



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

43 | 2012

24.10.2012

2 512 211 - 2 515 624

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

|           |   |     |           |  |     |           |   |     |
|-----------|---|-----|-----------|--|-----|-----------|---|-----|
| <b>I.</b> | <b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>  | 17  | <b>I.</b> | <b>Published Applications</b>  | 17  | <b>I.</b> | <b>Demandes publiées</b>  | 17  |
| I.1(1)    | Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer                                    | 17  | I.1(1)    | International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number                                  | 17  | I.1(1)    | Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication                                | 17  |
| I.1(2)    | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer | 293 | I.1(2)    | European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number | 293 | I.1(2)    | Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication | 293 |
| I.1(3)    | Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)  | 456 | I.1(3)    | Separate publication of the European search report (A3)  | 456 | I.1(3)    | Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)   | 456 |
| I.1(4)    | Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts  | 460 | I.1(4)    | Drawing up of a supplementary European search report   | 460 | I.1(4)    | Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne   | 460 |
| I.1(5)    | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden   | 467 | I.1(5)    | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report  | 467 | I.1(5)    | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne   | 467 |
| I.2       | Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern   | 467 | I.2       | International applications not entering the European phase, arranged by international publication number   | 467 | I.2       | Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale   | 467 |
| I.3       | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern   | 497 | I.3       | European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number  | 497 | I.3       | Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes   | 497 |
| I.4       | Frei  | —   | I.4       | Reserved   | —   | I.4       | Réservé   | —   |
| I.5       | Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge   | 532 | I.5       | Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC  | 532 | I.5       | Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE   | 532 |
| I.6       | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a   | —   | I.6       | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a   | —   | I.6       | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a   | —   |
| I.7       | Tag der Stellung eines Prüfungsantrags  | 533 | I.7       | Date of filing of request for examination  | 533 | I.7       | Date de présentation de la requête en examen  | 533 |
| I.8(1)    | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist   | 555 | I.8(1)    | Date on which the European patent application was refused  | 555 | I.8(1)    | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée   | 555 |
| I.8(2)    | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist   | 555 | I.8(2)    | Date on which the European patent application was withdrawn  | 555 | I.8(2)    | Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée   | 555 |
| I.8(3)    | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt   | 557 | I.8(3)    | Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn   | 557 | I.8(3)    | Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée   | 557 |
| I.8(4)    | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  | 564 | I.8(4)    | Date of receipt of request for re-establishment of rights  | 564 | I.8(4)    | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit   | 564 |
| I.8(5)    | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  | —   | I.8(5)    | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights   | —   | I.8(5)    | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit   | —   |
| I.9(1)    | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14   | 564 | I.9(1)    | Date of suspension in the case referred to in Rule 14  | 564 | I.9(1)    | Date de la suspension dans le cas de la règle 14  | 564 |
| I.9(2)    | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14  | 564 | I.9(2)    | Date of resumption in the case referred to in Rule 14  | 564 | I.9(2)    | Date de la poursuite dans le cas de la règle 14   | 564 |
| I.9(3)    | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142   | —   | I.9(3)    | Date of interruption in the case referred to in Rule 142   | —   | I.9(3)    | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142  | —   |
| I.9(4)    | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142  | 564 | I.9(4)    | Date of resumption in the case referred to in Rule 142   | 564 | I.9(4)    | Date de la reprise dans le cas de la règle 142  | 564 |
| I.10      | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt  | —   | I.10      | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office  | —   | I.10      | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets  | —   |
| I.11(1)   | Lizenzen  | 565 | I.11(1)   | Licences   | 565 | I.11(1)   | Licences  | 565 |
| I.11(2)   | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte   | —   | I.11(2)   | Legal means of execution or other rights in rem  | —   | I.11(2)   | Voies légales d'exécution ou autres droits réels  | —   |

|                 |   |     |                 |   |     |                 |   |     |
|-----------------|---|-----|-----------------|---|-----|-----------------|---|-----|
| <b>I.12</b>     | <b>Änderungen und Korrekturen</b>   | 566 | <b>I.12</b>     | <b>Alterations and Corrections</b>  | 566 | <b>I.12</b>     | <b>Modifications et corrections</b>   | 566 |
| <b>I.12(1)</b>  | <b>Internationale Patentklassifikation</b>  | 566 | <b>I.12(1)</b>  | <b>International Patent Classification</b>  | 566 | <b>I.12(1)</b>  | <b>Classification internationale des brevets</b>  | 566 |
| I.12(2)         | Verfahrenssprache   | —   | I.12(2)         | Procedure language  | —   | I.12(2)         | Langue de procédure   | —   |
| I.12(3)         | Anmeldetag  | —   | I.12(3)         | Date of filing  | —   | I.12(3)         | Date de dépôt   | —   |
| I.12(4)         | Sprache der Einreichung   | —   | I.12(4)         | Language of filing  | —   | I.12(4)         | Langue de dépôt   | —   |
| <b>I.12(5)</b>  | <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>  | 591 | <b>I.12(5)</b>  | <b>Priority date, priority country, priority application number</b>   | 591 | <b>I.12(5)</b>  | <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>   | 591 |
| <b>I.12(6)</b>  | <b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>   | 591 | <b>I.12(6)</b>  | <b>Designated Contracting States and Extension States</b>   | 591 | <b>I.12(6)</b>  | <b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>  | 591 |
| <b>I.12(7)</b>  | <b>Bezeichnung der Erfindung</b>  | 630 | <b>I.12(7)</b>  | <b>Title of the invention</b>   | 630 | <b>I.12(7)</b>  | <b>Titre de l'invention</b>   | 630 |
| I.12(8)         | Anmelder (Name/Anschrift)   | —   | I.12(8)         | Applicant (name/address)  | —   | I.12(8)         | Demandeur (nom/adresse)   | —   |
| <b>I.12(9)</b>  | <b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>  | 642 | <b>I.12(9)</b>  | <b>Applicant (transfer of rights)</b>   | 642 | <b>I.12(9)</b>  | <b>Demandeur (transfert de droits)</b>  | 642 |
| <b>I.12(10)</b> | <b>Erfinder</b>   | 649 | <b>I.12(10)</b> | <b>Inventor</b>   | 649 | <b>I.12(10)</b> | <b>Inventeur</b>  | 649 |
| I.12(11)        | Früher eingereichte Anmeldung   | —   | I.12(11)        | Previously filed application  | —   | I.12(11)        | Demande déposée antérieurement  | —   |
| <b>I.12(12)</b> | <b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>  | 658 | <b>I.12(12)</b> | <b>Date and kind of publication of the European patent application</b>  | 658 | <b>I.12(12)</b> | <b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>  | 658 |
| <b>I.12(13)</b> | <b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>   | 658 | <b>I.12(13)</b> | <b>International application number, International publication number</b>                                     | 658 | <b>I.12(13)</b> | <b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>  | 658 |
| <b>I.12(14)</b> | <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>  | 658 | <b>I.12(14)</b> | <b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>                        | 658 | <b>I.12(14)</b> | <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>                                       | 658 |
| I.12(15)        | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung  | —   | I.12(15)        | Application number / publication number of the parent application   | —   | I.12(15)        | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale  | —   |
| <b>I.12(16)</b> | <b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>  | 660 | <b>I.12(16)</b> | <b>Separate publication of the European search report</b>   | 660 | <b>I.12(16)</b> | <b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>   | 660 |
| I.12(17)        | Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts  | —   | I.12(17)        | Drawing up of a supplementary European search report  | —   | I.12(17)        | Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne   | —   |
| I.12(18)        | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | —   | I.12(18)        | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | —   | I.12(18)        | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | —   |
| <b>I.12(19)</b> | <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>   | 660 | <b>I.12(19)</b> | <b>Date of filing of request for examination</b>  | 660 | <b>I.12(19)</b> | <b>Date de présentation de la requête en examen</b>   | 660 |
| I.12(20)        | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt                                      | —   | I.12(20)        | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office                             | —   | I.12(20)        | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets                  | —   |
| I.12(21)        | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist   | —   | I.12(21)        | Date on which the European patent application was refused   | —   | I.12(21)        | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée   | —   |
| <b>I.12(22)</b> | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>  | 660 | <b>I.12(22)</b> | <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>  | 660 | <b>I.12(22)</b> | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>  | 660 |
| <b>I.12(23)</b> | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>  | 661 | <b>I.12(23)</b> | <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>                               | 661 | <b>I.12(23)</b> | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>  | 661 |
| I.12(24)        | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  | —   | I.12(24)        | Date of receipt of request for re-establishment of rights   | —   | I.12(24)        | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit   | —   |
| I.12(25)        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand                              | —   | I.12(25)        | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights  | —   | I.12(25)        | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit   | —   |
| I.12(26)        | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14   | —   | I.12(26)        | Date of suspension in the case referred to in Rule 14   | —   | I.12(26)        | Date de la suspension dans le cas de la règle 14  | —   |
| I.12(27)        | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14  | —   | I.12(27)        | Date of resumption in the case referred to in Rule 14   | —   | I.12(27)        | Date de la poursuite dans le cas de la règle 14   | —   |
| I.12(28)        | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142   | —   | I.12(28)        | Date of interruption in the case referred to in Rule 142  | —   | I.12(28)        | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142  | —   |
| I.12(29)        | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142  | —   | I.12(29)        | Date of resumption in the case referred to in Rule 142  | —   | I.12(29)        | Date de la reprise dans le cas de la règle 142  | —   |
| I.12(30)        | Lizenzen  | —   | I.12(30)        | Licences  | —   | I.12(30)        | Licences  | —   |
| I.12(31)        | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte   | —   | I.12(31)        | Legal means of execution or other rights in rem   | —   | I.12(31)        | Voies légales d'exécution ou autres droits réels  | —   |
| I.12(32)        | Verschiedenes   | —   | I.12(32)        | Miscellaneous   | —   | I.12(32)        | Divers  | —   |
| I.12(33)        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a   | —   | I.12(33)        | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a                        | —   | I.12(33)        | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a                                 | —   |

|              |  |      |              |   |      |              |  |      |
|--------------|--|------|--------------|---|------|--------------|--|------|
| <b>II.</b>   | <b>Erteilte Patente</b>  | 662  | <b>II.</b>   | <b>Granted patents</b>  | 662  | <b>II.</b>   | <b>Brevets délivrés</b>  | 662  |
| II.1(1)      | Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation  | 662  | II.1(1)      | European patents, arranged in accordance with the international patent classification   | 662  | II.1(1)      | Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets  | 662  |
| II.1(2)      | Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation | 839  | II.1(2)      | Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification       | 839  | II.1(2)      | Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets           | 839  |
| II.1(3)      | Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation      | 843  | II.1(3)      | Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification | 843  | II.1(3)      | Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets | 843  |
| II.2(1)      | Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern  | 843  | II.2(1)      | European patents, arranged by publication number  | 843  | II.2(1)      | Brevets européens, classés selon les numéros de publication  | 843  |
| II.2(2)      | Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern   | 857  | II.2(2)      | Amended European patents (B2), arranged by publication number   | 857  | II.2(2)      | Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication  | 857  |
| II.2(3)      | Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern                       | 857  | II.2(3)      | Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number                                      | 857  | II.2(3)      | Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication                   | 857  |
| II.3         | Frei   | —    | II.3         | Reserved  | —    | II.3         | Réservé  | —    |
| II.4         | Frei   | —    | II.4         | Reserved  | —    | II.4         | Réservé  | —    |
| II.5         | Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat   | 858  | II.5         | Date of lapse of the European patent in a Contracting State   | 858  | II.5         | Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant  | 858  |
| II.6(1)      | Einspruch  | 1547 | II.6(1)      | Opposition  | 1547 | II.6(1)      | Opposition   | 1547 |
| II.6(2)      | Kein Einspruch eingelegt   | 1550 | II.6(2)      | No opposition filed   | 1550 | II.6(2)      | Il n'a pas été fait opposition   | 1550 |
| II.7(1)      | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt  | —    | II.7(1)      | Opposition deemed not to have been filed  | —    | II.7(1)      | Opposition réputée non formée  | —    |
| II.7(2)      | Unzulässiger Einspruch   | —    | II.7(2)      | Inadmissible opposition   | —    | II.7(2)      | Opposition non recevable   | —    |
| II.7(3)      | Widerruf des europäischen Patents  | 1564 | II.7(3)      | Revocation of the European patent   | 1564 | II.7(3)      | Révocation du brevet européen  | 1564 |
| II.7(4)      | Zurückweisung des Einspruchs   | 1564 | II.7(4)      | Rejection of the opposition   | 1564 | II.7(4)      | Rejet de l'opposition  | 1564 |
| II.7(5)      | Einstellung des Einspruchsverfahrens   | 1565 | II.7(5)      | Termination of opposition procedure   | 1565 | II.7(5)      | Clôture de la procédure d'opposition   | 1565 |
| II.8(1)      | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand   | —    | II.8(1)      | Date of receipt of request for re-establishment of rights   | —    | II.8(1)      | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit  | —    |
| II.8(2)      | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand                                       | —    | II.8(2)      | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights  | —    | II.8(2)      | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit  | —    |
| II.9(1)      | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78  | —    | II.9(1)      | Date of suspension in the case referred to in Rule 78   | —    | II.9(1)      | Date de la suspension dans le cas de la règle 78   | —    |
| II.9(2)      | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78   | —    | II.9(2)      | Date of resumption in the case referred to in Rule 78   | —    | II.9(2)      | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78  | —    |
| II.9(3)      | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142  | 1565 | II.9(3)      | Date of interruption in the case referred to in Rule 142  | 1565 | II.9(3)      | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142   | 1565 |
| II.9(4)      | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142   | 1565 | II.9(4)      | Date of resumption in the case referred to in Rule 142  | 1565 | II.9(4)      | Date de la reprise dans le cas de la règle 142   | 1565 |
| II.10(1)     | Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a  | —    | II.10(1)     | Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a   | —    | II.10(1)     | Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a                            | —    |
| II.10(2)     | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a                        | 1565 | II.10(2)     | Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a                             | 1565 | II.10(2)     | Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a           | 1565 |
| II.10(3)     | Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a  | —    | II.10(3)     | Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a   | —    | II.10(3)     | Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a                            | —    |
| II.10(4)     | Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a   | —    | II.10(4)     | Revocation of the European patent under Art. 105a   | —    | II.10(4)     | Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a  | —    |
| II.11        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a  | 1565 | II.11        | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a  | 1565 | II.11        | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a                                | 1565 |
| <b>II.12</b> | <b>Änderungen und Korrekturen</b>  | 1566 | <b>II.12</b> | <b>Alterations and Corrections</b>  | 1566 | <b>II.12</b> | <b>Modifications et corrections</b>  | 1566 |
| II.12(1)     | Internationale Patentklassifikation  | —    | II.12(1)     | International Patent Classification   | —    | II.12(1)     | Classification internationale des brevets  | —    |
| II.12(2)     | Verfahrenssprache  | —    | II.12(2)     | Procedure language  | —    | II.12(2)     | Langue de procédure  | —    |
| II.12(3)     | Anmeldetag   | —    | II.12(3)     | Date of filing  | —    | II.12(3)     | Date de dépôt  | —    |
| II.12(4)     | Sprache der Einreichung  | —    | II.12(4)     | Language of filing  | —    | II.12(4)     | Langue de dépôt  | —    |
| II.12(5)     | Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung  | 1566 | II.12(5)     | Priority date, priority country, priority application number  | 1566 | II.12(5)     | Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité   | 1566 |
| II.12(6)     | Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten   | 1566 | II.12(6)     | Designated Contracting States and Extension States  | 1566 | II.12(6)     | États contractants désignés et états d'extension désignés  | 1566 |
| II.12(7)     | Bezeichnung der Erfindung  | 1566 | II.12(7)     | Title of the invention  | 1566 | II.12(7)     | Titre de l'invention   | 1566 |
| II.12(8)     | Patentinhaber (Name/Anschrift)   | —    | II.12(8)     | Proprietor of patent (name/address)   | —    | II.12(8)     | Titulaire du brevet (nom/adresse)  | —    |
| II.12(9)     | Patentinhaber (Rechtsübergang)   | 1566 | II.12(9)     | Proprietor of patent (transfer of rights)   | 1566 | II.12(9)     | Titulaire du brevet (transfert de droits)  | 1566 |
| II.12(10)    | Erfinder   | 1567 | II.12(10)    | Inventor  | 1567 | II.12(10)    | Inventeur  | 1567 |



|                  |   |      |                  |   |      |                  |  |      |
|------------------|---|------|------------------|---|------|------------------|--|------|
| II.12(11)        | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)                                     | —    | II.12(11)        | Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)                       | —    | II.12(11)        | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)   | —    |
| <b>II.12(12)</b> | <b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>                         | 1568 | <b>II.12(12)</b> | <b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>             | 1568 | <b>II.12(12)</b> | <b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>                                       | 1568 |
| II.12(13)        | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer                                  | —    | II.12(13)        | International application number, International publication number                                | —    | II.12(13)        | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale  | —    |
| <b>II.12(14)</b> | <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>                            | 1568 | <b>II.12(14)</b> | <b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>            | 1568 | <b>II.12(14)</b> | <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>                            | 1568 |
| II.12(15)        | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung  | —    | II.12(15)        | Application number / publication number of the parent application                                 | —    | II.12(15)        | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale   | —    |
| II.12(16)        | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)                                      | —    | II.12(16)        | Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)                        | —    | II.12(16)        | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)  | —    |
| <b>II.12(17)</b> | <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>                             | 1568 | <b>II.12(17)</b> | <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>                                | 1568 | <b>II.12(17)</b> | <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>   | 1568 |
| <b>II.12(18)</b> | <b>Einspruch</b>  | 1569 | <b>II.12(18)</b> | <b>Opposition</b>   | 1569 | <b>II.12(18)</b> | <b>Opposition</b>  | 1569 |
| <b>II.12(19)</b> | <b>Kein Einspruch eingelegt</b>   | 1571 | <b>II.12(19)</b> | <b>No opposition filed</b>  | 1571 | <b>II.12(19)</b> | <b>Il n'a pas été fait opposition</b>  | 1571 |
| II.12(20)        | Zurückweisung des Einspruchs  | —    | II.12(20)        | Rejection of the opposition   | —    | II.12(20)        | Rejet de l'opposition  | —    |
| II.12(21)        | Widerruf des europäischen Patents   | —    | II.12(21)        | Revocation of the European patent   | —    | II.12(21)        | Révocation du brevet européen  | —    |
| II.12(22)        | Einstellung des Einspruchsverfahrens  | —    | II.12(22)        | Termination of opposition procedure   | —    | II.12(22)        | Clôture de la procédure d'opposition   | —    |
| II.12(23)        | Unzulässiger Einspruch  | —    | II.12(23)        | Inadmissible opposition   | —    | II.12(23)        | Opposition non recevable   | —    |
| II.12(24)        | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt   | —    | II.12(24)        | Opposition deemed not to have been filed  | —    | II.12(24)        | Opposition réputée non formée  | —    |
| II.12(25)        | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand                                | —    | II.12(25)        | Date of receipt of request for re-establishment of rights   | —    | II.12(25)        | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit  | —    |
| II.12(26)        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand                | —    | II.12(26)        | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights                            | —    | II.12(26)        | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit                                  | —    |
| II.12(27)        | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78   | —    | II.12(27)        | Date of suspension in the case referred to in Rule 78   | —    | II.12(27)        | Date de la suspension dans le cas de la règle 78   | —    |
| II.12(28)        | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78  | —    | II.12(28)        | Date of resumption in the case referred to in Rule 78   | —    | II.12(28)        | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78  | —    |
| II.12(29)        | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142   | —    | II.12(29)        | Date of interruption in the case referred to in Rule 142  | —    | II.12(29)        | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142   | —    |
| II.12(30)        | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142  | —    | II.12(30)        | Date of resumption in the case referred to in Rule 142  | —    | II.12(30)        | Date de la reprise dans le cas de la règle 142   | —    |
| II.12(31)        | Verschiedenes   | —    | II.12(31)        | Miscellaneous   | —    | II.12(31)        | Divers   | —    |
| II.12(32)        | Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a                 | —    | II.12(32)        | Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a                   | —    | II.12(32)        | Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a                  | —    |
| II.12(33)        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a | —    | II.12(33)        | Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a | —    | II.12(33)        | Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a | —    |
| II.12(34)        | Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a                     | —    | II.12(34)        | Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a                   | —    | II.12(34)        | Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a                  | —    |
| II.12(35)        | Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a  | —    | II.12(35)        | Revocation of the European patent under Art. 105a   | —    | II.12(35)        | Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a  | —    |
| II.12(36)        | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a                           | —    | II.12(36)        | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a            | —    | II.12(36)        | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a                      | —    |
| <b>III.</b>      | <b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>                                    | 1572 | <b>III.</b>      | <b>Further details re patent applications and granted patents</b>                                 | 1572 | <b>III.</b>      | <b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>                                 | 1572 |
| <b>III.1</b>     | <b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>               | 1572 | <b>III.1</b>     | <b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>          | 1572 | <b>III.1</b>     | <b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>                             | 1572 |
| <b>III.2</b>     | <b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>  | 1618 | <b>III.2</b>     | <b>Public notification under Rule 129</b>   | 1618 | <b>III.2</b>     | <b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>   | 1618 |
| <b>III.3</b>     | <b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>   | 1620 | <b>III.3</b>     | <b>Reprints after corrections</b>   | 1620 | <b>III.3</b>     | <b>Réimpressions en raison de corrections</b>  | 1620 |

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Nummer des Patentdokuments
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

- (11) Number of the patent document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

### (20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

### (30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

- (11) Numéro du document de brevet
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

### (20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

### (30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

|   |  |  |
|---|--|--|
| (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welt handelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde | (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made | (34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée |
| <b>(40) Daten zur Veröffentlichung</b>  | <b>(40) Date(s) of making available to the public</b>  | <b>(40) Date(s) de mise à la disposition du public</b>   |
| (41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist   | (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date  | (41) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie   |
| (42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist   | (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date  | (42) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie   |
| (43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist   | (43) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date   | (43) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire  |
| (44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist  | (44) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>examined</i> patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date   | (44) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire   |
| (45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist  | (45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date  | (45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire  |
| (46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind  | (46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document   | (46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public   |
| (47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist  | (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date   | (47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie   |
| (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments  | (48) Date of issuance of a corrected patent document   | (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé   |
| <b>(50) Technische Angaben</b>  | <b>(50) Technical information</b>  | <b>(50) Informations techniques</b>  |
| (51) Internationale Patentklassifikation  | (51) International Patent Classification   | (51) Classification internationale des brevets   |
| (52) Nationale Klassifikation   | (52) Domestic or national classification   | (52) Classification interne ou nationale   |
| (54) Bezeichnung der Erfindung  | (54) Title of the invention  | (54) Titre de l'invention  |
| (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt  | (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text  | (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif   |
| (57) Zusammenfassung oder Anspruch  | (57) Abstract or claim   | (57) Abrégé ou revendication   |
| (58) Recherchiertes Sachgebiet  | (58) Field of search   | (58) Domaine de recherche  |
| <b>(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen</b>   | <b>(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor</b>  | <b>(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées</b>   |
| (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist   | (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition                     | (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist   | (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out   | (62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire   |
| (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist  | (63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation  | (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation   |
| (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird   | (64) Number of the earlier publication which is "reissued"   | (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"  |
| (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung   | (65) Number of a previously published patent document concerning the same application  | (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande   |
| (66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde. | (66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.         | (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.  |
| <b>(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten</b>  | <b>(70) Identification of parties concerned with the document</b>  | <b>(70) Identification des parties intéressées par le document</b>  |
| (71) Name des Anmelders  | (71) Name(s) of applicant(s)   | (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)   |
| (72) Name des Erfinders, soweit bekannt  | (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such  | (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels   |
| (73) Name des Schutzrechtinhabers  | (73) Name(s) of grantee(s)   | (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection   |
| (74) Name des Vertreters oder Anwalts  | (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)  | (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)   |
| (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist   | (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)   | (75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)   |
| (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist  | (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)  | (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection  |
| <b>(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft</b>  | <b>(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention</b>  | <b>(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris</b>  |
| (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT   | (81) Designated State(s) according to the PCT  | (81) État(s) désigné(s) selon le PCT  |
| (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag   | (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty   | (83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.   |
| (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen  | (84) Designated Contracting States under regional patent conventions   | (84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets   |
| (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT  | (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)   | (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT  |
| (86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde               | (86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed | (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée |
| (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist             | (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published         | (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.         |
| (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts   | (88) Date of deferred publication of the search report   | (88) Date de publication différée du rapport de recherche   |



## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags  
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung  
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

### I. Published European patent applications and international applications

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

#### Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

#### Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

#### Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

#### Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

#### Section I.2

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

#### Section I.6

Petition for review number  
Date of decision on request for petition for review  
Kind of decision on request for petition for review

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

Numéro de la requête en révision  
Date de la décision relative à la requête en révision  
Nature de la décision relative à la requête en révision

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée



|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Abschnitt I.8(4)</b><br>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand   | <b>Section I.8(4)</b><br>Date of receipt of request for re-establishment of rights  | <b>Section I.8(4)</b><br>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit   |
| <b>Abschnitt I.8(5)</b><br>Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand<br>Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt  | <b>Section I.8(5)</b><br>Date of decision on request for re-establishment of rights<br>Re-establishment granted or refused  | <b>Section I.8(5)</b><br>Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit<br>Rétablissement accepté ou rejeté   |
| <b>Abschnitt I.9(1)</b><br>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14  | <b>Section I.9(1)</b><br>Date of suspension in the case referred to in Rule 14  | <b>Section I.9(1)</b><br>Date de la suspension dans le cas de la règle 14  |
| <b>Abschnitt I.9(2)</b><br>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14   | <b>Section I.9(2)</b><br>Date of resumption in the case referred to in Rule 14  | <b>Section I.9(2)</b><br>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14   |
| <b>Abschnitt I.9(3)</b><br>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142  | <b>Section I.9(3)</b><br>Date of interruption in the case referred to in Rule 142   | <b>Section I.9(3)</b><br>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142  |
| <b>Abschnitt I.9(4)</b><br>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142   | <b>Section I.9(4)</b><br>Date of resumption in the case referred to in Rule 142   | <b>Section I.9(4)</b><br>Date de la reprise dans le cas de la règle 142  |
| <b>Abschnitt I.10</b><br>Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135  | <b>Section I.10</b><br>States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135  | <b>Section I.10</b><br>États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135   |
| <b>Abschnitt I.11(1)</b><br>Lizenz — zweistellige laufende Nummer<br>Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer<br>Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."<br>Lizenznehmer — Name und Adresse<br>Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht | <b>Section I.11(1)</b><br>Licence — two-digit serial number<br>Sub-licence — four digit serial number<br>Exclusive licence — serial number followed by "excl."<br>Licencee — Name and address<br>Contracting States in respect of which the licence applies | <b>Section I.11(1)</b><br>Licence — numéro d'ordre à deux chiffres<br>Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres<br>Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."<br>Licencié — nom et adresse<br>États contractants pour lesquels la licence est valable |
| <b>Abschnitt I.11(2)</b><br>Zweistellige laufende Nummer<br>Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht   | <b>Section I.11(2)</b><br>Two-digit serial number<br>Contracting States in respect of which the right applies   | <b>Section I.11(2)</b><br>Numéro d'ordre à deux chiffres<br>États contractants pour lesquels le droit est valable  |
| <b>I.12 Änderungen und Korrekturen</b>  | <b>I.12 Alterations and Corrections</b>   | <b>I.12 Modifications et corrections</b>   |
| <b>Abschnitt I.12(1)</b><br>Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)  | <b>Section I.12(1)</b><br>Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)  | <b>Section I.12(1)</b><br>Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)   |
| <b>Abschnitt I.12(2)</b><br>Verfahrenssprache   | <b>Section I.12(2)</b><br>Procedure language  | <b>Section I.12(2)</b><br>Langue de procédure  |
| <b>Abschnitt I.12(17)</b><br>Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts  | <b>Section I.12(17)</b><br>Date of dispatch of a supplementary European search report   | <b>Section I.12(17)</b><br>Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne  |
| <b>Abschnitt I.12(18)</b><br>Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden   | <b>Section I.12(18)</b><br>Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report  | <b>Section I.12(18)</b><br>Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche  |
| <b>Abschnitt I.12(19)</b><br>Tag des Eingangs des Prüfungsantrags   | <b>Section I.12(19)</b><br>Date of receipt of request for examination   | <b>Section I.12(19)</b><br>Date de réception de la requête en examen   |
| <b>Abschnitt I.12(20)</b><br>Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135  | <b>Section I.12(20)</b><br>States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135  | <b>Section I.12(20)</b><br>États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135  |
| <b>Abschnitt I.12(21)</b><br>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist  | <b>Section I.12(21)</b><br>Date on which the European patent application was refused  | <b>Section I.12(21)</b><br>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée   |
| <b>Abschnitt I.12(22)</b><br>Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung  | <b>Section I.12(22)</b><br>Date of receipt of withdrawal of European patent application   | <b>Section I.12(22)</b><br>Date de réception du retrait du brevet européen   |
| <b>Abschnitt I.12(23)</b><br>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt  | <b>Section I.12(23)</b><br>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn   | <b>Section I.12(23)</b><br>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Abschnitt I.12(24)</b><br>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  | <b>Section I.12(24)</b><br>Date of receipt of request for re-establishment of rights   | <b>Section I.12(24)</b><br>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit  |
| <b>Abschnitt I.12(25)</b><br>Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand<br>Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt   | <b>Section I.12(25)</b><br>Date of decision on request for re-establishment of rights<br>Re-establishment granted or refused   | <b>Section I.12(25)</b><br>Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit<br>Rétablissement accepté ou rejeté  |
| <b>Abschnitt I.12(26)</b><br>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14   | <b>Section I.12(26)</b><br>Date of suspension in the case referred to in Rule 14   | <b>Section I.12(26)</b><br>Date de la suspension dans le cas de la règle 14   |
| <b>Abschnitt I.12(27)</b><br>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14  | <b>Section I.12(27)</b><br>Date of resumption in the case referred to in Rule 14   | <b>Section I.12(27)</b><br>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14  |
| <b>Abschnitt I.12(28)</b><br>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142   | <b>Section I.12(28)</b><br>Date of interruption in the case referred to in Rule 142  | <b>Section I.12(28)</b><br>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142   |
| <b>Abschnitt I.12(29)</b><br>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142  | <b>Section I.12(29)</b><br>Date of resumption in the case referred to in Rule 142  | <b>Section I.12(29)</b><br>Date de la reprise dans le cas de la règle 142   |
| <b>Abschnitt I.12(30)</b><br>Lizenz — zweistellige laufende Nummer<br>Untlizenz — vierstellige laufende Nummer<br>Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."<br>Lizenznehmer — Name und Adresse<br>Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht | <b>Section I.12(30)</b><br>Licence — two-digit serial number<br>Sub-licence — four digit serial number<br>Exclusive licence — serial number followed by "excl."<br>Licencee — Name and address<br>Contracting States in respect of which the licence applies | <b>Section I.12(30)</b><br>Licence — numéro d'ordre à deux chiffres<br>Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres<br>Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."<br>Licencié — nom et adresse<br>États contractants pour lesquels la licence est valable |
| <b>Abschnitt I.12(31)</b><br>Zweistellige laufende Nummer<br>Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht   | <b>Section I.12(31)</b><br>Two-digit serial number<br>Contracting States in respect of which the right applies   | <b>Section I.12(31)</b><br>Numéro d'ordre à deux chiffres<br>États contractants pour lesquels le droit est valable  |
| <b>Abschnitt I.12(32)</b><br>Variabler Text  | <b>Section I.12(32)</b><br>Free text   | <b>Section I.12(32)</b><br>Texte libre  |
| <b>Abschnitt I.12(33)</b><br>Nummer des Überprüfungsantrags<br>Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung<br>Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung  | <b>Section I.12(33)</b><br>Petition for review number<br>Date of decision on request for petition for review<br>Kind of decision on request for petition for review  | <b>Section I.12(33)</b><br>Numéro de la requête en révision<br>Date de la décision relative à la requête en révision<br>Nature de la décision relative à la requête en révision   |

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs  
Einsprechender - Name und Adresse

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs  
Einsprechender - Name und Adresse

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

### Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

### Section II.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of filing  
opponent  
Opponent - name and address

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights  
Re-establishment granted or refused

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

### Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit  
Rétablissement accepté ou rejeté

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Abschnitt II.10(1)</b><br>Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung  | <b>Section II.10(1)</b><br>Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation  | <b>Section II.10(1)</b><br>Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation   |
| <b>Abschnitt II.10(2)</b><br>Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung<br>Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung       | <b>Section II.10(2)</b><br>Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation<br>Kind of decision on request for limitation                                | <b>Section II.10(2)</b><br>Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation<br>Nature de la décision relative à la requête en limitation   |
| <b>Abschnitt II.10(3)</b><br>Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf   | <b>Section II.10(3)</b><br>Date of filing of request for revocation  | <b>Section II.10(3)</b><br>Date de présentation de la requête en révocation  |
| <b>Abschnitt II.10(4)</b><br>Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a   | <b>Section II.10(4)</b><br>Date of revocation decision under Art. 105a   | <b>Section II.10(4)</b><br>Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a   |
| <b>Abschnitt II.11</b><br>Nummer des Überprüfungsantrags<br>Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung<br>Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung         | <b>Section II.11</b><br>Petition for review number<br>Date of decision on request for petition for review<br>Kind of decision on request for petition for review             | <b>Section II.11</b><br>Numéro de la requête en révision<br>Date de la décision relative à la requête en révision<br>Nature de la décision relative à la requête en révision       |
| <b>II.12 Änderungen und Korrekturen</b>  | <b>II.12 Alterations and Corrections</b>   | <b>II.12 Modifications et corrections</b>  |
| <b>Abschnitt II.12(1)</b><br>Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)  | <b>Section II.12(1)</b><br>Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)  | <b>Section II.12(1)</b><br>Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)                            |
| <b>Abschnitt II.12(2)</b><br>Verfahrenssprache   | <b>Section II.12(2)</b><br>Procedure language  | <b>Section II.12(2)</b><br>Langue de procédure   |
| <b>Abschnitt II.12(17)</b><br>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat   | <b>Section II.12(17)</b><br>Date of lapse of the European patent in a Contracting State  | <b>Section II.12(17)</b><br>Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant  |
| <b>Abschnitt II.12(18)</b><br>Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs<br>Einsprechender - Name und Adresse                               | <b>Section II.12(18)</b><br>Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition<br>Opponent - name and address  | <b>Section II.12(18)</b><br>Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée<br>Opposant - nom et adresse                              |
| <b>Abschnitt II.12(20)</b><br>Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)  | <b>Section II.12(20)</b><br>Date of decision rejecting the opposition(s)   | <b>Section II.12(20)</b><br>Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)   |
| <b>Abschnitt II.12(21)</b><br>Tag der Entscheidung über den Widerruf   | <b>Section II.12(21)</b><br>Date of revocation decision  | <b>Section II.12(21)</b><br>Date de la décision de révocation  |
| <b>Abschnitt II.12(22)</b><br>Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens   | <b>Section II.12(22)</b><br>Date of decision of termination of opposition procedure  | <b>Section II.12(22)</b><br>Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition  |
| <b>Abschnitt II.12(23)</b><br>Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs<br>Einsprechender - Name und Adresse    | <b>Section II.12(23)</b><br>Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition<br>Opponent - name and address                  | <b>Section II.12(23)</b><br>Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable<br>Opposant - nom et adresse               |
| <b>Abschnitt II.12(24)</b><br>Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt<br>Einsprechender - Name und Adresse | <b>Section II.12(24)</b><br>Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed<br>Opponent - name and address | <b>Section II.12(24)</b><br>Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée<br>Opposant - nom et adresse |
| <b>Abschnitt II.12(25)</b><br>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand   | <b>Section II.12(25)</b><br>Date of receipt of request for re-establishment of rights  | <b>Section II.12(25)</b><br>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit  |
| <b>Abschnitt II.12(26)</b><br>Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand<br>Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt                          | <b>Section II.12(26)</b><br>Date of decision on request for re-establishment of rights<br>Re-establishment granted or refused  | <b>Section II.12(26)</b><br>Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit<br>Rétablissement accepté ou rejeté  |
| <b>Abschnitt II.12(27)</b><br>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78  | <b>Section II.12(27)</b><br>Date of suspension in the case referred to in Rule 78  | <b>Section II.12(27)</b><br>Date de la suspension dans le cas de la règle 78   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Abschnitt II.12(28)</b><br>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78   | <b>Section II.12(28)</b><br>Date of resumption in the case referred to in Rule 78  | <b>Section II.12(28)</b><br>Date de la poursuite dans le cas de la règle 78   |
| <b>Abschnitt II.12(29)</b><br>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142  | <b>Section II.12(29)</b><br>Date of interruption in the case referred to in Rule 142   | <b>Section II.12(29)</b><br>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142  |
| <b>Abschnitt II.12(30)</b><br>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142   | <b>Section II.12(30)</b><br>Date of resumption in the case referred to in Rule 142   | <b>Section II.12(30)</b><br>Date de la reprise dans le cas de la règle 142  |
| <b>Abschnitt II.12(31)</b><br>Variabler Text   | <b>Section II.12(31)</b><br>Free text  | <b>Section II.12(31)</b><br>Texte libre   |
| <b>Abschnitt II.12(32)</b><br>Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung<br>Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung          | <b>Section II.12(32)</b><br>Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation<br>Kind of decision on request for limitation                         | <b>Section II.12(32)</b><br>Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation<br>Nature de la décision relative à la requête en limitation        |
| <b>Abschnitt II.12(33)</b><br>Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung<br>Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung  | <b>Section II.12(33)</b><br>Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation<br>Kind of decision on request for limitation                       | <b>Section II.12(33)</b><br>Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation<br>Nature de la décision relative à la requête en limitation |
| <b>Abschnitt II.12(34)</b><br>Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf<br>Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf   | <b>Section II.12(34)</b><br>Date of filing of request for revocation<br>Kind of decision on request for revocation   | <b>Section II.12(34)</b><br>Date de présentation de la requête en révocation<br>Nature de la décision relative à la requête en révocation   |
| <b>Abschnitt II.12(35)</b><br>Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a  | <b>Section II.12(35)</b><br>Date of revocation decision under Art. 105a  | <b>Section II.12(35)</b><br>Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a   |
| <b>Abschnitt II.12(36)</b><br>Nummer des Überprüfungsantrags<br>Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung<br>Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung | <b>Section II.12(36)</b><br>Petition for review number<br>Date of decision on request for petition for review<br>Kind of decision on request for petition for review | <b>Section II.12(36)</b><br>Numéro de la requête en révision<br>Date de la décision relative à la requête en révision<br>Nature de la décision relative à la requête en révision  |

### III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Abschnitt III.2</b><br>Art und Datum des Schriftstücks<br>Name des Empfängers<br>Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers<br>Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann | <b>Section III.2</b><br>Type and date of document<br>Name of the addressee<br>Last address of the addressee known to the EPO<br>The place where the document can be inspected | <b>Section III.2</b><br>Nature et date du document<br>Nom du destinataire<br>Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB<br>Service auprès duquel il est possible de consulter le document |
| <b>Abschnitt III.3</b><br>Zusätzliche Korrekturinformation<br>Von der Korrektur betroffene Dokumententeile  | <b>Section III.3</b><br>Supplementary correction information<br>Parts of document affected by the correction  | <b>Section III.3</b><br>Informations supplémentaires sur la correction<br>Parties du document qui ont été corrigées   |

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 15/06** (11) **2 512 211 A1\***  
**A01B 23/02** **E02F 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10837946.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000461 15.12.2010  
(87) WO 2011/074983 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 NO 20093547  
(54) • **VERSCHLEISSTEILVORRICHTUNG FÜR EIN ARBEITSWERKZEUG**  
• **WEAR PART DEVICE FOR A WORK TOOL**  
• **DISPOSITIF D'ÉLÉMENT D'USURE POUR UN OUTIL DE TRAVAIL**  
(71) Kverneland Group Operations Norway As, Kverneland Klepp, 4355 Kverneland, NO Skjæveland, Magne, Theodor Dahls vei 32, 4062 Klepp St., NO  
(72) SKJÆVELAND, Magne, N-4062 Klepp St., NO  
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**A01B 23/02** → (51) **A01B 15/06**

(51) **A01B 73/06** (11) **2 512 212 A1\***

- (25) NI (26) En  
(21) 10803157.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/000169 14.12.2010  
(87) WO 2011/074945 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 NL 1037561  
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT**  
• **AGRICULTURAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF AGRICOLE**  
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) MARTIN, Arnold, NL-3147 PA Maassluis, NL HAVERMANS, Cornelis, Christianus, Franciscus, NL-3147 PA Maassluis, NL  
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01C 5/04** (11) **2 512 213 A1\***

- A01G 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10798637.4 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) NL 2010/050821 06.12.2010  
(87) WO 2011/068411 2011/23 09.06.2011  
(30) 04.12.2009 NL 2003908  
(54) • **VERFAHREN ZUM PFLANZEN VON SAATGUT, PFLANZEN, BÜSCHEN ODER BÄUMEN UND BOHRGERÄT**  
• **A METHOD OF PLANTING A SEED, PLANT, BUSH OR TREE, AND A DRILL**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLANTER DES GRAINES, UNE PLANTE, UN BUISSON OU UN ARBRE ET OUTIL DE FORAGE**  
(71) Holding P.M.M. Hoff B.V., Franseweg 9, 4651 PV Steenberg, NL  
(72) HOFF, Petrus Mattheus Maria, NL-4703 HD Roosendaal, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01D 46/26** (11) **2 512 214 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10790386.6 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068890 03.12.2010  
(87) WO 2011/073046 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IT MC20090253  
(54) • **PFLÜCKVORRICHTUNG FÜR HÄNGENDE FRÜCHTE, IM BESONDEREN OLIVEN**  
• **PICKING DEVICE FOR HANGING FRUIT, IN PARTICULAR OLIVES**  
• **DISPOSITIF DE CUEILLETTE DE FRUITS SUSPENDUS, EN PARTICULIER DES OLIVES**  
(71) Ceccacci, Giuliano, 3 Via Don Minzoni, 60013 Corinaldo (AN), IT  
(72) Ceccacci, Giuliano, 60013 Corinaldo (AN), IT  
(74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A01F 12/18** (11) **2 512 215 A1\***

- A01F 12/26** **A01F 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10807655.5 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003094 03.12.2010  
(87) WO 2011/073752 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642155  
(54) • **VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR EINEN MÄHDRESCHER MIT EINSTELLBAREN HÖHLUNGEN AUF EINEM AUFHÄNGUNGSSYSTEM**  
• **COMBINE HARVESTER PROCESSING SYSTEM HAVING ADJUSTABLE CONCAVES ON A SUSPENSION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE À CONTRE-BATTEURS AJUSTABLES SUR UN SYSTÈME DE SUSPENSION**  
(71) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US  
(72) REIGER, Bernard, D., Newton, KS 67114, US MATOUSEK, Robert, A., Milan, IL 61264, US BENNETT, Kelvin, Eugene, Hesston, KS 67062, US  
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**A01F 12/26** → (51) **A01F 12/18**

**A01F 12/28** → (51) **A01F 12/18**

(51) **A01G 15/00** (11) **2 512 216 A1\***

- D07B 1/12** **B64D 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10796124.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052090 15.12.2010  
(87) WO 2011/073650 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 GB 0921879  
12.03.2010 GB 201004146  
(54) • **ATMOSPHERISCHES FREISETZUNGSSYSTEM**  
• **ATMOSPHERIC DELIVERY SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DANS L'ATMOSPHERE**  
(71) Davidson Technology Limited, 8A Village Walk, Onchan, Isle of Man IM3 4EA, GB  
(72) DAVIDSON, Peter, Isle of Man IM3 4EA, GB HUNT, Hugh, Edmund, Murray, Cambridge CB4 3DQ, GB BURGOYNE, Christopher, John, Cambridge CB23 1LQ, GB  
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**A01G 23/02** → (51) **A01C 5/04**

**A01H 1/00** → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01H 1/08** (11) **2 512 217 A1\***

- A01H 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10793168.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007661 16.12.2010  
(87) WO 2011/072848 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09015637  
(54) • **TETRAPLOIDER FELDSALAT**  
• **TETRAPLOID CORN SALAD**  
• **MÂCHE TÉTRAPLOÏDE**  
(71) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhems, NL  
(72) HEUVELMANS, Paul, NL-5981 NM Panningen, NL  
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 512 218 A1\***

- A01H 1/00** **A01P 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10838256.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
ME  
(86) US 2010/060808 16.12.2010  
(87) WO 2011/075584 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 284290 P  
(54) • **INSEKTENBEKÄMPFUNGSMANAGEMENT MIT KOMBINATIONEN AUS CRY1BE-UND CRY1F-PROTEINEN**  
• **INSECT RESISTANCE MANAGEMENT WITH COMBINATIONS OF CRY1BE AND CRY1F PROTEINS**  
• **GESTION DE LA RÉSISTANCE DES INSECTES AVEC DES COMBINAISONS DE PROTÉINES CRY1BE ET CRY1F**  
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US



- NARVA, Kenneth, Zionsville, IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington, MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville, IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **A01H 5/00** (11) **2 512 219 A1\***  
**A01H 1/00** **A01P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10838257.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME  
(86) US 2010/060810 16.12.2010  
(87) WO 2011/075585 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 284290 P  
16.12.2009 US 284252 P  
16.12.2009 US 284281 P  
16.12.2009 US 284278 P
- (54) • *KOMBINIERTER VERWENDUNG VON VIP3AB UND CRY1FA ZUR BEKÄMPFUNG VON RESISTENTEN INSEKTEN*  
• *COMBINED USE OF VIP3AB AND CRY1FA FOR MANAGEMENT OF RESISTANT INSECTS*  
• *UTILISATION COMBINÉE DE VIP3AB ET CRY1FA POUR LA GESTION DES INSECTES RÉSISTANTS*
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  
(72) MEADE, Thomas, Zionsville IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **A01H 5/00** (11) **2 512 220 A1\***  
**A01H 1/00** **A01P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10838258.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME  
(86) US 2010/060812 16.12.2010  
(87) WO 2011/075586 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 284278 P
- (54) • *INSEKTIZIDE PROTEINKOMBINATIONEN ZUR BEKÄMPFUNG DES HEERWURMS UND DES MAISZÜNSLERS SOWIE VERFAHREN FÜR INSEKTENBEKÄMPFUNGSMANAGEMENT*  
• *INSECTICIDAL PROTEIN COMBINATIONS FOR CONTROLLING FALL ARMYWORM AND EUROPEAN CORN BORER, AND METHODS FOR INSECT RESISTANCE MANagements*  
• *COMBINAISONS DE PROTÉINES INSECTICIDES POUR CONTRÔLER LA LÉGIONNAIRE D'AUTOMNE ET LA PYRALE DU MAÏS, ET PROCÉDÉS DE GESTION DE LA RÉSISTANCE DES INSECTES*
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) MEADE, Thomas, Zionsville IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville IN 46077, US
- 
- STORER, Nicholas, P., Kensington MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **A01H 5/00** (11) **2 512 221 A1\***  
**A01H 1/00** **A01P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10838259.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME  
(86) US 2010/060815 16.12.2010  
(87) WO 2011/075587 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 284252 P
- (54) • *KOMBINIERTER VERWENDUNG VON CRY1DA- UND CRY1FA-PROTEINEN FÜR INSEKTENBEKÄMPFUNGSMANAGEMENT*  
• *COMBINED USE OF CRY1DA AND CRY1FA PROTEINS FOR INSECT RESISTANCE MANAGEMENT*  
• *UTILISATION COMBINÉE DES PROTÉINES CRY1DA ET CRY1FA POUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE DES INSECTES*
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) MEADE, Thomas, Zionsville IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **A01H 5/00** (11) **2 512 222 A1\***  
**A01H 1/00** **A01P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10838260.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME  
(86) US 2010/060817 16.12.2010  
(87) WO 2011/075588 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 284281 P
- (54) • *KOMBINIERTER VERWENDUNG VON CRY1CA- UND CRY1FA-PROTEINEN FÜR INSEKTENBEKÄMPFUNGSMANAGEMENT*  
• *COMBINED USE OF CRY1Ca AND CRY1Fa PROTEINS FOR INSECT RESISTANCE MANAGEMENT*  
• *UTILISATION COMBINÉE DES PROTÉINES CRY1CA ET CRY1FA POUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE DES INSECTES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville, IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington, MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville, IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **A01H 5/00** (11) **2 512 224 A2\***  
**C07K 14/325**
- (25) En (26) En  
(21) 10842617.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME  
(86) US 2010/060826 16.12.2010  
(87) WO 2011/084627 2011/28 14.07.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 16.12.2009 US 284275 P
- (54) • *MODIFIZIERTE INSEKTIZIDE CRY1CA-PROTEINE*  
• *MODIFIED CRY1CA INSECTICIDAL CRY PROTEINS*  
• *PROTÉINES CRY INSECTICIDES CRY1CA MODIFIÉES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville, IN 46077, US  
HEY, Timothy, Zionsville, IN 46077, US  
LARRINUA, Ignacio, Indianapolis, IN 46254, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **A01H 5/00** (11) **2 512 225 A1\***  
**A61K 36/899**
- (25) En (26) En  
(21) 10842622.2 (22) 16.12.2010



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

ME

(86) US 2010/060835 16.12.2010

(87) WO 2011/084634 2011/28 14.07.2011

(30) 16.12.2009 US 284275 P  
16.12.2009 US 284281 P

- (54) • VERWENDUNG VON VIP3AB IN KOMBINATION MIT CRY1CA ZUR BEKÄMPFUNG RESISTENTER INSEKTEN
- USE OF VIP3AB IN COMBINATION WITH CRY1CA FOR MANAGEMENT OF RESISTANT INSECTS
- UTILISATION DE VIP3AB COMBINÉE À CRY1CA POUR LA GESTION DES INSECTES RÉSISTANTS

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) MEADE, Thomas, Zionsville IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis IN 46278, US

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 512 226 A1\***  
**C12N 15/82** **C07K 14/325**

(25) En (26) En

(21) 10803313.5 (22) 16.12.2010

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

(86) US 2010/060818 16.12.2010

(87) WO 2011/084621 2011/28 14.07.2011

(30) 15.11.2010 US 413536 P  
17.12.2009 US 287462 P

- (54) • MAISVARIANTE DP-004114-3 UND NACHWEISVERFAHREN DAFÜR
- MAIZE EVENT DP-004114-3 AND METHODS FOR DETECTION THEREOF
- ÉVÉNEMENT DE TRANSFORMATION DP-004114-3 DU MAÏS ET SON PROCÉDÉ DE DÉTECTION

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, Iowa 50265, US  
LU, Albert L., Newark, Delaware 19702, US  
NOWATZKI, Timothy M., Granger, Iowa 50109, US  
NUBEL, Douglas Stuart, Clive, Iowa 50325, US

REGISTER, III, James Calvin, Ames, Iowa 50014, US  
SCELONGE, Christopher Jay, Ankeny, Iowa 50021, US  
VILLANELO, M. Alejandra Pascual, Granger, Iowa 50109, US  
YOUNG, Joshua K., Johnston, Iowa 50131, US  
ZHONG, Cathy Xiaoyan, Wilmington, Delaware 19809, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A01H 5/12** → (51) **A01H 1/08**

**A01J 11/16** → (51) **A23C 3/00**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 512 227 A1\***  
**C12N 15/85**

(25) En (26) En

(21) 10788203.7 (22) 03.12.2010

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

BA ME

(86) US 2010/058823 03.12.2010

(87) WO 2011/084281 2011/28 14.07.2011

(30) 21.09.2010 FR 1057581  
14.05.2010 US 334637 P

17.12.2009 US 287371 P

- (54) • LUCIFÉRASE-EXPRIMIERENDES TIER-MODEL UNTER KONTROLLE DES MBP-PROMOTERS UND VERWENDUNG DES MODELLS FÜR BIOLUMINESZENZ BEI IN-VIVO-BILDGEBUNG
- ANIMAL MODEL EXPRESSING LUCIFÉRASE UNDER CONTROL OF THE MYELIN BASIC PROTEIN PROMOTER (MBP-LUCI) AND USE OF THE MODEL FOR BIOLUMINESCENCE IN VIVO IMAGING
- MODÈLE ANIMAL EXPRIMANT DE LUCIFÉRASE CONTROLÉE PAR LE PROMOTEUR DE MYELIN BASIC PROTEIN (MBP-LUCI) ET UTILISATION DU MODÈLE POUR BIOLUMINESCENCE IMAGING IN VIVO

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) CAO, James, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
CHANDROSS, Karen, Bridgewater, New Jersey 08807, US

ECONIMIDES, Kyriakos, D., Bridgewater, New Jersey 08807, US  
POLITES, Harry Gregory, Bridgewater, New Jersey 08807, US

WEINSTOCK, Daniel, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
YING, Xiaoyou, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(51) **A01K 91/03** (11) **2 512 228 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10842631.3 (22) 16.12.2010

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

(86) US 2010/060894 16.12.2010

(87) WO 2011/084654 2011/28 14.07.2011

(30) 17.12.2009 US 641291

- (54) • SCHLEPPVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN NUTZAUFGUG UND EINE UMLEITUNGSSTRUKTUR
- A TROLLING APPARATUS AND METHOD OF USE ELEVATOR AND DIVERTER STRUCTURE
- APPAREIL DE PÊCHE À LA TRAÎNE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE STRUCTURE ÉLÉVATRICE ET DE DÉCHARGE-MENT

(71) Osborn, Allen Odah, 2107 W. 15th Avenue, Kennewick, WA 99336, US

Osborn, Dorothy Darlene, 2107 W. 15th Avenue, Kennewick, WA 99336, US

(72) Osborn, Allen Odah, Kennewick, WA 99336, US

Osborn, Dorothy Darlene, Kennewick, WA 99336, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A01L 7/02** (11) **2 512 229 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10820895.0 (22) 29.09.2010

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

(86) SE 2010/000234 29.09.2010

(87) WO 2011/040854 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 SE 0901254

- (54) • GEPOLSTERTE STÜTZVORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG ZWISCHEN EINEM PFERDEHUF UND EINEM HUFEISEN
- PAD-LIKE SUPPORT DEVICE INTENDED TO BE ATTACHED BETWEEN A HORSE'S HOOF AND A HORSESHOE
- DISPOSITIF DE SUPPORT EN FORME DE TAMPON CONÇU POUR ÊTRE FIXÉ ENTRE UN SABOT DE CHEVAL ET UN FER À CHEVAL

(71) Lundqvist, Erik, Stöcke 442, 905 81 Umeå, SE

(72) Lundqvist, Erik, 905 81 Umeå, SE

**A01N 3/00** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 3/00** → (51) **A01N 43/54**

**A01N 3/02** → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 512 230 A1\***  
**A61K 31/74** **A01N 45/00**

(25) En (26) En

(21) 10842529.9 (22) 15.12.2010

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

BA ME

(86) US 2010/060489 15.12.2010

(87) WO 2011/084473 2011/28 14.07.2011

(30) 15.12.2009 US 286697 P

- (54) • NICHTREIZENDE OPHTHALMISCHE POVIDON-IOD-ZUSAMMENSETZUNGEN
- NON-IRRITATING OPHTHALMIC POVIDONE-IODINE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES ANTI-IRRITATION À BASE DE POVIDONE IODÉE

(71) Foresight Biotherapeutics, Inc., 50 W. 57th Street, 15th Floor, New York, NY 10019, US

(72) LIANG, Bo, East Brunswick NJ 08816, US  
CAPRIOTTI, Joseph, A., 35510 Lanzarote

Provincia De Las Palmas, ES  
SAMSON, C., Michael, New York NY 10016, US

STEIN, Jason, New York NY 10162, US

WEISER, Michael, New York NY 10028, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A01N 25/02** → (51) **C08G 63/12**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 512 231 A1\***  
**A61K 8/34** **A61K 31/045**  
**A01P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 09771560.1 (22) 16.12.2009

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

(86) EP 2009/067241 16.12.2009

(87) WO 2011/072728 2011/25 23.06.2011

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG IN GELFORM ZUR VIRUZIDEN DESINFEKTION VON SAUGERHAUT
- COMPOSITION IN FORM OF A GEL FOR THE VIRUCIDAL DISINFECTION OF MAMMALIAN SKIN
- COMPOSITION SOUS FORME DE GEL UTILISÉE POUR LA DÉSINFECTIION

- VIRUCIDE DE LA PEAU D'UN MAMMI-FÈRE*
- (71) ECOLAB INC., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
- (72) GERET, Laurence, 50259 Pulheim, DE  
MEYER, Bernhard, 40822 Mettmann, DE  
JÄGER, Stefan, 50733 Köln, DE
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**A01N 25/08** → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 512 232 A1\***  
**A01N 3/00** **A01N 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10795543.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2010/060067 13.12.2010  
(87) WO 2011/081877 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286177 P  
(54) • *AUSBAU- ODER REIFUNGSCHEMMER-  
ABGABE VON POLYMER, FASER, FILM,  
FOLIE ODER VERPACKUNG*  
• *MATURATION OR RIPENING INHIBITOR  
RELEASE FROM POLYMER, FIBER, FILM,  
SHEET OR PACKAGING*  
• *LIBÉRATION D'UN INHIBITEUR DE  
MATURATION OU DE MÛRISSEMENT À  
PARTIR D'UN POLYMÈRE, D'UNE FIBRE,  
D'UNE PELLICULE, D'UNE FEUILLE OU  
D'UN EMBALLAGE*
- (71) Cellresin Technologies, LLC, 4567 American  
Boulevard West, Minneapolis, MN 55437,  
US
- (72) WOOD, Willard E., Arden Hills Minnesota  
55112, US  
BEAVERSON, Neil J., Vadnais Heights  
Minnesota 55127, US  
KUDUK, William J., Minneapolis Minnesota  
55408, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 512 233 A1\***  
**A01N 25/34** **A01N 59/16**  
**A01N 59/20** **B29C 59/14**  
**A01P 1/00** **B05D 3/14**  
**B05D 7/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10801569.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069632 14.12.2010  
(87) WO 2011/073193 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 RU 2009146340 U  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANTISEPTISCHEN  
VERARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINER  
PRODUKTS AUS SILIKONKAUT-  
SCHUKMATERIALIEN*  
• *METHOD FOR ANTISEPTIC PROCESSING  
OF THE SURFACE OF A PRODUCT MADE  
OF SILICONE RUBBER MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANTISEP-  
TIQUE DE SURFACE DE PRODUIT  
CONSTITUÉ DE MATÉRIAUX EN CAOUT-  
CHOUIC SILICONE*
- (71) Closed Stock Company "Institute Of Applied  
Nanotechnology", Savelkinsky travel 4 Offis  
1314 Zelenograd, Moscow 124482, RU  
Fondazione Salvatore Maugeri - Clinica del  
Lavoro e della Riabilitazione, Via Salvatore  
Maugeri, 4, 27100 Pavia, IT  
SIB Laboratories Limited, 19, San Marco  
Street, Valletta, VLT 1362, MT

- (72) ABRAMYAN, Ara Arshavirovich, Moscow  
117296, RU  
AFANASYEV, Mikhail Mefodievich, Moscow  
124617, RU  
BEKLEMYSHEV, Viacheslav Ivanovich,  
Moscow 124460, RU  
MAKHONIN, Igor Ivanovich, Mendeleev  
141570, RU  
MAUGERI, Umberto, Orazio, Giuseppe, I-  
27040 Calvignano, IT  
SOLODOVNIKOV, Vladimir Aleksandrovich,  
Moscow 119313, RU
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122  
Milano, IT

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 512 234 A2\***  
**A01N 25/08** **B01J 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10841454.1 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059102 06.12.2010  
(87) WO 2011/081787 2011/27 07.07.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 286535 P  
(54) • *SILIKAMIKROKAPSELN MIT VERZÖGER-  
TER FREISETZUNG*  
• *SUSTAINED-RELEASE SILICA MICRO-  
CAPSULES*  
• *MICROCAPSULES DE SILICE À LIBÉRA-  
TION PROLONGÉE*
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,  
Philadelphia, PA 19103, US  
Sol-Gel Technologies Ltd., Industrial Zone  
West, P.O. Box 367, Beit Shemesh 99100, IL
- (72) YAN, Laibin, Bruce, Lansdale PA 19446, US  
MARTIN, Craig, Arden, Morrisville PA 19067,  
US  
ABU-REZIQ, Raed, 30091 Jatt hamesholash,  
IL
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A01N 25/30** → (51) **C08G 63/12****A01N 25/34** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 33/18** (11) **2 512 235 A2\***  
**A01N 43/40** **A01N 43/82**  
**A01N 47/12** **A01P 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10836823.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060706 16.12.2010  
(87) WO 2011/075562 2011/25 23.06.2011  
(88) 21.06.2012  
(30) 18.12.2009 US 287823 P  
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMEN-  
SETZUNGEN MIT BENFLURALIN*  
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPO-  
SITIONS CONTAINING BENFLURALIN*  
• *COMPOSITIONS HERBICIDES SYNERGI-  
QUES CONTENANT DE LA BENFLURA-  
LINE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville  
Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) LARELLE, Dominique, 78490 Le Tremblay  
Sur Mauldre, FR  
CARDON, Jean-Louis, Saint Quentin En  
Yvelines, FR  
MANN, Richard, Franklin IN 46131, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

**A01N 33/18** → (51) **A01N 43/82**

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 512 236 A1\***  
**A61K 31/19**
- (25) En (26) En  
(21) 10838355.5 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061367 20.12.2010  
(87) WO 2011/075741 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287857 P  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VER-  
ABREICHUNG VON BETA-HYDROXY-BE-  
TA-METHYLBUTYRAT (HMB)*  
• *IMPROVED METHOD OF ADMINISTERING  
BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBU-  
TYRATE (HMB)*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ PERMETTANT  
D'ADMINISTRER DU BÉTA-HYDROXY-  
BÉTA-MÉTHYLBUTYRATE (HMB)*
- (71) Metabolic Technologies, Inc., 2711 South  
Loop Drive Suite 4400, Ames, IA 50010, US
- (72) RATHMACHER, John, Story City Iowa  
50248, US  
FULLER, John, Zearing Iowa 50278, US  
BAIER, Shawn, Polk City Iowa 50226, US  
NISSEN, Steve, Ames Iowa 50014, US  
ABUMRAD, Naji, Nashville Tennessee 37220,  
US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches  
Intellectual Property Ltd Solutions House,  
Old Monmouth Road, Whitchurch Ross-on-  
Wye, Herefordshire HR9 6DJ, GB
- (51) **A01N 43/00** (11) **2 512 237 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10788323.3 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2010/069094 07.12.2010  
(87) WO 2011/073060 2011/25 23.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09180039  
(54) • *2-ARYL-3-HYDROXY-CYCLOPENTENO-  
NEN ALS INSEKTIZIDE, AKARIZIDE, NE-  
MATOZIDE AND MOLLUSKIZIDE*  
• *2-ARYL-3-HYDROXY-CYCLOPEN-  
TENONES AS INSECTICIDES, ACAR-  
ICIDES, NEMATOCIDES AND MOLLUS-  
CICIDES*  
• *DÉRIVÉS DE 2-ARYL-3-HYDROXY-  
CYCLOPENTÉNONES EN TANT QU'  
INSECTICIDES, ACARICIDES, NÉMATO-  
CIDES ET MOLLUSCICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-  
lee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre  
Priestley Road Surrey Research Park,  
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) JEANMART, Stephane André Marie, CH-  
4332 Stein, CH  
VINER, Russell, Berkshire RG42 6EY, GB  
TAYLOR, John Benjamin, Berkshire RG42  
6EY, GB  
WHITTINGHAM, William Guy, Berkshire  
RG42 6EY, GB  
WAILES, Jeffrey Steven, Berkshire RG42  
6EY, GB  
TARGETT, Sarah Margaret, Berkshire RG42  
6EY, GB  
MATHEWS, Christopher John, Berkshire  
RG42 6EY, GB  
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH  
Jantschy, Jasmin, et al, Syngenta Internati-  
onal AG Intellectual Property WRO-1004-6-22  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH



- (51) **A01N 43/00** (11) **2 512 238 A1\***  
**A01N 43/46** **A61K 31/55**
- (25) En (26) En  
(21) 10838138.5 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059614 09.12.2010  
(87) WO 2011/075375 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286164 P
- (54) • *KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN*  
• *FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*  
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES FUSIONNÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) XIAO, Dong, Kenilworth New Jersey 07033, US  
PALANI, Anandan, Kenilworth New Jersey 07033, US  
ASLANIAN, Robert, G., Kenilworth New Jersey 07033, US  
DEGRADO, Sylvia, Kenilworth New Jersey 07033, US  
HUANG, Xianhai, Kenilworth New Jersey 07033, US  
ZHOU, Wei, Kenilworth New Jersey 07033, US  
SOFOLARIDES, Michael, Hoboken, New Jersey 07030, US  
CHEN, Xiao, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **A01N 43/00** (11) **2 512 239 A1\***  
**A61K 31/55**
- (25) En (26) En  
(21) 10838164.1 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059926 10.12.2010  
(87) WO 2011/075415 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286291 P
- (54) • *VERBRÜCKTE BICYCLISCHE RHO-KINASE-INHIBITORVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*  
• *BRIDGED BICYCLIC RHO KINASE INHIBITOR COMPOUNDS, COMPOSITION AND USE*  
• *INHIBITEURS DE LA RHO-KINASE BICYCLIQUES PONTÉS, COMPOSITION ET UTILISATION*
- (71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 1 Merck Drive P.O. Box 100 Whitehouse Station, NJ 08889-0100, US
- (72) LAMPE, John, W., Cary North Carolina 27519, US  
WATSON, Paul, S., Carrboro North Carolina 27510, US  
SLADE, David, J., Claremont California 91711, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- 
- (51) **A01N 43/38** (11) **2 512 240 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838320.9 (22) 17.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061130 17.12.2010  
(87) WO 2011/075688 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287953 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TRIGEMINOAUTONOMEN ZEPHALGIEN, MIGRÄNE UND GEFÄSS-ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING TRIGEMINAL AUTONOMIC CEPHALGIAS, MIGRAINE, AND VASCULAR CONDITIONS*  
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DES CÉPHALÉES TRIGÉMINO-AUTONOMIQUES, DES MIGRAINES ET DES PATHOLOGIES VASCULAIRES*
- (71) Achelios Therapeutics LLC, 1340 Environ Way, Chapel Hill, NC 27517, US
- (72) LEIGHTON, Harry, J., Rockport ME 04856, US  
BUDERER, Matthew, J., Oak Harbor OH 43449, US  
FRANGAKIS, Crist, J., Chapel Hill NC 27516, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 512 241 A1\***  
**A61K 31/445**
- (25) En (26) En  
(21) 10838228.4 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060571 15.12.2010  
(87) WO 2011/075537 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286708 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGIC DISORDERS*  
• *COMPOSÉS UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS NEUROLOGIQUES*
- (71) Neurop, Inc., Collabtech First Floor, Suite 122 58 Edgewood Road, Atlanta, GA 30303-2921, US
- (72) KAMALESH BABU, Ruppa, Poornachary, Alpharetta GA 30005, US  
MYERS, Scott, James, Avondale Estates GA 30002, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A01N 43/40** → (51) **A01N 33/18**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/707**

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 512 242 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838240.9 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060696 16.12.2010  
(87) WO 2011/075559 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287798 P
- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*  
• *NOVEL COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
- (71) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd, 1 Pioneer Sector 1, Jurong 628413, SG
- (72) CHEN, Deborah, Commonwealth 138667, SG  
LEE, Kiew, Ching, Commonwealth 138667, SG

- TERRELL, Lamont, Roscoe, PA 19406, US
- (74) Drury, Elizabeth Anne, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 512 243 A1\***  
**A61K 31/47**
- (25) En (26) En  
(21) 10841821.1 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2010/060007 13.12.2010  
(87) WO 2011/084368 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287535 P
- (54) • *POSITIVE ALLOSTERISCHE CHINOLINAMID-M1-REZEPTORMODULATOREN*  
• *QUINOLINE AMIDE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*  
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1 À BASE DE QUINOLINAMIDE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, US  
SCHLEGEL, Kelly-Ann, West Point, Pennsylvania 19486, US  
YANG, Zhi-Qiang, West Point, Pennsylvania 19486, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A01N 43/46** → (51) **A01N 43/00**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 512 244 A1\***  
**A01N 43/56** **A01N 3/00** **A01N 43/653**
- (25) En (26) En  
(21) 10787792.0 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069389 10.12.2010  
(87) WO 2011/073103 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179423  
17.12.2009 US 287478 P  
18.03.2010 EP 10156828
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT PROQUINAZID, BIXAFEN UND/ODER PROTHIOCONAZOL*  
• *ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS COMPRISING PROQUINAZID, BIXAFEN AND/OR PROTHIOCONAZOLE*  
• *ASSOCIATIONS DE COMPOSÉS ACTIFS COMPRENANT DU PROQUINAZID, DU BIXAFEN ET/OU DU PROTHIOCONAZOLE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) KRIEG, Ulrich, 51381 Leverkusen, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
STEINBECK, Martin, 50931 Köln, DE

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 512 245 A1\***  
**A61K 31/517**
- (25) En (26) En  
(21) 10838135.1 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059601 09.12.2010  
(87) WO 2011/075371 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286122 P
- (54) • *POSITIVE ALLOSTERISCHE PYRIDOCHINOLIZIDINON-M1-REZEPTORMODULATOREN*

- *PYRIDOQUINAZOLINONE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*
  - *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DES RÉCEPTEURS M1 DE PYRIDOQUINAZOLINONE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) KUDUK, Scott, D., West Point Pennsylvania 19486, US  
CHANG, Ronald, K., West Point Pennsylvania 19486, US  
GRESHOCK, Thomas, J., West Point Pennsylvania 19486, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 512 246 A1\***  
**A61K 31/505**

- (25) En (26) En  
(21) 10838241.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060703 16.12.2010  
(87) WO 2011/075560 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287288 P  
(54) • *AMINOPYRIMIDINE ALS SYK-HEMMER*  
• *AMINOPYRIMIDINES AS SYK INHIBITORS*  
• *AMINOPYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SYK*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA
- (72) ALTMAN, Michael, D., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
ARRINGTON, Kenneth, L., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
BURCH, Jason, Westmount Québec PQ H3Z 2M2, CA  
COTE, Bernard, Notre-Dame-de-l'Île-Perrot Québec J7V 7P2, CA  
FOURNIER, Jean-Francois, Montreal Québec H4M 2R1, CA  
GAUTHIER, Jacques, Yves, Québec H7N 5C2, CA  
KATTAR, Solomon, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
KNOWLES, Sandra Lee, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
LIM, Jongwon, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
MACHACEK, Michelle, R., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
NORTHROP, Alan, B., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
REUTERSHAN, Michael, H., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
ROBICHAUD, Joel, S., Dollard des Ormeaux Québec H9G 2L8, CA  
SCHELL, Adam, J., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
SPENCER, Kerrie, B., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **2 512 247 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10838203.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060303 14.12.2010

- (87) WO 2011/075478 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 286881 P  
(54) • *NEUE THIOPHENINHEMMER DER S-NITROSOGLUTATHION-REDUKTASE*  
• *NOVEL THIOPHENE INHIBITORS OF S-NITROSOGLUTATHIONE REDUCTASE*  
• *NOUVEAUX INHIBITEURS THIOPHÈNES DE LA S-NITROSOGLUTATHIONE RÉDUCTASE*
- (71) N30 Pharmaceuticals, LLC, 3122 E. Sterling Circle, Boulder, CO 80301, US  
(72) SUN, Xicheng, Broomfield CO 80023, US  
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A01N 43/56** → (51) **A01N 43/54**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 43/707** (11) **2 512 248 A2\***  
**A01N 43/40** **A01N 43/82**  
**A01P 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10795998.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2010/069450 13.12.2010  
(87) WO 2011/082958 2011/28 14.07.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 17.12.2009 DE 102009054845
- (54) • *HERBIZIDE MITTEL ENTHALTEND FLUFENACET*  
• *HERBICIDAL AGENTS COMPRISING FLUFENACET*  
• *AGENTS HERBICIDES CONTENANT DU FLUFÉNACET*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) MENNE, Hubert, 55252 Mainz-Kastel, DE  
CROSS, Susan, 3717 Flowerdale via Yea, AU  
SCHREIBER, Dominique, 40237 Düsseldorf, DE  
MARCELES PALMA, Victor Jose, 40213 Düsseldorf, DE

**A01N 43/707** → (51) **A01N 43/82**

(51) **A01N 43/82** (11) **2 512 249 A1\***  
**A01N 33/18** **A01N 43/707**

- (25) De (26) De  
(21) 10796001.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069462 13.12.2010  
(87) WO 2011/082963 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054856
- (54) • *HERBIZIDE MITTEL ENTHALTEND FLUFENACET*  
• *HERBICIDAL AGENTS CONTAINING FLUFENACET*  
• *AGENTS HERBICIDES CONTENANT DU FLUFÉNACET*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) MENNE, Hubert, 55252 Mainz-Kastel, DE  
CROSS, Susan, 3717 Flowerdale via Yea, AU  
SCHREIBER, Dominique, 40237 Düsseldorf, DE  
MARCELES PALMA, Victor, Jose, 40213 Düsseldorf, DE

**A01N 43/82** → (51) **A01N 33/18**

**A01N 43/82** → (51) **A01N 43/707**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 512 250 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10838276.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060930 17.12.2010  
(87) WO 2011/075616 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287784 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAMIT*  
• *SUBSTITUTED PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*  
• *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US  
(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova PA 19085, US  
REDDY, M.V., Ramana, Blue Bell PA 19422, US  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A01N 43/90** → (51) **C07D 471/04**

**A01N 45/00** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 47/12** → (51) **A01N 33/18**

**A01N 55/02** → (51) **D06M 11/83**

(51) **A01N 59/16** (11) **2 512 251 A1\***  
**A01P 1/00** **C01G 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10836895.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/002007 14.12.2010  
(87) WO 2011/072392 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286119 P  
19.05.2010 US 346095 P  
(54) • *SILBER (III)-PERIODATE ZUR VERMEIDUNG ODER MINIMIERUNG VON MIKROBIELLER KONTAMINATION UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE*  
• *SILVER (III) PERIODATES FOR PREVENTING OR REDUCING MICROBIAL CONTAMINATION, AND METHOD FOR THEIR SYNTHESIS*  
• *PÉRIODATES D'ARGENT (III) PERMETTANT DE PRÉVENIR OU DE RÉDUIRE LA CONTAMINATION MICROBIENNE, ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*
- (71) Innovotech Inc., 2011-94 Street Suite 101, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA  
(72) OLSON, Merle E., Calgary Alberta T2N 1N4, CA  
ALLAN, Nicholas D., Drumheller Alberta T0J 0Y0, CA  
OMAR, Amim M., Edmonton Alberta T6W 0J3, CA  
ANDERSON, Justin J., Edmonton Alberta T5T 3P9, CA  
NADWORNÝ, Patricia L., Sherwood Park Alberta T8A 0P9, CA  
HARDING, Michael W., Alberta T0J 2W0, CA  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A01N 59/16** → (51) **A01N 25/10**



|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>A01N 59/20</b>  | → (51) <b>A01N 25/10</b>  |
| <b>A01P 1/00</b>   | → (51) <b>A01N 25/04</b>  |
| <b>A01P 1/00</b>   | → (51) <b>A01N 25/10</b>  |
| <b>A01P 1/00</b>   | → (51) <b>A01N 59/16</b>  |
| <b>A01P 5/00</b>   | → (51) <b>C07D 471/04</b> |
| <b>A01P 7/00</b>   | → (51) <b>A01H 5/00</b>   |
| <b>A01P 7/04</b>   | → (51) <b>C07D 471/04</b> |
| <b>A01P 13/00</b>  | → (51) <b>A01N 33/18</b>  |
| <b>A01P 13/00</b>  | → (51) <b>A01N 43/707</b> |
| <b>A21B 3/13</b>   | → (51) <b>A47J 43/18</b>  |
| <b>A21C 1/02</b>   | → (51) <b>B01F 7/00</b>   |
| (51) <b>A21D 8/04</b>  | (11) <b>2 512 252 A1*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10770811.7  | (22) 25.10.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                           |
| (86) EP 2010/066059  | 25.10.2010                |
| (87) WO 2011/072925  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 17.12.2009 US 287416 P  |                           |
| (54) • <b>TEIG FÜR VERBESSERTE MIKROWEL-LENAUFWÄRMUNG</b><br>• <b>DOUGH TARGETING FOR ENHANCED MICROWAVE REHEATING</b><br>• <b>CIBLAGE DE PÂTE PERMETTANT D'AMÉLIORER UN RÉCHAUFFAGE AUX MICRO-ONDES</b> |                           |
| (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH   |                           |
| (72) PRINS, Timothy, George, Solon Ohio 44139, US  |                           |
| (74) NILSSON, Urban, Aurora o 44202, US  |                           |
| (74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH  |                           |
| (51) <b>A21D 13/00</b>   | (11) <b>2 512 253 A1*</b> |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10807321.4  | (22) 14.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                           |
| (86) EP 2010/007606  | 14.12.2010                |
| (87) WO 2011/082774  | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 15.12.2009 AT 19772009  |                           |
| (54) • <b>WAFFEL</b><br>• <b>WAFFLE</b><br>• <b>GAUFRE</b>   |                           |
| (71) A. Loacker AG, Gasterer Weg 3, 39050 Unterinn/Bozen, IT   |                           |
| (72) LOACKER, Andreas, 39100 Bozen, IT   |                           |
| (74) Gangl, Markus, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT  |                           |
| <b>A21D 13/00</b>  | → (51) <b>A21D 8/04</b>   |
| <b>A21D 13/00</b>  | → (51) <b>A23B 7/16</b>   |
| <b>A22B 5/00</b>   | → (51) <b>A22B 7/00</b>   |
| (51) <b>A22B 7/00</b>  | (11) <b>2 512 254 A1*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10803166.7  | (22) 17.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                           |

|  |   |
|--|---|
| (86) NL 2010/050865  | 17.12.2010  |
| (87) WO 2011/074966  | 2011/25 23.06.2011                                  |
| (30) 17.12.2009 NL 2003966   |   |
|  | 17.12.2009 NL 2003967                               |
|  | 17.12.2009 NL 2003968                               |
|  | 17.12.2009 NL 2003969                               |
| (54) • <b>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GESCHLACHTETEN TIEREN UND/ODER TEILEN DAVON</b><br>• <b>SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SLAUGHTERED ANIMALS AND/OR PARTS THEREOF</b><br>• <b>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ANIMAUX ABATTUS ET/OU D'ÉLÉMENTS DE CEUX-CI</b>     |   |
| (71) Marel Meat Processing B.V., 63 Industrielaan, 5349 AE Oss, NL   |   |
| (72) VAN DER STEEN, Franciscus Theodorus Henricus J., NL-5366 CA Megen, NL   |   |
| (74) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL   |   |
|  | MEERDINK, Jan, Johannes, NL-5371 PE Neerloon, NL    |
|  | JANSSEN, Cornelis, Joannes, NL-5824 AB Holthees, NL |
| (74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL   |   |
| (51) <b>A22B 7/00</b>  | (11) <b>2 512 255 A2*</b>                           |
| (25) En  | (26) En   |
| (21) 10803170.9  | (22) 17.12.2010                                     |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |   |
| (86) NL 2010/050870  | 17.12.2010  |
| (87) WO 2011/074969  | 2011/25 23.06.2011                                  |
| (88) 06.10.2011  |   |
| (30) 17.12.2009 NL 2003966   |   |
|  | 17.12.2009 NL 2003967                               |
|  | 17.12.2009 NL 2003968                               |
|  | 17.12.2009 NL 2003969                               |
| (54) • <b>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GESCHLACHTETEN TIEREN UND/ODER TEILEN DAVON</b><br>• <b>SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SLAUGHTERED ANIMALS AND/OR PARTS THEREOF</b><br>• <b>SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES ANIMAUX ABATTUS ET/OU PARTIES DE CEUX-CI</b> |   |
| (71) Marel Meat Processing B.V., 63 Industrielaan, 5349 AE Oss, NL   |   |
| (72) VAN DER STEEN, Franciscus, Theodorus, Henricus, J., NL-5366 CA Megen, NL  |   |
| (74) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL   |   |
|  | MEERDINK, Jan, Johannes, NL-5371 PE Neerloon, NL    |
|  | JANSSEN, Cornelis, Joannes, NL-5824 AB Holthees, NL |
| (74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL   |   |
| <b>A22C 13/00</b>  | → (51) <b>C08L 33/00</b>                            |
| (51) <b>A22C 21/00</b>   | (11) <b>2 512 256 A1*</b>                           |
| (25) De  | (26) De   |
| (21) 10805679.7  | (22) 17.12.2010                                     |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |   |
| (86) DE 2010/001487  | 17.12.2010  |
| (87) WO 2011/072660  | 2011/25 23.06.2011                                  |
| (30) 17.12.2009 DE 202009017070 U  |   |
| (54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES GEFLÜGELBRUST-KNORPELS</b>   |   |

|  |   |
|--|---|
| • <b>DEVICE AND METHOD FOR REMOVING A POULTRY BREAST GRISTLE</b><br>• <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER LE CARTILAGE COSTAL D'UNE VOLAILLE</b>   |   |
| (71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  |   |
| (72) JANSSEN, Jörg, 26180 Rastede, DE  |   |
| (74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  |   |
| <b>A23B 7/154</b>  | → (51) <b>A23B 7/16</b>                   |
| (51) <b>A23B 7/16</b>  | (11) <b>2 512 257 A1*</b>                 |
| <b>A23B 7/154</b>  | <b>A23L 1/00</b>                          |
| <b>A23L 1/212</b>  | <b>A21D 13/00</b>                         |
| (25) En  | (26) En                                   |
| (21) 10790437.7  | (22) 13.12.2010                           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |   |
| (86) EP 2010/069449  | 13.12.2010                                |
| (87) WO 2011/073115  | 2011/25 23.06.2011                        |
| (30) 16.12.2009 US 286823 P  |   |
|  | 08.01.2010 EP 10150361                    |
| (54) • <b>BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FRISCHES PRODUKT MIT CHITOSAN, TENSID UND POLYETHYLEN-GLYKOL</b><br>• <b>COATING COMPOSITION FOR FRESH PRODUCE COMPRISING CHITOSAN, SURFACTANT AND POLYETHYLENE GLYCOL</b><br>• <b>COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR PRODUIT FRAIS COMPRENANT DU CHITOSANE, UN TENSIOACTIF ET DU POLYÉTHYLÈNE GLYCOL</b>   |   |
| (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE   |   |
| (72) SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE   |   |
|  | ANNAWALD, Marcus, 67105 Schifferstadt, DE |
|  | OVANDO, Lenin, Cary, NC 27519, US         |
| (51) <b>A23C 3/00</b>  | (11) <b>2 512 258 A1*</b>                 |
| <b>A23C 9/142</b>  | <b>A01J 11/16</b>                         |
| <b>B01D 65/08</b>  | <b>B01D 61/14</b>                         |
| (25) Fr  | (26) Fr                                   |
| (21) 10805803.3  | (22) 14.12.2010                           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |   |
| (86) FR 2010/052709  | 14.12.2010                                |
| (87) WO 2011/080449  | 2011/27 07.07.2011                        |
| (30) 14.12.2009 FR 0958960   |   |
| (54) • <b>VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER BAKTERIENKONZENTRATION EINES BESTIMMTEN LEBENSMITTELS UND/ODER BIOLOGISCHEN MEDIUMS MIT FETTTRÖPFCHEN</b><br>• <b>METHOD FOR REDUCING THE BACTERIAL CONTENT OF A FOOD AND/OR BIOLOGICAL MEDIUM OF INTEREST CONTAINING LIPID DROPLETS</b><br>• <b>PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR BACTERIENNE D'UN MILIEU ALIMENTAIRE ET/OU BIOLOGIQUE D'INTERET, CONTENANT DES GOUTTELETES LIPIDIQUES</b> |   |
| (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cedex 07, FR  |   |
| (72) FAUQUANT, Jacques, F-35137 Pleumeleuc, FR   |   |
|  | ROBERT, Benoît, F-35137 Bedee, FR         |
|  | LOPEZ, Christelle, F-35000 Rennes, FR     |
| (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR   |   |
| <b>A23C 9/142</b>  | → (51) <b>A23C 3/00</b>                   |

- A23C 9/156** → (51) **A23L 1/025**
- (51) **A23C 19/05** (11) **2 512 259 A1\***  
**A23C 19/055**
- (25) En (26) En  
(21) 10803169.1 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050869 17.12.2010  
(87) WO 2011/074968 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 NL 2003984
- (54) • **KÄSE MIT GERINGEM GEHALT AN GESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CHEESE LOW IN SATURATED FATTY ACIDS AND METHOD OF MAKING SAME**  
• **FROMAGE PAUVRE EN ACIDES GRAS SATURÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) FrieslandBrands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
(72) ROBIJN, Gerard, Willem, NL-7462 AS Colmschate, NL  
HEUVELMAN, Lambertus, NL-7462 DR Rijssen, NL  
KOMAN-BOTERBLOM, Hendrika, NL-7421 EZ Deventer, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- A23C 19/055** → (51) **A23C 19/05**
- A23D 7/01** → (51) **B01F 17/34**
- (51) **A23F 5/02** (11) **2 512 260 A1\***  
**A23F 5/24** **B65D 85/804**
- (25) En (26) En  
(21) 10790537.4 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069011 07.12.2010  
(87) WO 2011/073052 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179816
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTS AUS ROHKAFFEE**  
• **METHOD OF PRODUCING AN EXTRACT OF GREEN COFFEE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT DE CAFÉ VERT**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) LELOUP, Valérie, Martine, Jeanine, CH-1350 Orbe, CH  
ALLENBACH, Yves, CH-1350 Orbe, CH  
SCHOONMAN, Johanna, Hendrika, CH-1820 ATTALENS, CH  
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- A23F 5/24** → (51) **A23F 5/02**
- A23F 5/26** → (51) **A23L 1/308**
- (51) **A23K 1/00** (11) **2 512 261 A1\***  
**A23K 1/18** **A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 09796222.9 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/068695 18.12.2009  
(87) WO 2011/075138 2011/25 23.06.2011
- (54) • **FUTTERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HAUSTIERE MIT PROBIOTIKA SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- **PET FOOD COMPOSITIONS INCLUDING PROBIOTICS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF**
  - **COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE COMPRENANT DES PROBIOTIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI**
- (71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US  
(72) CHINACHOTI, Pavinee, Topeka, Kansas 66615, US  
MONTELONGO, Luis J., Lawrence, Kansas 66047, US  
KHOO, Christina, Lawrence, Kansas 66049, US  
GROSS, Kathy Lynn, Topeka, Kansas 66618, US  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00****A23L 1/00** → (51) **A23B 7/16**

- (51) **A23L 1/025** (11) **2 512 262 A1\***  
**A23C 9/156**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10803113.9 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052646 08.12.2010  
(87) WO 2011/080441 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0959009
- (54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MATERIAL AUS PFLANZEN- ODER TIERORGANISMEN**  
• **FACILITY AND METHOD FOR PROCESSING PLANT OR ANIMAL ORGANISM MATERIAL**  
• **INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN PRODUIT DE TYPE ORGANISME VÉGÉTAL OU ANIMAL**
- (71) Labo Concept Nature, RD 905, 21130 Villers-les-pots, FR  
(72) BEAUFILS, Philippe, F-21130 Athée, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**A23L 1/03** → (51) **C01B 33/02****A23L 1/212** → (51) **A23B 7/16****A23L 1/22** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/227** (11) **2 512 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10784552.1 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068688 02.12.2010  
(87) WO 2011/073035 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179975
- (54) • **MAILLARD-GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHTWÄSSRIGEN POLAREN LÖSUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **MAILLARD FLAVOR COMPOSITIONS WITH POLAR SOLVENTS DIFFERENT FROM WATER AND METHODS FOR MAKING SUCH COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS AROMATISANTES MAILLARD À SOLVANTS POLAIRES DIFFÉRENTS DE L'EAU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TELLES COMPOSITIONS**

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) SAGALOWICZ, Laurent, CH-1807 Blonay, CH  
VITON, Florian, CH-1000 Lausanne 26, CH  
ROBERT, Fabien, F-01220 Divonne Les Bains, FR

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 512 264 A1\***  
**A23L 1/304** **A23L 1/305**  
**A23L 2/39** **A23L 2/60**
- (25) En (26) En  
(21) 10703371.4 (22) 04.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) PL 2010/000001 04.01.2010  
(87) WO 2011/074995 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 PL 38992109
- (54) • **ISOTONISCHES GETRÄNK MIT CHELATEN**  
• **ISOTONIC BEVERAGE WITH CHELATES**  
• **BOISSON ISOTONIQUE AVEC CHÉLATES**
- (71) Olimp Laboratories Sp. Z O.O., Nagawczynia 109c, 39-200 Debica, PL  
Jedlinski, Marcin, Nagawczynia 288, 39-200 Debica, PL  
Jedlinski, Rafal, Ul.Polna 15, 39-200 Debica, PL  
Kula, Piotr, Ul.Szkotnia 15/55, 39-200 Debica, PL  
Widlak-Kargul, Justyna, Ul.Koscielna 10, 27-640 Klimontow, PL  
Birus -Marszalek, Gertruda, Brzeznicza 93, 39-207 Brzeznicza, PL  
(72) JEDLINSKI, Marcin, PL-39-200 Debica, PL  
JEDLINSKI, Rafal, PL-39-200 Debica, PL  
KULA, Piotr, PL-39-200 Debica, PL  
WIDLAK-KARGUL, Justyna, PL-27-640 Klimontow, PL  
BIRU -MARSZALEK, Gertruda, PL-39-207 Brzeznicza, PL  
(74) Warzybok, Tadeusz, et al, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 512 265 A1\***  
**A23L 1/302** **A23L 1/304**  
**A23L 1/305** **A23L 2/52**  
**A23L 2/56** **A23L 2/60**  
**A23L 1/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10787497.6 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069622 14.12.2010  
(87) WO 2011/073187 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286577 P
- (54) • **NACHGESCHMACKSMASKIERUNG**  
• **AFTERTASTE MASKING**  
• **MASQUAGE D'ARRIÈRE-GOÛT**
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH  
(72) BOM, David, C., Cincinnati Ohio 45252, US  
GRAY, Kimberley, Loveland Ohio 45140, US  
POTINENI, Rajesh, Venkata, Cincinnati Ohio 45236, US  
VAN OMMEREN, Esther, NL-8241 AS Lelystad, NL  
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/31**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 512 266 A1\***  
**A61K 35/66** **C12N 11/10**  
**A47G 21/18** **A61K 35/74**
- (25) En (26) En



- (21) 09825657.1 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2009/001484 13.11.2009  
(87) WO 2010/054439 2010/20 20.05.2010  
(54) • *PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IH- RER VERABREICHUNG*  
• *PROBIOTIC COMPOSITIONS, METHODS AND APPARATUS FOR THEIR ADMINIS- TRATION*  
• *COMPOSITIONS PROBIOTIQUES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LEUR ADMINISTRATION*  
(71) Unistraw Patent Holdings Limited, U0195 Jalan Merdeka, 87007 Federal Territory of Labuan, MY  
(72) PALAZZI, Ken, Faulconbridge New South Wales 2776, AU  
STYAN, Mark, West Lakes South Australia 5021, AU  
WALLIS, Kristel, North Paramatta New South Wales 2151, AU  
SOFJAN, Jenni, Randick New South Wales 2031, AU  
LI, Yin, Strathfield New South Wales 2135, AU  
CONWAY, Patricia, La Perouse New South Wales 2036, AU  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/302** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/308** (11) **2 512 267 A1\***  
**A23F 5/26** **A61K 31/702**  
**A61P 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10795173.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060053 13.12.2010  
(87) WO 2011/075431 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921826  
(54) • *KAFFEEBEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *COFFEE TREATMENT METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CAFÉ*  
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US  
(72) KENNY, Francisco Javier Silanes, Banbury Oxfordshire OX16 3LQ, GB  
FERNANDES, Jose Arthur, Banbury Oxfordshire OX16 3LQ, GB  
LECLERC, Vincent, Montreal Québec H4N 2Y1, CA  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23L 1/31** (11) **2 512 268 A2\***  
**A23L 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 10842654.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061088 17.12.2010  
(87) WO 2011/084698 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287477 P

- (54) • *MIT OMEGA-3-FETTSÄURE ANGEREICH- CHERTE FLEISCHZUSAMMENSETZUN- GEN*  
• *OMEGA-3 FATTY ACID ENRICHED MEAT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE VIANDE ENRICHIES EN ACIDES GRAS OMÉGA-3*  
(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US  
(72) LEE, Seok, Edwardsville Illinois 62025, US  
LUCAK, Candice, St. Louis Missouri 63108, US  
ORCUTT, Mac W., St. Louis Missouri 63116, US  
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A23L 2/38** (11) **2 512 269 A1\***  
**A23L 2/66** **A23L 2/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10801305.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060511 15.12.2010  
(87) WO 2011/075527 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288052 P  
(54) • *PROTEINRÜCKGEWINNUNGSGETRÄNK*  
• *PROTEIN RECOVERY BEVERAGE*  
• *BOISSON PROTÉINÉE DE RÉCUPÉRA- TION*  
(71) Stokely-Van Camp, Inc., 555 W. Monroe, Chicago, IL 60661, US  
(72) RINALDI, Vincent, Bethel, CT 06801, US  
XU, Liangji, Naperville, IL 60564, US  
ALI, Zeinab, Crystal Lake, IL 60012, US  
VAN DYKE, Kelly, Bronx, NY 10463, US  
DAMIN, Andrew, White Plains, NY 10601, US  
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pet- tenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

**A23L 2/39** → (51) **A23L 1/236**

(51) **A23L 2/52** (11) **2 512 270 A1\***  
**A23L 2/60** **A23L 2/68**

- (25) De (26) De  
(21) 11831817.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/002144 20.12.2011  
(87) WO 2012/092917 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 DE 102011008017  
(54) • *ERFRISCHUNGSGETRÄNK*  
• *REFRESHING BEVERAGE*  
• *BOISSON RAFRAÎCHISSANTE*  
(71) Coy, Johannes, Dr., Krötengasse 10, 64853 Oetzberg, DE  
(72) Coy, Johannes, Dr., 64853 Oetzberg, DE  
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, 69198 Schries- heim, DE

**A23L 2/52** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 2/56** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 2/52**

**A23L 2/66** → (51) **A23L 2/38**

**A23L 2/68** → (51) **A23L 2/38**

**A23L 2/68** → (51) **A23L 2/52**

(51) **A24B 13/00** (11) **2 512 271 A1\***  
**A24B 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10779647.6 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056459 12.11.2010  
(87) WO 2011/081725 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638394  
13.09.2010 US 880798  
(54) • *TABAKPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *TOBACCO PRODUCT AND METHOD FOR MANUFACTURE*  
• *PRODUIT DE TABAC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*  
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US  
(72) MUA, John-Paul, Advance North Carolina 27006, US  
BENFORD, Matthew William, Winston-Salem North Carolina 27107, US  
MONSALUD, JR., Luis R., Kernersville North Carolina 27284, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A24B 15/14** → (51) **A24B 13/00**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 512 272 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10785434.1 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068887 03.12.2010  
(87) WO 2011/067396 2011/23 09.06.2011  
(30) 04.12.2009 EP 09178107  
04.12.2009 EP 09178108  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RAUCHARTIKELHÜLLE*  
• *METHOD FOR MAKING A SMOKING ARTICLE WRAPPER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAPE D'UN ARTICLE DE FUMAGE*  
(71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH  
(72) MCLAUGHLIN, David, County Antrim, IE  
SMITH, Arlene Deborah, County Antrim, IE  
(74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A24D 1/02** → (51) **A24D 3/06**

(51) **A24D 3/06** (11) **2 512 273 A1\***  
**A24D 3/08** **A24D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10781916.1 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068527 30.11.2010  
(87) WO 2011/073025 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921930  
(54) • *RAUCHARTIKELKOMPONENTE*  
• *SMOKING ARTICLE COMPONENT*  
• *COMPOSANT D'ARTICLE FUMER*  
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London Hampshire WC2R 3LA, GB  
(72) RICHARDSON, John, London WC2R 3LA, GB  
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A24D 3/08** → (51) **A24D 3/06**



- A41B 11/12** → (51) **A47G 25/90**
- (51) **A41D 27/20** (11) **2 512 274 A1\***  
**A45F 5/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10803107.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000839 15.12.2010
- (87) WO 2011/073543 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0906183
- (54) • **ENTFERNBARER BEUTEL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES DERARTIGEN BEUTELS**  
• **REMOVABLE BAG AND METHOD FOR ATTACHING SUCH A BAG**  
• **POCHE AMOVIBLE ET METHODE DE FIXATION D'UNE TELLE POCHE**
- (71) Duc, Nicole, 154 rue Oberkampf, 75011 Paris, FR
- (72) Duc, Nicole, 75011 Paris, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR
- 
- (51) **A41F 15/00** (11) **2 512 275 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10768537.2 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051726 13.10.2010
- (87) WO 2011/048406 2011/17 28.04.2011
- (30) 21.10.2009 GB 0918433
- (54) • **EINSTELLBARE RIEMENANORDNUNG, GLEITELEMENT UND STECKER**  
• **ADJUSTABLE STRAP ASSEMBLY, SLIDER AND CONNECTOR**  
• **ENSEMBLE SANGLE RÉGLABLE, ÉLÉMENT COULISSANT ET CONNECTEUR**
- (71) Talon International, Inc., 21900 Burbank Boulevard, Suite 270, Woodland Hills, California 91367, US
- (72) PITMAN, Raymond, David, Hertfordshire WD4 8SZ, GB
- HONOUR, Andrew, Michael, Buckinghamshire HP6 6DR, GB
- (74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB
- 
- (51) **A43B 5/04** (11) **2 512 276 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10798463.5 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000480 15.12.2010
- (87) WO 2011/079332 2011/27 07.07.2011
- (30) 15.12.2009 AT 19832009
- (54) • **SCHUH, INSBESONDERE ALPINSKI-SCHUH**  
• **SHOE, IN PARTICULAR AN ALPINE SKI SHOE**  
• **CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSURE DE SKI ALPIN**
- (71) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (72) WIESER, Gerhard, A-3141 Kapelln, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **A44B 18/00** (11) **2 512 277 A2\***  
**C09J 7/00** **F16B 47/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10803226.9 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007633 15.12.2010
- (87) WO 2011/082779 2011/28 14.07.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 16.12.2009 DE 102009058651
- (54) • **VORRICHTUNG MIT STEUERBARER ADHÄSION**  
• **DEVICE HAVING CONTROLLABLE ADHESION**  
• **DISPOSITIF À ADHÉSION COMMANDABLE**
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ARZT, Eduard, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) MCMEEKING, Robert, 93105 California, US
- Gierlich, Johannes, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **A44C 9/00** (11) **2 512 278 A2\***  
**A44C 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10838226.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060550 15.12.2010
- (87) WO 2011/075533 2011/25 23.06.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 18.12.2009 US 288162 P  
17.05.2010 US 345484 P
- (54) • **KONZENTRISCHE DREHBARE RINGE**  
• **CONCENTRIC ROTATABLE RINGS**  
• **BAGUES ROTATIVES CONCENTRIQUES**
- (71) Bissierier, Claude, 730 Bellagio Court, Oak Park, CA 91377, US
- (72) Bissierier, Claude, Oak Park, CA 91377, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- A44C 17/00** → (51) **A44C 9/00**
- (51) **A45C 3/00** (11) **2 512 279 A1\***  
**A45C 13/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10795710.2 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070319 20.12.2010
- (87) WO 2011/073451 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 288110 P  
16.12.2010 US 970122
- (54) • **MONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN HARTSCHALENKOFFER**  
• **ASSEMBLY STRUCTURE FOR A LUGGAGE CASE**  
• **STRUCTURE D'ASSEMBLAGE POUR VALISE**
- (71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU
- (72) SANTY, Dirk, B-8680 Koekelare, BE
- HUYGHE, Luc, K.F., B-8790 Waregem, BE
- PROOT, Bart, B-8310 Assebroek, BE
- (74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A45C 5/03** (11) **2 512 280 A2\***  
**A45C 13/02** **A45C 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10842530.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060492 15.12.2010
- (87) WO 2011/084474 2011/28 14.07.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 17.12.2009 US 287525 P  
23.11.2010 US 952397
- (54) • **SCHUHLAGERUNGSEINSATZ FÜR EINEN KOFFER UND ANDERE ÄHNLICHE REISE-BEHÄLTER**  
• **SHOE STORAGE INSERT FOR SUITCASE AND OTHER SIMILAR TRAVEL CONTAINERS**  
• **PIÈCE D'INSERTION DE STOCKAGE DE CHAUSSURES POUR VALISE ET AUTRES CONTENANTS DE VOYAGE SIMILAIRES**
- (71) Abdill, Anab, 233 Hart Street, Brooklyn, NY 11206, US
- (72) Abdill, Anab, Brooklyn, NY 11206, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- A45C 5/04** → (51) **A45C 5/03**
- A45C 13/02** → (51) **A45C 5/03**
- A45C 13/04** → (51) **A45C 3/00**
- A45D 7/02** → (51) **A61K 8/37**
- A45D 7/02** → (51) **A61Q 5/00**
- 
- (51) **A45D 19/02** (11) **2 512 281 A1\***  
**A45D 33/02** **A61J 1/06**  
**B65D 47/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10787803.5 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069542 13.12.2010
- (87) WO 2011/073150 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 EP 09179114
- (54) • **DÜSE ZUM AUFTRAGEN VON PULVER**  
• **NOZZLE FOR APPLYING A POWDER**  
• **BUSE POUR APPLIQUER UNE POWDRE**
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) LOTT, Manfred, 64285 Darmstadt, DE
- WEICHAUS, Dirk, 64404 Bickenbach, DE
- (74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- A45D 19/02** → (51) **A61Q 5/10**
- (51) **A45D 20/12** (11) **2 512 282 A2\***  
**A45D 20/42**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809289.1 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052775 17.12.2010
- (87) WO 2011/073585 2011/25 23.06.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0959217
- (54) • **HAARTROCKNER MIT PASSIVEM SCHALLDÄMPFERSYSTEM**  
• **HAIRDRYER HAVING A PASSIVE SILENCER SYSTEM**  
• **SECHE-CHEVEUX A SYSTEME SILENCIEUX PASSIF**
- (71) Technofirst, Parc de Napollon 48 Avenue des Templiers, 13676 Aubagne Cedex, FR
- (72) CARME, Christian, 13010 Marseille, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR
- 
- A45D 20/42** → (51) **A45D 20/12**
- A45D 33/02** → (51) **A45D 19/02**
- A45D 34/00** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A45D 44/22** (11) **2 512 283 A2\***  
**A61N 1/18** **A61N 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 10838291.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061029 17.12.2010  
(87) WO 2011/075646 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 288088 P  
16.12.2010 US 970224
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR IONTO-  
PHORETISCHE FALTENMINDERUNG*  
• *PROCESS AND SYSTEM FOR IONTO-  
PHORETIC WRINKLE REDUCTION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA  
RÉDUCTION DE RIDES IONTOPHORÉTI-  
QUES*
- (71) University Medical Pharmaceuticals  
Corporation, 88 Maxwell, Irvine, California  
92618, US
- (72) FRANCIS, Ray, Irvine California 92618, US  
TRENGOVE, John, Irvine California 92618,  
US  
HUNT, Greg, Irvine California 92618, US  
HOYT, Josh, Portland Oregon 97210, US  
THORNE, Jim, Portland Oregon 97212, US  
CARTER, Darrick, Seattle Washington  
98104, US
- (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser  
Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhau-  
pter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **A45F 3/44** (11) **2 512 284 A1\***  
**A47G 23/02** **E04H 12/22**
- (25) De (26) De  
(21) 10795993.4 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069366 10.12.2010  
(87) WO 2011/082944 2011/28 14.07.2011  
(30) 03.08.2010 DE 102010036823  
14.12.2009 DE 202009016886 U
- (54) • *EINBEINIGE ABLAGE MIT BECHERHAL-  
TERUNG FÜR EINEN SANDIGEN UNTER-  
GRUND*  
• *SINGLE-LEG DEPOSIT SURFACE WITH  
CUP HOLDER FOR A SANDY  
SUBSURFACE*  
• *SUPPORT À PIED UNIQUE, MUNI D'UN  
ÉLÉMENT DE RETENUE POUR GOBELET  
ET DESTINÉ À UN SOL SABLEUX*
- (71) Sirenas GmbH, Ohmstrasse 13, 80802 Mün-  
chen, DE
- (72) AURACHER, Annette, 80337 München, DE  
GRUENEWALD, André, 80337 München, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Ol-  
gemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10  
09 62, 80083 München, DE

- (51) **A45F 4/00** (11) **2 512 285 A1\***  
**A45F 5/02** **A47C 9/02**
- (25) It (26) En  
(21) 10805525.2 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000474 29.11.2010  
(87) WO 2011/074023 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IT MI20092194
- (54) • *RÜCKENLEHNENVORRICHTUNG*  
• *BACK REST DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'APPUI DORSAL*
- (71) Lopopolo, Emanuele, Via Jacopo dal Verme  
4, 20159 Milan, IT
- (72) Lopopolo, Emanuele, 20159 Milan, IT

- A45F 5/02** → (51) **A41D 27/20**
- 
- A45F 5/02** → (51) **A45F 4/00**
- 
- (51) **A46B 3/02** (11) **2 512 286 A1\***  
**A46B 3/06** **A46B 3/04**  
**A46B 7/00** **A46D 3/00**  
**A46D 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10798006.2 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007709 16.12.2010  
(87) WO 2011/072865 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058608
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON  
BÜRSTENKOPFPLATTEN MIT BÜRSTEN-  
KÖRPERN*  
• *METHODS OF COMBINING BRUSH HEAD  
PLATES WITH BRUSH BODIES*  
• *PROCEDES DE COMBINAISON DE  
PLAQUES DE TÊTE DE BROSSE ET DE  
CORPS DE BROSSE*
- (71) GB Boucherie NV, Stuivenbergstraat 106,  
8870 Izegem, BE
- (72) BOUCHERIE, Bart Gerard, B-8870 Izegem,  
BE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

**A46B 3/04** → (51) **A46B 3/02**

**A46B 3/06** → (51) **A46B 3/02**

- (51) **A46B 5/02** (11) **2 512 287 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09795868.0 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/068638 18.12.2009  
(87) WO 2011/075132 2011/25 23.06.2011
- (54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT GRIFF-  
INTEGRIERTEM KÖRPER*  
• *ORAL CARE IMPLEMENT HAVING A  
BODY DISPOSED WITHIN THE HANDLE*  
• *OUTIL DE SOIN BUCCAL DOTÉ D'UN  
CORPS DISPOSÉ À L'INTÉRIEUR DE LA  
POIGNÉE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park  
Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07725,  
US  
ROONEY, Michael, Millburn, NJ 07041, US  
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ  
08816, US  
PRINGIERS, Jacob, Colombo 5, LK  
CASINI, Luca, I-20124 Milano, IT
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

- (51) **A46B 5/02** (11) **2 512 288 A1\***  
**A46D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09795869.8 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/068642 18.12.2009  
(87) WO 2011/075133 2011/25 23.06.2011
- (54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT GRIFF  
AUS MEHREREN BESTANDTEILEN*  
• *ORAL CARE IMPLEMENT HAVING MULTI-  
COMPONENT HANDLE*  
• *INSTRUMENT DE SOIN BUCCAL MUNI  
D'UN MANCHE MULTICOMPOSANT*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park  
Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ  
08816, US  
JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07725,  
US  
ROONEY, Michael, Millburn, NJ 07041, US  
BOHNER, Marco, CH-6204 Sempach, CH
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

**A46B 7/00** → (51) **A46B 3/02**

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 512 289 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09795872.2 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/068647 18.12.2009  
(87) WO 2011/084116 2011/28 14.07.2011
- (54) • *ZAHNBÜRSTE MIT KREISANORDNUNG  
VON REINIGUNGSELEMENTEN*  
• *TOOTHBRUSH HAVING A CLOSED-LOOP  
ARRANGEMENT OF CLEANING  
ELEMENTS*  
• *BROSSE À DENTS À AMÉNAGEMENT  
D'ÉLÉMENTS DE NETTOYAGE EN  
BOUCLE FERMÉE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park  
Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07725,  
US  
ROONEY, Michael, Millburn, NJ 07041, US  
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ  
08816, US  
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT  
KLAUSEGGER, Raimund, A-1070 Vienna, AT
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

- (51) **A46B 15/00** (11) **2 512 290 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10790743.8 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068226 25.11.2010  
(87) WO 2011/073010 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179736
- (54) • *ZAHNBÜRSTENVERFOLGUNGSSYSTEM*  
• *TOOTHBRUSH TRACKING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SUIVI DE BROSSE À DENTS*
- (71) Unilever PLC, a company registered in  
England and Wales under company no.  
41424 Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London Greater London EC4Y  
ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BATES, Susan, Wirral, Merseyside CH63  
3JW, GB  
SAVILL, Derek, Guy, Wirral, Merseyside  
CH63 3JW, GB
- (74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group  
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44  
1LQ, GB

**A46B 15/00** → (51) **A61C 17/34**

**A46D 3/00** → (51) **A46B 3/02**

**A46D 3/00** → (51) **A46B 5/02**



**A46D 3/04** → (51) **A46B 3/02**

- (51) **A47B 9/00** (11) **2 512 291 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10798304.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069962 16.12.2010  
(87) WO 2011/083019 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058422  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOLLISIONSERKENNUNG EINES BEWEGLICHEN MÖBELANTEILS MIT EINEM HINDERNIS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A COLLISION OF A DISPLACEABLE FURNITURE PART AND AN OBSTACLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMPACT D'UNE PARTIE MOBILE D'UN MEUBLE AVEC UN OBSTACLE*
- (71) Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH, Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, AT  
(72) LUKAS, Stefan, A-8542 St. Peter, AT  
MUBBACHER, Günter, A-8523 Frauental, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **A47B 51/00** (11) **2 512 292 A1\***  
(25) Da (26) En  
(21) 10807523.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/000179 17.12.2010  
(87) WO 2011/072686 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DK 200901335  
(54) • *WANDMONTIERTER SCHRANK*  
• *WALL-MOUNTED CABINET*  
• *ARMOIRE À FIXATION MURALE*
- (71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK  
(72) MESSING, Christoph, 63667 Nidda, DE  
BASSE, Torben, DK-6400 Sønderborg, DK  
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department Vesterbro 18 P.O. Box 238, DK-9100 Aalborg, DK

**A47C 9/02** → (51) **A45F 4/00**

- (51) **A47D 1/10** (11) **2 512 293 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838191.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060166 14.12.2010  
(87) WO 2011/075457 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640552  
(54) • *EINSTELLBARER SCHULTERGURTPFAD FÜR EINEN RAKETENFAHRZEUGSITZ*  
• *ADJUSTABLE SHOULDER BELT PATH FOR A BOOSTER CAR SEAT*  
• *CHEMIN DE SANGLE D'ÉPAULE AJUSTABLE POUR UN SIÈGE AUTO D'APPOINT*
- (71) Meeker R & D, Inc., 11847 Abbott Road, Hiram, OH 44234, US  
(72) MEEKER, Paul, Hiram Ohio 44234, US  
GIBSON, William, Kent Ohio 44240, US  
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A47D 7/00** (11) **2 512 294 A1\***  
**A47D 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10805813.2 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052746 15.12.2010  
(87) WO 2011/080457 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0958979  
(54) • *LIT POUR ENFANT AUTODEPLOYABLE*  
• *LIT POUR ENFANT AUTODEPLOYABLE*  
• *LIT POUR ENFANT AUTODEPLOYABLE*
- (71) Serpolet, 32 route de Capian, 33550 Langoiran, FR  
(72) TRICAULT, Jérôme, F-33550 Langoiran, FR  
SORDOILLET, Emmanuel, F-64600 Anglet, FR  
(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**A47D 9/00** → (51) **A47D 7/00**

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 512 295 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10803144.4 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055595 06.12.2010  
(87) WO 2011/070498 2011/24 16.06.2011  
(30) 10.12.2009 GB 0921636  
(54) • *BABYTRAGE*  
• *BABY CARRIER*  
• *PORTE-BÉBÉ*
- (71) Loopi Group Ltd., P.O. Box 112, 30550 Benyamina, IL  
(72) DARDEL, Jerome, 37808 Givat Ada, IL  
PAVLIK, Shirely, 37808 Givat Ada, IL  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 512 296 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11799232.1 (22) 17.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005812 17.11.2011  
(87) WO 2012/089292 2012/27 05.07.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 30.12.2010 PCT/EP2010/007992  
(54) • *WARENTHEKE*  
• *DISPLAY COUNTER*  
• *COMPTOIR À MARCHANDISES*
- (71) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Str. 29, 49424 Goldenstedt, DE  
(72) Hakemann, Fritz, 49424 Goldenstedt, DE  
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**A47F 3/14** (11) **2 512 297 A1\***  
**A47F 5/11** **B65D 25/24**  
**B65D 85/34**

- (25) De (26) De  
(21) 10805573.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000481 15.12.2010  
(87) WO 2011/072317 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 AT 8062009 U  
12.01.2010 AT 132010 U  
03.02.2010 AT 662010 U  
(54) • *UNTERSATZVORRICHTUNG FÜR TRANSPORT- UND PRÄSENTATIONSBEHÄLTER*  
• *UNDERLAY DEVICE FOR TRANSPORTATION AND PRESENTATION CONTAINERS*

- *DISPOSITIF DE BASE POUR CONTENANTS DE TRANSPORT ET DE PRÉSENTATION*
- (71) Leisch Beratungs- Und Beteiligungs-GmbH, Fröhlerweg 19, 4040 Linz, AT  
(72) LEISCH, Franz, A-4040 Linz, AT  
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**A47F 5/11** → (51) **A47F 3/14**

- (51) **A47F 7/00** (11) **2 512 298 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838083.3 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056930 17.11.2010  
(87) WO 2011/075261 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639656  
(54) • *PRODUKTVERWALTUNGSANZEIGESYSTEM MIT SPURLOSEM SCHIEBEMECHANISMUS*  
• *PRODUCT MANAGEMENT DISPLAY SYSTEM WITH TRACKLESS PUSHER MECHANISM*  
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE GESTION DE PRODUITS DOTÉ D'UN MÉCANISME POUSSEUR SANS VOIE*
- (71) RTC Industries, Inc., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US  
(72) HARDY, Stephen, N., Wadsworth, OH 44281, US  
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**A47G 21/18** (11) **2 512 299 A1\***  
**B01D 63/02** **C02F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09771498.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2009/050344 18.12.2009  
(87) WO 2011/072677 2011/25 23.06.2011  
(54) • *TRINKHALM MIT HOHLFASERFLÜSSIGKEITSFILTER*  
• *DRINKING STRAW WITH HOLLOW FIBRE LIQUID FILTER*  
• *PAILLE POUR BOISSON QUI COMPORTE UN FILTRE À LIQUIDE À FIBRES CREUSES*
- (71) Vestergaard Frandsen SA, Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH  
(72) VESTERGAARD FRANDSEN, Mikkel, CH-1003 Lausanne, CH  
FRAUCHIGER, Daniel, CH-1008 Prilly, CH  
BOTTEMA, Roelie, NL-9801 LX Zuidhorn, NL  
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**A47G 21/18** → (51) **A23L 1/30****A47G 23/02** → (51) **A45F 3/44**

- (51) **A47G 25/90** (11) **2 512 300 A2\***  
**A41B 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10841478.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059822 10.12.2010  
(87) WO 2011/081842 2011/27 07.07.2011  
(88) 22.09.2011  
(30) 14.12.2009 US 284128 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN UND AUSZIEHEN EINES KLEIDUNGSSTÜCKES*  
• *GARMENT DONNER AND DOFFER*  
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ET D'ENLÈVEMENT DE VÊTEMENTS*
- (71) Fikes, Raymond, 11122 North Viento Court, Fountain Hills, Arizona 85268, US
- (72) Fikes, Raymond, Fountain Hills, Arizona 85268, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A47J 27/00** (11) **2 512 301 A2\***  
**A47J 36/02** **C23C 8/58**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809024.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052743 15.12.2010  
(87) WO 2011/073577 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906145

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOCHGEFÄSSES MIT WÄRMEDIFFUSIONSBODEN UND KÜCHENARTIKEL ODER ELEKTRISCHES KOCHGERÄT MIT EINEM DERARTIGEN KOCHGEFÄSS*  
• *METHOD OF OBTAINING A COOKING VESSEL WITH A HEAT-DIFFUSING BOTTOM AND CULINARY ARTICLE OR ELECTRICAL COOKING APPARATUS COMPRISING SUCH A COOKING VESSEL*  
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN RECIPIENT DE CUISSON AVEC FOND DIFFUSEUR ET ARTICLE CULINAIRE OU APPAREIL ELECTRIQUE DE CUISSON COMPORTANT UN TEL RECIPIENT DE CUISSON*

- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) TUFFE, Stéphane, F-73160 Cognin, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A47J 27/00** → (51) **A47J 36/04**

**A47J 31/00** → (51) **A47J 31/44**

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 512 302 A2\***  
**A47J 31/06** **A47J 31/46**

- (25) De (26) De  
(21) 10798056.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069874 16.12.2010  
(87) WO 2011/073310 2011/25 23.06.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 18.12.2009 EP 09179979

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN EINES GETRÄNKES UND KAPSEL*  
• *DEVICE FOR PREPARING A BEVERAGE AND CAPSULE*  
• *DISPOSITIF POUR PRÉPARER UNE BOISSON ET CAPSULE APPROPRIÉE*

- (71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
- (72) GUGERLI, Raphael, CH-8802 Kilchberg, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A47J 31/36** → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 512 303 A1\***  
**A47J 47/01**

- (25) En (26) En  
(21) 10801155.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070106 17.12.2010  
(87) WO 2011/080124 2011/27 07.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179552

- (54) • *PULVERAUSGABEBEHÄLTER*  
• *POWDER DISPENSING CANISTER*  
• *BOÎTE DE DISTRIBUTION DE POUDRE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) GIGANDET, Christel, CH-1617 Remaufens, CH
- RAMAIOLI, Marco, CH-1009 Pully, CH
- MURPHY, Richard Luke, CH-1475 Montbrelloz, CH
- REY, Cédric, CH-1315 La Sarraz, CH
- FILLIOL, Carine, F-25370 Métabief, FR
- JACCARD, Sandrine, CH-1450 Ste-Croix, CH
- (74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/40** (11) **2 512 304 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10803163.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050852 15.12.2010  
(87) WO 2011/074958 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 NL 2003977

- (54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSVERTEILER*  
• *BEVERAGE-PREPARATION DEVICE PROVIDED WITH A LIQUID DISTRIBUTOR*  
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS MUNI D'UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*

- (71) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
- (72) VERHOEVEN, Ramon, Eduard, NL-1703 RK Heerhugowaard, NL
- KOOPMAN, Carlos, Nicolaas, Jozef, Maria, NL-1702 PE Heerhugowaard, NL
- HUIBERTS, Johannes, Theodorus, Emerentia, NL-1715 TA Spanbroek, NL
- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A47J 31/44** (11) **2 512 305 A1\***  
**A47J 31/36** **B65D 85/804**  
**A47J 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10796256.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061002 17.12.2010  
(87) WO 2011/075638 2011/25 23.06.2011  
(30) 31.12.2009 US 335083 P  
18.12.2009 US 284477 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG MIT SCHALL-ENERGIE*  
• *BEVERAGE FORMATION APPARATUS AND METHOD USING SONIC ENERGY*  
• *APPAREIL DE FORMATION DE BOISSON ET PROCÉDÉ FAISANT INTERVENIR L'ÉNERGIE SONORE*

- (71) Green Mountain Coffee Roasters, 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US
- (72) PETERSON, Peter, Waterbury VT 05676, US

- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/54** (11) **2 512 306 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10796271.4 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007437 07.12.2010  
(87) WO 2011/082753 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058240

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MISCHGETRÄNKEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING MIXED DRINKS BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS MÉLANGÉES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

- (71) Meyl, Hendrik, Rupert-Mayer-Str. 44 /6407, 81379 München, DE
- (72) Meyl, Hendrik, 81379 München, DE

**A47J 36/00** → (51) **A47J 36/04**

**A47J 36/02** → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 36/04** (11) **2 512 307 A2\***  
**A47J 36/00** **C08L 27/12**  
**A47J 37/00** **A47J 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10838316.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061119 17.12.2010  
(87) WO 2011/075683 2011/25 23.06.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 642124

- (54) • *ANTIHAFT-BLATTMATERIALIEN FÜR KOCHVORGÄNGE UND ANTIHAFTFLÄCHEN*  
• *COOKING RELEASE SHEET MATERIALS AND RELEASE SURFACES*  
• *MATÉRIAUX DE CUISINE ANTIADHÉSIFS EN FEUILLE ET SURFACES ANTIADHÉSIVES*

- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US

- (72) WOERNER, Graham, A., Bedford New Hampshire 03110, US
- POLLOCK, Timothy, P., Manchester New Hampshire 03109, US

- LIN, Ephraim, Bedford New Hampshire 03110, US
- RUSSO, John, Bartlett Illinois 60103, US
- HARDY, Anne, B., Acton Massachusetts 01720, US

- BUSS, Gerard, T., Bedford New Hampshire 03110, US

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

**A47J 36/06** → (51) **A47J 37/06**

**A47J 36/38** → (51) **A47J 37/06**

**A47J 37/00** → (51) **A47J 36/04**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 512 308 A1\***  
**A47J 37/07**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10799111.9 (22) 25.11.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052539 25.11.2010  
(87) WO 2011/089326 2011/30 28.07.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959050  
(54) • *GASGRILLER*  
• *GAS BARBEQUE*  
• *BARBECUE À GAZ*
- (71) Application des Gaz, Lieudit le Favier Route de Brignais, 69230 Saint-Genis Laval, FR  
(72) CURSOUX, Bruno, F-69440 Mornant, FR  
TABONET, Didier, F-69600 Oullins, FR  
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A47J 37/06** (11) **2 512 309 A2\***  
**A47J 37/07** **A47J 36/06**  
**A47J 36/38** **F24B 3/00**  
**F24C 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10822443.7 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050827 30.09.2010  
(87) WO 2011/043976 2011/15 14.04.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 06.10.2009 US 574028  
29.09.2010 US 893130  
(54) • *GRILL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*  
• *GRILL AND METHOD OF USE THEREOF*  
• *GRILLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Jackovitch, Timothy, 9459 Highway 52 E, Ellijay, Georgia 30536, US  
(72) Jackovitch, Timothy, Ellijay, Georgia 30536, US  
(74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

**A47J 37/06** → (51) **A21D 13/00**

**A47J 37/07** → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 43/18** (11) **2 512 310 A1\***  
**A21B 3/13**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809282.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052759 16.12.2010  
(87) WO 2011/073579 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959122  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOCHEN UND SERVIEREN VON SPEISEN*  
• *DEVICE FOR COOKING AND SERVING FOOD PREPARATION*  
• *DISPOSITIF POUR LA CUISSON ET LE SERVICE D'UNE PREPARATION ALIMENTAIRE*
- (71) Baumuller, Théodore, 5 rue Victor Hugo, 67590 Schweighouse Sur Moder, FR  
(72) Baumuller, Théodore, 67590 Schweighouse Sur Moder, FR  
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A47J 43/25** (11) **2 512 311 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10809063.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055734 10.12.2010

- (87) WO 2011/073872 2011/25 23.06.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179640  
(54) • *RASPELSCHIBE FÜR EIN LEBENSMITTELVORBEREITUNGSGERÄT UND LEBENSMITTELVORBEREITUNGSGERÄT MIT EINER RASPELSCHIBE*  
• *GRATING DISC FOR A FOOD PROCESSOR AND A FOOD PROCESSOR COMPRISING A GRATING DISC*  
• *RÂPE EN FORME DE DISQUE POUR ROBOT-MIXEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) FISTER, Ines, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HOLZBAUER, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 43/25** (11) **2 512 312 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810922.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055740 10.12.2010  
(87) WO 2011/073873 2011/25 23.06.2011  
(88) 01.09.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179556  
(54) • *RASPELSCHIBE FÜR EINE LEBENSMITTELVORBEREITUNGSGERÄT*  
• *GRATING DISC FOR A FOOD PROCESSOR*  
• *RÂPE EN FORME DE DISQUE POUR ROBOT-MIXEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) FISTER, Ines, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GAERTNER, Thomas Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
OBERSTEINER, Heimo, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BRENNNA, Claudio, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HOLZBAUER, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A47J 47/01** → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47K 7/00** (11) **2 512 313 A2\***

- D21H 27/30** **D21H 21/14**  
**A61F 13/00** **A61L 15/42**  
**A61K 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10837135.2 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055247 17.11.2010  
(87) WO 2011/073816 2011/25 23.06.2011  
(88) 08.12.2011  
(30) 18.12.2009 US 641659  
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT GERÄUSCHARMUTS- UND WEICHHEITSVERSTÄRKUNG SOWIE ARTIKEL DAMIT*  
• *PERSONAL CARE COMPOSITION PROVIDING QUIETNESS AND SOFTNESS ENHANCEMENT AND ARTICLES USING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS PERMETTANT D'AMÉLIORER LE VELOUTÉ ET LA DOUCEUR ET ARTICLES UTILISANT CETTE COMPOSITION*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) CUNNINGHAM, Corey, Thomas, Larsen Wisconsin 54947, US  
WENZEL, Scott, W., Neenah Wisconsin 54956, US  
DECKER, Christopher, Vincent, Neenah Wisconsin 54956, US  
KIEFFER, Philip, Eugene, Winneconne Wisconsin 54986, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A47K 10/38** (11) **2 512 314 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09795985.2 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067586 18.12.2009  
(87) WO 2011/072757 2011/25 23.06.2011  
(54) • *SPENDER ZUR ABGABE VON PAPIER AUS TISSUEPAPIERROLLEN MIT ZENTRALER ZUFUHR*  
• *DISPENSER FOR DISPENSING PAPER FROM CENTER-FEED TISSUE PAPER ROLLS*  
• *DISTRIBUTEUR DESTINÉ À DÉLIVRER DU PAPIER À PARTIR DE ROULEAUX DE PAPIER DE SOIE À ENTRAÎNEMENT CENTRAL*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) NORDLUND, Cecilia, S-860 35 Söråker, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47K 10/38** (11) **2 512 315 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10779393.7 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055938 09.11.2010  
(87) WO 2011/075236 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638589  
(54) • *SPENDER FÜR MEHRERE BAHNMATERIALROLLEN MIT AUTOMATISCHEM ROLLENTANSFERT UND BELADUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DISPENSER FOR MULTIPLE ROLLS OF WEB MATERIAL WITH AUTOMATIC ROLL TRANSFER, AND METHOD OF LOADING SAME*  
• *DISTRIBUTEUR POUR ROULEAUX MULTIPLES DE TISSU DOTÉ D'UN TRANSFERT AUTOMATIQUE DE ROULEAU ET SON PROCÉDÉ DE CHARGEMENT*
- (71) SCA Tissue North America LLC, Cira Centre, Suite 2600 2929 Arch Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US  
(72) FORMON, John S., Oxford, Pennsylvania 19363, US  
BRICKL, Jeffrey, Lodi, Wisconsin 53555, US  
WIESER, Russell, Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A47K 10/42** (11) **2 512 316 A1\***  
**B65D 83/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09801442.6 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067533 18.12.2009  
(87) WO 2011/072751 2011/25 23.06.2011

- (54) • SPENDER ZUR ABGABE VON PAPIER, VLIESTOFFEN UND/ODER WISCHTÜCHERN
- DISPENSER FOR DISPENSING PAPER, NONWOVENS AND/OR WIPES
- DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUTION DE PAPIER, NON-TISSÉS ET/OU LINGETTES
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BROLIN, Anna, 541 35 Skövde, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 512 317 A1\***  
**G02B 23/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10796545.1 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/060242 14.12.2010
- (87) WO 2011/084411 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 640476
- (54) • SELEKTIV POSITIONIERBARE KAMERA FÜR EINE CHIRURGISCHE FÜHRUNGSTUBUSANORDNUNG
- SELECTIVELY POSITIONABLE CAMERA FOR SURGICAL GUIDE TUBE ASSEMBLY
- CAMÉRA SÉLECTIVEMENT POSITIONNABLE POUR ENSEMBLE DE TUBE DE GUIDAGE CHIRURGICAL
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US
- (72) TRUSTY, Robert M., Cincinnati, OH 45241, US
- BAKOS, Gregory J., Mason, OH 45040, US  
SPIVEY, James T., Cincinnati, OH 45226, US  
VAKHARIA, Omar J., Cincinnati, OH 45230, US
- BIRNKRANT, Dashiell A., Worcester, MA 01605, US
- ELLIOTT, John J., Ashburnham, MA 01430, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/018** (11) **2 512 318 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10796553.5 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/060447 15.12.2010
- (87) WO 2011/075512 2011/25 23.06.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 18.12.2009 US 288050 P  
18.12.2009 US 288259 P  
18.12.2009 US 288060 P
- (54) • SCHLEUSE FÜR EIN ENDOSKOP
- ENDOSCOPE SHEATH
- GAINÉ D'ENDOSCOPE
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SURTI, Vihar C., Winston-Salem NC 27104, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 1/018** (11) **2 512 319 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10798224.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/060442 15.12.2010

- (87) WO 2011/075510 2011/25 23.06.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 18.12.2009 US 288050 P  
18.12.2009 US 288259 P  
18.12.2009 US 288060 P
- (54) • VERSCHIEBESYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
- ADVANCING SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF
- SYSTÈME DE PROGRESSION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) DEAL, Stephen, E., Charlotte, NC 28211, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 1/018** (11) **2 512 320 A1\***  
**A61B 1/273**

- (25) En (26) En
- (21) 10799180.4 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/060438 15.12.2010
- (87) WO 2011/075509 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 288060 P  
18.12.2009 US 288259 P  
18.12.2009 US 288050 P
- (54) • ENDOSKOPKAPPE MIT RAMPE
- ENDOSCOPE CAP WITH RAMP
- CAPUCHON D'ENDOSCOPE AVEC RAMPE
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 1/04** (11) **2 512 321 A1\***  
**A61M 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10809077.0 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR IB 2010/055790 14.12.2010
- (87) WO 2011/073892 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 287363 P
- (54) • EINNEHMBARE KAPSEL ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUSTANDES
- SWALLOWABLE CAPSULE FOR MONITORING A CONDITION
- CAPSULE AVALABLE POUR LA SURVEILLANCE D'UN ÉTAT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZOU, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61M 25/10**

**A61B 1/273** → (51) **A61B 1/018**

**A61B 1/273** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 512 322 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10838051.0 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/052417 13.10.2010
- (87) WO 2011/075206 2011/25 23.06.2011

- (30) 17.12.2009 US 287480 P  
17.12.2009 US 287425 P
- (54) • PHOTONISCHE GITTER-LEDS ZUR AUGENBELEUCHTUNG
- PHOTONIC LATTICE LEDS FOR OPHTHALMIC ILLUMINATION
- DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) DE RÉSEAU PHOTONIQUE POUR ÉCLAIRAGE OPHTALMIQUE
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US
- (72) ARTSYUKHOVICH, Alexander, San Juan Capistrano, California 92675, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 512 323 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10838084.1 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/057001 17.11.2010
- (87) WO 2011/075262 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 287425 P  
17.12.2009 US 287480 P
- (54) • BICHROMATISCHER WEISSER AUGENBELEUCHTER
- BICHROMATIC WHITE OPHTHALMIC ILLUMINATOR
- ILLUMINEUR OPHTALMIQUE BLANC DICHROMATIQUE
- (71) Alcon Research, Ltd, Mail Code TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) ARTSYUKHOVICH, Alexander, San Juan Capistrano, California 92675, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61B 3/113** (11) **2 512 324 A2\***  
**A61F 2/16** **A61B 5/00**  
**A61B 5/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10809230.5 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2010/069946 16.12.2010
- (87) WO 2011/080107 2011/27 07.07.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009059229
- (54) • IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES AKKOMMODATIONS-BEDARFS
- IMPLANTABLE SYSTEM FOR DETERMINING ACCOMMODATION NEED
- SYSTÈME IMPLANTABLE SERVANT À DÉTERMINER LA DEMANDE EN ACCOMMODATION
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) RHEINSCHMITT, Liane, 76297 Stutensee, DE
- RITTER, Fabian, 76133 Karlsruhe, DE  
NAGEL, Jörg, 67071 Ludwigshafen, DE  
GENGENBACH, Uli, 75196 Remchingen, DE  
MARTIN, Thomas, 76139 Karlsruhe, DE  
BRETTHAUER, Georg, 76139 Karlsruhe, DE  
GUTHOFF, Rudolf, 18119 Rostock, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**A61B 3/113** → (51) **A61H 5/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 512 325 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10767734.6 (22) 21.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031960 21.04.2010
- (87) WO 2010/124034 2010/43 28.10.2010
- (88) 12.01.2012
- (30) 17.12.2009 US 640278
- (54) • *VERARBEITUNG VON PHYSIOLOGISCHEN SENSORDATEN MIT EINEM PHYSIOLOGISCHEN MODELL IN KOMBINATION MIT EINEM PROBABILISTISCHEN PROZESSOR*
- *PROCESSING PHYSIOLOGICAL SENSOR DATA USING A PHYSIOLOGICAL MODEL COMBINED WITH A PROBABILISTIC PROCESSOR*
- *TRAITEMENT DE DONNÉES DE CAPTEUR PHYSIOLOGIQUE AU MOYEN D'UN MODÈLE PHYSIOLOGIQUE COMBINÉ À UN PROCESSEUR PROBABILISTIQUE*
- (71) Streamline Automation, LLC, 3100 Fresh Way, Hunstville, AL 35805, US
- (72) TEIXEIRA, Rodrigo, E., Madison AI 35758, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 512 326 A1\***  
**A61B 5/145** **G06F 19/00**  
**G06F 11/26**

- (25) En (26) En
- (21) 10795620.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007694 15.12.2010
- (87) WO 2011/072860 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 641594
- (54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUM TESTEN VON MASCHINEN ZUR BLUT-ZUCKERMESSUNG*
- *SYSTEMS AND APPARATUS FOR TESTING BLOOD GLUCOSE MEASUREMENT ENGINES*
- *SYSTÈMES ET APPAREILS POUR TESTER DES MOTEURS DE MESURE DE LA GLYCÉMIE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) MANLOVE, Nathan, Noblesville, IN 46062, US

(51) **A61B 5/00** (11) **2 512 327 A1\***  
**G01N 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10798422.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060506 15.12.2010
- (87) WO 2011/084480 2011/28 14.07.2011
- (30) 15.12.2009 US 286626 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON HÄMATOMEN, TRAGBARE ERKENNUNGS- UND UNTERSCHIEDUNGSVORRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR DETECTING HEMATOMA, PORTABLE DETECTION AND DISCRIMINATION DEVICE AND RELATED SYSTEMS AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN HÉMATOME, DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE*

- DISCRIMINATION PORTABLE ET SYSTÈMES ET APPAREILS ASSOCIÉS*
- (71) The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services, Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) RILEY, Jason, D., Cabin John MD 20818, US
- AMYOT, Franck, Washington DC 20008, US
- GANDJBAKHCHÉ, Amir, H., Potomac MD 20854, US
- SMIRNIOTOPOULOS, James, G., Silver Spring MD 20904, US
- WASSERMAN, Eric, Rockville MD 20853, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 512 328 A1\***  
**A61B 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10805739.9 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072731 10.12.2010
- (87) WO 2011/074656 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 JP 2009288458
- (54) • *FOTOAKUSTISCHES MESSGERÄT, BEWEGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *PHOTOACOUSTIC MEASUREMENT APPARATUS, MOVEMENT CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE MESURE PHOTOACOUSTIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOUVEMENT ET PROGRAMME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YODA, Haruo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 3/113**

**A61B 5/00** → (51) **H01L 21/20**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 512 329 A1\***  
**A61B 5/026** **A61M 25/00**  
**A61M 25/10** **A61B 17/12**  
**A61B 17/00** **A61B 18/00**  
**A61B 18/14** **A61B 18/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10795866.2 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059795 10.12.2010
- (87) WO 2011/072186 2011/24 16.06.2011
- (30) 11.12.2009 US 635821
- (54) • *VENENVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR KATHETERBASIERTE ABLATION*
- *VEIN OCCLUSION DEVICES AND METHODS FOR CATHETER-BASED ABLATION*
- *DISPOSITIFS D'OCCLUSION VEINEUSE ET MÉTHODES D'ABLATION À BASE DE CATHÉTER*
- (71) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA
- (72) PAGEARD, Jean-Luc, Montreal Québec H3C 6N1, CA
- (74) MIHALIK, Teresa, A., Montreal Québec H3X 3P8, CA

- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61B 5/026** → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 512 330 A1\***  
**A61B 18/02** **A61B 18/14**  
**A61N 1/20** **A61N 1/36**  
**A61M 25/00** **A61M 25/04**  
**A61M 25/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10788472.8 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058950 03.12.2010
- (87) WO 2011/075328 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 US 286303 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZLEIDEN MITTELS MODULATION VON AUTONOMEN REAKTIONEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATING CARDIAC DISORDERS BY MODULATING AUTONOMIC RESPONSE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES TROUBLES CARDIAQUES PAR MODULATION D'UNE RÉPONSE AUTONOME*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) ASIRVATHAM, Samuel, J., Rochester MN 55906, US
- KNUDSON, Mark, B., Shoreview MN 55126, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 512 331 A1\***  
**A61B 5/02**

- (25) Da (26) En
- (21) 10837063.6 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/000176 15.12.2010
- (87) WO 2011/072684 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 DK 200901330
- (54) • *SYSTEM ZUR VORHERSAGE EPILEPTISCHER ANFÄLLE*
- *A SYSTEM FOR THE PREDICTION OF EPILEPTIC SEIZURES*
- *SYSTEME DE PRÉDICTION DES CRISES D'ÉPILEPSIE*
- (71) IctalCare A/S, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm, DK
- (72) GOMMESEN, Kim Gomme, DK-5270 Odense N, DK
- HOPPE, Karsten, DK-2100 København Ø, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**A61B 5/04** → (51) **A61B 3/113**

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 512 332 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10795175.8 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060170 14.12.2010
- (87) WO 2011/084394 2011/28 14.07.2011
- (30) 16.12.2009 US 639357
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANLEITUNG VON POINT-OF-CARE-NEURORUNTERSUCHUNG UND -BEHANDLUNG*



- *METHOD AND DEVICE FOR POINT-OF-CARE NEURO-ASSESSMENT AND TREATMENT GUIDANCE*
  - *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR L'ÉVALUATION NEUROLOGIQUE D'INTERVENTION ET LE GUIDAGE DU TRAITEMENT*
- (71) Brainscope Company, Inc., 8120 Woodmont Avenue, Suite 250, Bethesda, MD 20814, US  
New York University, 70 Washington Square, New York City, NY 10012, US
- (72) PRICHEP, Leslie, Mamaroneck NY 10543, US
- CAUSEVIC, Elvir, Denver, CO 80209, US
- (74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 512 333 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10796543.6 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060182 14.12.2010  
(87) WO 2011/084398 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639218
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEUROLOGISCHEN ÜBERWACHUNG UND VERBESSERUNG DER KLASSIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ZUSTÄNDEN*
- *SYSTEM AND METHODS FOR NEUROLOGIC MONITORING AND IMPROVING CLASSIFICATION AND TREATMENT OF NEUROLOGIC STATES*
  - *SYSTÈME ET MÉTHODES POUR LA SURVEILLANCE NEUROLOGIQUE ET L'AMÉLIORATION DE LA CLASSIFICATION ET DU TRAITEMENT DES ÉTATS NEUROLOGIQUES*
- (71) Brainscope Company, Inc., 8120 Woodmont Avenue, Suite 250, Bethesda, MD 20814, US
- (72) CAUSEVIC, Elvir, San Francisco, CA 94111, US
- (74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **A61B 5/048** (11) **2 512 334 A1\***  
**A61N 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10796530.3 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059624 09.12.2010  
(87) WO 2011/084341 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639678
- (54) • *AUSWAHL VON STIMULATIONSELEKTRODEN*
- *STIMULATION ELECTRODE SELECTION*
  - *SÉLECTION D'ÉLECTRODE DE STIMULATION*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) MOLNAR, Gabriela, C., Fridley, Minnesota 55432, US
- WU, Jianping, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/05** → (51) **H01L 21/20**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 512 335 A1\***  
**A61B 5/087** **G01F 1/66**  
**A61M 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09798976.8 (22) 18.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051468 18.12.2009  
(87) WO 2011/075030 2011/25 23.06.2011
- (54) • *GASMESSER FÜR ULTRASCHALLMESUNGEN BEI EINEM ATEMGERÄT*
- *GAS METER FOR ULTRASOUND MEASUREMENTS IN A BREATHING APPARATUS*
  - *COMPTEUR À GAZ POUR MESURES ULTRASONORES DANS UN APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
- (71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 17106 Solna, SE
- (72) REUTERHOLT, Johan, S-746 91 Bålsta, SE
- DANIELSEN, Lars, S-165 57 Hässelby, SE
- (74) Hervius Löthman, Johan, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

**A61B 5/087** → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 512 336 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838072.6 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2010/056005 09.11.2010  
(87) WO 2011/075237 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286154 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ZEITGESTEUERTEN VISUELLEN BILDERN BEI GEBURTEN*
- *METHOD AND APPARATUS PROVIDING TIMED VISUAL IMAGES DURING CHILDBIRTH*
  - *MÉTHODE ET APPAREIL PRODUISANT DES IMAGES SYNCHRONISÉES LORS DE L'ACCOUCHEMENT*
- (71) Gauta, Joseph, 5941 Spanish Oaks Lane, Naples, FL 34119, US
- (72) Gauta, Joseph, Naples, FL 34119, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **2 512 337 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10842563.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060586 15.12.2010  
(87) WO 2011/084528 2011/28 14.07.2011  
(30) 23.09.2010 US 385613 P  
15.12.2009 US 286519 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANATOMISCHEN ECHTZEITFÜHRUNG IN EINEM DIAGNOSE- ODER THERAPIEVERFAHREN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REAL-TIME ANATOMICAL GUIDANCE IN A DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC PROCEDURE*
  - *SYSTÈME ET MÉTHODE PERMETTANT DE FOURNIR UN GUIDAGE ANATOMIQUE EN TEMPS RÉEL AU COURS D'UN ACTE DIAGNOSTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Emory University, 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
- (72) NIE, Shuming, Atlanta GA 30319, US
- MOHS, Aaron, Atlanta GA 30329, US
- MANCINI, Michael, Falmouth VA 22406, US
- (74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61B 5/103** → (51) **G01N 21/65**

- (51) **A61B 5/113** (11) **2 512 338 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10796142.7 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055272 18.11.2010  
(87) WO 2011/073823 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287001 P
- (54) • *OPTISCHER ATEMZUSTANDSENSOR*
- *OPTICAL RESPIRATION STATUS SENSOR*
  - *DÉTECTEUR OPTIQUE DE L'ÉTAT DE LA RESPIRATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REY, Eduardo, M., Cleveland OH 44143, US
- NELSON, Mark, D., Cleveland OH 44143, US
- CATES, Harold, J., Cleveland OH 44143, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/12** (11) **2 512 339 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837987.6 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051388 15.12.2010  
(87) WO 2011/075059 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 SE 0901567
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HÖRSCHWELLEN*
- *METHOD FOR DETERMINING HEARING THRESHOLDS*
  - *MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE SEUILS D'AUDITION*
- (71) Uhlén, Inger, Bergavägen 4A, 18253 Danderyd, SE
- Lacerda, Francisco, Tallåsvägen 338, 18651 Vallentuna, SE
- Schwarz, Iris-Corinna, Gamla Bromstensvägen 123A, 16344 Spånga, SE
- Sköld, Birgitta, Gråsiskevägen 21, 14771 Grödinge, SE
- (72) Uhlén, Inger, 18253 Danderyd, SE
- Lacerda, Francisco, 18651 Vallentuna, SE
- Schwarz, Iris-Corinna, 16344 Spånga, SE
- Sköld, Birgitta, 14771 Grödinge, SE
- (74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 512 340 A1\***  
**A61B 5/18** **G08B 21/06**  
**B60K 28/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10787281.4 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007090 23.11.2010  
(87) WO 2011/072794 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058459
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES VIGILANZZUSTANDES*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A VIGILANCE STATE*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ÉTAT DE VIGILANCE*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) JUNGE, Mirko, 38312 Cramme, DE
- STAUBACH, Maria, 01705 Freital, DE

**A61B 5/18** → (51) **A61B 5/16**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 512 341 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09798965.1 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/055791 16.12.2009  
(87) WO 2011/073728 2011/25 23.06.2011  
(54) • **ERKENNUNG DER KNOCHENMINERAL-DICHTEVERÄNDERUNGSRATE**  
• **BONE MINERAL DENSITY CHANGE RATE IDENTIFICATION**  
• **IDENTIFICATION DE LA VITESSE DE VARIATION DE LA DENSITÉ MINÉRALE OSSEUSE**
- (71) Sectra Imtec AB, Teknikringen 20, 583 30 Linköping, SE  
(72) KÄLVESTEN, Johan, S-58214 Linköping, SE  
ALGULIN, Jakob, S-58937 Linköping, SE  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**A61B 6/00** (11) **2 512 342 A1\***  
**A61B 6/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10784898.8 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055603 05.11.2010  
(87) WO 2011/075232 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641780  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN UNTERSTÜTZUNG VON MOBILBILDERFASSUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD TO AUTOMATICALLY ASSIST MOBILE IMAGE ACQUISITION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE AUTOMATIQUE MOBILE À L'ACQUISITION D'IMAGE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) BOUVIER, Bernard, F-78533 Buc, FR  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61B 6/00** (11) **2 512 343 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837680.7 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072730 10.12.2010  
(87) WO 2011/074655 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288466  
(54) • **RÖNTGENBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, RÖNTGENBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM FÜR EIN COMPUTERPROGRAMM**  
• **X-RAY IMAGE PROCESSING APPARATUS, X-RAY IMAGE PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM FOR COMPUTER PROGRAM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE PAR RAYONS X, ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MIYAMOTO, Hideaki, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**A61B 6/00** (11) **2 512 344 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837681.5 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072732 10.12.2010  
(87) WO 2011/074657 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285763  
(54) • **RÖNTGENBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, RÖNTGENBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM FÜR EIN COMPUTERPROGRAMM**  
• **X-RAY IMAGE PROCESSING APPARATUS, X-RAY IMAGE PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM FOR COMPUTER PROGRAM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE PAR RAYONS X, ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MIYAMOTO, Hideaki, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**A61B 6/00** → (51) **A61M 25/098****A61B 6/00** → (51) **G01N 21/65****A61B 6/03** (11) **2 512 345 A1\***  
**G01N 23/04** **G06T 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10807671.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055712 10.12.2010  
(87) WO 2011/073863 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179186  
(54) • **COMPUTERTOMOGRAF**  
• **COMPUTED TOMOGRAPHY APPARATUS**  
• **APPAREIL DE TOMODENSITOMÉTRIE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 6/06** (11) **2 512 346 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809278.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052752 15.12.2010  
(87) WO 2011/080460 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959083  
(54) • **ZÄHRÖNTGENDERÄT MIT ZEPHALOMETRISCHER BILDGEBUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**  
• **DENTAL X-RAY APPARATUS PROVIDING A CEPHALOMETRIC IMAGE AND RELATED METHOD**

- **APPAREIL DE RADIOLOGIE DENTAIRE FOURNISSANT UNE IMAGE CEPHALOMETRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR  
(72) LOUSTAUNEAU, Vincent, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR  
BOTHOREL, Sylvie, F-75013 Paris, FR  
INGLESE, Jean-Marc, F-77600 Bussy-Saint-Georges, FR  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**A61B 6/10** → (51) **A61B 6/00****A61B 7/04** (11) **2 512 347 A2\***  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10809071.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055768 13.12.2010  
(87) WO 2011/073879 2011/25 23.06.2011  
(88) 01.09.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179922  
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN PHONOKARDIOGRAMMSIGNAL**  
• **SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR PHONOCARDIOGRAM SIGNAL**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN SIGNAL DE PHONOCARDIOGRAMME**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KUMAR, Prashant, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SANJAYA, Kumara, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VENKATESAN, Sourî, Rajan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MALLYA, Yogisha, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 8/00** → (51) **A61B 5/00****A61B 8/12** → (51) **H01L 21/20****A61B 10/00** → (51) **B01L 3/14****A61B 17/00** (11) **2 512 348 A1\***  
**B25G 3/18** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10776129.8 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051869 10.11.2010  
(87) WO 2011/073632 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921940  
(54) • **ELASTOMERGRIF FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT**  
• **ELASTOMERIC GRIP FOR A SURGICAL INSTRUMENT**  
• **POIGNÉE EN ÉLASTOMÈRE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL**
- (71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE  
(72) BEEDALL, Duncan, Yorkshire LS11 8DT, GB  
MEGGETT, Philip, Yorkshire LS11 8DT, GB  
YOUNG, Duncan, Yorkshire LS11 8DT, GB



- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB
- 
- A61B 17/00** → (51) **A61B 5/0215**
- 
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/115**
- 
- A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**
- 
- A61B 17/00** → (51) **B01F 5/00**
- 
- A61B 17/06** → (51) **A61K 39/29**
- 
- A61B 17/064** → (51) **A61B 17/11**
- 
- A61B 17/072** → (51) **A61B 17/115**
- 
- (51) **A61B 17/11** (11) **2 512 349 A2\***  
**A61B 18/14** **A61B 17/064**  
**A61B 17/115**
- (25) De (26) De  
(21) 10795344.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070017 17.12.2010  
(87) WO 2011/083026 2011/28 14.07.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 17.12.2009 DE 102009059195
- (54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM ZUM VERBIN-  
DEN VON KÖRPERGEWEBE UND VER-  
FAHREN ZUM ABTRENNEN ÜBERSTE-  
HENDEN GEWEBES*  
• *SURGICAL SYSTEM FOR BONDING  
BODILY TISSUE AND METHOD FOR  
CUTTING OFF PROTRUDING TISSUE*  
• *SYSTÈME CHIRURGICAL POUR RELIER  
DES TISSUS CORPORELS ET PROCÉDÉ  
POUR SECTIONNER UN TISSU EN  
SAILLIE*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532  
Tuttlingen, DE
- (72) WEIBHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen,  
DE  
KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, DE  
ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donau-  
eschingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE
- 
- A61B 17/11** → (51) **A61B 17/115**
- 
- A61B 17/11** → (51) **A61B 18/14**
- 
- (51) **A61B 17/115** (11) **2 512 350 A1\***  
**A61B 17/00** **A61B 17/11**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10781572.2 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2010/057109 17.11.2010  
(87) WO 2011/063046 2011/21 26.05.2011  
(30) 19.11.2009 US 621683
- (54) • *EINFÜHRGERÄT FÜR KREISFÖRMIGEN  
STAPLER MIT DISTALEM ENDEIL MIT  
RADIALEM ÖFFNUNGSMECHANISMUS*  
• *CIRCULAR STAPLER INTRODUCER WITH  
RADIALLY-OPENABLE DISTAL END  
PORTION*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'AGRA-  
FEUSE CIRCULAIRE AVEC UNE PARTIE  
D'EXTRÉMITÉ DISTALE POUVANT ÊTRE  
OUVERTE RADIALEMENT*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) BAXTER, Chester, O., III, Loveland, OH  
45140, US  
HUNT, John, V., Cincinnati, OH 45241, US  
SILKAITIS, Danius, P., Mason, OH 45040,  
US  
WILEY, Jeffrey, P., Milford, OH 45150, US  
FRANER, Paul, T., Cincinnati, OH 45233, US  
SCHULTE, John, B., West Chester, OH  
45069, US  
ABBOTT, Daniel, J., Loveland, OH 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61B 17/115** (11) **2 512 351 A2\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/29**  
**A61B 17/072**
- (25) En (26) En  
(21) 10795822.5 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2010/059034 06.12.2010  
(87) WO 2011/071793 2011/24 16.06.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 10.12.2009 US 635415
- (54) • *CHIRURGISCHER STAPLER MIT INDIVI-  
DUELLER STAPLE-HÖHENEINSTELLUNG  
UND TAKTILER RÜCKKOPPLUNG*  
• *SURGICAL STAPLER WITH DISCRETE  
STAPLE HEIGHT ADJUSTMENT AND  
TACTILE FEEDBACK*  
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC  
AJUSTEMENT DE HAUTEUR D'AGRAFE  
DISCRET ET RETOUR TACTILE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) ZINGMAN, Aron, O., Cincinnati, OH 45206,  
US
- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- A61B 17/115** → (51) **A61B 17/11**
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 512 352 A2\***  
**A61L 31/04** **A61L 27/14**  
**A61M 25/01**
- (25) En (26) En  
(21) 10842570.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060598 15.12.2010  
(87) WO 2011/084536 2011/28 14.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 286955 P
- (54) • *FORMSPEICHERNDE MEHRFASERVOR-  
RICHTUNG*  
• *MULTI-FIBER SHAPE MEMORY DEVICE*  
• *DISPOSITIF MULTIFIBRE À MÉMOIRE DE  
FORME*
- (71) Endoshape, Inc., 2450 Central Avenue Suite  
I, Boulder, CO 80301, US  
The Regents of the University of Colorado, A  
Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th  
Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) TROMMETER, Julie, Lafayette Colorado  
80026, US  
CASTLEBERRY, Jeff, Longmont, Colorado  
80503, US  
ALDRICH, Bill, Napa California 94581, US  
SHANDAS, Robin, Boulder Colorado 80301,  
US  
FOGELBERG, Jim, Boulder Colorado 80302,  
US  
LYONS, Mike, Boulder Colorado 80303, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- A61B 17/12** → (51) **A61B 5/0215**
- 
- A61B 17/12** → (51) **A61F 2/04**
- 
- A61B 17/122** → (51) **A61F 2/04**
- 
- (51) **A61B 17/132** (11) **2 512 353 A1\***  
**A61F 5/058**
- (25) En (26) En  
(21) 10787142.8 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069244 09.12.2010  
(87) WO 2011/073076 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 SE 0950988  
18.12.2009 US 287834
- (54) • *DORSALE UNTERARMPLATTE*  
• *DORSAL FOREARM PLATE*  
• *PLAQUE D'AVANT-BRAS DORSAL*
- (71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350,  
751 35 Uppsala, SE
- (72) ATTHOFF, Björn, S-756 53 Uppsala, SE  
HANSSON, Erik, S-753 26 Uppsala, SE  
PREINITZ, Fredrik, S-753 50 Uppsala, SE  
MAHLIN, Fredrik, 755 92 Uppsala, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB  
P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 512 354 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838356.3 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061371 20.12.2010  
(87) WO 2011/075742 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288133 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUM SCHABEN UND FORMEN EINES  
GELENKS*  
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR  
SHAVING AND SHAPING OF A JOINT*  
• *MÉTHODE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE  
DÉCOUPAGE ET DE FAÇONNAGE D'UNE  
ARTICULATION*
- (71) Biomimedica, Inc, 290 Utah Avenue, Suite  
200, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KOURTIS, Lampros, South San Francisco,  
CA 94080, US  
MYUNG, David, South San Francisco, CA  
34080, US  
JAASMA, Michael, J., South San Francisco,  
CA 94080, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- A61B 17/22** → (51) **A61M 25/10**
- 
- A61B 17/29** → (51) **A61B 17/115**
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 512 355 A1\***  
**A61M 39/06** **A61B 1/273**
- (25) En (26) En  
(21) 10795547.8 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060097 13.12.2010  
(87) WO 2011/081886 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286661 P
- (54) • *FLACHES EINWEGE-VENTIL*  
• *LOW-PROFILE ONE-WAY VALVE*  
• *VALVE ANTI-REFLUX À TAILLE RÉDUITE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N.  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) HENNESSY, Eric, R., Lewisville, NC 27023, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/34** → (51) **A61M 25/098**

- (51) **A61B 17/66** (11) **2 512 356 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766164.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050172 24.09.2010  
(87) WO 2011/038209 2011/13 31.03.2011  
(88) 09.06.2011  
(30) 24.09.2009 US 245561  
(54) • **DISTRAKTOR MIT ENTFERNBAREN BÜGELPLATTEN**  
• **DISTRACTOR WITH REMOVABLE FOOT-PLATES**  
• **DISTRACTEUR À EMBASES AMOVIBLES**  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) NOON, John M, West Chester PA19380, US  
SELLMAN, Ryan, West Chester PA19380, US  
SELLERS, Timothy, M, San Jose CA 95117, US  
SHANAMAN, Matthew, Baltimore MD 21231, US  
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 512 357 A2\***  
**A61F 2/44** **A61F 2/46**  
**A61B 17/88**

- (25) En (26) En  
(21) 10842532.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060498 15.12.2010  
(87) WO 2011/084477 2011/28 14.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 15.12.2009 US 286523 P  
(54) • **WIRBELSÄULENABSTANDSSTÜCK FÜR GEBÄRMUTTER- UND ANDERE WIRBEL SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN**  
• **SPINAL SPACER FOR CERVICAL AND OTHER VERTEBRA, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**  
• **ÉCARTEUR VERTÉBRAL POUR VERTÈBRES CERVICALES ET AUTRES VERTÈBRES, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**  
(71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US  
(72) REGLOS, Joey, Camia, Lake Forest CA 92630, US  
ALTARAC, Moti, Irvine CA 92603, US  
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 5/0215**

**A61B 18/02** → (51) **A61B 5/0215**

**A61B 18/02** → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 512 358 A1\***  
**A61B 17/11**  
(25) De (26) De

- (21) 10798771.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070018 17.12.2010  
(87) WO 2011/083027 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009059192

- (54) • **CHIRURGISCHES SYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KÖRPERGEWEBE-TEILEN**  
• **SURGICAL SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR A SURGICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR CONNECTING BODILY TISSUES**  
• **SYSTÈME CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ POUR RELIER DES PARTIES TISSULAIRES CORPORELLES**

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) WEIBHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE  
KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, DE  
ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donau-eschingen, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 5/0215**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 5/04**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 512 359 A1\***  
**A61B 17/34** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10798876.8 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059641 09.12.2010  
(87) WO 2011/075380 2011/25 23.06.2011  
(30) 21.04.2010 US 764432  
18.12.2009 US 287964 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ VON BEZUGSMARKERN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR FIDUCIAL DEPLOYMENT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT DE REPÈRES**

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
Cook Ireland Limited, O' Halloran Road Hational Technological Park, Limerick, IE

(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem NC 27106, US  
SURTIL, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US

MCLAWHORN, Tyler, E., Winston-Salem NC 27106, US  
SKELTON, Eugene, E., North Strand Dublin, D3, IE  
BRUGGEMAN, Martin, J., Chapelizod Dublin D20, IE

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 512 360 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10801489.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060256 14.12.2010

- (87) WO 2011/081922 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286170 P  
23.04.2010 US 327416 P

- (54) • **VISUALISIERUNGSGEFÜHRTES ACL-OR- TUNGSYSTEM**  
• **VISUALIZATION GUIDED ACL LOCALI- ZATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE LOCALISATION DU LCA GUIDÉ PAR VISUALISATION**

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) DUHAMEL, Paul, Robert, Groton MA 01450, US  
BROWN, Charles, H., Wellesley MA 02481, US  
RODRIGUEZ, Carlos, Wakefield MA 01880, US

(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB- Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 512 361 A2\***  
**A61M 29/00** **A61F 2/02**  
**A61F 2/12** **A61M 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10838349.8 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061340 20.12.2010  
(87) WO 2011/075731 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 288197 P

- (54) • **GEWEBEEXPANDER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **TISSUE EXPANDERS AND METHODS OF USE**  
• **EXTENSEURS DE TISSU ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Airxpanders, Inc., 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US  
Shalon Ventures, Inc., 532 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US

(72) JONES, Christopher, S., Palo Alto CA 94303, US  
JACOBS, Daniel, Palo Alto CA 94303, US  
PAYNE, F., Mark, Palo Alto CA 94303, US  
MINTZ, David, S., Palo Alto CA 94303, US  
PURDY, Craig, A., Palo Alto CA 94303, US  
HAN, Ryan, S., Palo Alto CA 94303, US  
SHALON, Tadmor, Palo Alto CA 94303, US  
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/115**

**A61B 19/00** → (51) **A61N 7/02**

**A61C 1/00** → (51) **A61C 5/00**

(51) **A61C 5/00** (11) **2 512 362 A1\***  
**A61C 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10838325.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061139 17.12.2010  
(87) WO 2011/075695 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287497 P  
25.02.2010 US 308290 P

- (54) • **PLAQUE-ENTFERNUNGSWERKZEUG UND ZAHNÄRZTLICHES SYSTEM DAMIT**  
• **PLAQUE TOOTHTOOL AND DENTIFRICE SYSTEM**  
• **SYSTEME D'OUTIL DENTAIRE À PLAQUE ET DE DENTIFRICE**



- (71) Biolase Technology, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US  
 (72) RIZOIU, Ioana, M., San Clemente CA 92673, US  
 BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point CA 92629, US  
 MULDER, David, M., Foothill Ranch CA 92610, US  
 (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61C 5/06** (11) **2 512 363 A1\***  
**A61M 5/315** **A61M 5/00**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10790933.5 (22) 09.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/069278 09.12.2010  
 (87) WO 2011/070112 2011/24 16.06.2011  
 (30) 09.12.2009 FR 0958814  
 (54) • AUSSTOSSVORRICHTUNG ZUR EJEKTION VON KLEINEN DOSIERUNGEN  
 • EJECTION DEVICE FOR EJECTING SMALL DOSES  
 • DISPOSITIF D'EJECTION POUR EJECTER DE FAIBLES DOSES

- (71) Primequal Sa, 17 rue des Pierres-du-Niton, 1207 Genève, CH  
 (72) WEILL, David, CH-1268 Begnin, CH  
 CHASSOT, Pierre-Yves, F-01710 Thoiry, FR  
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61C 17/34** (11) **2 512 364 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 10810929.9 (22) 14.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/055817 14.12.2010  
 (87) WO 2011/073911 2011/25 23.06.2011  
 (88) 29.03.2012  
 (30) 15.12.2009 EP 09015485  
 13.08.2010 US 855945  
 (54) • ORALER REINIGUNGSABSCHNITT  
 • ORAL CLEANING SECTION  
 • ÉLÉMENT DE NETTOYAGE ORAL  
 (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
 (72) STOERKEL, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE  
 FRITSCH, Thomas, 65817 Eppstein, DE  
 STOLPER, Michael, 65760 Eschborn, DE  
 (74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **A61C 17/34** (11) **2 512 365 A2\***  
**A46B 15/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10810976.0 (22) 14.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/055818 14.12.2010  
 (87) WO 2011/073912 2011/25 23.06.2011  
 (88) 29.03.2012  
 (30) 15.12.2009 EP 09015485  
 13.08.2010 US 855945  
 (54) • BÜRSTENTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE  
 • BRUSH SECTION FOR AN ELECTRIC TOOTHBRUSH  
 • SECTION DE BROSSE POUR BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE  
 (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
 (72) FRITSCH, Thomas, 65817 Eppstein, DE

- STOERKEL, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE  
 (74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 512 366 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 10792907.7 (22) 15.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/069693 15.12.2010  
 (87) WO 2011/073225 2011/25 23.06.2011  
 (30) 16.12.2009 FR 0959082  
 (54) • PROTHESE MIT VERSTÄRKTEM NETZ  
 • PROSTHESIS COMPRISING A REINFORCED MESH  
 • PROTHÈSE COMPORTANT UN MAILLAGE RENFORCÉ  
 (71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR  
 (72) BAILLY, Pierre, F-69300 Caluire, FR  
 DOUCET, Geneviève, F-69400 Villefranche sur Saone, FR  
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **2 512 367 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 10796532.9 (22) 09.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/059681 09.12.2010  
 (87) WO 2011/084344 2011/28 14.07.2011  
 (88) 22.09.2011  
 (30) 16.12.2009 US 639177  
 (54) • IMPLANTAT FÜR BRAUENANHEBUNG  
 • BROW LIFT IMPLANT  
 • IMPLANT ET MÉTHODE DE RELÈVEMENT DES SOURCILS  
 (71) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
 (72) KNIZE, David, Colorado Springs, CO 80906, US  
 KOYFMAN, Ilya, S., Ringoes, NJ 08551, US  
 YUAN, Jenny, J., Branchburg, NJ 08853, US  
 HILL, Donald, G., Branchburg, NJ 08876, US  
 HOFFMAN, Michael, Somerset, NJ 08873, US  
 (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **2 512 368 A1\***  
**A61F 2/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 10798216.7 (22) 09.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/059673 09.12.2010  
 (87) WO 2011/075387 2011/25 23.06.2011  
 (30) 15.12.2009 US 638492  
 (54) • FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE IMPLANTATE ZUR BEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN ZUSTÄNDEN  
 • FLUID FILLED IMPLANTS FOR TREATING MEDICAL CONDITIONS  
 • IMPLANTS REMPLIS DE FLUIDE POUR TRAITER DES ÉTATS PATHOLOGIQUES  
 (71) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
 (72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville PA 18942, US

- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61F 2/02** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 512 369 A2\***

- A61F 2/06** **A61L 27/44**  
**A61B 17/12** **A61B 17/122**  
**A61L 27/38** **A61L 27/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10842584.4 (22) 16.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/060667 16.12.2010  
 (87) WO 2011/084559 2011/28 14.07.2011  
 (88) 17.11.2011  
 (30) 16.12.2009 US 286820 P  
 (54) • PFROPFVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
 • GRAFT DEVICES AND METHODS OF USE  
 • DISPOSITIFS DE GREFFE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION  
 (71) Neograft Technologies, Inc., 470 Constitution Drive, Suite B, Taunton, MA 02780, US

- (72) SOLETTI, Lorenzo, Pittsburgh PA 15221, US  
 EL-KURDI, Mohammed, S., Pittsburgh PA 15237, US

- MCGRATH, Jon, Duxbury MA 02332, US  
 FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, FL 33823, US

- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61F 2/04**

**A61F 2/12** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 512 370 A1\***  
**G02C 7/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 10793126.3 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/061042 17.12.2010  
 (87) WO 2011/075651 2011/25 23.06.2011  
 (30) 18.12.2009 US 288255 P  
 (54) • LINSE MIT BEGRENZTEN ECHELETTEN, SYSTEME UND VERFAHREN  
 • LIMITED ECHELETTE LENS, SYSTEMS AND METHODS  
 • LENTILLE À ÉCHELETTE LIMITÉE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS

- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) WEEBER, Hendrik, A., NL-9728 Groningen, NL

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 512 371 A2\***  
**G02C 7/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 10798906.3 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/061017 17.12.2010  
 (87) WO 2011/075641 2011/25 23.06.2011  
 (88) 11.08.2011  
 (30) 18.12.2009 US 288255 P  
 (54) • LINSE MIT EINZELNER MIKROSTRUKTUR, SYSTEME UND VERFAHREN

- SINGLE MICROSTRUCTURE LENS, SYSTEMS AND METHODS
  - LENTILLE À MICROSTRUCTURE UNIQUE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) WEEBER, Hendrik, A., NL-9728 Groningen, NL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 512 372 A1\***  
**G02C 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10801327.7 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061081 17.12.2010
- (87) WO 2011/075668 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 288255 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE LINSE, SYSTEME UND VERFAHREN MIT WINKELIGER VERÄNDERLICHER PHASENVERZÖGERUNG*
- *OPHTHALMIC LENS, SYSTEMS AND METHODS WITH ANGULAR VARYING PHASE DELAY*
  - *LENTILLE OPHTHALMIQUE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DOTÉS D'UN RETARD DE PHASE VARIABLE ET ANGULAIRE*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) WEEBER, Hendrik, A., NL-9728 Groningen, NL
- CATLIN, Scott, J., Orange CA 92867, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 512 373 A1\***  
**A61N 1/18** **A61N 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10836833.3 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001637 02.12.2010
- (87) WO 2011/072322 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 AU 2009906151
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG VON RETINALEN NERVENZELLEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR STIMULATING RETINAL NERVE CELLS*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STIMULER LES CELLULES NERVEUSES RÉTINIENNES*
- (71) The Bionics Institute of Australia, 384-388 Albert Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU
- (72) SHIVDASANI, Mohit Naresh, East Melbourne, Victoria 3002, AU
- WILLIAMS, Christopher Edward, East Melbourne, Victoria 3002, AU
- BLAMEY, Peter John, East Melbourne, Victoria 3002, AU
- (74) Hørscholm A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61F 2/16** (11) **2 512 374 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838117.9 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059026 06.12.2010
- (87) WO 2011/075331 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 287749 P

- (54) • *INTRAOKULARVORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *INTRAOCULAR DEVICES AND ASSOCIATED METHODS*
  - *DISPOSITIFS INTRAOCULAIRES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth Texas 76132, US
- YANG, Yin, Arlington Texas 76006, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

**A61F 2/16** → (51) **A61B 3/113**

**A61F 2/20** → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 512 375 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10842547.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060544 15.12.2010
- (87) WO 2011/084500 2011/28 14.07.2011
- (30) 15.12.2009 US 286595 P
- (54) • *EXPANSIONSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSDURCHGÄNGEN*
- *EXPANSION DEVICE FOR TREATMENT OF VASCULAR PASSAGEWAYS*
  - *DISPOSITIF D'EXPANSION POUR LE TRAITEMENT DES VOIES DE PASSAGE VASCULAIRES*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) MADRID, Gilbert, Irvine CA 92614, US
- WINSTON, Matthew, Irvine CA 92614, US
- SOK, Sam, Irvine CA 92614, US
- FRANKLIN, Michael D., Irvine CA 92614, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A61F 2/24** → (51) **B65D 81/00**

**A61F 2/24** → (51) **C08G 77/42**

(51) **A61F 2/26** (11) **2 512 376 A1\***  
**A61M 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10797989.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050338 15.12.2010
- (87) WO 2011/072692 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 DK 200970276  
16.12.2009 US 639069  
09.07.2010 US 832998
- (54) • *INSTRUMENT ZUR VORBEREITUNG EINES PENIS FÜR DIE IMPLANTATION EINER PENISPROTHESE*
- *INSTRUMENT CONFIGURED TO PREPARE A PENIS FOR IMPLANTATION OF A PENILE PROSTHETIC*
  - *INSTRUMENT CONFIGURÉ POUR PRÉPARER UN PÉNIS POUR L'IMPLANTATION D'UNE PROTHÈSE PÉNIENNE*
- (71) Coloplast A/S, Holteedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) MORNINGSTAR, Randy, L., Brooklyn Park, MN 55444, US
- WOLF, Donald, Vadnais Heights, MN 55127, US

(51) **A61F 2/28** (11) **2 512 377 A2\***  
**A61F 2/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10759745.2 (22) 24.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) TR 2010/000101 24.05.2010
- (87) WO 2010/144065 2010/50 16.12.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 25.05.2009 TR 200904029
- (54) • *BIOMATERIAL*
- *A BIOMATERIAU*
  - *BIOMATÉRIAU*
- (71) Aydin, Halil Murat, Barbaros Mahallesi Büyükelçi Sokak 15/4 Kavaklıdere Ankara, 06660 Ankara, TR
- Ozgurbuz, Levent Mete, Turan Günes Bulvarı 13. cadde 11/24 Çankaya, 06550 Ankara, TR
- (72) Aydin, Halil Murat, 06660 Ankara, TR
- Ozgurbuz, Levent Mete, 06550 Ankara, TR
- (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **A61F 2/30** (11) **2 512 378 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10836459.7 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058977 03.12.2010
- (87) WO 2011/071782 2011/24 16.06.2011
- (30) 08.12.2009 US 267750 P
- (54) • *NACHGIEBIGE MEDIZINISCH AUFBLASBARE INTERPOSITIONELLE ARTHROPLASTIEVORRICHTUNG*
- *RESILIENT MEDICALLY INFLATABLE INTERPOSITIONAL ARTHROPLASTY DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'ARTHROPLASTIE AVEC INTERPOSITION, MÉDICALEMENT GONFLABLE ET ÉLASTIQUE*
- (71) Grotz, R. Thomas, 165 Wild Horse Valley Drive, Novato, CA 94947, US
- (72) Grotz, R. Thomas, Novato, CA 94947, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/28**

**A61F 2/30** → (51) **C04B 41/49**

**A61F 2/32** → (51) **A61F 2/34**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 512 379 A2\***  
**A61F 2/36** **A61F 2/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10795336.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069977 16.12.2010
- (87) WO 2011/073351 2011/25 23.06.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 16.12.2009 EP 09179497
- (54) • *HÜFTTEILPROTHESE*
- *PARTIAL HIP PROSTHESIS*
  - *PROTHÈSE DE HANCHE PARTIELLE*
- (71) Tepic, Slobodan, Rigistrasse 27b, 8006 Zurich, CH
- (72) Tepic, Slobodan, 8006 Zurich, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A61F 2/36** → (51) **A61F 2/34**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 512 380 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10836587.5 (22) 08.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059387 08.12.2010  
(87) WO 2011/071979 2011/24 16.06.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 09.12.2009 US 268000 P  
(54) • *IMPLANTAT ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER NORMALEN FLEXIONS- UND BEWEGUNGSREICHWEITE DES KNIES*  
• *IMPLANT FOR RESTORING NORMAL RANGE OF FLEXION AND KINEMATICS OF THE KNEE*  
• *IMPLANT DESTINÉ À RESTAURER UNE PLAGE DE FLEXION NORMALE ET DES MOUVEMENTS NORMAUX DU GENOU*  
(71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Li, Guoan, Milton, MA 02186, US  
RUBASH, Harry, E., Weston, MA 02493, US  
VARADARAJAN, Kartik, Mangudi, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

(51) **A61F 2/38** (11) **2 512 381 A2\***  
**A61F 2/46**

- (25) En (26) En  
(21) 10838327.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061141 17.12.2010  
(87) WO 2011/075697 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 24.02.2010 US 712072  
25.02.2010 US 660529  
21.04.2010 US 799299  
22.04.2010 US 799355  
28.04.2010 US 799641  
18.12.2009 US 284458 P  
10.12.2010 US 965493  
23.06.2010 US 821301  
09.03.2010 US 339766 P  
(54) • *PATIENTENADAPTIERTE UND VERBESSERTE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE, ENTWÜRFE UND ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE*  
• *PATIENT-ADAPTED AND IMPROVED ORTHOPEDIC IMPLANTS, DESIGNS AND RELATED TOOLS*  
• *IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES ADAPTÉS À UN PATIENT ET AMÉLIORÉS, MODÈLES ET OUTILS ASSOCIÉS*  
(71) ConforMIS, Inc., 11 North Avenue, Burlington, MA 01803, US  
(72) BOJARSKI, Raymond, A., Attleboro MA 02703, US  
LANG, Philipp, Lexington MA 02421, US  
CHAO, Nam, Marlborough MA 01752, US  
FITZ, Wolfgang, Sherborn MA 01770, US  
SLAMIN, John, Wrentham MA 02093, US  
STEINES, Daniel, Lexington MA 02421, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **2 512 382 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10794957.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069585 14.12.2010  
(87) WO 2011/073169 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286286 P  
21.01.2010 FR 1050376

- (54) • *SCHULTERGELENKKOMPONENTE FÜR SCHULTERPROTHESE*  
• *SHOULDER PROsthESIS GLENOID COMPONENT*  
• *COMPOSANT GLENOÏDE DE PROTHESE D'ÉPAULE*  
(71) Tornier, 161 rue Lavoisier ZIRST de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR  
(72) MUTCHLER, Austin W., Warsaw (IN) Indiana 46580, US  
FERRAND, Lucile, F-38330 Montbonnot, FR  
RATRON, Yves-Alain, F-38000 Grenoble, FR  
ONDRLA, Jeffrey M., Warsaw (IN) Indiana 45582, US  
HODOREK, Brian C., Warsaw (IN) Indiana 46582, US  
DERANSART, Pierrick, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A61F 2/40** (11) **2 512 383 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10795839.9 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059301 07.12.2010  
(87) WO 2011/081797 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286284 P  
(54) • *OBERFLÄCHENERSATZIMPLANTAT FÜR HUMERUSKOPF*  
• *HUMERAL HEAD RESURFACING IMPLANT*  
• *IMPLANT DE RESURFAÇAGE DE LA TÊTE HUMÉRALE*  
(71) Ascension Orthopedics, Inc., 8700 Cameron Road, Austin, TX 78754, US  
(72) KLAUITTER, Jerome J., Austin Texas 78746, US  
MORE, Robert B., Austin Texas 78723, US  
GOURLEY, Monti R., Austin Texas 78750, US  
RITZ, Joseph P., Austin Texas 78758, US  
PODNOS, Evgeny G., Austin Texas 78713, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 512 384 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838307.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061096 17.12.2010  
(87) WO 2011/075672 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287830 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR ABNAHME EINES EXPANDIERBAREN ELEMENTS VON EINER MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR DETACHING AN EXPANDABLE MEMBER FROM A MEDICAL DEVICE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR DÉTACHER UN ÉLÉMENT EXTENSIBLE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*  
(71) Crosstrees Medical, Inc., 4735 Walnut Street, Suite E, Boulder, CO 80301, US  
(72) SCRIBNER, Robert, M., Boulder CO 80433, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61F 2/44** → (51) **A61B 17/70**

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/70**

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 512 385 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796531.1 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059661 09.12.2010  
(87) WO 2011/084342 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287511 P  
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM MIT EINZIEHBAREM PROXIMALEM ENDE*  
• *DELIVERY SYSTEM WITH RETRACTABLE PROXIMAL END*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION POURVU D'UNE EXTRÉMITÉ PROXIMALE RÉTRACTABLE*  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) BOWE, Jason, S., West Lafayette, IN 47906, US  
(74) Georgiou, Sarah Caroline, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

**A61F 2/84** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 512 386 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801705.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IE 2010/000076 17.12.2010  
(87) WO 2011/073970 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287946 P  
(54) • *GASTROINTESTINALE IMPLANTATVORRICHTUNG*  
• *A GASTROINTESTINAL IMPLANT DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMPLANT GASTRO-INTESTINAL*  
(71) Vysera Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE  
(72) BEHAN, Niall, Kilcolgan County Galway, IE  
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 512 387 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10822863.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003540 14.12.2010  
(87) WO 2011/073803 2011/25 23.06.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 08.09.2010 US 877361  
06.05.2010 US 774882  
17.12.2009 US 640232  
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*  
• *ORTHOPEDIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE*  
(71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS  
(72) INGIMUNDARSON, Arni, Thor, Foothill Ranch, CA 92610, US  
EINARSSON, Palmi, Foothill Ranch, CA 92610, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61F 5/058** → (51) **A61B 17/132**

(51) **A61F 5/451** (11) **2 512 388 A1\***

- A61G 9/00**  
(25) It (26) En  
(21) 10787178.2 (22) 18.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054703 18.10.2010
- (87) WO 2011/073804 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 IT PD20090373
- (54) • *BEHÄLTER FÜR DIE ENTNAHME VON URIN ÜBER EINEN ZEITRAUM VON 24 STUNDEN*
- *CONTAINER FOR THE COLLECTION OF URINE OVER A PERIOD OF 24 HOURS*
- *CONTENANT POUR COLLECTE D'URINE PENDANT UNE PÉRIODE DE 24 HEURES*
- (71) Vacutest Kima S.r.l., Via dell'Industria 10/14, 35020 Arzergrande, Padova, IT
- (72) CHIARIN, Ulisse, I-35020 Arzergrande PADOVA, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **A61F 9/00** (11) **2 512 389 A1\***  
**A61F 9/007** **A61K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10799173.9 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060314 14.12.2010
- (87) WO 2011/075481 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 US 287078 P
- (54) • *INTRAKAMERALE VORRICHTUNGEN FÜR VERZÖGERTE FREISETZUNG*
- *INTRACAMERAL DEVICES FOR SUSTAINED DELIVERY*
- *DISPOSITIFS INTRACAMÉRIQUES POUR ADMINISTRATION PROLONGÉE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) ROBINSON, Michael, R., Irvine California 92606, US
- WERHNER, Orilla, Anaheim California 92804, US
- NOVAKOVIC, Zoran, Irvine California 92614, US
- BURKE, James, Santa Ana California 92705, US
- GHEBREMESKEL, Alazar, Irvine California 92606, US
- SPADA, Lon, Walnut California 91789, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 9/007** → (51) **A61F 9/00**

**A61F 13/00** → (51) **A47K 7/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 512 390 A2\***  
**B65D 75/30** **A61F 13/15**  
**A61F 13/58**

- (25) En (26) En  
(21) 10841459.0 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059452 08.12.2010
- (87) WO 2011/081810 2011/27 07.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 15.12.2009 US 286538 P
- (54) • *VERPACKTER MEDIZINISCHER HAFT-VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR AUSGABE DES VERBUNDSTOFFS*
- *PACKAGED MEDICAL ADHESIVE COMPOSITE AND METHOD OF DELIVERING THE COMPOSITE*
- *MATÉRIAU COMPOSITE ADHÉSIF MÉDICAL EMBALLÉ ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DU MATÉRIAU COMPOSITE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KROHN, Amy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 512 391 A2\***  
**A61F 13/26** **A61L 15/22**  
**D21H 13/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10837139.4 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055399 24.11.2010
- (87) WO 2011/073833 2011/25 23.06.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 17.12.2009 US 265248 P  
29.10.2010 US 915224
- (54) • *ZUGAKTIVIERTER TAMPONAPPLIKATOR*
- *PULL-ACTIVATED TAMPON APPLICATOR*
- *APPLICATEUR DE TAMPON ACTIVE PAR TIRAGE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WINKEL, Paula, Cardinahl, Chilton Wisconsin 53014, US
- LOYD, Adrienne, Rae, Neenah Wisconsin 54956, US
- FREIBURGER, Sarah, Jane Marie, Hortonville Wisconsin 54944, US
- KRUEGER, Allan, James, Winneconne Wisconsin 54986, US
- FIELDS, Betsy, Charlotte, San Francisco California 94123, US
- BARAD, Vivian, Kate, San Francisco California 94110, US
- LEE, Judy, May, Ogden Utah 84404, US
- SINCLAIR, Rebecca, Jeanine, Palo Alto CA 94301, US
- VOLLMER, Adam, Patrick, San Francisco California 94102, US
- BOYLE, Dennis, J., Palo Alto California 94301, US
- SCHERRER, Lukas, Martin, San Francisco California 94133, US
- WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton Wisconsin 54911, US
- ARENDT, Jonathan, Kyle, Larsen Wisconsin 54947, US
- WEIHER, Marcus, David, Sherwood Wisconsin 54169, US
- THOMPSON, Pamela, Mary, Greenville Wisconsin 54942, US
- JOHNSTON, Angela, Ann, New London Wisconsin 54961, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/26** → (51) **A61F 13/20**

(51) **A61F 13/42** (11) **2 512 392 A2\***  
**G01N 21/35** **A61F 13/505**  
**A61F 13/84**

- (25) En (26) En  
(21) 10837136.0 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055275 18.11.2010
- (87) WO 2011/073825 2011/25 23.06.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 14.12.2009 US 636888

- (54) • *INFRAROT-NÄSSEERKENNUNGSSYSTEM FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
- *INFRARED WETNESS DETECTION SYSTEM FOR AN ABSORBENT ARTICLE*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION INFRAROUGE D'HUMIDITÉ POUR ÉLÉMENT ABSORBANT*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) GAKHAR, Sudhanshu, Neenah WI 54956, US
- RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee Georgia 30024, US
- ALES III, Thomas, Michael, Neenah WI 54956, US
- SARKIS, Randall, George, Chaska MN 55318, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/472** → (51) **B65D 25/54**

**A61F 13/476** → (51) **B65D 25/54**

**A61F 13/49** → (51) **B32B 39/00**

**A61F 13/505** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/551** → (51) **B65D 25/54**

**A61F 13/58** → (51) **A61F 13/02**

**A61F 13/84** → (51) **A61F 13/42**

(51) **A61G 7/002** (11) **2 512 393 A2\***  
**A61G 7/05** **A61G 7/10**  
**A61G 7/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10841451.7 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058786 02.12.2010
- (87) WO 2011/081774 2011/27 07.07.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 14.12.2009 US 284178 P
- (54) • *PATIENTENTRAGEVORRICHTUNGEN MIT TRAININGSFUNKTIONEN*
- *PATIENT SUPPORT APPARATUSES WITH EXERCISE FUNCTIONALITIES*
- *APPAREILS DE SUPPORT DE PATIENT MUNIS DE FONCTIONNALITÉS D'EXERCICE*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TREES, Darin, Montgomery, TX 77356, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61G 7/05** → (51) **A61G 7/002**

**A61G 7/10** → (51) **A61G 7/002**

**A61G 7/16** → (51) **A61G 7/002**

**A61G 9/00** → (51) **A61F 5/451**

(51) **A61H 1/02** (11) **2 512 394 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10837168.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/001070 16.12.2010
- (87) WO 2011/073989 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 287199 P



- (54) • *LERN- UND WIEDERHOLVERFAHREN SOWIE -VORRICHTUNG FÜR PHYSIO-THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*  
• *"TEACH AND REPEAT" METHOD AND APPARATUS FOR PHYSIOTHERAPEUTIC APPLICATIONS*  
• *MÉTHODE ET APPAREIL « D'APPRENTISSAGE ET DE RÉPÉTITION » POUR APPLICATIONS PHYSIO-THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Headway Ltd, Industrial Area Tradyon, 20174 Misgav, IL  
(72) LEVITAL, Tamir, 52245 Ramat Gan, IL  
RIVER, Yaron Moshe, 36052 Qiryat Tivon, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61H 5/00** (11) **2 512 395 A1\***  
**A61B 3/113**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10798050.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069830 15.12.2010  
(87) WO 2011/073288 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0958994  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG UND/ODER REHABILITATION DER ZWEIÄUGIGEN BEWEGUNGSFÄHIGKEIT EINES PATIENTEN*  
• *DEVICE FOR CAUSING AND/OR REHABILITATING BINOCULAR MOTIVITY OF A PATIENT*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET/OU DE RÉÉDUCATION DE LA MOTRICITÉ BINOCULAIRE D'UN PATIENT*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) KAPOULA, Zoi, F-75015 Paris, FR  
YANG, Qing, F-94140 Alfortville, FR  
EGGERT, Thomas, 81377 Munich, DE  
DAUNYS, Gintautas, 77171 Siauliai, LT  
ORSSAUD, Christophe, F-75015 Paris, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61H 31/00** (11) **2 512 396 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10809070.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055767 13.12.2010  
(87) WO 2011/073878 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179951  
(54) • *THORAXAUFLAGE FÜR EIN AUTOMATISIERTES CPR-GERÄT*  
• *CHEST PAD FOR AUTOMATED CPR DEVICE*  
• *ACCESSOIRE DE PROTECTION DE LA POITRINE POUR DISPOSITIF DE RCR AUTOMATISÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) AELEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PAULUSSEN, Igor, Wilhelmus, Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WOERLEE, Pierre, Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
NOORDERGRAAF, Gerrit, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61H 39/00** → (51) **A61N 1/34**

**A61H 39/02** → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61J 1/00** (11) **2 512 397 A1\***  
**C08L 71/12** **C08L 25/06**  
**C08K 5/10** **G01N 1/28**  
**B29C 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10842381.5 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044842 09.08.2010  
(87) WO 2011/084176 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287278 P  
(54) • *KUNSTSTOFFDRUCKGEFÄSS FÜR BIOPHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *PLASTIC PRESSURE VESSEL FOR BIOPHARMACEUTICAL APPLICATIONS AND METHODS THEREOF*  
• *RÉCIPIENT SOUS PRESSION EN PLASTIQUE POUR DES APPLICATIONS BIOPHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) KARAM, Jean-Pierre R., Franklin Lakes, New Jersey 07417, US  
NASON, James J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SALE, Richard, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61J 1/06** → (51) **A45D 19/02**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 512 398 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11710887.8 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000187 23.02.2011  
(87) WO 2011/104712 2011/35 01.09.2011  
(30) 24.02.2010 IL 20414110  
04.11.2010 IL 20910110  
(54) • *VORRICHTUNG MIT BELÜFTETEM PHIOLENADAPTER ZUM TRANSPORT EINES FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELS*  
• *LIQUID DRUG TRANSFER DEVICE WITH VENTED VIAL ADAPTER*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE MÉDICAMENT LIQUIDE AVEC ADAPTATEUR DE FLACON À AÉRATION*
- (71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL  
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL  
LEV, Amir, 44347 Kfar Saba, IL  
BEN SHALOM, Niv, 42524 Netanya, IL  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61J 1/20** (11) **2 512 399 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11712684.7 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000186 23.02.2011  
(87) WO 2011/104711 2011/35 01.09.2011  
(30) 24.02.2010 IL 20414110  
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSPORTANORDNUNG MIT BELÜFTUNGSANORDNUNG*  
• *FLUID TRANSFER ASSEMBLY WITH VENTING ARRANGEMENT*

- *ENSEMBLE DE TRANSFERT DE FLUIDE AVEC MÉCANISME D'AÉRATION*
- (71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL  
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL  
BEN SHALOM, Niv, 42524 Netanya, IL  
LEV, Amir, 44347 Kfar Saba, IL  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A61J 1/20** → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 512 400 A2\***  
**A61K 6/083**

- (25) De (26) De  
(21) 10798538.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069975 16.12.2010  
(87) WO 2011/083020 2011/28 14.07.2011  
(88) 18.05.2012  
(30) 16.12.2009 DE 102009058638  
(54) • *MEHRKOMPONENTENSYSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALMATERIALS*  
• *MULTICOMPONENT SYSTEM FOR PRODUCING A DENTAL MATERIAL*  
• *SYSTÈME À PLUSIEURS COMPOSANTS POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU DENTAIRE*
- (71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE  
(72) NEFFGEN, Stephan, 25421 Pinneberg, DE  
HAUSER, Karsten, 22529 Hamburg, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00**

**A61K 8/00** → (51) **C01B 33/02**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 512 401 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838046.0 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/051295 04.10.2010  
(87) WO 2011/075199 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640136  
(54) • *KLARE ODER DURCHSICHTIGE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CLEAR OR TRANSLUCENT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION LIMPIDE OU TRANSLUCIDE*
- (71) Avon Products, Inc., Santini Anthony M. 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US  
(72) DO, Thi, N., West Orange, NJ 07052, US  
MCNAMARA, William, E., Chester, NY 10918, US  
HALES, Kelly, Nyack, NY 10960, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 512 402 A2\***  
**A61K 8/22** **A61K 8/29**  
**A61Q 11/00** **A61Q 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10790967.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069638 14.12.2010  
(87) WO 2011/073194 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011

- (30) 15.12.2009 EP 09179258  
(54) • *DEBRIDEMENTPASTE*  
• *DEBRIDEMENT PASTE*  
• *PÂTE DE DÉBRIDEMENT*  
(71) Corticalis AS, Haakonsvæi 5, 1450 Nesoddtangen, NO  
(72) LYGSTADAAS, S., Petter, N-1450 Nesoddtangen, NO  
HAUGEN, Håvard, J., N-0376 Oslo, NO  
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 512 403 A1\***  
**A61K 8/31** **A61K 8/34**  
**A61Q 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10796281.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007681 15.12.2010  
(87) WO 2011/072856 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015679  
(54) • *HAARSTYLING-EMULSIONSSCHAUM*  
• *HAIR STYLING EMULSION FOAM*  
• *MOUSSE COIFFANTE EN EMULSION*  
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) SCHMID, Sabine, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE  
WEICHAUS, Dirk, 64404 Bickenbach, DE  
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 512 404 A1\***  
**A61K 8/34** **A61K 8/58**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61Q 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10796282.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007682 15.12.2010  
(87) WO 2011/072857 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015680  
(54) • *HAARSTYLING-GELSCHAUM*  
• *HAIR STYLING GEL FOAM*  
• *GEL-MOUSSE POUR COIFFER LES CHEVEUX*  
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) SULZBACH, Melina, 61440 Oberursel, DE  
WEICHAUS, Dirk, 64404 Bickenbach, DE  
CAJAN, Christine, 56130 Bad Ems, DE  
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/04** → (51) **A47K 7/00**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 512 405 A2\***  
**A61K 8/31** **A61K 8/39**  
**A61K 8/92** **A61Q 1/02**  
**A61K 8/86**

- (25) En (26) En  
(21) 10790964.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069618 14.12.2010  
(87) WO 2011/073185 2011/25 23.06.2011  
(88) 08.12.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959180  
30.12.2009 US 290942 P

- (54) • *FESTE WASSER-IN-ÖL-EMULSION MIT EINEM FLÜCHTIGEN KOHLENWASSERSTOFFFLÖSUNGSMITTEL, EINEM POLYGLYCEROLIERTEM TENSID UND POLARWACHS*  
• *SOLID WATER-IN-OIL EMULSION COMPRISING A VOLATILE HYDRO-CARBON SOLVENT, A POLYGLYCEROLATED SURFACTANT AND A POLAR WAX*  
• *ÉMULSION EAU DANS L'HUILE SOLIDE COMPRENANT UN SOLVANT HYDRO-CARBURE, UN TENSIO-ACTIF POLYGLYCÉROLÉ ET UNE RÉSINE POLAIRE*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) LEURIDAN, Maïtena, F-77170 Brie Comte Robert, FR  
THEMENS, Agnès, F-92340 Bourg La Reine, FR  
DUMOUSSEAU, Christophe, F-92160 Antony, FR  
DIQUE-MOUTON, Valérie, F-94550 Chevilly Larue, FR  
(74) Leonard, Armelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/11** (11) **2 512 406 A1\***  
**A61Q 13/00** **C11D 3/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10798886.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060662 16.12.2010  
(87) WO 2011/075551 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287795 P  
(54) • *PARFUMSTOFFE UND PARFUMSTOFFVERKAPSELUNGEN*  
• *PERFUMES AND PERFUME ENCAPSULATES*  
• *PARFUMS ET ENCAPSULATS DE PARFUMS*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) DENUTTE, Hugo, Robert Germain, B-9308 Hofstade (Aalst), BE  
CLARE, Jonathan, Richard, Newcastle upon Tyne NE2 2NQ, GB  
MEDINA, Javier, Newcastle upon Tyne NE20 9JL, GB  
CUNNINGHAM, Philip, Andrew, B-3080 Vossem, BE  
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE  
ORLANDINI, Laura, B-2870 Puurs, BE  
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**A61K 8/11** → (51) **C11D 3/50**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 512 407 A2\***  
**A61K 8/43** **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10809116.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061069 17.12.2010  
(87) WO 2011/075662 2011/25 23.06.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 287847 P  
(54) • *POLYMERE BIGUANIDKONSERVIERUNG VON PRÄZIPITIERTEM CALCIUMCARBO-NAT*  
• *POLYMERIC BIGUANIDE PRESERVATION OF PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE*

- *PRÉSERVATION DE CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ PAR DE LA BIGUANIDE POLYMÉRIQUE*  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) SHIMOHIRAO, Nilza, CEP04520-013 Moema - SP, BR  
YAMANE, Odete Tiekio, São Paulo, BR  
CORREIA, Abel, CEP 09040-220 Centro - Santo Andre - SP, BR  
COSTA, Katrin, Casa 14, BR  
UTIMA, Enzo, São Paulo, BR  
DAVID, Andre S., São Paulo, BR  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/21** (11) **2 512 408 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10811000.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060970 17.12.2010  
(87) WO 2011/084673 2011/28 14.07.2011  
(88) 09.08.2012  
(30) 17.12.2009 US 287292 P  
(54) • *ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG MIT EROSIONSSCHUTZ*  
• *ANTI-EROSION TOOTHPASTE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE PÂTE DENTIFRICE ANTI-ÉROSION*  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) PILCH, Shira, Highland Park NJ 08904, US  
MASTERS, James, Ringoes NJ 08551, US  
SULLIVAN, Richard, Altantic Highlands NJ 07716, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/22** (11) **2 512 409 A2\***  
**A61K 8/49** **A61Q 5/08**

- (25) De (26) De  
(21) 10765778.5 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064720 04.10.2010  
(87) WO 2011/079974 2011/27 07.07.2011  
(88) 31.05.2012  
(30) 18.12.2009 DE 102009054949  
(54) • *PHTHALIMIDE ALS BLEICHAKTIVATOREN*  
• *PHTHALIMIDES AS BLEACH ACTIVATORS*  
• *PHTHALIMIDES UTILISÉS COMME ACTIVATEURS DE DÉCOLORATION*  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) GROB, Wibke, 41836 Hückelhoven, DE  
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE  
KROOS, Astrid, 40789 Monheim, DE

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 512 410 A2\***  
**A61Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10801502.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060975 17.12.2010  
(87) WO 2011/084676 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287300 P  
(54) • *SILICAMATERIALIEN MIT HOHER REINIGUNGSKRAFT UND GERINGER ABRASSION ZUR MODULIERUNG DES EIN-*



- SCHLUSSES UND DER FREISETZUNG VON HYDROPHOBEN WIRKSTOFFEN IN DENTALEN FORMULIERUNGEN*
- HIGH CLEANING AND LOW ABRASION SILICA MATERIALS TO MODULATE ENTRAPMENT AND RELEASE OF HYDROPHOBIC ACTIVES IN DENTAL FORMULATIONS
  - MATÉRIAUX SILICEUX À CAPACITÉ ÉLEVÉE DE NETTOYAGE ET FAIBLE CAPACITÉ D'ABRASION POUR MODULATION DE PIÈGEAGE ET DE LIBÉRATION D'AGENTS ACTIFS HYDROPHOBES DANS DES PRÉPARATIONS DENTAIRE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) PIMENTA, Paloma, Staten Island, NY 10306, US  
PILCH, Shira, Highland Park NJ 08904, US  
MASTERS, James, Ringoes NJ 08551, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- A61K 8/25** → (51) **A61K 8/35**
- 
- A61K 8/29** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/31** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/31** → (51) **A61K 8/06**
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 512 411 A1\***  
**A61K 8/44** **A61K 8/63**  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09801292.5 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071196 15.12.2009  
(87) WO 2011/074127 2011/25 23.06.2011  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER HYDRIERFÄHIGKEIT  
• COMPOSITION WITH ENHANCED HYDRATION ABILITY  
• COMPOSITION À CAPACITÉ D'HYDRATION AMÉLIORÉE
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) JIMBO, Kazuko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
TAKANUKI, Mayumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 512 412 A1\***  
**A61Q 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09801295.8 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071724 18.12.2009  
(87) WO 2011/074134 2011/25 23.06.2011  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN  
• PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBERS  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DE BONI, Maxime, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
TAKAHASHI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 512 413 A2\***  
**A61K 8/81** **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10800822.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060642 16.12.2010  
(87) WO 2011/084552 2011/28 14.07.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 17.12.2009 US 287529 P  
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KÖRPERPFLEGEPRODUKTE  
• POLYMERIC COMPOSITIONS FOR PERSONAL CARE PRODUCTS  
• COMPOSITIONS POLYMÈRES POUR PRODUITS D'HYGIÈNE CORPORELLE
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US  
(72) LAL, Gauri Sankar, Whitehall Pennsylvania 18052, US  
GODDARD, Richard Joseph, Fogelsville Pennsylvania 18051, US  
NOOR, Mussarat, Pittstown New Jersey 12534, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 512 414 A2\***  
**A61K 8/46** **A61K 8/86**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/12**  
**A61K 8/36** **A61K 8/37**  
**A61Q 5/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805801.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2010/052704 14.12.2010  
(87) WO 2011/073563 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959123  
23.12.2009 US 289625 P  
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSID, EINEM FLÜSSIGEN FETTALKOHOL UND EINEM OXYETHYLENIERTEM FETTALKOHOLETHER SOWIE KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT  
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SURFACTANT, A LIQUID FATTY ALCOHOL AND AN OXYETHYLENATED FATTY ALCOHOL ETHER AND COSMETIC TREATMENT METHOD  
• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN TENSIOACTIF, UN ALCOOL GRAS LIQUIDE ET UN ÉTHER D'ALCOOL GRAS OXYÉTHYLENE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) MATHONNEAU, Estelle, F-75010 Paris, FR  
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR
- 
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 512 415 A2\***  
**A61K 8/46** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61K 8/87**  
**A61K 8/36** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805802.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2010/052705 14.12.2010
- 
- (87) WO 2011/073564 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959124  
23.12.2009 US 289632 P  
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSID, EINEM FLÜSSIGEN FETTALKOHOL UND EINEM NICHTIONISCHEN ASSOZIATIVEN POLYMER SOWIE KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT  
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SURFACTANT, A LIQUID FATTY ALCOHOL AND A NON-IONIC ASSO-CIATIVE POLYMER AND COSMETIC TREATMENT METHOD  
• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN TENSIOACTIF, UN ALCOOL GRAS LIQUIDE ET UN POLYMÈRE ASSO-CIATIF NON IONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) MATHONNEAU, Estelle, F-75010 Paris, FR  
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR
- 
- A61K 8/34** → (51) **A01N 25/04**
- 
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/35**
- 
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 512 416 A2\***  
**A61K 8/41** **A61K 8/58**  
**A61Q 1/02** **A61Q 1/08**  
**A61Q 17/04** **A61Q 19/04**  
**A61Q 19/08** **A61K 8/73**  
**A61K 8/72** **A61K 8/34**  
**A61K 8/25** **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10793232.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069803 15.12.2010  
(87) WO 2011/073279 2011/25 23.06.2011  
(88) 23.08.2012  
(30) 18.12.2009 FR 0959262  
18.12.2009 FR 0959261  
20.01.2010 US 296561 P  
20.01.2010 US 296563 P  
(54) • KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINER IN-SITU KONDENSIERBAREN VERBINDUNG  
• COSMETIC TREATMENT METHOD INVOLVING A COMPOUND CAPABLE OF CONDENSING IN SITU  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE IMPLIQUANT UN COMPOSÉ APTE À CONDENSER IN SITU
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR  
SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR  
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 512 417 A2\***  
**A61K 8/41** **A61K 8/58**  
**A61Q 1/02** **A61Q 1/08**  
**A61Q 17/04** **A61Q 19/04**  
**A61Q 19/08** **A61K 8/73**  
**A61K 8/72** **A61K 8/34**  
**A61K 8/25** **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805812.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (86) FR 2010/052744 15.12.2010  
(87) WO 2011/073578 2011/25 23.06.2011  
(88) 02.08.2012  
(30) 18.12.2009 FR 0959261  
18.12.2009 FR 0959262  
20.01.2010 US 296563 P  
20.01.2010 US 296561 P  
(54) • *KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINER IN-SITU-KONDENSIERBAREN VERBINDUNG UND EINEM UV-STRAHLUNGSFILTERMEDIUM*  
• *COSMETIC TREATMENT METHOD USING A COMPOUND THAT CAN BE CONDENSED IN SITU AND A UV-RADIATION-FILTERING AGENT*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE IMPLIQUANT UN COMPOSE APTE A CONDENSER IN SITU ET UN AGENT FILTRANT LES RADIATIONS UV*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR  
CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR  
CANDAU, Didier, F-91570 Bièvres, FR  
ROUDOT, Angelina, F-75013 Paris, FR  
L'ALLORET, Florence, F-75014 Paris, FR  
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/365**

- (51) **A61K 8/365** (11) **2 512 418 A1\***  
**A61K 8/49** **A61K 8/67**  
**A61K 8/92** **A61Q 7/00**  
**A61K 8/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10795533.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060005 13.12.2010  
(87) WO 2011/081862 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638142  
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON HAARAUSFALL UND / ODER FÜR HAARWACHSTUM UND / ODER NACHWACHSEN*  
• *METHODS OF REDUCING HAIR LOSS AND / OR FACILITATING HAIR GROWTH AND / OR REGROWTH*  
• *PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA CHUTE DES CHEVEUX ET/OU FAVORISER LA POUSSE ET/OU LA REPOUSSE DES CHEVEUX*  
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US  
(72) HU, Longsheng, Piscataway NJ 08854, US  
GOLDMAN, Virginia, Strousand, Morris Plains NJ 07950, US  
MINERVA, Josephine, A., Parsippany NJ 07054-1445, US  
WENDLING, Susan, Annandale NJ 08801, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 512 419 A1\***  
**A61K 8/42** **A61Q 5/00**  
**A61Q 5/04** **A45D 7/02**  
**A61Q 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09801298.2 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/071729 18.12.2009  
(87) WO 2011/074139 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN*  
• *PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBERS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DE BONI, Maxime, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
TAKAHASHI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 512 420 A2\***  
**A61Q 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10792933.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070028 17.12.2010  
(87) WO 2011/073370 2011/25 23.06.2011  
(88) 19.07.2012  
(30) 18.12.2009 FR 0959165  
(54) • *VERWENDUNG VON 2,3-DIHYDROXY-PROPYL-DODECANOAT ZUR BEHANDLUNG VON SEBORRHÖ*  
• *USE OF 2,3-DIHYDROXYPROPYL DODECANOATE FOR TREATING SEBORRHEA*  
• *UTILISATION DU 2,3-DIHYDROXY-PROPYL DODECANOATE POUR LE TRAITEMENT DE LA SEBORRHÉE*  
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DECHELETTE, Corinne, F-81800 Rabastens, FR  
REDOULES, Daniel, F-31300 Toulouse, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 512 421 A2\***  
**A61K 8/41** **A61K 8/42**  
**A61K 8/898** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10795949.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007678 15.12.2010  
(87) WO 2011/072853 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015676  
(54) • *KONDITIONIERZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARE*  
• *CONDITIONING COMPOSITION FOR HAIR*  
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT POUR LES CHEVEUX*  
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) MOLENDIA, Michael, 60318 Frankfurt, DE  
TIETJEN, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE  
GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE  
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 512 422 A2\***  
**A61K 8/42** **A61K 8/898**  
**A61Q 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10796283.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007683 15.12.2010  
(87) WO 2011/072858 2011/25 23.06.2011

- (88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015681  
(54) • *KONDITIONIERZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARE*  
• *CONDITIONING COMPOSITION FOR HAIR*  
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT CAPILLAIRE*  
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) HOFFMAN, Martin, 64673 Zwingenberg, DE  
MOLENDIA, Michael, 60318 Frankfurt, DE  
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 512 423 A1\***  
**A61Q 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09801565.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071727 18.12.2009  
(87) WO 2011/074137 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN*  
• *PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBERS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DE BONI, Maxime, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
TAKAHASHI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/43** → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 512 424 A1\***  
**A61K 8/49** **A61Q 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09801296.6 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071726 18.12.2009  
(87) WO 2011/074136 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN*  
• *PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBERS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DE BONI, Maxime, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
TAKAHASHI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 512 425 A2\***  
**A61K 8/49** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10792844.2 (22) 15.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007677 15.12.2010  
(87) WO 2011/072852 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015682  
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *CLEANSING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) MOLENDIA, Michael, 60318 Frankfurt, DE  
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **2 512 426 A1\***  
**A61K 8/898** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10798003.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007680 15.12.2010  
(87) WO 2011/072855 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015678  
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *CLEANSING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) MOLENDIA, Michael, 60318 Frankfurt, DE  
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 512 427 A1\***  
**A61Q 1/00** **A61Q 1/04**  
**A61Q 5/00** **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10792919.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069840 15.12.2010  
(87) WO 2011/073294 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959202  
23.12.2009 US 289412 P  
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SUPRAMOLEKULAREN VERBINDUNG MIT FÄHIGKEIT ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFBINDUNGEN SOWIE EINEM SPEZIELLEN ZUSÄTZLICHEN INHALTSSTOFF*  
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SUPRAMOLECULAR COMPOUND CAPABLE OF ESTABLISHING HYDROGEN BONDS, AND A PARTICULAR ADDITIONAL INGREDIENT*  
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ SUPRAMOLÉCULAIRE CAPABLE D'ÉTABLIR DES LIAISONS HYDROGÈNE AINSI QU'UN INGRÉDIENT ADDITIONNEL PARTICULIER*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR  
(74) CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR  
(74) Leonard, Armelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **2 512 428 A1\***  
**A61Q 1/00** **A61Q 1/04**  
**A61Q 5/00** **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10793236.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069841 15.12.2010  
(87) WO 2011/073295 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959207  
23.12.2009 US 289409 P

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SUPRAMOLEKULAREN VERBINDUNG MIT FÄHIGKEIT ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFBINDUNGEN SOWIE EINEM SPEZIELLEN ÖL*  
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SUPRAMOLECULAR COMPOUND CAPABLE OF ESTABLISHING HYDROGEN BONDS, AND A PARTICULAR OIL*  
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ SUPRAMOLÉCULAIRE CAPABLE D'ÉTABLIR DES LIAISONS HYDROGÈNE AINSI QU'UNE HUILE PARTICULIÈRE*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR  
(74) CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR  
(74) GEFFROY, Nathalie, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR  
(74) Leonard, Armelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/22**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/365**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/60** (11) **2 512 429 A1\***  
**A61K 8/73** **A61Q 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09801567.0 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071733 18.12.2009  
(87) WO 2011/074142 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN*  
• *PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBERS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DE BONI, Maxime, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) TAKAHASHI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**A61K 8/63** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 512 430 A2\***  
**A61Q 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10795368.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070168 17.12.2010  
(87) WO 2011/073438 2011/25 23.06.2011

- (88) 16.08.2012  
(30) 17.12.2009 FR 0959156  
19.01.2010 US 296176 P  
(54) • *KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGERÜCHEN MIT EINER AUF BACTERIOICIN BASIERENDEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *COSMETIC METHOD FOR TREATING BODY ODOURS USING A BACTERIOICIN BASED COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ COSMÉTIQUE DE TRAITEMENT DES ODEURS CORPORELLES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION À BASE DE BACTÉRIOCINE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) GAVILLON, Roxanne, F-91170 Viry Chatillon, FR  
(74) SIMONNET, Jean-Thierry, F-94230 Cachan, FR  
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 8/64** (11) **2 512 431 A2\***  
**A61Q 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10798079.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070169 17.12.2010  
(87) WO 2011/073439 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.05.2012  
(30) 17.12.2009 FR 0959155  
24.12.2009 US 290094 P

- (54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN ALS ANTISCHUPPENMITTEL*  
• *USE OF PEPTIDES AS ANTIDANDRUFF AGENTS*  
• *UTILISATION DE PEPTIDES COMME AGENTS ANTIPELLICULAIRES*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR  
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 8/66** → (51) **A61K 38/48**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/365**

**A61K 8/72** → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 512 432 A1\***  
**A61K 8/98** **A61P 19/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10792983.8 (22) 08.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052397 08.11.2010  
(87) WO 2011/073546 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959205  
(54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTRAARTIKULÄREN VERWENDUNG MIT VISKOSUPPLEMENTATION UND EINEM FIBROBLASTENWACHSTUMSMEDIUM*

- *INJECTABLE COMPOSITIONS FOR INTRA-ARTICULAR USE COMBINING A VISKOSUPPLEMENTATION AGENT AND A FIBROBLAST GROWTH MEDIUM*  
• *COMPOSITIONS INJECTABLES A USAGE INTRA-ARTICULAIRE ASSOCIANT UN AGENT DE VISKOSUPPLEMENTATION ET UN MILIEU DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES*

- (71) Thorel, Jean-Noël, 3 Rue Larochelle, 75014 Paris, FR  
(72) GATTO, Hugues, F-06570 Saint Paul De Vence, FR

(74) Buchet, Anne, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **A61K 8/73** (11) **2 512 433 A2\***  
**A61Q 5/12** **A61Q 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 10795557.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060234 14.12.2010  
(87) WO 2011/084408 2011/28 14.07.2011  
(88) 01.12.2011

(30) 16.12.2009 US 287025 P  
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT TERTIÄREN AMINOMODIFIZIERTEN CELLULOSEDERIVATEN*  
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH TERTIARY AMINO MODIFIED CELLULOSE DERIVATIVES*  
• *COMPOSITIONS POUR PRODUITS D'HYGIÈNE CORPORELLE CONTENANT DES DÉRIVÉS CELLULOSIQUES MODIFIÉS PAR UN GROUPE AMINO TERTIAIRE*

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) DROVETSKAYA, Tatiana, Basking Ridge, NJ 07920, US  
PARTAIN, Emmet, Bound Brook, NJ 08805, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 8/73** (11) **2 512 434 A2\***  
**A61Q 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 10795559.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2010/060240 14.12.2010  
(87) WO 2011/084410 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 287039 P

(54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG MIT METHYLCELLULOSE ALS SPF UND-/ ODER PPD-VERSTÄRKER UND VERFAHREN*  
• *SUNSCREEN COMPOSITIONS INCORPORATING METHYLCELLULOSE AS AN SPF AND/OR PPD BOOSTER AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE À BASE DE MÉTHYLCELLULOSE SERVANT DE RENFORÇATEUR DE SPF ET/OU PPD ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) FLETCHER, Robert, Midland MI 48642, US  
GALL, James, Midland MI 48642, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/60**

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/73** → (51) **C08B 37/00**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/00**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/85** → (51) **A61K 8/87**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/87** (11) **2 512 435 A1\***  
**A61K 8/85**

(25) En (26) En  
(21) 10838073.4 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056113 10.11.2010  
(87) WO 2011/075241 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287364 P

(54) • *SELBSTNIVELLIERENDER KOSMETIK-ARTIKEL*  
• *SELF-LEVELLING COSMETIC*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE AUTONIVELANT*

(71) Avon Products, Inc., Santini Anthony M. 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US

(72) HALES, Kelly, Nyack, New York 10960, US  
BAGHDADI, Hossein A., Portland, Oregon 97210, US  
MCKIE, Derrick B., Brooklyn, New York 11216-2104, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**A61K 8/87** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/898** (11) **2 512 436 A2\***  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 10795245.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007679 15.12.2010  
(87) WO 2011/072854 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015677

(54) • *KONDITIONIERZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARE*  
• *CONDITIONING COMPOSITION FOR HAIR*  
• *COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE*

(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) MOLENDIA, Michael, 60318 Frankfurt, DE  
TIETJEN, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE

(74) GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE  
GRIT, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/898** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/898** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/365**

**A61K 8/98** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/98** → (51) **C12N 5/077**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 512 437 A1\***  
**A61Q 11/00** **A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 10787819.1 (22) 15.12.2010

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

(86) EP 2010/069699 15.12.2010

(87) WO 2011/073229 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 GB 0922133

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALGINATEN MIT HOHEM GULURONSÄURE/MANNURONSÄUREVERHÄLTNIS FÜR DIE BEHANDLUNG VON ZAHNÜBEREMPFINDLICHKEIT*

• *COMPOSITIONS COMPRISING ALGINATES WITH HIGH GULURONIC ACID/MANNURONIC ACID RATIO FOR USE IN THE TREATMENT OF DENTINE HYPERSENSITIVITY*

• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ALGINATES PRESENTANT UN RAPPORT ACIDE GULURONIQUE/ACIDE MANNURONIQUE ELEVE A UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERSENSIBILITE DENTINAIRE*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) PARKINSON, Charles, Richard, Surrey KT13 0DE, GB

(74) Morris, Miriam Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 512 438 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10790710.7 (22) 08.12.2010

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

(86) US 2010/059391 08.12.2010

(87) WO 2011/084316 2011/28 14.07.2011

(88) 12.04.2012

(30) 16.12.2009 US 287072 P

(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MDI-PARTIKEL-GRÖSSENFREISETZUNG*

• *FORMULATIONS AND METHODS FOR CONTROLLING MDI PARTICLE SIZE DELIVERY*

• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR LE RÉGLAGE DE L'ADMINISTRATION DE PARTICULES D'UNE CERTAINE TAILLE DANS UN AÉROSOL-DOSEUR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) STEIN, Stephen, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 512 439 A1\***  
**A61K 31/7036**

(25) En (26) En

(21) 10790833.7 (22) 24.11.2010

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

BA ME  
(86) EP 2010/068109 24.11.2010

(87) WO 2011/073002 2011/25 23.06.2011

(30) 14.12.2009 EP 09179010

(54) • *ANTIBIOTISCHE MIKROPARTIKEL ZUM INHALIEREN*

• *ANTIBIOTIC MICROPARTICLES FOR INHALATION*  
• *MICROPARTICULES D'ANTIBIOTIQUE POUR INHALATION*

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT



- (72) MORTON, David, I-43100 Parma, IT  
QI ZHOU, Tony, I-43100 Parma, IT  
MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 512 440 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/138**

- (25) De (26) De  
(21) 10795618.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2010/007619 14.12.2010  
(87) WO 2011/072839 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058321

- (54) • *SCHMELZTABLETTE, ENTHALTEND DAPOXETIN*  
• *ORODISPERSIBLE TABLET, CONTAINING DAPOXETINE*  
• *COMPRIMÉ ORODISPERSIBLE CONTENANT DE LA DAPOXÉTINE*

- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE  
(72) MEERGANS, Dominique, 81477 München, DE  
BRUECK, Sandra, 85570 Ottenhofen, DE  
(74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 512 441 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 41/00**  
**A61K 47/48** **B82Y 5/00**  
**A61K 9/51**

- (25) De (26) De  
(21) 10796285.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2010/007702 16.12.2010  
(87) WO 2011/082796 2011/28 14.07.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 16.02.2010 US 282471 P  
16.12.2009 DE 102009058769

- (54) • *TEMPERATURABHÄNGIGE AKTIVIERUNG VON KATALYTISCHEN NUKLEINSÄUREN ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOFF-FREISETZUNG*  
• *TEMPERATURE-DEPENDENT ACTIVATION OF CATALYTIC NUCLEIC ACIDS FOR CONTROLLED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE*  
• *ACTIVATION, DEPENDANT DE LA TEMPERATURE, D'ACIDES NUCLEIQUES CATALYTIQUES POUR UNE LIBERATION CONTROLÉE DE PRINCIPE ACTIF*

- (71) MagForce AG, Max-Dohrn-Strasse 8 Haus B 5.2, 10589 Berlin, DE  
(72) GAO, Jiang, 12203 Berlin, DE  
FISCHLER, Monika, 10629 Berlin, DE  
ERDMANN, Volker, A., 14163 Berlin, DE  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 512 442 A1\***  
**A61K 33/22** **A61K 33/40**  
**A61L 12/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10799211.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/061123 17.12.2010  
(87) WO 2011/075685 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287231 P  
(54) • *OPHTHALMISCHE LÖSUNGEN MIT VERBESSERTEN DESINFIZIATIONSPROFILN*

- *OPHTHALMIC SOLUTIONS WITH IMPROVED DISINFECTION PROFILES*  
• *SOLUTIONS OPHTHALMIQUES PRÉSENTANT DES PROFILS AMÉLIORÉS DE DÉSINFECTATION*

- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US  
(72) KETELSON, Howard Allen, Dallas Texas 75235, US  
BORAZJANI, Roya Nicole, Dallas Texas 75209, US  
BAKER, John C., Fort Worth Texas 76134, US  
DASSANAYAKE, Nissanke L., Fort Worth Texas 76107, US  
DAVIS, James W., Argyle Texas 76226, US  
CAREY, Thomas Christopher, Fort Worth Texas 76108, US  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstraße 2, DE-80538 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 512 443 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10816342.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/060849 16.12.2010  
(87) WO 2011/084638 2011/28 14.07.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 16.12.2009 US 639645

- (54) • *MESALAMIN-ZÄPFCHEN*  
• *MESALAMINE SUPPOSITORY*  
• *SUPPOSITOIRE DE MÉSALAMINE*  
(71) Aptalis Pharma Canada, Inc., 597 Laurier Boulevard, Mont-Saint-Hilaire, Quebec J3H 6CH, CA  
(72) POWELL, David, Loudon TN 37774, US  
DUMOULIN, Yves, Ste-Julie Quebec J3E 2R4, CA  
GAUTHIER, Carl, Repentigny Quebec J5Y 1M4, CA  
MOREAU, Hugues, F-28110 Luce, FR  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 9/00** → (51) **A61F 9/00**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/565**

**A61K 9/00** → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61K 9/02** (11) **2 512 444 A2\***  
**A61K 41/00** **A61K 35/64**  
**A61K 36/17** **A61K 36/185**  
**A61K 36/24** **A61K 36/35**  
**A61K 36/42** **A61K 36/53**  
**A61K 36/71** **A61K 36/736**  
**A61K 36/81**

- (25) En (26) En  
(21) 09828425.0 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/007821 17.12.2009  
(87) WO 2010/067199 2010/24 17.06.2010  
(88) 21.04.2011  
(54) • *PFLANZENGEMISCHE IN EINER SPAGYRISCHEN URTINKTUR GEGEN TROCKENEN HUSTEN VON BABYS*  
• *MIXTURES OF PLANTS IN SPAGYRIC MOTHER TINCTURE FOR DRY COUGH IN BABIES*

- *MELANGES DE PLANTES DANS UNE TEINTURE-MERE SPAGYRIQUE CONTRE LA TOUX SECHE CHEZ LES BEBES*

- (71) Marzano Ancora, Monica, Via Zorzi 36, 6500 Bellinzona, CH  
(72) Marzano Ancora, Monica, 6500 Bellinzona, CH

(51) **A61K 9/02** (11) **2 512 445 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61K 9/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10798005.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2010/007700 15.12.2010  
(87) WO 2011/072861 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09015508

- (54) • *ZÄPFCHEN MIT PANTOPRAZOL*  
• *SUPPOSITORY COMPRISING PANTOPRAZOLE*  
• *SUPPOSITOIRE COMPRENANT DU PANTOPRAZOLE*

- (71) Bene-Arzneimittel GmbH, Herterichstrasse 1, 81479 München, DE  
(72) METZ, Christian, 82065 Baierbrunn, DE  
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/06** (11) **2 512 446 A1\***  
**A61K 31/192** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10837172.5 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR IN 2010/000795 09.12.2010  
(87) WO 2011/073998 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IN CH31212009  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES TRANSDERMALEN DEXIBUPROFEN-HYDROGELS*  
• *COMPOSITION OF DEXIBUPROFEN TRANSDERMAL HYDROGEL*  
• *COMPOSITION D'HYDROGEL TRANSDERMIQUE DE DEXIBUPROFENE*

- (71) Shasun Pharmaceuticals Limited, 3rd&4th Floor 'Batra Centre' 28 Sardar Patel Road Guindy, Chennai 600 032, IN  
(72) BERGMAN, Jeffrey Stuart, Hertfordshire SG 14 3HE, GB  
DEVARAJAN, Sampathkumar, Chennai 600 042, IN  
RAMALINGAM, Selvakumar, Tamil Nadu, IN  
PALANISAMY, Anandsenthil Vel, Tamil Nadu, IN  
(74) Allen, Matthew Emmerson, et al, Allen IP Limited 3 Windsor Terrace, Hagley Road, Birmingham, B16 8UH, GB

(51) **A61K 9/08** (11) **2 512 447 A1\***  
**A61K 31/137** **A61K 47/18**  
**A61P 31/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10790453.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2010/070086 17.12.2010  
(87) WO 2011/073395 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 282117 P  
18.12.2009 FR 0959186  
(54) • *ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFTRAGEN AUF EINEN PERFORIERTEN NAGEL*  
• *ANTIFUNGAL COMPOSITION INTENDED TO BE APPLIED TO A PERFORATED NAIL*

- *COMPOSITION ANTIFONGIQUE DESTINÉE À ÊTRE APPLIQUÉE SUR UN ONGLE PERFORÉ*
- (71) Galderma Pharma S.A., Avenue de Gratta-Paille 1 CP 453, 1000 Lausanne 30 Grey, CH  
(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR  
WILLCOX, Nathalie, F-06520 Magagnosc, FR  
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/137****A61K 9/08** → (51) **A61K 38/19****A61K 9/10** → (51) **C08L 71/02**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 512 448 A2\***  
**A61K 9/48** **A61K 31/702**  
(25) En (26) En  
(21) 10795361.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070117 17.12.2010  
(87) WO 2011/073408 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.03.2012  
(30) 18.12.2009 EP 09306271  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ORALE DOSIS-FORM, DIE EIN SYNTHETISCHES OLIGO-SACCHARID ENTHÄLT*  
• *PHARMACEUTICAL ORAL DOSAGE FORM CONTAINING A SYNTHETIC OLIGOSACCHARIDE*  
• *FORME GALÉNIQUE ORALE PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN OLIGOSACCHARIDE SYNTHÉTIQUE*
- (71) Endotis Pharma, Parc Eurasanté 70 rue du Docteur Yersin, 59120 Loos, FR  
Catalent France Beinheim SA, 74, rue Principale, 67930 Beinheim, FR  
(72) MEISSONNIER, Julien, F-67610 La Wantzenau, FR  
SICRE, Nathalie, F-67500 Haguenau, FR  
SABATE, Guillaume, F-67480 Roeschwoog, FR  
DUBREUCQ, Guy, F-59000 Lille, FR  
NANCY-PORTEBOIS, Vanessa, F-93320 Les Pavillons-sous-Bois, FR  
PETITOU, Maurice, F-75013 Paris, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al. Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 9/107** → (51) **B01F 17/34**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 512 449 A1\***  
**A61K 9/133**  
(25) En (26) En  
(21) 10838298.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061058 17.12.2010  
(87) WO 2011/075656 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287995 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON NUKLEINSÄUREN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA  
Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US  
(72) HOPE, Michael, J., Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

- MADDEN, Thomas, D., Vancouver, BC V6T 1Z3, CA  
CULLIS, Pieter, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA  
MAIER, Martin, A., Cambridge, MA 02142, US  
JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, US  
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, US  
AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, US  
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61K 9/127** → (51) **A61K 31/573****A61K 9/127** → (51) **A61K 38/00****A61K 9/133** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 512 450 A2\***  
**A61K 9/19** **A61K 47/48**  
**A61K 38/27** **A61K 9/00**  
**A61K 38/00** **A61K 47/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10790843.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/069710 15.12.2010  
(87) WO 2011/073234 2011/25 23.06.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 15.12.2009 EP 09179335  
(54) • *MIT EINEM POLYMERTRÄGER TEMPORÄR VERBUNDENE TROCKENE WACHSTUMSHORMONZUSAMMENSETZUNG*  
• *DRY GROWTH HORMONE COMPOSITION TRANSIENTLY LINKED TO A POLYMER CARRIER*  
• *COMPOSITION D'HORMONE DE CROISSANCE DE LIAISON TRANSITOIRE VERS DES COUCHES POLYMÉRIQUES*
- (71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK  
(72) RASMUSSEN, Grethe, Nørskov, DK-3520 Farum, DK  
KINDERMANN, Susanne, CH-4054 Basel, CH  
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE  
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE  
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

**A61K 9/14** (11) **2 512 451 A1\***  
**A61K 31/702** **B82Y 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810868.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052145 17.12.2010  
(87) WO 2011/073685 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922066  
(54) • *MODULATOR*  
• *MODULATOR*  
• *MODULATEUR*
- (71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB  
(72) SCOTT, Christopher, Belfast BT9 7BL, GB  
JOHNSTON, James, Belfast BT7 1NN, GB  
SPENCE, Shaun, Belfast BT7 1NN, GB  
MCAULEY, Danny, Belfast BT7 1NN, GB  
FAY, Francois, Belfast BT9 7BL, GB  
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 512 452 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842655.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061103 17.12.2010  
(87) WO 2011/084700 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287582 P  
(54) • *ANTITHROMBOTISCHES NANOPARTIKEL*  
• *ANTITHROMBOTIC NANOPARTICLE*  
• *NANOPARTICULE ANTITHROMBOTIQUE*
- (71) The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US  
(72) MYERSON, Jacob, St. Louis Missouri 63130, US  
WICKLINE, Samuel A., St. Louis Missouri 63130, US  
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/14** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 512 453 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10793226.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/069733 15.12.2010  
(87) WO 2011/073245 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179877  
(54) • *GRANULAT FÜR PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *GRANULES FOR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS, METHODS AND APPARATUS FOR THEIR PRODUCTION*  
• *GRANULÉS POUR PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LEUR PRODUCTION*
- (71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL  
(72) HOEG-MOLLER, Carsten, DK-2760 Malov, DK  
LARSEN, Crilles Casper, CH-1031 Mex, CH  
WITTENDORFF, Jorgen, DK-2650 Hvidovre, DK  
NISSEN, Brigitte, DK-2600 Glostrup, DK  
PEDERSEN, Kenneth Manby, DK-4320 Lejre, DK  
HANSEN, Tue, DK-2650 Hvidovre, DK  
POULSEN, Helle, DK-2800 Lyngby, DK  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 9/16** (11) **2 512 454 A2\***  
**A61K 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10795591.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060809 16.12.2010  
(87) WO 2011/084618 2011/28 14.07.2011  
(88) 19.01.2012  
(30) 20.07.2010 US 365916 P  
16.12.2009 US 287146 P  
14.07.2010 CN 201010227045  
16.12.2009 CN 200910201248



- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR ORAL DRUG DELIVERY  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PAR VOIE ORALE
- (71) Nod Pharmaceuticals, Inc., 9924 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEE, William, W., San Diego CA 92130, US  
LU, Feng, Shanghai, CN  
MIN, Yin, Shanghai, CN  
SHAO, Liuying, Shanghai, CN  
SHE, Hao, Shanghai, CN  
SHEN, Zhou, Shanghai, CN
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 512 455 A1\***  
**A61K 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10803658.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050855 16.12.2010  
(87) WO 2011/074961 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179867  
(54) • CO-VERARBEITETE SONSTIGE BESTANDTEILZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE TABLETTE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• CO-PROCESSED TABLET EXCIPIENT COMPOSITION ITS PREPARATION AND USE  
• COMPOSITION D'EXCIPIENT DE COMPRIMÉ CO-TRAITÉ, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION
- (71) Frieslandcampina Nederland Holding B.V., Stationsplein 4, 3818 Le Amersfoort, NL
- (72) VAN GESSEL, Alexander Wilhelmus, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/19** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 512 456 A2\***  
**A61K 31/485**

- (25) En (26) En  
(21) 10801741.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2010/060755 16.12.2010  
(87) WO 2011/084593 2011/28 14.07.2011  
(88) 29.03.2012  
(30) 17.12.2009 US 287515 P  
(54) • MISSBRAUCHSRESISTENTE FORMULIERUNGEN  
• ABUSE-RESISTANT FORMULATIONS  
• FORMULATIONS EMPÊCHANT UN USAGE ABUSIF
- (71) Cima Labs Inc., 7325 Aspen Lane, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US
- (72) HAMED, Ehab, Maple Grove Minnesota 55311, US  
VEGA ZEPEDA, Manuel A., Minnetonka Minnesota 55345, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 9/22** → (51) **A61K 31/573**

**A61K 9/22** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/32** (11) **2 512 457 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10790956.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069556 14.12.2010  
(87) WO 2011/082980 2011/28 14.07.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179506  
(54) • FILMÜBERZUGSMITTEL BASIEREND AUF POLYVINYLALKOHOL-POLYETHERPFROPFCOPOLYMEREN- POLYVINYLALKOHOL-KOMBINATIONEN MIT VERBESSERTER FEUCHTIGKEITSBARRIEREWIRKUNG  
• FILM COATING AGENTS BASED ON COMBINATIONS OF POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHER GRAFT POLYMERS AND POLYVINYL ALCOHOL, HAVING AN IMPROVED MOISTURE BARRIER EFFECT  
• AGENT DE PELLICULAGE A BASE D'ASSOCIATIONS D'ALCOOL DE POLYVINYLE ET DE COPOLYMERES GREFFES D'ALCOOL DE POLYVINYLE ET DE POLYETHER, A EFFET BARRIERE AMELIORE VIS-A-VIS DE L'HUMIDITE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) CECH, Thorsten, 68647 Biblis, DE  
GEISELHART, Verena, 68542 Heddeshheim, DE  
AGNESE, Thorsten, 67069 Ludwigshafen, DE

(51) **A61K 9/32** (11) **2 512 458 A1\***  
**A61K 47/48** **A61K 47/30**  
**A61K 31/07**

- (25) En (26) En  
(21) 10841403.8 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/025491 26.02.2010  
(87) WO 2011/081672 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286668 P  
24.02.2010 US 711381  
(54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINES TOPISCH AKTIVEN MITTELS VON GERINGER TOXIZITÄT  
• LOW TOXICITY TOPICAL ACTIVE AGENT DELIVERY SYSTEM  
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION TOPIQUE D'AGENT ACTIF À FAIBLE TOXICITÉ
- (71) Kulesza, John E., 235 Wetherfield Road, Wethersfield, CT 06037, US  
(72) Kulesza, John E., Wethersfield, CT 06037, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61K 9/32** (11) **2 512 459 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842557.0 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2010/060575 15.12.2010  
(87) WO 2011/084521 2011/28 14.07.2011  
(88) 13.10.2011

- (30) 22.10.2010 US 405778 P  
22.02.2010 US 306729 P  
15.12.2009 US 286550 P  
(54) • THERAPEUTISCHE POLYMERNANOPARTIKEL MIT EPOTHILON SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• THERAPEUTIC POLYMERIC NANOPARTICLES COMPRISING EPOTHILONE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME  
• NANOPARTICULES POLYMÈRES THÉRAPEUTIQUES COMPORTANT DE L'ÉPOTHILONE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Bind Biosciences, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) FIGUIREDO, Maria, Somerville MA 02143, US  
DEWITT, David, Allston MA 02134, US  
SONG, Young-ho, Natick MA 01760, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 35/52**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 9/51** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/51** → (51) **A61K 47/30**

- (51) **A61K 9/64** (11) **2 512 460 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838322.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061135 17.12.2010  
(87) WO 2011/075691 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287988 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STABILE FLÜSSIGE WIRKSTOFFFORMULIERUNGEN  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR STABLE LIQUID DRUG FORMULATIONS  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DES FORMULATIONS DE MÉDICAMENT LIQUIDES STABLES
- (71) Exodos Life Sciences Limited Partnership, 1340 Environ Way, Chapel Hill, NC 27517, US  
(72) LEIGHTON, Harry, J., Rockport ME 04856, US  
FRANGAKIS, Crist, J., Chapel Hill NC 27516, US  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 512 461 A1\***  
**A61K 31/122** **A61K 31/341**  
**A61K 31/40** **C07D 207/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09775509.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068688 18.12.2009  
(87) WO 2011/075136 2011/25 23.06.2011  
(54) • CHALCONE ALS VERSTÄRKER VON ANTIMIKROBIELLEN SUBSTANZEN  
• CHALCONES AS ENHANCER OF ANTIMICROBIAL AGENTS  
• CHALCONES EN TANT QU'AMPLIFICATEUR D'AGENTS ANTIMICROBIENS

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
Indian Institute Of Integrative Medicine, Canal Road, Jammu Tawi 180001, IN
- (72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead, NJ 08502, US  
DU-THUMM, Laurence, Princeton, NJ 08540, US  
QAZI, Ghulam, Nabi, Dwarka New Dehli 110075, IN  
KHAN, Inshad, Ali, Jamia Nagar New Dehli 110025, IN  
SURI, Krishan, Avtar, Jammu 180002, IN  
SATTI, Naresh, Kumar, Jammu 180004, IN  
ALI, Furqan, Jammu Tawi 180001, IN  
KALIA, Nitin, Pal, Jammu Tawi 180001, IN
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **2 512 462 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838353.0 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/061358 20.12.2010  
(87) WO 2011/075736 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288127 P  
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE ZWITTERIONISCHE POLYMERKONJUGATE*  
• *MULTIFUNCTIONAL ZWITTERIONIC POLYMER CONJUGATES*  
• *CONJUGUES POLYMERES ZWITTERIONIQUES MULTIFONCTIONNELS*

- (71) Oligasis, 3350 West Bayshore Road Suite 150, Palo Alto, California 94303, US
- (72) CHARLES, Stephen A., San Jose California 95138, US  
PERLROTH, D. Victor, Palo Alto California 94306, US  
CLIZBE, Lane A., Redwood City California 94061, US  
BENOIT, Didier G., San Jose California 95123, US  
TO, Wayne, Fremont California 94555, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 31/00** → (51) **A61M 31/00**

**A61K 31/045** → (51) **A01N 25/04**

**A61K 31/07** → (51) **A61K 9/32**

**A61K 31/12** → (51) **A61K 38/40**

**A61K 31/122** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 512 463 A1\***  
**A61K 31/5375** **A61K 9/08**  
**A61K 47/18** **A61P 31/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10794994.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070083 17.12.2010  
(87) WO 2011/073392 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 282118 P  
18.12.2009 FR 0959185  
(54) • *VERWENDUNG EINES KATIONISCHEN VORTEILHAFTERWEISE AMPHOTEREN TENSIDS ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIMYKOTISCHEN LÖSUNG ZUM AUFTRAGEN AUF DIE NÄGEL*

- *USE OF A CATIONIC, ADVANTAGEOUSLY AMPHOTERIC, SURFACTANT FOR THE PREPARATION OF AN ANTIFUNGAL SOLUTION THAT CAN BE APPLIED TO THE NAIL*
- *UTILISATION D'UN TENSIOACTIF CATIONIQUE, AVANTAGEUSEMENT AMPHOTÈRE, POUR LA PRÉPARATION D'UNE SOLUTION ANTIFONGIQUE QUI PEUT ÊTRE APPLIQUÉE SUR LES ONGLES*

- (71) Galderma Pharma S.A., Avenue de Gratta-Paille 1 CP 453, 1000 Lausanne 30 Grey, CH
- (72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
- (74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 31/137** (11) **2 512 464 A1\***  
**A61K 31/522** **A61P 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 10795446.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/052085 14.12.2010  
(87) WO 2011/073646 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921805  
(54) • *KOMBINATION AUS THEOBROMIN UND EINEM ABSCHWELLUNGSMITTEL UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HUSTEN*  
• *COMBINATION OF THEOBROMINE WITH A DECONGESTANT AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF COUGH*  
• *COMBINAISON DE THÉOBROMINE AVEC UN DÉCONGESTIONNANT ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR LE TRAITEMENT DE LA TOUX*

- (71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London Greater London EC4A 1BN, GB
- (72) BREW, John, London, Greater London EC2Y 8AD, GB  
BANNISTER, Robin Mark, London, Greater London EC2A 2ES, GB
- (74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/138** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/167** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61K 31/17** (11) **2 512 465 A1\***  
**A61K 31/277** **A61P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10796361.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069739 15.12.2010  
(87) WO 2011/073248 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 282109 P

(54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HAUTERKRANKUNGEN*  
• *USE OF COMPOUNDS IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF SKIN DISORDERS*  
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DANS TRAITEMENT OU PRÉVENTION D'AFFECTIONS CUTANÉES*

(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR

- (72) AUBERT, Jérôme, F-06130 Grasse, FR
- (74) Boulard, Denis, et al, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

**A61K 31/17** → (51) **A61K 38/40**

**A61K 31/19** → (51) **A01N 37/00**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 31/196** → (51) **A61K 38/40**

**A61K 31/277** → (51) **A61K 31/17**

**A61K 31/337** → (51) **C08L 71/02**

- (51) **A61K 31/34** (11) **2 512 466 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838317.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/061122 17.12.2010  
(87) WO 2011/075684 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 284478 P  
14.05.2010 US 345045 P

- (54) • *PRODRUGS VON PLASMAKALLIKREINHEMMERN*  
• *PRODRUGS OF INHIBITORS OF PLASMA KALLIKREIN*  
• *PROMÉDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA KALLICRÉINE PLASMATIQUE*
- (71) Activesite Pharmaceuticals, Inc., 187 Magellan Avenue, San Francisco, CA 94116, US
- (72) SINHA, Sukanto, San Francisco California 94116, US  
CHILCOTE, Tamie Jo, San Francisco California 94116, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/341** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/365** (11) **2 512 467 A1\***  
**A61K 31/495** **A61P 33/10**

(25) En (26) En  
(21) 10801038.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/060840 16.12.2010  
(87) WO 2011/075592 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287532 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MAKROCYCLISCHEN LACTONVERBINDUNGEN UNDSPIRODIOXEPINOINDOLEN*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING MACROCYCLIC LACTONE COMPOUNDS AND SPIRODIOXEPINOINDOLES*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSÉS DE LACTONE MACROCYCLIQUE ET DES SPIRO-DIOXÉPINOINDOLES*

- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
Holmes, Robert, 15 Calman Place Birkenhead, Auckland, NZ
- (72) HOLMES, Robert, Auckland, NZ  
RAZZAK, Majid, Auckland, NZ
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 205/08**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 471/04**



|   |                    |  |                    |  |                    |
|---|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|
| <b>A61K 31/381</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>  |                    | <b>A61K 31/404</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>   |                    | (25) En  | (26) En            |
| (51) <b>A61K 31/395</b> (11) <b>2 512 468 A1*</b>   | <b>A61P 17/02</b>  | <b>A61K 31/407</b> → (51) <b>C07D 477/20</b>   |                    | (21) 10801494.5  | (22) 15.12.2010    |
| (25) En   | (26) En            | <b>A61K 31/41</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>  |                    | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR                     |                    |
| (21) 10836897.8   | (22) 15.12.2010    | <b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07D 233/88</b>   |                    | (86) US 2010/060453  | 15.12.2010         |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR                                  |                    | <b>A61K 31/416</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>   |                    | (87) WO 2011/084456  | 2011/28 14.07.2011 |
| (86) CA 2010/002014   | 15.12.2010         | <b>A61K 31/4162</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  |                    | (30) 20.01.2010  | US 296748 P        |
| (87) WO 2011/072394   | 2011/25 23.06.2011 | <b>A61K 31/4166</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>  |                    | 15.12.2009   | US 286765 P        |
| (30) 15.12.2009   | US 286633 P        | <b>A61K 31/4178</b> → (51) <b>A61K 31/4709</b>   |                    | 15.12.2009   | US 286738 P        |
| (54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NARBEN UND β-CATENIN-VERMITTELTE LEIDEN MITHILFE VON NEFOPAM-VERBINDUNGEN</i>                                    |                    | <b>A61K 31/4184</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>  |                    | (54) • <i>PPAR-UMGEHENDE THIAZOLIDINEDIONE UND KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS UND ANDEREN STOFFWECHSELERKRANKUNGEN</i> |                    |
| • <i>METHOD OF TREATING SCARS AND β-CATENIN-MEDIATED DISORDERS USING NEFOPAM COMPOUNDS</i>  |                    | <b>A61K 31/4192</b> → (51) <b>C07D 249/06</b>  |                    | • <i>PPAR-SPARING THIAZOLIDINEDIONES AND COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS AND OTHER METABOLIC DISEASES</i>              |                    |
| • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CICA-TRICES ET DE TROUBLES À MÉDIATION PAR LA -CATÉNINE À L'AIDE DE COMPOSÉS DU NÉFOPAM</i>                               |                    | <b>A61K 31/4196</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>  |                    | • <i>THIAZOLIDINE DIONES ÉPARGNANT LES PPAR ET ASSOCIATIONS POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ ET D'AUTRES MALADIES MÉTABOLIQUES</i>      |                    |
| (71) The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA  |                    | <b>A61K 31/4196</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  |                    | (71) Metabolic Solutions Development Company LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US                             |                    |
| (72) ALMAN, Benjamin, A., Toronto Ontario M6C 2G1, CA   |                    | <b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07D 249/06</b>   |                    | (72) COLCA, Gerard, R., Kalamazoo, MI 49007, US  |                    |
| POON, Raymond, Toronto Ontario M2H 2M9, CA  |                    | <b>A61K 31/422</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>   |                    | KLETZIEN, Rolf, F., Richland, MI 49083, US   |                    |
| HONG, Helen, Ontario M5G 2R2, CA  |                    | <b>A61K 31/423</b> → (51) <b>C07D 263/58</b>   |                    | TANIS, Steven, P., Carlsbad, CA 92011, US  |                    |
| (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE  |                    | <b>A61K 31/424</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>   |                    | LARSEN, Scott, D., South Lyon, MI 48178, US  |                    |
|   |                    | <b>A61K 31/4245</b> → (51) <b>C07D 249/06</b>  |                    | (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE                         |                    |
|   |                    | <b>A61K 31/4245</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>  |                    |  |                    |
| <b>A61K 31/397</b> → (51) <b>C07D 205/08</b>  |                    | <b>A61K 31/425</b> → (51) <b>C07D 249/06</b>   |                    |  |                    |
| <b>A61K 31/40</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>  |                    | <b>A61K 31/425</b> → (51) <b>C07D 277/48</b>   |                    |  |                    |
| <b>A61K 31/403</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>  |                    | (51) <b>A61K 31/426</b> (11) <b>2 512 470 A1*</b>  |                    | <b>A61K 31/426</b> → (51) <b>A61K 31/4439</b>  |                    |
| (51) <b>A61K 31/404</b> (11) <b>2 512 469 A1*</b>   | <b>A61K 31/437</b> | <b>A61K 31/4436</b>  | <b>A61P 25/28</b>  | <b>A61K 31/426</b> → (51) <b>C07D 277/34</b>   |                    |
| (25) En   | (26) En            | (25) En  | (26) En            | <b>A61K 31/426</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>   |                    |
| (21) 10790427.8   | (22) 10.12.2010    | (21) 10798884.2  | (22) 15.12.2010    | <b>A61K 31/428</b> → (51) <b>C07D 263/58</b>   |                    |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR                                  |                    | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                    | <b>A61K 31/428</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>   |                    |
| (86) EP 2010/069349   | 10.12.2010         | BA ME  |                    | <b>A61K 31/429</b> → (51) <b>C07D 277/48</b>   |                    |
| (87) WO 2011/073091   | 2011/25 23.06.2011 | (86) US 2010/060449  | 15.12.2010         | <b>A61K 31/429</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>   |                    |
| (30) 18.12.2009   | EP 09179984        | (87) WO 2011/075514  | 2011/25 23.06.2011 | <b>A61K 31/429</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>   |                    |
| (54) • <i>3-(INDOLYL)-ODER 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALÉIMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KOLON- UND MAGENADENOKARZINOMEN</i>                                |                    | (30) 15.12.2009  | US 286765 P        | <b>A61K 31/429</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>   |                    |
| • <i>3-(INDOLYL)-OR 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALÉIMIDE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF COLON AND GASTRIC ADENOCARCINOMA</i>                         |                    | 15.12.2009   | US 286713 P        | <b>A61K 31/435</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>   |                    |
| • <i>DÉRIVÉS DE 3-(INDOLYL) OU 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALÉIMIDE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE L'ADÉNOCARCINOME GASTRIQUE ET DU COLON</i> |                    | (54) • <i>PPAR-UMGEHENDE THIAZOLIDINEDIONE UND KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN</i>        |                    | <b>A61K 31/436</b> → (51) <b>C08L 71/02</b>  |                    |
| (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE  |                    | • <i>PPAR-SPARING THIAZOLIDINEDIONES AND COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES</i>              |                    | <b>A61K 31/437</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>   |                    |
| Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE   |                    | • <i>THIAZOLIDINEDIONES ÉPARGNANT LES PPAR ET ASSOCIATIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES</i>       |                    | <b>A61K 31/437</b> → (51) <b>A61K 31/4709</b>  |                    |
| (72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, DE   |                    | (71) Metabolic Solutions Development Company LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US         |                    | <b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>   |                    |
| PLUTIZKI, Stanislav, 55191 Mainz, DE  |                    | (72) COLCA, Gerard R., Kalamazoo MI 49007, US  |                    | <b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>   |                    |
| KRAMB, Jan-Peter, 55128 Mainz, DE   |                    | KLETZIEN, Rolf F., Richland MI 49083, US   |                    | <b>A61K 31/4375</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  |                    |
| MÜLLER, Annett, 64347 Griesheim, DE   |                    | TANIS, Steven P., Carlsbad CA 92011, US  |                    | <b>A61K 31/438</b> → (51) <b>C07D 471/20</b>   |                    |
| MÖHLER, Markus, 55128 Mainz, DE   |                    | LARSEN, Scott D., South Lyon MI 48178, US  |                    | <b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>  |                    |
| (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  |                    | (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE     |                    | <b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>  |                    |
|   |                    |  |                    | (51) <b>A61K 31/4402</b> (11) <b>2 512 472 A1*</b>   |                    |
|   |                    | (51) <b>A61K 31/426</b> (11) <b>2 512 471 A1*</b>  |                    | <b>A61K 31/522</b>   | <b>A61K 45/06</b>  |
|   |                    | <b>A61K 31/4439</b>  | <b>A61P 3/10</b>   | (25) En  | (26) En            |
|   |                    |  |                    | (21) 10796123.7  | (22) 14.12.2010    |

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052086 14.12.2010  
(87) WO 2011/073647 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921803  
(54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN AUS THEOBROM UND EINEM ANTIHISTAMIN*  
• *THERAPEUTIC COMBINATIONS OF THEOBROMINE AND AN ANTIHISTAMINE*  
• *COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES DE THÉOBROMINE ET D'UN ANTIHISTAMINIQUE*  
(71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London Greater London EC4A 1BN, GB  
(72) BREW, John, London, Greater London EC2Y 8AD, GB  
BANNISTER, Robin Mark, London, Greater London EC2A 2ES, GB  
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61K 31/4402** (11) **2 512 473 A1\***  
**A61P 35/00** **C07D 213/53**

- (25) En (26) En  
(21) 10837961.1 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000289 08.12.2010  
(87) WO 2011/075032 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SE 0901574  
(54) • *TUMORBEHANDLUNGSMITTEL UND VERFAHREN*  
• *TUMOUR TREATMENT AGENTS AND METHOD*  
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES DE TUMEURS ET MÉTHODE ASSOCIÉE*  
(71) Vivolux Ab, Uppsala Sciences Park Hus Oscar II, 751 83 Uppsala, SE  
(72) LARSSON, Rolf, S-75647 Uppsala, SE  
NYGREN, Peter, S-75263 Uppsala, SE  
GULLBO, Joakim, S-75452 Uppsala, SE  
WESTMAN, Gunnar, S-43892 Härryda, SE  
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A61K 31/4412** (11) **2 512 474 A1\***  
**A61K 31/4418** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/506**  
**C07D 213/64** **C07D 401/04**  
**C07D 401/08** **C07D 401/10**  
**C07D 401/12** **C07D 407/04**  
**C07D 407/10** **C07D 409/04**  
**C07D 413/10** **C07D 413/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10803646.8 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055596 06.12.2010  
(87) WO 2011/073845 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287035 P  
(54) • *N-VERLINKTE HYDROXAMINSÄUREDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*  
• *N-LINKED HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *DÉRIVÉS D'ACIDE HYDROXAMIQUE À LIAISON N, UTILES COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS*  
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) BROWN, Matthew Frank, Groton, Connecticut 06340, US

- CHE, Ye, Groton, Connecticut 06340, US  
MARFAT, Anthony, Mystic CT 06355, US  
MELNICK, Michael Joseph, Portage MI 49024, US  
MONTGOMERY, Justin Ian, Groton, Connecticut 06340, US  
REILLY, Usa, Groton, Connecticut 06340, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/82**

**A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/4412**

**A61K 31/4425** → (51) **C07D 213/81**

**A61K 31/4427** → (51) **A61K 31/4412**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/63**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 471/14**

**A61K 31/4436** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 31/4436** → (51) **A61K 31/4439**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 512 475 A1\***  
**A61K 31/426** **A61K 31/4436**  
**A61P 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10796248.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060459 15.12.2010  
(87) WO 2011/084459 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286501 P  
15.12.2009 US 286765 P  
(54) • *PPAR-UMGEHENDE THIAZOLIDINEDIONE UND KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND ANDEREN STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*  
• *PPAR-SPARING THIAZOLIDINEDIONES AND COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND OTHER METABOLIC DISEASES*  
• *THIAZOLIDINE DIONES ÉPARGNANT LES PPAR ET ASSOCIATIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET D'AUTRES MALADIES MÉTABOLIQUES*  
(71) Metabolic Solutions Development Company LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US  
(72) COLCA, Gerard, R., Kalamazoo, MI 49007, US  
KLETZIEN, Rolf, F., Richland MI 49083, US  
TANIS, Steven, P., Carlsbad CA 92011, US  
LARSEN, Scott, D., South Lyon MI 48178, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/4412**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/82**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 277/34**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/445** → (51) **A01N 43/40**

**A61K 31/4523** → (51) **C07D 263/58**

**A61K 31/47** → (51) **A01N 43/42**

**A61K 31/4706** → (51) **A61K 38/40**

**A61K 31/4706** → (51) **C07D 215/44**

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 512 476 A1\***

**A61K 31/496** **A61K 31/506**

**A61K 31/519** **A61K 31/53**

**A61K 31/573** **A61K 45/06**

**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10801746.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060956 17.12.2010  
(87) WO 2011/075620 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287831 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTKREBS*  
• *METHOD FOR TREATING HAEMATOLOGICAL CANCERS*  
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS HÉMATOLOGIQUES*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) CAPONIGRO, Giordano, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
GRAUS PORTA, Diana, CH-4002 Basel, CH  
YAO, Yao, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, CH  
(74) Pfister-Fu, Yixin, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 512 477 A1\***

**A61K 31/381** **A61K 31/4178**

**A61K 31/437** **A61K 31/519**

**A61K 31/55** **A61K 31/7068**

**A61K 31/7076** **A61K 38/13**

**A61P 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10836873.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001935 13.12.2010  
(87) WO 2011/072370 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288004 P  
25.03.2010 US 317343 P  
(54) • *HCV-KOMBINATIONSTHERAPIE*  
• *HCV COMBINATION THERAPY*  
• *POLYTHÉRAPIE DU VHC*  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(72) KUKOLJ, George, Laval Québec H7S 2G5, CA  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/4741** → (51) **C07D 491/04**

**A61K 31/4743** → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/4745** (11) **2 512 478 A1\***

**A61K 31/7004** **A61K 31/717**

(25) En (26) En

(21) 10799189.5 (22) 15.12.2010

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

(86) US 2010/060621 15.12.2010

(87) WO 2011/084549 2011/28 14.07.2011



- (30) 15.12.2009 US 286754 P
- (54) • *HOMOGENE SUSPENSION AUS IMMUNSTIMULIERENDEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *HOMOGENEOUS SUSPENSION OF IMMUNOPOTENTIATING COMPOUNDS AND USES THEREOF*
- *SUSPENSION HOMOGENE DE COMPOSÉS IMMUNOPOTENTIALISATEURS ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) SKIBINSKI, David, Emeryville, CA 94662-8097, US
- JAIN, Siddhartha, Emeryville, CA 94662-8097, US
- SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US
- O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Carpmmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/365**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/00**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 417/06**

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 512 479 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10838297.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061054 17.12.2010
- (87) WO 2011/075655 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 287967 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHERER GEFÄSSERKRANKUNG*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PERIPHERAL VASCULAR DISEASE*
- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES PÉRIPHÉRIQUES*
- (71) Exodos Life Sciences Limited Partnership, 1340 Environ Way, Chapel Hill, NC 27517, US
- (72) FRANGAKIS, Crist, J., Chapel Hill NC 27516, US
- LEIGHTON, Harry, J., Rockport ME 04856, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/4995** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/50** (11) **2 512 480 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10841521.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060246 14.12.2010
- (87) WO 2011/081918 2011/27 07.07.2011
- (30) 14.12.2009 US 286178 P
- (54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
- *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*

- *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) QIU, Yao-Ling, Andover MA 01810, US
- WANG, Ce, Waltham MA 02451, US
- PENG, Xiaowen, Cambridge MA 02138, US
- CAO, Hui, Belmont MA 02478, US
- YING, Lu, Shanghai 200331, CN
- OR, Yat Sun, Watertown MA 02472, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/505** (11) **2 512 481 A2\***  
**A61P 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10793119.8 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060003 13.12.2010
- (87) WO 2011/081861 2011/27 07.07.2011
- (30) 15.12.2009 US 638091
- (54) • *HAARWUCHS- UND/ODER HAARNACHWUCHSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HAIR GROWTH AND / OR REGROWTH COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS POUR FAVORISER LA POUSSE ET/OU LA REPOUSSE DES CHEVEUX*
- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (72) HU, Longsheng, Piscataway NJ 08854, US
- GOLDMAN, Virginia, Streusand, Morris Plains NJ 07950, US
- MINERVA, Josephine, A., Parsippany NJ 07054-1445, US
- WENDLING, Susan, Annandale NJ 08801, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/505** (11) **2 512 482 A1\***  
**C07D 239/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10842607.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060792 16.12.2010
- (87) WO 2011/084611 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 287346 P
- (54) • *2-ALDOXIMINO-5-FLUOROPYRIMIDIN-DERIVATE*
- *2-ALDOXIMINO-5-FLUOROPYRIMIDINE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS DE 2-ALDOXIMINO-5-FLUOROPYRIMIDINE*
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) BOEBEL, Timothy, Indianapolis IN 46220, US
- LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
- MARTIN, Timothy, Noblesville IN 46062, US
- OWEN, W., Carmel IN 46033, US
- SULLENBERGER, Michael, Westfield IN 46074, US
- YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A61K 31/505** → (51) **A01N 43/54**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4412**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 213/63**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 512 483 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10837126.1 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003287 17.12.2010
- (87) WO 2011/073788 2011/25 23.06.2011
- (88) 11.08.2011
- (30) 18.12.2009 US 287821 P
- (54) • *BALAGLITAZONZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *BALAGLITAZONE COMPOSITIONS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS DE BALAGLITAZONE ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
- (71) Dr Reddy's Laboratories Limited, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
- Rheoscience A/s, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (72) RIIS, Bente, CH-6922 Morcote, CH
- HENRIKSEN, Kim, DK-3400 Hillerød, DK
- KUMAR, Rajinder, Cambridge CB3 0LH, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61K 31/517** → (51) **A01N 43/54**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 519/00**

**A61K 31/52** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/522** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/522** → (51) **A61K 31/4402**

**A61K 31/53** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 213/63**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 207/14**

- (51) **A61K 31/55** (11) **2 512 484 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10837165.9 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/001061 14.12.2010
- (87) WO 2011/073984 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 287220 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SPRACHFEHLERN*
- *METHODS FOR THE TREATMENT OF SPEECH IMPEDIMENTS*
- *MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA PAROLE*
- (71) Emanuel, Liora, 6 Meir Ya'ari Street, 69371 Tel Aviv, IL
- (72) Emanuel, Liora, 69371 Tel Aviv, IL

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**A61K 31/55** → (51) **A01N 43/00**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 417/08**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/56** (11) **2 512 485 A1\***  
**A61K 45/06** **C07J 7/00**  
**C07J 9/00** **C07J 17/00**  
**A61P 43/00** **A61P 35/00**  
**A61P 31/04** **A61P 31/10**  
**A61P 33/00** **A61K 31/57**  
**A61K 31/575** **A61K 31/58**

(25) En (26) En  
(21) 10788352.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070141 17.12.2010  
(87) WO 2011/073419 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09306282

(54) • **NEUARTIGE PGP-STEROIDHEMMER ZUR VERWENDUNG ALS HEMMER VON MULTIDRUG-RESISTENZ**  
• **NEW STEROID INHIBITORS OF PGP FOR USE FOR INHIBITING MULTIDRUG RESISTANCE**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS STÉROÏDIENS DE PGP POUR EMPLOI DANS L'INHIBITION DE LA RÉISTANCE PLÉIOTROPE**

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) GRENOT, Catherine, F-69373 Lyon Cedex 08, FR  
CUILLERON, Claude, F-69373 Lyon Cedex 08, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61K 31/56** → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61K 31/565** (11) **2 512 486 A1\***  
**A61K 31/57** **A61K 9/00**  
**A61P 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 10799204.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060941 17.12.2010  
(87) WO 2011/084668 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287514 P

(54) • **TRANSDERMALES NESTORONE®/ESTRADIOL-GEL**  
• **NESTORONE®/ESTRADIOL TRANS-DERMAL GEL**  
• **GEL TRANSDERMIQUE À BASE DE NESTORONE®/ STRADIOL**

(71) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjöld Plaza, New York, NY 10017, US  
Antares Pharma IPL AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH

(72) SITRUK-WARE, Regine, New York, NY 10075, US  
CARRARA, Dario Norberto, Ramon, CH-4104 Oberwil, CH  
GRENIER, Arnaud, F- 68440 Steinbrunn Le Haut, FR

(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 31/57** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**

(51) **A61K 31/573** (11) **2 512 487 A2\***  
**A61K 31/56** **A61K 47/48**  
**A61K 47/30** **A61K 9/127**  
**A61K 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 10842556.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2010/060570 15.12.2010

(87) WO 2011/084518 2011/28 14.07.2011

(88) 17.11.2011

(30) 16.12.2009 US 286831 P

15.12.2009 US 286559 P

22.10.2010 US 405778 P

(54) • **THERAPEUTISCHE POLYMERNANOPARTIKEL MIT CORTICOSTEROIDEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **THERAPEUTIC POLYMERIC NANOPARTICLES COMPRISING CORTICOSTEROIDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**

• **NANOPARTICULES POLYMÈRES THÉRAPEUTIQUES COMPRENANT DE CORTICOSTÉROÏDES, ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER ET LES UTILISER**

(71) Bind Biosciences, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) SABNIS, Abhimanyu, Arlington MA 02474, US

TROIANO, Greg, Pembroke MA 02359, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/575** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/60** → (51) **A61K 38/40**

**A61K 31/662** → (51) **C07F 7/18**

**A61K 31/665** → (51) **C07F 7/18**

(51) **A61K 31/7004** (11) **2 512 488 A1\***  
**A61K 36/54** **A61P 17/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10799000.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069806 15.12.2010

(87) WO 2011/073281 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 FR 0959075

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM C7-ZUCKER ZU BEHANDLUNG VON ALOPEZIE, KOSMETISCHE BEHANDLUNG VON HAAR UND NÄGELN SOWIE PFLGE VON HAAR, WIMPERN ODER NÄGELN**

• **COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE C7 SUGAR FOR ALOPECIA TREATMENT, COSMETIC TREATMENT OF HAIR AND NAILS, AND CARE OF HAIR, EYELASHES, OR NAILS**

• **COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UN SUCRE EN C7 POUR LE TRAITEMENT DE L'ALOPÉCIE, POUR LE TRAITEMENT COSMÉTIQUE DES PHANÈRES, ET POUR**

**LE SOIN DES CHEVEUX, CILS OU ONGLES**

(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) BAUDOQUIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR

MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR

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

**A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/4745**

**A61K 31/7012** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/702** → (51) **A23L 1/308**

**A61K 31/702** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/7034** → (51) **C07H 15/18**

**A61K 31/7036** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/7042** → (51) **C12N 5/071**

(51) **A61K 31/7056** (11) **2 512 489 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10838147.6 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/059701 09.12.2010

(87) WO 2011/075391 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 US 286564 P

(54) • **FORMULIERUNGEN AUS ACADESIN**  
• **FORMULATIONS OF ACADESINE**  
• **MODE DE PRÉPARATION D'ACADÉSINE**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) ANTOCHSHUK, Valentyn, Summit New Jersey 07901, US

BHALLA, Amardeep, Singh, Bhupender, Summit New Jersey 07901, US

SHAMEEM, Mohammed, Summit New Jersey 07901, US

(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/7068** → (51) **C07H 19/06**

**A61K 31/7072** → (51) **C07H 19/06**

(51) **A61K 31/7076** (11) **2 512 490 A1\***  
**A61K 47/06**

(25) En (26) En  
(21) 10803973.6 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001877 29.07.2010

(87) WO 2011/012989 2011/05 03.02.2011

(30) 28.07.2009 US 229194 P

(54) • **S-ADENOSYLMETHIONINFORMULIERUNGEN MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT**

• **S-ADENOSYLMETHIONINE FORMULATIONS WITH ENHANCED BIOAVAILABILITY**

• **PRÉPARATIONS DE S-ADENOSYLMETHIONINE PRÉSENTANT UNE BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE**

(71) MSI Methylation Sciences Inc., 108-4475 Wayburne Burnaby, British Columbia V5G 4X4, CA

(72) MACDONALD, I., David, Surrey British Columbia V4A 9W5, CA



HARRISON, Nancy, North Vancouver British Columbia V7R 3B6, CA  
TAKACS-COX, Aniko, North Vancouver British Columbia V7G 1J3, CA  
PURAC, Admir, Burnaby British Columbia V5J 3Z4, CA  
BLAZEK-WELSH, Almira, Surrey British Columbia V3S 9B3, CA  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/7088** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 31/7115** (11) **2 512 491 A1\***  
**A61K 31/7125**  
(25) En (26) En  
(21) 10824199.3 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/052911 15.10.2010  
(87) WO 2011/047312 2011/16 21.04.2011  
(30) 16.10.2009 US 252380 P  
(54) • *HBV-ANTISENSE-HEMMER*  
• *HBV ANTISENSE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS ANTISENS DU VHB*  
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) HAMATAKE, Robert, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/7125** → (51) **A61K 31/7115**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/717** → (51) **A61K 31/4745**

**A61K 31/74** → (51) **A01N 25/00**

(51) **A61K 33/14** (11) **2 512 492 A1\***  
**A61P 27/10** **A61P 27/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10795541.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060044 13.12.2010  
(87) WO 2011/075430 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286139 P  
01.06.2010 US 350161 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON GRAUEM STAR UND ALTERSWEITSICHTIGKEIT*  
• *METHODS OF INHIBITING CATARACTS AND PRESBYOPIA*  
• *PROCÉDÉS POUR EMPÊCHER DES CATARACTES ET LA PRESBYTIE*  
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US  
(72) MUTHUKUMAR, Murugappan, Amherst Massachusetts 01002, US  
OU, Zhaoyang, Webster New York 14580, US  
CIVAY, Deniz, Pelham Massachusetts 01002, US  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 33/22** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 33/26** → (51) **C01G 49/08**

**A61K 33/40** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/077**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 15/117**

(51) **A61K 35/23** (11) **2 512 493 A1\***  
**A61P 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10795525.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059816 10.12.2010  
(87) WO 2011/081841 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286421 P  
(54) • *VERFAHRNE ZUR NIERENREPARATUR UND -REGENERATION SOWIE BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEPHROPATHIE*  
• *METHOD OF RENAL REPAIR AND REGENERATION AND THE TREATMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY*  
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION ET DE RÉGÉNÉRATION DU TISSU RÉNAL ET TRAITEMENT DE LA NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE*  
(71) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) COLTER, David, C., Hamilton NJ 08610, US  
KAZANECKI, Christian, C., Martins Creek PA 18063, US  
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 35/39** → (51) **C12N 5/071**

(51) **A61K 35/52** (11) **2 512 494 A1\***  
**A61K 9/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10801631.2 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052620 06.12.2010  
(87) WO 2011/080438 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958906  
(54) • *PORCINE SAMENMATERIALZUSAMMENSETZUNG ZUR KÜNSTLICHEN BEFRUCHTUNG VON SAUEN*  
• *PORCINE SEMINAL MATERIAL COMPOSITION FOR ARTIFICIAL INSEMINATION OF SOWS*  
• *COMPOSITION DE MATERIEL SEMINAL PORCIN POUR L'INSEMINATION ARTIFICIELLE DE TRUIES*  
(71) Genes Diffusion, 3595, route de Tournai, 59500 Douai, FR  
(72) LIEGEOIS, Luc, F-59283 Raimbeaucourt, FR  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**A61K 35/64** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 35/66** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 35/74** → (51) **C12P 17/10**

**A61K 36/17** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 36/185** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 36/24** → (51) **A61K 9/02**

(51) **A61K 36/28** (11) **2 512 495 A1\***  
**A61P 17/10** **A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11710252.5 (22) 06.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/000015 06.01.2011  
(87) WO 2011/073961 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0959012  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES STANDARDISIERTEN EXTRAKTS AUS QUERCETIN UND 3-O-METHYLQUERCETIN AUS DER BLUMENART MACELA (ACHYROCLINE SATUREIODES) SOWIE KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEM EXTRAKT*  
• *PROCESS FOR OBTAINING A STANDARDISED EXTRACT OF QUERCETIN AND 3-O-METHYLQUERCETIN FROM FLOWERS OF MACELA (ACHYROCLINE SATUREIODES), AND COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAID EXTRACT*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN EXTRAIT STANDARDISÉ DE QUERCÉTINE ET DE 3-O-MÉTHYLQUERCÉTINE À PARTIR DE FLEURS DE MACELA, COMPOSITIONS COSMÉTIQUE, PHARMACEUTIQUE ET VÉTÉRINAIRE CONTENANT LEDIT L'EXTRAIT*  
(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itape Cerica da Serra SP, BR  
(72) MOURA SA ROCHA, Vanessa de, 01420-002 - Sao Paulo - SP, BR  
DELARCINA JUNIOR, Sergio, 05632-090 - Sao Paulo - SP, BR  
FIGUEREDO BEDA, Débora, 05376-140 - Sao Paulo - SP, BR  
LORENCINI, Marcio, 13084-551 - Campinas - SP, BR  
COSTA BEBER, Tiago, 01415-010 - Sao Paulo - SP, BR  
PASSERO, Alan, 06755-240 - Taboao da Serra - SP, BR  
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A61K 36/35** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 36/42** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 36/53** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 36/54** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 36/71** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 36/736** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 36/81** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 36/899** → (51) **A01H 5/00**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 512 496 A1\***  
**C07K 7/64**  
(25) En (26) En  
(21) 10779020.6 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067972 23.11.2010



- (87) WO 2011/072991 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IN MU28982009  
(54) • PEPTID  
• PEPTIDE  
• PEPTIDE  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) CHANDRAMOWLI, Ganesh, Bangalore 560 066, IN  
BANDI, Babu, Rakesh, Kumar, Bangalore 560 066, IN  
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61K 38/00** (11) **2 512 497 A1\***  
**A61K 9/127** **A61K 9/14**  
**A61K 31/00** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10803685.6 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061302 20.12.2010  
(87) WO 2011/075725 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288083 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT GERINNSSELBINDENDEN VERBINDUNGEN  
• METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO CLOT-BINDING COMPOUNDS  
• METHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES AUX COMPOSÉS DE LIAISON AUX CAILLOTS  
(71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) RUOSLAHTI, Erkki, La Jolla, CA 92037, US  
AGEMY, Lilach, La Jolla, CA 92037, US  
KOTAMRAJU, Venkata, Ramana, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 512 498 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10832158.9 (22) 18.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057177 18.11.2010  
(87) WO 2011/063090 2011/21 26.05.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 19.11.2009 US 262790 P  
(54) • PEPTIDSCHUTZ GEGEN DIE TOXIZITÄT ULTRAVIOLETTEN LICHTS  
• PEPTIDE PROTECTION AGAINST ULTRAVIOLET LIGHT TOXICITY  
• PROTECTION PAR DES PEPTIDES CONTRE LA TOXICITÉ DU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET  
(71) Helix Biomedix Inc., 22118 20th Avenue SE, Suite 204, Bothell, WA 98021, US  
(72) ZHANG, Lijuan, Kenmore, WA 98028, US  
FALLA, Timothy, J., Woodinville, WA 98072, US  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A61K 38/13** → (51) **A61K 31/4709**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 512 499 A1\***  
**A61P 35/00** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10787813.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069663 14.12.2010  
(87) WO 2011/073207 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09306227  
14.12.2009 US 286207 P  
(54) • VERWENDUNG VON NEUROFILAMENT-PEPTID ZUR BEHANDLUNG VON GLIOMEN  
• USE OF A NEUROFILAMENT PEPTIDE FOR THE TREATMENT OF GLIOMA  
• UTILISATION D'UN PEPTIDE NEUROFILAMENTAIRE DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU GLIOME  
(71) Université d'Angers, 40 rue de Rennes, 49000 Angers, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street, West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA  
(72) EYER, Joël, F-49320 Blaison-Gohier, FR  
PETERSON, Alan, Westmount H3Y 3B4, CA  
BALZEAU, Julien, F-49500 Segre, FR  
BERGES, Raphaël, F-49100 Angers, FR  
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 38/17** (11) **2 512 500 A1\***  
**A61P 13/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10805551.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060436 15.12.2010  
(87) WO 2011/084452 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 286880 P  
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON LÖSLICHEM ALPHA-KLOTHO  
• THERAPEUTIC USES OF SOLUBLE ALPHA-KLOTHO  
• UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE L'ALPHA-KLOTHO SOLUBLE  
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) BREYER, Matthew, Douglas, Indianapolis, Indiana 46285, US  
O'BRYAN, Linda, Maureen, Indianapolis, Indiana 46285, US  
SMITH, Rosamund, Carol, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A61K 38/17** → (51) **A61K 39/385**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 512 501 A2\***  
**C07K 14/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10842665.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061157 17.12.2010  
(87) WO 2011/084711 2011/28 14.07.2011

- (88) 29.03.2012  
(30) 17.12.2009 US 287690 P  
(54) • HAARWUCHSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EXTRAZELLULÄRER FGFR3-DOMÄNEN  
• HAIR GROWTH METHODS USING FGFR3 EXTRACELLULAR DOMAINS  
• PROCÉDÉS FAVORISANT LA POUSSÉ DES CHEVEUX À L'AIDE DES DOMAINES EXTRACELLULAIRES DE FGFR3  
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) BRENNAN, Thomas, South San Francisco California 94080, US  
DEAN, Robert, South San Francisco California 94080, US  
KAVANAUGH, W. Michael, South San Francisco California 94080, US  
POWERS, Janine, South San Francisco California 94080, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/19** (11) **2 512 502 A2\***  
**A61K 38/20** **A61K 9/08**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10842519.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060431 15.12.2010  
(87) WO 2011/084451 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 286551 P  
14.12.2010 US 967910  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON TUMOREN  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR LIQUIDATION OF TUMORS  
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR LIQUIDATION DE TUMEURS  
(71) Immunovative Therapies, Ltd., P.O. Box 974, 60850 Shoham, IL  
(72) HAR-NOY, Michael, 71700 Jerusalem, IL  
(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, GB-London SE1 2AU, GB

**A61K 38/20** → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61K 38/26** (11) **2 512 503 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838149.2 (22) 09.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059724 09.12.2010  
(87) WO 2011/075393 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 US 288248 P  
(54) • COAGONISTEN DES GLUCAGON/GLP-1 REZEPTORS  
• GLUCAGON/GLP-1 RECEPTOR CO-AGONISTS  
• CO-AGONISTES DU RÉCEPTEUR DU GLUCAGON/GLP-1  
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46204, US  
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel IN 46033, US  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES

**A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605**

**A61K 38/27** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 38/40** (11) **2 512 504 A1\***  
**A61K 31/196** **A61P 15/14**  
**A61K 31/12** **A61K 31/4706**  
**A61K 31/17** **A61K 31/60**
- (25) En (26) En  
(21) 10837952.0 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2010/000253 14.12.2010  
(87) WO 2011/074992 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 NZ 58211509
- (54) • *BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN*  
• *TREATMENT COMPOSITION AND METHOD*  
• *COMPOSITION ET MÉTHODE THÉRAPEUTIQUE*
- (71) DEC International NZ Limited, 558 Te Rapa Road, Hamilton 3241, NZ  
(72) CLAYCOMB, Rodney, Wayne, Hamilton 3210, NZ  
BRAGGER, Judith, Mary, Hamilton 3204, NZ  
(74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 512 505 A2\***  
**C07H 21/00** **A61K 8/66**  
**A61Q 19/08** **A61P 29/00**  
**C12N 15/63** **C12N 9/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10847165.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060236 14.12.2010  
(87) WO 2011/142783 2011/46 17.11.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 16.12.2009 US 286954 P
- (54) • *MODIFIZIERTE CLOSTRIDIALTOXINE MIT INTEGRIERTER DOMÄNE ZUR BINDUNG AN DER PROTEASENSPALTUNGSSTELLE*  
• *MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXINS COMPRISING AN INTEGRATED PROTEASE CLEAVAGE SITE-BINDING DOMAIN*  
• *TOXINES CLOSTRIDIENNES MODIFIÉES COMPRENANT UN DOMAINE INTÉGRÉ DE LIAISON AU SITE DE CLIVAGE DE LA PROTÉASE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US  
(72) GHANSHANI, Sanjiv, Irvine, California 92603, US  
LE, Linh Q., Tustin, California 92782, US  
LIU, Yi, Irvine, California 92612, US  
STEWART, Lance E., Irvine, California 92614, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 512 506 A2\***  
**A61P 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10810866.3 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002298 20.12.2010  
(87) WO 2011/073630 2011/25 23.06.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922099
- (54) • *PARASITENIMPFSTOFF*  
• *PARASITE VACCINE*  
• *VACCIN ANTIPARASITAIRE*
- (71) Moredun Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan Penicuik EH26 0PZ, GB  
(72) SMITH, William David, Penicuik EH26 0PZ, GB  
NEWLANDS, George, Penicuik EH26 0PZ, GB  
SMITH, Stuart, Penicuik EH26 0PZ, GB  
HALLIDAY, Aileen, Penicuik EH26 0PZ, GB  
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **A61K 39/08** (11) **2 512 507 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10842552.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060558 15.12.2010  
(87) WO 2011/084507 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286513 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON NASEN- UND BRUSTLEIDEN*  
• *TREATMENT OF NASAL AND SINUS DISORDERS*  
• *TRAITEMENT D'AFFECTIONS NASALES ET SINUSALES*
- (71) Sanders, Ira, 607 72nd Street, North Bergen, NJ 07047, US  
(72) Sanders, Ira, North Bergen, NJ 07047, US  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 512 508 A1\***  
**C12N 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10734998.7 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060489 20.07.2010  
(87) WO 2011/009864 2011/04 27.01.2011  
(30) 22.07.2009 US 227638 P  
05.11.2009 EP 09175096
- (54) • *NEUES INFLUENZAVIRUS*  
• *NOVEL INFLUENZA VIRUS*  
• *NOUVEAU VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Avir Green Hills Biotechnology Research Development Trade AG, Forsthausgasse 11, 1200 Vienna, AT  
(72) MUSTER, Thomas, A-1180 Vienna, AT  
ROMANOVSKAYA-ROMANKO, Ekaterina, St. Petersburg 19798, RU  
KISELEV, Oleg, St. Petersburg 199155, RU  
WOLSCHEK, Markus, A-1090 Vienna, AT  
FERKO, Boris, A-1150 Vienna, AT  
EGOROV, Andrej, A-1200 Vienna, AT  
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, AT-1220 Wien, AT
- 
- (51) **A61K 39/29** (11) **2 512 509 A2\***  
**C07K 14/18** **A61M 5/158**  
**A61M 5/32** **A61B 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10816307.2 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003399 14.12.2010  
(87) WO 2011/073796 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 16.12.2009 US 287160 P  
05.01.2010 US 292374 P
- (54) • *INJEKTIONSNADEL UND VORRICHTUNG*  
• *INJECTION NEEDLE AND DEVICE*  
• *AIGUILLE ET DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) ChronTech Pharma AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE  
(72) SALLBERG, Matti, S-120 67 2tr Stockholm, SE  
FRELIN, Lars, S-125 59 Alvsjö, SE  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- 
- (51) **A61K 39/385** (11) **2 512 510 A1\***  
**A61K 38/17** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10837964.5 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000300 15.12.2010  
(87) WO 2011/075035 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 SE 0901565
- (54) • *NEUARTIGER IMPFSTOFF ZUR ABZIE-LUNG AUF TUMORGEFÄSSE ALS EFFZIENZIENTES HILFSMITTEL IN DER TUMOR-THERAPIE*  
• *A NOVEL VACCINE THAT TARGETS TUMOR VESSELS AS AN EFFICIENT TOOL IN TUMOR THERAPY*  
• *NOUVEAU VACCIN QUI CIBLE DES VAIS-SEAUX TUMORAUX EN TANT QU'OUTIL EFFICACE DANS LA THÉRAPIE TUMORALE*
- (71) Theravac Pharmaceuticals AB, Vårdkasvägen 1, 756 55 Uppsala, SE  
(72) OLSSON, Anna-Karin, S-756 55 Uppsala, SE  
HELLMAN, Lars, S-756 55 Uppsala, SE  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 512 511 A1\***  
**A61P 17/06** **A61P 37/00**  
**C07K 16/28** **C07K 16/46**
- (25) En (26) En  
(21) 10779768.0 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2010/067332 12.11.2010  
(87) WO 2011/061119 2011/21 26.05.2011  
(30) 19.11.2009 EP 09176525  
20.11.2009 US 262998 P
- (54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES IL-22RA*  
• *HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST HUMAN IL-22RA*  
• *ANTICORPS HUMANISÉS CONTRE IL-22RA HUMAIN*
- (71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH  
(72) BECKMANN, Roland, 1190 Wien, AT  
JOHNSON-LEGER, Caroline, 74800 Saint Sixt, FR  
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 512 512 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838080.9 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056674 15.11.2010  
(87) WO 2011/075255 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 653465
- (54) • *GLEICHFÖRMIGE FELDMAGNETISIERUNG UND ANZIELUNG THERAPEUTISCHER FORMULIERUNGEN*



- *UNIFORM FIELD MAGNETIZATION AND TARGETING OF THERAPEUTIC FORMULATIONS*
  - *MAGNÉTISATION DE CHAMP UNIFORME ET CIBLAGE DE FORMULATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US  
The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) LEVY, Robert, J., Merion Station, PA 19066, US  
CHORNY, Michael, Huntingdon Valley, PA 19006, US  
MUZYKANTOV, Vladimir, Warwick, PA 18974, US  
HOOD, Elizabeth, Philadelphia, PA 19147, US
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61P 13/12**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 512 513 A1\***  
**A61K 49/18** **B82Y 40/00**  
**B82Y 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10795362.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070121 17.12.2010  
(87) WO 2011/073411 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922052
- (54) • *NANOPARTIKEL-CLUSTER AUS EINZELNEN NANOPARTIKELN ZWEIER ODER MEHRERER TYPEN*  
• *NANOPARTICLE CLUSTERS FORMED FROM INDIVIDUAL NANOPARTICLES OF TWO OR MORE TYPES*  
• *AGRÉGATS DE NANOPARTICULES FORMÉS À PARTIR DE NANOPARTICULES INDIVIDUELLES D'AU MOINS DEUX TYPES*
- (71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE  
(72) BROUGHAM, Dermot, Dublin D16, IE  
MELEDANDRI, Carla, Murrysville PA 15668, US  
STOLARCZYK, Jacek, PL-43-430 Skoczów, PL  
NINJBADGAR, Tsedev, Dublin D9, IE  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61K 41/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 41/00** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 41/00** → (51) **C01G 49/08**

**A61K 41/00** → (51) **C07D 333/16**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 512 514 A1\***  
**A61P 25/02** **C12N 5/10**  
**C12N 15/09**

- (25) En (26) En  
(21) 10837714.4 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072836 14.12.2010  
(87) WO 2011/074690 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286134 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
(72) INOUE, Haruhisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP  
NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
KITAOKA, Shiho, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP  
TSUKITA, Kayoko, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP  
TAKAHASHI, Ryosuke, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
MURAKAMI, Gaku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
AMAGAI, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 606-0805, JP  
AIBA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 606-0805, JP

- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4402**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61K 47/06** (11) **2 512 515 A1\***  
**A61P 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10790775.0 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069495 13.12.2010  
(87) WO 2011/073134 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09015423
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEM AUGE*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF DRY EYE SYNDROME*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE L'OEIL SEC*
- (71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE  
(72) THEISINGER, Bastian, 68229 Mannheim, DE  
THEISINGER, Sonja, 68229 Mannheim, DE  
GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim, DE  
(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH 55, Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61K 47/06** → (51) **A61K 31/7076**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 47/30** (11) **2 512 516 A1\***  
**A61K 47/36** **A61K 47/38**  
**A61K 9/50** **A61K 9/51**  
**A61L 27/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10836902.6 (22) 17.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/002060 17.12.2010  
(87) WO 2011/072399 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288043 P
- (54) • *INJIZIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS EIN ZELLFREISETZUNGSTRÄGER*  
• *INJECTABLE POLYMER COMPOSITION FOR USE AS A CELL DELIVERY VEHICLE*  
• *COMPOSITION POLYMÈRE INJECTABLE UTILISÉE COMME VÉHICULE POUR L'ADMINISTRATION DE CELLULES*
- (71) The Governing Council of the University of Toronto, MaRS Centre, Heritage Building 101 College Street, Suite 320, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA  
(72) SHOICHET, Molly Sandra, Toronto Ontario M5R 3E4, CA  
ZAHIR, Tasneem, Mississauga Ontario L5M 6L4, CA  
BALLIOS, Brian, Mississauga Ontario L5K 2E8, CA  
VAN DER KOOY, Derek, Toronto Ontario M5R 1W8, CA  
COOKE, Michael, Ontario M5A 4V3, CA  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/32**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 31/573**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 47/34** (11) **2 512 517 A2\***  
**C08G 18/28** **C08G 18/42**  
**C08G 63/20** **C08G 63/668**  
**C08G 63/91** **C08G 83/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10792905.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069683 15.12.2010  
(87) WO 2011/073222 2011/25 23.06.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179901  
21.04.2010 EP 10160526
- (54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYESTER MIT HYDROPHOBEM KERN ZUR SOLUBILISIERUNG SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE*  
• *HYPERBRANCHED POLYESTER HAVING A HYDROPHOBIC CORE FOR SOLUBILIZING ACTIVE INGREDIENTS OF LOW SOLUBILITY*  
• *POLYESTERS HYPERRAMIFIÉS À NOYAU HYDROPHOBE POUR LA SOLUBILISATION D'AGENTS ACTIFS PEU SOLUBLES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE  
HABERECHECH, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE  
YAMADA, Hiroe, 66111 Saarbrücken, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE  
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE  
CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**A61K 47/34** → (51) **C08L 71/02**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/06**





- CHELATES DE MANGANESE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE CONTRASTE EN IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM)
- (71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
(72) MEIJER, Andreas, N-0401 Oslo, NO  
(74) Bannan, Sally, et al, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**A61K 49/18** → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 51/04** (11) **2 512 525 A1\***  
**A61K 101/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10792923.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069866 16.12.2010  
(87) WO 2011/073304 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287233 P  
17.12.2009 GB 0921967
- (54) • ARYLOXYANILID-KONTRASTMITTEL  
• ARYLOXYANILIDE IMAGING AGENTS  
• AGENTS D'IMAGERIE DE TYPE ARYLOXYANILINE
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) WADSWORTH, Harry John, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
O'SHEA, Dennis, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Bannan, Sally, et al, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**A61K 51/04** → (51) **A61K 49/10****A61K 51/04** → (51) **C07F 7/18****A61K 101/00** → (51) **A61K 51/04****A61L 2/238** → (51) **D06M 11/83**

- (51) **A61L 9/01** (11) **2 512 526 A1\***  
**A61L 101/32** **C11D 3/00**  
**A61L 9/014** **C11D 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10795540.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060043 13.12.2010  
(87) WO 2011/084377 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287348 P
- (54) • GERUCHSBEKÄMPFUNGZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MISCHUNG AUS FLÜCHTIGEN ALDEHYDEN UND VERFAHREN DAFÜR  
• MALODOR CONTROL COMPOSITION HAVING A MIXTURE OF VOLATILE ALDEHYDES AND METHODS THEREOF  
• COMPOSITION DE SUPPRESSION DES MAUVAISES ODEURS POSSÉDANT UN MÉLANGE D'ALDÉHYDES VOLATILS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, Ohio 45011, US  
READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell, Kentucky 41017, US  
OLCHOVY, Jason, John, West Chester, Ohio 45069, US

- MALANYAON, Michael-Vincent, Nario, Indian Springs, Ohio 45011, US  
LIU, Zaiyou, West Chester, Ohio 45069, US  
JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati, Ohio 45215, US  
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61L 9/01** (11) **2 512 527 A1\***  
**A61L 101/32** **C11D 3/00**  
**A61L 9/014** **C11D 3/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10795578.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060466 15.12.2010  
(87) WO 2011/084463 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.10.2010 US 904261  
20.09.2010 US 885884  
17.12.2009 US 287383 P  
17.12.2009 US 287369 P  
17.12.2009 US 287348 P
- (54) • AUFRISCHUNGZUSAMMENSETZUNG MIT GERUCHSBINDENDEN POLYMEREN UND GERUCHSBEKÄMPFENDEN BESTANDTEILEN  
• FRESHENING COMPOSITIONS COMPRISING MALODOR BINDING POLYMERS AND MALODOR CONTROL COMPONENTS  
• COMPOSITIONS RAFRAÎCHISSANTES COMPRENANT DES POLYMÈRES SÉLIANT AUX MAUVAISES ODEURS ET DES COMPOSANTS DE SUPPRESSION DES MAUVAISES ODEURS
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, US  
READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell Kentucky 41017, US  
OLCHOVY, Jason, John, West Chester Ohio 45069, US  
MALANYAON, Michael-Vincent, Nario, Indian Springs Ohio 45011, US  
LIU, Zaiyou, West Chester Ohio 45069, US  
JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati Ohio 45237, US  
WILLIAMS, Kristin, Rhedrick, West Chester Ohio 45069, US  
COLINA, Carla, Jean, Cincinnati Ohio 45247, US  
EYLEM, Cahit, West Chester Ohio 45069, US  
GRAY, Lon, Montgomery, Florence Kentucky 41042, US  
LIOU, Shih-Chuan, Cincinnati Ohio 45211, US  
HORENZIAK, Steven, Anthony, Fairfield Ohio 45236, US

- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61L 9/01** (11) **2 512 528 A1\***  
**A61L 101/32** **C11D 3/00**  
**C11D 3/37** **C11D 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10798670.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060717 16.12.2010  
(87) WO 2011/084577 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287383 P  
17.12.2009 US 287369 P

- 17.12.2009 US 287348 P  
(54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN MIT GERUCHSBEKÄMPFENDEM BESTANDTEIL UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HARTE OBERFLÄCHEN  
• HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION HAVING A MALODOR CONTROL COMPONENT AND METHODS OF CLEANING HARD SURFACES  
• COMPOSITION DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES RENFERMANT UN COMPOSANT DE NEUTRALISATION DES MAUVAISES ODEURS ET PROCÉDÉS DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, US  
HORENZIAK, Steven, Anthony, Cincinnati Ohio 45242, US  
JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati Ohio 45237, US  
LIU, Zaiyou, West Chester Ohio 45069, US  
MALANYAON, Michael-Vincent, Nario, Indian Springs Ohio 45011, US  
OLCHOVY, Jason, John, West Chester Ohio 45069, US  
READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell Kentucky 41017, US  
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61L 9/01** (11) **2 512 529 A1\***  
**A61L 101/32** **C11D 3/00**  
**A61L 9/014** **C11D 3/50**  
**A61L 15/46**

- (25) En (26) En  
(21) 10798888.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060693 16.12.2010  
(87) WO 2011/084568 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287369 P
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER GERUCHSUNTERDRÜCKUNGZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SÄUREKATALYSATOR  
• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A MALODOR CONTROL COMPOSITION HAVING AN ACID CATALYST  
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES ODEURS COMPRENANT UN CATALYSEUR ACIDE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton OH 45011, US  
HORENZIAK, Steven, Anthony, Cincinnati OH 45242, US  
JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati OH 45215, US  
LIU, Zaiyou, West Chester OH 45069, US  
MALANYAON, Michael-Vincent, Nario, Indian Springs OH 45011, US  
OLCHOVY, Jason, John, West Chester OH 45069, US  
READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell KY 41017, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE



- (51) **A61L 9/01** (11) **2 512 530 A1\***  
**A61L 101/32** **C11D 3/00**  
**C11D 3/37** **C11D 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10798889.1 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060705 16.12.2010  
(87) WO 2011/084574 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287383 P  
17.12.2009 US 287369 P  
17.12.2009 US 287348 P
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT GERUCHSBEKÄMPFENDEM BESTANDTEIL UND WASCHVERFAHREN FÜR WÄSCHE*  
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION HAVING A MALODOR CONTROL COMPONENT AND METHODS OF LAUNDRYING FABRICS*  
• *COMPOSITION DÉTERGENTE PERMETTANT DE LAVER LE LINGE ET RENFERMANT UN COMPOSANT DE NEUTRALISATION DES MAUVAISES ODEURS ET PROCÉDÉS DE BLANCHISSAGE D'ÉTOFFES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, US  
HORENZIAK, Steven, Anthony, Cincinnati Ohio 45242, US  
JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati Ohio 45237, US  
LIU, Zaiyou, West Chester Ohio 45069, US  
MALANYAON, Michael-Vincent, Nario, Indian Springs Ohio 45011, US  
OLCHOVY, Jason, John, West Chester Ohio 45069, US  
READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell Kentucky 41017, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- (51) **A61L 9/01** (11) **2 512 531 A1\***  
**A61L 101/32** **C11D 3/37**  
**C11D 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10801497.8 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060694 16.12.2010  
(87) WO 2011/084569 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287383 P  
17.12.2009 US 287369 P  
17.12.2009 US 287348 P
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT GERUCHSBEKÄMPFENDEM BESTANDTEIL UND GESCHIRRSPÜLVVERFAHREN*  
• *DISHWASHING DETERGENT COMPOSITION HAVING A MALODOR CONTROL COMPONENT AND METHODS OF CLEANING DISHWARE*  
• *COMPOSITION DÉTERGENTE PERMETTANT DE LAVER LA VAISSELLE ET RENFERMANT UN COMPOSANT DE NEUTRALISATION DES MAUVAISES ODEURS ET PROCÉDÉS DE NETTOYAGE DE VAISSELLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton OH 45011, US
- 
- (51) **A61L 9/01** (11) **2 512 532 A1\***  
**A61L 101/32** **C11D 3/00**  
**A61L 9/014** **C11D 3/50**  
**A61L 15/46** **A61L 101/20**  
**A61L 101/36**
- (25) En (26) En  
(21) 10816456.7 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059618 09.12.2010  
(87) WO 2011/075378 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287369 P  
08.12.2010 US 962691
- (54) • *GERUCHSBEKÄMPFUNGZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SÄUREKATALYSATOR UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *MALODOR CONTROL COMPOSITION HAVING AN ACID CATALYST AND METHODS THEREOF*  
• *COMPOSITION DÉSODORISANTE CONTENANT UN CATALYSEUR ACIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, US  
HORENZIAK, Steven, Anthony, Cincinnati Ohio 45242, US  
JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati Ohio 45215, US  
LIU, Zaiyou, West Chester Ohio 45069, US  
MALANYAON, Michael-Vincent, Nario, Indian Springs Ohio 45011, US  
OLCHOVY, Jason, John, West Chester Ohio 45069, US  
READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell Kentucky 41017, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- A61L 9/014** → (51) **A61L 9/01**
- 
- (51) **A61L 9/03** (11) **2 512 533 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10799142.4 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/003178 15.12.2010  
(87) WO 2011/081656 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286575 P
- (54) • *NACHFÜLLUNG, ADAPTER FÜR NACHFÜLLUNG UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER NACHFÜLLUNG*  
• *REFILL, ADAPTER FOR A REFILL, AND METHOD OF RETAINING A REFILL*  
• *RECHARGE, ADAPTATEUR POUR RECHARGE, ET PROCÉDÉ DE RETENUE DE RECHARGE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- 
- (51) **A61L 9/03** (11) **2 512 534 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10799143.2 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/003179 15.12.2010  
(87) WO 2011/081657 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286575 P
- (54) • *NACHFÜLLUNG, FIXIERUNG FÜR EINE NACHFÜLLUNG UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER NACHFÜLLUNG*  
• *REFILL, ATTACHMENT FOR A REFILL, AND METHOD OF RETAINING A REFILL*  
• *RECHARGE, ADAPTATEUR POUR RECHARGE, ET PROCÉDÉ DE RETENUE DE RECHARGE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) GASPER, Thomas, P., Germantown WI 53022, US  
KUBICEK, Chris, A., East Troy WI 53120, US  
PATEL, Sajid, Arlington Heights IL 60005, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- 
- A61L 12/08** → (51) **B65D 47/08**
- 
- A61L 12/12** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61L 15/22** → (51) **A61F 13/20**
- 
- A61L 15/40** → (51) **C12N 5/077**
- 
- (51) **A61L 15/42** (11) **2 512 535 A1\***  
**A61L 15/58** **C09J 171/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10798713.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000486 16.12.2010  
(87) WO 2011/079336 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 287088 P
- (54) • *BLUTSTILLENDER SCHWAMM*  
• *HEMOSTATIC SPONGE*  
• *EPONGE HÉMOSTATIQUE*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) HEDRICH, Hans, Christian, A-1020 Vienna, AT  
HOEFINGHOFF, Joris, A-1110 Vienna, AT  
RHEE, Woonza, M., Palo Alto CA 94306, US  
OSAWA, Atsushi, Edward, San Francisco CA 94112, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- A61L 15/42** → (51) **A47K 7/00**
- 
- A61L 15/46** → (51) **A61L 9/01**
- 
- A61L 15/56** → (51) **B32B 39/00**



|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>A61L 15/56</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>   | <b>A61L 27/10</b> → (51) <b>C04B 35/106</b>  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| <b>A61L 15/58</b> → (51) <b>A61L 15/42</b>   | (51) <b>A61L 27/14</b> (11) <b>2 512 538 A2*</b>   | (86) US 2010/060474 15.12.2010   |
| (51) <b>A61L 24/00</b> (11) <b>2 512 536 A1*</b>   | <b>A61L 27/04</b> <b>A61L 27/50</b>  | (87) WO 2011/084465 2011/28 14.07.2011   |
| <b>A61L 24/02</b> <b>A61L 24/08</b>  | <b>B29B 7/18</b>   | (88) 17.11.2011  |
| (25) It (26) En  | (25) En (26) En  | (30) 15.12.2009 US 286450 P  |
| (21) 10807669.6 (22) 09.12.2010  | (21) 10836743.4 (22) 10.12.2010  | (54) • <b>IMPLANTATE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE BEZUGSMARKIERUNGEN</b>   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | • <b>IMPLANTS AND BIODEGRADABLE FIDUCIAL MARKERS</b>   |
| BA ME  | (86) US 2010/059868 10.12.2010   | • <b>IMPLANTS ET MARQUEURS DE RÉFÉRENCE BIODEGRADABLES</b>   |
| (86) IB 2010/055697 09.12.2010   | (87) WO 2011/072212 2011/24 16.06.2011   | (71) INCEPT LLC, 6 Porter Lane, Lexington, MA 02420, US  |
| (87) WO 2011/073860 2011/25 23.06.2011   | (88) 17.11.2011  | (72) CAMPBELL, Patrick, Wayland MA 01778, US   |
| (30) 17.12.2009 IT P120090159  | (30) 11.12.2009 US 285719 P  | SAWHNEY, Amarpreet, S., Lexington MA 02420, US   |
| (54) • <b>CALCIUMPHOSPHATKNOCHENZEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAMIT</b>   | 02.02.2010 US 300629 P   | (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE                             |
| • <b>A CALCIUM PHOSPHATE BONE CEMENT, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND USES THEREOF</b>   | (54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTI-MIKROBIELLER IMPLANTATE AUS POLYETHERETHERKETON</b>                           |  |
| • <b>CIMENT OSSEUX À BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES</b>   | • <b>METHOD OF MANUFACTURING ANTIMICROBIAL IMPLANTS OF POLYETHERETHERKETONE</b>  |  |
| (71) Merello, Luisa, Via Sapello 21/3, 16157 Genova (GE), IT   | • <b>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'IMPLANTS ANTIMICROBIENS EN POLYÉTHÉRETHERCÉTONE</b>                                      |  |
| (72) Merello, Luisa, 16157 Genova (GE), IT   | (71) Difusion Technologies Inc., 701 Brazos Street - Suite 500, Austin, Texas 78707, US                                |  |
| (74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Larmarmora 55, 50121 Florence (FI), IT  | (72) CRUDDEN, Joseph J., Hudson New Hampshire 03051-3143, US   |  |
|  | HAFIZ, Jami, Minneapolis Minnesota 55414, US   |  |
|  | DEATON, James E., Georgetown Texas 78628, US   |  |
|  | PEPPER, John R., Cheshire Connecticut 06410, US  |  |
|  | JOHNS, Derrick, Austin Texas 78717, US   |  |
|  | (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE  |  |
|  | <b>A61L 27/14</b> → (51) <b>A61B 17/12</b>   |  |
|  | <b>A61L 27/14</b> → (51) <b>A61L 27/50</b>   |  |
|  | <b>A61L 27/18</b> → (51) <b>C08G 77/42</b>   |  |
|  | <b>A61L 27/30</b> → (51) <b>A61L 27/56</b>   |  |
|  | <b>A61L 27/36</b> → (51) <b>C12N 5/077</b>   |  |
|  | <b>A61L 27/38</b> → (51) <b>A61F 2/04</b>  |  |
|  | <b>A61L 27/38</b> → (51) <b>A61K 47/30</b>   |  |
|  | <b>A61L 27/44</b> → (51) <b>A61F 2/04</b>  |  |
| (51) <b>A61L 24/02</b> (11) <b>2 512 537 A1*</b>   | (51) <b>A61L 27/50</b> (11) <b>2 512 539 A1*</b>   |  |
| (25) En (26) En  | <b>A61L 31/14</b>  |  |
| (21) 10798671.3 (22) 16.12.2010  | (25) En (26) En  |  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (21) 10801589.2 (22) 10.12.2010  |  |
| (86) US 2010/060793 16.12.2010   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |  |
| (87) WO 2011/075580 2011/25 23.06.2011   | (86) FI 2010/051009 10.12.2010   |  |
| (30) 18.12.2009 US 287793 P  | (87) WO 2011/073507 2011/25 23.06.2011   |  |
| (54) • <b>DIREKT INJIZIERBARE KNOCHENZEMENTPRÄKURSORSYSTEME AUS ZWEI MITTELS STRAHLUNG HALTBAR GEMACHTEN PASTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</b>                     | (30) 18.12.2009 FI 20096351  |  |
| • <b>POST IRRADIATION SHELF-STABLE DUAL PASTE DIRECT INJECTABLE BONE CEMENT PRECURSOR SYSTEMS AND METHODS OF MAKING SAME</b>   | (54) • <b>IMPLANTATSYSTEM</b>  |  |
| • <b>SYSTÈMES PRÉCURSEURS DE CIMENT OSSEUX INJECTABLE DIRECTEMENT EN PÂTE DOUBLE À LONGUE DURÉE DE CONSERVATION POST-IRRADIATION ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE CEUX-CI</b> | • <b>AN IMPLANT SYSTEM</b>   |  |
| (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US  | • <b>SYSTÈME D'IMPLANT</b>   |  |
| (72) O'MAHONY, Donal, Limerick, IE   | (71) Skulle Implants OY, Hämeenkatu 26, 20700 Turku, FI  |  |
| GARIGAPATI, Venkat, R., Southborough MA 01772, US  | (72) VALLITTU, Pekka, FI- 21620 Kuusisto, FI   |  |
| SUN WAI, Adrian, Limerick, IE  | (74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI                                |  |
| HESS, Brian, Charlestown MA 02129, US  |  |  |
| MURPHY, Matthew, E., Pembrokestown Wexford, IE   |  |  |
| (74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR   |  |  |
| <b>A61L 24/02</b> → (51) <b>A61L 24/00</b>   |  |  |
| <b>A61L 24/08</b> → (51) <b>A61L 24/00</b>   |  |  |
| <b>A61L 24/10</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>  |  |  |
| <b>A61L 27/02</b> → (51) <b>C01B 33/02</b>   |  |  |
| <b>A61L 27/04</b> → (51) <b>A61L 27/14</b>   |  |  |
| <b>A61L 27/06</b> → (51) <b>A61L 27/56</b>   |  |  |
|  |  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
|  |  | (86) US 2010/058433 30.11.2010   |
|  |  | (87) WO 2011/075309 2011/25 23.06.2011   |
|  |  | (30) 18.12.2009 US 642612  |
|  |  | (54) • <b>BALLONKATHETER ZUR FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA</b>  |
|  |  | • <b>BALLOON CATHETER FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS</b>  |
|  |  | • <b>CATHÈTER À BALLONNET POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES</b>  |

- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US  
(72) KOKISH, Lyudmila, Los Gatos California 95030, US  
PACETTI, Stephen, D., San Jose California 95130, US  
STANKUS, John, Campbell California 95008, US  
(74) de Rooij, Mathieu Julien, ZBM Patents Plaza Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES

(51) **A61L 29/08** (11) **2 512 543 A1\***  
**A61M 25/00** **A61M 25/10**  
**B32B 27/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10795178.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060216 14.12.2010  
(87) WO 2011/081908 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638464  
(54) • **HYDROPHILE BESCHICHTUNG**  
• **HYDROPHILIC COATING**  
• **REVÊTEMENT HYDROPHILE**  
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US  
(72) ELTON, Richard, K., Queensbury NY 12804, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61L 29/08** → (51) **C08G 18/08**

**A61L 29/08** → (51) **C08L 71/02**

**A61L 29/14** → (51) **A61L 29/08**

**A61L 29/16** → (51) **A61L 29/08**

**A61L 29/16** → (51) **A61M 25/06**

**A61L 29/16** → (51) **C08L 71/02**

**A61L 31/04** → (51) **A61B 17/12**

**A61L 31/10** → (51) **C08G 18/08**

**A61L 31/12** → (51) **A61L 27/50**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 27/50**

**A61L 101/20** → (51) **A61L 9/01**

**A61L 101/32** → (51) **A61L 9/01**

**A61L 101/36** → (51) **A61L 9/01**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 512 544 A1\***  
**C08J 9/02** **C08L 83/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10795947.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007620 14.12.2010  
(87) WO 2011/072840 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09015561  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERDRUCKTHERAPIE VON WUNDEN**  
• **DEVICE FOR NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PRESION NEGATIVE DE PLAIES**  
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE

ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE  
FINK, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE

(74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 512 545 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838333.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061162 17.12.2010  
(87) WO 2011/075708 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 287881 P  
18.12.2009 US 287912 P  
18.12.2009 US 287903 P  
18.12.2009 US 287991 P  
(54) • **PATIENTENFLÜSSIGKEITSMANAGEMENTSYSTEM**  
• **PATIENT FLUID MANAGEMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GESTION DES FLUIDES D'UN PATIENT**  
(71) K&Y Corporation, 8501 Camano Loop N.E., Lacey, WA 98516, US  
(72) KAWAMURA, Yasuhiro, Hino-city Tokyo 191-0053, JP  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61M 1/00** → (51) **B01L 3/00**

**A61M 1/00** → (51) **B41J 2/175**

**A61M 1/14** → (51) **A61M 25/098**

**A61M 1/14** → (51) **A61M 39/08**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 512 546 A1\***  
**A61J 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10798535.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069795 15.12.2010  
(87) WO 2011/073274 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058445  
(54) • **MEHRKAMMERBEUTEL**  
• **MULTI-CHAMBER BAG**  
• **POCHE MULTI-COMPARTIMENT**  
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, DE  
LAFFAY, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR  
HERRENBÄUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE  
FICHERT, Thomas, 48231 Warendorf, DE  
KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliessen, DE  
HÖRMANN, Jörn, 66265 Heusweiler, DE  
(74) Stolzmar Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 512 547 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10803227.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007647 15.12.2010  
(87) WO 2011/082783 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058681  
(54) • **BILANZIEREINRICHTUNG, EXTERNE MEDIZINISCHE FUNKTIONSEINRICHTUNG,**

**BEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN**

- **BALANCING DEVICE, EXTERNAL MEDICAL FUNCTIONAL DEVICE, TREATMENT DEVICE, AND METHODS**
  - **DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE, DISPOSITIF FONCTIONNEL MÉDICAL EXTERNE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, DE  
HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE  
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A61M 1/34** (11) **2 512 548 A1\***  
**A61M 5/14** **A61M 39/28**

- (25) It (26) En  
(21) 10812887.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003239 14.12.2010  
(87) WO 2011/073766 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 IT MI20092190  
(54) • **HALTELEMENT FÜR SCHLAUCHKLEM MEN BEI MEDIZINISCHEN MASCHINEN**  
• **A HOLDING ELEMENT FOR FLEXIBLE TUBE CLAMPING DEVICES IN MEDICAL MACHINES**  
• **ÉLÉMENT DE MAINTIEN POUR DISPOSITIFS DE SERRAGE DE TUBES SOUPLES DANS DES MACHINES MÉDICALES**  
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) PARALUPPI, Marco, I-41036 Medolla, IT  
LITTERA, Michele, 41037 Mirandola, IT  
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 512 549 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10790971.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069705 15.12.2010  
(87) WO 2011/080071 2011/27 07.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287218 P  
17.12.2009 SE 0950968  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG UND BETRIEBSVERFAHREN**  
• **APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT AND METHOD OF OPERATION**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SANG EXTRACORPOREL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**  
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) EKDAHL, Olof, S-226 44 Lund, SE  
ERICSON, Björn, S-226 52 Lund, SE  
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Gambro Lundia AB P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) **A61M 3/00** (11) **2 512 550 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10842526.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060481 15.12.2010  
(87) WO 2011/084469 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.10.2010 US 904573  
15.12.2009 US 286533 P  
(54) • **SAUGVORRICHTUNG**



- SUCTION DEVICE
  - DISPOSITIF D'ASPIRATION
- (71) Ahluwalia, Prabhat K., 183 Lakeview Dr. P.O. Box 1023, Little Falls, NY 13365, US
- (72) Ahluwalia, Prabhat K., Little Falls, NY 13365, US
- (74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 512 551 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852367.3 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/006570 16.12.2009  
(87) WO 2011/075099 2011/25 23.06.2011  
(54) • SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG  
• SELF-INJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
- (72) SONDEREGGER, Ralph, Farmington, Utah 84025, US  
ALEXANDER, Jason, American Fork, Utah 84003, US  
CHRISTENSEN, Corey, Provo, Utah 84604, US  
GEORGE, Ryan, Provo, Utah 84663, US  
INGLEBY, J'Lynn, Taylorsville, Utah 84118, US  
CHASE, Patty, Jordan, Utah 84088, US  
BINGHAM, Curt, Farmington, Utah 84025, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 512 552 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852369.9 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/006573 16.12.2009  
(87) WO 2011/075101 2011/25 23.06.2011  
(54) • SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG  
• SELF-INJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
- (72) SONDEREGGER, Ralph, Farmington, UT 84025, US  
VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07450, US  
BINGHAM, Curt, Farmington, UT 84025, US  
PETERSON, Bart, Farmington, UT 84025, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 512 553 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10792925.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/069903 16.12.2010  
(87) WO 2011/080092 2011/27 07.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179623  
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN  
• MEDICAL DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLY  
• DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

**A61M 5/00** → (51) **A61C 5/06**

**A61M 5/14** → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 512 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838118.7 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059032 06.12.2010  
(87) WO 2011/075332 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 637886  
(54) • TRAGBARES PHAKOEMULSIFIKATIONS-GERÄT MIT INTEGRIERTER ABSAUG-PUMPE UND PATRONE  
• PHACOEMULSIFICATION HAND PIECE WITH INTEGRATED ASPIRATION PUMP AND CARTRIDGE  
• PIÈCE À MAIN DE PHACOÉMULSIFICATION AVEC POMPE D'ASPIRATION ET CARTOUCHE INTÉGRÉES
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
- (72) SORENSEN, Gary P., Laguna Niguel California 92677, US  
SUSSMAN, Glenn Robert, Laguna Niguel California 92677, US  
HOOD, Larry L., Laguna Hills California 92653, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61M 5/158** → (51) **A61K 39/29**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 512 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10841517.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060225 14.12.2010  
(87) WO 2011/081913 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286497 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES DRUCKS UND DES FLUSSES IN EINEM MEDIZINISCHEN INJEKTOR  
• APPARATUS AND METHODS FOR LIMITING PRESSURE AND FLOW WITHIN A MEDICAL INJECTOR  
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LIMITER LA PRESSION ET L'ÉCOULEMENT DANS UN INJECTEUR MÉDICAL
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) KRUMME, John, Woodside CA 94062, US  
HENEVELD, Scott, Whitmore CA 96096, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 512 556 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801450.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052078 13.12.2010  
(87) WO 2011/073644 2011/25 23.06.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921939  
12.05.2010 GB 201007934  
(54) • SPRITZEN

- SYRINGES
  - SERINGUES
- (71) Star Syringe Limited, One Vine Street, London W1J 0AH, GB
- (72) MADIN, Graham, John, 24247 Mielendorf, DE
- (74) Makovski, Priscilla Mary, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 512 557 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852370.7 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/006574 16.12.2009  
(87) WO 2011/075102 2011/25 23.06.2011  
(54) • SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG  
• SELF-INJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
- (72) SONDEREGGER, Ralph, Farmington, UT 84025, US  
BINGHAM, Curt, Farmington, UT 84025, US  
VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 512 558 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838220.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060496 15.12.2010  
(87) WO 2011/075524 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286760 P  
15.12.2009 US 286771 P  
(54) • VERBESSERTE AUSLÖSEKNOPF FÜR AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG  
• IMPROVED FIRING BUTTON FOR AUTOMATIC INJECTION DEVICE  
• POUSSOIR DE DÉCLENCHEMENT AMÉLIORÉ POUR DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE
- (71) Abbott Biotechnology Ltd., Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- (72) SHANG, Sherwin, S., Vernon Hills, IL 60064, US  
OZDARYAL, Esra, Deerfield, IL 60015, US  
POST, David, A., Kenosha, WI 53142, US  
TSVIRKO, Eduard, N., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 512 559 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852368.1 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/006572 16.12.2009  
(87) WO 2011/075100 2011/25 23.06.2011  
(54) • SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG  
• SELF-INJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
- (72) VEDRINE, Lionel, Ridgewood, New Jersey 07450, US  
SONDEREGGER, Ralph, Farmington, Utah 84025, US



BINGHAM, Curt, Farmington, Utah 84025, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 512 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852372.3 (22) 16.12.2009

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

(86) US 2009/006576 16.12.2009  
(87) WO 2011/075104 2011/25 23.06.2011

(54) • SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG  
• SELF-INJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US

(72) SONDEREGGER, Ralph, Farmington, UT 84025, US

CHRISTENSEN, Corey, Provo, UT 84604, US

VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07450, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 512 561 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795876.1 (22) 13.12.2010

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

(86) US 2010/060022 13.12.2010  
(87) WO 2011/081867 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.09.2011

(30) 15.12.2009 SE 0950958  
(54) • VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG  
• MEDICAMENT DELIVERY DEVICE  
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

(72) GIAMBATTISTA, Lucio, East Hannover NJ 07936-1809, US

BENDEK, Antonio, Vernon NJ 07462, US

(51) **A61M 5/315** (11) **2 512 562 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796374.6 (22) 16.12.2010

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

BA ME  
(86) EP 2010/069869 16.12.2010  
(87) WO 2011/073307 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09180005

(54) • KOLBEN FÜR EINE KARTUSCHE UND KOLBENSTANGE FÜR EINE WIRKSTOFF-FREISETZUNGSVORRICHTUNG  
• PISTON FOR A CARTRIDGE AND PISTON ROD FOR A DRUG DELIVERY DEVICE  
• PISTON POUR CARTOUCHE ET TIGE DE PISTON POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

OTTEN, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 512 563 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798299.3 (22) 16.12.2010

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

BA ME  
(86) EP 2010/069863 16.12.2010  
(87) WO 2011/073302 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179998

(54) • DOSISEINSTELLUNGSMECHANISMUS MIT ELEMENT ZUR HÖCHSTDOSISBEGRENZUNG  
• DOSE SETTING MECHANISM WITH MAXIMUM DOSE LIMITING ELEMENT  
• MÉCANISME D'ADMINISTRATION DE DOSE AVEC ÉLÉMENT DE LIMITATION DE DOSE MAXIMALE

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) SMITH, Christopher James, Crewe Cheshire CW4 7QG, GB

OAKLAND, Philip, Cheshire SK3 ONE, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 512 564 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837970.2 (22) 30.11.2010

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

(86) SE 2010/051319 30.11.2010  
(87) WO 2011/075042 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286114 P  
20.01.2010 SE 1050063

(54) • VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG  
• MEDICAMENT DELIVERY DEVICE  
• DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT

(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

(72) HOLMQVIST, Anders, S-139 40 Värmdö, SE

GUSTAFSSON, Magnus, S-146 38 Tullinge, SE

LÖÖF, Stefan, S-128 66 Sköndal, SE

RATJEN, Jochen, S-131 46 Nacka, SE

**A61M 5/315** → (51) **A61C 5/06**

**A61M 5/32** → (51) **A61K 39/29**

**A61M 5/32** → (51) **B29C 45/00**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 512 565 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 10816411.2 (22) 09.12.2010

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

(86) IB 2010/003172 09.12.2010  
(87) WO 2011/073756 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 15.12.2009 IT MI20090411 U

(54) • ZERSTÄUBER MIT REDUZierter ANZAHL AN BESTANDTEILEN  
• NEBULIZER WITH A REDUCED NUMBER OF COMPONENTS  
• NÉBULISEUR COMPORTANT UN NOMBRE RÉDUIT DE COMPOSANTS

(71) Artsana S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (CO), IT

(72) MAURI, Elena, I-22100 Como, IT

POLLACI, Daniele, I-22070 Grandate (CO), IT

(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **2 512 566 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10787553.6 (22) 09.11.2010

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

(86) IB 2010/055095 09.11.2010  
(87) WO 2011/073806 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 286993 P

(54) • FARBKENNUNG FÜR EIN WIRKSTOFF-FREISETZUNGSSYSTEM  
• COLOR IDENTIFICATION FOR DRUG DELIVERY SYSTEM  
• IDENTIFICATION DE COULEUR POUR SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DENYER, Jonathan Stanley Harold, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

VON HOLLEN, Dirk Ernest, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

DYCHE, Anthony, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/00** (11) **2 512 567 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798395.9 (22) 01.12.2010

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

(86) IB 2010/055537 01.12.2010  
(87) WO 2011/073839 2011/25 23.06.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 286451 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG SUBPHYSIOLOGISCHER UND PHYSIOLOGISCHER ATEMZUGVOLUMINA BEI SPONTANER UND NICHT-SPONTANER ATMUNG WÄHREND EINER HOCHFREQUENTEN BEATMUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING SUB-PHYSIOLOGIC AND PHYSIOLOGIC TIDAL VOLUMES IN SPONTANEOUS OR NON-SPONTANEOUS BREATHING DURING HIGH FREQUENCY VENTILATION

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À DES VOLUMES RESPIRATOIRES SOUS-PHYSIOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES DANS UNE RESPIRATION SPONTANÉE OU NON SPONTANÉE DURANT UNE VENTILATION À HAUTE FRÉQUENCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KIMM, Gardner, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

GARDE, Smita, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

ARCILLA, Mabini, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/00** (11) **2 512 568 A1\***  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10800800.4 (22) 03.12.2010

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

(86) US 2010/058854 03.12.2010  
(87) WO 2011/069044 2011/23 09.06.2011  
(30) 04.12.2009 US 266692 P  
15.04.2010 US 760709

(54) • INTERAKTIVER MEHRSTUFIGER ALARM  
• INTERACTIVE MULTILEVEL ALARM  
• ALARME MULTINIVEAU INTERACTIVE

- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US  
(72) SANCHEZ, Gabriel, Valley Center, CA 92082, US  
PATEL, Nirav, Carlsbad, CA 92008, US  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- A61M 16/00** → (51) **A61B 5/08**
- 
- A61M 16/00** → (51) **B01D 53/00**
- 
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 512 569 A1\***  
**A61M 25/09**  
(25) En (26) En  
(21) 10792913.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069740 15.12.2010  
(87) WO 2011/073249 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179308  
15.12.2009 US 286561 P  
(54) • **PERFORATOR UND EINHEIT ZUM PERFORIEREN UND BEREITSTELLEN EINER ÖFFNUNG**  
• **PERFORATOR AND ASSEMBLY FOR PERFORATING AND PROVIDING AN OPENING**  
• **PERFORATEUR, ENSEMBLE DE PERFORATION ET FOURNITURE D'UNE OUVERTURE**
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engellundsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK  
(72) KLIT, Peder, DK-3480 Fredensborg, DK  
KLIT, Anders, DK-1810 Frederiksberg C, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 512 570 A1\***  
**A61M 39/10** **A61M 16/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10795524.7 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059810 10.12.2010  
(87) WO 2011/081838 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638234  
(54) • **TRACHEALTUBUS UND TUBUSVERLÄNGERUNG**  
• **TRACHEAL TUBE AND TUBE EXTENSION**  
• **CANULE TRACHÉALE ET EXTENSION DE CANULE**
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US  
(72) BURNS, John P., Longmont Colorado 80504, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 512 571 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795868.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059808 10.12.2010  
(87) WO 2011/075402 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642174  
(54) • **CUFFLOSER TRACHEALTUBUS**  
• **CUFFLESS TRACHEAL TUBE**  
• **TUBE TRACHÉAL SANS BALLONNET**
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US  
(72) CURLEY, James, Offaly, IE  
LEDWITH, Brian, Athlone, IE
- 
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **A61M 16/06** (11) **2 512 572 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10800785.7 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055202 16.11.2010  
(87) WO 2011/073814 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 US 288270 P  
(54) • **DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM MIT RÜCKMELDEANZEIGE FÜR MASKENPAS-SUNG**  
• **PRESSURE SUPPORT SYSTEM WITH MASK FIT FEEDBACK DISPLAY**  
• **SYSTÈME DE SUPPORT DE PRESSION AVEC AFFICHAGE DE RETOUR D'INFORMATIONS SUR L'AJUSTEMENT DU MASQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HAAS, Michael W., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- A61M 16/06** → (51) **G07F 11/00**
- 
- A61M 16/08** → (51) **A61M 16/04**
- 
- A61M 16/10** → (51) **B01D 53/22**
- 
- (51) **A61M 21/00** (11) **2 512 573 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838032.0 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/025636 26.02.2010  
(87) WO 2011/075179 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639201  
(54) • **AUTOMATISIERTES SCHLAFBEHANDLUNGSSYSTEM**  
• **AUTOMATED TREATMENT SYSTEM FOR SLEEP**  
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT AUTOMATISÉ POUR LE SOMMEIL**
- (71) Consolidated Research of Richmond, Inc., 26250 Euclid Avenue Suite 24, Euclid, OH 44132, US  
(72) KAPLAN, Richard Frederic, Lakewood, OH 44107, US  
LOPARO, Kenneth Alan, Chesterland, OH 44026, US  
WANG, Ying, Richmond Heights, OH 44143, US  
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 512 574 A1\***  
**A61M 39/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10801704.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IE 2010/000075 17.12.2010  
(87) WO 2011/073969 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287838 P  
03.11.2010 US 409741 P  
(54) • **UROLOGISCHE VORRICHTUNG**  
• **A UROLOGICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF UROLOGIQUE**
- (71) Vysera Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE  
(72) BEHAN, Niall, Kilcolgan County Galway, IE
- 
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- 
- A61M 25/00** → (51) **A61B 5/0215**
- 
- A61M 25/00** → (51) **A61B 5/04**
- 
- A61M 25/00** → (51) **A61L 29/08**
- 
- A61M 25/00** → (51) **A61M 25/06**
- 
- A61M 25/01** → (51) **A61B 17/12**
- 
- A61M 25/01** → (51) **A61M 25/10**
- 
- A61M 25/01** → (51) **A61M 39/08**
- 
- A61M 25/04** → (51) **A61B 5/04**
- 
- (51) **A61M 25/06** (11) **2 512 575 A1\***  
**A61M 25/10** **A61M 25/00**  
**A61L 29/16** **A61F 2/84**  
(25) En (26) En  
(21) 10800844.2 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061317 20.12.2010  
(87) WO 2011/075727 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287824 P  
(54) • **AUFREISSHÜLLE MIT INTEGRIERTEM STOPPER**  
• **TEAR-AWAY SHEATH WITH INTEGRAL STOP**  
• **GAINÉ DÉCHIRABLE AVEC ARRÊT INCORPORÉ**
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) EWING, Benjamin, T., Wexford PA 15090, US  
BEDNAR, Scott, A., Freedom PA 15042, US  
DICKERSON, Brian, P., Mount Pleasant PA 15666, US  
SAVAGE, Steven, D., Paynesville MN 56362, US  
BRUCKER, Gregory, G., Minneapolis MN 55419, US  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB
- 
- A61M 25/09** → (51) **A61M 16/04**
- 
- A61M 25/095** → (51) **A61M 25/098**
- 
- (51) **A61M 25/098** (11) **2 512 576 A2\***  
**A61M 25/095** **A61B 17/34**  
**A61M 1/14** **A61B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10841489.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059998 13.12.2010  
(87) WO 2011/081859 2011/27 07.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 14.12.2009 US 286127 P  
01.04.2010 US 320044 P  
(54) • **INTRAVASKULÄRER KATHETER MIT POSITIONIERUNGSMARKIERUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER PLATZIERUNG**  
• **INTRAVASCULAR CATHETER WITH POSITIONING MARKERS AND METHOD OF PLACEMENT**  
• **CATHÈTER INTRAVASCULAIRE PORTANT DES REPÈRES DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE POSE**



- (71) Tal, Michael G., 24 Wensley Drive, Great Neck, NY 11021, US
- (72) Tal, Michael G., Great Neck, NY 11021, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**(51) A61M 25/10 (11) 2 512 577 A2\***  
**A61M 25/01 A61M 29/02**  
**A61B 17/22 A61B 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10842611.5 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060802 16.12.2010
- (87) WO 2011/084616 2011/28 14.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 16.12.2009 US 287077 P
- (54) • ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDOLUMINALEN ANATOMISCHEN STRUKTUR

- ARRANGEMENTS AND METHODS FOR EFFECTING AN ENDOLUMINAL ANATOMICAL STRUCTURE
- DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'UNE STRUCTURE ANATOMIQUE ENDO-LUMINALE

- (71) Macroplata, Inc., 113 Laredo Drive, Morganville, NJ 07751, US
- (72) PISKUN, Gregory, Morganville NJ 07751, US
- ROTTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL
- MANASH, Boaz, 37808 Givat-Ada, IL
- PINHASOV, Dima, 22408 Naharia, IL
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**A61M 25/10 → (51) A61B 5/0215**

**A61M 25/10 → (51) A61B 5/04**

**A61M 25/10 → (51) A61L 29/08**

**A61M 25/10 → (51) A61M 25/06**

- (51) A61M 25/12 (11) 2 512 578 A1\***
- (25) En (26) En
  - (21) 10842632.1 (22) 16.12.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/060898 16.12.2010
- (87) WO 2011/084655 2011/28 14.07.2011
- (30) 16.12.2009 US 639919
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTERKRANKUNGEN
- DEVICES AND METHODS FOR TREATING SINUS DISEASE
- DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À TRAITER UNE AFFECTION SINUSIENNE

- (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) MUNI, Ketan, P., San Jose, CA 95123, US
- HA, Hung, V., San Jose, CA 95135, US
- CHAN, Randy, S., San Jose CA 95132, US
- HARFE, Daniel, T., Los Altos, CA 94024, US
- LEVINE, Howard, Longboau Key, FL 34228, US

- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61M 29/00 → (51) A61B 19/00**

**A61M 29/00 → (51) A61F 2/26**

**A61M 29/02 → (51) A61M 25/10**

- (51) A61M 31/00 (11) 2 512 579 A1\***
- (25) En (26) En
  - (21) 09852371.5 (22) 16.12.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) US 2009/006575 16.12.2009
  - (87) WO 2011/075103 2011/25 23.06.2011
  - (54) • SELBSTINJEKTIONS-VORRICHTUNG
  - SELF-INJECTION DEVICE
  - DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
  - (72) SONDEREGGER, Ralph, Farmington, UT 84025, US
  - (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**(51) A61M 31/00 (11) 2 512 580 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09852373.1 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/006577 16.12.2009
- (87) WO 2011/075105 2011/25 23.06.2011
- (54) • SELBSTINJEKTIONS-VORRICHTUNG
- SELF-INJECTION DEVICE
- DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07471, US
- (72) PETERSON, Bart, Farmington, UT 84025, US
- SONDEREGGER, Ralph, Farmington, UT 84025, US
- CINDRICH, Christopher, Draper, UT 84020, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**(51) A61M 31/00 (11) 2 512 581 A1\***  
**A61K 9/00 A61K 31/167**  
**A61K 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10801519.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061161 17.12.2010
- (87) WO 2011/084712 2011/28 14.07.2011
- (30) 19.04.2010 US 325713 P
- 17.12.2009 US 287649 P

- (54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT INTRAVESIKALER VERTRÄGLICHKEIT UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
  - IMPLANTABLE DEVICE WITH INTRAVESICAL TOLERABILITY AND METHODS OF TREATMENT
  - DISPOSITIF IMPLANTABLE DOTÉ D'UNE TOLÉRANCE INTRAVÉSICALE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT
- (71) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US
  - (72) CIMA, Michael, J., Winchester MA 01890, US
  - LEE, Heejin, Arlington, MA 02474, US
  - (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**(51) A61M 31/00 (11) 2 512 582 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10838334.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/061167 17.12.2010
  - (87) WO 2011/075709 2011/25 23.06.2011
  - (30) 18.12.2009 US 287881 P
  - 18.12.2009 US 287912 P
  - 18.12.2009 US 287991 P
  - 18.12.2009 US 287903 P
  - (54) • ÜBERWACHUNG DES DRUCKS IM GEFÄSSSYSTEM MITHILFE VON INFUSIONSPUMPENSYSTEMEN
  - CIRCULATORY PRESSURE MONITORING USING INFUSION PUMP SYSTEMS
  - SURVEILLANCE DE LA PRESSION CIRCULATOIRE EN UTILISANT DES SYSTÈMES DE POMPE À PERFUSSION
- (71) K&Y Corporation, 8501 Camano Loop N.E., Lacey, WA 98516, US
  - (72) KAWAMURA, Yasuhiro, Lacey, WA 98516, US
  - (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61M 31/00 → (51) A61B 1/04**

**A61M 37/00 → (51) A61B 19/00**

**A61M 39/06 → (51) A61B 17/34**

**(51) A61M 39/08 (11) 2 512 583 A2\***  
**A61M 39/12 A61M 25/01**  
**A61M 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10842550.5 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060556 15.12.2010
- (87) WO 2011/084505 2011/28 14.07.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 15.12.2009 US 286408 P

- (54) • HÜLLE
  - SHEATH
  - GAINE
- (71) Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583-0745, US
  - (72) GORDON, Gregory, Omaha NE 68124, US
  - (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 39/10 → (51) A61M 16/04**

**A61M 39/12 → (51) A61M 39/08**

**A61M 39/24 → (51) A61M 25/00**

**A61M 39/28 → (51) A61M 1/34**

**(51) A61N 1/00 (11) 2 512 584 A1\***

- (25) En (26) En
  - (21) 10838081.7 (22) 15.11.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2010/056703 15.11.2010
  - (87) WO 2011/075256 2011/25 23.06.2011
  - (30) 15.12.2009 US 286579 P
  - (54) • MEHRPUNKT-LASERSONDE
  - MULTI-SPOT LASER PROBE
  - SONDE LASER À POINTS MULTIPLES
- (71) Alcon Research, Ltd, IP Legal Mail Code TB4-5 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
  - (72) SMITH, Ronald, T., Irvine, California 92618, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE



- (51) **A61N 1/04** (11) **2 512 585 A1\***  
**A61N 1/05**
- (25) En (26) En  
(21) 10795862.1 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059691 09.12.2010  
(87) WO 2011/072128 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 US 285827 P
- (54) • **IMPLANTIERBARE ELEKTRODENANORDNUNG MIT IN DEN ALS STROMSENKE UND -QUELLE FUNGIERENDEN ASIGS INTEGRIERTEN ELEKTRODEN**  
• **IMPLANTABLE ELECTRODE ARRAY ASSEMBLY WITH ELECTRODES THAT ARE INTEGRAL WITH THE ASIGS THAT SOURCE/SINK CURRENT TO THE ELECTRODES**  
• **ENSEMBLE RÉSEAU D'ÉLECTRODES IMPLANTABLE AVEC DES ÉLECTRODES QUI SONT INTÉGRÉES AVEC LES CIRCUITS INTÉGRÉS SPÉCIFIQUES QUI FOURNISSENT DU COURANT AUX ÉLECTRODES/PUISSENT DU COURANT DES ÉLECTRODES**
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
(72) JANIK, John, Hudsonville, MI 49426, US  
BRINDLEY, Robert, Delton, MI 49046, US  
DUNLOP, James, Bernard, Jr., Colorado Springs, CO 80921, US  
SPANGLER, Leland, Joseph, Manitou Springs, CO 80829, US  
TANG, Edward, Chia-ning, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61N 1/04** → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 512 586 A2\***  
**A61N 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 10838205.2 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060306 14.12.2010  
(87) WO 2011/075480 2011/25 23.06.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 288201 P
- (54) • **COCHLEA-ELEKTRODENANORDNUNG**  
• **COCHLEAR ELECTRODE ARRAY**  
• **RÉSEAU D'ÉLECTRODES COCHLÉAIRES**
- (71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US  
(72) BEERLING, Timothy, San Francisco California 94103, US  
THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/04**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 2/10**

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 512 587 A2\***  
**A61N 1/04** **A61H 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10798217.5 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2010/059687 09.12.2010

- (87) WO 2011/075389 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 18.12.2009 US 642176
- (54) • **POSITIONIERUNGSVORRICHTUNGEN ZUR PATIENTEN ZUR GENAUEN POSITIONIERUNG MEDIZINISCHER PFLASTER AUF EINER ZIELSTELLE UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **PLACEMENT DEVICES THAT ENABLE PATIENTS TO ACCURATELY POSITION MEDICAL PATCHES AT TARGET LOCATIONS AND METHODS THEREFOR**  
• **DISPOSITIFS DE PLACEMENT QUI PERMETTENT À DES PATIENTS DE POSITIONNER PRÉCISÉMENT DES TIMBRES MÉDICAUX À DES EMPLACEMENTS CIBLES ET PROCÉDÉS POUR CEUX-CI**
- (71) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
(72) WAHLGREN, Stephen, B., Easton PA 18040, US  
TOMKO, Andrea Slater, Greentown PA 18426, US  
STAHL, Glenn, H., Collegeville PA 19426, US  
MARCH, Andrew, Joseph, Lake Forest CA 92630, US  
KLEINBERG, Rochelle, New York NY 10023, US  
TAYLOR, Karin, Elise, New York NY 10002, US  
NOHILLY, Martin, J., Murray Hill NJ 07974, US  
AMMERMAN, Michael, William, San Clemente CA 92673, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61N 1/18** → (51) **A45D 44/22**

**A61N 1/18** → (51) **A61F 2/16**

**A61N 1/20** → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 512 588 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838238.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060691 16.12.2010  
(87) WO 2011/075557 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287159 P
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR ULTRASCHALLAUSGELÖSTE ON-DEMAND-WIRKSTOFFFREISETZUNG**  
• **METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR ON-DEMAND ULTRASOUND-TRIGGERED DRUG DELIVERY**  
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET SYSTÈMES DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT À LA DEMANDE DÉCLANCHÉE PAR ULTRASONS**
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US  
(72) KOHANE, Daniel, S., Newton MA 02466, US  
EPSTEIN-BARASH, Hila, Brookline MA 02446, US  
BORDEN, Mark, A., Boulder CO 80302, US
- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 512 589 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10771008.9 (22) 13.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006271 13.10.2010  
(87) WO 2011/045053 2011/16 21.04.2011  
(30) 13.10.2009 DE 102009049175
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERABREICHEN VON ARZNEIMITTELN UND ZUM BEEINFLUSSEN VON ARZNEIMITTELWIRKUNGEN**  
• **DEVICE FOR ADMINISTERING DRUGS AND FOR INFLUENCING THE EFFECTS OF DRUGS**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ADMINISTRER DES MÉDICAMENTS ET D'INFLUENCER LES EFFETS DE MÉDICAMENTS**
- (71) Geiges, Bjarne, Thierschstrasse 31, 80538 München, DE  
(72) Geiges, Bjarne, 80538 München, DE  
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

**A61N 1/32** → (51) **A61F 2/16**

- (51) **A61N 1/34** (11) **2 512 590 A1\***  
**A61N 1/36** **A61H 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10787105.5 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068721 02.12.2010  
(87) WO 2011/067327 2011/23 09.06.2011  
(30) 03.12.2009 US 283374 P  
27.04.2010 SE 1050420
- (54) • **SYSTEM UND KLEIDUNGSSTÜCK ZUR MUSKELTENSANNUNG EINES SPASTISCHEN MUSKELS**  
• **A SYSTEM AND GARMENT FOR MUSCLE RELAXATION OF A SPASTIC MUSCLE**  
• **SYSTÈME ET VÊTEMENT POUR LA RELAXATION MUSCULAIRE D'UN MUSCLE SPASTIQUE**
- (71) Invention AB, Ankdammsgatan 35, 2 tr, 171 67 Solna, SE  
(72) LUNDQVIST, Fredrik, SE-111 39 Stockholm, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 512 591 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10837062.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/000175 15.12.2010  
(87) WO 2011/072683 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DK 200901324
- (54) • **SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN STIMULIERUNG VON NERVEN**  
• **A SYSTEM FOR ELECTRICAL STIMULATION OF NERVES**  
• **SYSTÈME DESTINÉ À LA STIMULATION ÉLECTRIQUE DES NERFS**
- (71) Neurodan A/S, Sofiendsalsvej 85, 9200 Aalborg SV, DK  
(72) HØYER, Michael, 9200 Aalborg SV, DK  
EDER, Clemens Florian, 2300 København S, DK  
HANSEN, Morten, 9280 Storvorde, DK

**A61N 1/36** → (51) **A45D 44/22**

**A61N 1/36** → (51) **A61B 5/04**

**A61N 1/36** → (51) **A61B 5/048**



|  |  |
|--|--|
| <b>A61P 3/04</b>   | → (51) <b>A23L 1/308</b>   |
| <b>A61P 3/04</b>   | → (51) <b>A61K 31/4439</b>   |
| <b>A61P 3/10</b>   | → (51) <b>A61K 31/426</b>  |
| <b>A61P 3/10</b>   | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 3/10</b>   | → (51) <b>C12N 5/071</b>   |
| <b>A61P 5/00</b>   | → (51) <b>C07D 277/34</b>  |
| <b>A61P 5/00</b>   | → (51) <b>C07D 295/00</b>  |
| <b>A61P 5/00</b>   | → (51) <b>C07D 401/14</b>  |
| <b>A61P 7/00</b>   | → (51) <b>C07D 213/75</b>  |
| <b>A61P 7/02</b>   | → (51) <b>C07D 409/14</b>  |
| <b>A61P 7/04</b>   | → (51) <b>C12N 5/077</b>   |
| <b>A61P 9/00</b>   | → (51) <b>C07D 249/06</b>  |
| <b>A61P 9/00</b>   | → (51) <b>C07D 295/00</b>  |
| <b>A61P 9/00</b>   | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 9/00</b>   | → (51) <b>C07D 471/20</b>  |
| <b>A61P 9/10</b>   | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>C07D 249/06</b>  |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>C07D 263/58</b>  |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>C07D 295/00</b>  |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>C07D 417/12</b>  |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>C07D 519/00</b>  |
| <b>A61P 11/06</b>  | → (51) <b>C07D 417/12</b>  |
| <b>A61P 11/06</b>  | → (51) <b>C07D 519/00</b>  |
| <b>A61P 11/06</b>  | → (51) <b>C07K 16/28</b>   |
| <b>A61P 11/08</b>  | → (51) <b>C07D 519/00</b>  |
| <b>A61P 11/14</b>  | → (51) <b>A61K 31/137</b>  |
| <b>A61P 11/14</b>  | → (51) <b>A61K 31/4402</b>   |
| <b>A61P 13/00</b>  | → (51) <b>C07D 249/06</b>  |
| <b>A61P 13/10</b>  | → (51) <b>C07K 16/24</b>   |
| (51) <b>A61P 13/12</b>   | (11) <b>2 512 600 A2*</b>  |
| <b>A61K 39/395</b>   | <b>C07K 16/18</b>  |
| (25) En  | (26) En  |
| (21) 10801508.2  | (22) 17.12.2010  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |  |
| BA ME  |  |
| (86) US 2010/060992  | 17.12.2010   |
| (87) WO 2011/075636  | 2011/25 23.06.2011   |
| (88) 20.10.2011  |  |
| (30) 18.12.2009  | US 288171 P  |
| (54)   | • WISE-BINDEMMITTEL UND EPITOPE<br>• WISE BINDING AGENTS AND EPITOPES<br>• ÉPITOPES ET AGENTS DE LIAISON DESTINÉS À WISE |
| (71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  |  |
| (72) QIAN, Xueming, Oak Park, CA 91377, US<br>WINTERS, Aaron George, Ventura, CA 93001, US                             |  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| HORTTER, Michelle, Camarillo, CA 93012, US   |                            |
| GRAHAM, Kevin, Thousand Oaks, CA 91362, US   |                            |
| TSAL, Mei-Mei, Thousand Oaks, CA 91360, US   |                            |
| (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB |                            |
| <b>A61P 13/12</b>  | → (51) <b>A61K 35/23</b>   |
| <b>A61P 13/12</b>  | → (51) <b>A61K 38/17</b>   |
| <b>A61P 15/14</b>  | → (51) <b>A61K 38/40</b>   |
| <b>A61P 15/18</b>  | → (51) <b>A61K 31/565</b>  |
| <b>A61P 17/00</b>  | → (51) <b>A61K 31/17</b>   |
| <b>A61P 17/00</b>  | → (51) <b>A61K 31/505</b>  |
| <b>A61P 17/00</b>  | → (51) <b>C07D 249/06</b>  |
| <b>A61P 17/02</b>  | → (51) <b>A61K 31/395</b>  |
| <b>A61P 17/06</b>  | → (51) <b>A61K 39/395</b>  |
| <b>A61P 17/06</b>  | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 17/10</b>  | → (51) <b>A61K 36/28</b>   |
| <b>A61P 17/14</b>  | → (51) <b>A61K 31/7004</b> |
| <b>A61P 19/02</b>  | → (51) <b>A61K 8/73</b>    |
| <b>A61P 19/02</b>  | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 19/08</b>  | → (51) <b>C07D 471/20</b>  |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>A61K 38/16</b>   |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07D 295/00</b>  |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07D 401/12</b>  |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07D 401/14</b>  |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07D 417/08</b>  |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07F 7/18</b>    |
| <b>A61P 25/02</b>  | → (51) <b>A61K 45/00</b>   |
| <b>A61P 25/16</b>  | → (51) <b>C07D 403/12</b>  |
| <b>A61P 25/18</b>  | → (51) <b>C07D 207/14</b>  |
| <b>A61P 25/18</b>  | → (51) <b>C07D 213/82</b>  |
| <b>A61P 25/18</b>  | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 25/18</b>  | → (51) <b>C07D 513/04</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>  | → (51) <b>A61K 31/426</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>  | → (51) <b>A61K 47/48</b>   |
| <b>A61P 25/28</b>  | → (51) <b>C07D 215/44</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>  | → (51) <b>C07D 401/06</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>  | → (51) <b>C07D 403/12</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>  | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>  | → (51) <b>C07D 471/20</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>A61P 27/00</b>  | → (51) <b>C07D 295/00</b>  |
| <b>A61P 27/02</b>  | → (51) <b>A61K 47/06</b>   |
| <b>A61P 27/10</b>  | → (51) <b>A61K 33/14</b>   |
| <b>A61P 27/12</b>  | → (51) <b>A61K 33/14</b>   |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>A61K 36/28</b>   |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>A61K 38/48</b>   |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>C07D 213/63</b>  |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>C07D 263/58</b>  |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>C07D 401/14</b>  |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>C07D 405/14</b>  |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>C07D 417/12</b>  |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>C07D 471/20</b>  |
| <b>A61P 29/00</b>  | → (51) <b>C07D 487/04</b>  |
| <b>A61P 31/00</b>  | → (51) <b>C07D 233/88</b>  |
| <b>A61P 31/00</b>  | → (51) <b>C07D 295/00</b>  |
| <b>A61P 31/00</b>  | → (51) <b>C07D 471/20</b>  |
| <b>A61P 31/00</b>  | → (51) <b>C07D 477/20</b>  |
| <b>A61P 31/04</b>  | → (51) <b>A61K 31/56</b>   |
| <b>A61P 31/04</b>  | → (51) <b>C07D 491/04</b>  |
| <b>A61P 31/04</b>  | → (51) <b>C07H 15/18</b>   |
| <b>A61P 31/10</b>  | → (51) <b>A61K 9/08</b>  |
| <b>A61P 31/10</b>  | → (51) <b>A61K 31/137</b>  |
| <b>A61P 31/10</b>  | → (51) <b>A61K 31/56</b>   |
| <b>A61P 31/12</b>  | → (51) <b>C07D 487/04</b>  |
| <b>A61P 31/14</b>  | → (51) <b>A61K 31/4709</b>   |
| <b>A61P 31/16</b>  | → (51) <b>C07D 213/81</b>  |
| <b>A61P 31/18</b>  | → (51) <b>C07D 405/04</b>  |
| <b>A61P 31/18</b>  | → (51) <b>C07H 19/06</b>   |
| <b>A61P 31/20</b>  | → (51) <b>C07H 19/06</b>   |
| <b>A61P 33/00</b>  | → (51) <b>A61K 31/56</b>   |
| <b>A61P 33/00</b>  | → (51) <b>A61K 39/00</b>   |
| <b>A61P 33/00</b>  | → (51) <b>C07D 471/04</b>  |
| <b>A61P 33/10</b>  | → (51) <b>A61K 31/365</b>  |
| (51) <b>A61P 35/00</b>   | (11) <b>2 512 601 A2*</b>  |
| (25) En  | (26) En  |
| (21) 10803264.0  | (22) 17.12.2010  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |  |
| (86) GB 2010/002294  | 17.12.2010   |
| (87) WO 2011/073629  | 2011/25 23.06.2011   |
| (88) 11.08.2011  |  |
| (30) 17.12.2009  | GB 0922085   |
| (54)   | • KREBSDIAGNOSE UND BEHANDLUNG<br>• CANCER DIAGNOSIS AND TREATMENT |





|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>A61Q 5/12</b>   | → (51) <b>A61K 8/60</b>   |
| <b>A61Q 5/12</b>   | → (51) <b>A61K 8/73</b>   |
| <b>A61Q 5/12</b>   | → (51) <b>A61K 8/898</b>  |
| <b>A61Q 7/00</b>   | → (51) <b>A61K 8/365</b>  |
| <b>A61Q 9/02</b>   | → (51) <b>A61K 47/48</b>  |
| <b>A61Q 11/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/04</b>   |
| <b>A61Q 11/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/19</b>   |
| <b>A61Q 11/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/25</b>   |
| <b>A61Q 11/00</b>  | → (51) <b>A61K 9/00</b>   |
| <b>A61Q 11/02</b>  | → (51) <b>A61K 8/04</b>   |
| <b>A61Q 13/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/11</b>   |
| <b>A61Q 15/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/64</b>   |
| <b>A61Q 17/04</b>  | → (51) <b>A61K 8/35</b>   |
| <b>A61Q 17/04</b>  | → (51) <b>A61K 8/73</b>   |
| <b>A61Q 19/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/34</b>   |
| <b>A61Q 19/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/35</b>   |
| <b>A61Q 19/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/37</b>   |
| <b>A61Q 19/00</b>  | → (51) <b>A61K 8/49</b>   |
| <b>A61Q 19/04</b>  | → (51) <b>A61K 8/35</b>   |
| <b>A61Q 19/08</b>  | → (51) <b>A61K 8/35</b>   |
| <b>A61Q 19/08</b>  | → (51) <b>A61K 38/48</b>  |
| <b>A61Q 19/10</b>  | → (51) <b>A61K 8/73</b>   |
| (51) <b>A62B 1/10</b>  | (11) <b>2 512 605 A1*</b> |
| <b>A62B 1/14</b>   |                           |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10805686.2  | (22) 13.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) EP 2010/007575  | 13.12.2010                |
| (87) WO 2011/072831  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 19.12.2009 DE 202009017159 U  |                           |
| (54) • <b>ABSEILVORRICHTUNG</b><br>• <b>ABSEILING DEVICE</b><br>• <b>DISPOSITIF DE DESCENTE À CÂBLE</b>                |                           |
| (71) SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG, Keplerstraße 12-14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE                          |                           |
| (72) KOWATSCH, Ulrich, 71229 Leonberg, DE<br>STABEL, Peter, 71720 Oberstenfeld, DE<br>KEMPF, Marcell, 71732 Tamm, DE   |                           |
| (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE   |                           |
| <b>A62B 1/14</b>   | → (51) <b>A62B 1/10</b>   |
| <b>A62B 7/04</b>   | → (51) <b>A62B 9/02</b>   |
| (51) <b>A62B 9/02</b>  | (11) <b>2 512 606 A2*</b> |
| <b>A62B 18/02</b>  | <b>A62B 7/04</b>          |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10842447.4  | (22) 06.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2010/059024  | 06.12.2010                |
| (87) WO 2011/084290  | 2011/28 14.07.2011        |

|   |  |
|---|--|
| (88) 27.10.2011   |  |
| (30) 16.12.2009 US 639356   |  |
| (54) • <b>UNIDIREKTIONALE VENTILE UND FILTERUNGSOBERFLÄCHENMASKEN MIT UNIDIREKTIONALEN VENTILEN</b><br>• <b>UNIDIRECTIONAL VALVES AND FILTERING FACE MASKS COMPRISING UNIDIRECTIONAL VALVES</b><br>• <b>VALVES UNIDIRECTIONNELLES ET MASQUES FACIAUX FILTRANTS COMPRENANT CES VALVES UNIDIRECTIONNELLES</b> |  |
| (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US   |  |
| (72) XUE, Thomas, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US<br>DOMROESE, Michael, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US<br>MARTIN, Philip, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US<br>ABEL, Nathan, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US   |  |
| (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE   |  |

**A62B 18/02** → (51) **A62B 9/02**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A62C 31/05</b>   | (11) <b>2 512 607 A1*</b> |
| (25) No  | (26) En                   |
| (21) 10837943.9  | (22) 14.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                           |
| (86) NO 2010/000457  | 14.12.2010                |
| (87) WO 2011/074979  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 14.12.2009 NO 20093514  |                           |
| (54) • <b>FEUERLÖSCHANORDNUNG ZUR UMWANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEN FLÜSSIGKEITSNEBEL</b><br>• <b>FIRE EXTINGUISHING ASSEMBLY FOR TRANSFORMING A LIQUID TO A LIQUID MIST</b><br>• <b>ENSEMBLE D'EXTINCTION D'INCENDIE PERMETTANT DE TRANSFORMER UN LIQUIDE EN UNE BRUME DE LIQUIDE</b> |                           |
| (71) Prevent System AS, Fåberggaten 126, 2615 Lillehammer, NO  |                           |
| (72) HANSEN, Bjørn Rafael, N-2614 Lillehammer, NO  |                           |
| (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO  |                           |

**A62D 1/00** → (51) **C07C 21/18**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A63B 31/11</b>   | (11) <b>2 512 608 A1*</b> |
| (25) Fr  | (26) Fr                   |
| (21) 10805272.1  | (22) 25.11.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                           |
| (86) FR 2010/052524  | 25.11.2010                |
| (87) WO 2011/080432  | 2011/27 07.07.2011        |
| (30) 16.12.2009 FR 0959052   |                           |
| (54) • <b>FLOSSE MIT SCHWENKBLATT UND EINEM AXIALLAGERSYSTEM</b><br>• <b>FIN HAVING A PIVOTING BLADE AND FITTED WITH A THRUST BEARING SYSTEM</b><br>• <b>PALME A VOILURE PIVOTANTE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE BUTEE</b> |                           |
| (71) Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve D'ascq, FR  |                           |
| (72) CAPRICE, Cédric, F-64122 Urrugne, FR<br>GRANDJEAN, Arnaud, F-64500 Saint Jean De Luz, FR<br>DOBY, Patrick, F-59551 Attiches, FR<br>FAVENNEC, Joris, F-64500 Saint Jean De Luz, FR                               |                           |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR   |                           |
| (51) <b>A63F 13/00</b>  | (11) <b>2 512 609 A1*</b> |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 11847261.2   | (22) 06.01.2011           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) US 2011/020388   | 06.01.2011                |
| (87) WO 2012/078196   | 2012/24 14.06.2012        |
| (30) 06.12.2010 US 961341   |                           |
| (54) • <b>RENNRADREIFEN UND STEUERUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EINER INTERAKTIVEN UMGEBUNG</b><br>• <b>RACING CAR WHEEL AND CONTROLS FOR USE IN A MULTIMEDIA INTERACTIVE ENVIRONMENT</b><br>• <b>ROUE DE VOITURE DE COURSE ET COMMANDES À UTILISER DANS UN ENVIRONNEMENT INTERACTIF MULTIMÉDIA</b> |                           |
| (71) Ignite Game Technologies Inc., 1 Bluxome Street, Unit 204, San Francisco, CA 94107, US   |                           |
| (72) HASWELL, Jonathan, San Francisco CA 94103, US<br>LI, Jieming, Fremont CA 94539, US   |                           |
| (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE  |                           |

**A63G 7/00** → (51) **G02B 27/26**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| (51) <b>A63G 31/00</b>  | (11) <b>2 512 610 A1*</b> |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 10734413.7   | (22) 12.07.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   |                           |
| (86) US 2010/041670   | 12.07.2010                |
| (87) WO 2011/068566   | 2011/23 09.06.2011        |
| (30) 04.12.2009 US 630911   |                           |
| (54) • <b>BEWEGUNGSBASIERTE ANZIEHUNG MIT EINER BILDANZEIGENANORDNUNG</b><br>• <b>A MOTION-BASED ATTRACTION WITH IMAGE DISPLAY ASSEMBLY</b><br>• <b>ATTRACTION À BASE DE MOUVEMENT COMPORTANT UN ENSEMBLE D'AFFICHAGE D'IMAGE</b> |                           |
| (71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City CA 91608, US  |                           |
| (72) CORTELYOU, Robert, J., Orlando, FL 32819, US<br>BLUM, Steven, C., Orlando, FL 32819, US<br>COUP, Thierry, Jean-andre, Orlando, FL 32819, US<br>MCQUILLAN, Brian, Orlando, FL 32819, US                                       |                           |
| (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB  |                           |

**A63H 17/00** → (51) **A63H 33/08****A63H 33/04** → (51) **A63H 33/08**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A63H 33/08</b>   | (11) <b>2 512 611 A1*</b> |
| <b>A63H 33/04</b>  | <b>A63H 17/00</b>         |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10842574.5  | (22) 15.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2010/060613  | 15.12.2010                |
| (87) WO 2011/084543  | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 16.12.2009 US 639327  |                           |
| (54) • <b>DREIDIMENSIONALE STRUKTUREN MIT ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGSPFADEN UND SICHERHEITSSCHALTUNGEN</b>               |                           |

- *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES WITH ELECTRONIC CIRCUIT PATHS AND SAFETY CIRCUITS*
  - *STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES POURVUES DE CHEMINS DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET DE CIRCUITS DE SÉCURITÉ*
- (71) Elenco Electronics, Inc., 150 Carpenter Ave., Wheeling, IL 60090, US  
(72) SEYMOUR, Arthur, Wheeling, IL 60090, US  
JOHNSON, Brian, Wheeling, IL 60090, US  
MATZ, Alexander, Wheeling, IL 60090, US  
CECCHIN, Gerald, Wheeling, IL 60090, US  
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**B01D 11/00** → (51) **C07C 7/04**

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 512 612 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795595.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061000 17.12.2010  
(87) WO 2011/084682 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640458  
(54) • *FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSTURN MIT ZENTRALER AUFGABEÖFFNUNG UND VERFAHREN*  
• *LIQUID-LIQUID EXTRACTION TOWER HAVING CENTER FEED INLET AND PROCESS*  
• *TOUR D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE AYANT UNE ENTRÉE D'ALIMENTATION CENTRALE ET PROCÉDÉ*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) MARLOW, Donald Hugh, Midothians Virginia 23113, US  
LIU, Minye, Hockessin Delaware 19707, US  
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**B01D 11/04** → (51) **C07C 7/04**

**B01D 11/04** → (51) **C07C 201/16**

**B01D 15/02** → (51) **B01D 33/00**

- (51) **B01D 15/20** (11) **2 512 613 A1\***  
**G01N 30/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10790413.8 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069159 08.12.2010  
(87) WO 2011/073067 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640193  
21.01.2010 GB 201000902  
21.01.2010 CA 2690663  
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULE UND WARTUNGSVERFAHREN*  
• *CHROMATOGRAPHY COLUMN AND MAINTENANCE METHOD*  
• *COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30 BL3-3, 751 84 Uppsala, SE  
(72) ERIKSSON, Stefan Kjell, S-75184 Uppsala, SE  
DAVIS, John, Singapore 118256, SG  
HANSSON, Mats Olov, S-751 84 Uppsala, SE  
DAMBULEFF, Kyril, Piscataway New Jersey 08855, US  
NORDBERG, Roger, S-751 84 Uppsala, SE

- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

**B01D 15/38** → (51) **B01J 20/32**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 512 614 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795503.1 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058541 01.12.2010  
(87) WO 2011/081764 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286430 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN BELASTETEN IONISCHEN FLÜSSIGKEIT*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE REMOVAL OF IMPURITIES FROM AN IMPURITY-LOADED IONIC LIQUID*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS À PARTIR D'UN LIQUIDE IONIQUE CHARGÉ EN IMPURETÉS*
- (71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
(72) LEAN, John, Naugatuck, CT 06770, US  
GRIFFIN, Scott, Norwalk, CT 06851, US  
TAYLOR, Matthew, New York, NY 10016, US  
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 512 615 A2\***  
(25) Hu (26) En  
(21) 10812990.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) HU 2010/000142 14.12.2010  
(87) WO 2011/073704 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 14.12.2009 HU P0900779  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BOHRSCHLAMM MIT EINER ÖL-/WASSEREMULSION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING DRILLING MUD CONTAINING AN OIL/WATER EMULSION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MANIPULATION D'UNE BOUE DE FORAGE CONTENANT UNE ÉMULSION HUILE / EAU*
- (71) Mudmax KFT., Bercsényi u. 9., 1111 Budapest, HU  
(72) HORVÁTH, László, H-1223 Budapest, HU  
SZABÓ, Gergely, H-1021 Budapest, HU  
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**B01D 17/02** → (51) **C01B 17/02**

**B01D 21/26** → (51) **B01L 3/00**

**B01D 27/00** → (51) **G21C 19/30**

- (51) **B01D 33/00** (11) **2 512 616 A2\***  
**B01D 41/02** **B01D 15/02**  
**C02F 1/42** **C02F 1/28**  
**C02F 1/44**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10798303.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/069952 16.12.2010  
(87) WO 2011/073335 2011/25 23.06.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959091  
(54) • *VERFAHREN ZUR EHRSTELLUNG VON TRINKWASSER UND/ODER ZUR REINIGUNG VON WASSER MIT BESEITIGUNG EINES ZIELSTOFFES UND FILTRIERUNG IN EINER FILTERTROMMEL*  
• *METHOD FOR PRODUCING DRINKING WATER AND / OR FOR PURIFYING WATER COMPRISING THE ELIMINATION OF A TARGET SUBSTANCE AND FILTRATION WITHIN A FILTER DRUM*  
• *PROCEDE DE POTABILISATION ET/OU D'EPURATION D'EAU COMPRENANT L'ELIMINATION D'UN COMPOSE CIBLE ET UNE FILTRATION AU SEIN D'UN TAMBOUR FILTRANT*
- (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) HUMBERT, Hugues, F-77410 Claye Souilly, FR  
BREANT, Philippe, F-78640 Neauphle Le Chateau, FR  
GIRODET, Pierre, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR  
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B01D 35/00** → (51) **G21C 19/30**

**B01D 35/06** → (51) **C02F 1/469**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 512 617 A1\***  
**D04H 1/56** **D04H 1/72**  
**D04H 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10798047.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069774 15.12.2010  
(87) WO 2011/073265 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 CN 20091024869  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLA/PP-ZWEIKOMPONENTENFASERFILTERMEDIUMS UND PRODUKTE DARAUS*  
• *A METHOD FOR THE PREPARATION OF A PLA/PP BICOMPONENT FIBER FILTER MEDIA AND PRODUCTS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MILIEU FILTRANT DE FIBRES À DEUX COMPOSANTS PLA/PP ET PRODUITS ASSOCIÉS*
- (71) Dinair Development AB, Box 120, 592 22 Vadstena, SE  
Tianjin Teda Filters Co., Ltd, No. 45 The 7th Xinye Street West Zone of TEDA, Tianjin 300462, CN  
(72) ÖDLING, Patrik, S-592 30 Vadstena, SE  
WEILI, Zhang, Tianjin 300193, CN  
HUAZE, Chen, Tianjin 300113, CN  
YU, She, Tianjin 300074, CN  
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**B01D 39/20** → (51) **B01J 20/20**

**B01D 41/02** → (51) **B01D 33/00**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 512 618 A1\***  
**B01D 46/52** **B01D 46/54**  
(25) De (26) De  
(21) 10795279.8 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) EP 2010/069270 09.12.2010  
(87) WO 2011/082933 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058067  
(54) • **KOMPAKTFILTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPAKTFILTERS UND FILTERMEDIUM**  
• **COMPACT FILTER, METHOD FOR PRODUCING A COMPACT FILTER AND FILTER MEDIUM**  
• **FILTRE COMPACT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE COMPACT, ET MILIEU FILTRANT**
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) HEIM, Michael, 71691 Freiberg a.N., DE  
SIEBER, Thomas, 84163 Marklkofen, DE  
ROHRMEIER, Josef, 84082 Laberweinting, DE  
GEHWOLF, Klaus, 94437 Mamming, DE  
KRIEGER, Joachim-Paul, 94419 Reisbach, DE  
EPLI, Sven, 74078 Heilbronn, DE  
MAJER, Tanja, 74379 Ingersheim, DE  
MORENO LINARES, Andrés, 71067 Sindelfingen, DE  
EISENGRÄBER-PABST, Jobst, 71726 Benningen a.N., DE

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/12**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/48**

- (51) **B01D 46/12** (11) **2 512 619 A1\***  
**F02C 7/04** **F02C 7/052**  
**B01D 46/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09801697.5 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067572 18.12.2009  
(87) WO 2011/072756 2011/25 23.06.2011  
(54) • **LUFTEINLASS FÜR EINE ANLAGE**  
• **AIR INTAKE FOR A PLANT**  
• **PRISE D'AIR POUR USINE**
- (71) Camfil AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE  
(72) LANS, Erik, S-619 33 Trosa, SE  
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

- (51) **B01D 46/48** (11) **2 512 620 A1\***  
**B01D 46/52** **B01D 46/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10792992.9 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052417 10.11.2010  
(87) WO 2011/080430 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0958971  
(54) • **RECYCLINGFÄHIGES PARTIKELFILTER**  
• **RECYCLABLE PARTICLE FILTER**  
• **FILTRE A PARTICULES RECYCLABLE**
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) LOUIS-ROSE, Isabelle, F-91210 Draveil, FR  
MORAL-MOUADDIB, Najat, F-91240 Saint Michel sur Orge, FR  
VILLEGAS, Andres-Felipe, F-75015 Paris, FR

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/48**

**B01D 46/54** → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 50/00** (11) **2 512 621 A1\***  
**B01D 53/50** **B01D 53/75**  
**C10J 3/84**

- (25) De (26) De  
(21) 10781615.9 (22) 13.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006922 13.11.2010  
(87) WO 2011/082729 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058656  
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ABSCHIEDUNG VON SAUREN KOMPONENTEN, STAUB UND TEER AUS HEISSEN GASEN VON VERGASUNGSANLAGEN**  
• **METHOD AND INSTALLATION FOR SEPARATING ACID COMPONENTS, DUST AND TAR FROM HOT GASES OF GASIFICATION INSTALLATIONS**  
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR SÉPARER DE GAZ CHAUDS D'INSTALLATIONS DE GAZÉIFICATION LES COMPOSANTS ACIDES, LES POUSSIÈRES ET LE GOUDRON**
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) PAVONE, Domenico, 44797 Bochum, DE  
ABRAHAM, Ralf, 59192 Bergkamen, DE  
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **B01D 53/00** (11) **2 512 622 A1\***  
**B01D 53/22** **C01B 31/20**  
**F23J 15/00** **F25J 3/06**  
**F23J 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10799188.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060563 15.12.2010  
(87) WO 2011/084512 2011/28 14.07.2011  
(30) 01.07.2010 US 828294  
25.06.2010 US 358865 P  
23.06.2010 US 357597 P  
15.12.2009 US 286707 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID AUS EINEM KOHLENSTOFFDIOXIDHALTIGEN GASGEMISCH**  
• **METHOD OF OBTAINING CARBON DIOXIDE FROM A CARBON DIOXIDE-CONTAINING GAS MIXTURE**  
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D'UN MÉLANGE GAZEUX CONTENANT DU DIOXYDE DE CARBONE**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) HASSE, David, J., Middletown Delaware 19709, US  
KULKARNI, Sudhir, S., Wilmington Delaware 19810, US  
SANDERS, Edgar, S., Jr., Newark Delaware 19713, US  
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR  
TERRIEN, Paul, Philadelphia Pennsylvania 19103, US  
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/00** (11) **2 512 623 A1\***  
**B01D 53/22** **C01B 31/20**  
**F23J 15/00** **F25J 3/06**  
**F23J 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10800818.6 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060568 15.12.2010  
(87) WO 2011/084516 2011/28 14.07.2011  
(30) 01.07.2010 US 828295  
25.06.2010 US 358865 P  
23.06.2010 US 357597 P  
15.12.2009 US 286707 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID AUS EINEM KOHLENSTOFFDIOXIDHALTIGEN GASGEMISCH ANHAND EINER MEMBRAN UND KONDENSATION**  
• **METHOD OF OBTAINING CARBON DIOXIDE FROM A CARBON DIOXIDE-CONTAINING GAS MIXTURE BY MEANS OF A MEMBRANE AND CONDENSING**  
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D'UN MÉLANGE GAZEUX CONTENANT DU DIOXYDE DE CARBONE AU MOYEN D'UNE MEMBRANE ET D'UNE KONDENSATION**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) HASSE, David, J., Middletown Delaware 19709, US  
KULKARNI, Sudhir, S., Wilmington Delaware 19810, US  
SANDERS, Edgar, S., Jr., Newark Delaware 19713, US  
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR  
TERRIEN, Paul, Philadelphia Pennsylvania 19103, US  
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/00** (11) **2 512 624 A1\***  
**A61M 16/00** **B01D 53/56**  
**F28D 17/00** **F28D 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10837962.9 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000292 08.12.2010  
(87) WO 2011/075033 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 PCT/SE2009/000513  
22.02.2010 SE 1000169  
(54) • **DEKOMPOSITIONSEINHEIT ZUR ENTFERNUNG EINES UNERWÜNSCHTEN GASBESTANDTEILS AUS EINEM GASSTROM**  
• **DECOMPOSITION UNIT FOR REMOVAL OF AN UNDESIRED GAS COMPONENT IN A GAS STREAM**  
• **UNITÉ DE DÉCOMPOSITION ÉLIMINANT UN COMPOSANT GAZEUX INDÉSIRABLE DANS UN COURANT DE GAZ**
- (71) Nordic Gas Cleaning AB, Box 3 Bergslagsgatan 3, 776 21 Hedemora, SE  
(72) ISTVAN, Szabó, S-79596 Boda Kyrkby, SE  
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**B01D 53/00** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 53/00** → (51) **B08B 15/02**

(51) **B01D 53/02** (11) **2 512 625 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10841393.1 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003175 15.12.2010  
(87) WO 2011/081653 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 284231 P

- (54) • *GASCHROMATOGRAPHIE-EINLASSBUCHSEN UND PROBENPFADBEHÄLTER*  
• *GAS CHROMATOGRAPHY INLET LINERS AND SAMPLE PATH CONTAINERS*  
• *REVÊTEMENTS INTÉRIEURS D'ENTRÉE ET CONTENANTS DE TRAJET D'ÉCHANTILLONNAGE EN CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Restek Corporation, 110 Benner Circle, Bellefonte, PA 16823, US
- (72) JONES, Brian, A., State College PA 16803, US
- GROSSMAN, Scott, L., Bellefonte PA 16823, US
- STROHM, Valerie, S., Bellefonte PA 16823, US
- KANE, Thomas, E., Port Matilda PA 16870, US
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 512 626 A2\***  
**B01D 53/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10842626.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060854 16.12.2010
- (87) WO 2011/084640 2011/28 14.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 16.12.2009 US 286900 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG UND KONDENSIERUNG VON DÄMPFEN*  
• *METHOD FOR THE REMOVAL AND CONDENSATION OF VAPORS*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉVACUATION ET LA CONDENSATION DE VAPEURS*
- (71) Red Leaf Resources, Inc., 200 W. Civic Center Drive Suite 190, Sandy, UT 84070, US
- (72) PATTEN, James, W., Sandy, UT 84092, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B01D 53/02** → (51) **B01D 53/64**

**B01D 53/053** → (51) **G01N 30/34**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 512 627 A1\***  
**B01D 53/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10787151.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050892 05.11.2010
- (87) WO 2011/073503 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 FI 20096324
- (54) • *ANORDNUNG EINER SCHRUBBEREINHEIT*  
• *SCRUBBER UNIT ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT D'UNITÉ D'ÉPURATION*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) SUOMINEN, Ari, FI-65280 Vaasa, FI
- (74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 512 628 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10801239.4 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/052125 17.12.2010
- (87) WO 2011/073672 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 GB 0922142

- (54) • *REGENERATION EINES AUFNAHMEMEDIUMS*  
• *REGENERATION OF CAPTURE MEDIUM*  
• *RÉGÉNÉRATION D'UN MILIEU DE CAPTURE*
- (71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9AD, GB
- (72) HUME, Scott Alexander, Strathclyde PA4 8DJ, GB
- KUCZYNSKA, Agnieszka Magdalena, Strathclyde PA4 8DJ, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 512 629 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10803129.5 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/052124 17.12.2010
- (87) WO 2011/073671 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 GB 0922140
- (54) • *REGENERATION EINES AUFNAHMEMEDIUMS*  
• *REGENERATION OF CAPTURE MEDIUM*  
• *RÉGÉNÉRATION D'UN MILIEU DE CAPTURE*
- (71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9AD, GB
- (72) HUME, Scott, Alexander, Strathclyde PA4 8DJ, GB
- KUCZYNSKA, Agnieszka, Magdalena, Strathclyde PA4 8DJ, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 512 630 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10805246.5 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000785 25.11.2010
- (87) WO 2011/080405 2011/27 07.07.2011
- (30) 16.12.2009 FR 0906098
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SÄUREVERBINDUNGEN AUS EINEM ABGAS ANHAND EINER ABSORBIERENDEN LÖSUNG AUF DIAMINBASIS*  
• *METHOD FOR REMOVING ACID COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT USING A DIAMINE-BASED ABSORBENT SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSES ACIDES D'UN EFFLUENT GAZEUX AVEC UNE SOLUTION ABSORBANTE A BASE DE DIAMINES*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) PORCHERON, Fabien, F-69780 Mions, FR
- JACQUIN, Marc, F-69002 Lyon, FR
- DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
- LE PENNEC, Dominique, F-78910 Orgerus, FR
- GRANDJEAN, Julien, F-69008 Lyon, FR

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) PORCHERON, Fabien, F-69780 Mions, FR
- JACQUIN, Marc, F-69002 Lyon, FR
- DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
- LE PENNEC, Dominique, F-78910 Orgerus, FR
- GRANDJEAN, Julien, F-69008 Lyon, FR

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 512 631 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10805439.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000786 25.11.2010
- (87) WO 2011/080406 2011/27 07.07.2011
- (30) 16.12.2009 FR 0906099

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SÄUREVERBINDUNGEN AUS EINEM ABGAS ANHAND EINER ABSORBIERENDEN LÖSUNG AUF TRIAMINBASIS*  
• *METHOD FOR REMOVING ACID COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT USING A TRIAMINE-BASED ABSORBENT SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSES ACIDES D'UN EFFLUENT GAZEUX AVEC UNE SOLUTION ABSORBANTE A BASE DE TRIAMINES*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) PORCHERON, Fabien, F-69780 Mions, FR
- JACQUIN, Marc, F-69002 Lyon, FR
- DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
- LE PENNEC, Dominique, F-78910 Orgerus, FR
- GRANDJEAN, Julien, F-69008 Lyon, FR

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 512 632 A1\***  
**B01D 53/28** **B65D 81/18**  
**B01D 53/62** **B65D 81/24**  
**B01D 53/18** **B01J 20/02**  
**B65D 81/26** **B01J 20/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10836837.4 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001681 13.12.2010
- (87) WO 2011/072326 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 AU 2009906066
- (54) • *FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *HUMIDITY SENSITIVE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS SENSIBLES À L'HUMIDITÉ*
- (71) VM3 International Pty Ltd, 377A Gardeners Road, Rosberry, NSW 2018, AU
- (72) TOMLINSON, David John, Northbridge NSW 2063, AU
- (74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 512 633 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10838314.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061111 17.12.2010
- (87) WO 2011/075680 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 288242 P
- (54) • *KOHLENDIOXIDSEQUESTRIERUNG DURCH DIE BILDUNG VON KOHLENSTOFFEN DER GRUPPE 2 UND SILICIUMDIOXID*  
• *CARBON DIOXIDE SEQUESTRATION THROUGH FORMATION OF GROUP-2 CARBONATES AND SILICON DIOXIDE*  
• *SÉQUESTRATION DU DIOXYDE DE CARBONE PAR FORMATION DE CARBONATES DU GROUPE 2 ET DE DIOXYDE DE SILICIUM*
- (71) Skyonic Corporation, 1221 South MoPac Expressway Suite 340, Austin, TX 78746, US
- (72) JONES, Joe, David, Austin TX 78746, US
- (74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

**B01D 53/18** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 512 634 A2\***  
**B01D 53/00** **C01B 31/20**  
**B01D 71/64**
- (25) En (26) En



(21) 10803180.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/060559 15.12.2010  
(87) WO 2011/084508 2011/28 14.07.2011  
(30) 01.07.2010 US 828293  
25.06.2010 US 358865 P  
23.06.2010 US 357597 P  
15.12.2009 US 286707 P

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON  
KOHLENSTOFFDIOXID AUS EINEM KOH-  
LENSTOFFDIOXIDHALTIGEN GAS-  
GEMISCH  
• METHOD OF OBTAINING CARBON  
DIOXIDE FROM A CARBON DIOXIDE-  
CONTAINING GAS MIXTURE  
• PROCÉDÉ D'OBTEINTION DE DIOXYDE DE  
CARBONE D'UN MÉLANGE DE GAZ  
CONTENANT DU DIOXYDE DE CARBONE

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude  
et l'Exploitation des Procédés Georges  
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) HASSE, David J., Middletown Delaware  
19709, US

KULKARNI, Sudhir S., Wilmington Delaware  
19810, US

SANDERS, JR., Edgar S., Newark Delaware  
19713, US

TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'Hay-Les-  
Roses, FR

TERRIEN, Paul, Philadelphia Pennsylvania  
19103, US

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75  
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/22** (11) **2 512 635 A1\***  
**B01D 53/32** **A61M 16/10**  
**C01B 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 10809076.2 (22) 14.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055787 14.12.2010  
(87) WO 2011/073889 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179682

(54) • SAUERSTOFFTRENNVORFAHREN UND  
SYSTEM MIT EINER PLASMAPUMPE  
UND EINER MEMBRAN  
• OXYGEN SEPARATION METHOD AND  
SYSTEM WITH A PLASMA PUMP AND A  
MEMBRANE  
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'OXYGÈNE  
ET SYSTÈME COMPRENANT UNE POMPE  
À PLASMA ET UNE MEMBRANE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE

(84) DE

(72) HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**B01D 53/22** → (51) **B01D 53/00**

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/02**

**B01D 53/26** → (51) **B08B 15/02**

**B01D 53/26** → (51) **H01M 10/42**

**B01D 53/28** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/32** → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 512 636 A2\***  
**C02F 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 10805338.0 (22) 16.12.2010

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

(86) IL 2010/001069 16.12.2010

(87) WO 2011/073988 2011/25 23.06.2011

(88) 13.10.2011

(30) 17.12.2009 IL 20281709

(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR VERWEN-  
DUNG VON NATRIUMHYDROXID UND  
ERZEUGUNG EINER VERDÜNNTEN LÖ-  
SUNG DARAUS ZUR VERWENDUNG FÜR  
EIN RAUCHGASENTSCHWEFELUNGS-  
SYSTEM  
• MEANS AND METHODS FOR UTILIZING  
SODIUM HYDROXIDE AND CREATING A  
DILUTE SOLUTION OF IT FOR USE IN A  
FLUE GAS DESULFURIZATION SYSTEM  
• MOYENS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION  
DE L'HYDROXYDE DE SODIUM

(71) Clean Marine AS, Klaveness Maritime  
Logistics AS Harbitzalleen 2A P.O.Box 182,  
0212 Oslo, NO

(72) CANARI, Rikki, 90815 Beit Zait, IL

ERVIK, Johan Ivar, N-7082 Trondhjem, NO

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016  
Luxembourg, LU

**B01D 53/50** → (51) **B01D 50/00**

**B01D 53/50** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/56** → (51) **B01D 53/00**

**B01D 53/56** → (51) **C02F 1/02**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/64** (11) **2 512 637 A2\***  
**B01D 53/02**

(25) En (26) En  
(21) 10841475.6 (22) 10.12.2010

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

(86) US 2010/059804 10.12.2010

(87) WO 2011/081836 2011/27 07.07.2011

(88) 06.10.2011

(30) 15.12.2009 US 286437 P

(54) • QUECKSILBERENTFERNUNG AUS EINEM  
GEBROCHENEN GAS  
• MERCURY REMOVAL FROM CRACKED  
GAS  
• ÉLIMINATION DE MERCURE À PARTIR  
D'UN GAZ DE CRAQUAGE

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box  
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, IL  
60017-5017, US

GORAWARA, Jayant K., Des Plaines, IL  
60017-5017, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**B01D 53/75** → (51) **B01D 50/00**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 29/76**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 29/76**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 37/02**

**B01D 53/94** → (51) **C01B 39/48**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/96** → (51) **C02F 1/02**

(51) **B01D 59/44** (11) **2 512 638 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10838188.0 (22) 13.12.2010

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

(86) US 2010/060151 13.12.2010

(87) WO 2011/075451 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 US 642573

(54) • PNEUMATISCH UNTERSTÜTZTES ELEK-  
TROSpray-ABGABEARRAY  
• PNEUMATICALLY-ASSISTED ELEC-  
TROSpray EMITTER ARRAY  
• RÉSEAU D'ÉMETTEURS D'ÉLECTRO-  
PULVÉRISATION À ASSISTANCE PNEU-  
MATIQUE

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks  
Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) WOUTERS, Eloy, R., San Jose CA 95126, US

SPLENDORE, Maurizio, Walnut Creek CA  
94598, US

DUNYACH, Jean, Jacques, San Jose CA  
95126, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-  
London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 59/44** (11) **2 512 639 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 10838224.3 (22) 15.12.2010

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

(86) US 2010/060539 15.12.2010

(87) WO 2011/075530 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 US 286491 P

(54) • ANALYSE VON AMINOSÄUREN UND AM-  
INHALTIGEN VERBINDUNGEN MIT MAR-  
KIERUNGSSREAGENZIEEN UND LC-MS-  
WORKFLOW  
• ANALYSIS OF AMINO ACIDS AND AMINE-  
CONTAINING COMPOUNDS USING  
TAGGING REAGENTS AND LC-MS  
WORKFLOW

• ANALYSE D'ACIDES AMINÉS ET DE  
COMPOSÉS AMINÉS UTILISANT DES  
RÉACTIFS DE MARQUAGE ET CHROMA-  
TOGRAPHIE LIQUIDE COUPLÉE À LA  
SPECTROMÉTRIE DE MASSE (LC-MS)

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80  
Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza,  
Singapore, SG

(72) DANIELS, Scott, Northhampton MA 01060,  
US

PURKAYASTHA, Subhasish, Acton MA  
01720, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B01D 61/14** → (51) **A23C 3/00**

**B01D 61/14** → (51) **C12P 19/04**

**B01D 63/02** → (51) **A47G 21/18**

**B01D 65/08** → (51) **A23C 3/00**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/00**

**B01D 67/00** → (51) **C08J 5/22**



**B01D 69/00** → (51) **B01D 71/00**

(51) **B01D 71/00** (11) **2 512 640 A2\***  
**B01D 69/00** **B01D 67/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10841453.3 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059015 06.12.2010  
(87) WO 2011/081779 2011/27 07.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 286435 P  
(54) • **METALLOORGANISCHES RAHMENWERK MIT MATRIXMEMBRANEN AUS EINER POLYMERMISCHUNG**  
• **METAL ORGANIC FRAMEWORK POLYMER MIXED MATRIX MEMBRANES**  
• **MEMBRANES À MATRICE MIXTE RÉSEAU MÉTAL-ORGANIQUE/POLYMÈRE**  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) WILLIS, Richard, R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 71/26** (11) **2 512 641 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10805846.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/073056 15.12.2010  
(87) WO 2011/074696 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287919 P  
12.02.2010 EP 10153503  
(54) • **MIKROPORÖSE MEMBRANEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS BATTERIETRENNFOLIEN**  
• **MICROPOROUS MEMBRANES, METHODS FOR MAKING SAME AND THEIR USE AS BATTERY SEPARATOR FILMS**  
• **MEMBRANES MICROPORÉUSES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME FILMS SÉPARATEURS POUR BATTERIES**  
(71) Toray Battery Separator Film Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP  
(72) YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2732, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 71/64** → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 512 642 A1\***  
**B01F 5/04** **B01F 5/06**  
**F01N 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09809033.5 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/008008 18.12.2009  
(87) WO 2011/073717 2011/25 23.06.2011  
(54) • **MISCHSYSTEM IN EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSANORDNUNG**  
• **MIXING SYSTEM FOR AN EXHAUST GASES AFTER-TREATMENT ARRANGEMENT**  
• **SYSTÈME DE MÉLANGE POUR UN DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**  
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR

- (72) STASKOWIAK, Daniel, F-01000 Saint Denis les Bourgs, FR  
LACROIX, Fabien, F-69570 Dardilly, FR  
MORETTI, Solinne, F-69002 Lyon, FR  
(74) Putet, Gilles, et al, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

**B01F 3/04** → (51) **C10G 35/04**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 512 643 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10841467.3 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059648 09.12.2010  
(87) WO 2011/081823 2011/27 07.07.2011  
(30) 20.04.2010 US 326072 P  
15.12.2009 US 286627 P  
(54) • **EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON TENSIDEN**  
• **EMULSION COMPOSITIONS AND A METHOD FOR SELECTING SURFACTANTS**  
• **COMPOSITIONS D'ÉMULSIONS ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'AGENTS TENSIO-ACTIFS**  
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  
(72) BEATTY, Richard P., Newark DE 19711-4393, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B01F 3/12** → (51) **E21B 21/06**

(51) **B01F 5/00** (11) **2 512 644 A1\***  
**B01F 5/04** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10795592.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060918 17.12.2010  
(87) WO 2011/093954 2011/31 04.08.2011  
(30) 17.12.2009 US 287372 P  
17.12.2009 US 287367 P  
17.12.2009 US 287352 P  
17.12.2009 US 287359 P  
(54) • **SPENDERVORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG AUS KONZENTRISCHEN RÖHREN**  
• **DISPENSING DEVICE HAVING AN ARRAY OF CONCENTRIC TUBES**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AYANT UN RÉSEAU DE TUBES CONCENTRIQUES**  
(71) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US  
(72) ASHMEAD, James, William, Middletown Delaware 19709, US  
DIMAI0 JR, William, Gerald, Boothwyn Pennsylvania 19061, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01F 5/00** (11) **2 512 645 A1\***  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10795593.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060926 17.12.2010  
(87) WO 2011/084665 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287372 P

- 17.12.2009 US 287367 P  
17.12.2009 US 287352 P  
17.12.2009 US 287359 P  
(54) • **SPENDERVORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG AUS SEITLICH BEABSTANDENTEN RÖHREN**  
• **DISPENSING DEVICE HAVING AN ARRAY OF LATERALLY SPACED TUBES**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AYANT UN RÉSEAU DE TUBES ESPACÉS LATÉRALEMENT**  
(71) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US  
(72) ASHMEAD, James, William, Middletown Delaware 19709, US  
DIMAI0 JR, William, Gerald, Boothwyn Pennsylvania 19061, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/04** → (51) **B01F 5/00**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/06** → (51) **B01J 19/00**

**B01F 5/06** → (51) **C10G 35/04**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 512 646 A2\***  
**B01F 7/16** **A21C 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10803370.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007612 14.12.2010  
(87) WO 2011/082776 2011/28 14.07.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 14.12.2009 AT 19712009  
(54) • **MISCHAPPARAT**  
• **MIXING DEVICE**  
• **APPAREIL MÉLANGEUR**  
(71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT  
(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, AT  
HAAS, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT  
HAAS, Josef, A-1210 Wien, AT  
JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT  
DRAPELA, Norbert, A-2103 Langenzersdorf, AT  
BREYER, Markus, A-2041 Wullersdorf, AT  
TIEFENBACHER, Karl, A-1170 Wien, AT  
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

**B01F 7/00** → (51) **C12M 1/107**

**B01F 7/02** → (51) **C12M 1/107**

**B01F 7/06** → (51) **C12M 1/107**

**B01F 7/16** → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **2 512 647 A2\***  
**B01L 3/00** **G01N 21/03**

- (25) En (26) En  
(21) 10801326.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061080 17.12.2010  
(87) WO 2011/075667 2011/25 23.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 18.12.2009 US 287955 P  
30.12.2009 US 291121 P

- (54) • *ANALYSEKASSETTE FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*  
• *BIOLOGIC FLUID ANALYSIS CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE D'ANALYSE DE FLUIDE BIOLOGIQUE*
- (71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) VERRANT, John, A., Solebury Pennsylvania 18963, US  
BLUM, John, N., Somerset New Jersey 08873, US  
PHAN, Vu, Princeton New Jersey 08510, US  
VERMA, Kaushal, K., Franklin Park New Jersey 08823, US  
EDSON, Elise, G., Somerset New Jersey 08873, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01F 13/00** → (51) **B01J 19/00**

**B01F 17/00** → (51) **C08F 14/18**

- (51) **B01F 17/34** (11) **2 512 648 A1\***  
**A23D 7/01** **A61K 9/107**  
**B01F 17/42**
- (25) It (26) En  
(21) 09805858.9 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/055754 15.12.2009
- (87) WO 2011/073726 2011/25 23.06.2011
- (54) • *NANOEMULSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *NANOEMULSION, METHOD FOR ITS PREPARATION AND USE*  
• *NANOÉMULSION, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Emultec S.r.l., Via N. Sauro 35/I, 31036 Istrana (Treviso), IT
- (72) FRATTER, Andrea, I-30037 Scorzè (Venezia), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B01F 17/42** → (51) **B01F 17/34**

**B01J 3/00** → (51) **C08F 14/00**

**B01J 8/04** → (51) **C10L 1/16**

- (51) **B01J 8/22** (11) **2 512 649 A1\***  
**C08F 10/02** **C08F 2/01**
- (25) En (26) En  
(21) 10790790.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070019 17.12.2010
- (87) WO 2011/073366 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 EP 09179859
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER STUFE EINER ETHYLEN-POLYMERISIERUNGSKATALYSATORAUFSCHLÄMMUNG*  
• *METHOD FOR MONITORING THE LEVEL OF AN ETHYLENE POLYMERIZATION CATALYST SLURRY*  
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU NIVEAU D'UNE SUSPENSION DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'ÉTHYLÈNE*
- (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, BE  
BRUSSELLE, Alain, B-2610 Wilrijk, BE

- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B01J 13/00** (11) **2 512 650 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10803371.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007635 15.12.2010
- (87) WO 2011/079909 2011/27 07.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009059102
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINGEKAPSELTEN METALL-KOLLOIDEN ALS ANORGANISCHE FARBPIGMENTE*  
• *METHOD FOR PRODUCING ENCAPSULATED METAL COLLOIDS AS INORGANIC PIGMENTS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COLLOÏDES MÉTALLIQUES ENCAPSULÉS, SOUS FORME DE PIGMENTS INORGANIQUES COLORES*

- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP

- (72) FINK-STRAUBE, Claudia, 66125 Saarbrücken, DE

FRIES, Kira, 66538 Neunkirchen, DE  
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE  
ANSCHÜTZ, Dieter, 66583 Elversberg, DE  
SCHUMACHER, Sarah, 66129 Saarbrücken, DE

DE OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE

ISHII, Masahiko, Aichi 444-0071, JP  
MURATA, Wataru, Aichi 458-0808, JP  
VANDENBERGHE, Véronique, 1932 Zaventem, BE

- (74) Gierlich, Johannes, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

**B01J 13/02** → (51) **A01N 25/28**

**B01J 13/14** → (51) **C11D 3/50**

**B01J 13/18** → (51) **C11D 3/50**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 512 651 A2\***  
**B01F 13/00** **B01F 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10838359.7 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/061395 20.12.2010
- (87) WO 2011/075746 2011/25 23.06.2011
- (88) 31.05.2012
- (30) 18.12.2009 US 642766

- (54) • *MIKROKANALTECHNOLOGIE MIT STRUKTUREN MIT REDUZIERTEM MATERIAL UND ERHÖHTER VOLUMETRISCHER PRODUKTIVITÄT*  
• *MICROCHANNEL TECHNOLOGY HAVING STRUCTURES WITH REDUCED MATERIAL AND ENHANCED VOLUMETRIC PRODUCTIVITY*  
• *CHARGEMENT OU DÉCHARGEMENT DE PARTICULES DANS DES RÉACTEURS À MICROCONDUITS OU HORS DE TELS RÉACTEURS*

- (71) Velocys Corp., Laura Silva 7950 Corporate Blvd, Plain City, Ohio 43064, US

- (72) RAMLER, Jeffrey, Lewis Center Ohio 43035, US  
TONKOVICH, Anna, Lee, Dublin Ohio 43016, US  
JAROSCH, Kai, New Albany Ohio 43209, US  
FITZGERALD, Sean, Columbus Ohio 43221, US  
KILANOWSKI, David, Dublin US 43017, US  
TAHA, Rachid, Dublin Ohio 43017, US  
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

**B01J 19/12** → (51) **C01D 15/04**

**B01J 19/12** → (51) **C10G 15/08**

**B01J 20/02** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01J 20/20** (11) **2 512 652 A1\***  
**B01J 20/26** **B01J 20/32**  
**C02F 1/28** **B01D 39/20**  
**C02F 1/62**

- (25) En (26) En  
(21) 10798657.2 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059635 09.12.2010
- (87) WO 2011/081820 2011/27 07.07.2011
- (30) 14.12.2009 US 286180 P

(54) • *FILTER MIT EINER PDADMAC-BESCHICHTETEN AKTIVIERTEN KOHLENSTOFFPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *FILTERS COMPRISING AN ACTIVATED CARBON PARTICLE COATED WITH PDADMAC AND METHODS OF MAKING SAME*

• *FILTRES COMPRENANT DES PARTICULES DE CHARBON ACTIF REVÊTUES DE PDADMAC, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Pur Water Purification Products, Inc., 1 Helen of Troy Plaza, El Paso, TX 79912, US

- (72) PEARKS, Andrew, Thomas, Cincinnati Ohio 45213, US

ONONYE, Aloysius, Ike, Loveland Ohio 45140, US

MITCHELL, Michael, Donovan, Cincinnati Ohio 45251, US

COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason Ohio 45040, US

BJORKQUIST, David, William, Olympia Washington 98502, US

BEERSE, Peter, William, Morrow Ohio 45152, US

- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B01J 20/22** → (51) **C01B 3/00**

**B01J 20/26** → (51) **B01J 20/20**

**B01J 20/28** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01J 20/32** (11) **2 512 653 A1\***  
**B01D 15/38** **C07K 1/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10798011.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007759 17.12.2010
- (87) WO 2011/072873 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 EP 09015647

(54) • *SPEZIFISCHES SORPTIONSMITTEL ZUM BINDEN VON PROTEINEN UND PEPTIDEN SOWIE TRENNUNGSVERFAHREN DAMIT*



- *SPECIFIC SORBENT FOR BINDING PROTEINS AND PEPTIDES, AND SEPARATION METHOD USING THE SAME*
  - *SORBANT SPÉCIFIQUE POUR PROTÉINES ET PEPTIDES, ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION UTILISANT CE SORBANT*
- (71) InstrAction GmbH, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE  
 (72) GOTTSCHALL, Klaus, 68542 Heddeshheim, DE  
 ARENDT, Markus, 68766 Hockenheim, DE  
 KIRSCHFELD, Andreas, 69493 Hirschberg a.d.B., DE  
 MEYER, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE  
 WEIS, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE  
 WELTER, Martin, 69118 Heidelberg, DE  
 ZISER, Lothar, 67122 Altr p, DE  
 (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/20**

- (51) **B01J 21/06** (11) **2 512 654 A1\***  
**B01J 23/44** **B01J 23/52**  
**C04B 35/636** **C04B 38/06**  
**C04B 35/46** **B01J 37/00**  
**C07C 67/055**
- (25) En (26) En  
 (21) 10779908.2 (22) 19.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/057373 19.11.2010  
 (87) WO 2011/075278 2011/25 23.06.2011  
 (30) 16.12.2009 US 653592  
 16.12.2009 US 653563  
 (54) • *HERSTELLUNG EINES PALLADIUM-GOLD-KATALYSATORS*  
 • *PREPARATION OF PALLADIUM-GOLD CATALYST*  
 • *PRÉPARATION DE CATALYSEUR PALLADIUM-OR*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US  
 (72) SHAY, Daniel, Travis, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US  
 (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **B01J 21/06** (11) **2 512 655 A1\***  
**B01J 23/44** **B01J 23/52**  
**C04B 35/636** **C04B 38/06**  
**C04B 35/46** **B01J 37/00**  
**C07C 67/055**
- (25) En (26) En  
 (21) 10787215.2 (22) 19.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/057365 19.11.2010  
 (87) WO 2011/075277 2011/25 23.06.2011  
 (30) 16.12.2009 US 653563  
 16.12.2009 US 653592  
 (54) • *TITANHALTIGES EXTRUDAT*  
 • *TITANIA-CONTAINING EXTRUDATE*  
 • *EXTRUDAT CONTENANT DU DIOXYDE DE TITANE*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US  
 (72) SHAY, Daniel, Travis, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US  
 (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**B01J 21/06** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 21/06** → (51) **F01N 3/08**

**B01J 21/08** → (51) **B01J 23/40**

- (51) **B01J 21/18** (11) **2 512 656 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10842568.7 (22) 15.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/060595 15.12.2010  
 (87) WO 2011/084534 2011/28 14.07.2011  
 (30) 15.12.2009 US 284329 P  
 (54) • *FORTSCHRITTLICHE KATALYSATOREN FÜR FEINCHEMIE- UND PHARMAZIE-ANWENDUNGEN*  
 • *ADVANCED CATALYSTS FOR FINE CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS*  
 • *CATALYSEURS PERFECTIONNÉS POUR LA CHIMIE FINE ET DES APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) SDC Materials, Inc., 940 S. Park Lane Suite 2, Tempe, AZ 85281, US  
 (72) YIN, Qinghua, Tempe AZ 85281, US  
 QI, Xiwang, Scottsdale AZ 85254, US  
 (74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01J 21/18** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 21/18** → (51) **H01M 4/90**

- (51) **B01J 23/08** (11) **2 512 657 A1\***  
**B01J 23/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 10841473.1 (22) 09.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/059761 09.12.2010  
 (87) WO 2011/081833 2011/27 07.07.2011  
 (30) 07.12.2010 US 962508  
 15.12.2009 US 284329 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MIT INHIBIERTER MOBILITÄT VON NANOAKTIVEM MATERIAL*  
 • *METHOD OF FORMING A CATALYST WITH INHIBITED MOBILITY OF NANO-ACTIVE MATERIAL*  
 • *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN CATALYSEUR À MOBILITÉ INHIBÉE À BASE D'UN MATÉRIAU NANO-ACTIF*
- (71) SDC Materials, Inc., 940 S. Park Lane Suite 2, Tempe, AZ 85281, US  
 (72) YIN, Qinghua, Tempe Arizona 85281, US  
 QI, Xiwang, Scottsdale Arizona 85254, US  
 BIBERGER, Maximilian A., Scottsdale Arizona 85258, US  
 (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01J 23/14** → (51) **B01J 23/08**

**B01J 23/28** → (51) **B01J 23/882**

- (51) **B01J 23/40** (11) **2 512 658 A2\***  
**B01J 21/08** **B01J 37/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 10792900.2 (22) 14.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2010/069637 14.12.2010  
 (87) WO 2011/082991 2011/28 14.07.2011  
 (88) 03.05.2012  
 (30) 15.12.2009 EP 09179201

- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON AROMATEN*  
 • *CATALYST AND METHOD FOR HYDRO-GENATING AROMATES*  
 • *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉ-NATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) KÖNIGSMANN, Lucia, 70197 Stuttgart, DE  
 MIRK, Daniela, 67346 Speyer, DE  
 HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE  
 HESSE, Michael, 67549 Worms, DE  
 BOCK, Martin, 68159 Mannheim, DE  
 EMMELUTH, Mario, 64625 Bensheim, DE  
 BICKELHAUPT, Jutta, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE  
 (74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B01J 23/42** (11) **2 512 659 A2\***  
**B01J 21/18** **B01J 35/00**  
**C01B 31/02** **B82Y 30/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 10787809.2 (22) 14.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/069607 14.12.2010  
 (87) WO 2011/080066 2011/27 07.07.2011  
 (88) 06.10.2011  
 (30) 18.12.2009 DE 102009058833  
 (54) • *STICKSTOFF-DOTIERTE KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN MIT METALL-NANOPARTIKELN*  
 • *NITROGEN DOPED CARBON NANOTUBES WITH METAL NANOPARTICLES*  
 • *NANOTUBES DE CARBONE DOPÉS À L'AZOTE ET DOTÉS DE NANOPARTICULES DE MÉTAL*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
 (72) ABMANN, Jens, 42781 Haan, DE  
 WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE  
 MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE  
 SCHLÜTER, Oliver, Felix-Karl, 51381 Leverkusen, DE

(51) **B01J 23/42** (11) **2 512 660 A1\***  
**B01J 21/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 10838185.6 (22) 13.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/060138 13.12.2010  
 (87) WO 2011/075447 2011/25 23.06.2011  
 (30) 15.12.2009 US 284329 P  
 10.12.2010 US 965745  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS*  
 • *CATALYST PRODUCTION METHOD AND SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CATALYSEUR ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
- (71) SDC Materials, Inc., 940 S. Park Lane Suite 2, Tempe, AZ 85281, US  
 (72) LEAMON, David, Gilbert Arizona 85234, US  
 (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01J 23/42** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/44** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 23/44** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/46** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/50** → (51) **C07D 301/10**



|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>B01J 23/50</b> → (51) <b>H01M 4/90</b>  | (72) MARCHAND, Karin, F-69008 Lyon, FR   | (51) <b>B01J 27/13</b> (11) <b>2 512 665 A1*</b>   |
| <b>B01J 23/52</b> → (51) <b>B01J 21/06</b>   | GUICHARD, Bertrand, F-38140 Izeaux, FR   | (25) En (26) En  |
| <b>B01J 23/652</b> → (51) <b>C10L 1/08</b>   | DIGNE, Mathieu, F-69007 Lyon, FR   | (21) 10838156.7 (22) 09.12.2010  |
| <b>B01J 23/72</b> → (51) <b>C07C 51/15</b>   | REBELLEAU, Michael, F-76700 Harfleur, FR   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| <b>B01J 23/75</b> → (51) <b>B01J 23/882</b>  | LOPEZ, Sylvie, F-69007 Lyon, FR  | (86) US 2010/059764 09.12.2010   |
| <b>B01J 23/755</b> → (51) <b>B01J 37/03</b>  | HUGON, Antoine, F-69007 Lyon, FR   | (87) WO 2011/075400 2011/25 23.06.2011   |
| <b>B01J 23/755</b> → (51) <b>C10L 1/08</b>   | BONDUELLE, Audrey, F-69340 Francheville, FR  | (30) 15.12.2009 US 284329 P 07.12.2010 US 962518   |
| (51) <b>B01J 23/85</b> (11) <b>2 512 661 A2*</b>   | <b>B01J 23/883</b> → (51) <b>B01J 23/85</b>  | (54) • HOCHENTWICKELTE KATALYSATOREN FÜR KFZ-ANWENDUNGEN   |
| <b>B01J 23/883</b> <b>B01J 27/043</b> <b>C10G 49/04</b> <b>C10G 45/08</b>  | <b>B01J 23/888</b> → (51) <b>B01J 23/85</b>  | • ADVANCED CATALYSTS FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS   |
| (25) En (26) En  | (51) <b>B01J 23/92</b> (11) <b>2 512 663 A2*</b>   | • CATALYSEURS PERFECTIONNÉS POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES  |
| (21) 10812969.3 (22) 14.12.2010  | <b>C07C 45/52</b> <b>C07C 47/22</b>  | (71) SDC Materials, Inc., 940 S. Park Lane Suite 2, Tempe, AZ 85281, US  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | <b>B01J 27/28</b> <b>C07B 61/00</b>  | (72) YIN, Qinghua, Tempe Arizona 85281, US   |
| (86) US 2010/060211 14.12.2010   | (25) En (26) En  | BIBERGER, Maximilian, A., Scottsdale Arizona 85258, US   |
| (87) WO 2011/075463 2011/25 23.06.2011   | (21) 10801756.7 (22) 20.12.2010  | LEAMON, David, Gilbert Arizona 85234, US   |
| (88) 07.09.2012  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB                                |
| (30) 18.12.2009 US 284524 P  | (86) US 2010/061373 20.12.2010   |  |
| (54) • HYDROPROCESSING-KATALYSATOREN UND IHRE HERSTELLUNG  | (87) WO 2011/075743 2011/25 23.06.2011   |  |
| • HYDROPROCESSING CATALYSTS AND THEIR PRODUCTION   | (88) 29.12.2011  |  |
| • CATALYSEURS D'HYDROTRAITEMENT ET LEUR FABRICATION  | (30) 18.12.2009 US 288158 P  |  |
| (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  | (54) • DEHYDRIERSYSTEME FÜR MULTIHYDRISCHE VERBINDUNGEN, KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN                   |  |
| (72) KLIEWER, Christine, E., Clinton NJ 08809, US  | • MULTIHYDRIC COMPOUND DEHYDRATION SYSTEMS, CATALYST COMPOSITIONS, AND METHODS   | <b>B01J 27/14</b> → (51) <b>B01J 23/882</b>  |
| SOLED, Stuart, L., Pittstown NJ 08867, US  | • SYSTÈME DE DESHYDRATATION DE COMPOSÉ MULTIHYDRIQUE, COMPOSITIONS CATALYTIQUES, ET PROCÉDÉS                           | <b>B01J 27/19</b> → (51) <b>B01J 23/882</b>  |
| MISEO, Sabato, Pittstown NJ 08867, US  | (71) Battelle Memorial Institute, 902 Battelle Boulevard PO Box 999, Richland, Washington 99352, US                    | <b>B01J 27/28</b> → (51) <b>B01J 23/92</b>   |
| BECK, Jeffrey, S., Houston TX 77077, US  | (72) STROHM, James, J., Richland, WA 99352, US   | (51) <b>B01J 29/06</b> (11) <b>2 512 666 A1*</b>   |
| (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE  | ZACHER, Alan, H., Richland, WA 99352, US   | <b>B01J 37/08</b> <b>C07C 4/06</b>   |
|  | GRAY, Michel, J., Richland, WA 99352, US   | (25) En (26) En  |
|  | WHITE, James, F., Richland, WA 99352, US   | (21) 10842382.3 (22) 12.08.2010  |
|  | LEBARBIER, Vanessa, Richland, WA 99352, US   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR    |
|  | (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB              | (86) US 2010/045299 12.08.2010   |
|  |  | (87) WO 2011/084177 2011/28 14.07.2011   |
| (51) <b>B01J 23/882</b> (11) <b>2 512 662 A1*</b>  | <b>B01J 27/043</b> → (51) <b>B01J 23/85</b>  | (30) 16.12.2009 US 639577  |
| <b>B01J 27/19</b> <b>C10G 45/08</b>  | <b>B01J 27/049</b> → (51) <b>B01J 23/85</b>  | (54) • OCP-KATALYSATOR MIT VERBESSERTER DAMPFBESTÄNDIGKEIT   |
| <b>B01J 23/28</b> <b>B01J 27/14</b> <b>B01J 37/02</b>  | <b>B01J 27/057</b> → (51) <b>C07D 301/10</b>   | • OCP CATALYST WITH IMPROVED STEAM TOLERANCE   |
| (25) Fr (26) Fr  | (51) <b>B01J 27/13</b> (11) <b>2 512 664 A1*</b>   | • CATALYSEUR OCP AYANT UNE TOLÉRANCE À LA VAPEUR AMÉLIORÉE   |
| (21) 10805252.3 (22) 08.12.2010  | (25) En (26) En  | (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US                               |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (21) 10838155.9 (22) 09.12.2010  | (72) VOSKOBOYNIKOV, Timur V., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US   |
| (86) FR 2010/000819 08.12.2010   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | PELEKH, Aleksey Y., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US   |
| (87) WO 2011/080407 2011/27 07.07.2011   | (86) US 2010/059760 09.12.2010   | SENETAR, John J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US   |
| (30) 16.12.2009 FR 0906103 16.12.2009 FR 0906101   | (87) WO 2011/075399 2011/25 23.06.2011   | (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB              |
| (54) • KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG FÜR DIE HYDRODESULFURIERUNG MIT METALLEN DER GRUPPE VII UND VIB SOWIE ZUBEREITUNG MIT ESSIGSÄURE UND DIALKYL SUCCINAT C1-C4      | (30) 15.12.2009 US 284329 P 07.12.2010 US 962490   |  |
| • CATALYST THAT CAN BE USED IN HYDROTREATMENT, COMPRISING METALS OF GROUPS VIII AND VIB, AND PREPARATION WITH ACETIC ACID AND DIALKYL SUCCINATE C1-C4              | (54) • HOCHENTWICKELTE KATALYSATOREN FÜR KFZ-ANWENDUNGEN   | <b>B01J 29/06</b> → (51) <b>C08F 2/00</b>  |
| • CATALYSEUR UTILISABLE EN HYDROTRAITEMENT COMPRENANT DES METAUX DES GROUPES VIII ET VIB ET PREPARATION AVEC DE L'ACIDE ACETIQUE ET DU SUCCINATE DE DIALKYLE C1-C4 | • ADVANCED CATALYSTS FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS   | <b>B01J 29/08</b> → (51) <b>C07C 2/66</b>  |
| (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  | • CATALYSEURS PERFECTIONNÉS POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES  | <b>B01J 29/70</b> → (51) <b>C01B 39/48</b>   |
| Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  | (71) SDC Materials, Inc., 940 S. Park Lane Suite 2, Tempe, AZ 85281, US  | (51) <b>B01J 29/76</b> (11) <b>2 512 667 A2*</b>   |
|  | (72) YIN, Qinghua, Tempe Arizona 85281, US   | (25) De (26) De  |
|  | QI, Xiwang, Scottsdale Arizona 85254, US   | (21) 10787148.5 (22) 13.12.2010  |
|  | BIBERGER, Maximilian, A., Scottsdale Arizona 85258, US   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
|  | (74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB                                    | (86) EP 2010/069476 13.12.2010   |
|  |  | (87) WO 2011/073123 2011/25 23.06.2011   |
|  |  | (88) 20.10.2011  |
|  |  | (30) 18.12.2009 US 287718 P  |
|  |  | (54) • EISENHALTIGER ZEOLITH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EISENHALTIGER ZEOLITH UND VERFAHREN ZUR KATA-                  |

LYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN  
 • FERROUS ZEOLITE, METHOD FOR PRODUCING FERROUS ZEOLITES, AND METHOD FOR CATALYTICALLY REDUCING NITROUS OXIDES  
 • ZÉOLITE CONTENANT DU FER, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ZÉOLITES CONTENANT DU FER ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE  
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) GROSSSCHMIDT, DIRK, 68159 Mannheim, DE  
 YILMAZ, Bilge, Union, NJ 07083, US  
 KLINGLER, Dirk, 68163 Mannheim, DE  
 ZOELS, Bernd, 67283 Obrigheim, DE

(51) **B01J 29/76** (11) **2 512 668 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10793258.4 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/070077 17.12.2010  
 (87) WO 2011/073390 2011/25 23.06.2011  
 (88) 22.09.2011  
 (30) 18.12.2009 US 287705 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFER MIT MOLEKULARSIEBEN MIT CHA-STRUKTUR, KATALYSATOREN, SYSTEME UND VERFAHREN  
 • PROCESS FOR PREPARATION OF COPPER CONTAINING MOLECULAR SIEVES WITH THE CHA STRUCTURE, CATALYSTS, SYSTEMS AND METHODS  
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES CONTENANT DU CUIVRE DE STRUCTURE CHA, CATALYSEURS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US  
 (72) BEUTEL, Tilman, Neshanic Station NJ 08853, US  
 DIETERLE, Martin, 67059 Ludwigshafen, DE  
 BULL, Ivor, Hopewell Junction NY 12533, US  
 MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
 MOINI, Ahmad, Princeton NJ 08540, US  
 BREEN, Michael, Pennsylvania 16509, US  
 SLAWSKI, Barbara, North Royalton Ohio 44133, US  
 ALERASOOL, Saeed, 60322 Frankfurt / Main, DE  
 (74) Drohmann, Christian, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B01J 29/76** (11) **2 512 669 A2\***  
**B01J 37/30** **B01J 37/02**  
**B01D 53/94** **F01N 3/20**  
**B01D 53/86** **C10G 11/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10803584.1 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/070094 17.12.2010  
 (87) WO 2011/073398 2011/25 23.06.2011  
 (88) 15.12.2011  
 (30) 18.12.2009 US 287704 P  
 (54) • VERFAHREN FÜR DIREKTEN KUPFER-AUSTAUSCH IN NA+-FORM EINES CHABAZIT-MOLEKULARSIEBES SOWIE KATALYSATOREN, SYSTEME UND VERFAHREN  
 • PROCESS OF DIRECT COPPER EXCHANGE INTO NA+-FORM OF CHABAZITE MOLECULAR SIEVE, AND CATALYSTS, SYSTEMS AND METHODS

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US  
 (72) BEUTEL, Tilman, Neshanic Station NJ 08853, US  
 DIETERLE, Martin, 67059 Ludwigshafen, DE  
 BULL, Ivor, Hopewell Junction NY 12533, US  
 MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
 MOINI, Ahmad, Princeton NJ 08540, US  
 BREEN, Michael, Pennsylvania 16509, US  
 SLAWSKI, Barbara, North Royalton Ohio 44133, US  
 ALERASOOL, Saeed, 60322 Frankfurt / Main, DE  
 (74) Drohmann, Christian, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

• PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'IONS DE CUIVRE DU TAMIS MOLÉCULAIRE CHABASITE SOUS FORME SODIQUE, CATALYSEURS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS  
 (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US  
 (72) BEUTEL, Tilman, Neshanic Station NJ 08853, US  
 DIETERLE, Martin, 67059 Ludwigshafen, DE  
 MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
 BULL, Ivor, Hopewell Junction NY 12533, US  
 MOINI, Ahmad, Princeton NJ 08540, US  
 BREEN, Michael, Pennsylvania 16509, US  
 SLAWSKI, Barbara, North Royalton Ohio 44133, US  
 ALERASOOL, Saeed, 60322 Frankfurt/Main, DE  
 LIN, Wenyong, Edison NJ 08817, US  
 LIU, Xincheng, Edison NJ 08820, US  
 (74) Drohmann, Christian, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**B01J 29/76** → (51) **C01B 39/48**

**B01J 29/80** → (51) **C07C 2/66**

**B01J 29/85** → (51) **C01B 39/48**

**B01J 31/12** → (51) **C08L 75/04**

**B01J 31/18** → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01J 31/24** (11) **2 512 670 A1\***  
**C07C 45/49** **C07C 67/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10795448.9 (22) 15.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2010/052093 15.12.2010  
 (87) WO 2011/073653 2011/25 23.06.2011  
 (30) 15.12.2009 GB 0921876  
 (54) • VERBESSERTES CARBONYLIERUNGS-VERFAHREN  
 • IMPROVED CARBONYLATION PROCESS  
 • PROCÉDÉ DE CARBONYLATION AMÉLIORÉ  
 (71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB  
 (72) EASTHAM, Graham, Ronald, Redcar TS10 4RF, GB  
 RICHARDS, Philip, Ian, Redcar TS10 4RF, GB  
 (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 35/00** → (51) **C01B 39/48**

**B01J 35/00** → (51) **H01M 4/90**

**B01J 35/02** → (51) **C01B 39/48**

**B01J 35/10** → (51) **C01B 39/48**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 37/00** → (51) **C08F 10/02**

(51) **B01J 37/02** (11) **2 512 671 A1\***  
**B01J 23/42** **B01J 23/44**  
**B01J 35/00** **B01J 37/16**

**B01D 53/94** **C07C 5/00**  
**C10G 45/52** **B01J 23/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10790439.3 (22) 13.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/069469 13.12.2010  
 (87) WO 2011/073120 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 US 287209 P  
 (54) • METALLOXIDTRÖGERMATERIAL MIT NANOSKALIERTEN METALLPARTIKELN DER EISEN-PLATIN-GRUPPE  
 • METAL OXIDE SUPPORT MATERIAL CONTAINING NANOSCALED IRON-PLATINUM GROUP METAL PARTICLES  
 • MATÉRIAU DE SUPPORT D'OXYDE DE MÉTAL CONTENANT DES PARTICULES MÉTALLIQUES DU GROUPE FER-PLATINE À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE  
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) KOPLIN, Tobias Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE  
 DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE  
 CASTELLANO, Christopher R., Ringoes NJ 08551, US  
 KOERMER, Gerald, Basking Ridge NJ 07920, US  
 SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE  
 FEUERHAKE, Robert, 68163 Mannheim, DE  
 SCHORNICK, Gunnar, 67271 Neuleiningen, DE  
 CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE  
 SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE  
 HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE  
 TEN CATE, Mattijs Gregor Jurriaan, 69126 Heidelberg/Boxberg, DE

(51) **B01J 37/02** (11) **2 512 672 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10793373.1 (22) 06.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/059061 06.12.2010  
 (87) WO 2011/081785 2011/27 07.07.2011  
 (30) 15.12.2009 US 653511  
 (54) • HERSTELLUNG VON HYDRIERUNGS- UND DEHYDRIERUNGSKATALYSATOREN  
 • PREPARATION OF HYDROGENATION AND DEHYDROGENATION CATALYSTS  
 • PRÉPARATION DE CATALYSEURS D'HYDROGÉNATION ET DE DÉSHYDROGÉNATION

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
 (72) MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley PA 18034, US  
 BEECKMAN, Jean, W., Columbia MD 21044, US  
 (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/40**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/882**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 29/76**

(51) **B01J 37/03** (11) **2 512 673 A1\***  
**B01J 37/16** **C07C 253/10**  
**B01J 23/755** **C01G 53/00**  
**C07F 9/02** **B01J 31/18**  
**C01G 53/06**  
 (25) En (26) En



(21) 10838212.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060381 15.12.2010

(87) WO 2011/075494 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 US 287757 P

07.09.2010 US 380445 P

(54) • *NICKELMETALLZUSAMMENSETZUNGEN  
UND NICKELKOMPLEXE AUS BASISCHEN  
NICKELCARBONATEN*

• *NICKEL METAL COMPOSITIONS AND  
NICKEL COMPLEXES DERIVED FROM  
BASIC NICKEL CARBONATES*

• *COMPOSITIONS DE NICKEL MÉTALLIQUE  
ET COMPLEXES DE NICKEL ISSUS DE  
CARBONATES DE NICKEL BASIQUES*

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlas-  
sung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000  
St. Gallen, CH

(72) OSTERMAIER, John, J., Orange, TX 77630-  
2144, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB

**B01J 37/08** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 37/16** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 37/16** → (51) **B01J 37/03**

**B01J 37/30** → (51) **B01J 29/76**

**B01J 38/00** → (51) **C10G 47/24**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 512 674 A1\***  
**C09J 133/00**

(25) En (26) En

(21) 09775190.3 (22) 15.12.2009

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

(86) EP 2009/067150 15.12.2009

(87) WO 2011/072715 2011/25 23.06.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON ELE-  
MENTEN IN KONTAKT MIT BIOLOGI-  
SCHEN STOFFEN*  
• *PROCESS FOR ASSEMBLING ELEMENTS  
CONTACTING BIOLOGICAL SUBSTANCES*  
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS  
EN CONTACT AVEC DES SUBSTANCES  
BIOLOGIQUES*

(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea  
(TO), IT

(72) CIAMPINI, Davide, I-11020 Arnad, IT

COGNOLATO, Livio, I-11020 Arnad, IT

VITALBO, Luigi, I-11020 Arnad, IT  
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl  
Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) **B01L 3/00** (11) **2 512 675 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10793029.9 (22) 13.12.2010

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

(86) GB 2010/052074 13.12.2010

(87) WO 2011/073643 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 GB 0921840

(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND  
VERFAHREN*  
• *MICROFLUIDICS APPARATUS AND  
METHODS*

• *APPAREIL MICROFLUIDIQUE ET  
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Kuok, Meng-Han, 32 Saxon Close,  
Oakington, Cambridgeshire CB24 3AZ, GB

(72) Kuok, Meng-Han, Oakington, Cambrid-  
geshire CB24 3AZ, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-  
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 512 676 A1\***

**A61M 1/00** **B01D 21/26**

**G01N 33/483** **G01N 33/49**

(25) En (26) En

(21) 10798290.2 (22) 15.12.2010

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

(86) EP 2010/069711 15.12.2010

(87) WO 2011/080072 2011/27 07.07.2011

(30) 16.12.2009 US 639479

(54) • *HOCHDURCHSATZVERFAHREN UND  
SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON  
BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*  
• *HIGH-THROUGHPUT METHODS AND  
SYSTEMS FOR PROCESSING  
BIOLOGICAL MATERIALS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES À HAUT DÉBIT  
DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX BIOLO-  
GIQUES*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) GRIFFIN, Weston, Blaine, NY 12309, US

ROY, Jaydeep, NY 12309, US

SHOEMAKER, Philip, Alexander, NY 12309,  
US

WATERS, William, Patrick, NY 12309, US

(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare UK  
Limited Pollards Wood Nightingales Lane,  
Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP,  
GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 512 677 A1\***  
**G01N 35/00** **G01N 33/48**

(25) En (26) En

(21) 10798910.5 (22) 17.12.2010

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

(86) US 2010/061070 17.12.2010

(87) WO 2011/075663 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 US 288189 P

(54) • *INTEGRIERTE KASSETTENGEHÄUSE MIT  
SCHARNIER ZUR PROBENANALYSE*  
• *INTEGRATED HINGED CARTRIDGE  
HOUSINGS FOR SAMPLE ANALYSIS*  
• *LOGEMENTS INTÉGRÉS À CHARNIÈRE  
POUR CARTOUCHE DESTINÉS À UNE  
ANALYSE D'ÉCHANTILLONS*

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road  
East, Princeton, NJ 08540, US

(72) DOYLE, Kevin John, Dunrobin Ontario KOA  
1T0, CA

WILKINS, Paul, Cambridge Cambridgeshire  
CB1 3US, GB

WITHERS, Mick, Impington Cambridgeshire  
CB24 9PF, GB

COOPER, Adrian, St. Ives Cambridgeshire  
PE27 3JF, GB

NOELL, John Oakey, Skillman New Jersey  
08558, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matte-  
otti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense  
(LO), IT

**B01L 3/00** → (51) **B01F 13/00**

**B01L 3/00** → (51) **B41M 3/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 512 678 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10838002.3 (22) 20.12.2010

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

(86) SE 2010/051435 20.12.2010

(87) WO 2011/075075 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 SE 0950991

(54) • *MIKROPIPETTE*

• *MICROPIPETTE*

• *MICROPIPETTE*

(71) Zafena Aktiebolag, Sjöbacka Fallhagen 1,  
590 76 Vreta Kloster, SE

(72) RÅNBY, Mats, Gustaf, S-590 76 Vreta Klos-  
ter, SE

ERICSSON, Carl, Stefan, Thorsten, S-565 33  
Mullsjö, SE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 512 679 A1\***  
**A61B 10/00**

(25) It (26) En

(21) 10812888.5 (22) 15.12.2010

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

(86) IB 2010/003243 15.12.2010

(87) WO 2011/073768 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 IT UD20090228

(54) • *REAGENZGLAS FÜR DIAGNOSTISCHE  
ANALYSEN*

• *TEST TUBE FOR DIAGNOSTIC ANALYSES*

• *TUBE À ESSAI POUR ANALYSES DE  
DIAGNOSTIC*

(71) Alifax Holding S.p.A., Via Petrarca 2/1,  
35020 Polverara (PD), IT

(72) GALIANO, Paolo, I-35100 Padova, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale  
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B02C 4/30** (11) **2 512 680 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09795984.5 (22) 18.12.2009

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

(86) EP 2009/067570 18.12.2009

(87) WO 2011/072754 2011/25 23.06.2011

(54) • *LÄNGLICHES EINSATZTEIL AUS ZWEI  
MATERIALIEN FÜR EINE SCHLEIFWALZE*  
• *BIMATERIAL ELONGATED INSERT  
MEMBER FOR A GRINDING ROLL*

• *ÉLÉMENTS D'INSERTION ALLONGÉS À  
DEUX MATÉRIAUX POUR ROULEAU DE  
BROYAGE*

(71) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box  
74, 231 21 Trelleborg, SE

(72) SIITONEN, Pekka, FIN-33880 Lempäälä, FI

KAIPAINEN, Mikko, FIN-33270 Tampere, FI

LIIMATAINEN, Jari, FIN-33241 Tampere, FI

GRÖNVALL, Lars, S-231 55 Trelleborg, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB  
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B02C 13/28** (11) **2 512 681 A2\***  
**B02C 18/18**

(25) De (26) De

(21) 11799625.6 (22) 07.10.2011

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

(86) EP 2011/005008 07.10.2011

(87) WO 2012/045465 2012/15 12.04.2012

(30) 07.09.2012

(30) 08.10.2010 DE 202010014030 U

(54) • *SCHLEGEL MIT EINEM SCHNEIDEINSATZ  
UND EINEM GRUNDKÖRPER*

• *HAMMER WITH A CUTTING  
ATTACHMENT AND A BASE BODY*

• *MAILLET COMPORTANT UNE GARNI-  
TURE DE COUPE ET UN CORPS DE BASE*

(71) Doppstadt Familienholding GmbH, Stein-  
brink 4, 42555 Velbert, DE

(72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE  
BERGER, Horst, 39240 Calbe/Saale, DE



(74) Schulz, Manfred, Patentanwalt Hallhof 6 - 7, D-87700 Memmingen, DE

**B02C 18/18** → (51) **B02C 13/28**

**B03C 3/08** → (51) **B03C 3/68**

**B03C 3/38** → (51) **B03C 3/68**

(51) **B03C 3/68** (11) **2 512 682 A1\***  
**B03C 3/38** **B03C 3/08**

(25) It (26) En  
(21) 09807462.8 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2009/055827 17.12.2009  
(87) WO 2011/073732 2011/25 23.06.2011

(54) • **BIPOLARES LUFTIONISIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDER BIPOLARER LUFTIONISIERUNGSKREIS**  
• **BIPOLAR AIR IONIZATION METHOD AND CORRESPONDING AIR BIPOLAR IONIZATION CIRCUIT**  
• **PROCÉDÉ D'IONISATION BIPOLAIRE D'AIR ET CIRCUIT CORRESPONDANT D'IONISATION BIPOLAIRE D'AIR**

(71) Periso SA, Strada Cantonale, 6810 Isonne, CH  
(72) TONEATTO, Domenico, CH-5734 Reinach AG, CH

VOLO, Cataldo, I-21030 Mesenzana (VA), IT  
MALCOTTI, Gianmarco, I-21010 Porto Valtravaglia (VA), IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B04C 5/04** (11) **2 512 683 A1\***  
**B04C 5/181**

(25) De (26) De  
(21) 10790780.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069521 13.12.2010  
(87) WO 2011/082975 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179245

(54) • **ZENTRIFUGALTROPFENABSCHIEDER ZUM ABSCHIEDEN VON FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN AUS EINEM DIESE ENTHALTENDEN EINSATZGASSTROM**  
• **CENTRIFUGAL DROPLET SEPARATOR FOR SEPARATING LIQUID DROPLETS FROM A FEED GAS FLOW CONTAINING SAID DROPLETS**  
• **SÉPARATEUR DE GOUTTES CENTRIFUGE POUR LA SÉPARATION DE GOUTTE-LETTES DE LIQUIDE SUR UN FLUX DE GAZ OPÉRATIONNEL CONTENANT CES GOUTTELETTES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HALPAP, Jörg, 68167 Mannheim, DE

BODE, Andreas, 68163 Mannheim, DE  
HERRMANN, Eberhard, 67227 Frankenthal, DE  
LINSENBUHLER, Markus, 69121 Heidelberg, DE  
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE  
PILZ, Michael, 69502 Hemsbach, DE  
MERTLER, Michael, 67251 Freinsheim, DE  
MEIER, Matthias Wilhelm, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) Kern, Hedwig, Reitstötter, Kinzebach & Partner Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **B04C 5/04** (11) **2 512 684 A1\***  
**B04C 5/13** **B04C 5/181**  
**B04C 9/00**

(25) De (26) De

(21) 10798032.8 (22) 13.12.2010

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

(86) EP 2010/069516 13.12.2010  
(87) WO 2011/082972 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179221

(54) • **ABSCHIEDVORRICHTUNG MIT EINEM GRAVITATIONS- VORABSCHIEDER GEFOLGT VON EINEM ZENTRIFUGAL-ABSCHIEDER**  
• **SEPARATING DEVICE WITH A PRIMARY GRAVITATION SEPARATOR FOLLOWED BY A CENTRIFUGAL SEPARATOR**  
• **ENSEMBLE DE SÉPARATION COMPOSÉ D'UN SÉPARATEUR PAR GRAVITÉ SUIVI D'UN SÉPARATEUR CENTRIFUGE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HALPAP, Jörg, 68167 Mannheim, DE

BODE, Andreas, 68163 Mannheim, DE  
HERRMANN, Eberhard, 67227 Frankenthal, DE  
LINSENBUHLER, Markus, 69121 Heidelberg, DE

SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE  
PILZ, Michael, 69502 Hemsbach, DE  
MERTLER, Michael, 67251 Freinsheim, DE  
MEIER, Matthias Wilhelm, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**B04C 5/13** → (51) **B04C 5/04**

**B04C 5/181** → (51) **B04C 5/04**

**B04C 9/00** → (51) **B04C 5/04**

**B05B 1/34** → (51) **B22D 11/124**

(51) **B05B 7/00** (11) **2 512 685 A1\***  
**B05B 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 10798235.7 (22) 17.12.2010

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

(86) US 2010/061046 17.12.2010  
(87) WO 2011/075652 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287923 P

(54) • **KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES SCHÄUMENDEN PRODUKTES**  
• **PERSONAL CARE COMPOSITION FOAMING PRODUCT**  
• **PRODUIT D'HYGIÈNE PERSONNELLE DE COMPOSITION MOUSSEUSE**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) GALAZKA, Sebastian, Karol, Loveland Ohio 45140, US

LANE, Brandon, Scott, Hamilton Ohio 45013, US

VOHRA, Firoj, Deerfield Township Ohio 45040, US

AGOSTINO, Elizabeth, H., Loveland Ohio 45140, US

KERR, George, Scott, Mason Ohio 45040, US

LEWIS, Robert, Drennan, West Chester Ohio 45069, US

LUND, Mark, Thomas, Mason Ohio 45040, US

DONNER, Christopher, Gerald, Liberty Township, Ohio 45011, US

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **B05B 7/00** (11) **2 512 686 A1\***  
**B05B 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 10801322.8 (22) 17.12.2010

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

(86) US 2010/061013 17.12.2010  
(87) WO 2011/075640 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287923 P

12.05.2010 US 333954 P

(54) • **KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES SCHÄUMENDEN PRODUKTES UND SCHAUMSSPENDER**  
• **PERSONAL CARE COMPOSITION FOAMING PRODUCT AND FOAMING DISPENSER**  
• **PRODUIT D'HYGIÈNE PERSONNELLE DE COMPOSITION MOUSSEUSE ET DISTRIBUTEUR DÉLIVRANT UNE MOUSSE**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) KERR, George, Scott, Mason Ohio 45040, US

LEWIS, Robert, Drennan, West Chester Ohio 45069, US

LUND, Mark, Thomas, Mason Ohio 45040, US

COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason Ohio 45040, US

DONNER, Christopher Gerald, Liberty Township, Ohio 45011, US

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**B05B 7/04** → (51) **B22D 11/124**

(51) **B05B 7/14** (11) **2 512 687 A1\***  
**E01C 13/06** **E01C 19/12**

(25) En (26) En  
(21) 10778702.0 (22) 04.10.2010

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

(86) GB 2010/001855 04.10.2010  
(87) WO 2011/073604 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921828

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINE OBERFLÄCHE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A COATING TO A SURFACE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UNE SURFACE**

(71) Pro-Teq Surfacing (UK) Ltd, Redlands Farm Lyne Lane, Virginia Water, Surrey GU25 4ES, GB

(72) SCOTT, Hamish, Virginia Water Surrey GU25 4ES, GB

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B05B 7/22** → (51) **C23C 4/12**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 512 688 A1\***  
(25) It (26) En

(21) 10807488.1 (22) 10.12.2010

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

(86) IT 2010/000495 10.12.2010  
(87) WO 2011/074024 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 IT RM20090660

(54) • **SPENDER**  
• **DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR**

- (71) Emsar S.p.A., Via Po 39 Z.I. di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
- (72) SANTONI, Giorgio, I-65010 Spoltore (PE), IT
- (74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

**B05B 11/04** → (51) **A61Q 5/10**

**B05B 11/04** → (51) **B05B 7/00**

- (51) **B05B 15/06** (11) **2 512 689 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10838300.1 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061063 17.12.2010
- (87) WO 2011/075660 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 287537 P
- 17.12.2009 US 287519 P
- 17.12.2009 US 287524 P
- 15.07.2010 US 364680 P
- (54) • *GARTENBEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*  
• *GARDEN WATERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ARROSAGE DE JARDIN*
- (71) Partners In Innovation Limited, LLC, 10520 Cinderella Drive, Cincinnati, OH 45242-4909, US
- (72) HELMSDERFER, John, Cincinnati OH 45242-4909, US
- MAGGARD, Nothan, Terrace Park OH 45174, US
- JEFFERS, Nicholas, Marysville OH 43040, US
- AHR, Andrew, Cincinnati OH 45248, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 512 690 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10781447.7 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007121 24.11.2010
- (87) WO 2011/072797 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009058208
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN ABSCHIEDEN VON OVERSPRAY*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROSTATIC SEPARATION OF OVERSPRAY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION ÉLECTROSTATIQUE D'EXCÈS DE PROJECTION*

- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) SCHULZE, Herbert, 71134 Aidlingen, DE
- LINK, Kersten, 71120 Grafenau, DE
- SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
- HIHN, Erwin, 72141 Walldorfhäslach, DE
- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 512 691 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10784266.8 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007120 24.11.2010
- (87) WO 2011/072796 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009058206
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN ABSCHIEDEN VON OVERSPRAY MIT EINEM ABSORPTIONSMITTEL*

- *METHOD AND DEVICE FOR ELECTROSTATICALLY SEPARATING OVERSPRAY WITH AN ABSORPTION AGENT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SÉPARATION ÉLECTROSTATIQUE DE L'EXCÉDENT DE PEINTURE PULVÉRISÉE À L'AIDE D'UN PRODUIT ABSORBANT*
- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) LINK, Kersten, 71120 Grafenau, DE
- SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
- HIHN, Erwin, 72141 Walldorfhäslach, DE
- HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05C 5/00** (11) **2 512 692 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10793209.7 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069365 10.12.2010
- (87) WO 2011/073094 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 DE 102009054737
- (54) • *VORHANG-AUFTRAGSWERK*  
• *CURTAIN APPLICATION MECHANISM*  
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE RIDEAU*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B05D 1/06** (11) **2 512 693 A1\***
- B05D 3/02** **B05D 3/12**
- B05D 1/10** **B05D 1/12**
- B05D 1/14** **B05D 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10795538.7 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060038 13.12.2010
- (87) WO 2011/081871 2011/27 07.07.2011
- (30) 14.12.2009 US 286047 P
- (54) • *PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN*  
• *A POWDER COATING METHOD*  
• *MÉTHODE DE REVÊTEMENT DE POUDRE*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MINKO, Peter, 58332 Schwelm, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**B05D 1/10** → (51) **B05D 1/06**

**B05D 1/12** → (51) **B05D 1/06**

**B05D 1/12** → (51) **D06M 11/74**

**B05D 1/14** → (51) **B05D 1/06**

**B05D 1/24** → (51) **B05D 1/06**

- (51) **B05D 3/00** (11) **2 512 694 A2\***
- C09D 4/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10842479.7 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060034 13.12.2010
- (87) WO 2011/084375 2011/28 14.07.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 16.12.2009 US 639955

- (54) • *ELEKTRONENSTRAHLHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HÄRTUNG IN EINER VAKUUMKAMMER*
- *ELECTRON BEAM CURABLE COMPOSITION FOR CURING IN A VACUUM CHAMBER*
- *COMPOSITION DURCISSABLE PAR FAISCEAUX ÉLECTRONIQUES À DURCIR DANS UNE CHAMBRE À VIDE*
- (71) Ideon LLC, 249 Homestead Road Building 5 Unit 1, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- Metallized Surface Technologies, LLC, 2750 Constitution Boulevard, Beaver Falls, PA 15010, US
- (72) LAKSIN, Mikhail, Boonton, NJ 07075, US
- DECKER, Wolfgang, Beaver Falls, PA 15010, US
- CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B05D 3/02** → (51) **B05D 1/06**

**B05D 3/12** → (51) **B05D 1/06**

**B05D 3/12** → (51) **B41M 3/00**

**B05D 3/14** → (51) **A01N 25/10**

**B05D 7/24** → (51) **A01N 25/10**

**B07C 5/344** → (51) **G01V 3/08**

- (51) **B08B 3/00** (11) **2 512 695 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10838299.5 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061061 17.12.2010
- (87) WO 2011/075658 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 287597 P
- (54) • *ARM FÜR EIN WARENWASCHSYSTEM*  
• *WAREWASHING SYSTEM ARM*  
• *BRAS DE SYSTÈME DE LAVAGE DE PRODUITS*
- (71) Jackson MSC LLC, Highway 25 E, Barbourville, KY 40906, US
- (72) CALHOUN, James, S., Corbin KY 40701, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B08B 3/02** → (51) **B08B 15/02**

- (51) **B08B 3/08** (11) **2 512 696 A2\***
- C11D 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10842633.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060915 17.12.2010
- (87) WO 2011/084661 2011/28 14.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 17.12.2009 US 287555 P
- (54) • *SULFONAT-FUNKTIONELLE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *SULFONATE-FUNCTIONAL COATINGS AND METHODS*  
• *REVÊTEMENTS À FONCTIONNALITÉ SULFONATE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US



RIDDLE, Justin A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
CHEN, Xue-hua, Shanghai 200336, CN  
OLSON, Erik D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B08B 5/04** (11) **2 512 697 A1\***  
**F16B 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 10795321.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069818 15.12.2010  
(87) WO 2011/083012 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058337  
22.06.2010 DE 102010024591

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSIGEM KLEBSTOFF  
• METHOD FOR REMOVING EXCESS ADHESIVE  
• PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT D'ADHÉSIF SUPERFLU

(71) Eftec Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH  
(72) STRAUSS, Kurt, 72218 Wildberg, DE  
SCHWEINFURTH, Michael, 71292 Friezheim, DE  
MÜLLER, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE  
WANNER, Reiner, 88690 Uhltingen-Mühlhofen, DE  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B08B 9/093** → (51) **B65G 53/60**

(51) **B08B 15/02** (11) **2 512 698 A2\***  
**B08B 3/02** **B01D 53/00**  
**F28D 21/00** **B01D 53/26**

(25) De (26) De  
(21) 11735651.9 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/062726 25.07.2011  
(87) WO 2012/048921 2012/16 19.04.2012  
(88) 20.09.2012  
(30) 11.10.2010 AT 16862010

(54) • VERFAHREN UND EINE REINIGUNGSANLAGE ZUM REINIGEN INDUSTRIELL GEFERTIGTER BAUTEILE  
• METHOD AND A CLEANING SYSTEM FOR CLEANING INDUSTRIALLY PRODUCED COMPONENTS  
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE NETTOYAGE POUR NETTOYER DES PIÈCES FABRIQUÉES INDUSTRIELLEMENT

(71) TMS Transport- und Montagesysteme GmbH, Gaisbergerstrasse 50, 4031 Linz, AT  
(72) WITTENDORFER, Reiner, 4020 Linz, AT  
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **B09B 3/00** (11) **2 512 699 A1\***  
**B09B 5/00** **H01J 9/52**

(25) En (26) En  
(21) 10801701.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IE 2010/000072 16.12.2010  
(87) WO 2011/073966 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IE 20090943

(54) • ENTFERNUNG VON GEFÄHRSTOFFEN AUS LCD-ANZEIGEN

• REMOVAL OF HAZARDOUS SUBSTANCES FROM LCD DISPLAYS  
• ENLÈVEMENT DE SUBSTANCES DANGEREUSES À PARTIR DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

(71) University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE  
(72) O'DONOGHUE, Lisa, Limerick, IE  
LEWIS, Huw, Limerick, IE  
RYAN, Alan, Nenagh County Tipperary, IE  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B09B 3/00** → (51) **C10L 1/02**

**B09B 5/00** → (51) **B09B 3/00**

**B21B 1/16** → (51) **C25C 3/08**

**B21B 1/34** → (51) **B21C 47/00**

**B21B 37/54** → (51) **B21C 47/00**

(51) **B21C 47/00** (11) **2 512 700 A1\***  
**B21B 1/34** **B21B 37/54**

(25) De (26) De  
(21) 10784742.8 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067627 17.11.2010  
(87) WO 2011/082875 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179723

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WICKELTROMMEL EINES HASPELOFENS FÜR EIN REVERSIEREND ARBEITENDES WARMWALZWERK, STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG UND REVERSIEREND ARBEITENDES WARMWALZWERK  
• METHOD FOR OPERATING A WINDING DRUM OF A COILER FURNACE FOR A REVERSE OPERATING HOT ROLLING MILL, CONTROL AND/OR REGULATION APPARATUS AND REVERSE OPERATING HOT ROLLING MILL  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CYLINDRE ENROULEUR D'UN FOUR BOBINEUR POUR UN LAMINOIR À CHAUD FONCTIONNANT DE MANIÈRE RÉVERSIBLE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION ET LAMINOIR À CHAUD FONCTIONNANT DE MANIÈRE RÉVERSIBLE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, DE  
NITSCHKE, Heiko, 49356 Diepholz, DE  
WANG, Lielie, 91054 Erlangen, DE

(51) **B21C 47/04** (11) **2 512 701 A1\***  
**B21C 47/26**

(25) De (26) De  
(21) 10801390.5 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068355 29.11.2010  
(87) WO 2011/073016 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058875

(54) • HASPELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HASPELVORRICHTUNG  
• COILING DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING A COILING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ENROULEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE

CRAMER, Ulrich, 57439 Attendorn, DE  
JEPSEN, Olaf Norman, 57072 Siegen, DE  
MENGEL, Christian, 57074 Siegen, DE  
MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21C 47/26** → (51) **B21C 47/04**

(51) **B21D 22/22** (11) **2 512 702 A1\***  
**B21D 22/30** **B21D 51/02**  
**B21D 24/16** **B21D 37/08**

(25) De (26) De  
(21) 10795664.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069794 15.12.2010  
(87) WO 2011/083008 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009059197

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBSCHALENTEILS  
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HALF-SHELL PART  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN DEMI-COQUE

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE  
SAVVAS, Konstantinos, 46045 Oberhausen, DE  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 22/22** (11) **2 512 703 A1\***  
**B21D 25/02** **B21D 24/04**  
**B21D 24/10**

(25) De (26) De  
(21) 12707468.0 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/200002 23.01.2012  
(87) WO 2012/097812 2012/30 26.07.2012  
(30) 21.01.2011 DE 102011009189  
13.07.2011 DE 102011107679  
26.10.2011 DE 102011085261  
23.01.2012 DE 102012200879

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON BLECHEN  
• METHOD AND DEVICE FOR DRAWING SHEET METAL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMBOUTISSAGE DE TôLES

(71) GIW Verwaltungs- und Vertriebs GmbH, August-Läpple-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE  
(72) HOMMEL, Walter, 74211 Leingarten, DE  
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**B21D 22/30** → (51) **B21D 22/22**

**B21D 24/04** → (51) **B21D 22/22**

**B21D 24/10** → (51) **B21D 22/22**

**B21D 24/16** → (51) **B21D 22/22**

**B21D 24/16** → (51) **B23K 11/22**

**B21D 25/02** → (51) **B21D 22/22**

**B21D 37/08** → (51) **B21D 22/22**

**B21D 51/02** → (51) **B21D 22/22**



|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>B21D 51/18</b>  | → (51) <b>B23K 9/028</b>  |
| <b>B21D 53/04</b>  | → (51) <b>F28D 9/00</b>   |
| <b>B21D 53/84</b>  | → (51) <b>F02F 3/00</b>   |
| <b>B21F 27/06</b>  | → (51) <b>D04C 5/06</b>   |
| (51) <b>B21J 15/04</b>   | (11) <b>2 512 704 A1*</b> |
| <b>B21J 15/26</b>  | <b>B21J 15/28</b>         |
| <b>B21J 15/32</b>  |                           |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10785031.5  | (22) 23.11.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                           |
| (86) EP 2010/068061  | 23.11.2010                |
| (87) WO 2011/072997  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 18.12.2009 DE 102009058981  |                           |
| (54) • <b>VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN</b><br>• <b>DEVICE FOR SETTING FASTENING ELEMENTS</b><br>• <b>DISPOSITIF DE POSE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION</b> |                           |
| (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR   |                           |
| (72) BUSS, Tobias, 79400 Kandern-Sitzenkirch, DE<br>BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE<br>RISY, Jan-Christian, 79589 Binzen, DE                                 |                           |
| (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE  |                           |
| (51) <b>B21J 15/04</b>   | (11) <b>2 512 705 A1*</b> |
| <b>B21J 15/26</b>  | <b>B21J 15/32</b>         |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10785393.9  | (22) 23.11.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                           |
| (86) EP 2010/068059  | 23.11.2010                |
| (87) WO 2011/072996  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 18.12.2009 DE 102009058982  |                           |
| (54) • <b>VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN</b><br>• <b>DEVICE FOR SETTING FASTENING ELEMENTS</b><br>• <b>DISPOSITIF DE POSE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION</b> |                           |
| (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR   |                           |
| (72) BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE<br>RISY, Jan-Christian, 79589 Binzen, DE  |                           |
| (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE  |                           |
| <b>B21J 15/26</b>  | → (51) <b>B21J 15/04</b>  |
| <b>B21J 15/28</b>  | → (51) <b>B21J 15/04</b>  |
| <b>B21J 15/32</b>  | → (51) <b>B21J 15/04</b>  |
| <b>B21K 1/18</b>   | → (51) <b>F02F 3/00</b>   |
| (51) <b>B21K 1/30</b>  | (11) <b>2 512 706 A1*</b> |
| <b>F16D 23/02</b>  |                           |
| (25) Fr  | (26) Fr                   |
| (21) 10807601.9  | (22) 16.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                           |
| (86) FR 2010/052764  | 16.12.2010                |
| (87) WO 2011/073581  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 16.12.2009 FR 0959055   |                           |
| (54) • <b>VERFAHREN MIT PULVERMETALLURGIE ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNKRANZES</b>  |                           |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| • <b>METHOD USING POWDER METALLURGY TO MANUFACTURE A DOG RING GEAR</b><br>• <b>PROCEDE DE FABRICATION, PAR METALLURGIE DES POWDRES, D'UNE COURONNE A CRABOTS</b>  |                           |
| (71) Federal Mogul Sintertech, Place Paul Bert, 45140 Saint-Jean-De-La-Ruelle, FR   |                           |
| (72) BONNEFOY, Vincent, F-38800 Le Pont De Claix, FR<br>EBROUSSARD, Jean-Luc, F-38800 Le Pont De Claix, FR  |                           |
| (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR  |                           |
| (51) <b>B22C 19/04</b>  | (11) <b>2 512 707 A1*</b> |
| <b>B22D 46/00</b>   |                           |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 10838100.5   | (22) 22.11.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) US 2010/057678   | 22.11.2010                |
| (87) WO 2011/075289   | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 18.12.2009 US 623417   |                           |
| (54) • <b>GUSSFORM FÜR CAST-ON-STRAP EINER BATTERIE</b><br>• <b>MOLD FOR A BATTERY CAST ON STRAP</b><br>• <b>MOULE POUR BANDE DE BATTERIE COULÉE</b>  |                           |
| (71) Marctech Innovative Design Inc., 860 Weidner Road, Unit 507, Buffalo Grove, IL 60089, US   |                           |
| (72) GARIN, Michael, A., Mahtomedi MN 55115, US<br>NEAL, Robert, W., Buffalo Grove IL 60089, US   |                           |
| (74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU  |                           |
| (51) <b>B22D 11/124</b>   | (11) <b>2 512 708 A1*</b> |
| <b>B22D 11/22</b>   | <b>B05B 1/34</b>          |
| <b>B05B 7/04</b>  | <b>F15D 1/06</b>          |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 10801392.1   | (22) 30.11.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) EP 2010/068458   | 30.11.2010                |
| (87) WO 2011/082893   | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 15.12.2009 DE 102009058198   |                           |
| (54) • <b>DÜSENVORRICHTUNG UND STRANGFÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT DER DÜSENVORRICHTUNG</b><br>• <b>NOZZLE DEVICE AND STRAND GUIDING DEVICE HAVING SAID NOZZLE DEVICE</b><br>• <b>BUSE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE DE COULÉE CONTINUE DOTÉ DE CETTE BUSE</b> |                           |
| (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE   |                           |
| (72) NAUJOCK, Andreas, 46119 Oberhausen, DE<br>WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE   |                           |
| (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE  |                           |
| <b>B22D 11/22</b>   | → (51) <b>B22D 11/124</b> |
| <b>B22D 46/00</b>   | → (51) <b>B22C 19/04</b>  |
| (51) <b>B22F 1/00</b>   | (11) <b>2 512 709 A1*</b> |
| <b>B22F 1/02</b>  |                           |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 10793242.8   | (22) 16.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) EP 2010/069901   | 16.12.2010                |
| (87) WO 2011/073324   | 2011/25 23.06.2011        |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| (30) 18.12.2009 DE 102009054947   |                           |
| (54) • <b>OBERFLÄCHENPASSIVIERTES LITHIUM-METALL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</b><br>• <b>SURFACE-PASSIVATED LITHIUM METAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</b><br>• <b>LITHIUM MÉTAL PASSIVÉ EN SURFACE, ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION</b> |                           |
| (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE   |                           |
| (72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE   |                           |
| (74) Rottmayer, Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE   |                           |
| (51) <b>B22F 1/02</b>   | (11) <b>2 512 710 A1*</b> |
| <b>C23C 16/26</b>   | <b>B22F 9/28</b>          |
| <b>C01B 31/00</b>   |                           |
| (25) Fi   | (26) En                   |
| (21) 10837104.8   | (22) 14.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) FI 2010/051029   | 14.12.2010                |
| (87) WO 2011/073514   | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 14.12.2009 FI 20096317   |                           |
| (54) • <b>VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG METALLISCHER NANOPARTIKEL MIT CARBON</b><br>• <b>METHOD OF SURFACING METALLIC NANOPARTICLES WITH CARBON</b><br>• <b>PROCEDE POUR ENROBER DES NANOPARTICULES METALLIQUES DE CARBONE</b>                   |                           |
| (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  |                           |
| (72) AUVINEN, Ari, FI-02044 Vtt, FI<br>JOKINIEMI, Jorma, FI-02044 Vtt, FI<br>FORSMAN, Johanna, FI-02044 Vtt, FI<br>KOSKELA, Pirjo, FI-02044 Vtt, FI<br>TAPPER, Unto, FI-02044 Vtt, FI   |                           |
| (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI   |                           |
| <b>B22F 1/02</b>  | → (51) <b>B22F 1/00</b>   |
| <b>B22F 7/06</b>  | → (51) <b>B23P 6/00</b>   |
| <b>B22F 7/08</b>  | → (51) <b>B23P 6/00</b>   |
| <b>B22F 9/28</b>  | → (51) <b>B22F 1/02</b>   |
| <b>B23B 5/16</b>  | → (51) <b>B25B 1/20</b>   |
| <b>B23B 31/16</b>   | → (51) <b>B25B 1/20</b>   |
| <b>B23B 39/06</b>   | → (51) <b>B27C 3/00</b>   |
| <b>B23B 39/16</b>   | → (51) <b>B27C 3/00</b>   |
| <b>B23B 45/00</b>   | → (51) <b>B23Q 11/00</b>  |
| <b>B23B 47/28</b>   | → (51) <b>B27C 3/00</b>   |
| <b>B23C 1/00</b>  | → (51) <b>B23K 37/02</b>  |
| (51) <b>B23C 5/22</b>   | (11) <b>2 512 711 A1*</b> |
| En  | (26) En                   |
| (21) 10788458.7   | (22) 01.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) US 2010/058502   | 01.12.2010                |
| (87) WO 2011/075313   | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 18.12.2009 US 641399   |                           |
| (54) • <b>WERKZEUGHALTERTASCHE FÜR MEHRERE VERSCHIEDENFÖRMIGE SCHNEIDEINSÄTZE</b>   |                           |

- *TOOL HOLDER POCKET FOR MULTIPLE DIFFERENTLY-SHAPED CUTTING INSERTS*
  - *POCHE DE PORTE-OUTILS POUR PLUSIEURS INSERTS DE COUPE DE FORME DIFFÉRENTE*
- (71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) FANG, X., Daniel, Brentwood Tennessee 37027, US
- DUFOUR, Jean-Luc, Franklin Tennessee 37064, US
- WILLS, David J., Franklin Tennessee 37067, US
- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B23D 31/00** → (51) **B23K 11/22**

**B23D 45/16** → (51) **B28D 1/02**

**B23D 47/12** → (51) **B28D 1/02**

**B23D 49/08** → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **B23D 49/16** (11) **2 512 712 A1\***  
**B23D 51/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10768253.6 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066025 25.10.2010  
(87) WO 2011/072922 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054810
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *HAND-HELD MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STOOSS, Paul, CH-4534 Flumenthal, CH  
ARN, Andreas, CH-4513 Langendorf SO, CH  
MIRACCO, Sergio, CH-4563 Gerlafingen SO, CH

(51) **B23D 49/16** (11) **2 512 713 A1\***  
**B23D 59/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10778906.7 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066135 26.10.2010  
(87) WO 2011/072930 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054976
- (54) • *WERKZEUGMASCHINENSYSTEM, INSBESONDERE STICHSÄGENSYSTEM*  
• *MACHINE TOOL SYSTEM, ESPECIALLY A JIGSAW SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL NOTAMMENT SYSTÈME DE SCIE SAUTEUSE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE  
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE  
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

(51) **B23D 49/16** (11) **2 512 714 A1\***  
**B23D 59/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10778908.3 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066150 26.10.2010  
(87) WO 2011/072931 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 DE 102009054977
- (54) • *WERKZEUGMASCHINENSYSTEM, INSBESONDERE FÜR HANDGEHALTENE WERKZEUGMASCHINEN*  
• *MACHINE TOOL SYSTEM, ESPECIALLY FOR HAND-HELD MACHINE TOOLS*  
• *SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL NOTAMMENT DESTINÉ À DES MACHINES-OUTILS À MAIN*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE  
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE  
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

**B23D 51/02** → (51) **B23D 49/16**

(51) **B23D 57/00** (11) **2 512 715 A1\***  
**B28D 1/08** **B28D 7/02**  
**B28D 1/02**

- (25) It (26) En  
(21) 10812809.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000503 17.12.2010  
(87) WO 2011/074026 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 IT M020090297
- (54) • *DIAMANTDRAHTSCHNEIDEMASCHINE FÜR NATÜRLICHE UND KÜNSTLICHE STEINE MIT DRAHTREINIGUNGSANLAGE*  
• *DIAMOND WIRE CUTTING MACHINE FOR NATURAL AND ARTIFICIAL STONE WITH WIRE CLEANING PLANT*  
• *MACHINE DE TAILLE À FIL DIAMANT POUR PIERRES NATURELLES ET ARTIFICIELLES, DOTÉE D'UN ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE DE FIL*
- (71) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carrobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
- (72) Pedrini, Luigi, 24060 Carrobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
- (74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent di Alberto Gasparini Via Manicardi, 5, 41012 Carpi, IT

**B23D 59/00** → (51) **B23D 49/16**

**B23D 59/00** → (51) **B23Q 17/24**

(51) **B23K 9/028** (11) **2 512 716 A1\***  
**B23K 37/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10795987.6 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069251 09.12.2010  
(87) WO 2011/082931 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058051  
14.12.2009 DE 202009017976 U
- (54) • *MANUELL ANGETRIEBENE SCHWEISSVORRICHTUNG ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN SOWIE VERFAHREN ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN*  
• *MANUALLY DRIVEN WELDING DEVICE FOR ARC WELDING AND METHOD FOR ARC WELDING*  
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE À ACTIONNEMENT MANUEL POUR SOUDAGE À L'ARC ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC*
- (71) Algün, Osman, Menzelstraße 16a, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Algün, Osman, 42579 Heiligenhaus, DE  
von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B23K 9/028** (11) **2 512 717 A1\***  
**B23K 31/02** **B21D 51/18**  
**F17C 1/02** **F17C 11/00**  
**F01N 3/20**

- (25) De (26) De  
(21) 10801098.4 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000428 09.11.2010  
(87) WO 2011/072312 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 AT 19762009
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BEHÄLTERS FÜR EIN TEMPERATUREMPFINDLICHES BETRIEBSMITTEL UND BEHÄLTER HIEFÜR*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER FOR A TEMPERATURE-SENSITIVE OPERATING MATERIAL, AND CONTAINER FOR SAID MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CONTENANT POUR UN CARBURANT SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE ET CONTENANT*
- (71) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
- (72) LIND, Christoph, A-8200 Gleisdorf, AT  
GRATZ, Robert, A-5602 Wagrain, AT  
WASLE, Gregor, A-6600 Reutte, AT  
FLETCHER, Paul, A-5620 Schwarzach, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

**B23K 9/028** → (51) **B23K 37/02**

(51) **B23K 9/095** (11) **2 512 718 A1\***  
**B23K 9/12** **B23K 9/167**  
**B23K 9/173** **B23K 26/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10795306.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069718 15.12.2010  
(87) WO 2011/073238 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921922
- (54) • *AUTOMATISCHES SCHWEISSVERFAHREN MIT EINEM SCHWEISSGERÄT MIT WÄRMEQUELLE UND DRAHTVORSCHUB SOWIE SCHWEISSGERÄT*  
• *AUTOMATIC WELDING METHOD USING A WELDING APPARATUS HAVING A HEAT-SOURCE AND A WIRE FEED AND WELDING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE AUTOMATIQUE UTILISANT UN APPAREIL DE SOUDAGE QUI POSSÈDE UNE SOURCE DE CHALEUR ET UN DÉVIDOIR ET APPAREIL DE SOUDAGE CORRESPONDANT*
- (71) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) KUTSCHERAWY, Alexander, Derby Derbyshire DE22 3HZ, GB  
MANDE, Ajay Ratnakar, Derby Derbyshire DE23 1DJ, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **B23K 9/12** (11) **2 512 719 A1\***  
**B23K 9/133** **B65H 51/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10798765.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069953 16.12.2010  
(87) WO 2011/073336 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058869



- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern DES VOR-SCHUBES DER ABNUTZBAREN DRAHT-ELEKTRODE VON SCHWEISS- UND/ODER LÖTANLAGEN SOWIE EINE SOLCHE SCHWEISS- UND/ODER LÖTANLAGE  
• METHOD FOR CONTROLLING THE ADVANCEMENT OF THE WEAR-AWAY WIRE ELECTRODE OF WELDING AND/OR SOLDERING SYSTEMS AND SUCH A WELDING AND/OR SOLDERING SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'AVANCEMENT DU FIL ÉLECTRODE CONSOMMABLE D'INSTALLATIONS DE SOUDAGE ET/OU DE BRASAGE ET INSTALLATION DE SOUDAGE ET/OU DE BRASAGE DE CE TYPE

- (71) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Kiesacker 7-9, 35418 Buseck, DE  
(72) KESSLER, Udo-Ralf, 35463 Fernwald, DE  
HELLMIG, Ralf, 35606 Solms, DE  
RADDATZ, Siegfried, 35435 Lahнау-Waldgirmes, DE  
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**B23K 9/12** → (51) **B23K 9/095**

**B23K 9/133** → (51) **B23K 9/12**

**B23K 9/167** → (51) **B23K 9/095**

**B23K 9/173** → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23K 9/18** (11) **2 512 720 A1\***  
**B23K 26/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09799611.0 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067289 16.12.2009  
(87) WO 2011/072734 2011/25 23.06.2011  
(54) • SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISS-ANORDNUNG  
• A WELDING PROCESS AND A WELDING ARRANGEMENT  
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE SOUDAGE  
(71) ESAB AB, P.O. Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(72) TOLLING, Johan, S-411 34 Göteborg, SE  
LAHTI, Kari, S-441 39 Alingsås, SE  
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

- (51) **B23K 11/22** (11) **2 512 721 A1\***  
**B23K 11/30** **B21D 24/16**  
**B23D 31/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10803228.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007660 16.12.2010  
(87) WO 2011/072847 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009060311  
30.12.2009 DE 102009060878  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES BAUTEILS UNTER VERWENDUNG VON GEKÜHLTEN ELEKTRODEN; BAUTEIL ERHÄLTICH DURCH DIESES VERFAHREN  
• METHOD AND DEVICE FOR SEVERING A COMPONENT USING COOLED ELECTRODES; COMPONENT OBTAINABLE BY THIS METHOD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER UN ÉLÉMENT AU MOYEN D'ÉLECTRODES REFROIDIES; ÉLÉMENT

POUVANT ÊTRE OBTENU AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ

- (71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE  
(72) BEHRENS, Bernd-Arno, 31177 Harsum, DE  
HÜBNER, Sven, 31535 Neustadt, DE  
(74) DEMIR, Murat, 30851 Langenhagen, DE  
Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**B23K 11/30** → (51) **B23K 11/22**

- (51) **B23K 20/02** (11) **2 512 722 A1\***  
**B23P 15/02** **F01D 5/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10793087.7 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058530 01.12.2010  
(87) WO 2011/081762 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 637030  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE  
• PROCESS FOR MANUFACTURING A COMPONENT  
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN COMPOSANT  
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) MERRILL, Gary B., Orlando Florida 32828, US  
BURNS, Andrew J., Longwood Florida 32779, US  
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 512 723 A1\***  
**H01R 4/62** **H01R 43/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10837972.8 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051335 03.12.2010  
(87) WO 2011/075044 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 SE 0950966  
16.03.2010 US 314192 P  
(54) • LEITFÄHIGE VERBUNDKOMPONENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• COMPOSITE CONDUCTIVE COMPONENT AND METHOD FOR MAKING IT  
• COMPOSANT CONDUCTEUR COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT  
(71) Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE  
(72) KAHL, Sören, S-612 33 Finspång, SE  
(74) Börlin, Maria, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B23K 26/00** → (51) **B60G 7/00**

**B23K 26/00** → (51) **G03F 1/08**

**B23K 26/04** → (51) **G01B 11/02**

**B23K 26/06** → (51) **G03F 1/08**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 9/095**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 9/18**

- (51) **B23K 26/24** (11) **2 512 724 A1\***  
**F16H 63/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10805689.6 (22) 16.12.2010

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

- (86) EP 2010/007664 16.12.2010  
(87) WO 2011/082786 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 202009017006 U  
(54) • GESCHWEISSTES SCHALTGESTÄNGE  
• WELDED GEARSHIFT LINKAGE  
• TIMONERIE DE CHANGEMENT DE VITESSES SOUDEE  
(71) Koki Technik Transmission Systems GmbH, Bernd-Beltrame-Strasse 7, 09399 Niederwürschnitz, DE  
(72) SCHULZE, Bernd, 09366 Niederdorf, DE  
PREISER, Markus, 78467 Konstanz, DE  
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B23K 26/40** → (51) **B60R 21/2165**

**B23K 31/02** → (51) **B23K 9/028**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 512 725 A1\***  
**F01N 13/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10788347.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069601 14.12.2010  
(87) WO 2011/073177 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059686  
(54) • VERWENDUNG EINER CU- LEGIERUNG ZUM LÖTEN VON BAUTEILEN VON ABGASANLAGEN. 84-88 %KUPFER; 8.5-13.5% MANGAN; 1.5-4 %COBALT ODER NICKEL; 0 - 0.5% SILIZIUM  
• USE OF A CU ALLOY FOR BRAZING COMPONENTS OF EXHAUST GAS SYSTEMS 84-88 % COPPER; 8.5-13.5% MANGANESE; 1.5-4 % COBALT OR NICKEL; 0 - 0.5% SILICON  
• UTILISATION D'UN ALLIAGE DE CUIVRE (84 À 88 % DE CUIVRE; 8,5 À 13,5% DE MANGANESE; 1,5 À 4 % DE COBALT OU DE NICKEL; 0 À 0,5% DE SILICIUM) POUR BRASER DES PIÉCES DE SYSTÉMES DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT  
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) GOERTZ, Karl, 63571 Gelnhausen, DE  
SCHWARZBACH, Uwe, 91522 Ansbach, DE  
STROICZEK, Martin, 63486 Bruchköbel, DE

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 512 726 A1\***  
**B23K 9/028** **B23P 23/04**  
**F16L 1/26** **B23C 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10796125.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052101 16.12.2010  
(87) WO 2011/073660 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922096  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINER ROHRLEITUNGS-SCHWEISSVERBINDUNG  
• PIPELINE WELD REPAIRING METHOD AND APPARATUS  
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPARATION DE PIPELINE PAR SOUDAGE  
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(72) BOWERS, Jonathan, Hull East Yorkshire HU5 2DW, GB  
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB



**B23K 37/02** → (51) **B23K 9/028**

(51) **B23P 6/00** (11) **2 512 727 A1\***  
**F01D 5/00** **B22F 7/06**  
**B22F 7/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10794943.0 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069220 08.12.2010  
(87) WO 2011/073071 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958956  
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER TITANKLINGE MITTELS LASERAUFLADUNG UND MÄSSIGER HIP-KOMPRESSION*  
• *METHOD FOR REPAIRING A TITANIUM BLADE BY LASER RECHARGING AND MODERATE HIP PRESSING*  
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE AUBE EN TITANE PAR RECHARGEMENT LASER ET COMPRESSION HIP MODÉRÉE*  
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) DERRIEN, Gérard, F-78800 Houilles, FR  
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**B23P 15/02** → (51) **B23K 20/02**

**B23P 15/10** → (51) **F02F 3/00**

**B23P 15/26** → (51) **G06F 1/20**

(51) **B23P 19/04** (11) **2 512 728 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852408.5 (22) 21.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/069072 21.12.2009  
(87) WO 2011/075153 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642650  
(54) • *EINSTELLBARES AUFHÄNGUNGSWERKZEUG FÜR FAHRZEUGE*  
• *ADJUSTABLE AUTOMOTIVE SUSPENSION TOOL*  
• *OUTIL DE SUSPENSION RÉGLABLE POUR AUTOMOBILE*  
(71) Sim, Henry, 45-685 Kamehameha Highway, Kaneohe, HI 96744, US  
(72) Sim, Henry, Kaneohe, HI 96744, US  
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**B23P 23/04** → (51) **B23K 37/02**

**B23Q 5/26** → (51) **F15B 11/028**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 512 729 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10773288.5 (22) 25.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066022 25.10.2010  
(87) WO 2011/072921 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054815  
(54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG HANDWERKLICHER ARBEITEN*  
• *AUXILIARY DEVICE FOR PERFORMING MANUAL WORK*  
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE PERMETTANT L'EXÉCUTION DE TRAVAUX ARTISANAUX*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 512 730 A1\***  
**B23Q 11/06** **F16P 3/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10778904.2 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066052 25.10.2010  
(87) WO 2011/072924 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054911  
(54) • *WERKZEUGMASCHINENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *MACHINE TOOL MONITORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UNE MACHINE-OUTIL*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) STELLMANN, Georg, 71640 Ludwigsburg, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 512 731 A1\***  
**B25D 17/20** **B23B 45/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10787396.0 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068612 01.12.2010  
(87) WO 2011/073032 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054970  
(54) • *STAUBABSAUGEINRICHTUNG*  
• *DUST SUCTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE POUSSIÈRE*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) DESPINEUX, Frank, 88045 Friedrichshafen, DE  
(74) OHLENDORF, Oliver, 86899 Landsberg, DE

**B23Q 11/06** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B23Q 17/22** (11) **2 512 732 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11715381.7 (22) 17.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2011/000134 17.03.2011  
(87) WO 2011/123872 2011/41 13.10.2011  
(30) 08.04.2010 AT 5642010  
(54) • *ANORDNUNG ZUM FÜHREN VON WERKZEUGEN*  
• *ARRANGEMENT FOR GUIDING TOOLS*  
• *DISPOSITIF POUR LE GUIDAGE D'OUTILS*  
(71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT  
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT  
(74) Beer, Manfred, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B23Q 17/24** (11) **2 512 733 A1\***  
**B23D 49/08** **B23D 59/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10778894.5 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065953 22.10.2010  
(87) WO 2011/072914 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054709  
(54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDGEHALTENE WERKZEUGMASCHINE*  
• *MACHINE TOOL, ESPECIALLY HAND-HELD MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL À MAIN*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE  
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE  
KOEGL, Jan, Mount Prospect Illinois 600562230, US

(51) **B24B 23/02** (11) **2 512 734 A1\***  
**B24B 23/04** **B24B 55/02**  
**B24D 7/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805258.0 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052474 22.11.2010  
(87) WO 2011/073547 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959054  
(54) • *DRUCKLUFTPOLIERVORRICHTUNG MIT KÜHLMITTEL*  
• *COMPRESSED-AIR POLISHING DEVICE PROVIDED WITH A COOLING MEANS*  
• *APPAREIL DE LUSTRAGE A AIR COMPRIME DOTE D'UN MOYEN DE REFROIDISSEMENT*  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) ROGY, Alain, F-68470 Husseren-wesserling, FR  
NEYROLLES, Yves, F-68130 Carspach, FR  
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B24B 23/04** (11) **2 512 735 A1\***  
**B24D 3/06** **B24D 7/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10778899.4 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066009 25.10.2010  
(87) WO 2011/072919 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054812  
(54) • *WERKZEUG FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *TOOL FOR A HAND-HELD MACHINE TOOL*  
• *OUTIL POUR UNE MACHINE-OUTIL PORTATIVE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KOCHER, Martin, CH-4500 Solothurn, CH  
REY, Olivier, CH-8005 Zürich, CH

**B24B 23/04** → (51) **B24B 23/02**

(51) **B24B 33/02** (11) **2 512 736 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10778905.9 (22) 25.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066061 25.10.2010  
(87) WO 2011/072926 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054946  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHONTEN SEGMENTBOHRUNGEN IN WERKSTÜCKEN UND WERKSTÜCK MIT GEHONTER SEGMENTBOHRUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING HONED SEGMENT BORES IN WORK PIECES AND WORK PIECE HAVING HONED A SEGMENT BORE*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES ALÉSAGES DE SEGMENT PIERRÉS DANS DES PIÈCES ET PIÈCE PRÉSENTANT UN ALÉSAGE DE SEGMENT PIERRE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BURKHOLDER, Ralf, 66482 Zweibruecken, DE  
FORSCH, Karl, 66424 Homburg, DE  
STRASSER, Andreas, 66894 Martinshoehe, DE  
SCHNEIDERS, Marco, 66557 Huettigweiler, DE  
STOPP, Guido, 66453 Gersheim, DE

**B24B 37/00** → (51) **H01L 21/304**

**B24B 49/12** → (51) **H01L 21/304**

**B24B 55/02** → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 512 737 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10793169.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007701 15.12.2010  
(87) WO 2011/082795 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058211  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN, AKTIVIEREN UND VORBEHANDLEN EINES WERKSTÜCKS MITTELS KOHLENDIOXIDSCHNEEPARTIKELN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CLEANING, ACTIVATING AND PRETREATING A WORK PIECE BY MEANS OF CARBON DIOXIDE SNOW PARTICLES**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE, D'ACTIVATION ET DE PRÉTRAITEMENT D'UNE PIÈCE AU MOYEN DE PARTICULES DE NEIGE CARBONIQUE**  
(71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG, Augsburg Strasse 2-6, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) MICHALSKE, Andreas, 59302 Oelde, DE  
KLEINLÜMERN, David, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

**B24C 7/00** → (51) **B24C 9/00**

- (51) **B24C 9/00** (11) **2 512 738 A1\***  
**B24C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10808948.3 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/000167 08.12.2010  
(87) WO 2011/074944 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 NL 1037571  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STRAHLEN VON OBJEKTEN MIT EINER MISCHUNG AUS FLÜSSIGKEIT UND SCHLEIFMITTEL**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR BLASTING OBJECTS WITH A MIXTURE OF LIQUID AND ABRASIVE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SABLER DES OBJETS AVEC UN MÉLANGE DE LIQUIDE ET D'ABRASIF**  
(71) Lasbedrijf Vink B.V., Gerdina's Hof 55, 4191 MX Geldermalsen, NL  
(72) VINK, Gerardus Anthonius, NL-4185 NB Est, NL  
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

- (51) **B24D 3/00** (11) **2 512 739 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838172.4 (22) 13.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060055 13.12.2010  
(87) WO 2011/075432 2011/25 23.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 18.12.2009 US 288143 P  
01.11.2010 US 916776  
(54) • **SYNTHETIKMATERIALIEN ZUM TESTEN EINES PDC-SCHNEIDERS ODER ZUM TESTEN ANDERER SUPERHARTER MATERIALIEN**  
• **SYNTHETIC MATERIALS FOR PDC CUTTER TESTING OR FOR TESTING OTHER SUPERHARD MATERIALS**  
• **MATÉRIAUX SYNTHÉTIQUES POUR TEST DE TRÉPAN PDC OU POUR TEST D'AUTRES MATÉRIAUX SUPER-DURS**  
(71) Varel Europe S.A.S., Paul Cite Multimédia Bâtiment D 45 Avenue Leon Blum, 64054 Pau Cedex 09, FR  
(72) REESE, Michael, R., Houston TX 77068, US  
BELLIN, Federico, The Woodlands, Texas 77381, US  
DOURFAYE, Alfazazi, F-75011 Paris, FR  
THIGPEN, Gary, M., Houston TX 77094, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B24D 3/00** (11) **2 512 740 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838174.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060063 13.12.2010  
(87) WO 2011/075435 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288143 P  
01.11.2010 US 916815  
(54) • **SYNTHETIKMATERIALIEN ZUM TESTEN EINES PDC-SCHNEIDERS ODER ZUM TESTEN ANDERER SUPERHARTER MATERIALIEN**  
• **SYNTHETIC MATERIALS FOR PDC CUTTER TESTING OR FOR TESTING OTHER SUPERHARD MATERIALS**  
• **MATÉRIAUX SYNTHÉTIQUES POUR TESTER UN ELEMENT DE COUPE EN PDC OU D'AUTRES MATERIAUX SUPER DURS**  
(71) Varel Europe S.A.S., Paul Cite Multimédia Bâtiment D 45 Avenue Leon Blum, 64054 Pau Cedex 09, FR  
(72) REESE, Michael, R., Houston TX 77068, US  
BELLIN, Federico, The Woodlands, Texas 77381, US  
DOURFAYE, Alfazazi, F-75011 Paris, FR  
THIGPEN, Gary, M., Houston TX 77094, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B24D 3/00** (11) **2 512 741 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838177.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060074 13.12.2010  
(87) WO 2011/075438 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288143 P  
01.11.2010 US 916847  
(54) • **SYNTHETIKMATERIALIEN ZUM TESTEN EINES PDC-SCHNEIDERS ODER ZUM TESTEN ANDERER SUPERHARTER MATERIALIEN**  
• **SYNTHETIC MATERIALS FOR PDC CUTTER TESTING OR FOR TESTING OTHER SUPERHARD MATERIALS**

- **MATÉRIAUX SYNTHÉTIQUES POUR TESTER UN ELEMENT DE COUPE EN PDC OU D'AUTRES MATERIAUX SUPER DURS**  
(71) Varel Europe S.A.S., Paul Cite Multimédia Bâtiment D 45 Avenue Leon Blum, 64054 Pau Cedex 09, FR  
(72) REESE, Michael, R., Houston TX 77068, US  
BELLIN, Federico, The Woodlands, Texas 77381, US  
DOURFAYE, Alfazazi, F-75011 Paris, FR  
THIGPEN, Gary, M., Houston TX 77094, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B24D 3/06** → (51) **B24B 23/04**

**B24D 7/02** → (51) **B24B 23/04**

**B24D 7/10** → (51) **B24B 23/02**

**B24D 7/18** → (51) **B24B 23/04**

- (51) **B24D 15/00** (11) **2 512 742 A1\***  
**B42D 15/10** **G07D 7/12**  
**G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09798864.6 (22) 18.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2009/000405 18.12.2009  
(87) WO 2011/072405 2011/25 23.06.2011  
(54) • **SICHERHEITSDOKUMENT MIT OPTISCHEM WELLENLEITER**  
• **SECURITY DOCUMENT WITH OPTICAL WAVEGUIDE**  
• **DOCUMENT DE SÉCURITÉ À GUIDE D'ONDE OPTIQUE**  
(71) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH  
(72) EICHENBERGER, Martin, CH-8702 Zollikon, CH  
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B25B 1/20** (11) **2 512 743 A1\***  
**B25B 1/24** **B25B 5/14**  
**B25B 5/16** **B23B 5/16**  
**B23B 31/16**

- (25) De (26) De  
(21) 10805401.6 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001433 08.12.2010  
(87) WO 2011/072644 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058036  
(54) • **SPANNVORRICHTUNG FÜR STANGENFÖRMIGE PROFILE**  
• **CLAMPING DEVICE FOR ROD-SHAPED PROFILED ELEMENTS**  
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR PROFILÉS EN FORME DE BARRES**  
(71) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE  
(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE  
(74) Groth, Wieland, et al, Schopensteh 22, 20095 Hamburg, DE

**B25B 1/24** → (51) **B25B 1/20**

**B25B 5/14** → (51) **B25B 1/20**

**B25B 5/16** → (51) **B25B 1/20**

- (51) **B25B 7/00** (11) **2 512 744 A1\***  
**B25B 7/02** **B25B 7/08**  
(25) De (26) De



- (21) 10785438.2 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068925 06.12.2010  
(87) WO 2011/082914 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009059198  
(54) • ZANGE  
• PLIERS  
• PINCE  
(71) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkammer Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE  
(72) SCHULTES, Stefan, 42719 Solingen, DE  
SCHULZ, Günter, 42897 Remscheid, DE  
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwält Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B25B 7/02** → (51) **B25B 7/00**

**B25B 7/08** → (51) **B25B 7/00**

**B25B 13/48** → (51) **H02K 3/51**

**B25B 23/00** → (51) **H02K 3/51**

- (51) **B25C 5/11** (11) **2 512 745 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842484.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060122 13.12.2010  
(87) WO 2011/084382 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639934  
(54) • KLAMMERGERÄT MIT HEBELWIRKUNG  
• LEVERAGED ACTION STAPLER  
• AGRAFEUSE À ACTIONNEMENT PAR EFFET DE LEVIER  
(71) Worktools, Inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US  
(72) MARKS, Joel S., Sherman Oaks, California 91403, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B25D 11/06** (11) **2 512 746 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10782613.3 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068222 25.11.2010  
(87) WO 2011/082883 2011/28 14.07.2011  
(30) 05.11.2010 DE 102010043444  
15.12.2009 DE 102009054642  
(54) • HANDWERKZEUG MIT EINEM WIRBELSTROMANTRIEB  
• HAND TOOL HAVING AN EDDY CURRENT DRIVE  
• OUTIL MANUEL MUNI D'UN ENTRAÎNEMENT À COURANT DE FOUCAULT

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **B25D 11/06** (11) **2 512 747 A1\***  
**B25D 17/24**  
(25) De (26) De  
(21) 10787371.3 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068450 30.11.2010  
(87) WO 2011/082892 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054647  
05.11.2010 DE 102010043447

- (54) • HANDWERKZEUG MIT EINEM GEGENSCHWINGER  
• HAND TOOL HAVING A COUNTER-OSCILLATION MECHANISM  
• OUTIL À MAIN AVEC UN CONTRE VIBRATEUR  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE

(51) **B25D 17/11** (11) **2 512 748 A1\***  
**G10K 11/178**

- (25) De (26) De  
(21) 10770790.3 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065518 15.10.2010  
(87) WO 2011/072908 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054648  
(54) • ELEKTROWERKZEUG  
• POWER TOOL  
• OUTIL ÉLECTRIQUE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RUEBSAAMEN, Holger, 70188 Stuttgart, DE  
SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

**B25D 17/20** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 512 749 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10770795.2 (22) 18.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065623 18.10.2010  
(87) WO 2011/072910 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054708  
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG  
• HANDHELD MACHINE TOOL DEVICE  
• DISPOSITIF DE MACHINE-OUTIL  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HEINEN, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE

**B25D 17/24** → (51) **B25D 11/06**

**B25D 17/24** → (51) **B25F 5/00**

**B25D 17/24** → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 512 750 A1\***  
**B25D 17/24**  
(25) De (26) De  
(21) 10778895.2 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065967 22.10.2010  
(87) WO 2011/072916 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054731  
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER SCHWINGUNGSTILGERVORRICHTUNG  
• HAND-POWER TOOL WITH AN OSCILLATION-DAMPING DEVICE  
• MACHINE-OUTIL À MAIN COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE  
TAUBER, Matthias, 73087 Boll-Eckwaelden, DE  
BOCHERT, Juergen, 70565 Stuttgart, DE  
DIEM, Carsten, 71640 Ludwigsburg, DE  
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

- WIEDEMANN, Christian, 75446 Wiernsheim, DE  
KAISER, Joerg, 71701 Schwieberdingen, DE  
HEINEN, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE  
HAHN, Roger, 73765 Neuhausen, DE  
SPEDA, Thomas, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 512 751 A1\***  
**B25D 17/24**

- (25) De (26) De  
(21) 10778898.6 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065979 22.10.2010  
(87) WO 2011/072918 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054723  
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER SCHWINGUNGSTILGERVORRICHTUNG  
• HAND-POWER TOOL COMPRISING AN OSCILLATION-DAMPING DEVICE  
• MACHINE-OUTIL À MAIN COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE  
TAUBER, Matthias, 73087 Boll-Eckwaelden, DE  
BOCHERT, Juergen, 70565 Stuttgart, DE  
DIEM, Carsten, 71640 Ludwigsburg, DE  
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE  
WIEDEMANN, Christian, 75446 Wiernsheim, DE  
KAISER, Joerg, 71701 Schwieberdingen, DE  
HEINEN, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE  
HAHN, Roger, 73765 Neuhausen, DE  
SPEDA, Thomas, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 512 752 A1\***  
**B25D 17/24**

- (25) De (26) De  
(21) 10773269.5 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065511 15.10.2010  
(87) WO 2011/072907 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054640  
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE  
• HAND-POWER TOOL  
• MACHINE-OUTIL PORTATIVE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ULLRICH, Andre, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
FEHRLE, Siegfried, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
BERNHARDT, Thomas, 413105 Engels, DE

**B25F 5/02** → (51) **H02K 11/00**

**B25G 3/18** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **B25H 3/02** (11) **2 512 753 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10807637.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052134 17.12.2010  
(87) WO 2011/073678 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922019  
(54) • SICHERE SPEICHEREINHEIT  
• SECURE STORAGE UNIT  
• UNITÉ DE RANGEMENT SÉCURISÉE



- (71) Propeller Holdings Limited, 5 Winchester Drive South West Industrial Estate Peterlee, Tyne And Wear SR8 2RJ, GB  
(72) ELWELL, Jon, gateshead, County Durham NE11 0PZ, GB  
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B25J 5/00** (11) **2 512 754 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838323.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061137 17.12.2010  
(87) WO 2011/075693 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287628 P

- (54) • *MODULARE UND KOOPERATIVE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*  
• *MODULAR AND COOPERATIVE MEDICAL DEVICES AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX MODULAIRES ET UTILISABLES EN INTERACTION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*

- (71) Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583-0745, US  
(72) FARRITOR, Shane M., Lincoln Nebraska 68526, US  
RENTSCHLER, Mark, Boulder Colorado 80303, US  
LEHMAN, Amy, York Nebraska 68467, US  
(74) Rutt, Jason Edward, Rouse Patents Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 512 755 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10790736.2 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007472 08.12.2010  
(87) WO 2011/082755 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058607

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES MANIPULATORS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MANIPULATOR*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MANIPULATEUR*

- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
(72) KLUMPP, Simon, 73765 Neuhausen, DE  
SCHREIBER, Günter, 86316 Derching, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 512 756 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10807627.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052805 17.12.2010  
(87) WO 2011/073599 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959224

- (54) • *KOLLISIONSSCHUTZSYSTEM ZUR BEWEGUNG EINES OBJEKTS UM EINE ÜBERLASTETE UMGEBUNG HERUM*  
• *ANTI-COLLISION SYSTEM FOR MOVING AN OBJECT AROUND A CONGESTED ENVIRONMENT*

- *SYSTEME ANTICOLLISION POUR LE DEPLACEMENT D'UN OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT ENCOMBRE*  
(71) Bureau Français d'Ingénierie, 15 rue de Vaux, 77710 Villebeon, FR  
(72) CHEMOUNY, Jérôme, F-77270 Villeparisis, FR  
CLERAMBAULT, Stéphane, F-91470 Les Molières, FR  
PINAULT, Samuel, F-78460 Chevreuse, FR  
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 512 757 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10813062.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001464 14.12.2010  
(87) WO 2011/072651 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058633

- (54) • *BEARBEITUNGSSTATION UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*  
• *PROCESSING STATION AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*  
• *STATION D'USINAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Magna Exteriors & Interiors Management GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE  
(72) LAEIS, Christoph, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE  
MÜLLER, Sven, 31228 Peine, DE  
CORAZOLLA, Anton, 37073 Göttingen, DE  
FRÖHLICH, Willi, 55268 Nieder-Olm, DE  
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

- (51) **B25J 15/08** (11) **2 512 758 A2\***  
**B25J 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10841486.3 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059914 10.12.2010  
(87) WO 2011/081851 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 14.12.2009 US 286345 P

- (54) • *EINZELMOTOR-FINGERMECHANISMUS*  
• *ONE MOTOR FINGER MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE DOIGT À MOTEUR UNIQUE*

- (71) HDT Robotics, Inc., 415 Wolfe Street, Fredericksburg, VA 22401, US  
(72) MOYER, Thomas, Salt Lake City UT 84124, US  
FAULRING, Eric, L., Albuquerque NM 87111, US  
SANTOS-MUNNE, Julio, J., Glenview IL 60025, US  
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B25J 17/00** → (51) **B25J 15/08**

- (51) **B26B 19/06** (11) **2 512 759 A1\***  
**B26B 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10807379.2 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055621 07.12.2010  
(87) WO 2011/073850 2011/25 23.06.2011

- (30) 14.12.2009 EP 09179008  
(54) • *VORRICHTUNG MIT DREHELEMENT*  
• *APPARATUS COMPRISING ROTATABLE MEMBER*  
• *APPAREIL COMPRENANT UN ÉLÉMENT ROTATIF*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WEVERS, Dirk Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TIJSSSEN, Reinier Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HALMUT, Ishay, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B26B 19/06** (11) **2 512 760 A1\***  
**B26B 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10807739.7 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055666 08.12.2010  
(87) WO 2011/073857 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09178999

- (54) • *HAARSCHNEIDVORRICHTUNG*  
• *A DEVICE FOR TRIMMING HAIR*  
• *DISPOSITIF DE COIFFURE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WEVERS, Dirk Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DER WOP, Hendrik Jan Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TIJSSSEN, Reinier Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B26B 19/20** → (51) **B26B 19/06**

- (51) **B26B 21/40** (11) **2 512 761 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796244.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060420 15.12.2010  
(87) WO 2011/075505 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287722 P

- (54) • *RASIERKLINGENKASSETTE MIT NICHTSCHNEIDENDEM ELEMENT*  
• *RAZOR CARTRIDGE WITH NON-CUTTING ELEMENT*  
• *CARTOUCHE DE RASOIR MUNIE D'UN ÉLÉMENT NON-COUPANT*

- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US  
(72) CLARKE, Sean, Peter, Highmoor Cross Oxfordshire RG9 5DY, GB  
PATEL, Ashok, Bakul, Needham Massachusetts 02494, US  
STONE, Matthew, Robert, Oxford Massachusetts 01540, US  
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B26B 21/44** (11) **2 512 762 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10807740.5 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055672 08.12.2010

- (87) WO 2011/073858 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179190  
(54) • RASIERER  
• A SHAVING DEVICE  
• DISPOSITIF DE RASAGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BENNIK, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
RAAP, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LELIEVELD, Mark, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B26D 3/08** → (51) **B60R 21/2165**

**B26D 7/06** → (51) **B65G 47/26**

- (51) **B27C 3/00** (11) **2 512 763 A2\***  
**B27C 3/04** **B23B 39/06**  
**B23B 39/16** **B23B 47/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10842474.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059991 13.12.2010  
(87) WO 2011/084365 2011/28 14.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 640031  
(54) • EINSTELLBARE BOHRSCHABLONENVORRICHTUNG  
• ADJUSTABLE POCKET HOLE APPARATUS  
• EQUIPEMENT DE TROU DE POCHE RÉGLABLE  
(71) Stukuls, Alfred, 97 Marion Street Apartment 1, Brookline, MA 02446, US  
(72) Stukuls, Alfred, Brookline, MA 02446, US  
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwältie Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

**B27C 3/04** → (51) **B27C 3/00**

**B27M 3/06** → (51) **E04F 15/02**

**B27N 3/00** → (51) **C09J 103/04**

- (51) **B28D 1/02** (11) **2 512 764 A1\***  
**B23D 45/16** **B23D 47/12**  
**B28D 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09852355.8 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051433 16.12.2009  
(87) WO 2011/075020 2011/25 23.06.2011  
(54) • ANTRIEBSELEMENT EINER WERKZEUG-EINHEIT FÜR EINE SCHNEID- ODER SÄGEMASCHINE  
• TOOL UNIT AND TOOL FOR A CUTTING OR SAWING MACHINE  
• UNITÉ OUTIL ET OUTIL POUR MACHINE DE COUPE ET DE SCIAGE  
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) PINZANI, Håkan, S-416 71 Göteborg, SE  
DONNERDAL, Ove, S-433 70 Sävedalen, SE

**B28D 1/02** → (51) **B23D 57/00**

**B28D 1/08** → (51) **B23D 57/00**

**B28D 1/12** → (51) **B28D 1/02**

**B28D 7/02** → (51) **B23D 57/00**

**B29B 7/18** → (51) **A61L 27/14**

**B29B 15/10** → (51) **C08J 5/04**

**B29B 17/02** → (51) **C08J 11/08**

**B29C 31/04** → (51) **A61J 1/00**

**B29C 33/00** → (51) **F16D 23/06**

**B29C 33/10** → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 33/12** (11) **2 512 765 A1\***  
**B29C 70/54** **B29L 31/30**  
(25) De (26) De  
(21) 10790541.6 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069056 07.12.2010  
(87) WO 2011/073056 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059720  
18.12.2009 US 287855 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF BESTEHENDEN RUMPFSCHALE FÜR EIN LUFTFAHRZEUG  
• DEVICE FOR PRODUCING A FUSELAGE SHELL MADE OF FIBER COMPOSITE MATERIAL FOR AN AIRCRAFT  
• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FUSELAGE CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU RENFORCÉ PAR DES FIBRES POUR UN AÉRONEF  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) BARLAG, Carsten, 26441 Jever, DE  
PIEPENBROCK, Joachim, 21614 Buxtehude, DE  
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

**B29C 35/02** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 35/08** → (51) **B29C 70/30**

- (51) **B29C 39/42** (11) **2 512 766 A1\***  
**B29D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10793247.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069943 16.12.2010  
(87) WO 2011/073333 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287487 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLIESSFÄHIGEN MATERIALS IN EINE GUSSFORM  
• PROCESS AND APPARATUS FOR DISPENSING A FLOWABLE MATERIAL INTO A MOLD  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DISTRIBUER UN MATÉRIAU FLUIDE DANS UN MOULE  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BRAUN, Matthias, 63839 Kleinwallstadt, DE  
HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE  
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**B29C 41/24** → (51) **B29C 41/28**

- (51) **B29C 41/28** (11) **2 512 767 A2\***  
**B29C 41/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10837786.2 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008090 16.11.2010  
(87) WO 2011/074789 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 14.12.2009 KR 20090123684  
(54) • GUSSRIEMEN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT MIT TRANSDENTALER BREITE  
• CASTING BELT FOR PRODUCING TRANSCENDENTAL WIDE WIDTH FILM  
• RUBAN DE COULÉE POUR PRODUIRE UN FILM TRANSCENDANT LARGE  
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR  
(72) KIM, Hyuk Jun, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Ki Yup, Seoul 139-785, KR  
SON, Sung Ho, Daejeon 305-370, KR  
CHO, Yong Gyun, Daejeon 305-721, KR  
LEE, Chol Ho, Daejeon 302-120, KR  
HWANG, Yoo Seock, Daejeon 305-761, KR  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29C 44/12** (11) **2 512 768 A1\***  
**B32B 5/18** **C08K 7/14**  
**C08L 75/02** **C09D 175/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10788093.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069907 16.12.2010  
(87) WO 2011/073325 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179965  
(54) • POLYURETHANVERBUNDSYSTEM MIT HOHER DRUCKFESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT  
• POLYURETHANE COMPOSITE SYSTEM HAVING HIGH COMPRESSIVE STRENGTH AND RIGIDITY  
• SYSTÈME COMPOSITE DE POLYURÉTHANNE À HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION ET HAUTE RIGIDITÉ  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE  
BALBO BLOCK, Marco, 49074 Osnabrück, DE  
FELIX, Florian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **2 512 769 A1\***  
**D06F 37/26**

- (25) De (26) De  
(21) 09803745.0 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067055 14.12.2009  
(87) WO 2011/072712 2011/25 23.06.2011  
(54) • KUNSTSTOFF-BAUTEIL, INSBESONDERE KUNSTSTOFF-LAUGENBEHÄLTER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KUNSTSTOFF-BAUTEILS  
• PLASTIC COMPONENT, IN PARTICULAR PLASTIC SUDS CONTAINER, AND METHOD FOR PRODUCING THE PLASTIC COMPONENT  
• ÉLÉMENT EN PLASTIQUE, EN PARTICULIER CUVE DE LESSIVAGE EN PLASTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN PLASTIQUE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SABATHIL, Andreas, 10117 Berlin, DE  
QUANDT, Christian, 14612 Falkensee, DE



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| REICHNER, Holger, 17291 Prenzlau, DE<br>THEEN-VODEGEL, Cornelius, 10555 Berlin, DE   |   | (30) 16.12.2009 CH 19292009   | (51) <b>B29C 47/40</b> (11) <b>2 512 775 A2*</b><br><b>B29C 47/10</b><br><b>B29C 47/76</b>   |
| (51) <b>B29C 45/00</b> (11) <b>2 512 770 A1*</b><br><b>A61M 5/32</b>   | (25) En (26) En<br>(21) 10798892.5 (22) 16.12.2010  | (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHRKOMPONENTIGEN KUNSTSTOFF-FORMTEILS MITTELS SPRITZGUSSTECHNIK SOWIE SPRITZGIESSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS<br>• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-COMPONENT PLASTIC MOLDED PART BY MEANS OF INJECTION MOLDING, AND INJECTION MOLDING DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD<br>• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE EN PLASTIQUE À PLUSIEURS COMPOSANTS PAR LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR INJECTION AINSI QUE DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DESTINÉ À LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ                                 | (25) De (26) De<br>(21) 10796002.3 (22) 13.12.2010   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (86) US 2010/060732 16.12.2010<br>(87) WO 2011/075569 2011/25 23.06.2011<br>(30) 18.12.2009 US 287799 P<br>02.12.2010 US 419049 P   | (71) Foboha GmbH Formenbau, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE<br>(72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, DE<br>(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |
| (54) • FORMUNG VON THERMOTROPEN FLÜSSIGKRISTALLPOLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL<br>• MOLDING THERMOTROPIC LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS AND ARTICLES MADE THEREFROM<br>• MOULAGE DE POLYMÈRES THERMOTROPES À CRISTAUX LIQUIDES ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES POLYMÈRES                         | (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US<br>(72) RENDON, Stanley, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US<br>(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE          | (30) 18.12.2009 DE 102009059072<br>(54) • SCHNECKENELEMENTE ZUR EXTRUSION VISKOELASTISCHER MASSEN, VERWENDUNG UND VERFAHREN<br>• SCREW FEED ELEMENTS FOR EXTRUDING VISCOELASTIC MASSES<br>• ÉLÉMENTS DE VIS SANS FIN POUR L'EXTRUSION DE MATIÈRES VISCOÉLASTIQUES   | (86) EP 2010/069470 13.12.2010<br>(87) WO 2011/073121 2011/25 23.06.2011<br>(88) 09.02.2012  |
| (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US<br>(72) RENDON, Stanley, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US<br>(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE   | (30) 18.12.2009 DE 102009058361<br>(54) • VERSTELLBARE DÜSE<br>• ADJUSTABLE NOZZLE<br>• BUSE RÉGLABLE   | (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE<br>(72) KIRCHHOFF, Jörg, 2040 Antwerpen, BE<br>KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE<br>BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE<br>LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, DE   | (86) EP 2010/069608 14.12.2010<br>(87) WO 2011/073181 2011/25 23.06.2011<br>(30) 18.12.2009 DE 102009059073<br>(54) • DATENBASIERTE MODELLE ZUR PROGNOSE UND OPTIMIERUNG VON SCHNECKENEXTRUDERN UND/ODER EXTRUSIONSVERFAHREN<br>• DATA-BASED MODELS FOR PREDICTING AND OPTIMIZING SCREW EXTRUDERS AND/OR EXTRUSION PROCESSES<br>• MODÈLES BASÉS SUR DES DONNÉES POUR LE PRONOSTIC ET L'OPTIMISATION D'EXTRUDEUSES À VIS ET/OU DE PROCÉDÉS D'EXTRUSION  |
| <b>B29C 45/00</b> → (51) <b>A61L 27/14</b>   | <b>B29C 45/00</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>   | <b>B29C 45/00</b> → (51) <b>G05D 16/06</b>  | (51) <b>B29C 47/40</b> (11) <b>2 512 776 A1*</b><br><b>G06F 17/50</b>  |
| (51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>2 512 771 A1*</b><br><b>B29C 45/16</b>  | (25) De (26) De<br>(21) 09801206.5 (22) 16.12.2009  | (71) Gross, Heinz, Ringstrasse 137, 64380 Roßdorf, DE<br>(72) Gross, Heinz, 64380 Roßdorf, DE<br>(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE  | (25) De (26) De<br>(21) 10798752.1 (22) 14.12.2010   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   | (86) EP 2009/067357 16.12.2009<br>(87) WO 2011/072739 2011/25 23.06.2011  | (30) 18.12.2009 US 284487 P<br>(54) • HOCHDRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG UND ANORDNUNGSVER-SCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EXTRUDERN<br>• HIGH PRESSURE RELIEF ASSEMBLY AND ASSEMBLY LOCKING DEVICE FOR USE WITH EXTRUDERS<br>• ENSEMBLE DE DÉCHARGE DE LA PRESSION ÉLEVÉE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE L'ENSEMBLE POUR L'UTILISATION AVEC DES EXTRUDEUSES   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |
| (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFSPRITZGUSSTEILS<br>• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FIBRE-REINFORCED INJECTION-MOLDED PLASTIC PART<br>• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN PLASTIQUE MOULÉ PAR INJECTION RENFORCÉ PAR DES FIBRES | (71) GM Tec Industries Holding GmbH, Rhein-strasse 19, 35260 Stadtallendorf, DE<br>(72) JUST, Reiner, 79104 Freiburg, DE<br>KERN, Jürgen, 36039 Fulda, DE<br>(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | (30) 18.12.2009 US 284487 P<br>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKOMPONENTIGEN KUNSTSTOFF-FORMTEILS MITTELS SPRITZGUSSTECHNIK SOWIE SPRITZGIESSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS<br>• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-COMPONENT PLASTIC MOLDED PART BY MEANS OF INJECTION MOLDING, AND INJECTION MOLDING DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD<br>• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE EN PLASTIQUE À PLUSIEURS COMPOSANTS PAR LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR INJECTION AINSI QUE DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DESTINÉ À LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ | (86) EP 2010/069608 14.12.2010<br>(87) WO 2011/073181 2011/25 23.06.2011<br>(30) 18.12.2009 DE 102009059073<br>(54) • DATENBASIERTE MODELLE ZUR PROGNOSE UND OPTIMIERUNG VON SCHNECKENEXTRUDERN UND/ODER EXTRUSIONSVERFAHREN<br>• DATA-BASED MODELS FOR PREDICTING AND OPTIMIZING SCREW EXTRUDERS AND/OR EXTRUSION PROCESSES<br>• MODÈLES BASÉS SUR DES DONNÉES POUR LE PRONOSTIC ET L'OPTIMISATION D'EXTRUDEUSES À VIS ET/OU DE PROCÉDÉS D'EXTRUSION  |
| <b>B29C 45/14</b> → (51) <b>B32B 7/02</b>  | <b>B29C 45/14</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>   | <b>B29C 45/14</b> → (51) <b>B65D 5/72</b>   | (51) <b>B29C 47/60</b> → (51) <b>B29C 47/40</b>  |
| (51) <b>B29C 45/16</b> (11) <b>2 512 772 A1*</b>   | (25) De (26) En<br>(21) 10793228.7 (22) 15.12.2010  | (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH<br>(72) SIMPSON, Tyler, Dean, Cuba, MO 65453, US<br>HOWDESHHELL, Dwight, E., Arnold, MO 63010, US<br>(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  | (51) <b>B29C 47/76</b> → (51) <b>B29C 47/40</b>  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (86) EP 2010/069763 15.12.2010<br>(87) WO 2011/083002 2011/28 14.07.2011  | (30) 18.12.2009 US 284487 P<br>(54) • HOCHDRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG UND ANORDNUNGSVER-SCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EXTRUDERN<br>• HIGH PRESSURE RELIEF ASSEMBLY AND ASSEMBLY LOCKING DEVICE FOR USE WITH EXTRUDERS<br>• ENSEMBLE DE DÉCHARGE DE LA PRESSION ÉLEVÉE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE L'ENSEMBLE POUR L'UTILISATION AVEC DES EXTRUDEUSES   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |
| <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B32B 7/02</b>  | <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>   | <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B65D 5/72</b>   | (51) <b>B29C 49/42</b> → (51) <b>F15B 13/042</b>   |
| (51) <b>B29C 45/16</b> (11) <b>2 512 772 A1*</b>   | (25) De (26) En<br>(21) 10793228.7 (22) 15.12.2010  | (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH<br>(72) SIMPSON, Tyler, Dean, Cuba, MO 65453, US<br>HOWDESHHELL, Dwight, E., Arnold, MO 63010, US<br>(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  | (51) <b>B29C 51/00</b> (11) <b>2 512 777 A1*</b><br><b>B29C 63/22</b><br><b>B32B 38/18</b>   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (86) EP 2010/069763 15.12.2010<br>(87) WO 2011/083002 2011/28 14.07.2011  | (30) 18.12.2009 US 284487 P<br>(54) • HOCHDRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG UND ANORDNUNGSVER-SCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EXTRUDERN<br>• HIGH PRESSURE RELIEF ASSEMBLY AND ASSEMBLY LOCKING DEVICE FOR USE WITH EXTRUDERS<br>• ENSEMBLE DE DÉCHARGE DE LA PRESSION ÉLEVÉE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE L'ENSEMBLE POUR L'UTILISATION AVEC DES EXTRUDEUSES   | (25) En (26) En<br>(21) 09795852.4 (22) 14.12.2009   |
| <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B32B 7/02</b>  | <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>   | <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B65D 5/72</b>   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   |
| (51) <b>B29C 45/16</b> (11) <b>2 512 772 A1*</b>   | (25) De (26) En<br>(21) 10793228.7 (22) 15.12.2010  | (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH<br>(72) SIMPSON, Tyler, Dean, Cuba, MO 65453, US<br>HOWDESHHELL, Dwight, E., Arnold, MO 63010, US<br>(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  | (86) US 2009/067820 14.12.2009<br>(87) WO 2011/075112 2011/25 23.06.2011   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (86) EP 2010/069763 15.12.2010<br>(87) WO 2011/083002 2011/28 14.07.2011  | (30) 18.12.2009 US 284487 P<br>(54) • HOCHDRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG UND ANORDNUNGSVER-SCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EXTRUDERN<br>• HIGH PRESSURE RELIEF ASSEMBLY AND ASSEMBLY LOCKING DEVICE FOR USE WITH EXTRUDERS<br>• ENSEMBLE DE DÉCHARGE DE LA PRESSION ÉLEVÉE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE L'ENSEMBLE POUR L'UTILISATION AVEC DES EXTRUDEUSES   | (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKOMPONENTIGEN KUNSTSTOFF-FORMTEILS MITTELS SPRITZGUSSTECHNIK SOWIE SPRITZGIESSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS<br>• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-COMPONENT PLASTIC MOLDED PART BY MEANS OF INJECTION MOLDING, AND INJECTION MOLDING DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD<br>• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE EN PLASTIQUE À PLUSIEURS COMPOSANTS PAR LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR INJECTION AINSI QUE DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DESTINÉ À LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ |
| <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B32B 7/02</b>  | <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>   | <b>B29C 45/16</b> → (51) <b>B65D 5/72</b>   | (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKOMPONENTIGEN KUNSTSTOFF-FORMTEILS MITTELS SPRITZGUSSTECHNIK SOWIE SPRITZGIESSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS<br>• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-COMPONENT PLASTIC MOLDED PART BY MEANS OF INJECTION MOLDING, AND INJECTION MOLDING DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD<br>• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE EN PLASTIQUE À PLUSIEURS COMPOSANTS PAR LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR INJECTION AINSI QUE DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DESTINÉ À LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ |



- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT INCURVÉ RECOUVERT D'UN FILM*

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) HEROD, Timothy E., St. Petersburg, Florida 33709, US  
HENDRICKSON, Margie, St. Petersburg, Florida 33709, US  
RIST, Robert, J., St. Petersburg, Florida 33709, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B29C 53/56** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 59/14** → (51) **A01N 25/10**

**B29C 63/22** → (51) **B29C 51/00**

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 512 778 A1\***  
**C08J 5/12** **C08J 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10798761.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069921 16.12.2010  
(87) WO 2011/080099 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 284315 P  
16.12.2009 DK 200970277
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON FASERHALTIGEN VERBUNDSTOFFEN*  
• *METHOD FOR JOINING FIBRE-CONTAINING COMPOSITE MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ POUR JOINDRE DES MATÉRIAUX COMPOSITES CONTENANT DES FIBRES*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) JEROMERAJAN, Premkumar, Singapore 731686, SG  
NARASIMALU, Srikanth, Singapore 535206, SG  
WOUTERSON, Erwin, Merijn, Botannia 127722, SG  
LI, Sheng, VIC 3150, AU  
GUTOWSKI, Wojciech, Stanislaw, Frankston VIC 3199, AU  
YANG, Weidong, Glen Waverley VIC 3150, AU
- (74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 512 779 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10799194.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060722 16.12.2010  
(87) WO 2011/084578 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287620 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATBASIERTEN ZUSATZES*  
• *SUBSTRATE-BASED ADDITIVE FABRICATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE BASÉ SUR UN SUBSTRAT*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) XU, Jigeng, South Elgin, IL 60177-3264, US  
DAKE, Ken, South Elgin, IL 60177, US

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B29C 67/00** → (51) **G01N 21/95**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 512 780 A1\***  
**B29C 70/18** **B29C 70/86**  
**B29D 99/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10803532.0 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/003219 20.12.2010  
(87) WO 2011/075176 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 284486 P
- (54) • *HARZMATTE MIT KERNEN*  
• *SHEET MOLDING COMPOUND WITH CORES*  
• *MÉLANGE À MOULER EN FEUILLE AVEC NOYAUX*
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) ROBBINS, Jeffrey, R., Ann Arbor, MI 48103, US  
PANASIEWICZ, Jeremy, Alan, Macomb, MI 48044, US  
DODYK, Louis, Marion, IN 46592, US
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**B29C 70/18** → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 512 781 A1\***  
**B29C 70/40** **B29C 35/08**
- (25) De (26) De  
(21) 10798784.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070163 17.12.2010  
(87) WO 2011/073433 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054894
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDWERKSTOFFEN MIT MIKROWELLENHÄRTUNG, UND DIE DADURCH ERHALTENE FASERVERBUNDSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR PRODUCING FIBER COMPOSITE STRUCTURES, INCLUDING MICROWAVE CURING STEP, AND FIBER COMPOSITE STRUCTURE THEREBY OBTAINED*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COMPOSITES À BASE DE FIBRES PAR DURCISSEMENT AUX MICRO-ONDES ET STRUCTURE COMPOSITE À BASE DE FIBRES AINSI OBTENUE*
- (71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) REITER, Birgit, 93057 Regensburg, DE  
DOMAGALSKI, Peter, 86707 Westendorf, DE  
KIENZLE, Andreas, 86753 Möttingen OT Balgheim, DE  
DAMJANOVIC, Tanja, 86405 Meitingen, DE

**B29C 70/30** → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B29C 70/32** (11) **2 512 782 A2\***  
**B29C 70/54** **B29C 53/56**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10803565.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007659 16.12.2010  
(87) WO 2011/072846 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906154

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINEM MITTELS AUFTRAGUNG VON VERSTÄRKUNGSFASERLAGEN AUF EINEN DORN GEWONNENEN VERBUNDSTOFF*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL OBTAINED BY DEPOSITING LAYERS OF REINFORCING FIBERS URGED ONTO A MANDREL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN MATERIAU COMPOSITE OBTENUE PAR DEPOT DE COUCHES DE FIBRES RENFORCANTES PLAQUEES SUR UN MANDRIN*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
Aircelle, Route du Pont VIII BP 91, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) MASSON, Richard, F-78350 Les Loges en Josas, FR  
DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR  
DESJOYEUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B29C 70/40** → (51) **B29C 70/30**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 512 783 A1\***  
**B29C 73/00** **B29C 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10779651.8 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056605 12.11.2010  
(87) WO 2011/075252 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641897
- (54) • *DOPPELVAKUUM-AUSHÄRTUNGSVERARBEITUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN*  
• *DOUBLE VACUUM CURE PROCESSING OF COMPOSITE PARTS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT SOUS VIDE DOUBLE DE PIÈCES COMPOSITES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) ANDERSON, Michael R., Renton, Washington 98055, US  
DEPASE, Edoardo P., Seattle, Washington 98109, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29C 70/44** (11) **2 512 784 A1\***  
**B29C 70/54** **B29D 99/00**  
**B29D 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10782107.6 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056470 12.11.2010  
(87) WO 2011/081726 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638947
- (54) • *MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER VERBUND-SCHICHT*  
• *COMPOSITE PLY STABILIZING MECHANISM AND METHOD*  
• *MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE PLIS DE COMPOSITE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) PHAM, Doan D., Tacoma Washington 98403, US  
TOLLAN, Mark W., Puyallup Washington 98375, US

OUTZEN, Richard M., Snohomish  
Washington 98296, US  
LOCKLEER, John C., Everett Washington  
98208, US  
HARRIS, Christopher G., Auburn  
Washington 98092, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE

**B29C 70/46** → (51) **C08J 5/04**

(51) **B29C 70/48** (11) **2 512 785 A1\***  
**C08L 77/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10794961.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069648 14.12.2010  
(87) WO 2011/073198 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958939  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYAMIDVERBUNDARTIKELN  
• METHOD FOR MANUFACTURING  
POLYAMIDE COMPOSITE ITEMS  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'ARTICLES  
COMPOSITE A BASE DE POLYAMIDE  
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq,  
93306 Aubervilliers, FR  
(72) JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR  
ORANGE, Gilles, F-69390 Vourles, FR  
(74) Roger, Walter, Rhodia Operations Direction  
de la Propriété Industrielle CRTL BP 62,  
69192 Saint Fons Cedex, FR

**B29C 70/54** → (51) **B29C 33/12**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/86** → (51) **B29C 70/08**

**B29C 71/00** → (51) **B29D 11/00**

**B29C 73/00** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 73/10** → (51) **C08J 5/24**

**B29C 73/10** → (51) **G06F 17/50**

**B29C 73/10** → (51) **H05B 6/02**

(51) **B29C 73/12** (11) **2 512 786 A1\***  
**B29C 73/32**

(25) En (26) En  
(21) 10779646.8 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056453 12.11.2010  
(87) WO 2011/081724 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 637580  
(54) • HOCHTEMPERATUR-VERBUNDWERK-  
ZEUG  
• HIGH TEMPERATURE COMPOSITE TOOL  
• OUTIL COMPOSITE A TEMPERATURE  
ELEVÉE  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) WATSON, Megan N., Kent Washington  
98032, US  
VARGAS, Mary H., Woodinville Washington  
98077, US  
BALDWIN, Joel P., Seattle Washington  
98117, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,  
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B29C 73/20** → (51) **B60C 19/12**

**B29C 73/32** → (51) **B29C 73/12**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 512 787 A1\***  
**B29C 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 10788096.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069941 16.12.2010  
(87) WO 2011/073332 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287260 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON  
ÜBERSCHÜSSIGEM LINSENFORMUNGS-  
MATERIAL VON EINER GEFORMTEN  
OPHTHALMISCHEN LINSE, IM BESONDE-  
REN EINER KONTAKTLINSE  
• METHOD OF REMOVING EXCESS LENS  
FORMING MATERIAL FROM A MOLDED  
OPHTHALMIC LENS, IN PARTICULAR  
CONTACT LENS  
• PROCÉDE POUR ELIMINER L'EXCES DE  
MATERIAU DE FORMATION DE LENTILLE  
PROVENANT D'UNE LENTILLE  
OPHTHALMIQUE MOULÉE, EN PARTICU-  
LIER DE LENTILLES DE CONTACT  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE  
BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, DE  
LÄSSIG, Günter, 63785 Obernburg, DE  
BERNARD, Jan, 63843 Niedernberg, DE  
PIRL, Stephan, 63128 Dietzenbach, DE  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **2 512 788 A1\***  
**B29C 33/10** **B29C 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 10790986.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069938 16.12.2010  
(87) WO 2011/073330 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287265 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON  
ÜBERSCHÜSSIGEM LINSENFORMUNGS-  
MATERIAL VON EINER GEFORMTEN  
OPHTHALMISCHEN LINSE, IM BESONDE-  
REN EINER KONTAKTLINSE  
• METHOD OF SEPARATING EXCESS LENS  
FORMING MATERIAL FROM A MOLDED  
OPHTHALMIC LENS, IN PARTICULAR A  
CONTACT LENS  
• PROCÉDE PERMETTANT DE SÉPARER  
L'EXCÉDENT DE MATÉRIAU DE  
FORMAGE D'UNE LENTILLE OPHTAL-  
MIQUE MOULÉE, EN PARTICULIER UNE  
LENTILLE DE CONTACT  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE  
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE  
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am  
Main, DE  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **2 512 789 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10799007.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069936 16.12.2010  
(87) WO 2011/073329 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287474 P  
(54) • VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINES  
LINSENFORMUNGSMATERIALS IN EINER  
GUSSFORM

• METHOD OF DOSING A LENS FORMING  
MATERIAL INTO A MOLD  
• PROCÉDE DE DOSAGE DE MATÉRIAU DE  
FORMATION DE LENTILLE DANS UN  
MOULE  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BRAUN, Matthias, 63839 Kleinwallstadt, DE  
HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE  
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am  
Main, DE  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**B29D 11/00** → (51) **B29C 39/42**

**B29D 11/00** → (51) **B29C 51/00**

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/10**

**B29D 24/00** → (51) **B29C 70/44**

**B29D 24/00** → (51) **B64C 3/18**

**B29D 30/00** → (51) **B60C 19/12**

(51) **B29D 30/30** (11) **2 512 790 A1\***  
**B29D 30/46** **B60C 15/00**

(25) It (26) En  
(21) 10805833.0 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055466 29.11.2010  
(87) WO 2011/073834 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 IT MI20092178  
23.12.2009 US 282166 P  
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG  
VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER UND  
REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER  
• PROCESS FOR BUILDING TYRES FOR  
VEHICLE WHEELS AND TYRE FOR  
VEHICLE WHEELS  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE PNEUS  
POUR ROUES DE VÉHICULE ET PNEU  
POUR ROUES DE VÉHICULE  
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126  
Milan, IT  
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milan, IT  
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milan, IT  
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancet-  
ti, 17, 20158 Milano, IT

**B29D 30/46** → (51) **B29D 30/30**

**B29D 99/00** → (51) **B29C 70/08**

**B29D 99/00** → (51) **B29C 70/44**

**B29D 99/00** → (51) **B64C 3/18**

**B29L 31/30** → (51) **B29C 33/12**

(51) **B30B 15/16** (11) **2 512 791 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 10807581.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000482 15.12.2010  
(87) WO 2011/079333 2011/27 07.07.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 17.12.2009 AT 20042009  
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BIE-  
GEPRESSE  
• DRIVE DEVICE FOR A BENDING PRESS  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR  
UNE PRESSE DE PLIAGE  
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co.  
KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT  
(72) SCHEIDL, Rudolf, A-3253 Erlauf, AT  
LADNER, Peter, A-4060 Leonding, AT



LADNER, Karl, A-4040 Linz, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

(51) **B31B 1/02** (11) **2 512 792 A1\***  
**B31B 1/04** **B31B 1/06**  
**B31B 1/74** **B31B 1/88**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10798960.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/007527 10.12.2010  
(87) WO 2011/072824 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09015617

(54) • *ARBEITSVORRICHTUNG SOWIE FALT-  
UND KLEBEMASCHINE MIT EINER DER-  
ARTIGEN VORRICHTUNG*  
• *WORKING DEVICE AND FOLDING AND  
GLUING MACHINE INCLUDING SUCH A  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAVAIL ET MACHINE DE  
PLIAGE ET DE COLLAGE INTEGRANT UN  
TEL DISPOSITIF*

(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031  
Mex, CH

(72) CAILLOUX, Lionel, F-74370 Naves-  
Parmelan, FR

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex  
SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

**B31B 1/04** → (51) **B31B 1/02**

**B31B 1/06** → (51) **B31B 1/02**

**B31B 1/74** → (51) **B31B 1/02**

**B31B 1/88** → (51) **B31B 1/02**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 512 793 A1\***  
**B32B 27/34** **F16L 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 10795570.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060299 14.12.2010  
(87) WO 2011/084423 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 286996 P

(54) • *MEHRLAGIGE STRUKTUREN MIT EINER  
SPERRSCHICHT UND IHRE VERWEN-  
DUNG ZUR FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNG*  
• *MULTILAYER STRUCTURES  
COMPRISING A BARRIER LAYER AND  
THEIR USE TO CONVEY FLUIDS*  
• *STRUCTURES MULTICOUCHES  
COMPRENANT UNE COUCHE BARRIÈRE  
ET LEUR UTILISATION DANS L'ACHEMI-  
NEMENT DES FLUIDES*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company,  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware  
19898, US

(72) DOSHI, Shailesh, Kingston, Ontario K7P  
1S5, CA

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-  
anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 Mün-  
chen, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 512 794 A1\***  
**B32B 27/34** **B32B 27/32**  
**F16L 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 10798880.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060294 14.12.2010  
(87) WO 2011/084421 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 286977 P

(54) • *HOHLE STRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGE  
VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON  
KÜHLFLÜSSIGKEITEN*

• *HOLLOW STRUCTURES AND ASSO-  
CIATED METHODS FOR CONVEYING  
REFRIGERANT FLUIDS*

• *STRUCTURES CREUSES ET PROCÉDÉS  
ASSOCIÉS PERMETTANT D'ACHEMINER  
DES FLUIDES FRIGORIGÈNES*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company,  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware  
19898, US

(72) DOSHI, Shailesh, Kingston, Ontario K7P  
1S5, CA

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-  
anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 Mün-  
chen, DE

(51) **B32B 3/10** (11) **2 512 795 A1\***  
**G06K 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 10790527.5 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/007464 08.12.2010  
(87) WO 2011/072818 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058803

(54) • *DATENTRÄGERKARTE UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINER DATENTRÄ-  
GERKARTE*  
• *DATA CARRIER CARD AND METHOD FOR  
PRODUCING A DATA CARRIER CARD*  
• *CARTE SUPPORT DE DONNÉES ET  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE  
CARTE SUPPORT DE DONNÉES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE

(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE

**B32B 5/08** → (51) **B32B 5/12**

(51) **B32B 5/12** (11) **2 512 796 A1\***  
**F41H 5/04** **B32B 5/08**  
**B32B 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 10793246.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069939 16.12.2010  
(87) WO 2011/073331 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179673

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
MEHRSCHICHTIGEN MATERIALFOLIE,  
MEHRSCHICHTIGE MATERIALFOLIE UND  
DEREN VERWENDUNG*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A  
MULTILAYER MATERIAL SHEET,  
MULTILAYER MATERIAL SHEET AND  
USE HEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE  
DE MATÉRIAU MULTICOUCHE, FEUILLE  
DE MATÉRIAU MULTICOUCHE ET SON  
UTILISATION*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL

(72) PUTTEN VAN, Koen, NL-6436 EW Amsten-  
rade, NL

WILMS, Johannes, Maria, Mathias, NL-5988  
AE Helden, NL

VAN KLINKEN, Ernst, Jan, NL-6325 HB Berg  
En Terblijt, NL

VAN DER WERFF, Harm, NL-6241 ED Bun-  
de, NL

NIELABA, Leonard Josef Arnold, 6471 HE  
Eygeslhoven, NL

MARISSSEN, Roelof, 6121 HS Born, NL

(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intel-  
lectual Property Geleen Office P.O. Box 4,  
6100 AA Echt, NL

**B32B 5/18** → (51) **B29C 44/12**

**B32B 5/18** → (51) **C08J 9/36**

**B32B 5/28** → (51) **B32B 5/12**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 512 797 A2\***  
**B32B 27/08** **B29C 45/14**  
**B44C 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 10837816.7 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/008707 07.12.2010  
(87) WO 2011/074820 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011

(30) 17.12.2009 KR 20090125953

(54) • *DEKORATIONSFOLIE MIT HOHER WET-  
TERFESTIGKEIT UND HAARLEITUNGEN*  
• *DECORATION SHEET WITH HIGH  
WEATHER RESISTANCE AND HAIR LINE*  
• *FEUILLE DÉCORATIVE À FORTE RÉSIS-  
TANCE AUX INTEMPÉRIES ET TRAITS  
FINS*

(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Jiyong, Ulsan 680-751, KR  
KIM, Donggon, Ulsan 680-832, KR

HA, Jungeun, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 645-170, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**B32B 7/02** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 7/06** → (51) **B32B 39/00**

**B32B 7/10** → (51) **C08J 7/18**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 512 798 A1\***  
**H01J 1/62**

(25) En (26) En  
(21) 10838128.6 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/059440 08.12.2010  
(87) WO 2011/075359 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640100

(54) • *OLED MIT HOCHEFFIZIENTER BLAULICH-  
TEMITTIERENDER SCHICHT*  
• *OLED WITH HIGH EFFICIENCY BLUE  
LIGHT-EMITTING LAYER*  
• *OLED COMPORTANT UNE COUCHE HAUT  
RENDEMENT ÉMETTANT UNE LUMIÈRE  
BLEUE*

(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park  
Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171,  
US

(72) KONDAKOVA, Marina, E., Rochester, NY  
14650, US

YOUNG, Ralph, H., Rochester, NY 14650, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **B32B 15/04** (11) **2 512 799 A2\***  
**B32B 15/08** **B32B 15/18**  
**B32B 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 10793249.3 (22) 16.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069982 16.12.2010  
(87) WO 2011/073353 2011/25 23.06.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 16.12.2009 US 286893 P  
(54) • MEHRLAGIGER VERBUNDWERKSTOFF  
• MULTILAYER COMPOSITE MATERIAL  
• MATÉRIAU COMPOSITE MULTICOUCHE  
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR  
(72) GUYADER, Jean-Louis, F-01800 Charnoz Sur Ain, FR  
INAYAT HUSSAIN, Husnain, 74700 Karachi, PK  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B32B 15/08** (11) **2 512 800 A1\***  
**B32B 15/14** **B64D 45/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10810808.5 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059219 07.12.2010  
(87) WO 2011/075344 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288030 P  
(54) • VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG VON MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDARTIKELN MIT LEITFÄHIGKEIT UND MATERIALIEN DAFÜR  
• METHODS OF IMPARTING CONDUCTIVITY TO MATERIALS USED IN COMPOSITE ARTICLE FABRICATION & MATERIALS THEREOF  
• PROCÉDÉS POUR COMMUNIQUER UNE CONDUCTIVITÉ À DES MATÉRIAUX UTILISÉS DANS LA FABRICATION D'ARTICLES COMPOSITES ET LEURS MATÉRIAUX  
(71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
(72) PRICE, Richard, Thomas, Corona CA 92882, US  
ABUSAFIEH, Abdel, Anaheim CA 92808, US  
(74) Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**B32B 15/08** → (51) **B32B 15/04**

**B32B 15/14** → (51) **B32B 15/08**

**B32B 15/18** → (51) **B32B 15/04**

**B32B 15/20** → (51) **B32B 15/04**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 512 801 A1\***  
**B32B 27/32** **H01L 31/048**

- (25) En (26) En  
(21) 10801485.3 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059458 08.12.2010  
(87) WO 2011/084323 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287469 P  
(54) • VERBUNDLAMINATE UND IHRE VERWENDUNG  
• COMPOSITE LAMINATES AND USES THEREOF  
• STRATIFIÉS COMPOSITES ET LEURS UTILISATIONS  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) WU, Shaofu, Sugar Land, TX 77479, US

- MARTIN, Peter, S., Houston, TX 77059, US  
CHEN, Xuming, Pearland, TX 77584, US  
BOVEN, Michelle, L., Midland, MI 48642, US  
ZHOU, Weijun, Lake Jackson, TX 77566, US  
KUZNETSOVA, Valentina, A., Midland, MI 48640, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B32B 27/00** (11) **2 512 802 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10842638.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060957 17.12.2010  
(87) WO 2011/084670 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287698 P  
(54) • FORMBESTÄNDIGE VLIESFASERBAHNEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• DIMENSIONALLY STABLE NONWOVEN FIBROUS WEBS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME  
• VOILES FIBREUX NON TISSÉS DIMENSIONNELLEMENT STABLES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LEUR FABRICATION ET À LEUR UTILISATION

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) MOORE, Eric M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
STELTER, John D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
BERRIGAN, Michael R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
PORBENI, Francis E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
FENNESSEY, Sian F., CH-5430 Wettingen, CH  
JENNEN, Jay M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

- (74) Hofmann, Ursula, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B32B 27/04** → (51) **C08J 5/12**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 7/02**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 512 803 A1\***  
**H01B 3/52** **H01B 3/54**  
**H01B 7/02** **H01B 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09796803.6 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/007769 16.12.2009  
(87) WO 2011/073709 2011/25 23.06.2011  
(54) • HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMKABEL MIT IMPRÄGNIERTER SCHICHTISOLIERUNG  
• HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT CABLE HAVING AN IMPREGNATED STRATIFIED INSULATION  
• CÂBLE EN COURANT CONTINU À HAUTE TENSION DOTÉ D'UNE ISOLATION STRATIFIÉE À IMPRÉGNATION  
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
(72) MARITANO, Mauro, I-20126 Milan, IT  
MIRAMONTI, Gianni, I-20126 Milan, IT  
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B32B 27/12** (11) **2 512 804 A2\***  
**B32B 38/06** **B32B 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10838305.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061084 17.12.2010  
(87) WO 2011/075669 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 287961 P  
(54) • EXTRUSIONSBESCHICHTETE, PERFORIERTE VLIESBAHN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• EXTRUSION COATED PERFORATED NONWOVEN WEB AND METHOD FOR MAKING  
• BANDE PERFORÉE NON TISSÉE REVÊTUE PAR EXTRUSION PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI  
(71) Advantage Creation Enterprise LLC, 2004 Twin Oaks Drive, Loveland, OH 45140, US  
(72) CREE, James, W., Loveland OH 45140, US  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B32B 27/12** → (51) **C08J 5/12**

**B32B 27/30** → (51) **C08J 7/18**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 512 805 A1\***  
**B32B 7/02** **C08L 23/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10796550.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060369 15.12.2010  
(87) WO 2011/075492 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287859 P  
(54) • FOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL  
• FILMS AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME  
• FILMS ET ARTICLES PRÉPARÉS AVEC LESDITS FILMS  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) HERNANDEZ, Claudia, Lake Jackson TX 77566, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B32B 27/32** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 17/10**

**B32B 27/34** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 27/40** → (51) **A61L 29/08**

**B32B 37/00** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 38/06** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 38/14** → (51) **B32B 39/00**

**B32B 38/18** → (51) **B29C 51/00**

(51) **B32B 39/00** (11) **2 512 806 A2\***  
**B32B 38/14** **B32B 7/06**  
**A61F 13/49** **A61L 15/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10837133.7 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/055099 09.11.2010  
(87) WO 2011/073810 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 642226  
(54) • *HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MEHREREN BEDRUCKTEN KOMPONENTEN*  
• *MANUFACTURE AND ASSEMBLY OF ABSORBENT ARTICLES WITH MULTIPLE PRINTED COMPONENTS*  
• *FABRICATION ET ASSEMBLAGE D'ARTICLES ABSORBANTS AUX COMPOSANTS IMPRIMÉS MULTIPLES*  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh Wisconsin 54901, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B41F 13/20** → (51) **F16C 13/02**

- (51) **B41F 19/06** (11) **2 512 807 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10792824.4 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007338 03.12.2010  
(87) WO 2011/072807 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015660  
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG FÜR HEISSPRÄGEN*  
• *HOT-STAMPING PRINTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR ESTAMPAGE A CHAUD*  
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH  
(72) FORNAY, Jean-François, 1023 Crissier, CH  
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

**B41F 31/26** → (51) **B41N 7/00**

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 512 808 A1\***  
**B41J 29/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10837711.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072832 14.12.2010  
(87) WO 2011/074687 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282787  
13.12.2010 JP 2010276831  
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ABWEICHUNG EINER DRUCKPOSITION FÜR DIE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*  
• *RECORDING APPARATUS, METHOD FOR ADJUSTING DEVIATION OF PRINT POSITION FOR RECORDING APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*  
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJUSTER LA DÉVIATION DE LA POSITION D'IMPRESSION DE L'APPAREIL D'ENREGISTREMENT, ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) HATANAKA, Shinichi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 512 809 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09798964.4 (22) 16.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/055781 16.12.2009  
(87) WO 2011/073727 2011/25 23.06.2011  
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*  
• *PROTECTION DEVICE FOR INK-JET PRINTHEAD*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*  
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT  
(72) ALBERTIN, Alberto, I-11020 Arnad (Aosta), IT  
TORI, Silvano, I-11020 Arnad (Aosta), IT  
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**B41J 2/165** → (51) **B41J 2/18**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 512 810 A1\***  
**B41J 2/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09852383.0 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068074 15.12.2009  
(87) WO 2011/075118 2011/25 23.06.2011  
(54) • *TINTENBEHÄLTER ZUR ABSCHIEDUNG UNGEWÜNSCHTER PARTIKEL AUS TINTE*  
• *INK CONTAINER TO SEPARATE UNWANTED PARTICLES FROM INK*  
• *RÉCIPIENT D'ENCRE POUR SÉPARER DES PARTICULES INDÉSIRABLES D'UNE ENCRE*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) RITTGERS, Jon, County Kildare Leixlip, IE  
HENDLEY, Odhran, County Kildare Leixlip, IE  
LOUGHLIN, Mark, County Kildare Leixlip, IE  
MACIAS, Eduardo, County Kildare Leixlip, IE  
MULLOY, Michael, County Kildare Leixlip, IE  
MURPHY, Bryan, County Kildare Leixlip, IE  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 512 811 A2\***  
**F04B 19/00** **F04F 5/10**  
**F24D 3/06** **F24D 17/00**  
**A61M 1/00** **B41J 11/00**  
**F04B 41/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10798769.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070007 17.12.2010  
(87) WO 2011/080115 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.03.2012  
(30) 06.12.2010 GB 201020642  
17.02.2010 GB 201002710  
26.01.2010 GB 201001186  
17.12.2009 GB 0922036  
17.12.2009 GB 0922034  
(54) • *DRUCKVERSTÄRKER*  
• *PRESSURE ENHANCING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RENFORCEMENT DE PRESSION*  
(71) Wrightsolar Ltd, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB  
(72) WRIGHT, Alan, Derek, Norwich Norf NR7 0LE, GB

- (74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

- (51) **B41J 2/18** (11) **2 512 812 A1\***  
**B41J 2/165** **B41J 3/407**

- (25) De (26) De  
(21) 10776542.2 (22) 25.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005869 25.09.2010  
(87) WO 2011/082721 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058219  
(54) • *ANLAGE ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*  
• *SYSTEM FOR IMPRINTING CONTAINERS*  
• *INSTALLATION DESTINÉE À L'IMPRESSION DE RÉCIPIENTS*  
(71) Till, Volker, Fischbacher Weg 30, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
(72) TILL, Heinz, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B41J 2/20** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 3/407** → (51) **B41J 2/18**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 29/46** → (51) **B41J 2/01**

**B41M 1/04** → (51) **B41M 3/00**

**B41M 1/06** → (51) **C09D 11/02**

**B41M 1/10** → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 512 813 A1\***  
**B41M 1/04** **B41M 1/10**  
**B05D 3/12** **B01L 3/00**

- (25) Fi (26) En  
(21) 10837109.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/051034 15.12.2010  
(87) WO 2011/073519 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FI 20096334  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITSFLUSS-FÜHRUNGSSTRUKTUREN FÜR PORÖSE SUBSTRATE*  
• *METHOD OF MANUFACTURING LIQUID FLOW GUIDING STRUCTURES TO POROUS SUBSTRATES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES DE GUIDAGE DE FLUX DE LIQUIDE VERS DES SUBSTRATS POREUX*  
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) LEHTINEN, Kaisa, FI-02044 Vtt, FI  
OLKKONEN, Juuso, FI-02044 Vtt, FI  
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 512 814 A1\***  
**B42D 15/00** **C09D 11/00**  
**C09K 11/77**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10807599.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052756 16.12.2010  
(87) WO 2011/080461 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959074



- (54) • *AUF LANTHANID BASIERTE CODIERPRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *LANTHANIDE-BASED CODING PRODUCTS AND USE THEREOF*  
• *PRODUITS DE CODAGE A BASE DE LANTHANIDES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Oberthur Cash Protection, ZAE Cap Nord 3bis rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR  
Nano-H S.A.S., Parc d'Activités GVIO 2 Place de l'Europe Bâtiment A, 38070 Saint-quentin-fallavier, FR  
Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR  
Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon, 20 Avenue Albert Einstein - Boîte Postale 502, 69621 Villeurbanne, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BRIENT, Luc, F-21000 Dijon, FR  
CROWTHER, Nicolas, F-69006 Lyon, FR  
LOUIS, Cédric, F-38138 Les Codes D'arey, FR  
TILLEMENT, Olivier, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR  
PERRIAT, Pascal, F-69001 Lyon, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**B41M 3/14** → (51) **C01D 15/04**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 512 815 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795869.6 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059829 10.12.2010  
(87) WO 2011/075404 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639497  
(54) • *WÄRMETRANSFERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HEAT TRANSFER MATERIALS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *MATÉRIAUX DE TRANSFERT THERMIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITS MATÉRIAUX*
- (71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US  
(72) DOLSEY, Russell, Roswell Georgia 30076, US  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B41N 7/00** (11) **2 512 816 A1\***  
**B41N 7/06** **B41F 31/26**

- (25) En (26) En  
(21) 09796287.2 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2009/000402 18.12.2009  
(87) WO 2011/072403 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESONDERS BEIM FLEXODRUCK NÜTZLICHEN MESSWALZE UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHALTENE MESSWALZE*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A METERING ROLL ESPECIALLY USABLE FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING AND*

- METERING ROLL OBTAINED BY THIS PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU DOSEUR CONVENANT PARTICULIÈREMENT À L'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE ET ROULEAU DOSEUR OBTENU AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
- (71) TeroLab Surface Group SA, Avenue de Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, CH  
(72) LANGER, Gregor, 42781 Haan, DE  
DE SCHOULEPNIKOFF, Laurent, CH-1260 Nyon, CH  
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y - Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **B41N 7/06** (11) **2 512 817 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09796288.0 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2009/000403 18.12.2009  
(87) WO 2011/072404 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESONDERS BEIM DRUCK NÜTZLICHEN MESSWALZE UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHALTENE MESSWALZE*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A METERING ROLL ESPECIALLY USABLE FOR PRINTING AND METERING ROLL OBTAINED BY THIS PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU DOSEUR CONVENANT PARTICULIÈREMENT À L'IMPRESSION ET ROULEAU DOSEUR OBTENU AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
- (71) TeroLab Surface Group SA, Avenue de Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, CH  
(72) LANGER, Gregor, 42781 Haan, DE  
DÖRING, Jens-Erich, 41539 Dormagen, DE  
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y - Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

**B41N 7/06** → (51) **B41N 7/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 512 818 A1\***  
**G02B 27/22**

- (25) De (26) De  
(21) 10795235.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007544 10.12.2010  
(87) WO 2011/082760 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058602  
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND HERSTELL-VERFAHREN DAFÜR*  
• *SECURITY ELEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) SCHIFFMANN, Peter, 85354 Freising, DE  
DICHTL, Marius, 81371 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 512 819 A1\***  
**D21H 21/40** **G02B 5/28**

- (25) De (26) De  
(21) 10795236.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007546 10.12.2010  
(87) WO 2011/082761 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058243  
(54) • *GOLDFARBENES DÜNNSCHICHELLEMENT MIT MEHRSCICHTSTRUKTUR*

- *GOLD-COLOURED THIN-LAYER ELEMENT HAVING A MULTILAYERED STRUCTURE*  
• *ÉLÉMENT À COUCHE MINCE DE COULEUR DORÉE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) LOCHBIHLER, Hans, 80333 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 512 820 A1\***  
**G07D 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10800886.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007686 15.12.2010  
(87) WO 2011/082791 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058603  
(54) • *WERTDOKUMENTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*  
• *VALUE DOCUMENT SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *SYSTEME POUR DOCUMENTS DE VALEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) ZERBES, Jürgen, 81247 München, DE  
DEPTA, Georg, 83024 Rosenheim, DE  
DÖRFLER, Walter, 81373 München, DE  
MÜLLER, Johann, 85586 Poing, DE  
REINER, Harald, 81371 München, DE  
MAYER, Karlheinz, 88167 Grünenbach, DE  
HOFSTETTER, Andrea, 85301 Schweitenkirchen, DE  
ERNST, Robert, 83677 Reichersbeuern, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 512 821 A1\***  
**C09K 11/00** **G07D 7/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10801131.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007689 15.12.2010  
(87) WO 2011/082794 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058669  
(54) • *ECHTHEITSMERKMAL IN FORM VON LUMINESZIERENDEN SUBSTANZEN*  
• *AUTHENTICITY FEATURE IN THE FORM OF LUMINESCENT SUBSTANCES*  
• *CARACTÉRISTIQUE D'AUTHENTICITÉ SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME DE SUBSTANCES LUMINESCENTES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE  
KERSTEN, Peter, 83620 Feldkirchen Westersham, DE  
MAGG, Ulrich, 85232 Feldgeding, DE  
GRAUVOGL, Gergor, 82041 Oberhaching, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 512 822 A1\***  
**B42D 15/10** **G03H 1/24**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809073.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055779 13.12.2010  
(87) WO 2011/073885 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0906033  
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINER OPTISCHEN STRUKTUR*  
• *SECURITY ELEMENT INCLUDING AN OPTICAL STRUCTURE*



- *ELEMENT DE SECURITE COMPRENANT UNE STRUCTURE OPTIQUE*
- (71) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives, FR
- MALLOL, Stéphane, F-77160 Provins, FR
- THIERRY, Ivan, F-77320 Jouy Sur Morin, FR
- DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint Brice, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

---

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 512 823 A2\***  
**C09K 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10842497.9 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060191 14.12.2010
- (87) WO 2011/084401 2011/28 14.07.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 13.12.2010 US 966036  
17.12.2009 US 287447 P
- (54) • *MIT BRECHUNGSINDEX ÜBEREINSTIMMENDE LEUCHTSTOFFE FÜR SICHERHEITSANWENDUNGEN*  
• *REFRACTIVE INDEX MATCHED PHOSPHORS AND SUBSTRATES FOR SECURITY APPLICATIONS*  
• *PHOSPHORES ET SUBSTRATS À INDICES DE RÉFRACTION APPARIÉS POUR APPLICATIONS DE SÉCURITÉ*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) KANE, James, Morristown, NJ 07962-2245, US
- RAPOPORT, William, Ross, Morristown, NJ 07962-224, US
- LAU, Carsten, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

- B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

---

- B42D 15/00** → (51) **G09B 19/00**

---

- B42D 15/10** → (51) **B24D 15/00**

---

- B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

---

- B42D 15/10** → (51) **G02B 27/06**

---

- B44C 3/02** → (51) **B32B 7/02**

---

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 512 824 A1\***  
**C08F 8/34** **B60C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09852386.3 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/068135 16.12.2009
- (87) WO 2011/075121 2011/25 23.06.2011
- (54) • *REIFEN MIT HOHEM SILICAGEHALT FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE*  
• *HIGH SILICA CONTENT FOR HEAVY VEHICLE TIRES*  
• *HAUTE TENEUR EN SILICE POUR PNEUS DE VÉHICULES LOURDS*
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) MORELAND, John, Calloway, Greer, SC 29650, US

- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 512 825 A1\***  
**C08K 7/24** **C08K 7/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10790785.9 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069621 14.12.2010
- (87) WO 2011/073186 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0959168
- (54) • *WINTERREIFEN MIT VERBESSERTER GRIFFFIGKEIT AUF EIS*  
• *WINTER TYRE WITH IMPROVED GRIP ON ICE*  
• *PNEUMATIQUE HIVER A ADHERENCE SUR GLACE AMELIOREE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MAESAKA, Masayuki, Gunma 373-8668, JP
- PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

---

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 512 826 A1\***  
**C08K 3/24** **C08K 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10793220.4 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069625 14.12.2010
- (87) WO 2011/073188 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0959169
- (54) • *WINTERREIFEN MIT VERBESSERTER GRIFFFIGKEIT AUF EIS*  
• *WINTER TYRE WITH IMPROVED GRIP ON ICE*  
• *PNEUMATIQUE HIVER A ADHERENCE SUR GLACE AMELIOREE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MAESAKA, Masayuki, Gunma 373-8668, JP
- PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

---

- B60C 3/06** → (51) **B60C 9/20**

---

- B60C 5/14** → (51) **B60C 9/20**

---

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 512 827 A1\***  
**B60C 5/14** **B60C 3/06**  
**B60C 9/28** **B60C 9/30**  
**B60C 11/03**
- (25) En (26) En
- (21) 10795635.1 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068426 29.11.2010
- (87) WO 2011/073022 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 FR 0958929  
10.03.2010 US 312585 P

- (54) • *REIFEN MIT ZENIT MIT VERSTÄRFUNGSTÄRKUNG*  
• *TYRE THE CROWN OF WHICH HAS A STIFFENING REINFORCEMENT*  
• *PNEU DONT LE SOMMET EST MUNI D'UN RENFORT DE RAIDISSEMENT*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FUGIER, Sébastien, F-63200 SAINT BONNET PRES RIOM, FR
- (74) Randl, Oliver Georg, M. F. P. Michelin - Sce DGD/LG/PI - F35/Ladoux 23 place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

- B60C 9/28** → (51) **B60C 9/20**

---

- B60C 9/30** → (51) **B60C 9/20**

---

- B60C 11/00** → (51) **B60C 1/00**

---

- B60C 11/03** → (51) **B60C 9/20**

---

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 512 828 A1\***  
**B60C 11/13**
- (25) De (26) De
- (21) 10757108.5 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064229 27.09.2010
- (87) WO 2011/072896 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 DE 102009059185
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*  
• *VEHICLE PNEUMATIC TYRE*  
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, DE
- FISCHER, Markus, 30823 Garbsen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

- B60C 11/04** → (51) **B60C 11/12**

---

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 512 829 A1\***  
**B60C 11/14** **B60C 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10795148.5 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059460 08.12.2010
- (87) WO 2011/075361 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 287808 P
- (54) • *GERÄUSCHARMER REIFEN*  
• *LOW NOISE TIRE*  
• *PNEU SILENCIEUX*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LAMONTIA, Mark, Allan, Landenberg PA 19350, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 512 830 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10794983.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069878 16.12.2010
- (87) WO 2011/073312 2011/25 23.06.2011

- (30) 17.12.2009 FR 0959096
- (54) • REIFEN MIT ERHÖHTER ROLLEISTUNG  
• TIRE HAVING ENHANCED ROLLING PERFORMANCE  
• PNEU A PERFORMANCE DE ROULAGE AMELIOREE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) LE-HEN, François, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- 
- (51) **B60C 11/13** (11) **2 512 831 A1\***
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 10798057.5 (22) 16.12.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/069880 16.12.2010
  - (87) WO 2011/073313 2011/25 23.06.2011
  - (30) 17.12.2009 FR 0959095
  - (54) • REIFEN MIT GERINGER ROLLREIBUNG  
• TIRE HAVING LOW ROLLING FRICTION  
• PNEU A FAIBLE RESISTANCE AU ROULEMENT
  - (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
  - (72) FLAMENT, Julien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR  
LE-HEN, François, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
  - (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/14** → (51) **B60C 11/12**

- 
- (51) **B60C 11/24** (11) **2 512 832 A1\***  
**B60C 17/04** **B60C 17/06**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 10809021.8 (22) 15.12.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) FR 2010/052739 15.12.2010
  - (87) WO 2011/077029 2011/26 30.06.2011
  - (30) 18.12.2009 FR 0959241
  - (54) • EINDEUTIGE ERKENNUNG DES VERSCHLEISSGRENZWERTES EINES REIFENS  
• UNAMBIGUOUS DETECTION OF THE WEAR THRESHOLD OF A TYRE  
• DETECTION UNIVOQUE DU SEUIL D'USURE D'UN PNEUMATIQUE
  - (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
  - (72) PATURLE, Antoine, F-63430 Pont du Château, FR
  - (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60C 11/24** (11) **2 512 833 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10809023.4 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052741 15.12.2010
- (87) WO 2011/073575 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0959245
- (54) • REIFEN MIT MEHRSTUFIGEN HÖRBAREN VERSCHLEISSINDIKATOREN  
• TYRE PROVIDED HAVING MULTI-LEVEL AUDIBLE WEAR INDICATORS  
• PNEUMATIQUE MUNIS DE TEMOINS D'USURE SONORES MULTINIVEAUX
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PATURLE, Antoine, F-63430 Pont du Château, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B60C 15/00** → (51) **B29D 30/30**

**B60C 15/00** → (51) **B60C 19/00**

**B60C 15/02** → (51) **B60C 19/00**

- 
- (51) **B60C 15/06** (11) **2 512 834 A1\***
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 10794933.1 (22) 07.12.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/069080 07.12.2010
  - (87) WO 2011/073058 2011/25 23.06.2011
  - (30) 15.12.2009 FR 0958993
  - (54) • REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES HOCH- UND TIEFBAUFAHRZEUG  
• TIRE BEAD FOR HEAVY CIVIL ENGINEERING VEHICLE  
• BOURRELET DE PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL
  - (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
  - (72) BONDU, Lucien, F-63800 La Roche Noire, FR
  - (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 17/04** → (51) **B60C 11/24**

**B60C 17/06** → (51) **B60C 11/24**

- 
- (51) **B60C 19/00** (11) **2 512 835 A1\***  
**B60C 15/02** **B60C 15/00**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 10787128.7 (22) 07.12.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/069081 07.12.2010
  - (87) WO 2011/073059 2011/25 23.06.2011
  - (30) 16.12.2009 FR 0959046
  - (54) • UNTERBAUVERSTÄRKUNG FÜR FLUGZEUGREIFEN  
• CARCASS REINFORCEMENT FOR AN AIRPLANE TIRE

- ARMATURE DE CARCASSE POUR PNEUMATIQUE D'AVION
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1762 Granges-Paccot, CH
- (72) COGNE, Michael, F-63200 Riom, FR  
DENDIEVEL, Jean-Luc, F-63800 Cournon D'auvergne, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

- 
- (51) **B60C 19/12** (11) **2 512 836 A1\***  
**B29C 73/20** **B29D 30/00**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 10788087.4 (22) 14.12.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/069589 14.12.2010
  - (87) WO 2011/073171 2011/25 23.06.2011
  - (30) 14.12.2009 FR 0958911
  - (54) • REIFEN MIT INTEGRIERTER SELBSTVER-SCHLIESSENDER SCHICHT  
• TIRE HAVING A BUILT-IN SELF-SEALING LAYER  
• BANDAGE PNEUMATIQUE AVEC COUCHE AUTO-OBTURANTE INTEGREE
  - (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
  - (72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR  
VOGE, Bozena, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR  
AHOQUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR
  - (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- 
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 512 837 A1\***
  - (25) De (26) De
  - (21) 10790757.8 (22) 09.12.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/069234 09.12.2010
  - (87) WO 2011/073072 2011/25 23.06.2011
  - (30) 18.12.2009 DE 102009058881
  - (54) • REIFENBEFÜLLASSISTENT  
• TIRE FILLING ASSISTANT  
• DISPOSITIF D'AIDE AU GONFLAGE DE PNEUMATIQUES
  - (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
  - (72) KUCHLER, Gregor, 93055 Regensburg, DE  
FISCHER, Frank, 93057 Regensburg, DE  
SPOTKA, Jürgen, 93128 Regenstauf, DE

- 
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 512 838 A2\***  
**H01Q 1/22** **H05K 7/12**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 10810851.5 (22) 20.12.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) FR 2010/052828 20.12.2010
  - (87) WO 2011/073601 2011/25 23.06.2011
  - (88) 11.08.2011
  - (30) 18.12.2009 FR 0959244



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG FÜR EINEN LÜFTREIFEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE FOR A PNEUMATIC TYRE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR PNEUMATIQUE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ROBERT, Michel, F-63200 Cellule, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 512 839 A2\***  
**H04L 25/49**
- (25) It (26) En  
(21) 10810981.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055844 15.12.2010  
(87) WO 2011/073928 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 IT TO20091003
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FAHRZEUGRADES UND ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *DEVICE FOR MONITORING A VEHICLE WHEEL AND CORRESPONDING COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE ROUE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
- (71) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) COLOMBO, Paolo, I-15100 Alessandria, IT  
CANTARELLI, Domenico, I-15040 Pecetto di Valenza (Alessandria), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**B60D 1/14** → (51) **B60D 1/56**

- (51) **B60D 1/56** (11) **2 512 840 A1\***  
**B60D 1/14** **B60R 19/34**
- (25) Sv (26) En  
(21) 10837960.3 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000281 03.12.2010  
(87) WO 2011/075031 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SE 0901573
- (54) • *STOSSFÄNGER FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *BUMPER FOR A VEHICLE*  
• *PARE-CHOQS POUR UN VÉHICULE*
- (71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
- (72) TANSKANEN, Michael, SE-94534 Rosvik, SE
- (74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

- (51) **B60F 3/00** (11) **2 512 841 A1\***
- (25) Fi (26) En  
(21) 10837105.5 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/051030 14.12.2010  
(87) WO 2011/073515 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FI 20096325

- (54) • *ANORDNUNG EINER TRANSPORT- UND ARBEITSPLATTFORM*  
• *TRANSPORTATION AND WORKING PLATFORM ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT D'UNE PLATEFORME DE TRANSPORT ET DE TRAVAIL*
- (71) Puranen, Pekka, Asmalamenttie 6 A 8, 40420 Jyskä, FI
- (72) Puranen, Pekka, 40420 Jyskä, FI
- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **B60G 3/20** (11) **2 512 842 A1\***  
**B60G 3/22** **B60G 11/15**  
**B60T 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10776731.1 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067478 15.11.2010  
(87) WO 2011/072967 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058728
- (54) • *EINZELRADAUFHÄNGUNG EINES NICHT LENKBAREN RADES EINES ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS*  
• *SINGLE WHEEL SUSPENSION OF A NON-STEERABLE WHEEL OF A TWO-TRACK VEHICLE*  
• *SUSPENSION DE ROUE INDIVIDUELLE D'UNE ROUE NON DIRIGEABLE D'UN VÉHICULE À DEUX VOIES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) DAVY, Elsa, 80637 München, DE  
SCHLICHTER, Dirk, 80469 München, DE  
MÜLLER, Jakob, 80689 München, DE  
PAULUS, Bernhard, 81541 Muenchen, DE  
PRUCKNER, Alfred, 81545 München, DE  
KÖNIG, Roland, 82392 Habach, DE

**B60G 3/22** → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 512 843 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10792834.3 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007444 08.12.2010  
(87) WO 2011/072814 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058490
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON STURZ UND/ODER SPUR DER RÄDER VON RADAUFHÄNGUNGEN*  
• *DEVICE FOR ADJUSTING CAMBER AND/OR TRACKING OF THE WHEELS OF WHEEL SUSPENSIONS*  
• *DISPOSITIF POUR RÉGLER LE CARROSSAGE ET/OU LA VOIE DES ROUES DE SUSPENSIONS DE ROUE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE  
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE  
MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE  
SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 512 844 A1\***  
**B60G 17/015** **B62D 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10798957.6 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007477 09.12.2010  
(87) WO 2011/082756 2011/28 14.07.2011

- (30) 16.12.2009 DE 102009058489
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON STURZ UND/ODER SPUR DER RÄDER VON KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE CAMBER AND/OR TOE OF MOTOR VEHICLE WHEELS*  
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU CARROSSAGE ET/OU DE L'ALIGNEMENT DES ROUES DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE  
MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE  
MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE  
SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 512 845 A1\***  
**B23K 26/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10807483.2 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055898 16.12.2010  
(87) WO 2011/073949 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287662 P
- (54) • *HOHLES BAUELEMENT MIT GESCHLOSSENEM QUERSCHNITT MIT STUMPF-SCHWEISSVERBINDUNG*  
• *BUTT JOINTED CLOSED SECTION HOLLOW STRUCTURAL ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL CREUX DE SECTION FERMÉE SOUDÉ PAR RAPPROCHEMENT*
- (71) Multimatic Patentco LLC, 19790 Haggerty Road, Livonia, Michigan 48152-1076, US
- (72) GRUBER, Rudolf, Uxbridge Ontario L9P 1R4, CA
- (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Limited Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**B60G 11/15** → (51) **B60G 3/20**

**B60G 17/015** → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 512 846 A1\***  
**B60H 1/03** **H01M 10/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10754800.0 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064855 25.08.2010  
(87) WO 2011/074293 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282684
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE CONTROL APPARATUS AND VEHICLE CONTROL METHOD*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SAKAJI, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SUEMATSU, Keigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NAGANUMA, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
UEHARA, Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP  
KOYAMA, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP



(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 512 847 A1\***  
**F16L 37/36** **F25B 45/00**

(25) Da (26) En  
(21) 10798495.7 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DK 2010/000162 01.12.2010  
(87) WO 2011/072680 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DK 200901337  
15.10.2010 DK 201000938

(54) • *WARTUNGSAUSRÜSTUNG ZUR WARTUNG VON KÜHLSYSTEMEN IN FAHRZEUGEN*  
• *SERVICE EQUIPMENT FOR SERVICING COOLING SYSTEMS IN VEHICLES*  
• *ÉQUIPEMENT D'ENTRETIEN POUR L'ENTRETIEN DES SYSTÈMES DE REFRIGÉRATION DANS LES VÉHICULES*

(71) Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sønderborg, DK  
(72) LUND, Bjarne, DK-6400 Sønderborg, DK  
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

**B60H 1/00** → (51) **B60K 6/48**

**B60H 1/00** → (51) **B60K 37/06**

**B60H 1/00** → (51) **F28D 1/053**

**B60H 1/00** → (51) **H01M 10/42**

(51) **B60H 1/02** (11) **2 512 848 A1\***  
**B60W 10/06** **B60W 20/00**  
**B60W 10/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10805797.7 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/052612 06.12.2010  
(87) WO 2011/080434 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0959006

(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*  
• *METHOD OF MANAGING PROPULSION METHODS FOR A HYBRID VEHICLE*  
• *PROCEDE DE GESTION DES MOTORISATIONS POUR UN VEHICULE HYBRIDE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) SOURIOUX, Thomas, F-59000 Lille, FR  
RIMAUX, Stephane, F-92190 Meudon, FR  
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60H 1/03** → (51) **B60H 1/00**

**B60H 1/03** → (51) **F28D 1/053**

**B60H 1/22** → (51) **F28D 1/053**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 512 849 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09852348.3 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/000523 17.12.2009

(87) WO 2011/075010 2011/25 23.06.2011

(54) • *VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*  
• *VEHICLE DOOR REINFORCEMENT STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE RENFORT DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) SVEDBERG, Jonas, SE-416 79 Göteborg, SE  
WIKMAN, Andreas, SE-442 39 Kungälv, SE  
MICHAUD, Errol, SE- Hisings-Backa, SE  
STÅLHAMMAR, Carl, SE-417 27 Göteborg, SE

BORGED, Svante, SE-412 57 Göteborg, SE  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

(51) **B60J 5/10** (11) **2 512 850 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10752055.3 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051528 20.07.2010  
(87) WO 2011/073544 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959030

(54) • *HECKKLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
• *MOTOR VEHICLE TRUNK LID*  
• *PORTE DE COFFRE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) GINESTET, Thierry, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

GLAUMOT, Olivier, F-91470 Forges Les Bains, FR  
REGNAULT, François, F-92300 Levallois Perret, FR

(51) **B60J 10/00** (11) **2 512 851 A1\***  
**F16J 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 10795942.1 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/007549 10.12.2010  
(87) WO 2011/082762 2011/28 14.07.2011  
(30) 23.12.2009 DE 102009060151  
14.12.2009 DE 102009058057

(54) • *STOSSVERBINDUNG ZWISCHEN ENDEN VON DICHTUNGSSTRÄNGEN ODER EINER DICHTUNGSSTRANGS*  
• *BUTT JOINT BETWEEN ENDS OF SEALING STRIPS OR OF A SEALING STRIP*  
• *ASSEMBLAGE BOUT À BOUT DES EXTRÉMITÉS DE CORDONS D'ÉTANCHÉITÉ OU D'UN CORDON D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) SaarGummi technologies S.à.r.l., 9, Op de Kopp, 5544 Remich, LU

(72) RÄSCH, Bernd, 66687 Wadern, DE  
BARDAC, Jan, 97231 Rastocno, SK

(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**B60K 6/36** → (51) **B60K 6/48**

**B60K 6/387** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/40** → (51) **B60K 6/48**

**B60K 6/442** → (51) **B60W 10/06**

**B60K 6/46** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 512 852 A1\***  
**B60K 11/02** **B60H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 10785026.5 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067888 22.11.2010  
(87) WO 2011/072985 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054873

(54) • *HYBRID-KRAFTFAHRZEUG MIT ZWEI KÜHLKREISEN*  
• *HYBRID MOTOR VEHICLE HAVING TWO COOLING CIRCUITS*  
• *VÉHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE À DEUX CIRCUITS DE REFRIGÉRISSSEMENT*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) BACHMANN, Max, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **B60K 6/48** (11) **2 512 853 A1\***  
**B60K 6/40** **B60K 6/36**

**B60W 10/10** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**  
**B60W 30/18** **F16H 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 10785027.3 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067889 22.11.2010  
(87) WO 2011/072986 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054752

(54) • *ANTRIEBSSTRANG MIT EINEM AUTOMATISIERTEN GRUPPENGETRIEBE*  
• *DRIVE TRAIN HAVING AN AUTOMATED AUXILIARY TRANSMISSION*  
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE PRÉSENTANT UNE BOÎTE DE VITESSES AUXILIAIRE AUTOMATIQUE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) GLÜCKLER, Johannes, 88045 Friedrichshafen, DE

JANUSCHEVSKI, Robert, 88069 Tettnang, DE  
BORNTAEGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

**B60K 6/48** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 6/485** (11) **2 512 854 A1\***  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**

**B60W 10/30** **B60W 20/00**  
**B60W 30/18** **B60L 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 10801378.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/007592 14.12.2010  
(87) WO 2011/072836 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058712

(54) • *MOBILE ARBEITSMASCHINE MIT INTEGRIERTEM STARTER GENERATOR*  
• *MOBILE WORK MACHINE HAVING AN INTEGRATED STARTER GENERATOR*  
• *ENGIN DE MANUTENTION MOBILE COMPRENANT UN DÉMARREUR GÉNÉRATEUR INTÉGRÉ*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) BRUN, Marco, 40221 Düsseldorf, DE  
BUROW, Walter, 51469 Bergisch-Gladbach, DE

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>B60K 6/52</b> → (51) <b>B60W 10/08</b>  | (54) • <b>KRAFTSTOFFANBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKANBAUTEILS</b>                                  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| <b>B60K 6/52</b> → (51) <b>B60W 20/00</b>  | • <b>FUEL TANK ACCESSORY AND METHOD FOR PRODUCING A FUEL TANK ACCESSORY</b>   | BA ME  |
| <b>B60K 6/547</b> → (51) <b>B60W 20/00</b>   | • <b>ELÉMENT À RAPPORTER SUR UN RÉSERVOIR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ</b>                                    | (86) EP 2010/069231 09.12.2010   |
| (51) <b>B60K 7/00</b> (11) <b>2 512 855 A1*</b><br><b>B60K 17/04</b>   | (71) Feichtinger, Reinhard, Untere Dorfstrasse 27e, 91785 Pleinfeld-Ramsberg, DE  | (87) WO 2011/080039 2011/27 07.07.2011   |
| (25) Fr (26) Fr  | (72) AMESÖDER, Simon, 91710 Gunzenhausen, DE  | (88) 16.08.2012  |
| (21) 10798537.6 (22) 16.12.2010  | (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE   | (30) 18.12.2009 DE 102009058879  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |   | (54) • <b>ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERSYSTEM EINES FAHRZEUGES</b>  |
| (86) EP 2010/069895 16.12.2010   |   | • <b>ELECTRIC ENERGY STORAGE SYSTEM FOR A VEHICLE</b>  |
| (87) WO 2011/073320 2011/25 23.06.2011   |   | • <b>SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE</b>   |
| (30) 16.12.2009 FR 0959072   |   | (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE   |
| (54) • <b>MOTORISierter HUB MIT KOPPLUNGS- UND LÖSEVORRICHTUNG</b>   | <b>B60K 17/04</b> → (51) <b>B60K 7/00</b>   | (72) ABRAHAM, Simon, 10115 Berlin, DE  |
| • <b>MOTORIZED HUB INCLUDING COUPLING AND UNCOUPLING MEANS</b>   | <b>B60K 25/00</b> → (51) <b>F02B 67/06</b>  | BERGMANN, Sven, 70437 Stuttgart, DE  |
| • <b>MOYEU MOTORISE COMPRENANT DES MOYENS DE COUPLAGE ET DE DECOUPLAGE</b>   | <b>B60K 28/06</b> → (51) <b>A61B 5/16</b>   | SCHIAMANN, Michael, 12277 Berlin, DE   |
| (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR                       | <b>B60K 31/00</b> → (51) <b>B62D 35/00</b>  | SCHWEIGER, Hans-Georg, 85057 Ingelstadt, DE  |
| MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH                                  | (51) <b>B60K 37/06</b> (11) <b>2 512 858 A1*</b><br><b>B60H 1/00</b> <b>H03K 17/96</b>  | (51) <b>B60L 15/20</b> (11) <b>2 512 861 A2*</b>   |
| Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR   | (25) De (26) De   | (25) En (26) En  |
| (72) BAUMGARTNER, Gérard, CH-1684 Mezieres, CH   | (21) 10795927.2 (22) 01.12.2010   | (21) 10812994.1 (22) 14.12.2010  |
| WALSER, Daniel, CH-1721 Cormerod, CH   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR          | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR  | (86) EP 2010/007275 01.12.2010  | (86) IB 2010/003238 14.12.2010   |
|  | (87) WO 2011/082745 2011/28 14.07.2011  | (87) WO 2011/073765 2011/25 23.06.2011   |
| <b>B60K 11/02</b> → (51) <b>B60K 6/48</b>  | (30) 17.12.2009 DE 102009058592   | (88) 05.04.2012  |
| <b>B60K 11/02</b> → (51) <b>F01P 11/02</b>   | (54) • <b>BEDIEN- UND/ODER STEUERLELEMENT MIT KAPAZITIVEM SENSOR</b>  | (30) 17.12.2009 JP 2009286429  |
| (51) <b>B60K 11/04</b> (11) <b>2 512 856 A1*</b><br><b>B60K 11/08</b>  | • <b>OPERATING AND/OR CONTROL ELEMENT HAVING A CAPACITIVE SENSOR</b>  | (54) • <b>AUFLADEVORRICHTUNG UND AUFLADEVERFAHREN</b>  |
| (25) En (26) En  | • <b>ELÉMENT DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE MUNI D'UN CAPTEUR CAPACITIF</b>   | • <b>CHARGING DEVICE AND CHARGING METHOD</b>   |
| (21) 10803382.0 (22) 17.12.2010  | (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE   | • <b>DISPOSITIF DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE CHARGE</b>   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (72) HENTSCHEL, Joachim, 96479 Weitramsdorf, DE   | (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP                                  |
| (86) GB 2010/002289 17.12.2010   | MUELLER, Otto, 96145 Sesslach, DE   | Toyota Housing Corporation, 22 go 23 ban 1 chome Izumi Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0001, JP                  |
| (87) WO 2011/073625 2011/25 23.06.2011   | GOTTWALD, Tomas, 370 04 Ceske Budejovice, CZ  | (72) MURAWAKA, Katsutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  |
| (30) 17.12.2009 GB 0922094   |   | (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR     |
| (54) • <b>VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT FAHRZEUGEN</b>  | <b>B60L 11/02</b> → (51) <b>B60K 6/485</b>  | <b>B60L 15/20</b> → (51) <b>B60L 11/18</b>   |
| • <b>IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO VEHICLES</b>   | (51) <b>B60L 11/18</b> (11) <b>2 512 859 A1*</b><br><b>B60L 15/20</b> <b>G05B 19/416</b><br><b>H02P 23/00</b> <b>H02P 23/14</b> | <b>B60L 15/22</b> → (51) <b>F02D 9/02</b>  |
| • <b>AMÉLIORATIONS DE VÉHICULES OU SE RAPPORTANT À CEUX-CI</b>   | (25) De (26) De   | (51) <b>B60N 2/07</b> (11) <b>2 512 862 A1*</b>  |
| (71) Gordon Murray Design Limited, Wharfside Broadford Park Shalford, Surrey GU4 8EP, GB                               | (21) 10768780.8 (22) 21.10.2010   | (25) En (26) En  |
| (72) MURRAY, Ian, Gordon, Puttenham GU3 1BG, GB  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR          | (21) 10838301.9 (22) 17.12.2010  |
| (74) Downing, Michael Philip, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB             | (86) EP 2010/065849 21.10.2010  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
|  | (87) WO 2011/082851 2011/28 14.07.2011  | (86) US 2010/061064 17.12.2010   |
| <b>B60K 11/08</b> → (51) <b>B60K 11/04</b>   | (30) 14.12.2009 DE 102009054603   | (87) WO 2011/075661 2011/25 23.06.2011   |
| <b>B60K 15/00</b> → (51) <b>C10L 1/08</b>  | (54) • <b>VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS</b>   | (30) 18.12.2009 US 287782 P  |
| (51) <b>B60K 15/04</b> (11) <b>2 512 857 A1*</b>   | • <b>METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR</b>   | (54) • <b>SITZFÜHRUNGSSYSTEM</b>   |
| (25) De (26) De  | • <b>PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE</b>   | • <b>SEAT TRACK SYSTEM</b>   |
| (21) 10788061.9 (22) 02.12.2010  | (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  | • <b>SYSTÈME DE GLISSIÈRE DE SIÈGE</b>   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (72) MERKEL, Tino, 71701 Schwieberdingen, DE  | (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US                                  |
| (86) EP 2010/068729 02.12.2010   | KRETSCHMER, Markus, 71711 Murr, DE  | (72) BALIN, Alexander, I., Ann Arbor MI 48103, US  |
| (87) WO 2011/082906 2011/28 14.07.2011   | GOETTING, Gunther, 70469 Stuttgart, DE  | DOXEY, Kyle, Ann Arbor MI 48103, US  |
| (30) 15.12.2009 DE 202009016927 U  |   | SAVESKI, Alexander, South Lyon MI 48178, US  |
|  | (51) <b>B60L 11/18</b> (11) <b>2 512 860 A2*</b>  | SEIBOLD, Kurt, A., Whitmore Lake MI 48189, US  |
|  | (25) De (26) De   | ZEKAVICA, Ornela, Novi MI 48375, US  |
|  | (21) 10795273.1 (22) 09.12.2010   | (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE                             |



- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 512 863 A1\***  
**B60Q 1/48**
- (25) De (26) De  
(21) 10796277.1 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007552 10.12.2010  
(87) WO 2011/072828 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058975
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE KRAFTFAHRZEUG  
• METHOD FOR OPERATING A LIGHTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) SPREITZER, Christian, 85051 Ingolstadt, DE  
BECK, Matthias, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

**B60Q 1/44** → (51) **B60T 17/22**

**B60Q 1/48** → (51) **B60Q 1/14**

**B60Q 3/02** → (51) **B64D 11/00**

**B60R 7/04** → (51) **B60R 7/08**

- (51) **B60R 7/08** (11) **2 512 864 A1\***  
**B60R 7/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805814.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052748 15.12.2010  
(87) WO 2011/080458 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0958992
- (54) • INNENSTAUARAUM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• INTERIOR STORAGE DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF DE RANGEMENT INTERIEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) AUBINEAU, Ivan, F-28410 Goussainville, FR  
BARROIS, Denis, F-78260 Achères, FR  
EVEN, Gérard, F-95610 Eragny, FR

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 512 865 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10787846.4 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052284 26.10.2010  
(87) WO 2011/080428 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0959010
- (54) • OBJEKT MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• OBJECT-MOUNTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF DE SUPPORT D'OBJET POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) AUBINEAU, Ivan, F-28410 Goussainville, FR  
EVEN, Gerard, F-95610 Eragny, FR

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 512 866 A1\***  
**F16B 5/12**  
**F16B 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10787063.6 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068057 23.11.2010  
(87) WO 2011/072994 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058813
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES GEGENSTANDES IN EINER VERTIEFUNG  
• DEVICE FOR FASTENING AN OBJECT IN A RECESS  
• DISPOSITIF POUR FIXER UN OBJET DANS UNE CAVITÉ
- (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE  
REGENSBURGER, Jan, 79400 Kandern, DE  
WALTER, Stéphane, F-68210 Ballersdorf, FR  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **B60R 13/10** (11) **2 512 867 A1\***  
**B60R 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10838004.9 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000178 06.05.2010  
(87) WO 2011/075079 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 SG 200908388
- (54) • DIGITALE ELEKTRONISCHE ZWEITIDENTITÄT FÜR EIN FAHRZEUG  
• DIGITAL ELECTRONIC SECOND IDENTITY FOR VEHICLE  
• SECONDE IDENTITÉ ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE POUR VÉHICULE
- (71) Green S Holding Pte Ltd, 79 Kakl Bukit Ave, 1 Shun Li Industrial Park, Singapore 417952, SG  
(72) CHEN, Weng, Onn, Singapore 276713, SG  
(74) Kreuzkamp, Markus, Kreuzkamp & Partner Rechts- und Patentanwälte Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 512 868 A1\***  
**G01F 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10787599.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055998 09.11.2010  
(87) WO 2011/084231 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639432
- (54) • MAGNETFELDKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR FAHRZEUGE  
• MAGNETIC FIELD COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR CHAMP MAGNÉTIQUE DESTINÉS À DES VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) JAIN, Vivek, Mountain View, CA 94040, US  
VENKATRAMAN, Lakshmi, Mountain View, CA 94043, US  
HOGENMUELLER, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friederichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B60R 16/023** (11) **2 512 869 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10787071.9 (22) 24.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068114 24.11.2010  
(87) WO 2011/073003 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059680
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSGABE VON MUSIK-INFORMATIONEN IN EINEM FAHRZEUG  
• METHOD FOR OUTPUTTING MUSIC INFORMATION IN A VEHICLE  
• PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'INFORMATIONS MUSICALES DANS UN VÉHICULE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) SCHAMBECK, Bernhard, 82237 Wörthsee, DE

- (51) **B60R 16/023** (11) **2 512 870 A1\***  
**G01S 15/93**
- (25) De (26) De  
(21) 10790909.5 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068306 26.11.2010  
(87) WO 2011/082888 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054664
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN ERFASSUNG VON OBJEKTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VORANGEHENDER ERFASSUNGSERGEBNISSE  
• METHOD AND DEVICE FOR ACTIVE DETECTION OF OBJECTS IN CONSIDERATION OF PREVIOUS DETECTION RESULTS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ACTIVE D'OBJETS SUR LA BASE DE RÉSULTATS DE DÉTECTION ANTÉRIEURS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

**B60R 16/023** → (51) **G01F 9/00**

- (51) **B60R 19/26** (11) **2 512 871 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10790389.0 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068938 06.12.2010  
(87) WO 2011/073049 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009054616
- (54) • CRASHBOX MIT VERÄNDERBARER STEIFIGKEIT UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG EINER STEIFIGKEIT EINER SOLCHEN CRASHBOX  
• CRASH BOX HAVING CHANGEABLE RIGIDITY AND METHOD FOR CHANGING A RIGIDITY OF SUCH A CRASH BOX  
• BOÎTE-TAMPON À RIGIDITÉ VARIABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE VARIER UNE RIGIDITÉ D'UNE TELLE BOÎTE-TAMPON
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE  
FRIEDRICH, Thomas, 71691 Freiberg A. N., DE  
KOENNING, Markus, 70469 Stuttgart, DE

**B60R 19/34** → (51) **B60D 1/56**

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 512 872 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838239.1 (22) 16.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060695 16.12.2010  
(87) WO 2011/075558 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287944 P  
07.12.2010 US 962105  
(54) • *VERFAHREN ZUR KALKULATION VON STRASSENKREUZUNGEN FÜR EIN FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM*  
• *METHOD OF INTERSECTION ESTIMATION FOR A VEHICLE SAFETY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'INTERSECTION POUR UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) YESTER, John, Raymond, OH 43067-9705, US  
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/2165** (11) **2 512 873 A1\***  
**B26D 3/08** **C14B 5/00**  
**B23K 26/40**

- (25) De (26) De  
(21) 10794993.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070081 17.12.2010  
(87) WO 2011/083032 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054859  
(54) • *EGALISIERUNG EINER AUSGEDÜNNTEN DEKORSCHICHT*  
• *EQUALIZATION OF A THINNED DECORATIVE LAYER*  
• *EGALISATION D'UNE COUCHE DE DÉCORATION AMINCIE*  
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE  
(72) SCHLEMMER, Christian, 84034 Landshut, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/36** (11) **2 512 874 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837152.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055854 16.12.2010  
(87) WO 2011/073930 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 16.12.2009 IL 20276309  
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*  
• *PROTECTIVE APPLIANCE FOR VEHICLES*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR VÉHICULES*  
(71) Erlich, Zeev, 9 Rakefet Matan, 45858 Matan, IL  
Ohad, Amir, 20 Yasmin Shoham, 60850 Shoham, IL  
Gadin Technologies Ltd., 20 Yasmin st. Shoham, 60850 Shoham, IL  
(72) OHAD, Amir, 60850 Shoham, IL  
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Limited Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **B60R 25/02** (11) **2 512 875 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10778948.9 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/066678 03.11.2010  
(87) WO 2011/082858 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054748  
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE LENKRADSPERRE*  
• *ELECTRONIC CONTROLLER FOR A STEERING WHEEL LOCK*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DIRECTION*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) KLEINEBERG, Stefan, 63110 Rodgau, DE  
(74) Beck, Jörg, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 512 876 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10801629.6 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052616 06.12.2010  
(87) WO 2011/080437 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959040  
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSANORDNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *ARRANGEMENT OF ANTI THEFT MEANS INSIDE A MOTOR VEHICLE*  
• *AGENCEMENT DE MOYENS ANTIVOL A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ALLEMMOZ, Guilhem, F-92190 Meudon, FR

(51) **B60R 25/10** (11) **2 512 877 A1\***  
**G08B 25/01** **H04W 72/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10795300.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069588 14.12.2010  
(87) WO 2011/082985 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058074  
(54) • *NOTRUFEMPFGANGSEINHEIT FÜR EINSATZKRÄFTE*  
• *EMERGENCY CALL RECEIVING UNIT FOR TASK FORCES*  
• *UNITÉ DE RÉCEPTION DE SECOURS POUR DES FORCES OPÉRATIONNELLES*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

**B60R 25/10** → (51) **B60R 13/10**

(51) **B60S 1/04** (11) **2 512 878 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10768251.0 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066018 25.10.2010  
(87) WO 2011/072920 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054711  
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*  
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE*  
• *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GILCHER, Marc, 77815 Buehl-Altschweier, DE  
LIND, Eugen, 77731 Willstaett, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **2 512 879 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10776966.3 (22) 26.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066100 26.10.2010  
(87) WO 2011/072928 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054830  
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*  
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **2 512 880 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10778902.6 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066033 25.10.2010  
(87) WO 2011/072923 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054908  
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*  
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE  
KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE  
SAUM, Andreas, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **2 512 881 A1\***  
**B60S 1/38**

- (25) De (26) De  
(21) 10781606.8 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006754 05.11.2010  
(87) WO 2011/072775 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059121  
(54) • *STECKVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM WISCHBLATT UND EINEM WISCHARM*  
• *PLUG-IN CONNECTION BETWEEN A WIPER BLADE AND A WIPER ARM*  
• *CONNEXION ENTRE UN BALAI D'ESSUIE-GLACE ET UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) ERNEY, Thomas, 21075 Hamburg, DE  
FITTERER, Holger, 76287 Rheinstetten, DE  
MITTLER, Alexander, 71065 Sindelfingen, DE  
SCHLAGETER, Rainer, 75392 Deckenpfronn, DE  
SCHULZE, Michael, 71126 Gäufelden, DE  
URBAN, Jan, 71116 Gärtringen, DE

**B60S 1/08** → (51) **B60S 1/48**

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/04**

(51) **B60S 1/48** (11) **2 512 882 A1\***  
**B60S 1/52**

- (25) De (26) De  
(21) 10781607.6 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006755 05.11.2010  
(87) WO 2011/072776 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059118  
(54) • *WISCHANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WISCHANLAGE FÜR EINEN KRAFTWAGEN*  
• *WIPER ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A WIPER ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*

- *SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) SCHMID, Heiko, 71739 Oberriexingen, DE  
FITTERER, Holger, 76287 Rheinstetten, DE

(51) **B60S 1/48** (11) **2 512 883 A1\***  
**B60S 1/52** **B60S 1/08**

- (25) De (26) De  
(21) 10785363.2 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/007367 03.12.2010  
(87) WO 2011/072809 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059154  
(54) • *ANORDNUNG EINER WISCHANLAGE MIT EINER ZUGEHÖRIGEN SCHEIBENWASCH-ANLAGE AN EINEM KRAFTWAGEN*  
• *ARRANGEMENT OF A WIPER SYSTEM HAVING AN ASSOCIATED WINDSHIELD WIPER SYSTEM ON A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITION D'UN SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE AUQUEL EST ASSOCIÉ UN SYSTÈME DE LAVÉ-GLACE SUR UNE AUTOMOBILE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) FITTERER, Holger, 76287 Rheinstetten, DE  
SCHMID, Heiko, 71739 Oberriexingen, DE

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/48**

(51) **B60S 5/00** (11) **2 512 884 A2\***  
**F01N 3/021**

- (25) En (26) En  
(21) 10838263.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/060859 16.12.2010  
(87) WO 2011/075598 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 19.08.2010 US 859555  
18.12.2009 US 288026 P  
(54) • *FILTERREINIGUNGSWERKZEUG UND -VERFAHREN*  
• *FILTER CLEANING TOOL AND METHOD*  
• *OUTIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE FILTRE*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) MEISTER, Steven, Chillicothe IL 61523, US  
PAINTER, David, Wyoming IL 61491, US  
KAMPHUIS, Dwain, West Olive MI 49460, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B60S 5/02** → (51) **B65D 90/46**

**B60T 1/00** → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 512 885 A1\***  
**B60W 20/00** **B60W 10/18**  
**B60W 10/04** **B60W 30/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10787640.1 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058327 30.11.2010  
(87) WO 2011/075305 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641988

- (54) • *FAHRERBASIERTES STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KRAFTSTOFFEINSPARUNG*  
• *DRIVER-BASED CONTROL SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE FUEL ECONOMY*  
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE BASÉ SUR LE CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES ÉCONOMIES DE CARBURANT*

- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US  
(72) ZHANG, Mengyang, Troy MI 48098, US  
IYENGAR, Jayanthi, Flushing MI 48433, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60T 8/17** → (51) **B62D 53/08**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 512 886 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10795663.3 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069765 15.12.2010  
(87) WO 2011/083004 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054666

- (54) • *VERFAHREN UND BREMSSYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER FAHRDYNAMIK DURCH BREMS- UND ANTRIEBSSEIN-GRIF*  
• *METHOD AND BRAKING SYSTEM FOR INFLUENCING DRIVING DYNAMICS BY MEANS OF BRAKING AND DRIVING OPERATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FREINAGE PERMETTANT D'INFLUER SUR LE COMPORTEMENT DYNAMIQUE EN INTERVENANT SUR LE FREINAGE ET L'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-straße 7, 60488 Frankfurt, DE  
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, 70435 Stuttgart, DE  
(72) SCHAFIYHA, Schahrad, 65830 Kriftel, DE  
LOHEIDER, Ralf, 65843 Sulzbach, DE  
FUHR, Florian, 70499 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 512 887 A1\***  
**B60T 8/1766**

- (25) De (26) De  
(21) 10798308.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/070130 17.12.2010  
(87) WO 2011/073415 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058721  
(54) • *VERFAHREN UND BREMSSYSTEM ZUR FAHRSTABILITÄTSREGELUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND BRAKE SYSTEM FOR CONTROLLING THE DRIVING STABILITY OF A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FREINAGE POUR LA RÉGULATION DE LA STABILITÉ DIRECTIONNELLE D'UN VÉHICULE*

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-straße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) MUNTU, Matthias, 65719 Hofheim, DE  
BREMEIER, Volker, 65934 Frankfurt, DE

**B60T 8/1766** → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60T 11/16** (11) **2 512 888 A1\***  
**B60T 11/232**

- (25) De (26) De  
(21) 10796360.5 (22) 15.12.2010

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

- (86) EP 2010/069729 15.12.2010  
(87) WO 2011/082999 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054695  
(54) • *HAUPTZYLINDER FÜR EIN GEREGLTES BREMSSYSTEM*  
• *MASTER CYLINDER FOR A REGULATED BRAKING SYSTEM*  
• *MAÎTRE-CYLINDRE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE COMMANDÉ*

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-straße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE  
BISCHOFF, Adreas, 61118 Bad Vilbel, DE  
DROTT, Peter, 65936 Frankfurt, DE  
INABA, Makato, 224-0029, JP  
KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, DE  
JANOSEK, Filip, 50401 Novy Bydzov, CZ  
JUNGMANN, Udo, 64546 Mörfelden, DE

**B60T 11/232** → (51) **B60T 11/16**

(51) **B60T 17/02** (11) **2 512 889 A1\***  
**F04B 43/02** **F04B 45/04**  
**F04B 53/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10798536.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/069892 16.12.2010  
(87) WO 2011/073318 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054941  
(54) • *MOTOR-PUMPENAGGREGAT*  
• *MOTOR-PUMP UNIT*  
• *GROUPE MOTOPOMPE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-straße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE  
BACHER, Jens, 60487 Frankfurt am Main, DE  
KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, DE  
MILISIC, Lazar, 65779 Kelkheim., DE  
JÜRGING, Michael, 65779 Kelkheim, DE  
NIEPENBERG, Marcel, 64521 Groß-Gerau, DE  
GONZALEZ, Jose, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **2 512 890 A1\***  
**B60Q 1/44**

- (25) De (26) De  
(21) 10784970.5 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006869 11.11.2010  
(87) WO 2011/072780 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058814  
19.08.2010 DE 102010034745

- (54) • *VERFAHREN ZUM SIGNALISIEREN EINES BREMSVORGANGS AN EINEM ANHÄNGEFAHRZEUG, STEUERINRICHTUNG HIERFÜR, SOWIE LICHTANLAGE, ANHÄNGEFAHRZEUGBREMSANLAGE UND ANHÄNGEFAHRZEUG MIT DIESER STEUERINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR SIGNALLING A BRAKE PROCESS AT A TRAILER VEHICLE, CONTROL DEVICE FOR THIS PURPOSE, AND DYNAMO SYSTEM, TRAILER VEHICLE BRAKE SYSTEM AND TRAILER VEHICLE WITH SAID CONTROL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR SIGNALER SUR UNE REMORQUE UNE OPÉRATION DE FREINAGE, DISPOSITIF DE COMMANDE À CET*



*EFFET, AINSI QUE DISPOSITIF LUMINEUX, DISPOSITIF DE FREIN DE REMORQUE, ET REMORQUE COMPORTANT CE DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) BARLSEN, Holger, 30851 Langenhagen, DE  
 LANGE, Tobias, 50126 Bergheim, DE  
 RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE  
 STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B60W 10/02** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 10/04** (11) **2 512 891 A2\***  
**B60W 10/18**

(25) En (26) En  
 (21) 10795114.7 (22) 01.12.2010

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

(86) US 2010/058473 01.12.2010  
 (87) WO 2011/081760 2011/27 07.07.2011  
 (88) 19.04.2012  
 (30) 29.01.2010 US 696352  
 14.12.2009 US 286238 P

(54) • **BREMSSYSTEM UND RASENMÄHER DAMIT**  
 • **BRAKE SYSTEM AND LAWN MOWER IMPLEMENTING THE SAME**  
 • **SYSTÈME DE FREIN ET TONDEUSE À GAZON QUI UTILISE CELUI-CI**

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) HUIBREGTSE, Mark, Cleveland Wisconsin 53015, US  
 VLIETSTRA, Nathaniel, J., Elkhart Lake Wisconsin 53020, US

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 10/04** (11) **2 512 892 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 10838075.9 (22) 10.11.2010

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

(86) US 2010/056242 10.11.2010  
 (87) WO 2011/075243 2011/25 23.06.2011  
 (30) 16.12.2009 US 286984 P

(54) • **SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER VERSTELLERSTÖRUNG**  
 • **VARIATOR FAULT DETECTION SYSTEM**  
 • **SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE VARIATEUR**

(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US

(72) LONG, Charles, F., Pittsboro, IN 46167, US  
 WEBER, Darren, J., Indianapolis, IN 46237, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B60W 10/04** → (51) **B60T 8/17**

**B60W 10/04** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/04** → (51) **F02D 9/02**

**B60W 10/04** → (51) **G01F 9/00**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 512 893 A1\***  
**B60W 10/02**  
**B60W 20/00**  
**B60K 6/442**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 10766244.7 (22) 18.10.2010

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

(86) EP 2010/006341 18.10.2010  
 (87) WO 2011/072765 2011/25 23.06.2011  
 (30) 15.12.2009 FR 0906045

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSAGGREGATS EINES HYBRIDFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**  
 • **METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID VEHICLE DRIVE DEVICE, AND ASSOCIATED DEVICE**  
 • **PROCEDE DE PILOTAGE D'UN DISPOSITIF DE MOTORISATION DE VEHICULE HYBRIDE, ET DISPOSITIF ASSOCIE**

(71) Continental Automotive France, Service Propriété Industrielle 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR

(72) SAINT-MACARY, Stéphane, F-31100 Toulouse, FR

**B60W 10/06** → (51) **B60H 1/02**

**B60W 10/06** → (51) **B60K 6/48**

**B60W 10/06** → (51) **B60K 6/485**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 512 894 A1\***  
**B60W 10/02**  
**B60K 6/52**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 10805464.4 (22) 06.12.2010

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

(86) FR 2010/052614 06.12.2010  
 (87) WO 2011/080436 2011/27 07.07.2011  
 (30) 17.12.2009 FR 0959086

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOPPLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE AN DAS FAHRGESTELL EINES FAHRZEUGS, IM BESONDEREN EINES HYBRIDKRAFTFAHRZEUGS**  
 • **METHOD AND SYSTEM FOR COUPLING AN ELECTRIC MACHINE TO A VEHICLE RUNNING GEAR, ESPECIALLY FOR A HYBRID MOTOR VEHICLE**  
 • **PROCEDE ET SYSTEME D'ACCOUPLMENT D'UNE MACHINE ELECTRIQUE SUR UN TRAIN ROULANT DE VEHICULE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) SCHAEFFER, Eric, F-75013 Paris, FR  
 GALINAUD, Florian, F-75013 Paris, FR

(74) Rosenber, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60W 10/08** → (51) **B60K 6/48**

**B60W 10/08** → (51) **B60K 6/485**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 10/10** (11) **2 512 895 A1\***  
**F16H 61/30**

(25) En (26) En  
 (21) 10838110.4 (22) 02.12.2010

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

(86) US 2010/058704 02.12.2010  
 (87) WO 2011/075317 2011/25 23.06.2011  
 (30) 16.12.2009 US 287045 P

(54) • **FAIL-TO-NEUTRAL-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES TOROID-FAHRANTRIEBS**  
 • **FAIL-TO-NEUTRAL SYSTEM AND METHOD FOR A TOROIDAL TRACTION DRIVE AUTOMATIC TRANSMISSION**  
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FAUX POINT MORT POUR UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE À ENTRAÎNEMENT TOROÏDAL**

(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US

(72) LONG, Charles, F., Pittsboro IN 46167, US  
 WEBER, Darren, J., Indianapolis IN 46237, US  
 FULLER, John, W., Preston Lancashire PR2 1NQ, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B60W 10/10** → (51) **B60K 6/48**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/18** → (51) **B60T 8/17**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 10/18** → (51) **F02D 9/02**

**B60W 10/26** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/30** → (51) **B60H 1/02**

**B60W 10/30** → (51) **B60K 6/485**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 512 896 A1\***  
**B60K 6/46**  
**B60W 10/08**  
**B60W 10/26**

(25) De (26) De  
 (21) 10790425.2 (22) 10.12.2010

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

(86) EP 2010/069333 10.12.2010  
 (87) WO 2011/082943 2011/28 14.07.2011  
 (30) 17.12.2009 DE 102009054839

(54) • **RANGE EXTENDER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
 • **RANGE EXTENDER FOR A MOTOR VEHICLE**  
 • **PROLONGATEUR D'AUTONOMIE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GROETER, Hans-Peter, 71665 Vaihingen, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 512 897 A1\***  
**B60K 6/52**  
**B60W 10/08**  
**B60W 10/10**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 10805463.6 (22) 06.12.2010

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

(86) FR 2010/052613 06.12.2010  
 (87) WO 2011/080435 2011/27 07.07.2011  
 (30) 17.12.2009 FR 0959084

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DES DURCHZUGSKRAFTVERLUSTES BEI EINEM FAHRZEUG**



- METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING LOST VALUE OF VEHICLE PULLING TORQUE
  - PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER UNE VALEUR PERDUE DE COUPLE DE TRACTION DE VEHICULE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GALINAUD, Florian, F-75013 Paris, FR  
ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissiere-Ecole, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60W 20/00** (11) **2 512 898 A1\***  
**B60K 6/387** **B60K 6/52**  
**B60K 6/48** **B60W 10/08**  
**B60W 10/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809000.2 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052628 07.12.2010  
(87) WO 2011/080439 2011/27 07.07.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959135  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHALTUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE AUF DEM FAHRGESTELL EINES FAHRZEUGES, IM BESONDEREN EINES HYBRIDAUTOS  
• METHOD FOR DISCONNECTING AN ELECTRICAL MACHINE ON A RUNNING GEAR OF A VEHICLE, IN PARTICULAR A HYBRID MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDE ET SYSTEME DE DESACCOUPLÉMENT D'UNE MACHINE ELECTRIQUE SUR UN TRAIN ROULANT DE VEHICULE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) SCHAEFFER, Eric, F-75013 Paris, FR  
GALINAUD, Florian, F-75013 Paris, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60W 20/00** → (51) **B60H 1/02**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/48**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/485**

**B60W 20/00** → (51) **B60T 8/17**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 20/00** → (51) **F02D 9/02**

**B60W 30/04** → (51) **B62D 53/08**

**B60W 30/14** → (51) **B62D 35/00**

**B60W 30/18** → (51) **B60K 6/48**

**B60W 30/18** → (51) **B60K 6/485**

**B60W 30/18** → (51) **B60T 8/17**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 30/18** → (51) **F02D 9/02**

**B60W 30/18** → (51) **F16H 59/66**

**B60W 30/18** → (51) **G01F 9/00**

**B60W 40/06** → (51) **F16H 59/14**

**B60W 40/06** → (51) **F16H 59/66**

**B60W 40/10** → (51) **F16H 59/66**

**B62B 1/00** → (51) **C08G 71/04**

**B62B 7/12** → (51) **B65D 21/02**

(51) **B62D 1/184** (11) **2 512 899 A1\***  
**B62D 1/19**

- (25) De (26) De  
(21) 10779450.5 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000420 05.11.2010  
(87) WO 2011/072311 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009059159  
(54) • LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE  
• COLONNE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE À MOTEUR
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) SULSER, Hansjörg, FL-9487 Gamprin, LI  
HUBER, Sebastian, A-6811 Göfis, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelsee-Strasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B62D 1/184** (11) **2 512 900 A1\***  
**B62D 1/19**

- (25) De (26) De  
(21) 10835274.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007613 14.12.2010  
(87) WO 2011/116808 2011/39 29.09.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058686  
(54) • VERSTELLBARE SICHERHEITS-LENKSÄULE  
• ADJUSTABLE SAFETY STEERING COLUMN  
• COLONNE DE DIRECTION DE SÉCURITÉ RÉGLABLE

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) LÖFFLER, Linda, 96332 Pressig, DE  
HEINZE, Sebastian, 98678 Sachsenbrunn, DE  
SAXSTETTER, Christian, 96487 Dörfles-Esbach, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

**B62D 1/19** → (51) **B62D 1/184**

**B62D 5/00** → (51) **F16C 27/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 512 901 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09837232.9 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/008094 17.12.2009  
(87) WO 2011/073720 2011/25 23.06.2011  
(54) • STROMVERSORGUNGSVERFAHREN FÜR LENKMOTOREN UND AN EIN DERARTIGES VERFAHREN ADAPTIERTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM

- STEERING MOTORS POWER SUPPLY METHOD AND POWER SUPPLY SYSTEM ADAPTED TO SUCH A METHOD
- PROCÉDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE MOTEURS DE DIRECTION ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ADAPTÉ AUDIT PROCÉDE

- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) DORAY, Jean-Baptiste, F-38670 Chasse sur Rhone, FR  
LE BRUSQ, Philippe, F-69003 Lyon, FR  
MILLET, Michael, F-38440 Moidieu Detourbe, FR
- (74) Putet, Gilles, et al, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

**B62D 5/04** → (51) **F16C 27/04**

(51) **B62D 13/02** (11) **2 512 902 A1\***  
**B62D 13/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10807311.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000476 13.12.2010  
(87) WO 2011/072316 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 AT 20092009  
(54) • FAHRZEUGANHÄNGER MIT EINER ZWANGSLENKUNG  
• VEHICLE TRAILER HAVING A FORCED STEERING SYSTEM  
• REMORQUE DE VÉHICULE À GUIDAGE FORCÉ
- (71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT  
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
- (72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT  
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

**B62D 13/04** → (51) **B62D 13/02**

**B62D 17/00** → (51) **B60G 7/00**

**B62D 27/02** → (51) **C09J 163/00**

(51) **B62D 29/00** (11) **2 512 903 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 10742123.2 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061083 30.07.2010  
(87) WO 2011/072889 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054999  
(54) • VERBUNDBAUTEIL  
• COMPOSITE COMPONENT  
• ÉLÉMENT COMPOSITE
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WESCH, Karl, 69429 Waldbrunn, DE  
SCHILLING, Jochen, 69181 Leimen, DE

(51) **B62D 35/00** (11) **2 512 904 A1\***  
**B60K 31/00** **B60W 30/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09852347.5 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/000519 15.12.2009  
(87) WO 2011/075009 2011/25 23.06.2011

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER POSITION VON MINDESTENS EINEM LUFTLEITBLEICH  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPTIMIZING THE POSITION OF AT LEAST ONE AIR DEFLECTOR  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA POSITION D'AU MOINS UN DÉFLECTEUR D'AIR
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) TENSTAM, Anders, SE-433 51 Öjersjö, SE  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

**B62D 47/02** → (51) **B62D 53/08**

**B62D 53/00** → (51) **B62D 53/08**

- (51) **B62D 53/04** (11) **2 512 905 A1\***  
**B62D 63/08**
- (25) De (26) De  
(21) 10790772.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069454 13.12.2010  
(87) WO 2011/082960 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 DE 202009017004 U  
(54) • TRANSPORTFAHRZEUG MIT INTEGRIERTEM ANHÄNGER  
• TRANSPORT VEHICLE COMPRISING INTEGRATED TRAILER  
• VÉHICULE DE TRANSPORT À REMORQUE INTÉGRÉE
- (71) HMT Technische Vertriebsgesellschaft mbH, Kreuzberger Ring 54, 65205 Wiesbaden, DE Kammel, Wilfried, Lauchaweg 11, 99880 Fröttstädt, DE  
(72) KAMMEL, Wilfried, 99880 Fröttstädt, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 53/08** (11) **2 512 906 A1\***  
**B60W 30/04** **B62D 47/02**  
**B60T 8/17** **B62D 53/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10837975.1 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051359 10.12.2010  
(87) WO 2011/075047 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 SE 0950960  
(54) • FAHRHILFE  
• DRIVER ASSISTANCE  
• ASSISTANCE AU CONDUCTEUR
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) ROBERTSSON, Oscar, SE-115 43 Stockholm, SE  
(74) LAANEN, Frederik, SE-151 46 Södertälje, SE

**B62D 63/08** → (51) **B62D 53/04**

**B62D 65/00** → (51) **B62D 65/02**

(51) **B62D 65/02** (11) **2 512 907 A2\***  
**B62D 65/18** **B62D 65/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10842543.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060531 15.12.2010  
(87) WO 2011/084495 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 15.12.2010 US 969084  
(30) 15.12.2009 US 286428 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE  
• VEHICULAR BODY ASSEMBLY LOCKING APPARATUS AND METHOD  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VERROUIL-LAGE D'ENSEMBLE CARROSSERIE DE VÉHICULE
- (71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US  
(72) KILIBARDA, Velibor, Southfield, Michigan 48033, US  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B62D 65/18** → (51) **B62D 65/02**

- (51) **B62L 3/00** (11) **2 512 908 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838217.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060411 15.12.2010  
(87) WO 2011/075502 2011/25 23.06.2011  
(30) 08.11.2010 US 411405 P  
15.12.2009 US 638944
- (54) • BREMSSYSTEM UND VORRICHTUNG  
• BRAKE SYSTEM AND APPARATUS  
• SYSTÈME ET APPAREIL DE FREINAGE
- (71) Conceptualized Engineering, Ltd., 843 Shore Breeze Drive, Sacramento, CA 95831, US  
(72) RILEY, Brian, Michael, Sacramento CA 95831, US  
OUELLET, Andrew, Alameda CA 94501, US  
REIMER, Peter, Los Altos CA 94024, US  
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**B62M 11/06** → (51) **B62M 11/14**

(51) **B62M 11/14** (11) **2 512 909 A1\***  
**B62M 11/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10800721.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069996 16.12.2010  
(87) WO 2011/073360 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009060484  
(54) • SCHALTWORRICHTUNG UND GETRIEBE-EINHEIT  
• SHIFTING DEVICE AND GEAR UNIT  
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET ENSEMBLE DE TRANSMISSION
- (71) Pinion GmbH, Wiener Strasse 71A, 70469 Stuttgart, DE  
(72) SCHMITZ, Michael, 56412 Niederelbert, DE LERMEN, Christoph, 66636 Tholey, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

**B63B 1/28** → (51) **B63B 39/06**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 512 910 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10796345.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069600 14.12.2010  
(87) WO 2011/082986 2011/28 14.07.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009054608

- (54) • UNTERWASSERTRAGSYSTEMANKE-RUNG FÜR ANLAGEN  
• UNDERWATER SUPPORT SYSTEM ANCHORING FOR INSTALLATIONS  
• SYSTÈME PORTEUR SOUS-MARIN POUR DES INSTALLATIONS
- (71) Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE  
(72) GROSSMANN, Jochen, 01187 Dresden, DE  
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bam-berger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **B63B 21/50** (11) **2 512 911 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837064.4 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050323 26.11.2010  
(87) WO 2011/072687 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DK 200901333  
(54) • FLACHWASSERSYSTEM  
• A SHALLOW WATER SYSTEM  
• SYSTÈME EN EAUX PEU PROFONDES
- (71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priors-parken 510, 2605 Brøndby, DK  
(72) CHRISTENSEN, Claus Dencker, DK-2620 Albertslund, DK  
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **B63B 35/44** (11) **2 512 912 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852358.2 (22) 18.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051456 18.12.2009  
(87) WO 2011/075023 2011/25 23.06.2011  
(54) • MARINE KONSTRUKTION MIT NETZTRAHMEN  
• A MARINE STRUCTURE COMPRISING A WEB FRAME  
• STRUCTURE MARINE COMPRENANT UNE PORQUE
- (71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE  
(72) ÅSTRAND, Daniel, S-41757 Göteborg, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B63B 39/06** (11) **2 512 913 A1\***  
**B63B 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10837981.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051378 14.12.2010  
(87) WO 2011/075053 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SE 0901577  
(54) • TRAGFLÜGELANORDNUNG  
• HYDROFOIL ARRANGEMENT  
• AGENCEMENT D'AILE
- (71) Sahlin, Alexander, Solfagravägen 79, 141 42 Huddinge, SE  
Elektrofoil AB, Trillans väg 51, 131 49 Nacka, SE  
(72) Sahlin, Alexander, 141 42 Huddinge, SE Elektrofoil AB, 131 49 Nacka, SE  
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B64C 1/10** (11) **2 512 914 A2\***

- B64C 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10809347.7 (22) 09.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059717 09.12.2010  
(87) WO 2011/081830 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 14.12.2009 US 637721  
(54) • FEUERFESTE BIDIREKTIONALE DEKOMPRESSIONSPLETTE  
• FIREPROOF BIDIRECTIONAL DECOMPRESSION PANEL  
• PANNEAU DE DÉCOMPRESSION BIDIRECTIONNELLE RÉSISTANT AU FEU  
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US  
(72) OPP, Fred W., Camano Island Florida 98282, US  
KRUEGER, Keith A., Stanwood Washington 98292, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B64C 1/14** → (51) **B64C 1/10**

**B64C 3/00** → (51) **G01L 9/06**

- (51) **B64C 3/18** (11) **2 512 915 A2\***  
**B64C 3/28** **B29D 99/00**  
**B29D 24/00** **B29C 70/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10805808.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052729 14.12.2010  
(87) WO 2011/073573 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906157  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSTRITTSKANTENVERBUNDPLATTE FÜR EIN FLUGZEUGELEMENT  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE TRAILING EDGE PANEL FOR AN AIRCRAFT ELEMENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE COMPOSITE DE BORD DE FUIITE POUR UN ÉLÉMENT D'AÉRONEF  
(71) Société Lorraine de Construction Aéronautique, 6, rue des Artisans, 57190 Florange, FR  
(72) MILLEPIED, Denis, F-78114 Magny-les-hameaux, FR  
PACARY, Jean-Luc, F-92360 Meudon La Foret, FR  
BERTRAND, Arnaud, F-78920 Ecquevilly, FR  
MONTAGNE, Valérian, F-75012 Paris, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**B64C 3/28** → (51) **B64C 3/18**

**B64C 13/16** → (51) **B64C 19/00**

**B64C 13/18** → (51) **B64C 19/00**

- (51) **B64C 19/00** (11) **2 512 916 A1\***  
**B64C 13/16** **B64C 13/18**  
**B64C 27/57** **G05B 11/01**  
**G05D 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09852147.9 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2009/001866 18.12.2009  
(87) WO 2011/072362 2011/25 23.06.2011

- (54) • ANTWORTMODUS FÜR DAS STEUER-SYSTEM EINES BEMANNTEN FAHRZEUGES  
• RESPONSE MODE FOR CONTROL SYSTEM OF PILOTED CRAFT  
• MODE DE RÉPONSE POUR SYSTÈME DE COMMANDE D'EMBARCATION PILOTÉE  
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA  
(72) ELLIS, Kristopher, Ottawa Ontario K1K 4V1, CA  
GUBBELS, Arthur, W., Nepean Ontario K2H 9P9, CA  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B64C 25/40** (11) **2 512 917 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10807608.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052780 17.12.2010  
(87) WO 2011/073587 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959143  
(54) • SYSTEM ZUR MOTORISIERUNG EINES MIT EINER AUFHÄNGUNG VERBUNDENEN RADES  
• SYSTEM FOR MOTORISING A WHEEL CONNECTED TO A SUSPENSION  
• SYSTEME DE MOTORISATION D'UNE ROUE ASSOCIEE A UNE SUSPENSION  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) ESSINGER, Olivier, CH-1814 La Tour de Peilz, CH  
STACCHI, Cesare, CH-1700 Fribourg, CH  
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

(51) **B64C 25/40** (11) **2 512 918 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10807612.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052785 17.12.2010  
(87) WO 2011/073590 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959145  
(54) • SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN MOTORISIERUNG EINES RADES  
• SYSTEM FOR ELECTRIC MOTORISATION OF A WHEEL  
• SYSTEME DE MOTORISATION ELECTRIQUE D'UNE ROUE  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) ESSINGER, Olivier, CH-1814 La Tour De Peilz, CH  
STACCHI, Cesare, CH-1700 Fribourg, CH  
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B64C 27/57** → (51) **B64C 19/00**

- (51) **B64C 33/02** (11) **2 512 919 A1\***  
**B64C 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10798371.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052100 15.12.2010  
(87) WO 2011/073659 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922168  
(54) • RESONANZMOTOR  
• RESONANCE ENGINE  
• MOTEUR A RESONANCE  
(71) Maplebird Ltd., 12a Marlborough Place, Brighton BN1 1WN, GB  
(72) GREENYER, Guy, Thomas, Worthing West Sussex BN14 0EY, GB  
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B64C 39/02** → (51) **B64C 33/02**

**B64C 99/00** → (51) **G01L 9/06**

**B64D 1/16** → (51) **A01G 15/00**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 512 920 A1\***  
**B60Q 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10792909.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069702 15.12.2010  
(87) WO 2011/082998 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286483 P  
15.12.2009 DE 102009058312  
(54) • VERSORGUNGSMODUL FÜR PERSONEN-TRANSPORTFAHRZEUGE  
• SUPPLY MODULE FOR PASSENGER TRANSPORT VEHICLES  
• MODULE DE DISTRIBUTION POUR VÉHICULES DE TRANSPORT DE PERSONNES  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) RIEDEL, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE  
FISCHER, Wolfgang, 21635 Jork, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilsenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 512 921 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10795530.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059960 10.12.2010  
(87) WO 2011/081854 2011/27 07.07.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 09.12.2010 US 964059  
14.12.2009 US 286344 P  
(54) • DRUCKSTRUKTUR MIT KLEINEM DURCHMESSER FÜR DEN BESATZUNGSRUHERAUM EINES PASSAGIERFLUGZEUGS  
• SMALL DIAMETER PRESSURE STRUCTURE COMMERCIAL AIRCRAFT CREW REST  
• STATION DE REPOS D'ÉQUIPAGE D'AVION COMMERCIAL À STRUCTURE À PRESSION DE PETIT DIAMÈTRE  
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US  
(72) PAPKE, Robert, Camano Island Washington 98282, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB



- (51) **B64D 11/00** (11) **2 512 922 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10796280.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007629 14.12.2010  
(87) WO 2011/079906 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 18.12.2009 US 287900 P  
18.12.2009 DE 102009058849  
(54) • **SYSTEMKOMPONENTENMODUL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SYSTEMKOMPONENTENMODULS**  
• **SYSTEM COMPONENT MODULE, AND METHOD FOR MOUNTING A SYSTEM COMPONENT MODULE**  
• **MODULE DE COMPOSANTS DE SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN MODULE DE COMPOSANTS DE SYSTÈME**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) GROSSE-PLANKERMANN, Peter, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
FINK, Thomas, 21129 Hamburg, DE  
KIRON, Peter, 20359 Hamburg, DE  
PAETZ, Martin, 22609 Hamburg, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 512 923 A1\***  
**B65G 1/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10808995.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000838 15.12.2010  
(87) WO 2011/080414 2011/27 07.07.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0906129  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR OPTIMALE WAGENVERSTAUUNG**  
• **DEVICE FOR OPTIMUM CART STOWAGE**  
• **DISPOSITIF POUR LE RANGEMENT OPTIMISÉ DE CHARIOTS**  
(71) Airbus, 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR  
(72) SAINT-JALMES, Bruno, F-31400 Toulouse, FR  
RUMEAU, Bernard, F-31530 Levignac-sur-Save, FR  
ZANEBONI, Jason, F-31700 Blagnac, FR  
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli Immeuble Innopolis A - 2eme étage 1149 La Pyrénéenne - CS 77697, 31676 Labège Cedex, FR

**B64D 11/00** → (51) **F16B 5/01**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 512 924 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10790752.9 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069124 08.12.2010  
(87) WO 2011/073063 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054700  
15.12.2009 US 286496 P  
(54) • **SYSTEM, LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM MESSEN EINER IST-POSITION EINES ZWEITEN FAHRZEUGTEILS RELATIV ZU EINEM ERSTEN FAHRZEUGTEIL**  
• **SYSTEM, AIRCRAFT OR SPACECRAFT AND METHOD FOR MEASURING AN ACTUAL POSITION OF A SECOND**

- VEHICLE COMPONENT RELATIVE TO A FIRST VEHICLE COMPONENT**  
• **SYSTÈME, AÉRONEF OU VÉHICULE SPATIAL ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE POSITION RÉELLE D'UNE DEUXIÈME PARTIE DE VÉHICULE PAR RAPPORT À UNE PREMIÈRE PARTIE DE VÉHICULE**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) BAUER, Hans-Achim, 21037 Hamburg, DE  
ZYBALA, Andre, 21271 Hanstedt, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 512 925 A2\***  
**F16L 9/21**  
(25) De (26) De  
(21) 10796341.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069570 14.12.2010  
(87) WO 2011/082983 2011/28 14.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 14.12.2009 US 286300 P  
14.12.2009 DE 102009058227  
(54) • **AKUSTISCH OPTIMIERTE KLIMAAANLAGENKOMPONENTEN**  
• **ACOUSTICALLY OPTIMIZED AIR CONDITIONING COMPONENTS**  
• **COMPOSANTS D'INSTALLATION DE CLIMATISATION OPTIMISÉS AU PLAN ACOUSTIQUE**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) THOMAS, Christian, 22769 Hamburg, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64D 15/04** (11) **2 512 926 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809003.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052702 14.12.2010  
(87) WO 2011/073561 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959183  
(54) • **LUFTINLASS EINER TRIEBWERKSGONDEL MIT OPTIMIERTER FROSTBEHANDLUNG**  
• **AIR INLET OF AN AIRCRAFT NACELLE INCLUDING OPTIMIZED FROST TREATMENT**  
• **ENTREE D'AIR D'UNE NACELLE D'AÉRONEF COMPRENANT UN TRAITEMENT DU GIVRE OPTIMISÉ**  
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) HORMIERE, Arnaud, F-31100 Toulouse, FR  
DEGA, Alain, F-31140 Montberon, FR  
GAILLOT, Stéphane, F-31300 Toulouse, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt- tière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B64D 15/04** (11) **2 512 927 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809007.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052710 14.12.2010  
(87) WO 2011/073565 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959162  
(54) • **LUFTINLASS EINER TRIEBWERKSGONDEL MIT HEISSLUFTINJEKTOREN FÜR OPTIMIERTE EISBEHANDLUNG**

- **AIRCRAFT NACELLE AIR INTAKE INCORPORATING OPTIMIZED ICE-TREATMENT HOT AIR INJECTION MEANS**  
• **ENTREE D'AIR D'UNE NACELLE D'AÉRONEF INTEGRANT DES MOYENS D'INJECTION EN AIR CHAUD POUR LE TRAITEMENT DU GIVRE OPTIMISÉS**  
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR  
HORMIERE, Arnaud, F-31100 Toulouse, FR  
DEGA, Alain, F-31140 Montberon, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt- tière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 512 928 A1\***  
**F02K 1/72**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10801644.5 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052655 09.12.2010  
(87) WO 2011/073551 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906159  
(54) • **STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN SCHUB-UMKEHRER, INSBESONDERE MIT KASKADEN**  
• **SUPPORTING STRUCTURE FOR THRUST REVERSER, IN PARTICULAR HAVING CASCADES**  
• **STRUCTURE SUPPORT POUR INVERSEUR DE POUSSÉE NOTAMMENT À GRILLES**  
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
(72) BELLANGER, Alexandre, F-76600 Le Havre, FR  
BOUILLON, Florent, F-76280 Anglesqueville l'Esneval, FR  
DUBOIS, Laurent, F-76620 Le Havre, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 512 929 A1\***  
**H02J 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10836869.7 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000428 23.03.2010  
(87) WO 2011/072366 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638485  
15.12.2009 CA 2688671  
(54) • **STROMBATTERIE MIT EINEM ULTRAKONDENSATOR-ARRAY**  
• **ELECTRIC ACCUMULATOR UTILIZING AN ULTRA-CAPACITOR ARRAY**  
• **ACCUMULATEUR ÉLECTRIQUE UTILISANT UN RESEAU DE SUPER-CONDENSATEURS**  
(71) Messier-Dowty, Inc., 574 Monarch Way, Ajax, Ontario L1S 2GB, CA  
(72) BROOKFIELD, Chris, Ajax Ontario L1S 1H8, CA  
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B64D 45/02** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B64F 1/18** (11) **2 512 930 A1\***  
**B64F 1/20** **E01F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10837942.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000456 14.12.2010

- (87) WO 2011/074978 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 NO 20093516  
23.11.2010 NO 20101648  
(54) • *POSITIONIERUNGSREFERENZSYSTEM FÜR EINEN BEREICH ZUR LANDUNG EINER HELIKOPTERS ODER EINER AN EINEM HELIKOPTER HÄNGENDEN LADUNG*  
• *POSITIONING REFERENCE SYSTEM FOR AN AREA FOR LANDING OF A HELICOPTER OR A LOAD SUSPENDED FROM A HELICOPTER*  
• *SYSTÈME DE RÉFÉRENCE DE POSITIONNEMENT POUR UNE AIRE D'ATTERRISSAGE D'HELICOPTÈRE OU D'UNE CHARGE SUSPENDUE À UN HELICOPTÈRE*
- (71) Espedal, Torgeir, Egdeveien 7, 4307 Sandnes, NO  
Mortensen, Per Ingar, Christies Gate 18, 4307 Sandnes, NO  
(72) Espedal, Torgeir, 4307 Sandnes, NO  
Mortensen, Per Ingar, 4307 Sandnes, NO  
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**B64F 1/20** → (51) **B64F 1/18****B64F 5/00** → (51) **G01C 21/16****B64F 5/00** → (51) **G06F 17/50****B65B 1/46** → (51) **G01G 15/00****B65B 3/18** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65B 51/06** (11) **2 512 931 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838183.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060131 13.12.2010  
(87) WO 2011/075445 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286254 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM FERTIGEN EINER HERSTELLERVERBINDUNGSTELLE UND ZUM SCHLIESSEN EINES KARTONS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING A MANUFACTURER'S JOINT AND CLOSING A BOX*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CRÉER UN RACCORD DE FABRICANT ET FERMER UNE BOÎTE*
- (71) Packsize, LLC, 4505 Wasatch Boulevard, Salt Lake City, UT 84124, US  
(72) PETTERSSON, Niklas, Sandy UT 84092, US  
OSTERHOUT, Ryan, West Haven UT 84401, US  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

**B65C 3/16** (11) **2 512 932 A1\***  
**B65C 9/16** **B65C 9/22**

- (25) En (26) En  
(21) 09803922.5 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2009/000567 16.12.2009  
(87) WO 2011/074019 2011/25 23.06.2011  
(54) • *EINHEIT ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF AUF ETIKETTEN UND FÖRDERUNG DERARTIGER ETIKETTEN*  
• *UNIT FOR APPLYING GLUE ON LABELS AND CONVEYING SUCH LABELS*  
• *UNITÉ POUR APPLIQUER DE LA COLLE SUR DES ÉTIQUETTES ET ACHEMINER CES ÉTIQUETTES*

- (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT  
(72) GIULIANI Mattia, 43100 Parma, IT  
(74) Di Sciuvia, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65C 9/16** → (51) **B65C 3/16****B65C 9/22** → (51) **B65C 3/16**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 512 933 A1\***  
**B65D 81/32** **B65B 3/18**  
**B29C 45/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10794970.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069745 15.12.2010  
(87) WO 2011/073251 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179483  
(54) • *KARTUSCHE MIT VERSCHLUSSSTOPFEN*  
• *CARTRIDGE HAVING A PLUG*  
• *CARTOUCHE AVEC BOUCHON DE FERMETURE*
- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH  
(72) HABIBI-NAINI, Sasan, CH-8486 Rikon, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**B65D 1/02** (11) **2 512 934 A1\***  
**B65D 17/50** **B29C 45/14**  
**B65D 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10798282.9 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069392 10.12.2010  
(87) WO 2011/073104 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 SE 0901551  
(54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT DIESER ÖFFNUNGSVORRICHTUNG*  
• *OPENING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND A PACKAGING CONTAINER PROVIDED WITH SAID OPENING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT DOTÉ DUDIT DISPOSITIF D'OUVERTURE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) PERSSON, Leo, S-254 35 Helsingborg, SE  
DANIELSSON, Anders, S-242 91 Hörby, SE  
TUVESON, Joakim, S-218 73 Tygelsjö, SE  
ANDERSSON, Pär, S-227 38 Lund, SE  
HANSSON, Håkan, S-245 93 Staffanstorps, SE  
SPECHT, Klaus, 64287 Darmstadt, DE  
LUNDMARK, Urban, S-244 41 Kävlinge, SE  
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

**B65D 1/02** (11) **2 512 935 A1\***  
**B65D 79/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10808904.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000844 16.12.2010  
(87) WO 2011/080418 2011/27 07.07.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0906135

- (54) • *BEHÄLTER MIT VERFORMBAREN SEITENTEILEN*  
• *CONTAINER HAVING DEFORMABLE FLANKS*  
• *RECIPIENT A FLANCS DEFORMABLES*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR  
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR  
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**B65D 1/24** (11) **2 512 936 A1\***  
**B65D 71/00** **B65D 71/70**

- (25) En (26) En  
(21) 10800728.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070115 17.12.2010  
(87) WO 2011/073406 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922055  
(54) • *SCHALE ZUM VERPACKEN VON FLASCHEN IN ÜBERLAGERTEN SCHICHTEN*  
• *TRAY FOR PACKAGING BOTTLES IN SUPERPOSED LAYERS*  
• *PLATEAU POUR LE CONDITIONNEMENT DE BOUTEILLES EN COUCHES SUPERPOSEES*
- (71) DS Smith Plastics Limited, Beech House Whitebrook Park 68 Lower Cookham Road Maidenhead, Berkshire SL6 8XY, GB  
(72) CARVER, Andrew, Durham DL15 8LQ, GB  
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**B65D 1/28** (11) **2 512 937 A1\***  
**B65D 25/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10807603.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052769 16.12.2010  
(87) WO 2011/073583 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0906114  
(54) • *DOSENFÖRMIGER BEHÄLTER MIT INNENSCHUTZSCHICHT*  
• *CAN-SHAPED CONTAINER HAVING A PROTECTIVE INNER LAYER*  
• *CONTENANT EN FORME DE BOÎTE DE CONSERVER AVEC COUCHE DE PROTECTION INTERIEURE*
- (71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL  
(72) LE TALLUEDEC, Alain, F-49430 Durtal, FR  
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

**B65D 3/10** → (51) **B65D 1/02****B65D 5/28** (11) **2 512 938 A1\***  
**B65D 5/42** **B65D 5/44**  
**B65D 5/66** **B65D 85/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10785357.4 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007332 02.12.2010  
(87) WO 2011/072806 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09015435  
(54) • *BEHÄLTER MIT BESCHICHTETEN BEFESTIGUNGSLASCHEN*  
• *CONTAINER WITH COVERED ATTACHMENT TABS*  
• *CONTENANT AVEC LANGUETTES DE FIXATION RECOUVERTES*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH



- (72) SAINT-GIRONS, Sandrine, CH-1009 Pully, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/28**

**B65D 5/44** → (51) **B65D 5/28**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 71/12**

**B65D 5/52** → (51) **B65D 25/54**

**B65D 5/66** → (51) **B65D 5/28**

- (51) **B65D 5/72** (11) **2 512 939 A1\***  
**B29C 45/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10793211.3 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069396 10.12.2010  
(87) WO 2011/073105 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 SE 0901552  
(54) • **ÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERPACKUNGSMATERIAL MIT DIESER ÖFFNUNGSVORRICHTUNG**  
• **OPENING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND A PACKAGING MATERIAL PROVIDED WITH SAID OPENING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE MUNI D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE**

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) ANDERSSON, Pär, S-22738 Lund, SE

- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

- (51) **B65D 17/34** (11) **2 512 940 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10807620.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052793 17.12.2010  
(87) WO 2011/073593 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0906115  
(54) • **INTEGRIERTER METALLDECKEL MIT PARALLELOGRAMMFÖRMIGER VORDEFINIERTER BRUCHLINIE**  
• **INTEGRAL METAL LID HAVING PARALLELOGRAM-SHAPED PREDETERMINED BREAK-OFF LINE**  
• **COUVERCLE METALLIQUE MONOBLOC AVEC LIGNE D'AMORCE DE RUPTURE EN FORME DE PARALLELOGRAMME**

- (71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL

- (72) LEGRESY, Jean-Marc, F-72200 La Fleche, FR

- (74) OUDART, Patrick, F-72270 Mezeray, FR

- (74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

**B65D 17/50** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 512 941 A1\***

- B65D 51/24** **B65D 81/36**  
**B65D 25/28** **B65D 43/16**  
**B65D 45/20** **B62B 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10796456.1 (22) 01.12.2010

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

- (86) GB 2010/052003 01.12.2010

- (87) WO 2011/073634 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 GB 0922084

- (54) • **SPEICHERCONTAINER**  
• **STORAGE CONTAINERS**  
• **CONTENANTS DE STOCKAGE**

- (71) Magmatic Limited, The Mothership Union Road, Bristol, Bristol BS2 0LP, GB

- (72) ALLAM, Joe, Bristol, Bristol BS2 0LP, GB  
LAW, Robert, Bristol, Bristol BS2 0LP, GB  
HAYTON, Paul, Bristol, Bristol BS2 0LP, GB

- (74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B65D 23/00** (11) **2 512 942 A1\***  
**B65D 25/48**

- (25) En (26) En

- (21) 09795977.9 (22) 17.12.2009

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

- (86) EP 2009/067414 17.12.2009

- (87) WO 2011/072742 2011/25 23.06.2011

- (54) • **FLASCHENAUGUSS ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN AUS EINER FLASCHE**  
• **A BOTTLE POURER FOR DISPENSING FLUIDS FROM A BOTTLE**  
• **BOUCHON-VERSEUR POUR DISTRIBUER DES LIQUIDES CONTENUS DANS UNE BOUTEILLE**

- (71) Eva Denmark A/S, Malov Teknikerby 18-20, 2760 Malov, DK

- (72) HENRIKSEN, Robert, DK-8723 Løsning, DK

- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**B65D 25/14** → (51) **B65D 1/28**

**B65D 25/24** → (51) **A47F 3/14**

**B65D 25/28** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 25/48** → (51) **B65D 23/00**

- (51) **B65D 25/54** (11) **2 512 943 A2\***

- B65D 85/16** **B65D 5/52**  
**A61F 13/551** **A61F 13/472**  
**A61F 13/476**

- (25) En (26) En

- (21) 10837131.1 (22) 09.11.2010

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

- (86) IB 2010/055097 09.11.2010

- (87) WO 2011/073808 2011/25 23.06.2011

- (88) 24.11.2011

- (30) 15.12.2009 US 637865

- (54) • **VERPACKUNG MIT ANZEIGEFENSTERN**  
• **PACKAGE WITH INDICATIVE WINDOWS**  
• **CONDITIONNEMENT À FENÊTRES CARACTÉRISTIQUES**

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) NUKUTO, George, Ikuya, Neenah Wisconsin 54956, US

- (74) CLOUGH, Jane, Louise, Neenah Wisconsin 54956, US

- WYDEVEN, Dean, Martin, Appleton Wisconsin 54914, US

- VELAZQUEZ, Herb, Flores, Neenah Wisconsin 54956, US

- BLANCHET-RUTH, Michael, Antonio, Chicago Illinois 60647, US

- SERAFIN, Michael, A., Downers Grove Illinois 60515, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B65D 30/18** → (51) **B65D 33/02**

- (51) **B65D 33/02** (11) **2 512 944 A1\***  
**B65D 30/18**

- (25) En (26) En

- (21) 10837977.7 (22) 10.12.2010

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

- (86) SE 2010/051363 10.12.2010

- (87) WO 2011/075049 2011/25 23.06.2011

- (30) 14.12.2009 US 636839

- (54) • **VERBESSERTER DREIDIMENSIONALER KUNSTSTOFFBEUTEL MIT VERSTÄRKUNGSEINSATZ UND SEINE HERSTELLUNG**  
• **IMPROVED THREE-DIMENSIONAL PLASTIC BAG COMPRISING REINFORCEMENT INSERT AND PRODUCTION THEREOF**  
• **SAC PLASTIQUE TRIDIMENSIONNEL AMÉLIORÉ COMPRENANT UN INSERT DE RENFORCEMENT ET FABRICATION DE CELUI-CI**

- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (72) CARTER, Jeffrey, Westborough Massachusetts 01581, US

- JIANG, Tying, Westborough Massachusetts 01581, US

- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **B65D 33/10** (11) **2 512 945 A1\***

- (25) De (26) De

- (21) 10814642.4 (22) 17.12.2010

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

- (86) DE 2010/001486 17.12.2010

- (87) WO 2011/072659 2011/25 23.06.2011

- (30) 19.12.2009 DE 202009017081 U

- (54) • **SEITENFALTENBEUTEL MIT TRAGEGRIFF**  
• **GUSSETED BAG HAVING A CARRYING HANDLE**  
• **SAC À PLIURE LATÉRALE COMPRENANT UNE POIGNÉE DE TRANSPORT**

- (71) Peel Plastic Products Limited, 49 Rutherford Road South, Brampton ON L6W 3J3, CA

- (72) BRUNS, Thomas, 49479 Ibbenbüren, DE

- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **B65D 39/00** (11) **2 512 946 A1\***  
**B65D 39/16**

- (25) En (26) En

- (21) 10796190.6 (22) 30.11.2010

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

- (86) PT 2010/000052 30.11.2010

- (87) WO 2011/074998 2011/25 23.06.2011

- (30) 17.12.2009 PT 09104894

- (54) • **LEIGHT EINZUSETZENDER/WIEDEREINZUSETZENDER STÖPSEL FÜR STILLEN WEIN**  
• **EASY INSERTION/REINSERTION STOPPER FOR USE WITH STILL WINE**  
• **BOUCHON POUR INSERTION/RÉINSERTION FACILE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN VIN TRANQUILLE**

- (71) Amorim & Irmãos, S.A., Rua dos Corticeiros 850 Apartado 1, 4536-904 Santa Maria de Lamas, PT



- (72) CABRAL, Miguel Freire de Albuquerque Ferreira, P-4100-240 Porto, PT  
LOPES, Paulo Dinis Vale, P-4500-335 Espinho, PT  
ROSEIRA, Isabel Maria Ribeiro de Almeida de Lima, P-4000-077 Porto, PT  
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

**B65D 39/16** → (51) **B65D 39/00**

- (51) **B65D 41/26** (11) **2 512 947 A1\***  
**B65D 47/04** **B65D 47/08**  
**G01F 11/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10777017.4 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067549 16.11.2010  
(87) WO 2011/072968 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179011  
(54) • **KAPPENANORDNUNG FÜR MESSDOSIERUNGEN**  
• **MEASURED DOSING CAP ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE BOUCHON MESUREUR DOSEUR**  
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) WILLIAMS, Glen, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**B65D 43/16** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 45/20** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 45/34** → (51) **B65G 53/60**

**B65D 47/04** → (51) **B65D 41/26**

**B65D 47/06** → (51) **A45D 19/02**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 512 948 A1\***  
**A61L 12/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10798882.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060395 15.12.2010  
(87) WO 2011/084445 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2010 US 967822  
16.12.2009 US 286937 P  
(54) • **VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER OPHTHALMISCHER LÖSUNGEN**  
• **A CLOSURE FOR CONTAINERS OF OPHTHALMIC SOLUTIONS**  
• **FERMETURE POUR CONTENANTS DE SOLUTIONS OPHTHALMIQUES**  
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) HUNTINGTON, Elysha, Jersey City, NJ 07302, US  
TANAKA, Richard, Astoria, NY 11106, US  
YUMUL, Anthony, New York, NY 10002, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B65D 47/08** → (51) **B65D 41/26**

**B65D 47/08** → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 512 949 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 09748065.1 (22) 19.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/063654 19.10.2009  
(87) WO 2011/047706 2011/17 28.04.2011  
(54) • **KINDERSICHERER BEHÄLTERVER-SCHLUSS**  
• **CHILD-PROOF CONTAINER CLOSURE**  
• **FERMETURE DE RÉCIPIENT À L'ÉPREUVE DES ENFANTS**  
(71) Capartis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) WOHLGENANN, Herbert, CH-8240 Thayngen, CH  
DE LORENZIS, Vincenzo, CH-8212 Neuhausen, CH  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 512 950 A1\***  
**B65D 47/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10777074.5 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/002012 29.10.2010  
(87) WO 2011/073606 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922117  
(54) • **KINDERSICHERER VERSCHLUSS**  
• **A CHILD-RESISTANT CLOSURE**  
• **FERMETURE DE SÉCURITÉ POUR ENFANTS**  
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH  
(72) FARAGHER, Stephen, Norwich Norfolk NR2 2TE, GB  
FOX, Jamie, Norwich Norfolk NR7 9AL, GB  
MEARS, Darren, John, Sprowston Norwich NR7 9HU, GB  
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**B65D 51/24** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 71/00** → (51) **B65D 1/24**

**B65D 71/00** → (51) **C12N 1/04**

- (51) **B65D 71/12** (11) **2 512 951 A2\***  
**B65D 71/40** **B65D 5/50**  
**B65D 71/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10838283.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060973 17.12.2010  
(87) WO 2011/075626 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 30.07.2010 US 400581 P  
18.12.2009 US 284539 P  
(54) • **BEHÄLTERVERPACKUNG**  
• **PACKAGE FOR CONTAINERS**  
• **EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS**

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) DEPAULA, Andrea, Coltri, Marietta GA 30067, US  
SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw GA 30152, US

- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**B65D 71/32** → (51) **B65D 71/12**

**B65D 71/40** → (51) **B65D 71/12**

**B65D 71/70** → (51) **B65D 1/24**

**B65D 75/30** → (51) **A61F 13/02**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 81/34**

**B65D 77/04** → (51) **C12N 1/04**

**B65D 79/00** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 81/00** (11) **2 512 952 A2\***  
**B65D 81/05** **B65D 81/15**  
**A61F 2/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10838308.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061097 17.12.2010  
(87) WO 2011/075673 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 287806 P  
15.12.2010 US 969238  
18.12.2009 US 287807 P  
(54) • **PACK- UND FREISETZUNGSSYSTEM FÜR EINE KÜNSTLICHE HERZKLAPPE**  
• **PROSTHETIC HEART VALVE PACKAGING AND DEPLOYMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'EMBALLAGE ET DE DÉPLOIEMENT DE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE**  
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) HODSHON, Fred, Irvine CA 92614, US  
PINTOR, Rafael, Irvine CA 92614, US  
YAMBAO, August, Irvine CA 92614, US  
GAUTAM, Abhishek, Irvine CA 92614, US  
CAMPBELL, Louis, A., Irvine CA 92614, US  
FARHAT, Lawrence, Irvine CA 92614, US  
HUNTLEY, Tammy, Irvine CA 92614, US  
KALAM, Faisal, Irvine CA 92614, US  
OBA, Travis, Irvine CA 92614, US  
ZENG, Qinggang, Irvine CA 92614, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**B65D 81/05** → (51) **B65D 81/00**

**B65D 81/05** → (51) **H01L 51/52**

**B65D 81/15** → (51) **B65D 81/00**

**B65D 81/18** → (51) **B01D 53/14**

**B65D 81/18** → (51) **C12N 1/04**

**B65D 81/24** → (51) **B01D 53/14**

**B65D 81/24** → (51) **C12N 1/04**

**B65D 81/26** → (51) **B01D 53/14**

**B65D 81/32** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 512 953 A1\***  
**B65D 75/58**

- (25) En (26) En  
(21) 10816315.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003419 17.12.2010  
(87) WO 2011/073800 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922093  
(54) • **KOCHBEUTEL**  
• **BOIL-IN-BAG POUCH**  
• **POCHE DE SACHET DE CUISSON**  
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3810, US  
(72) DE BUSSER, Ives, B-2250 Olen, BE  
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B65D 81/36** → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 512 954 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838045.2 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050808 30.09.2010  
(87) WO 2011/075198 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640230  
(54) • **KASKADENREIHE VON WÄRMEISOLIERTEN BEHÄLTERN MIT PASSIVER TEMPERATURREGELUNG**  
• **CASCADING SERIES OF THERMALLY INSULATED PASSIVE TEMPERATURE CONTROLLED CONTAINERS**  
• **SÉRIES EN CASCADE DE CONTENANTS À RÉGULATION DE TEMPÉRATURE PASSIVE ET À ISOLATION THERMIQUE**  
(71) Minnesota Thermal Science, LLC, 3020 Niagara Lane, Plymouth, MN 55447, US  
(72) CORDER, Jacob, Mound, Minnesota 55364, US  
MAYER, William T., Stacy, Minnesota 55079, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B65D 83/08** → (51) **A47K 10/42**

(51) **B65D 85/00** (11) **2 512 955 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10825306.3 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001083 12.04.2010  
(87) WO 2011/049591 2011/17 28.04.2011  
(30) 09.04.2010 US 798764  
20.10.2009 US 589210  
(54) • **UNTERTEILTES SCHUTZETUI FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE HANDGERÄTE**  
• **COMPARTMENTALIZED PROTECTIVE CASE FOR PORTABLE HANDHELD ELECTRONIC DEVICES**  
• **BOÎTIER PROTECTEUR COMPARTIMENTÉ POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES**  
(71) Ziemba, John T., 242 Central Avenue, Edison, NJ 08817, US  
(72) Ziemba, John T., Edison, NJ 08817, US  
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

**B65D 85/10** → (51) **B65D 5/28**

**B65D 85/16** → (51) **B65D 25/54**

**B65D 85/34** → (51) **A47F 3/14**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 512 956 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10812855.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007642 15.12.2010  
(87) WO 2011/082781 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 284389 P  
16.12.2009 DE 102009058646  
(54) • **PORTIONSKAPSEL UND VERWENDUNG EINER PORTIONSKAPSEL**  
• **PORTION CAPSULE AND USE OF A PORTION CAPSULE**  
• **DOSETTE ET UTILISATION D'UNE DOSETTE**  
(71) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
(72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch-Gladbach, DE  
(74) Looock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B65D 85/804** → (51) **A23F 5/02**

**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/44**

**B65D 90/02** → (51) **B65D 90/46**

(51) **B65D 90/46** (11) **2 512 957 A1\***  
**B65D 90/02** **B67D 7/78**  
**B60S 5/02** **B67D 7/04**  
**H05F 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09852344.2 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) MY 2009/000206 15.12.2009  
(87) WO 2011/074933 2011/25 23.06.2011  
(54) • **LEITFÄHIGE TANKWANNE UND ZUFÜHRWANNE SOWIE VERFAHREN FÜR ERDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CONDUCTIVE TANK SUMP AND DISPENSER SUMP, AND METHOD OF EARTHING PROCESS OF THE SAME**  
• **PUISARD DE CUVE CONDUCTEUR ET PUISARD DE DISTRIBUTION, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MISE À LA TERRE ASSOCIÉ**  
(71) Guardian Venture Oil&Gas Sdn. Bhd., 25-31, Jalan Apollo U5/186 Seksyen U5 Bandar Pinggiran Subang 40150 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, MY  
(72) JOSEPH, Brian John, Condo Klebang Melaka, MY  
BALA SUBRAMANIAM, Kuhan, 41100 Klang Selangor, MY  
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B65G 1/04** → (51) **B64D 11/00**

(51) **B65G 17/20** (11) **2 512 958 A1\***  
**B65G 17/38** **B65G 23/14**

- (25) De (26) De  
(21) 11719150.2 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/000245 10.03.2011  
(87) WO 2011/153974 2011/50 15.12.2011  
(30) 08.06.2010 DE 102010023062

- (54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT LAUFWAGEN**  
• **TRANSPORT APPARATUS WITH MOVING TRUCKS**  
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT COMPORTANT CHARIOT**

- (71) Böhler GmbH, Heidelberger Str. 52a, 74746 Höpfingen, DE  
(72) BÖHRER, Manfred, 74736 Hardheim, DE  
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**B65G 17/38** → (51) **B65G 17/20**

**B65G 23/14** → (51) **B65G 17/20**

(51) **B65G 37/00** (11) **2 512 959 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838189.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060162 14.12.2010  
(87) WO 2011/075455 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 284234 P  
07.12.2010 US 962346  
(54) • **SYSTEM FÜR DIE ZUFUHR VON AKTIVEN FESTSTOFFEN UND VERFAHREN FÜR FESTSTOFFZUFUHR**  
• **ACTIVE SOLIDS SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING SOLIDS**  
• **SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT EN SOLIDES ACTIFS ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE SOLIDES**  
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) BIELENBERG, James, R., Easton PA 18040, US  
RATERMAN, Michael, Francis, Doylestown PA 18901-9615, US  
DAVULURI, Rathna, P., Fairfax VA 22030, US  
FULTON, John, William, Annandale VA 22003, US  
MEIER, Steven, W., Clinton, NJ 08809, US  
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B65G 47/26** (11) **2 512 960 A1\***  
**B26D 7/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10787024.8 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007240 30.11.2010  
(87) WO 2011/072800 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09015556  
(54) • **EINHEIT ZUR TRENNUNG EINES NACHGELAGERTEN VORAUSSCHNEIDEHALTERS VON EINER SCHNEIDEINHEIT**  
• **UNIT FOR SEPARATING A PRE-CUT-OUT HOLDER POSITIONED DOWNSTREAM FROM A CUTTING UNIT**  
• **UNITÉ DE SÉPARATION D'UN SUPPORT PRÉDÉCOUPÉ POSITIONNÉE EN AVAL D'UNE UNITÉ DE DÉCOUPE**  
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH  
(72) DITTLI, Oskar, CH-1018 Lausanne, CH  
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65G 53/60** (11) **2 512 961 A1\***  
**B65D 45/34** **B08B 9/093**

- (25) It (26) En



- (21) 10805836.3 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055526 01.12.2010  
(87) WO 2011/073838 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 IT RM20090656  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VAKUUMFÖRDERUNG VON PULVERPRODUKTEN ODER DERGLEICHEN*  
• *APPARATUS AND PROCESS FOR VACUUM CONVEYING OF POWDER PRODUCTS OR THE LIKE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVOYAGE SOUS VIDE DE PRODUITS EN POUDDRE OU SIMILAIRE*  
(71) Agierre S.A.S. di Ruggero Vincenzo & C., Via Ponte La Pietra snc Zona Industriale, 03043 Cassino (FR), IT  
(72) ARNOLDI, Gian Mario, I-24040 Bonate Sotto BG, IT  
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT

- (51) **B65H 18/10** (11) **2 512 962 A2\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 10808991.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/051051 17.12.2010  
(87) WO 2011/073533 2011/25 23.06.2011  
(88) 22.09.2011  
(30) 18.12.2009 FI 20096357  
(54) • *AUFROLLUNG FÜR KONTINUIERLICHES AUFROLLEN EINER FASERBAHN*  
• *REEL-UP FOR CONTINUOUS REELING OF A FIBRE WEB*  
• *BOBINEUSE POUR BOBINAGE CONTINU D'UNE BANDE FIBREUSE*  
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) TIILIKAINEN, Marko, FI-04500 Kellokoski, FI MÄKINEN, Risto, FI-04600 Mäntsälä, FI MÄKI-TULOKAS, Rami, FI-37600 Valk-eakoski, FI  
(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B65H 19/22** → (51) **B65H 23/195**

**B65H 23/06** → (51) **B65H 23/195**

- (51) **B65H 23/195** (11) **2 512 963 A1\***  
**B65H 23/06** **B65H 29/00**  
**B65H 19/22**  
(25) It (26) En  
(21) 10813000.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003322 17.12.2010  
(87) WO 2011/073795 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 IT MI20092221  
19.01.2010 US 282308 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUFWICKLUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS AUF EINE SAMMELSPULE MIT EINLAGE EINES DIENSTSTOFFES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE WINDING OF AN ELONGATED ELEMENT ONTO A COLLECTION REEL WITH THE INTERPOSITION OF A SERVICE FABRIC*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE L'ENROULEMENT D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ SUR UNE BOBINE DE*

- COLLECTE AVEC INTERPOSITION D'UN TISSU DE SERVICE*  
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT  
(72) CONTI, Davide, I-20126 Milano, IT  
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B65H 29/00** → (51) **B65H 23/195**

- (51) **B65H 31/06** (11) **2 512 964 A2\***  
**B65H 31/22** **B65H 31/26**  
**G07D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10800913.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069871 16.12.2010  
(87) WO 2011/083014 2011/28 14.07.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058519  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN*  
• *DEVICE FOR HANDLING BANKNOTES*  
• *DISPOSITIF POUR LE MANIEMENT DE BILLETS DE BANQUE*  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) BERENDES, Elmar, 34414 Warburg, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B65H 31/22** → (51) **B65H 31/06**

**B65H 31/26** → (51) **B65H 31/06**

- (51) **B65H 35/00** (11) **2 512 965 A1\***  
(25) Hu (26) En  
(21) 10807642.3 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) HU 2010/000127 22.11.2010  
(87) WO 2011/073699 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 HU 0900251 U  
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT FÜR STREIFENARTIGE PRODUKTE*  
• *PACKING UNIT FOR STRIP-LIKE PRODUCT*  
• *UNITÉ D'EMBALLAGE POUR PRODUIT DU TYPE BANDE*  
(71) Dr-Plast Engineering Zrt., Seregély u. 3., 2040 Budaörs, HU  
(72) PELCZ, Antal, H-2040 Budaörs, HU  
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**B65H 51/10** → (51) **B23K 9/12**

**B65H 59/38** → (51) **B65H 75/30**

- (51) **B65H 75/30** (11) **2 512 966 A1\***  
**B65H 59/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10836848.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001696 17.12.2010  
(87) WO 2011/072337 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 AU 2009906131  
(54) • *STEUERUNG DER AUFSPULGESCHWINDIGKEIT EINER SCHLAUCHWINDE*  
• *HOSE REEL REWIND SPEED CONTROL*

- *COMMANDE DE VITESSE DE BOBINAGE DE DÉVIDOIR DE TUYAU*  
(71) Spray Nozzle Engineering Pty. Limited, PO BOX 467, Cheltenham, Victoria 3192, AU  
(72) MORGAN, Sean, Cheltenham VIC 3192, AU  
(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 1/14** (11) **2 512 967 A1\***  
**B66B 1/36** **B66B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09852380.6 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/067899 14.12.2009  
(87) WO 2011/075115 2011/25 23.06.2011  
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINEN AUFZUG*  
• *ELEVATOR SECURITY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'ASCENSEUR*  
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
(72) FLYNN, Michael P., Avon, Connecticut 06001, US  
PISARSKY, Gary, Southingham, Connecticut 06489, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**B66B 1/36** → (51) **B66B 1/14**

(51) **B66B 1/42** (11) **2 512 968 A1\***  
**B66B 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10784545.5 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068597 01.12.2010  
(87) WO 2011/073030 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179246  
(54) • *AUFZUGANLAGE MIT DOPPELDECKER*  
• *ELEVATOR SYSTEM HAVING A DOUBLE-DECKER*  
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR À DEUX CABINES*  
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(72) HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, CH

(51) **B66B 1/42** (11) **2 512 969 A1\***  
**B66B 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10787391.1 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068594 01.12.2010  
(87) WO 2011/082897 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179256  
(54) • *AUFZUGANLAGE MIT DOPPELDECKER*  
• *DOUBLE-DECKER LIFT INSTALLATION*  
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR À DEUX CABINES SUPERPOSÉES*  
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(72) CORTONA, Elena, CH-8002 Zürich, CH  
SCHMID, Frankie, CH-6048 Horw, CH  
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

**B66B 5/00** → (51) **B66B 1/14**

**B66B 11/02** → (51) **B66B 1/42**

**B66B 13/30** → (51) **E05F 15/18**



**B66B 21/12** → (51) **B66B 25/00**

(51) **B66B 25/00** (11) **2 512 970 A1\***  
**B66B 31/00**  
**B66B 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 09852403.6 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/068805 18.12.2009  
(87) WO 2011/075146 2011/25 23.06.2011

- (54) • *DETEKTION VON MENSCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER FAHRTREPPPE MIT EINEM KAPAZITIVEN SENSOR*
- *DETECTION OF PEOPLE RELATIVE TO A PASSENGER CONVEYOR WITH A CAPACITIVE SENSOR*
- *DÉTECTION DE PERSONNES DANS UNE BANDE TRANSPORTEUSE POUR PIÉTONS À L'AIDE D'UN CAPTEUR CAPACITIF*

(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
 (72) SOLDNER, Nicholas, C., East Hartford, Connecticut 06108, US  
 HSU, Arthur, C., East Hartford, Connecticut 06108, US  
 VERONESI, William, A., East Hartford, Connecticut 06108, US  
 SIEWERT, Bryan, R., East Hartford, Connecticut 06108, US  
 GSCHWENDTNER, Gero, A-1230 Vienna, AT  
 ERCAN, Abdullah, A-1230 Vienna, AT  
 SENGEL, Alois, A-1230 Vienna, AT  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**B66B 29/00** → (51) **B66B 25/00**

**B66B 31/00** → (51) **B66B 25/00**

**B66C 1/12** → (51) **F16B 2/02**

(51) **B66D 1/74** (11) **2 512 971 A1\***  
**G05G 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 10809265.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001474 15.12.2010  
(87) WO 2011/072654 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058302

- (54) • *WINSCH UND WINSCHKURBEL MIT BELEUCHTUNG*
  - *WINCH AND WINCH CRANK HAVING LIGHTING*
  - *WINCH ET MANIVELLE DE WINCH COMPORTANT UN ÉCLAIRAGE*
- (71) Rösner, Mathias Oliver, Loristr. 30, 80335 München, DE  
 (72) Rösner, Mathias Oliver, 80335 München, DE  
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

(51) **B66F 9/14** (11) **2 512 972 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10790740.4 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/067836 19.11.2010  
(87) WO 2011/082877 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 202009014866 U
- (54) • *FAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PLATTENFÖRMIGEM GUT*
- *VEHICLE FOR TRANSPORTING PLATE-SHAPED GOODS*

• *VÉHICULE DE TRANSPORT D'UN ARTICLE EN FORME DE PLAQUE*

(71) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Werner-von-Siemens-Straße 8, 36041 Fulda, DE  
 (72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlüder, DE  
 (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrath Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**B66F 9/14** → (51) **B66F 9/18**

(51) **B66F 9/18** (11) **2 512 973 A1\***  
**B66F 9/14**

(25) De (26) De  
(21) 10781907.0 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/068221 25.11.2010  
(87) WO 2011/073009 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 202009014868 U
- (54) • *FLURFÖRDERZEUG ZUM TRANSPORT VON GUT*
- *INDUSTRIAL TRUCK FOR TRANSPORTING GOODS*
- *MATÉRIEL DE MANUTENTION AU SOL DESTINÉ AU TRANSPORT DE MARCHANDISE*

(71) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Werner-von-Siemens-Straße 8, 36041 Fulda, DE  
 (72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlüder, DE  
 (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrath Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**B67C 3/20** → (51) **G01G 15/00**

**B67D 1/00** → (51) **B67D 1/04**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 512 974 A1\***  
**B67D 1/12** **B67D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10793248.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/069963 16.12.2010  
(87) WO 2011/073343 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015692
  - (54) • *GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM DRUCKMINDERUNGSKANAL*
  - *BEVERAGE DISPENSING APPARATUS COMPRISING AN INTEGRATED PRESSURE REDUCING CHANNEL*
  - *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE BOISSONS COMPRENANT UN CANAL REDUCTEUR DE PRESSION INTEGRE*
- (71) AB InBev NV, Grote Markt 1, 1000 Brussel, BE  
 (72) PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, BE  
 VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-1000 Brussels, BE  
 (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **B67D 1/04** (11) **2 512 975 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10807536.7 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) HU 2010/000140 09.12.2010  
(87) WO 2011/073702 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 HU P0900789
- (54) • *ABGABEEINHEIT FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
- *DISPENSING UNIT FOR LIQUID CONTAINERS*

• *UNITÉ DE DISTRIBUTION POUR CONTENANTS DE LIQUIDE*

(71) Mayex Canada Kft., Horváth M. u. 2., 1151 Budapest, HU  
 (72) LINDMAYER S., István, H-7228 Döbrököz, HU  
 (74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**B67D 1/12** → (51) **B67D 1/04**

**B67D 1/14** → (51) **G05D 16/06**

**B67D 3/00** → (51) **G09F 3/02**

**B67D 7/04** → (51) **B65D 90/46**

(51) **B67D 7/58** (11) **2 512 976 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10842603.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060776 16.12.2010  
(87) WO 2011/084603 2011/28 14.07.2011  
(30) 09.04.2010 US 322657 P  
16.12.2009 US 286973 P

- (54) • *PUMPE UND VORRICHTUNGEN MIT EINER PUMPE*
- *PUMP AND APPLIANCES CONTAINING A PUMP*
- *POMPE ET APPAREILS CONTENANT UNE POMPE*

(71) Intelligent Coffee Company, LLC, 7520 East Second Street, Suite 5, Scottsdale, AZ 85251, US  
 (72) VASSAUX, Mario E., Scottsdale Arizona 85260, US  
 VAN DEN HOONAARD, Paul, Peachtree City Georgia 30269, US  
 (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B67D 7/78** → (51) **B65D 90/46**

(51) **B81C 3/00** (11) **2 512 977 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10798074.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070084 17.12.2010  
(87) WO 2011/073393 2011/25 23.06.2011  
(88) 22.09.2011  
(30) 18.12.2009 SE 0901586

- (54) • *VERFAHREN ZUM STOPFEN EINES LOCHES UND GESTOPFTES LOCH*
  - *METHOD FOR PLUGGING A HOLE AND A PLUGGED HOLE*
  - *PROCÉDÉ DE BOUCHAGE DE TROU ET TROU BOUCHÉ*
- (71) AEROCRINE AB, Sundbybergsvägen 9, 171 73 Solna, SE  
 (72) FISCHER, Andreas, S-121 46 Johanneshov, SE

STEMME, Göran, S-181 30 Lidingö, SE  
 NIKLAUS, Frank, S-183 61 Täby, SE  
 ROXHED, Niklas, S-167 33 Bromma, SE  
 (74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B81C 99/00** (11) **2 512 978 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09768532.5 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067082 14.12.2009

- (87) WO 2011/072713 2011/25 23.06.2011  
(54) • *GUSSPOLYMERSCHICHT MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS*  
• *CAST POLYMER LAYER WITH HIGH ASPECT RATIO*  
• *COUCHE POLYMÈRE MOULÉE AYANT UN RAPPORT DE FORME ÉLEVÉ*  
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT  
(72) CIAMPINI, Davide, I-11020 Arnad (ao), IT  
VITALBO, Luigi, I-11020 Arnad (ao), IT  
(74) Allaix, Roberto, et al. Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

**B82Y 5/00** → (51) **A61K 9/00****B82Y 5/00** → (51) **A61K 9/14****B82Y 5/00** → (51) **A61K 41/00****B82Y 20/00** → (51) **C23C 4/12****B82Y 30/00** → (51) **B01J 23/42****B82Y 40/00** → (51) **A61K 41/00**

- (51) **C01B 3/00** (11) **2 512 979 A2\***  
**F17C 11/00** **B01J 20/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10841540.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060359 14.12.2010  
(87) WO 2011/081949 2011/27 07.07.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 14.12.2009 US 286104 P  
(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERUNG UND/ ODER -ERZEUGUNG*  
• *HYDROGEN STORAGE AND/OR GENERATION*  
• *STOCKAGE ET/OU GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE*  
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, MC 210-85, Pasadena, CA 91125-0001, US  
Centre National de la Recherche Scientifique, Direction de la Politique Industrielle 3 rue Michel Ange, 75794 Paris, FR  
(72) YAZAMI, Rachid, Singapore 639798, SG  
(74) Müllejans, Inge, et al. Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 512 980 A1\***  
**C01B 3/48**  
(25) En (26) En  
(21) 10792851.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007772 15.12.2010  
(87) WO 2011/072877 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IT MI20092199

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUSGEHEND VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN, GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND/ODER SAUERSTOFFANGEREICHERTEN VERBINDUNGEN AUS BIOMASSE*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN STARTING FROM LIQUID HYDROCARBONS, GASEOUS HYDROCARBONS AND/OR OXYGENATED COMPOUNDS ALSO DERIVING FROM BIOMASSES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE À PARTIR D'HYDROCARBURES LIQUIDES, GAZEUX ET/OU DE*

- COMPOSÉS OXYGÉNÉS ÉGALEMENT ISSUS DE BIOMASSES*  
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma, IT  
(72) BASINI, Luca, Eugenio, I-20129 Milano, IT  
IAQUANIELLO, Gaetano, I-00153 Roma, IT  
(74) Bottero, Carlo, et al. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 512 981 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10794876.2 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007460 08.12.2010  
(87) WO 2011/072815 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058687  
12.05.2010 DE 102010020406

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REFORMEROFENS UND REFORMERANLAGE*  
• *METHOD FOR OPERATING A REFORMER OVEN AND A REFORMER INSTALLATION*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FOUR DE REFORMAGE ET INSTALLATION DE REFORMAGE*  
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE  
(72) POLSTER, Bernd, 60431 Frankfurt am Main, DE  
RÖSCH, Alexander, 64293 Darmstadt, DE  
SHAVER, Matthew, Houston, TX 77027, US  
ULBER, Dieter, 61449 Steinbach, DE  
WOLF, Ulrich, 63329 Egelsbach, DE

- (51) **C01B 3/40** (11) **2 512 982 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837170.9 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2010/000787 03.12.2010  
(87) WO 2011/073994 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 IN DE26562009

- (54) • *HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS WASSERSTOFF UND ERDGAS*  
• *PRODUCTION OF A MIXTURE OF HYDROGEN AND NATURAL GAS*  
• *PRODUCTION D'UN MÉLANGE D'HYDROGÈNE ET DE GAZ NATUREL*  
(71) Indian Oil Corporation Limited, Research & Development Centre Sector 13, Faridabad 121 007, Haryana, IN  
(72) MURALIDHAR, Badhe, Rajesh, Haryana, IN  
SINGH, Rajesh, Haryana, IN  
SHARMA, Alok, Haryana, IN  
KUMAR, Brijesh, Haryana, IN  
RAJAGOPAL, Santanam, Haryana, IN  
MALHOTRA, Ravinder, Kumar, Haryana, IN  
KUMAR, Anand, Haryana, IN  
(74) Aamand, Jesper L., Hjerrild & Levin A/S Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK

**C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38****C01B 7/07** → (51) **C01B 7/075**

- (51) **C01B 7/075** (11) **2 512 983 A1\***  
**C01B 7/07**  
(25) En (26) En  
(21) 10793348.3 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003101 07.12.2010  
(87) WO 2011/084128 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287516 P

- (54) • *CHLORGASPRODUKTION*  
• *CHLORINE GAS PRODUCTION*  
• *PRODUCTION DE CHLORE GAZEUX*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) HIEMENZ, James, J., Baton Rouge, LA 70810, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C01B 13/02** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **C01B 17/02** (11) **2 512 984 A1\***  
**B01D 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10795544.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2010/060079 13.12.2010  
(87) WO 2011/081880 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 637301  
(54) • *DREIPHASEN-SCHWEFELABSCHIEDUNGSSYSTEM MIT SCHNITTSTELLENSTEUERUNG*  
• *THREE PHASE SULFUR SEPARATION SYSTEM WITH INTERFACE CONTROL*  
• *SYSTÈME DE SÉPARATION À TROIS PHASES AVEC CONTRÔLE D'INTERFACE*  
(71) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US  
(72) NAGL, Gary, J., Deer Park IL 60010, US  
BARNETTE, Anthony, A., McHenry IL 60051, US  
REICHER, Myron, Arlington Heights IL 60004, US  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**C01B 23/00** → (51) **G01N 30/34****C01B 31/00** → (51) **B22F 1/02****C01B 31/02** → (51) **B01J 23/42**

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 512 985 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10787208.7 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003044 24.11.2010  
(87) WO 2011/075158 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 654269

- (54) • *GROSSFLÄCHIGE ABSCHIEDUNG VON GRAPHEN AUF SUBSTRATEN UND PRODUKTE DAMIT*  
• *LARGE AREA DEPOSITION OF GRAPHENE ON SUBSTRATES, AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME*  
• *DÉPÔT SUR UNE SURFACE IMPORTANTE DE GRAPHÈNE SUR DES SUBSTRATS ET PRODUITS COMPRENANT CEUX-CI*  
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) VEERASAMY, Vijayen S., Ann Arbor, MI 48103, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C01B 31/04** → (51) **D06M 11/74****C01B 31/06** → (51) **C04B 35/52**

- (51) **C01B 31/18** (11) **2 512 986 A1\***  
**F23J 3/00**



- (25) En (26) En  
(21) 10838058.5 (22) 20.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/053398 20.10.2010  
(87) WO 2011/075213 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287812 P  
02.02.2010 US 698660  
(54) • *FLUSSMITTELBEIGABE ALS FILTERKONDITIONIERER*  
• *FLUX ADDITION AS A FILTER CONDITIONER*  
• *ADDITION D'UN FONDANT EN TANT QUE CONDITIONNEUR DE FILTRATION*  
(71) Conocophillips Company, IP Services Group 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US  
(72) TROXCLAIR III, Emile J., Houston Texas 77094, US  
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

**C01B 31/20** → (51) **B01D 53/00****C01B 31/20** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **C01B 33/02** (11) **2 512 987 A1\***  
**A23L 1/03** **A61K 8/00**  
**A61L 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10805728.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052112 16.12.2010  
(87) WO 2011/073666 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922063  
(54) • *PORÖSES SILICIUM*  
• *POROUS SILICON*  
• *SILICIUM POREUX*  
(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park, Geraldine Road, Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB  
(72) CANHAM, Leigh Trevor, Worcestershire WR14 3LR, GB  
LONI, Armando, Herefordshire HR8 2XF, GB  
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C01B 39/48** (11) **2 512 988 A2\***  
**C01B 39/54** **B01D 53/94**  
**B01J 29/70** **B01J 29/76**  
**B01J 29/85** **B01J 35/00**  
**B01J 35/02** **B01J 35/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10774106.8 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055138 02.11.2010  
(87) WO 2011/084218 2011/28 14.07.2011  
(88) 19.01.2012  
(30) 17.12.2009 US 641201  
(54) • *CHABASIT MIT HOHEM SILIKAGEHALT ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *HIGH SILICA CHABAZITE FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION, METHODS OF MAKING USING SAME*  
• *CHABAZITE À HAUTE TENEUR EN SILICE POUR LA RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE, SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*  
(71) PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US  
(72) LI, Hong-Xin, Lansdale, PA 19446, US

- CORMIER, William, E., Harleysville, PA 19438, US  
MODEN, Bjorn, Glen Mills, PA 19342, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C01B 39/54** → (51) **C01B 39/48**

- (51) **C01D 3/26** (11) **2 512 989 A1\***  
**C05D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10782315.5 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068357 29.11.2010  
(87) WO 2011/073017 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179480  
(54) • *NICHT ZUSAMMENKLEBENDE KALIUM-CHLORIDZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *NON-CAKING POTASSIUM CHLORIDE COMPOSITION, PREPARATION PROCESS AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITION DE CHLORURE DE POTASSIUM NON AGGLUTINANTE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉS*  
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL  
(72) JIANG, Shanfeng, NL-6661 RC Elst, NL  
BAKKENES, Hendrikus, Wilhelmus, NL-7328 AP Apeldoorn, NL  
BERGEVOET, Roberto, Aloysius, Gerardus, Maria, NL-7037 AP Beek, NL  
MEIJER, Johannes, Albertus, Maria, NL-7433 DD Schalkhaar, NL  
STEENSMA, Maria, NL-6824 NN Arnhem, NL  
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT. AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C01D 15/04** (11) **2 512 990 A2\***  
**B01J 19/12** **B41M 3/14**  
**C09K 11/61**

- (25) En (26) En  
(21) 10803076.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070096 17.12.2010  
(87) WO 2011/073399 2011/25 23.06.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 18.12.2009 IT PD20090376  
(54) • *MATERIAL IN FORM OF LITHIUM-FLUORID-PULVER MIT FARBZENTREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *MATERIAL IN THE FORM OF LITHIUM FLUORIDE POWDER CONTAINING COLOUR CENTRES, METHOD FOR PREPARATION AND USE THEREOF*  
• *MATÉRIAU SOUS FORME DE POUDRE DE FLUORURE DE LITHIUM CONTENANT DES CENTRES COLORÉS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION*  
(71) Sincrotrone Trieste S.C.p.A., S.S. 14, Km 163, 5 In Area Science Park, 34012 Basovizza, IT  
Jozef Stefan Institute, Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI  
(72) GREGORATTI, Luca, I-33050 Bagnaria Arsa, IT  
PELOI, Marco, I-33100 Udine, IT  
KOSEC, Marija, 1216 Smednik, SI  
KUSCER HROVATIN, Danjela, 1000 Ljubljana, SI

- PALMA, Giuseppina, I-80014 Giugliano In Campania, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C01F 11/02** (11) **2 512 991 A1\***  
**C01F 11/06** **C01F 11/18**  
**F23G 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10805624.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/002267 14.12.2010  
(87) WO 2011/073614 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921820  
(54) • *HERSTELLUNG VON CALCIUMCARBONAT AUS KLÄRSCHLAMM*  
• *PRODUCTION OF CALCIUM CARBONATE FROM WASTE SLUDGE*  
• *PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM À PARTIR DE BOUES EXCÉDENTAIRES*  
(71) Calcitech Synthetic Minerals Ltd., 10, route de l'Aéroport P.O. Box 261, 1215 Geneva, CH  
(72) HIGGS, Robert, Philip, St Austell Cornwall PL26 8LR, GB  
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**C01F 11/06** → (51) **C01F 11/02****C01F 11/18** → (51) **C01F 11/02****C01G 5/00** → (51) **A01N 59/16**

- (51) **C01G 49/08** (11) **2 512 992 A1\***  
**A61K 33/26** **A61K 41/00**  
**A61K 49/06**

- (25) It (26) En  
(21) 10810884.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055836 15.12.2010  
(87) WO 2011/073922 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 IT FI20090258  
(54) • *MAGNETIT IN NANOPARTIKELFORM*  
• *MAGNETITE IN NANOPARTICULATE FORM*  
• *MAGNETITE SOUS FORME NANOPARTICULAIRE*  
(71) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53, 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), IT  
(72) BITOSI, Marco, I-50056 Montelupo Fiorentino, IT  
BALDI, Giovanni, I-50025 Montespertoli, IT  
INNOCENTI, Franco, I-50126 Firenze, IT  
(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C01G 53/00** → (51) **B01J 37/03****C01G 53/06** → (51) **B01J 37/03****C02F 1/00** → (51) **A47G 21/18****C02F 1/00** → (51) **G01N 21/85**

- (51) **C02F 1/02** (11) **2 512 993 A1\***  
**C02F 1/26** **C02F 1/66**  
**C02F 1/78** **C07C 201/08**  
**C07C 205/06** **C07C 205/12**  
**B01D 53/56** **B01D 53/96**  
(25) De (26) De  
(21) 10796007.2 (22) 13.12.2010



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

(86) EP 2010/069530 13.12.2010

(87) WO 2011/082977 2011/28 14.07.2011

(30) 16.12.2009 EP 09179507

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON NO<sub>x</sub>-HALTIGEN ABGASEN AUS ABWASSERSTRÖMEN VON NITRIERANLAGEN*
- *METHOD FOR RECYCLING EXHAUST GASES COMPRISING NO<sub>x</sub> FROM WASTEWATER STREAMS FROM NITRATING PLANTS*
- *PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES NO<sub>x</sub> ISSUS DES FLUX D'EAUX USÉES D'INSTALLATIONS DE NITRURATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FRITZ, Rüdiger, 02994 Bernsdorf, DE  
HEMPEL, Renate, 01945 Ruhland, DE  
ZÖLLINGER, Michael, 73054 Eisingen, DE  
ALLARDT, Holger, 01987 Schwarzheide, DE  
REETZ, Reiner, 01987 Schwarzheide, DE

(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

**C02F 1/26** → (51) **C02F 1/02**

**C02F 1/26** → (51) **C07C 201/16**

**C02F 1/28** → (51) **B01D 33/00**

**C02F 1/28** → (51) **B01J 20/20**

(51) **C02F 1/42** (11) **2 512 994 A2\***

(25) De (26) De

(21) 10796359.7 (22) 15.12.2010

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

(86) EP 2010/069720 15.12.2010

(87) WO 2011/080075 2011/27 07.07.2011

(88) 24.11.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009055007

- (54) • *ROHWASSERHÄRTEBESTIMMUNG IN EINER WASSERBEHANDLUNGSANLAGE ÜBER DIE LEITFÄHIGKEIT DES WEICH- ODER VERSCHNITTWASSERS*
- *RAW WATER HARDNESS DETERMINATION IN A WATER TREATMENT SYSTEM VIA THE CONDUCTIVITY OF SOFT OR BLENDED WATER*
- *DÉTERMINATION DE LA DURETÉ DE L'EAU NON TRAITÉE DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'EAU AU MOYEN DE LA CONDUCTIVITÉ DE L'EAU DOUCE OU DE L'EAU DE DILUTION*

(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohenreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE

(72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**C02F 1/42** → (51) **B01D 33/00**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 512 995 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10837161.8 (22) 14.12.2010

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

(86) IL 2010/001052 14.12.2010

(87) WO 2011/073977 2011/25 23.06.2011

(30) 14.12.2009 US 286055 P

- (54) • *DIFFUSIONSBELÜFTUNG FÜR WASSER- UND ABWASSERAUFBEREITUNG*
- *DIFFUSION AERATION FOR WATER AND WASTEWATER TREATMENT*

• *AÉRATION PAR DIFFUSION POUR EAU ET TRAITEMENT D'EAUX USÉES*

(71) Emefcy Limited, 7 HaEshel Street P.O. Box 3171, 30889 Caesarea, IL

(72) SHECHTER, Ronen Itzhak, 36530 Kiryat Tivon, IL

ESHED, Lior, 36812 Neshet, IL

LEVY, Eytan Baruch, 48570 Rosh Ha'ain, IL  
ASHLAGI AMIRI, Tamar, 30805 Kibbutz Ma'ayan Zvi, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**C02F 1/44** → (51) **B01D 33/00**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 53/50**

**C02F 1/46** → (51) **C02F 1/469**

(51) **C02F 1/469** (11) **2 512 996 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10836903.4 (22) 16.12.2010

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

(86) CA 2010/002062 16.12.2010

(87) WO 2011/072400 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 GB 0921953

- (54) • *KAPAZITIVE DURCHFLUSS-ENTIONISIERUNGSZELLE*
- *THROUGH-FLOW CAPACITIVE DEIONIZATION CELL*
- *CELLULE DE DEIONISATION CAPACITIVE A ECOULEMENT*

(71) Enpar Technologies Inc., 70 Southgate Drive, Unit 4, Guelph, Ontario N1G 4P5, CA

(72) SEED, Leonard Paul, Guelph Ontario N1G 4Y8, CA

PARGARU, Iurie, Guelph Ontario N1K 1Y8, CA

SHELP, Gene Sidney, Guelph Ontario N1G 4A9, CA

(74) Asquith, Anthony, 328 Leeds Road, Scholes Leeds LS15 4 DD, GB

**C02F 1/52** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/62** → (51) **B01J 20/20**

**C02F 1/62** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/66** → (51) **C02F 1/02**

(51) **C02F 1/72** (11) **2 512 997 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10817988.8 (22) 20.09.2010

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

(86) US 2010/049528 20.09.2010

(87) WO 2011/035263 2011/12 24.03.2011

(88) 28.07.2011

(30) 22.06.2010 US 357466 P

03.06.2010 US 351194 P

18.09.2009 US 243875 P

- (54) • *NULLWERTIGE ZUSAMMENSETZUNG AUS EISEN/EISENOXID-MINERAL/ZWEI-WERTIGEM EISEN ZUR BEHANDLUNG EINER KONTAMINIERTEN FLÜSSIGKEIT*
- *ZERO VALENT IRON/IRON OXIDE MINERAL/FERROUS IRON COMPOSITE FOR TREATMENT OF A CONTAMINATED FLUID*
- *COMPOSITE FER À VALENCE NULLE/ MINÉRAL À OXYDE DE FER/FER FERREUX POUR TRAITEMENT DE FLUIDE CONTAMINÉ*

(71) The Texas A&M University System, 3369

TAMU, College Station, TX 77843-3369, US

(72) Huang, Yonheng, College Station, TX 77845, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/02**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 512 998 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10754987.5 (22) 29.07.2010

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

(86) IB 2010/001884 29.07.2010

(87) WO 2011/073744 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 US 287889 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG UND HERSTELLUNG VON AKTIVIERTEM SCHLAMM MIT HOHEM BIOPOLYMERPRODUKTIONSPOTENZIAL*
- *METHOD OF TREATING WASTEWATER AND PRODUCING AN ACTIVATED SLUDGE HAVING A HIGH BIOPOLYMER PRODUCTION POTENTIAL*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU RÉSIDUAIRE ET DE PRODUCTION D'UNE BOUE ACTIVÉE AYANT UN POTENTIEL DE PRODUCTION DE BIOPOLYMÈRE ÉLEVÉ*

(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR

(72) WERKER, Alan, Gideon, S-234 42 Lomma, SE

BENGTSSON, Simon, Olof, Harald, S-227 31 Lund, SE

MORGAN-SAGSTUME, Fernando, S-21130 Malmo, SE

KARLSSON, Carl, Anton, Börje, S-43955

Asa, SE

BLANCHET, Elise, Marie, F-78300 Poissy, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**C02F 3/34** → (51) **C02F 3/12**

**C03B 5/43** → (51) **C04B 35/48**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 512 999 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10801247.7 (22) 17.12.2010

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

(86) GB 2010/052143 17.12.2010

(87) WO 2011/073684 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 GB 0922064

- (54) • *KALK-NATRON-SILIKATGLASZUSAMMENSETZUNG*
- *SODA LIME SILICA GLASS COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE VERRE DE SILICATE SODOCALCIQUE*

(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(72) HORSLEY, Martin James, Cheshire WA6 OPR, GB

(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 513 000 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10801247.7 (22) 17.12.2010

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

(86) GB 2010/052143 17.12.2010

(87) WO 2011/073684 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 GB 0922064

- (54) • *KALK-NATRON-SILIKATGLASZUSAMMENSETZUNG*
- *SODA LIME SILICA GLASS COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE VERRE DE SILICATE SODOCALCIQUE*

(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(72) HORSLEY, Martin James, Cheshire WA6 OPR, GB

(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

- (21) 10841505.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060091 13.12.2010  
(87) WO 2011/081883 2011/27 07.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 14.12.2009 US 286035 P  
(54) • **HOCHFESTE GLASFASERN MIT GESTEUERTEM BRECHUNGSINDEX, ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FASERN UND AUS SOLCHEN FASERN GEFORMTE VERBUNDMATERIALIEN**  
• **HIGH STRENGTH GLASS FIBERS WITH CONTROLLED REFRACTIVE INDEX, COMPOSITION FOR MAKING SUCH FIBERS AND COMPOSITE MATERIALS FORMED THEREFROM**  
• **FIBRES DE VERRE HAUTE RÉSIDENCE AYANT UN INDICE DE RÉFRACTION RÉGULÉ, COMPOSITION DESTINÉE À LA FABRICATION DE CES FIBRES, ET MATÉRIAUX COMPOSITES FORMÉS À PARTIR DE CELLES-CI**  
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
(72) HOFMANN, Douglas, Alan, Hebron OH 43023, US  
MCGINNIS, Peter, Bernard, Gahanna OH 43230, US  
SKINNER, Rebecca Elaine, New Albany ,OH 43054-9120, US  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C03C 4/00** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 4/02** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 4/06** → (51) **G02C 7/10**

**C03C 4/08** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 6/00** → (51) **C03C 3/087**

- (51) **C03C 8/06** (11) **2 513 001 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798681.2 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061190 20.12.2010  
(87) WO 2011/075714 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 641484  
(54) • **GLASZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR LEITER FÜR FOTOVOLTAIKZELLEN**  
• **GLASS COMPOSITIONS USED IN CONDUCTORS FOR PHOTOVOLTAIC CELLS**  
• **COMPOSITIONS DE VERRE UTILISÉES DANS DES CONDUCTEURS POUR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh NC 27612, US  
HANG, Kenneth, Warren, Cary, NC 27519-7082, US  
LAUDISIO, Giovanna, Clifton Bristol BS8 1AT, GB  
LAUGHLIN, Brian, J., Apex NC 27539, US  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C03C 13/02** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 23/00** → (51) **G03F 1/08**

- (51) **C03C 25/10** (11) **2 513 002 A1\***  
**C03C 25/32** **C03C 25/62**  
(25) En (26) En  
(21) 10801737.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060652 16.12.2010  
(87) WO 2011/075549 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287567 P  
(54) • **LED-AUSHÄRTUNG VON STRAHLUNGSHÄRTBAREN GLASFASERBESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNGEN**  
• **LED CURING OF RADIATION CURABLE OPTICAL FIBER COATING COMPOSITIONS**  
• **DURCISSEMENT PAR DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE FIBRES OPTIQUES DURCISSEMENT PAR RAYONNEMENT**  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) BISHOP, Timothy, Algonquin IL 60102, US  
GAN, Keqi, Geneva IL 60134, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C03C 25/32** → (51) **C03C 25/10**

**C03C 25/62** → (51) **C03C 25/10**

- (51) **C04B 7/30** (11) **2 513 003 A1\***  
**C04B 12/00** **C04B 28/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10782187.8 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006807 09.11.2010  
(87) WO 2011/072777 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058429  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEOPOLYMEREN**  
• **PROCESS FOR PRODUCING GEOPOLYMERS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GÉOPOLYMÈRES**  
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI  
(72) GASAFI, Edgar, 76199 Karlsruhe, DE  
DOMBROWSKI-DAUBE, Katja, 09618 Brand-Erbisdorf, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**C04B 12/00** → (51) **C04B 7/30**

- (51) **C04B 14/00** (11) **2 513 004 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838064.3 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054256 27.10.2010  
(87) WO 2011/075220 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 286913 P  
01.09.2010 US 873789  
(54) • **GIESSEREIMISCHUNGEN MIT CARBONATSALZEN UND DEREN VERWENDUNGEN**  
• **FOUNDRY MIXES CONTAINING CARBONATE SALTS AND THEIR USES**  
• **MÉLANGES DE FONDERIE CONTENANT DES SELS DE CARBONATE ET UTILISATIONS DE CES MÉLANGES**

- (71) Ask Chemicals L. P., The Corporation Trust Company Corportion Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) SHOWMAN, Ralph, E., Galloway, OH 43119, US  
HARMON, Sean, B., Columbus, OH 43204, US  
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **C04B 14/00** (11) **2 513 005 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838065.0 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054274 27.10.2010  
(87) WO 2011/075221 2011/25 23.06.2011  
(30) 01.09.2010 US 873803  
16.12.2009 US 286913 P  
(54) • **GIESSEREIMISCHUNGEN MIT SULFAT-UND/ODER NITRATSALZEN UND DEREN VERWENDUNGEN**  
• **FOUNDRY MIXES CONTAINING SULFATE AND/OR NITRATE SALTS AND THEIR USES**  
• **MÉLANGES DE FONDERIE CONTENANT DES SELS DE SULFATE ET/OU DE NITRATE ET UTILISATIONS DE CES MÉLANGES**

(71) Ask Chemicals L. P., The Corporation Trust Company Corportion Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) SHOWMAN, Ralph, E., Galloway, OH 43119, US

HARMON, Sean, B., Columbus, OH 43204, US

(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **C04B 14/00** (11) **2 513 006 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838066.8 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054371 28.10.2010  
(87) WO 2011/075222 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 286913 P  
01.09.2010 US 873819  
(54) • **GIESSEREIMISCHUNGEN MIT EINEM ORGANISCHEN SAUREN SALZ UND DEREN VERWENDUNGEN**  
• **FOUNDRY MIXES CONTAINING AN ORGANIC ACID SALT AND THEIR USES**  
• **MÉLANGES DE FONDERIE CONTENANT UN SEL D'ACIDE ORGANIQUE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(71) Ask Chemicals L. P., The Corporation Trust Company Corportion Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) SHOWMAN, Ralph, E., Galloway, OH 43119, US

HARMON, Sean, B., Columbus, OH 43204, US

(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

**C04B 24/42** → (51) **C04B 26/32**

**C04B 26/06** → (51) **C04B 26/32**

**C04B 26/14** → (51) **C04B 26/32**

**C04B 26/16** → (51) **C04B 26/32**

**C04B 26/18** → (51) **C04B 26/32**



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| (51) <b>C04B 26/32</b> (11) <b>2 513 007 A1*</b><br><b>C04B 26/06</b><br><b>C04B 26/16</b><br><b>C04B 28/04</b><br><b>C04B 24/42</b>   | (21) 10781618.3 (22) 16.11.2010   | (21) 10795340.8 (22) 16.12.2010  | (21) 10812913.1 (22) 16.12.2010  |
| (25) De  | (26) De   | (25) En  | (25) En  |
| (21) 10781618.3 (22) 16.11.2010  | (21) 10796357.1 (22) 15.12.2010   | (21) 10798539.2 (22) 16.12.2010  | (21) 09852388.9 (22) 16.12.2009  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   |
| (86) EP 2010/006980 16.11.2010   | (86) EP 2010/069690 15.12.2010  | (86) EP 2010/069995 16.12.2010   | (86) US 2009/068262 16.12.2009   |
| (87) WO 2011/072789 2011/25 23.06.2011   | (87) WO 2011/073224 2011/25 23.06.2011  | (87) WO 2011/083023 2011/28 14.07.2011   | (87) WO 2011/075123 2011/25 23.06.2011   |
| (30) 18.12.2009 DE 102009054797  | (30) 11.08.2011   | (30) 16.12.2009 DE 102009054799  | (30) 16.12.2009 US 287164 P  |
| (54) • <b>RADIKALISCH POLYMERISIERBARER BEFESTIGUNGSMÖRTEL MIT SILANZUSÄTZEN</b><br>• <b>FREE-RADICALLY POLYMERISABLE FASTENING MORTAR HAVING SILANE ADDITIVES</b><br>• <b>MORTIER DE FIXATION À POLYMÉRISATION RADICALE CONTENANT DES ADDITIFS SILANE</b>   | (54) • <b>VERFAHREN UND ZUSATZSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AN SUBSTRATEN</b><br>• <b>PROCESS AND ADDITIVE TO IMPROVE ADHESION OF BUILDING COMPOSITIONS TO SUBSTRATES</b><br>• <b>PROCÉDÉ ET ADDITIF POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DE COMPOSITIONS DE CONSTRUCTION À DES SUBSTRATS</b>  | (54) • <b>KERAMISCHER VERBUNDWERKSTOFF, BESTEHEND AUS DEN HAUPTBESTANDTEILEN ALUMINIUMOXID UND ZIRKONOXID</b><br>• <b>CERAMIC COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF ALUMINIUM OXIDE AND ZIRCONIUM OXIDE AS MAIN CONSTITUENTS</b><br>• <b>MATÉRIAU CÉRAMIQUE COMPOSITE COMPRENANT COMME CONSTITUANTS PRINCIPAUX DE L'OXYDE D'ALUMINIUM ET DE L'OXYDE DE ZIRCON</b> | (54) • <b>DIELEKTRISCHE KERAMISCHE MATERIALIEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN</b><br>• <b>DIELECTRIC CERAMIC MATERIALS AND ASSOCIATED METHODS</b><br>• <b>MATÉRIAUX CÉRAMIQUES DIÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</b> |
| (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE   | (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL   | (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE   | (71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US  |
| (72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE<br>VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE<br>SCHMIDT, Clemens, 79211 Denzlingen, DE<br>SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, DE<br>WEINELT, Christian, 79111 Freiburg, DE  | (72) WILLIMANN, Hongli, CH-6300 Zug, CH<br>KOEHLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH<br>PUSTOVGAR, Andrey Petrovich, Moscow 129128, RU<br>WICKI, Hans, CH-6102 Malters, CH<br>HEINI, Urs, CH-6206 Neuenkirch, CH<br>ABERLE, Thomas, CH-6207 Nottwil, CH  | (72) KUNTZ, Meinhard, 73733 Esslingen, DE<br>KUNTZ, Michael, 66424 Homburg, DE<br>GÖTTWIK, Lukas, 73092 Heiningen, DE<br>SCHLICHER, Kristina, 73730 Esslingen, DE<br>MORHARDT, Andreas, 73734 Esslingen, DE<br>FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, DE  | (72) HILL, Michael, D., Frederick, MD 21702, US<br>(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  |
| <b>C04B 28/02</b> → (51) <b>C04B 7/30</b>  | <b>C04B 28/04</b> → (51) <b>C04B 26/32</b>  | <b>C04B 35/106</b> → (51) <b>C04B 35/106</b>   | <b>C04B 35/52</b> → (51) <b>C07F 7/28</b>  |
| (51) <b>C04B 28/04</b> (11) <b>2 513 008 A2*</b><br><b>C04B 40/00</b><br><b>C09D 7/00</b>  | (51) <b>C04B 35/106</b> (11) <b>2 513 010 A1*</b><br><b>C04B 35/119</b><br><b>A61L 27/10</b>  | (51) <b>C04B 35/119</b> (11) <b>2 513 011 A2*</b><br><b>C04B 35/484</b><br><b>C03B 5/43</b>  | (51) <b>C04B 35/596</b> → (51) <b>C07F 7/28</b>  |
| (25) En  | (25) De   | (25) Fr  | (51) <b>C04B 35/636</b> → (51) <b>B01J 21/06</b>   |
| (21) 10796357.1 (22) 15.12.2010  | (21) 10798539.2 (22) 16.12.2010   | (21) 10798539.2 (22) 16.12.2010  |  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |  |
| (86) EP 2010/069690 15.12.2010   | (86) EP 2010/069995 16.12.2010  | (86) EP 2010/069995 16.12.2010   |  |
| (87) WO 2011/073224 2011/25 23.06.2011   | (87) WO 2011/083023 2011/28 14.07.2011  | (87) WO 2011/083023 2011/28 14.07.2011   |  |
| (30) 18.12.2009 EP 09180024 05.01.2010 US 292283 P   | (30) 16.12.2009 DE 102009054799   | (30) 16.12.2009 DE 102009054799  |  |
| (54) • <b>VERFAHREN UND ZUSATZSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AN SUBSTRATEN</b><br>• <b>PROCESS AND ADDITIVE TO IMPROVE ADHESION OF BUILDING COMPOSITIONS TO SUBSTRATES</b><br>• <b>PROCÉDÉ ET ADDITIF POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DE COMPOSITIONS DE CONSTRUCTION À DES SUBSTRATS</b> | (54) • <b>KERAMISCHER VERBUNDWERKSTOFF, BESTEHEND AUS DEN HAUPTBESTANDTEILEN ALUMINIUMOXID UND ZIRKONOXID UND EINER DISPERSOIDEN PHASE</b><br>• <b>CERAMIC COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF ALUMINIUM OXIDE AND ZIRCONIUM OXIDE AS THE MAIN CONSTITUENTS, AND A DISPERSOID PHASE</b><br>• <b>MATÉRIAU CÉRAMIQUE COMPOSITE COMPRENANT COMME CONSTITUANTS PRINCIPAUX DE L'OXYDE D'ALUMINIUM ET DE L'OXYDE DE ZIRCON, AINSI QU'UNE PHASE DISPERSOÏDE</b> | (54) • <b>KERAMISCHER VERBUNDWERKSTOFF, BESTEHEND AUS DEN HAUPTBESTANDTEILEN ALUMINIUMOXID UND ZIRKONOXID</b><br>• <b>CERAMIC COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF ALUMINIUM OXIDE AND ZIRCONIUM OXIDE AS MAIN CONSTITUENTS</b><br>• <b>MATÉRIAU CÉRAMIQUE COMPOSITE COMPRENANT COMME CONSTITUANTS PRINCIPAUX DE L'OXYDE D'ALUMINIUM ET DE L'OXYDE DE ZIRCON</b> |  |
| (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL  | (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE  | (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE   | (71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US  |
| (72) WILLIMANN, Hongli, CH-6300 Zug, CH<br>KOEHLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH<br>PUSTOVGAR, Andrey Petrovich, Moscow 129128, RU<br>WICKI, Hans, CH-6102 Malters, CH<br>HEINI, Urs, CH-6206 Neuenkirch, CH<br>ABERLE, Thomas, CH-6207 Nottwil, CH   | (72) KUNTZ, Meinhard, 73733 Esslingen, DE<br>KUNTZ, Michael, 66424 Homburg, DE<br>GÖTTWIK, Lukas, 73092 Heiningen, DE<br>SCHLICHER, Kristina, 73730 Esslingen, DE<br>MORHARDT, Andreas, 73734 Esslingen, DE<br>FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, DE   | (72) KUNTZ, Michael, 66424 Homburg, DE<br>GÖTTWIK, Lukas, 73092 Heiningen, DE<br>SCHLICHER, Kristina, 73730 Esslingen, DE<br>MORHARDT, Andreas, 73734 Esslingen, DE<br>FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, DE<br>SCHNEIDER, Norbert, 73614 Schorndorf, DE  | (72) VORONIN, Georgiy, Orem, UT 84058, US<br>BELNAP, J., Daniel, Lindon, UT 84042, US<br>(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  |
| <b>C04B 28/04</b> → (51) <b>C04B 26/32</b>   | <b>C04B 35/119</b> → (51) <b>C04B 35/106</b>  | <b>C04B 35/46</b> → (51) <b>B01J 21/06</b>   |  |
| <b>C04B 28/06</b> → (51) <b>C04B 26/32</b>   | <b>C04B 35/46</b> → (51) <b>B01J 21/06</b>  | <b>C04B 35/468</b> → (51) <b>C04B 35/50</b>  |  |
| <b>C04B 35/00</b> → (51) <b>G01L 9/00</b>  | <b>C04B 35/468</b> → (51) <b>C04B 35/50</b>   |  |  |
| <b>C04B 35/10</b> → (51) <b>C04B 35/50</b>   |   |  |  |
| (51) <b>C04B 35/106</b> (11) <b>2 513 009 A1*</b><br><b>C04B 35/119</b><br><b>A61L 27/10</b>   | (51) <b>C04B 35/48</b> (11) <b>2 513 011 A2*</b><br><b>C04B 35/484</b><br><b>C03B 5/43</b>  |  |  |
| (25) De  | (25) Fr   |  |  |
| (21) 10796357.1 (22) 15.12.2010  | (21) 10798539.2 (22) 16.12.2010   |  |  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |  |  |
| (86) EP 2010/069690 15.12.2010   | (86) EP 2010/069995 16.12.2010  |  |  |
| (87) WO 2011/073224 2011/25 23.06.2011   | (87) WO 2011/083023 2011/28 14.07.2011  |  |  |
| (30) 18.12.2009 EP 09180024 05.01.2010 US 292283 P   | (30) 16.12.2009 DE 102009054799   |  |  |
| (54) • <b>VERFAHREN UND ZUSATZSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AN SUBSTRATEN</b><br>• <b>PROCESS AND ADDITIVE TO IMPROVE ADHESION OF BUILDING COMPOSITIONS TO SUBSTRATES</b><br>• <b>PROCÉDÉ ET ADDITIF POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DE COMPOSITIONS DE CONSTRUCTION À DES SUBSTRATS</b> | (54) • <b>KERAMISCHER VERBUNDWERKSTOFF, BESTEHEND AUS DEN HAUPTBESTANDTEILEN ALUMINIUMOXID UND ZIRKONOXID UND EINER DISPERSOIDEN PHASE</b><br>• <b>CERAMIC COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF ALUMINIUM OXIDE AND ZIRCONIUM OXIDE AS THE MAIN CONSTITUENTS, AND A DISPERSOID PHASE</b><br>• <b>MATÉRIAU CÉRAMIQUE COMPOSITE COMPRENANT COMME CONSTITUANTS PRINCIPAUX DE L'OXYDE D'ALUMINIUM ET DE L'OXYDE DE ZIRCON, AINSI QU'UNE PHASE DISPERSOÏDE</b> |  |  |
| (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL  | (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE  |  |  |
| (72) WILLIMANN, Hongli, CH-6300 Zug, CH<br>KOEHLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH<br>PUSTOVGAR, Andrey Petrovich, Moscow 129128, RU<br>WICKI, Hans, CH-6102 Malters, CH<br>HEINI, Urs, CH-6206 Neuenkirch, CH<br>ABERLE, Thomas, CH-6207 Nottwil, CH   | (72) KUNTZ, Meinhard, 73733 Esslingen, DE<br>KUNTZ, Michael, 66424 Homburg, DE<br>GÖTTWIK, Lukas, 73092 Heiningen, DE<br>SCHLICHER, Kristina, 73730 Esslingen, DE<br>MORHARDT, Andreas, 73734 Esslingen, DE<br>FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, DE   |  |  |



|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>C04B 35/64</b>  | → (51) <b>C07F 7/28</b>   |
| <b>C04B 37/00</b>  | → (51) <b>G01L 9/00</b>   |
| <b>C04B 38/06</b>  | → (51) <b>B01J 21/06</b>  |
| <b>C04B 40/00</b>  | → (51) <b>C04B 28/04</b>  |
| (51) <b>C04B 41/49</b>   | (11) <b>2 513 014 A1*</b> |
| <b>C04B 41/52</b>  | <b>C04B 41/89</b>         |
| <b>C04B 41/84</b>  | <b>A61F 2/30</b>          |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10798305.8  | (22) 16.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) EP 2010/070000  | 16.12.2010                |
| (87) WO 2011/083024  | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 17.12.2009 DE 102009054871  |                           |
| (54) • OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER KNOCHENZEMEN-TADHÄSION AN KERAMISCHEN SUBSTRATEN                |                           |
| • SURFACE CONDITIONING FOR IMPROVING BONE CEMENT ADHESION TO CERAMIC SUBSTRATES  |                           |
| • CONDITIONNEMENT DE SURFACE POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DE CIMENTS OSSEUX À DES SUBSTRATS CÉRAMIQUES                   |                           |
| (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE   |                           |
| (72) BERGER, Stefan, 07743 Jena, DE  |                           |
| (74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt, DE            |                           |
| <b>C04B 41/52</b>  | → (51) <b>C04B 41/49</b>  |
| <b>C04B 41/84</b>  | → (51) <b>C04B 41/49</b>  |
| <b>C04B 41/89</b>  | → (51) <b>C04B 41/49</b>  |
| (51) <b>C04B 103/54</b>  | (11) <b>2 513 015 A1*</b> |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10793250.1  | (22) 16.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) EP 2010/069983  | 16.12.2010                |
| (87) WO 2011/073354  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 18.12.2009 EP 09179832  |                           |
| (54) • VERFAHREN ZUR QUALITATIVEN UND QUANTITATIVEN IDENTIFIZIERUNG VON MASSENGÜTERN                                   |                           |
| • METHOD FOR QUALITATIVELY AND QUANTITATIVELY IDENTIFYING BULK GOODS   |                           |
| • PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DE MARCHANDISES PONDÉREUSES                                     |                           |
| (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE                          |                           |
| (72) FREUND, Torsten, 67117 Limburgerhof, DE   |                           |
| NORD, Simon, 76189 Karlsruhe, DE   |                           |
| JUNG, Marc, Rudolf, 67551 Worms, DE  |                           |
| KAUB, Hans-Peter, 67122 Altrip, DE   |                           |
| SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE   |                           |
| SCHMITT, Dirk, 69181 Leimen, DE  |                           |
| <b>C04B 111/82</b>   | → (51) <b>C07F 7/28</b>   |
| <b>C05D 1/00</b>   | → (51) <b>C01D 3/26</b>   |
| (51) <b>C07B 53/00</b>   | (11) <b>2 513 016 A1*</b> |
| <b>C07D 209/20</b>   | <b>C07D 513/08</b>        |
| (25) En  | (26) En                   |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| (21) 10790562.2   | (22) 14.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) EP 2010/069594   | 14.12.2010                |
| (87) WO 2011/073173   | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 14.12.2009 US 286097 P   |                           |
| (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROCYCLEN ALS INHIBITOREN DER PROTEASOMISCHEN DEGRADATION VON P27 WIE ARGYRIN UND DERIVATE      |                           |
| • IMPROVED METHOD FOR PRODUCING INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION OF MACROCYCLES THAT ARE INHIBITORS OF THE PROTEASOMIC DEGRADATION OF P27, SUCH AS ARGYRIN AND DERIVATIVES THEREOF      |                           |
| • PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION D'INTERMÉDIAIRES POUR LA PRODUCTION DE MACROCYCLES QUI SONT DES INHIBITEURS DE LA DÉGRADATION PROTÉASOMIQUE DE P27, TELS QUE L'ARGYRINE ET SES DÉRIVÉS |                           |
| (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE  |                           |
| Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE  |                           |
| Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE  |                           |
| (72) KALESSE, Markus, 31303 Burgdorf, DE  |                           |
| EGGERT, Ulrike, Hannover 30161, DE  |                           |
| (74) Krauss, Jan, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  |                           |
| (51) <b>C07B 57/00</b>  | (11) <b>2 513 017 A1*</b> |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 10798054.2   | (22) 16.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) EP 2010/069860   | 16.12.2010                |
| (87) WO 2011/073300   | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 18.12.2009 FR 0959170  |                           |
| 21.12.2009 US 288556 P  |                           |
| (54) • VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON ENANTIOMEREN MIT BEVORZUGTER VERDAMPFUNGSKRISTALLISATION   |                           |
| • PROCESS FOR THE RESOLUTION OF ENANTIOMERS BY PREFERENTIAL EVAPORATIVE CRYSTALLIZATION   |                           |
| • PROCÉDÉ DE RÉOLUTION D'ÉNANTIOMÈRES PAR CRISTALLISATION PAR ÉVAPORATION PRÉFÉRENTIELLE  |                           |
| (71) Université de Rouen, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR   |                           |
| (72) COQUEREL, Gérard, F-76130 Mont Saint Aignan, FR  |                           |
| LEVILAIN, Guillaume, F-76250 Deville Les Rouen, FR  |                           |
| (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR   |                           |
| <b>C07B 59/00</b>   | → (51) <b>C07F 7/18</b>   |
| <b>C07B 61/00</b>   | → (51) <b>B01J 23/92</b>  |
| <b>C07B 61/00</b>   | → (51) <b>C07D 301/10</b> |
| (51) <b>C07C 1/00</b>   | (11) <b>2 513 018 A1*</b> |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 10838113.8   | (22) 02.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |                           |
| (86) US 2010/058760   | 02.12.2010                |
| (87) WO 2011/075322   | 2011/25 23.06.2011        |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (30) 15.12.2009 US 286596 P  |                           |
| 01.12.2010 US 958027   |                           |
| (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN KOHLENWASSERSTOFFE UND OXYGENATE                                       |                           |
| • PROCESS FOR CONVERTING BIOMASS TO HYDROCARBONS AND OXYGENATES  |                           |
| • PROCÉDÉ DE CONVERSION DE BIOMASSE EN HYDROCARBURES ET EN OXYGÉNATS   |                           |
| (71) Conocophillips Company, IP Services Group 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US                  |                           |
| (72) LOTERO, Edgar, Cleveland Oklahoma 74020, US   |                           |
| PLATON, Alexandru, Bartlesville Oklahoma 74006, US   |                           |
| DAUGAARD, Daren, E., Skiatook Oklahoma 74070, US   |                           |
| FJARE, Kristi, Bartlesville Oklahoma 74006, US   |                           |
| (74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE                               |                           |
| (51) <b>C07C 2/66</b>  | (11) <b>2 513 019 A1*</b> |
| <b>B01J 29/08</b>  | <b>B01J 29/80</b>         |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10842385.6  | (22) 25.08.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2010/046608  | 25.08.2010                |
| (87) WO 2011/084180  | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 16.12.2009 US 639971  |                           |
| (54) • ALKYLIERUNGSVERFAHREN MIT KATALYSATOREN MIT GERINGER OLEFINSKELETTISOMERISIERUNGSAKTIVITÄT                      |                           |
| • ALKYLATION PROCESS USING CATALYSTS WITH LOW OLEFIN SKELETAL ISOMERIZATION ACTIVITY                                   |                           |
| • PROCÉDÉ D'ALKYLATION UTILISANT DES CATALYSEURS AVEC FAIBLE ACTIVITÉ D'ISOMERISATION DE SQUELETTE D'OLÉFINES          |                           |
| (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US                               |                           |
| (72) RILEY, Mark G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  |                           |
| JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US   |                           |
| SOHN, Stephen W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US   |                           |
| MOSCOSO, Jaime G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  |                           |
| (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB              |                           |
| (51) <b>C07C 2/66</b>  | (11) <b>2 513 020 A1*</b> |
| <b>C07C 15/00</b>  | <b>B01J 29/08</b>         |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10842388.0  | (22) 14.09.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2010/048754  | 14.09.2010                |
| (87) WO 2011/084191  | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 16.12.2009 US 639968  |                           |
| (54) • ALKYLIERUNG EINES REINIGUNGSMITTELS MIT EINEM AUSGETAUSCHTEN SELTENERDKATALYSATOR                               |                           |
| • DETERGENT ALKYLATION USING A RARE EARTH EXCHANGED CATALYST   |                           |
| • ALKYLATION DE DÉTERGENT EN UTILISANT UN CATALYSEUR ÉCHANGÉ À BASE DE TERRE RARE                                      |                           |
| (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US                               |                           |

- (72) JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois  
60017-5017, US  
RILEY, Mark, G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
SOHN, Stephen, W., Des Plaines, Illinois  
60017-5017, US  
MOSCOSO, Jaime, G., Des Plaines, Illinois  
60017-501, US  
MILLER, Raelynn, M., Des Plaines, Illinois  
60017-5017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**C07C 4/02** → (51) **C10G 35/04**

**C07C 4/06** → (51) **B01J 29/06**

**C07C 5/00** → (51) **B01J 37/02**

**C07C 7/00** → (51) **C07C 7/04**

**C07C 7/00** → (51) **C10G 29/00**

- (51) **C07C 7/04** (11) **2 513 021 A2\***  
**C07C 11/18** **B01D 11/04**  
**B01D 11/00** **C07C 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10799184.6 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060552 15.12.2010  
(87) WO 2011/075534 2011/25 23.06.2011  
(88) 12.04.2012  
(30) 18.12.2009 US 288142 P
- (54) • *REINIGUNG VON ISOPREN AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN*  
• *PURIFICATION OF ISOPRENE FROM RENEWABLE RESOURCES*  
• *PURIFICATION D'ISOPRÈNE À PARTIR DE RESSOURCES RENOUVELABLES*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US  
The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) FEHER, Frank, J., Copley OH 44321, US  
KAN, John, Kaluen, Palo Alto, California 94304-1013, US  
MCAULIFFE, Joseph, C., Palo Alto, California 94304-1013, US  
MCCALL, Thomas, F., Overland Park KS 66209, US  
RODEWALD, Stephan, Canal Fulton OH 44614, US  
SABO, Timothy, A., Southington OH 44470, US  
WONG, Tang, H., Hudson OH 44236, US  
PLOETZ, Christopher, D., Fairway KS 66205, US  
PICKERT, Lawrence, J., Overland Park KS 66207, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 11/04** → (51) **C07D 301/10**

**C07C 11/18** → (51) **C07C 7/04**

**C07C 15/00** → (51) **C07C 2/66**

- (51) **C07C 21/18** (11) **2 513 022 A2\***  
**C09K 3/30** **C09K 5/04**  
**C08J 9/14** **A62D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10842517.4 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060404 15.12.2010  
(87) WO 2011/084447 2011/28 14.07.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 14.12.2010 US 967522  
16.12.2009 US 287041 P
- (54) • *AZEOTROPENÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN*  
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE*  
• *COMPOSITIONS DE TYPE AZÉOTROPE DE CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) HULSE, Ryan, Getzville, New York 14068, US  
SINGH, Rajiv Ratna, Getzville, New York 14068, US  
PAONESSA, Martin R., N. Niagra Falls, New York 14304, US  
PHAM, Hang T., Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
BOGDAN, Mary, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
GITTERE, Cliff, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07C 21/18** (11) **2 513 023 A2\***  
**C08J 9/04** **C09K 3/30**  
**C11D 3/24** **C10M 131/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10842581.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060646 16.12.2010  
(87) WO 2011/084553 2011/28 14.07.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 15.12.2010 US 968506  
16.12.2009 US 287033 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND USES OF CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE*  
• *COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ÈNE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) HULSE, Ryan, Getzville New York 14068, US  
ZYHOWSKI, Gary John, Lancaster New York 14086, US  
HOFMAN, Bjorn, Morris Plains New Jersey 07950, US  
WILLIAMS, Dave, Morristown New Jersey 07962-2245, US  
KNOPECK, Gary, Morristown New Jersey 07962, US  
RICHARD, Robert G., Morristown New Jersey 07962, US  
BASU, Rajat, Morristown New Jersey 07962, US  
SINGH, Rajiv Ratna, Getzville New York 14068, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07C 29/09** → (51) **C07C 69/155**

**C07C 29/20** → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 33/025** (11) **2 513 024 A2\***  
**C07C 69/527** **C07C 33/30**  
**C10L 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10838225.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060549 15.12.2010  
(87) WO 2011/075532 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 288096 P
- (54) • *POLYISOBUTENYLALKOHOLE UND KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*  
• *POLYISOBUTENYL ALCOHOLS AND FUEL COMPOSITIONS*  
• *ALCOOLS DE POLYISOBUTYLENE ET COMPOSITIONS DE CARBURANT*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) CHERPECK, Richard E., Cotati California, US  
SMOCHA, Ruth, San Francisco California 94108, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C07C 33/03** → (51) **C07C 69/155**

**C07C 33/30** → (51) **C07C 33/025**

**C07C 35/08** → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 45/00** (11) **2 513 025 A1\***  
**C07C 29/20** **C07C 49/403**  
**C07C 35/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10793225.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069707 15.12.2010  
(87) WO 2011/073233 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179894
- (54) • *KATALYSIERTE PHENOLHYDRIERUNG*  
• *CATALYSED PHENOL HYDROGENATION*  
• *HYDROGENATION DE PHÉNOL CATALYSÉE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) PARTON, Rudy Francois Maria Jozef, B-3020 Winkelse, BE  
TINGE, Johan Thomas, NL-6137 LL Sittard, NL  
HOEKSEMA, Bert, NL-6137 LN Sittard, NL
- (74) Duffy, James Edwin Marsh, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C07C 45/49** → (51) **B01J 31/24**

- (51) **C07C 45/52** (11) **2 513 026 A1\***  
**C07C 51/25** **C07C 47/22**  
**C07C 57/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805717.5 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052668 10.12.2010  
(87) WO 2011/073552 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958947  
16.03.2010 US 314237 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UND/ODER ACRYLSÄURE AUS GLYCEROL*



- *METHOD FOR MANUFACTURING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL*
  - *PROCEDE DE FABRICATION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE GLYCEROL*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEVAUX, Jean-François, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR  
LOZOWSKI, André, F-64230 Lescar, FR  
TLILI, Nabil, 68100 Mulhouse, FR
- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C07C 45/52** (11) **2 513 027 A1\***  
**C07C 51/25** **C07C 47/22**  
**C07C 57/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805799.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052692 13.12.2010  
(87) WO 2011/080447 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.03.2010 US 314234 P  
14.12.2009 FR 0958937

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UND/ODER ACRYLSÄURE AUS GLYCEROL*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE GLYCEROL*

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEVAUX, Jean-François, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR  
FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR  
TLILI, Nabil, F-57500 Saint-Avold, FR  
HALLER, Philippe, F-57500 Saint-Avold, FR  
COMBET, Jean-Paul, F-69400 Villefranche Sur Saone, FR
- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C07C 45/52** → (51) **B01J 23/92**

**C07C 45/64** → (51) **C07C 50/34**

**C07C 47/22** → (51) **B01J 23/92**

**C07C 47/22** → (51) **C07C 45/52**

**C07C 49/403** → (51) **C07C 45/00**

(51) **C07C 50/34** (11) **2 513 028 A1\***  
**C07C 45/64** **C09B 1/14**  
**G03G 5/14** **H01L 31/04**  
**H01L 51/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10836050.4 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072181 03.12.2010  
(87) WO 2011/071130 2011/24 16.06.2011  
(30) 07.12.2009 JP 2009277962  
19.03.2010 JP 2010064060

- *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER ALIZARINDERIVATVERBINDUNG, NEUE ALIZARINDERIVATVERBINDUNG, OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSVERFAHREN, FOTOLEKTRISCHES KONVER-*

*SIONSELEMENT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR*

- *METHOD FOR PREPARING ALIZARIN DERIVATIVE COMPOUND, NOVEL ALIZARIN DERIVATIVE COMPOUND, SURFACE MODIFICATION METHOD, PHOTOELECTRIC CONVERSION FILM, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR*
  - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ DÉRIVÉ D'ALIZARINE, NOUVEAU COMPOSÉ DÉRIVÉ D'ALIZARINE, PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SURFACE, FILM DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) TAKAHASHI, Keita, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP  
NII, Kazumi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP  
YAGI, Kazunari, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 51/15** (11) **2 513 029 A1\***  
**B01J 23/72** **C07C 57/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10838011.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2010/000475 16.12.2010  
(87) WO 2011/075087 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SG 200908404

- *CARBOXYLIERUNG TERMINALER ALKYNES*
- *CARBOXYLATION OF TERMINAL ALKYNES*
- *CARBOXYLATION D'ALKYNES TERMINAUX*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) ZHANG, Yugen, Singapore 138669, SG  
YU, Dingyi, Singapore 138669, SG
- (74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07C 51/25** → (51) **C07C 45/52**

**C07C 57/04** → (51) **C07C 45/52**

**C07C 57/075** → (51) **C07C 67/62**

**C07C 57/18** → (51) **C07C 51/15**

**C07C 59/305** → (51) **C11C 3/10**

**C07C 67/055** → (51) **B01J 21/06**

(51) **C07C 67/32** (11) **2 513 030 A1\***  
**C07C 69/608** **C07D 307/92**

- (25) En (26) En  
(21) 10798071.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070070 17.12.2010  
(87) WO 2011/073387 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922204  
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*  
• *ORGANIC COMPOUNDS*

- *COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) SCHRÖDER, Fridtjof, CH-8442 Hettlingen, CH  
MUELLER, Urs, 71110 ThaMuang, TH  
GYGAX, Peter, CH-8124 Maur, CH
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **C07C 67/38** (11) **2 513 031 A1\***  
**C07C 69/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10795449.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052095 15.12.2010  
(87) WO 2011/073655 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 GB 0921875

- *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON ETHYLEN*
- *A CONTINUOUS PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENE*
- *PROCÉDÉ CONTINU DE CARBONYLATION DE L'ÉTHYLÈNE*

- (71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
- (72) EASTHAM, Graham, Ronald, Redcar TS10 4RF, GB  
TINDALE, Neil, Redcar TS10 4RF, GB
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**C07C 67/38** → (51) **B01J 31/24**

**C07C 67/52** → (51) **C07C 227/42**

**C07C 67/54** → (51) **C07C 69/155**

**C07C 67/60** → (51) **C07C 69/155**

(51) **C07C 67/62** (11) **2 513 032 A1\***  
**C07C 57/075** **C07C 69/54**

- (25) De (26) De  
(21) 10790771.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069440 13.12.2010  
(87) WO 2011/082952 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286032 P  
14.12.2009 DE 102009058058

- *VERFAHREN ZUR POLYMERISATIONS-INHIBIERUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UND/ODER (METH)ACRYLSÄUREESTERN*
- *METHOD FOR INHIBITING THE POLYMERIZATION OF (METH)ACRYLIC ACID AND/OR (METH)ACRYLIC ACID ESTERS*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À INHIBER LA POLYMERISATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET/OU D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LIPOWSKY, Gunter, 68526 Ladenburg, DE  
RISSEL, Steffen, 67281 Kirchheim, DE  
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE  
JÄGER, Ulrich, 67354 Römerberg, DE  
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE

**C07C 68/00** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07C 69/155** (11) **2 513 033 A1\***  
**C07C 67/54** **C07C 67/60**  
**C07C 29/09** **C07C 33/03**

- (25) En (26) En  
(21) 10784428.4 (22) 30.11.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058276 30.11.2010  
(87) WO 2011/084267 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 653677  
(54) • *AUFREINIGUNG VON ALLYLACETAT*  
• *ALLYL ACETATE PURIFICATION*  
• *PURIFICATION DE L'ACÉTATE D'ALLYLE*  
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US  
(72) HARRIS, Stephen, H., Kennett Square, PA 19348, US  
LIN, Shaw-Chan, West Chester, PA 19380, US  
(74) Zanolini, Enrico, et al, Zanolini & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**C07C 69/157** → (51) **C07C 227/42****C07C 69/24** → (51) **C07C 67/38****C07C 69/527** → (51) **C07C 33/025****C07C 69/54** → (51) **C07C 67/62****C07C 69/608** → (51) **C07C 67/32****C07C 69/86** → (51) **C07C 227/42**

- (51) **C07C 201/08** (11) **2 513 034 A1\***  
**C07C 205/06** **C07C 205/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10788085.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069519 13.12.2010  
(87) WO 2011/082974 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179505  
(54) • *SAURE SCHLAMMADSORPTION VON DNT-ABWÄSSERN*  
• *ACID SLUDGE ADSORPTION OF DNT WASTE WATER*  
• *ADSORPTION DES BOUES ACIDES D'EAUX USEES DINITROTOLUENE*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FRITZ, Rüdiger, 02994 Bernsdorf, DE  
HEMPEL, Renate, 01945 Ruhland, DE  
ZÖLLINGER, Michael, 73054 Eisingen, DE  
MERTEN, Anne-Kathrin, 01979 Lauchhammer, DE  
ZSCHIESCHANG, Doris, 01945 Guteborn, DE  
HOMANN, Ina, 01968 Senftenberg, DE  
GERSDORF, Annett, 01945 Hermsdorf, DE  
ALLARDT, Holger, 01987 Schwarzheide, DE  
REETZ, Reiner, 01987 Schwarzheide, DE  
FLEGEL, Elvira, 02994 Bernsdorf, DE  
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

**C07C 201/08** → (51) **C02F 1/02**

- (51) **C07C 201/16** (11) **2 513 035 A1\***  
**C07C 205/06** **C07C 205/12**  
**B01D 11/04** **C02F 1/26**  
(25) De (26) De  
(21) 10793218.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069548 13.12.2010  
(87) WO 2011/082978 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179501  
(54) • *SAURE TOLUOLEXTRAKTION VON DNT-ABWÄSSERN*

- *ACID TOLUENE EXTRACTION OF DNT WASTE WATER*  
• *EXTRACTION DE TOLUÈNE ACIDE D'EAUX USEES DINITROTOLUENE*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FRITZ, Rüdiger, 02994 Bernsdorf, DE  
HEMPEL, Renate, 01945 Ruhland, DE  
GUSCHEL, Bärbel, 01979 Lauchhammer, DE  
RICHTER, Helmut, 01561 Ponickau-Thiendorf, DE  
MERTEN, Anne-Kathrin, 01979 Lauchhammer, DE  
ZÖLLINGER, Michael, 73054 Eisingen, DE  
FLEGEL, Elvira, 02994 Bernsdorf, DE  
ALLARDT, Holger, 01987 Schwarzheide, DE  
REETZ, Reiner, 01987 Schwarzheide, DE  
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

**C07C 205/06** → (51) **C02F 1/02****C07C 205/06** → (51) **C07C 201/08****C07C 205/06** → (51) **C07C 201/16****C07C 205/12** → (51) **C02F 1/02****C07C 205/12** → (51) **C07C 201/08****C07C 205/12** → (51) **C07C 201/16**

- (51) **C07C 209/26** (11) **2 513 036 A1\***  
**C07C 213/02** **C07C 211/10**  
**C07C 215/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10787811.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069642 14.12.2010  
(87) WO 2011/082994 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179710  
(54) • *UMSETZUNG VON GLYKOLALDEHYD MIT EINEM AMINIERUNGSMITTEL*  
• *REACTING GLYCOLALDEHYDE WITH AN AMINIZING AGENT*  
• *CONVERSION DE GLYCOLALDÉHYDE AVEC UN AGENT D'AMINATION*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MÄGERLEIN, Wolfgang, 68165 Mannheim, DE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE  
EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE  
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE  
KREITSCHMANN, Mirko, 68161 Mannheim, DE
- (51) **C07C 209/28** (11) **2 513 037 A1\***  
**C07C 215/10** **C07C 215/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10787796.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069467 13.12.2010  
(87) WO 2011/082967 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179708  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREN ETHANOLAMINEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHER ETHANOLAMINES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉTHANOLAMINES SUPÉRIEURES*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MÄGERLEIN, Wolfgang, 68165 Mannheim, DE

- MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE  
EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE  
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE  
KREITSCHMANN, Mirko, 68161 Mannheim, DE

- (51) **C07C 209/78** (11) **2 513 038 A1\***  
**C07C 209/84** **C07C 211/50**  
(25) De (26) De  
(21) 10798034.4 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069526 13.12.2010  
(87) WO 2011/080059 2011/27 07.07.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179900  
(54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR KOSTENGÜNSTIGEN ABSCHIEDUNG VON HOMOGENEN KATALYSATOREN BEI DER MDA-SYNTHESE*  
• *TWO-STAGE METHOD FOR COST-EFFECTIVE SEPARATION OF HOMOGENEOUS CATALYSTS IN MDA SYNTHESIS*  
• *PROCÉDÉ EN DEUX ÉTAPES VISANT À LA SÉPARATION PEU ONÉREUSE DE CATALYSEURS HOMOGÈNES LORS DE LA SYNTHÈSE DE LA MDA*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE  
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE  
STEINMETZ, Tilmann, 67269 Grünstadt, DE  
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE  
NEVEJANS, Filip, 9170 St. Gillis-Waas, BE  
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 209/84** (11) **2 513 039 A1\***  
**C07C 211/09**  
(25) De (26) De  
(21) 10794951.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069523 13.12.2010  
(87) WO 2011/082976 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179624  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AMINOGRUPPEN-ENTHALTENDE VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR PURIFYING COMPOUNDS COMPRISING AMINO GROUPS*  
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE DE COMPOSÉS CONTENANT DES GROUPES AMINO*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) VÖLKERT, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE  
ERNST, Burkhard, 67346 Speyer, DE  
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

**C07C 209/84** → (51) **C07C 209/78****C07C 211/09** → (51) **C07C 209/84****C07C 211/10** → (51) **C07C 209/26****C07C 211/50** → (51) **C07C 209/78****C07C 211/54** → (51) **H01L 51/50****C07C 211/61** → (51) **H01L 51/50****C07C 213/02** → (51) **C07C 209/26****C07C 215/08** → (51) **C07C 209/26**

- C07C 215/08** → (51) **C07C 215/10**
- (51) **C07C 215/10** (11) **2 513 040 A1\***  
**C07C 215/18** **C07C 215/42**  
**C07C 215/08** **C07D 303/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10787649.2 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/058547 01.12.2010  
(86) WO 2011/084273 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287439 P  
(54) • **AMINOALKOHOLVERBINDUNGEN, VORLÄUFER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **AMINOALCOHOL COMPOUNDS, PRECURSORS, AND METHODS OF PREPARATION AND USE**  
• **AMINOALCOOLS, LEURS PRÉCURSEURS ET LEURS MÉTHODES DE SYNTHÈSE ET D'EMPLOI**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US  
(72) TOMLINSON, Ian, Midland, MI 48642, US  
PEERA, Asghar, Buffalo Grove, IL 60089, US  
GREEN, George, Cary, IL 60013, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C07C 215/10** → (51) **C07C 209/28**
- 
- C07C 215/12** → (51) **C07C 209/28**
- 
- C07C 215/18** → (51) **C07C 215/10**
- 
- C07C 215/42** → (51) **C07C 215/10**
- (51) **C07C 215/64** (11) **2 513 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09795920.9 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/009022 16.12.2009  
(87) WO 2011/072703 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-DESMETHYL-VENLAFAXIN UND SALZEN DARAUS**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF O-DESMETHYL-VENLAFAXINE AND SALTS THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'O-DESMÉTHYL-VENLAFAXINE ET SES SELS**
- (71) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., 15351 Pallini Attikis, GR  
(72) KOFTIS, Theocharis V., GR-57001 Thessaloniki, GR  
GEORGOPOULOU, Ioanna, GR-542 48 Thessaloniki, GR  
STRONGILOS, Alexandros, GR-194 00 Koropi Attikis, GR  
LIEPOURI, Fotini, GR-194 00 Koropi Attikis, GR  
PANAGIOTIDIS, Theodoros, GR-544 41 Thessaloniki, GR  
LITHADIOTI, Alexandra, GR-570 01 Thessaloniki, GR
- 
- (51) **C07C 217/48** (11) **2 513 042 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09851230.4 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2009/000640 13.11.2009
- (87) WO 2011/058572 2011/20 19.05.2011  
(88) 30.08.2012  
(54) • **DAPOXETIN IN FESTER FORM**  
• **SOLID DAPOXETINE**  
• **DAPOXÉTINE SOLIDE**
- (71) Symbel Labs Limited, 8-3-166/6 & 7, II Floor Sree Arcade Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhra Pradesh, IN  
(72) MOHAN RAO, Dodda, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN  
KRISHNA REDDY, Pingili, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN  
JITHENDER, Aadepu, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstraße 2, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07C 227/16** (11) **2 513 043 A1\***  
**C07C 227/40** **C07C 229/76**
- (25) En (26) En  
(21) 10790972.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069715 15.12.2010  
(87) WO 2011/073236 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179438  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHELATVERBINDUNGEN**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHELATED COMPOUNDS**  
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS CHÉLATÉS**
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT  
(72) MAISANO, Federico, I-20097 San Donato Milanese, IT  
CRIVELLIN, Federico, I-20097 San Donato Milanese, IT  
(74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Dept Via XXV Aprile, 4, IT-20097 San Donato Milanese, IT
- 
- (51) **C07C 227/16** (11) **2 513 044 A1\***  
**C07C 229/36**
- (25) En (26) En  
(21) 10795681.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070118 17.12.2010  
(87) WO 2011/073409 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179805  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHILDDRÜSENHORMONE UND SALZEN DARAUS**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF THYROID HORMONES AND SALTS THEREOF**  
• **PRÉPARATION D'HORMONES THYROÏDIENNES ET DE LEURS SELS**
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT  
(72) VISCARDI, Carlo Felice, I-10010 Ivrea, IT  
GAZZETTO, Sonia, I-10010 Ivrea, IT  
GALIMBERTI, Laura, I-10010 Ivrea, IT  
CAPPELLETTI, Enrico, I-10010 Ivrea, IT  
SINI, Loredana, I-10010 Ivrea, IT  
(74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Dept Via XXV Aprile, 4, IT-20097 San Donato Milanese, IT
- 
- C07C 227/40** → (51) **C07C 227/16**
- 
- (51) **C07C 227/42** (11) **2 513 045 A1\***  
**C07C 67/52** **C07C 69/157**  
**C07C 229/26** **C07C 69/86**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10776759.2 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000646 29.09.2010  
(87) WO 2011/039432 2011/14 07.04.2011  
(30) 16.06.2010 FR 1002539  
30.09.2009 FR 0904653  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SALZES AUS O-ACETYL SALICYLSÄURE UND EINER BASISCHEN AMINOSÄURE SOWIE AUF DIESE WEISE GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **METHOD FOR PREPARING A SALT OF O-ACETYL SALICYLIC ACID AND A BASIC AMINO ACID, AND RESULTING COMPOSITION**  
• **PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN SEL D'ACIDE O-ACÉTYLSALICYLIQUE ET D'UN ACIDE AMINE BASIQUE AINSI QUE COMPOSITION OBTENUE PAR CE PROCÉDE**
- (71) Holis Technologies, Route Nationale 117 Lotissement Industriel, 64170 Lacq, FR  
(72) RIVIERE, Philippe, 31500 Toulouse, FR  
REULET, Philippe, 75015 Paris, FR  
LEBORGNE, Fabrice, 81000 Albi, FR  
GUYOT, Daniel, 31380 Montjoire, FR  
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR
- 
- C07C 229/26** → (51) **C07C 227/42**
- 
- C07C 229/36** → (51) **C07C 227/16**
- 
- C07C 229/76** → (51) **C07C 227/16**
- 
- C07C 253/10** → (51) **B01J 37/03**
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **2 513 046 A2\***  
**C07C 257/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10809329.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) HU 2010/000141 13.12.2010  
(87) WO 2011/073703 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 16.12.2009 HU P0900788  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-BROMOMETHYL-[1,1'-BIPHENYL]-2'-CARBONITRIL**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-BROMOMETHYL-[1,1'-BIPHENYL]-2'-CARBONITRILE**  
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DU 4-BROMOMÉTHYL-[1,1'-BIPHÉNYLE]-2'-CARBONITRILE**
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) HUSZÁR, Csaba, 1045 Budapest, HU  
ÁRVAI, Géza, 1045 Budapest, HU  
HEGEDUS, Adrienn, 1045 Budapest, HU  
(74) Ori, Janos, Chinoin Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára Zrt. Tó u. 1-5., 1045 Budapest, HU
- 
- C07C 257/04** → (51) **C07C 253/30**
- 
- (51) **C07C 277/00** (11) **2 513 047 A1\***  
**C07C 279/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10799170.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060266 14.12.2010  
(87) WO 2011/075472 2011/25 23.06.2011



- (30) 18.12.2009 US 287843 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARGININBICARBONAT BEI NIEDRIG-DRUCK*  
• *METHODS FOR PRODUCTION OF ARGININE BICARBONATE AT LOW PRESSURE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BICARBONATE D'ARGININE À BASSE PRES-SION*  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) GARCIA, Joaquin Bautista, Tennessee 37814, US  
CABANAS, Robin S., Somerset New Jersey 08873, US  
JOSIAS, Wilbens, North Plainfield New Jersey 07063, US  
WU, Donghui, Bridgewater New Jersey 08807, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C07C 277/08** (11) **2 513 048 A1\***  
**C07C 279/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10803308.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059992 13.12.2010  
(87) WO 2011/075422 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287846 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN ARGININBICARBONATLÖSUNG BEI HOHEM DRUCK*  
• *METHODS FOR PRODUCTION OF HIGH CONCENTRATION OF ARGININE BICARBONATE SOLUTION AT HIGH PRESSURE*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION À PRES-SION ÉLEVÉE D'UNE SOLUTION DE BICARBONATE D'ARGININE À CONCENTRATION ÉLEVÉE*  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) WU, Donghui, Bridgewater NJ 08807, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**C07C 279/02** → (51) **C07C 277/00**

**C07C 279/14** → (51) **C07C 277/08**

(51) **C07C 409/14** (11) **2 513 049 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10787127.9 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069031 07.12.2010  
(87) WO 2011/073053 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959113  
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT SAUER-STOFF*  
• *METHOD FOR OXIDIZING HYDRO-CARBONS WITH OXYGEN*  
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION D'HYDROCARBURES PAR L'OXYGÈNE*  
(71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) LE PORT, Philippe, 69960 Corbas, FR  
MANTE, Thierry, 201702 Shanghai, CN

(51) **C07D 201/16** (11) **2 513 050 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10795353.1 (22) 17.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070097 17.12.2010  
(87) WO 2011/073400 2011/25 23.06.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179903  
(54) • *CAPROLACTAMWIEDERGEWINNUNG MIT MEMBRANBEHANDLUNG*  
• *CAPROLACTAM RECOVERY WITH MEMBRANE TREATMENT*  
• *RÉCUPÉRATION DE CAPROLACTAME PAR TRAITEMENT AVEC MEMBRANE*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) AVRAMESCU, Maria Elena, NL-6043 WN Roermond, NL  
TINGE, Johan Thomas, NL-6137 LL Sittard, NL  
(74) Duffy, James Edwin Marsh, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C07D 205/08** (11) **2 513 051 A1\***  
**C07D 409/04**  
**A61K 31/381** **A61K 31/397**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10796354.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069670 14.12.2010  
(87) WO 2011/073211 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179351  
(54) • *COMBRETASTATINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *COMBRETASTATIN DERIVATIVES AND USES THEREFOR*  
• *DÉRIVÉS DE COMBRÉTASTATINE ET LEURS APPLICATIONS*  
(71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE  
(72) MEEGAN, Mary J., Dublin 16, IE  
ZISTERER, Daniela, Co. Wicklow, IE  
CARR, Miriam, Co. Limerick, IE  
GREENE, Thomas, Co. Tipperary, IE  
O'BOYLE, Niamh, Co. Kildare, IE  
GREENE, Lisa, 15, IE  
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, 6 Dublin, IE

**C07D 207/00** → (51) **A61K 31/00**

(51) **C07D 207/14** (11) **2 513 052 A1\***

- C07D 401/06** **C07D 403/06**  
**C07D 405/06** **C07D 407/04**  
**C07D 413/06** **C07D 417/14**  
**A61K 31/5377** **A61P 25/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10790770.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069434 13.12.2010  
(87) WO 2011/085886 2011/29 21.07.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179228  
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE*  
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE*  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE  
KOBLET, Andreas, CH-4103 Bottmingen, CH  
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR  
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE

- VIFIAN, Walter, CH-4460 Gelterkinden, CH  
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 207/16** (11) **2 513 053 A1\***  
**C07D 407/06** **C07D 413/12**  
**C07D 401/06** **C07D 413/10**  
**C07D 401/04** **C07D 403/14**  
**C07D 401/12** **C07D 403/10**  
**C07D 405/10** **C07D 409/10**  
**C07D 277/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10792934.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070040 17.12.2010  
(87) WO 2011/073376 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09306270  
13.08.2010 US 373370 P  
23.08.2010 US 376013 P  
(54) • *PYRROLIDIN- ODER THIAZOLIDINCAR-BOXYLSÄUREDERIVATE, PHARMAZEUTI-SCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN ALS AGONISTEN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOR 43 (GPR43)*  
• *PYRROLIDINE OR THIAZOLIDINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, PHAR-MACEUTICAL COMPOSITION AND METHODS FOR USE IN TREATING METABOLIC DISORDERS AS AGONISTS OF G- PROTEIN COUPLED RECEPTOR 43 (GPR43)*  
• *COMPOSÉS, COMPOSITION PHARMA-CEUTIQUE ET MÉTHODES POUR APPLI-CATION AU TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*  
(71) Euroscreen S.A., Rue Adrienne Bolland 47, 6041 Gosselies, BE  
(72) HOVEYDA, Hamid, B-1050 Bruxelles, BE  
SCHILS, Didier, B-1471 Loupoigne, BE  
ZOUTE, Ludvine, B-5020 Vedrin, BE  
PARCQ, Julien, F-59300 Valenciennes, FR  
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **C07D 209/14** (11) **2 513 054 A1\***  
**C07D 235/14** **C07D 405/14**  
**C07D 407/04** **C07D 409/12**  
**C07D 417/12** **C07D 307/81**  
**C07D 333/58** **C07D 403/12**  
**C07D 405/06** **C07D 405/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10798434.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2010/060986 17.12.2010  
(87) WO 2011/075634 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287911 P  
(54) • *BICYCLISCHE DERIVATE ALS HEMMER VON DPP-1*  
• *BICYCLIC DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF DPP-1*  
• *DÉRIVÉS BICYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE DPP-1*  
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turn-houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) LAWSON, Edward, C., Pipersville PA 18947, US  
GHOSH, Shyamali, Norristown PA 19403, US  
DESJARLAIS, Renee, L., Saint Davids PA 19087, US



- HLASTA, Dennis, J., Doylestown PA 18902, US  
SCHUBERT, Carsten, Phoenixville PA 19460, US  
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 209/20** → (51) **C07B 53/00**

- (51) **C07D 209/34** (11) **2 513 055 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09795346.7 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

## AL BA RS

- (86) EP 2009/009023 16.12.2009  
(87) WO 2011/072704 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROPINIROL UND SALZEN DARAUS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROPINIROLE AND SALTS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ROPINIROLE ET DE SES SELS*  
(71) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., 15351 Pallini Attikis, GR  
(72) KOFTIS, Theocharis, V., GR/GR -57001 Thessaloniki, GR  
GEORGOPOULOU, Ioanna, GR-542 48 Thessaloniki, GR  
SONI, Rohit, Ravikant, GR-57001 Thessaloniki, GR  
MANDALOU, Panagiota, GR-542 48 Thessaloniki, GR  
ALEXANDRAKI, Elli, GR-546 34 Thessaloniki, GR

- (51) **C07D 211/18** (11) **2 513 056 A2\***  
**C07K 17/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10842660.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061133 17.12.2010  
(87) WO 2011/084705 2011/28 14.07.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 17.12.2009 US 287593 P  
(54) • *CHEMISCHE REAGENZIEN ZUR AKTIVIERUNG VON POLYSACCHARIDEN BEI DER HERSTELLUNG VON KONJUGATIMPFSTOFFEN*  
• *CHEMICAL REAGENTS FOR THE ACTIVATION OF POLYSACCHARIDES IN THE PREPARATION OF CONJUGATE VACCINES*  
• *RÉACTIFS CHIMIQUES POUR L'ACTIVATION DES POLYSACCHARIDES DANS LA PRÉPARATION DE VACCINS CONJUGUÉS*  
(71) Fina Biosolutions, LLC, 9610 Medical Center Drive Suite 200, Rockville, MD 20850, US  
(72) LEES, Andrew, Silver Spring MD 20850, US  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London Greater London WC2A 1JA, GB

**C07D 213/53** → (51) **A61K 31/4402**

- (51) **C07D 213/63** (11) **2 513 057 A1\***  
**C07D 239/42** **C07D 251/40**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**C07D 295/145** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/506** **A61K 31/53**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10782202.5 (22) 22.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007057 22.11.2010  
(87) WO 2011/072791 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09015422  
18.12.2009 EP 09015754  
(54) • *INHIBITOREN DER SPHINGOSINKINASE*  
• *SPHINGOSINE KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA SPHINGOSINE KINASE*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE  
WIENKE, Dirk, 64287 Darmstadt, DE

**C07D 213/64** → (51) **A61K 31/4412**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 513 058 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10801495.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060572 15.12.2010  
(87) WO 2011/084519 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287680 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FAKTOR-XA-HEMMERN*  
• *METHODS OF SYNTHESIZING FACTOR XA INHIBITORS*  
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE D'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*  
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco, California 94080, US  
(72) PANDEY, Anjali, Fremont California 94555, US  
LEITAO, Emilia, P., T., P-2735-673 São Marcos Lisboa, PT  
RATO, Jose, P-1600-419 São Marcos Lisboa, PT  
SONG, Zhiguo, Jake, Edison New Jersey 08820, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 513 059 A1\***  
**C07D 487/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10838141.9 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059654 09.12.2010  
(87) WO 2011/075383 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287237 P  
(54) • *HEMMER DER AKT-AKTIVITÄT*  
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*  
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ AKT*  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) KELLY, Michael, J., III, West Point Pennsylvania 19486, US  
LAYTON, Mark, E., West Point Pennsylvania 19486, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 513 060 A1\***  
**A61P 31/16** **A61K 31/4425**

- (25) En (26) En  
(21) 11725450.8 (22) 15.06.2011

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

## BA ME

- (86) EP 2011/059922 15.06.2011  
(87) WO 2011/157743 2011/51 22.12.2011  
(30) 17.06.2010 PCT/IB2010/001956  
(54) • *ALPHA-KRISTALLINE FORM VON CARBABENZOPYRID*  
• *ALPHA-CRYSTALLINE FORM OF CARBABENZOPYRIDE*  
• *FORME CRISTALLINE ALPHA DU CARBABENZOPYRIDE*  
(71) Farmak International Holding GmbH, Mariahilferstrasse 136 Office TOP 1.15, 1150 Vienna, AT  
(72) ZHEBROVSKA, Filya, Kiev 04080, UA  
MARGITYCH, Viktor, Kiev 04080, UA  
KOSTIUK, Grygorii, Kiev 04080, UA  
SYARKEVYCH, Oleh, Kiev 04080, UA  
VANAT, Mykhailo, Kiev 04080, UA  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 513 061 A1\***  
**C07D 213/89** **C07D 413/06**  
**A61K 31/4412** **A61K 31/4439**  
**A61P 25/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10800689.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050337 13.12.2010  
(87) WO 2011/072691 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DK 200901320  
(54) • *PYRIDONDERIVATE ALS NK3-ANTAGONISTEN*  
• *PYRIDONE DERIVATIVES AS NK3 ANTAGONISTS*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIDONE ANTAGONISTES DE NK3*  
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK  
(72) KHANZHIN, Nikolay, DK-3050 Humlebæk, DK  
NIELSEN, Søren, Møller, DK-3400 Hillerød, DK  
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK  
RASMUSSEN, Lars, Kyhn, DK-2300 København S, DK  
(74) Rosted, Morten, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

**C07D 213/89** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07D 215/44** (11) **2 513 062 A1\***  
**A61K 31/4706** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10790573.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069897 16.12.2010  
(87) WO 2011/073322 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09306242  
(54) • *7-CHLOR-CHINOLIN-4-AMINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT DER MANIFESTATION VON AMYLOIDPLAQUEBILDUNG UND/ODER EINER DYSFUNKTION DES APP-METABOLISMUS*  
• *7-CHLORO-QUINOLIN-4-AMINE COMPOUNDS AND USES THEREOF FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF DISEASES INVOLVING FORMATION OF*

- AMYLOID PLAQUES AND/OR WHERE A DYSFUNCTION OF THE APP METABOLISM OCCURS
- COMPOSÉS DE 7-CHLORO-QUINOLIN-4-AMINE ET LEURS UTILISATIONS POUR PRÉVENIR OU TRAITER LES MALADIES IMPLIQUANT LA FORMATION DE PLAQUES AMYLOÏDES ET/OU UN DYSFONCTIONNEMENT DU MÉTABOLISME DE L'APP
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université de Lille 2 Droit et Santé, 42, rue Paul Duez, 59000 Lille, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université de Lille 1 Sciences et Technologies, Cité Scientifique Bat. 3, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, FR
- (72) DELACOURTE, André, F-59155 Faches-thumesnil, FR  
MELNYK, Patricia, F-59006 Lille Cedex, FR  
BURLET, Stéphane, F-59021 Lille Cedex, FR  
LEFUR, Nicolas, F-59021 Lille Cedex, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 513 063 A1\***  
**C07D 317/30**
- (25) De (26) De  
(21) 10787791.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069385 10.12.2010  
(87) WO 2011/073101 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179299
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ALKYL-/1-ARYL-5-PYRAZOLCARBON-SÄUREDERIVATEN  
• METHOD FOR PRODUCING 1-ALKYL-/1-ARYL-5-PYRAZOLE-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 1-ALKYL-/1-ARYL-5-PYRAZOLOCARBOXYLIQUE
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE  
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE  
GERUS, Igor, 02094 Kiew, UA

**C07D 233/64** → (51) **A61K 47/48**

**C07D 233/64** → (51) **C07K 14/605**

- (51) **C07D 233/88** (11) **2 513 064 A2\***  
**C07D 405/12** **C07D 409/04**  
**C07D 487/04** **A61P 31/00**  
**A61K 31/415**
- (25) En (26) En  
(21) 10803455.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070149 17.12.2010  
(87) WO 2011/080132 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 20.05.2010 GB 201008365  
23.12.2009 GB 0922424  
23.12.2009 GB 0922423  
17.12.2009 GB 0922089  
17.12.2009 GB 0922087
- (54) • VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BIOFILMEN

- COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING BIOFILMS
  - COMPOSÉ, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE LES BIOFILMS
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE  
(72) DE KEERSMAECKER, Sigrid, B-3300 Tienen, BE  
DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE  
ERMOLATEV, Denis, B-3001 Heverlee, BE  
STEENACKERS, Hans, B-3473 Waanrode, BE  
VAN DER EYCKEN, Erik, B-9400 Ninove, BE  
VANDERLEYDEN, Jozef, B-3001 Heverlee, BE  
SAVALIYA, Bharat, Savdasbhai, Gujarat, IN
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**C07D 235/14** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 239/02** → (51) **A61K 31/505**

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 513 065 A1\***  
**C07F 7/18** **C07D 405/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10801570.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069706 15.12.2010  
(87) WO 2011/073232 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179416
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUPTZWISCHENPRODUKTS ZUR SYNTHESE VON ROSUVASTATIN ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZEN DAVON  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF KEY INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF ROSUVASTATIN OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES CLÉS SERVANT DANS LA SYNTHÈSE DE ROSUVASTATINE OU DE SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE CELLE-CI
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(72) ANDRENSEK, Samo, 1526 Ljubljana, SI  
ANZEL, Jolanda, 1526 Ljubljana, SI  
HOCEVAR, Marjeta, 1526 Ljubljana, SI  
CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, SI

**C07D 239/42** → (51) **C07D 213/63**

- (51) **C07D 249/06** (11) **2 513 066 A1\***  
**C07D 263/32** **C07D 277/28**  
**C07D 277/40** **C07D 417/04**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4192**  
**A61K 31/421** **A61K 31/4245**  
**A61K 31/425** **A61P 1/00**  
**A61P 9/00** **A61P 11/00**  
**A61P 13/00** **A61P 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10781837.9 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007003 18.11.2010  
(87) WO 2011/082732 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09015631
- (54) • INHIBITOREN DER SPHINGOSINKINASE  
• SPHINGOSINE KINASE INHIBITORS  
• INHIBITEURS DE LA SPHINGOSINE KINASE

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) STIEBER, Frank, 64683 Einhausen, DE  
WIENKE, Dirk, 64287 Darmstadt, DE

- (51) **C07D 249/12** (11) **2 513 067 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10790782.6 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069534 13.12.2010  
(87) WO 2011/073145 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179983
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZOLINTHIONDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DARAUS  
• METHOD FOR PRODUCING TRIAZOLINTHIONE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREOF  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE TRIAZOLINTHIONES ET INTERMÉDIAIRES DE CES COMPOSÉS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) RENNEN, Jens, 67246 Dirmstein, DE  
DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE  
NETT, Markus, 67105 Schifferstadt, DE  
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE

**C07D 251/40** → (51) **C07D 213/63**

**C07D 263/32** → (51) **C07D 249/06**

- (51) **C07D 263/58** (11) **2 513 068 A1\***  
**C07D 277/82** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**A61K 31/4523** **A61K 31/428**  
**A61K 31/423** **A61P 11/00**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10801505.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2010/060981 17.12.2010  
(87) WO 2011/075631 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287878 P
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZOTHIAZOL- UND BENZOXAZOLDERIVATE ALS HEMMER VON DPP-1  
• SUBSTITUTED BENZOTHIAZOLE AND BENZOXAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF DPP-1  
• DÉRIVÉS DE BENZOTHIAZOLE ET DE BENZOXAZOLE SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DPP-1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) JORDAN, Alfonso, D., North Wales PA 19454, US  
DESJARLAIS, Renee, L., Saint Davids PA 19087, US  
HLASTA, Dennis, J., Doylestown, PA 18902-1138, US  
PARKER, Michael, H., Chalfont PA 18914, US  
SCHUBERT, Carsten, Phoenixville PA 19460, US  
WHITE, Kimberly, B., North Wales PA 19454, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB



- (51) **C07D 265/32** (11) **2 513 069 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10812837.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BE 2010/000083 15.12.2010  
(87) WO 2011/072345 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 GB 0921871  
(54) • *ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN*  
• *ANTIFUNGAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIFONGIQUES*
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven  
R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105,  
3000 Leuven, BE  
(72) BARDIOT, Dorothée, B-3000 Leuven, BE  
CAMMUE, Bruno, B-1652 Alsemberg, BE  
CHALTIN, Patrick, B-1370 Zetrud-Lumay, BE  
MARCHAND, Arnaud, B-3360 Korbek-Lo,  
BE  
THEVISSSEN, Karin, 3360 Bierbeek, BE  
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020  
Winksele, BE
- 
- C07D 277/06** → (51) **C07D 207/16**
- 
- C07D 277/28** → (51) **C07D 249/06**
- 
- (51) **C07D 277/34** (11) **2 513 070 A1\***  
**C07D 417/12** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/426** **A61P 3/00**  
**A61P 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10796247.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2010/060439 15.12.2010  
(87) WO 2011/084453 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286765 P  
(54) • *PPAR-UMGEHENDE THIAZOLIDINDIONS-  
ALZE ZUR BEHANDLUNG VON STOFF-  
WECHSELERKRANKUNGEN*  
• *PPAR-SPARING THIAZOLIDINEDIONE  
SALTS FOR THE TREATMENT OF  
METABOLIC DISEASES*  
• *SELS DE THIAZOLIDINEDIONE ÉPAR-  
GNANT LES PPAR POUR LE TRAITEMENT  
DES MALADIES MÉTABOLIQUES*
- (71) Metabolic Solutions Development Company  
LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor,  
Kalamazoo, MI 49007, US  
(72) COLCA, Gerard, R., Kalamazoo, MI 49007,  
US  
TANIS, Steven, P., Carlsbad, CA 92011, US  
LARSEN, Scott, D., South Lyon, MI 48178,  
US  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211  
Düsseldorf, DE
- 
- C07D 277/40** → (51) **C07D 249/06**
- 
- (51) **C07D 277/48** (11) **2 513 071 A1\***  
**C07D 417/04** **C07D 513/04**  
**C07D 519/00** **A61K 31/425**  
**A61K 31/429** **A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10779706.0 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006822 09.11.2010  
(87) WO 2011/072779 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058280
- (54) • *THIAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG  
VON KRANKHEITEN WIE KREBS*  
• *THIAZOLE DERIVATIVES FOR TREATING  
DISEASES SUCH AS CANCER*  
• *DÉRIVÉS DU THIAZOLE POUR LE TRAI-  
TEMENT DE MALADIES TELLES QUE LE  
CANCER*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE  
KOOLMAN, Hannes, 64285 Darmstadt, DE
- 
- C07D 277/82** → (51) **C07D 263/58**
- 
- (51) **C07D 295/00** (11) **2 513 072 A1\***  
**C07D 403/12** **A61K 31/495**  
**A61P 9/00** **A61P 35/00**  
**A61P 1/00** **A61P 3/00**  
**A61P 5/00** **A61P 11/00**  
**A61P 25/00** **A61P 31/00**  
**A61P 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11758076.1 (22) 01.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/076756 01.07.2011  
(87) WO 2012/003784 2012/02 12.01.2012  
(30) 05.07.2010 CN 201010217332  
(54) • *PIRAZINDERIVATE, HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DA-  
VON*  
• *PYRAZINE DERIVATIVES, PROCESS FOR  
MANUFACTURE AND USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE PYRAZINE, LEUR PROCÉDÉ  
DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ji Nan University, 601, West Huang Pu  
Avenue, Guangzhou, Guangdong 510632,  
CN  
(72) WANG, Yuqiang, Guangzhou Guangdong  
510632, CN  
SUN, Yewei, Guangzhou Guangdong  
510632, CN  
YU, Pei, Guangzhou Guangdong 510632, CN  
DU, Jing, Guangzhou Guangdong 510632,  
CN  
ZHANG, Gaoxiao, Guangzhou Guangdong  
510632, CN  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- C07D 295/145** → (51) **C07D 213/63**
- 
- (51) **C07D 301/03** (11) **2 513 073 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838192.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060185 14.12.2010  
(87) WO 2011/075458 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 284324 P  
29.06.2010 US 826445  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
OLEFINOXIDS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN  
OXIDE*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN OXYDE  
D'OLÉFINE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
(72) SENKAN, Selim, Los Angeles, CA 90024, US  
SEUBSAI, Anusorn, Los Angeles, CA 90024,  
US  
(74) Fickert, Stefan Christopher, Vossius & Part-  
ner Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE
- (51) **C07D 301/03** (11) **2 513 074 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838193.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060188 14.12.2010  
(87) WO 2011/075459 2011/25 23.06.2011  
(30) 29.06.2010 US 826458  
17.12.2009 US 284324 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
OLEFINOXIDS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN  
OXIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE  
D'OLÉFINE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
(72) SENKAN, Selim, Los Angeles, CA 90024, US  
SEUBSAI, Anusorn, Los Angeles, CA 90024,  
US  
OHISHI, Yoshihiko, Toyonaka-shi Osaka  
561-0802, JP  
(74) Fickert, Stefan Christopher, Vossius & Part-  
ner Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE
- 
- (51) **C07D 301/10** (11) **2 513 075 A1\***  
**B01J 23/50** **B01J 27/057**  
**C07B 61/00** **C07D 303/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10798841.2 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072308 06.12.2010  
(87) WO 2011/074507 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287731  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PROPYLENOXID*  
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE  
OXIDE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE DE  
PROPYLÈNE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
(72) OHISHI, Yoshihiko, Toyonaka-shi Osaka, 561-  
0802, JP  
KANO, Hirotsugu, Niihama-shi Ehime 792-  
0009, JP  
CORMA, Avelino, E-46020 Valencia, ES  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- (51) **C07D 301/10** (11) **2 513 076 A1\***  
**B01J 23/50** **C07B 61/00**  
**C07D 303/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10837534.6 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072309 06.12.2010  
(87) WO 2011/074508 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287725  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PROPYLENOXID*  
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE  
OXIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE DE  
PROPYLÈNE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
(72) KAWABATA, Tomonori, Toyonaka-shi Osaka  
561-0802, JP  
KANO, Hirotsugu, Niihama-shi Ehime 792-  
0009, JP



CORMA, Avelino, E-46020 Valencia, ES  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 301/10** (11) **2 513 077 A2\***  
**C07C 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10842602.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060769 16.12.2010  
(87) WO 2011/084600 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287393 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER EP-OXIDIERUNG*  
• *PROCESS FOR EPOXIDATION START-UP*  
• *PROCÉDÉ POUR L'INITIATION D'ÉPOXYDATION*  
(71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US  
(72) SACHS, Howard, Bronx New York 10463, US  
ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes New Jersey 07046, US  
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **C07D 301/10** (11) **2 513 078 A2\***  
**C07C 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10842606.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060785 16.12.2010  
(87) WO 2011/084606 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287441 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINOXIDEN*  
• *PROCESS FOR OLEFIN OXIDE PRODUCTION*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'OXYDE D'OLÉFINE*  
(71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US  
(72) SACHS, Howard, Bronx NY 10463, US  
ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes NJ 07046, US  
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

**C07D 301/10** → (51) **C11C 3/10**

(51) **C07D 301/12** (11) **2 513 079 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10798653.1 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058264 30.11.2010  
(87) WO 2011/075302 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 653678  
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN FÜR DIREKTE EPOXIDIERUNG*  
• *DIRECT EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS*  
• *CATALYSEUR D'ÉPOXYDATION DIRECTE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*  
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US  
(72) GREY, Roger, A., West Chester Pennsylvania 19382, US  
COCHRAN, Robert, N., West Chester Pennsylvania 19382, US  
LE-KHAC, Bi, West Chester Pennsylvania 19382, US

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**C07D 303/04** → (51) **C07D 301/10**

**C07D 303/08** → (51) **C07C 215/10**

(51) **C07D 307/50** (11) **2 513 080 A1\***  
**D21C 3/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10796363.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069750 15.12.2010  
(87) WO 2011/073253 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179462  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURFURAL AUS LIGNOCELLULOSISCHER BIOMASSE*  
• *METHOD FOR PRODUCING FURFURAL FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FURFURAL À PARTIR D'UN MATÉRIAU BIOMASSIQUE LIGNOCELLULOSIQUE*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 HW Amsterdam, NL  
ZHANG, Ting, NL-1031 HW Amsterdam, NL  
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C07D 307/81** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 307/92** → (51) **C07C 67/32**

(51) **C07D 317/18** (11) **2 513 081 A1\***  
**C07D 333/32** **C07D 333/78**

- (25) En (26) En  
(21) 10801279.0 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2010/072182 03.12.2010  
(87) WO 2011/074484 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09075563  
20.05.2010 EP 10163406  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 1-O-ACYL-2-DEOXY-2-FLUOR-4-THIO-β-D-ARABINFURANOLEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED 1-O-ACYL-2-DEOXY-2-FLUORO-4-THIO-β-D-ARABINOFURANOSIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-O-ACYL-2-DÉSOXY-2-FLUORO-4-THIO-β-D-ARABINOFURANOSIDES SUBSTITUÉS*  
(71) Libramedicina, Inc., 611 Tokyo Life Science Incubation Center 1-7-8 Kaigan Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP  
(72) VOIGTLANDER, David, West Lafayette, Indiana 47906, US  
SANDER, Michael, Rosrath (Hoffnungsthal) 51503, DE  
HARRE, Michael, Berlin 12163, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 317/30** (11) **2 513 082 A1\***  
**C07D 319/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10795292.1 (22) 10.12.2010

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

(86) EP 2010/069380 10.12.2010

(87) WO 2011/073100 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 EP 09179298

- (54) • *NEUE DIOXOLAN- UND DIOXANDERIVATE UND EIN VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*  
• *NOVEL DIOXOLANE AND DIOXANE DERIVATIVES, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DIOXOLANE ET DIOXANE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE  
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE  
GERUS, Igor, 02094 Kiew, DE  
BALABON, Olga, Kiew 02094, UA

**C07D 317/30** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 319/12** → (51) **C07D 317/30**

(51) **C07D 333/16** (11) **2 513 083 A1\***  
**C07D 333/20** **C07D 495/04**  
**A61K 41/00** **A61K 47/48**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10790539.0 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069035 07.12.2010  
(87) WO 2011/073054 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09306238  
(54) • *BIOPHOTONISCHE PHOTOSENSIBILISATOREN, NANOPARTIKEL DAMIT UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *BIPHOTONIC PHOTOSENSITIZERS, NANOPARTICLES CONTAINING THE SAME AND THEIR USE AS DRUGS*  
• *PHOTOSENSIBILISATEURS BIPHOTONIQUES, NANOPARTICULES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*  
(71) CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Université Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35065 Rennes, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR  
(72) BREVET, David, F-34090 Montpellier, FR  
RAEHM, Laurence, F-34080 Montpellier, FR  
BLANCHARD-DESCE, Mireille, F-35000 Rennes, FR  
MONGIN, Olivier, F-35000 Rennes, FR  
GARY-BOBO-SABLE-TEYCHENE, Magali, F-34090 Montpellier, FR  
GARCIA, Marcel, F-34730 Prades-le-lez, FR  
MORERE, Alain, F-34270 Les Matelles, FR  
DURAND, Jean-Olivier, F-34250 Palavas Les Flots, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07D 333/20** → (51) **C07D 333/16**

**C07D 333/32** → (51) **C07D 317/18**

**C07D 333/58** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 333/78** → (51) **C07D 317/18****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4412****C07D 401/04** → (51) **C07D 207/16****C07D 401/04** → (51) **C07D 401/14**(51) **C07D 401/06** (11) **2 513 084 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/14**  
**C07D 405/14** **A61P 25/28**  
**A61K 31/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10790561.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069564 14.12.2010  
(87) WO 2011/073160 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179797  
(54) • **PYRROLIDINDERIVATE ALS NK3-REZEP-TORANTAGONISTEN**  
• **PYRROLIDINE DERIVATIVES AS NK - 3 RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK-3**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE  
KOBLET, Andreas, CH-4103 Bottmingen, CH  
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR  
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE  
VIFIAN, Walter, CH-4460 Gelterkinden, CH  
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 401/06** → (51) **C07D 207/14****C07D 401/06** → (51) **C07D 207/16****C07D 401/08** → (51) **A61K 31/4412****C07D 401/10** → (51) **A61K 31/4412**(51) **C07D 401/12** (11) **2 513 085 A1\***  
**A61K 31/403** **A61K 31/435**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09818648.9 (22) 31.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) IN 2009/000758 31.12.2009  
(87) WO 2011/061751 2011/21 26.05.2011  
(30) 18.11.2009 IN CH28382009  
(54) • **BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS NIKOTINISCHE ALPHA4BETA2-ACETYLCHOLINREZEPTORLIGANDEN**  
• **BICYCLIC COMPOUNDS AS alpha4beta2 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS**  
• **COMPOSÉS BICYCLIQUES EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR alpha4beta2 NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE**
- (71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road No. 7 Banjara Hills, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
MOHAMMED, Abdul, Rasheed, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
VEERAMALLA, Srinivas, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
RAVELLA, Srinivasa, Rao, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN

AHMAD, Ishtiaque, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
JAYARAJAN, Pradeep, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
SHINDE, Anil, Karbhari, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
KAMBHAMPTI, Rama, Sastri, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
BHYRAPUNENI, Gopinadh, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/4412****C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**(51) **C07D 401/14** (11) **2 513 086 A1\***  
**C07D 405/14** **A61K 31/506**  
**A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10796008.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069550 13.12.2010  
(87) WO 2011/073155 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179567  
12.05.2010 EP 10162624  
(54) • **NEUE CCR2-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **NOVEL ANTAGONISTS FOR CCR2 AND USES THEREOF**  
• **NOUVEAUX ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2 ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) EBEL, Heiner, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
GERLACH, Kai, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SANTAGOSTINO, Marco, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SCHEUERER, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
TRIESELMANN, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 513 087 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61K 31/41**  
**A61P 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10796372.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069853 16.12.2010  
(87) WO 2011/073297 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DK 200970280  
23.12.2009 US 289805 P  
(54) • **TETRAZOLDERIVATE ALS NIKOTINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTORMODULATOREN**  
• **TETRAZOLE DERIVATIVES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS**

- **DÉRIVÉS DU TÉTRAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACÉTYLCHOLINE**
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK  
GRUNNET, Morten, DK-2100 Copenhagen, DK  
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK  
ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK  
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK  
AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 401/14** (11) **2 513 088 A1\***  
**C07D 403/14** **C07D 407/14**  
**C07D 409/14** **C07D 495/04**  
**A61K 31/496** **A61K 31/497**  
**A61K 31/4995** **A61K 31/506**  
**A61K 31/551** **A61P 25/00**  
**C07D 401/04** **C07D 407/04**  
**C07D 409/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10801663.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2010/052686 13.12.2010  
(87) WO 2011/080445 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0906025  
(54) • **NEUE (HETEROCYCLISCHE/TETRAHYDRO-PYRIDIN)-(PIPERAZINYL)-1-ALCANON UND (HETEROCYCLISCHE/DIHYDRO-PYRROLIDIN)-(PIPERAZINYL)-1-ALCANON-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS P75-INHIBITOREN**  
• **NOVEL (HETEROCYCLE/TETRAHYDRO-PYRIDINE)-(PIPERAZINYL)-1-ALCANONE AND (HETEROCYCLE/DIHYDRO-PYRROLIDINE)-(PIPERAZINYL)-1-ALCANONE DERIVATIVES, AND USE THEREOF AS P75 INHIBITORS**  
• **NOUVEAUX DERIVES (HETEROCYCLE-TETRAHYDRO-PYRIDINE)-(PIPERAZINYL)-1-ALCANONE ET (HETEROCYCLE-DIHYDRO-PYRROLIDINE)-(PIPERAZINYL)-1-ALCANONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE p75**
- (71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) BARONI, Marco, F-75013 Paris, FR  
BONO, Françoise, F-75013 Paris, FR  
DELBARY-GOSSART, Sandrine, F-75013 Paris, FR  
VERGESI, Valentina, F-75013 Paris, FR  
(74) Quellari, Mylène Audrey Séverine, et al, Sanofi Département Brevets 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**C07D 401/14** → (51) **C07D 213/63****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**(51) **C07D 403/04** (11) **2 513 089 A1\***  
**C07D 471/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/404** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10795289.7 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069352 10.12.2010  
(87) WO 2011/073092 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179986  
(54) • **3-(INDOLYL)- ODER 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALEIMID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN**



- 3-(INDOLYL)- OR 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE IN TUMOR TREATMENT
  - COMPOSÉS DE 3-(INDOLYL) OU 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE  
 (72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, DE  
 KRAMB, Jan-Peter, 55128 Mainz, DE  
 PLUTIZKI, Stanislav, 55191 Mainz, DE  
 (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 403/04** → (51) **C07D 213/63**

---

**C07D 403/06** → (51) **C07D 207/14**

---

**C07D 403/10** → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 513 090 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**C07D 473/00** **C07D 487/04**  
**A61K 31/427** **A61K 31/4196**  
**A61K 31/52** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/519** **A61K 31/404**  
**A61K 31/422** **A61P 25/16**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
 (21) 10805668.0 (22) 16.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA  
 (86) US 2010/060862 16.12.2010  
 (87) WO 2011/084642 2011/28 14.07.2011  
 (30) 16.12.2009 US 287082 P  
 (54) • VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SYNUKLEOPATHIEN  
 • COMPOUND SUITABLE FOR THE TREATMENT OF SYNUCLEOPATHIES  
 • COMPOSÉ APPROPRIÉ POUR LE TRAITEMENT DE SYNUCLÉOPATHIES
- (71) Neupore Therapies, Inc., 3030 Bunker Hill Street, Suite 117A, San Diego, CA 92109, US  
 (72) MASLIAH, Eliezer, San Diego CA 92130, US  
 ROCKENSTEIN, Edward, M., Chula Vista CA 91911, US  
 WRASIDLO, Wolfgang, La Jolla CA 92037, US  
 TSIGELNY, Igor, Flint, San Diego CA 92117, US  
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/14**

---

**C07D 403/12** → (51) **C07D 295/00**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 513 091 A1\***  
**C07D 405/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 10796540.2 (22) 13.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060077 13.12.2010  
 (87) WO 2011/075439 2011/25 23.06.2011  
 (30) 16.12.2009 US 286942 P  
 01.12.2010 US 957512
- (54) • HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS  
 • HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS  
 • INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US  
 ROMINE, Jeffrey, Lee, Wallingford, CT 06492, US  
 NGUYEN, Van, N., Wallingford, Connecticut 06492, US  
 WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, US  
 LOPEZ, Omar, D., Wallingford, Connecticut 06492, US  
 ST. LAURENT, Denis, R., Wallingford, Connecticut 06492, US  
 CHEN, Qi, Stamford, CT 06901, US  
 BENDER, John, A., Wallingford, Connecticut 06492, US  
 YANG, Zhong, Wallingford, Connecticut 06492, US  
 HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, US  
 XU, Ningning, Wallingford, Connecticut 06492, US  
 MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, Connecticut 06492, US  
 EASTER, John, A., Wallingford, Connecticut 06492, US  
 SU, Bao-Ning, Kendall Park, NJ 08824, US  
 SMITH, Michael, J., New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 403/14** → (51) **C07D 207/16**

---

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/06**

---

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 513 092 A1\***  
**A61K 31/4166** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 10787145.1 (22) 13.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069442 13.12.2010  
 (87) WO 2011/073114 2011/25 23.06.2011  
 (30) 14.12.2009 US 286136 P
- (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS VIRUZIDE  
 • HETEROCYCLIC ANTIVIRAL COMPOUNDS  
 • COMPOSÉS ANTIVIRAUX HETEROCYCLIQUES
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (72) SCHOENFELD, Ryan Craig, Basking Ridge New Jersey 07920, US  
 STABEN, Leanna Renee, San Francisco California 94114, US  
 TALAMAS, Francisco Xavier, Livingston New Jersey 07039, US

(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

**C07D 405/06** → (51) **C07D 207/14**

---

**C07D 405/06** → (51) **C07D 209/14**

---

**C07D 405/06** → (51) **C07D 239/42**

---

**C07D 405/10** → (51) **C07D 207/16**

---

**C07D 405/12** → (51) **C07D 209/14**

---

**C07D 405/12** → (51) **C07D 233/88**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 513 093 A1\***  
**A61K 31/506** **A61P 29/00**  
**C07D 491/10**
- (25) En (26) En  
 (21) 10796336.5 (22) 13.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) EP 2010/069549 13.12.2010  
 (87) WO 2011/073154 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 EP 09179555  
 12.05.2010 EP 10162621
- (54) • NEUE CCR2-REZEPTORANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG  
 • NEW CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF  
 • NOUVEAUX ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2 ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) EBEL, Heiner, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 GERLACH, Kai, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 MAZZAFERRO, Rocco, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 SANTAGOSTINO, Marco, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 SCHEUERER, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 TAUTERMANN, Christofer, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 TRIESELNANN, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 405/14** → (51) **C07D 209/14**

---

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/06**

---

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

---

**C07D 405/14** → (51) **C07D 403/14**

---

**C07D 407/04** → (51) **A61K 31/4412**

---

**C07D 407/04** → (51) **C07D 207/14**

---

**C07D 407/04** → (51) **C07D 209/14**

---

**C07D 407/04** → (51) **C07D 401/14**

---

**C07D 407/06** → (51) **C07D 207/16**

---

**C07D 407/10** → (51) **A61K 31/4412**

---

**C07D 407/14** → (51) **C07D 401/14**

---

**C07D 409/04** → (51) **A61K 31/4412**

---

**C07D 409/04** → (51) **C07D 205/08**

---

**C07D 409/04** → (51) **C07D 233/88**

---

**C07D 409/04** → (51) **C07D 401/14**

---

**C07D 409/10** → (51) **C07D 207/16**



**C07D 409/12** → (51) **C07D 209/14**

(51) **C07D 409/14** (11) **2 513 094 A2\***  
**A61K 31/4439** **A61P 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 10801041.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060885 16.12.2010  
(87) WO 2011/084652 2011/28 14.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 17.12.2009 US 287683 P

(54) • *SALZE UND KRISTALLINE FORMEN EINER FAKTOR-XA-INHIBITORS*  
• *SALTS AND CRYSTALLINE FORMS OF A FACTOR XA INHIBITOR*  
• *SELS ET FORMES CRISTALLINES D'INHIBITEUR DE FACTEUR XA*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) PANDEY, Anjali, Fremont CA 94555, US  
QUEGAN, Louisa, Jane, Cambridge Cambridgeshire 2735-673, GB  
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 409/14** → (51) **C08G 73/06**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 513 095 A1\***  
**C07D 413/14** **A61K 31/416**  
**A61K 31/4245** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 10836927.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/002059 16.12.2010  
(87) WO 2011/072488 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 PCT/CN2009/075720

(54) • *OXADIAZOLSUBSTITUIERTE INDAZOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-1 (S1P1)-REZEPTORAGONISTEN*  
• *OXADIAZOLE SUBSTITUTED INDAZOLE DERIVATIVES FOR USE AS SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE 1 (S1P1) RECEPTOR AGONISTS*  
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE SUBSTITUÉS PAR OXADIAZOLE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE 1 (S1P1)*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) BAILEY, James, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
KING, Nigel Paul, 628413, SG  
LIN, Xichen, Shanghai 201203, CN  
REN, Feng, Shanghai 201203, CN  
TAN, Kheng-Chuan, 628413, SG  
MAK, Sing Yeung, 628413, SG  
(74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 413/06** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 413/10** → (51) **A61K 31/4412**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 413/12** → (51) **A61K 31/4412**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 263/58**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 265/32**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 249/06**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 277/48**

(51) **C07D 417/06** (11) **2 513 096 A1\***  
**C07D 417/14** **C07D 417/10**  
**C07D 487/08** **C07D 491/04**  
**A61K 31/496** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10798426.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2010/060720 16.12.2010  
(87) WO 2011/075565 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287740 P

(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOTHIAZOLONINDAZOLE ALS ÖSTROGENASSOZIIERTE REZEPTOR-A-MODULATOREN*  
• *SUBSTITUTED AMINOTHIAZOLONE INDAZOLES AS ESTROGEN RELATED RECEPTOR-A MODULATORS*  
• *AMINOTHIAZOLONE INDAZOLES SUBSTITUÉS COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS ALPHA LIÉS AUX STROGÈNES*

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) BIGNAN, Gilles, Bridgewater NJ 08807, US  
GAUL, Micheal, Yardley PA 19067, US  
XU, Guozhang, Bensalem PA 19020, US  
ZHAO, Bao-Ping, West Windsor NJ 08850, US  
(74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 417/06** → (51) **C12P 17/10**

(51) **C07D 417/08** (11) **2 513 097 A1\***  
**A61K 31/55** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10798052.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069850 16.12.2010  
(87) WO 2011/073296 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DK 200970283  
23.12.2009 US 289794 P

(54) • *DIAZABICYCLONONYL-OXADIAZOL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS NIKOTINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTORMODULATOREN*  
• *DIAZABICYCLONONYL OXADIAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS*  
• *COMPOSÉS DIAZABICYCLONONYLOXADIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACÉTYLCHOLINE*

(71) NeuroSearch AS, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK  
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK

NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK  
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK  
AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, DK

**C07D 417/10** → (51) **C07D 417/06**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 513 098 A1\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/497**  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10801736.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2010/060454 15.12.2010  
(87) WO 2011/075515 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287267 P  
(54) • *AMINOPYRIMIDINE ALS SYK-HEMMER*  
• *AMINOPYRIMIDINES AS SYK INHIBITORS*  
• *AMINOPYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SYK*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA

(72) ALTMANN, Michael D., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
ANDRESEN, Brian M., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
ARRINGTON, Kenneth L., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
CHILDERS, Kaleen Konrad, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
DI FRANCESCO, Maria Emilia, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
DONOFRIO, Anthony, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
ELLIS, John Michael, Boston Massachusetts 02115-5727, US

FISCHER, Christian, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
GUERIN, David Joseph, Boston Massachusetts 02115-5727, US

HAIDLE, Andrew M., Boston Massachusetts 02115-5727, US

KATTAR, Solomon, Boston Massachusetts 02115-5727, US

KNOWLES, Sandra Lee, Boston Massachusetts 02115-5727, US

LI, Chaomin, Boston Massachusetts 02115-5727, US

LIM, Jongwon, Boston Massachusetts 02115-5727, US

MACHACEK, Michelle, Boston Massachusetts 02115-5727, US

NORTHRUP, Alan B., Boston Massachusetts 02115-5727, US

O'BOYLE, Brendan M., Boston Massachusetts 02115-5727, US

OTTE, Ryan D., Boston Massachusetts 02115-5727, US

PETROCCHI, Alessia, Boston Massachusetts 02115-5727, US

REUTERSHAN, Michael H., Boston Massachusetts 02115-5727, US

ROMEIO, Eric, Boston Massachusetts 02115-5727, US

SIU, Tony, Boston Massachusetts 02115-5727, US

TAOKA, Brandon M., Boston Massachusetts 02115-5727, US

TROTTER, B. Wesley, Boston Massachusetts 02115-5727, US

ZHOU, Hua, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
BURCH, Jason, Westmount Québec PQ H3Z, CA  
COTE, Bernard, Notre-Dame-de-L'Île-Perrot Québec J7V 7P2, CA  
DUPONT-GAUDET, Kristina, Vaudreuil-Dorion Québec J7V 9M9, CA  
FOURNIER, Jean-Francois, Montreal Québec H4M 2R1, CA  
GAUTHIER, Jacques Yves, Laval Québec H7N 5C2, CA  
GUAY, Daniel, Lachene Québec H8S 4C9, CA  
ROBICHAUD, Joel S., Dollard des Ormeaux Québec H9G 2L8, CA  
GRIMM, Jonathan, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
MADDESS, Matthew L., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
SCHELL, Adam J., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
SPENCER, Kerrie B., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
WOO, Hyun Chong, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
BHAT, Sathesh, Dollard-des-Ormeaux Québec QC H9G 3C7, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 417/12** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 263/58**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 265/32**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 277/34**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 249/06**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 263/58**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/06**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 451/02** (11) **2 513 099 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10794975.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069758 15.12.2010  
(87) WO 2011/073256 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922023  
17.12.2009 US 287264 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON MONOFLUORALKYL TROPANEN**  
• **PREPARATION OF N-MONOFLUOROALKYL TROPANES**  
• **PRÉPARATION DE TROPANES N-MONOFLUROALKYLÉS**  
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) WILLIAMS, Lorenzo, N-4220 Nydalen Oslo, NO  
KEILEN, Gunnar, N-4220 Nydalen Oslo, NO  
HAUGAN, Jarle Andre, N-4220 Nydalen Oslo, NO  
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane

Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 100 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10787806.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069574 14.12.2010  
(87) WO 2011/073165 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09306230  
(54) • **NEUARTIGE PHENYLHYDRAZON-DERIVATE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG**  
• **NEW PHENYLHYDRAZONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS**  
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PHÉNYLHYDRAZONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES**  
(71) Arteria, Bâtiment l'Atrium 100 route de Nîmes, 30132 Caissargues, FR  
(72) MARGUERIE, Gérard, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR  
GIETHLEN, Bruno, F-67120 Altorf, FR  
JOUBERT, Muriel, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR  
GARRIDO, Fabrice, F-67210 Obernai, FR  
HELIN, Lionel, F-30000 Nîmes, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 101 A1\***  
**A61K 31/506** **A61P 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10788081.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069457 13.12.2010  
(87) WO 2011/073118 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179028  
(54) • **NEUE SOLVATE VON METHYL[4,6-DIAMINO-2-[1-(2-FLUOROBENZYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-3-YL]PYRIMIDIN-5-YL]CARBAMAT**  
• **NOVEL SOLVATES OF METHYL[4,6-DIAMINO-2-[1-(2-FLUOROBENZYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-3-YL]PYRIMIDIN-5-YL]CARBAMATE**  
• **NOUVEAUX SOLVATES DE MÉTHYL[4,6-DIAMINO-2-[1-(2-FLUOROBENZYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-3-YL]PYRIMIDIN-5-YL]CARBAMATE**  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) GRUNENBERG, Alfons, 42115 Wuppertal, DE  
MAIS, Franz-Josef, 40591 Düsseldorf, DE  
JOENTGEN, Winfried, 50735 Köln, DE  
KEIL, Birgit, 40231 Düsseldorf, DE  
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 102 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/4162**  
**A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10790960.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069593 14.12.2010  
(87) WO 2011/073172 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179719

(54) • **ETHYNYLDERIVATE**  
• **ETHYNYL DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE**  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) GREEN, Luke, CH-4057 Basel, CH  
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE  
JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH  
JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH  
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH  
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH  
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH  
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 103 A1\***  
**A61K 31/437**  
(25) En (26) En  
(21) 10792890.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069455 13.12.2010  
(87) WO 2011/073117 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286116 P  
(54) • **AZAINDOLGLUCOKINASE-AKTIVATOREN**  
• **AZAINDOLE GLUCOKINASE ACTIVATORS**  
• **ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE AZAINDOLE**  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) BERTHEL, Steven Joseph, Mendham Township New Jersey 07945, US  
CHEN, Li, Songjiang Shanghai 201612, CN  
CORBETT, Wendy Lea, Lebanon New Jersey 08833, US  
FENG, Lichun, Shanghai 200240, CN  
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford New Jersey 07016, US  
KESTER, Robert Francis, West Orange New Jersey 07052, US  
SO, Sung-Sau, Verona New Jersey 07044, US  
TILLEY, Jefferson Wright, North Caldwell New Jersey 07006, US  
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 104 A1\***  
**A01N 43/90** **A61K 31/437**  
**A01P 5/00** **A01P 7/04**  
**A61P 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10796566.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2010/060833 16.12.2010  
(87) WO 2011/075591 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287545 P  
(54) • **ANTIPARASITÄRE DIHYDROAZOLVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**  
• **ANTI PARASITIC DIHYDROAZOLE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME**  
• **DIHYDROAZOLES ANTIPARASITAIRES ET COMPOSITIONS LES INCLUANT**  
(71) Meril Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
(72) LE HIR DE FALOIS, Loic, Patrick, Chapel Hill NC 27517, US  
LEE, Hyoung, Lk, Cary NC 27519, US  
WILKINSON, Douglas, Edward, Wake Forest NC 27587, US  
BECK, Brent, Christopher, Apex NC 27539, US



(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 20  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 105 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/519**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10797990.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050343 15.12.2010  
(87) WO 2011/072696 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DK 200901341  
17.12.2009 US 287324 P

(54) • 2-ARYLIMIDAZOLDERIVATE ALS  
PDE10A-ENZYMHEMMER  
• 2-ARYLIMIDAZOLE DERIVATIVES AS  
PDE10A ENZYME INHIBITORS  
• DÉRIVÉS DE 2-ARYLIMIDAZOLE EN TANT  
QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME PDE10A  
(71) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby,  
DK  
(72) PÜSCHL, Ask, DK-1874 Frederiksberg C, DK  
NIELSEN, Jacob, DK-1660 København V, DK  
KEHLER, Jan, DK-2800 Lyngby, DK  
KILBURN, John, Paul, DK-4690 Haslev, DK  
MARIGO, Mauro, DK-2740 Skovlunde, DK  
LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 106 A1\***  
**A61K 31/4196** **A61K 31/437**  
**A61P 25/18** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 10797991.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) DK 2010/050344 15.12.2010  
(87) WO 2011/072697 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DK 200901340  
17.12.2009 US 287321 P

(54) • HETEROAROMATISCHE ARYLTRIAZOL-  
DERIVATE ALS PDE10A-ENZYMHEMMER  
• HETEROAROMATIC ARYL TRIAZOLE  
DERIVATIVES AS PDE10A ENZYME INHI-  
BITORS  
• DÉRIVÉS HÉTÉROAROMATIQUES  
D'ARYLTRIAZOLE EN TANT QU'INHIBI-  
TEURS DE L'ENZYME PDE10A  
(71) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby,  
DK  
(72) PÜSCHL, Ask, DK-1874 Frederiksberg C, DK  
NIELSEN, Jacob, DK-1660 København V, DK  
KEHLER, Jan, DK-2800 Lyngby, DK  
KILBURN, John, Paul, DK-4690 Haslev, DK  
MARIGO, Mauro, DK-2740 Skovlunde, DK  
LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, DK

(74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Othilievej  
9, 2500 Valby, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 107 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/519**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10798255.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050341 15.12.2010  
(87) WO 2011/072694 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DK 200901339  
17.12.2009 US 287315 P

(54) • HETEROAROMATISCHE PHENYLIMIDA-  
ZOLDERIVATE ALS PDE10A-ENZYMHEM-  
MER

• HETEROAROMATIC PHENYLIMIDAZOLE  
DERIVATIVES AS PDE10A ENZYME INHI-  
BITORS

• DÉRIVÉS HÉTÉROAROMATIQUES DE  
PHENYLIMIDAZOLE EN TANT QU'INHIBI-  
TEURS DE L'ENZYME PDE10A

(71) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby,  
DK  
(72) PÜSCHL, Ask, DK-1874 Frederiksberg C, DK  
NIELSEN, Jacob, DK-1660 København V, DK  
KEHLER, Jan, DK-2800 Lyngby, DK  
KILBURN, John, Paul, DK-4690 Haslev, DK  
MARIGO, Mauro, DK-2740 Skovlunde, DK  
LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 108 A1\***  
**C07D 495/04** **C07D 513/04**  
**A61K 31/429** **A61K 31/381**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10801662.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2010/052685 13.12.2010  
(87) WO 2011/080444 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0906023

(54) • NEUJE (HETEROCYCLISCHE/KONDEN-  
SIERTE PIPERIDIN)-(PIPERAZINYL)-1-  
ALCANON- ODER (HETEROCYCLISCHE/  
KONDENSIERTE PYRROLIDIN)-(PIPERA-  
ZINYL)-1-ALCANON-DERIVATE UND IHRE  
VERWENDUNG ALS P75-HEMMER  
• NOVEL (HETEROCYCLE/CONDENSED  
PIPERIDINE)-(PIPERAZINYL)-1-  
ALCANONE OR (HETEROCYCLE/  
CONDENSED PYRROLIDINE)-(PIPERA-  
ZINYL)-1-ALCANONE DERIVATIVES,  
AND USE THEREOF AS P75 INHIBITORS  
• NOUVEAUX DERIVÉS D' (HETEROCYCLE-  
PIPERIDINE CONDENSEE)-(PIPERA-  
ZINYL)-1-ALCANONE OU D' (HETERO-  
CYCLE-PYRROLIDINE CONDENSEE)-  
(PIPERAZINYL)-1-ALCANONE ET LEUR  
UTILISATION COMME INHIBITEURS DE  
p75

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris,  
FR  
(72) BARONI, Marco, F-75013 Paris, FR  
BONO, Françoise, F-75013 Paris, FR  
DELBARY-GOSSART, Sandrine, F-75013  
Paris, FR  
VERCESI, Valentina, F-75013 Paris, FR  
(74) Quèllari, Mylène Audrey Séverine, Sanofi  
Département Brevets 54 rue La Boétie,  
75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 513 109 A1\***  
**C07D 519/00** **A61K 31/4375**  
**A61P 1/04** **A61P 3/10**  
**A61P 9/10** **A61P 17/06**  
**A61P 19/02** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10803182.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/060978 17.12.2010  
(87) WO 2011/075628 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287827 P  
(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN  
UND IHRE VERWENDUNG  
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND  
THEIR USES  
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET  
LEURS UTILISATIONS

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,  
Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) CUSHING, Timothy D., Pacificia California  
94044, US

GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix, San  
Mateo California 94402, US

HAO, Xiaolin, Foster City California 94404,  
US

SHIN, Youngsook, Emeryville California  
94608, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**C07D 471/04** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 471/08** → (51) **A61K 49/12**

(51) **C07D 471/14** (11) **2 513 110 A1\***  
**A61K 31/4427** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10795311.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069771 15.12.2010  
(87) WO 2011/073263 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 284414 P  
17.12.2009 US 287702 P

(54) • 1, 7 - DIAZACARBAZOLE UND IHRE VER-  
WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON  
KARZINOM  
• 1, 7 - DIAZACARBAZOLES AND THEIR  
USE IN THE TREATMENT OF CANCER  
• 1,7-DIAZACARBAZOLES ET LEUR UTILI-  
SATION DANS LE TRAITEMENT DU  
CANCER

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

(72) DYKE, Hazel Joan, Flex Meadow Harlow  
Essex CM19 5TR, GB

GAZZARD, Lewis J., South San Francisco  
California 94080, US

WILLIAMS, Karen, Flex Meadow Harlow  
Essex CM19 5TR, GB

CHEN, Huifen, South San Francisco Cali-  
fornia 94080, US

DROBNICK, Joy, South San Francisco Cali-  
fornia 94080, US

LYSSIKATOS, Joseph P., South San  
Francisco California 94080, US

KIBTZ, Samuel, South San Francisco Cali-  
fornia 94080, US

ELLWOOD, Charles, Flex Meadow, Harlow  
Essex CM19 5TR, GB

MACLEOD, Calum, Flex Meadow, Harlow  
Essex CM19 5TR, GB

GOODACRE, Simon, Flex Meadow, Harlow  
Essex CM19 5TR, GB

(74) Schirlin, Julien, et al, F. Hoffmann-La Roche  
AG CLP - Patent Department Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 471/20** (11) **2 513 111 A1\***  
**A61K 31/438** **A61P 37/02**  
**A61P 29/00** **A61P 9/00**  
**A61P 31/00** **A61P 19/08**  
**A61P 25/28** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10795655.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069465 13.12.2010  
(87) WO 2011/073119 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179043

14.12.2009 US 286091 P

(54) • MK2-INHIBITOREN  
• MK2 INHIBITORS  
• INHIBITEURS DE MK2



- (71) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL  
(72) BARF, Tjeerd Andries, NL-5340 BH Oss, NL  
OUBRIE, Arthur, NL-5340 BH Oss, NL  
SCHULTZ - FADEMRECHT, Carsten, NL-5340 BH Oss, NL  
ZWART, Eduard Willem, NL-5340 BH Oss, NL  
HOOGENBOOM, Niels, NL-5340 BH Oss, NL  
DE WILDE, Sander Martijn, NL-5340 BH Oss, NL  
KAPTEIN, Allard, NL-5340 BH Oss, NL  
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 473/00** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 477/20** (11) **2 513 112 A2\***  
**A61K 31/407** **C12P 17/18**  
**A61P 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10836801.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060081 13.12.2010  
(87) WO 2011/072287 2011/24 16.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 11.12.2009 US 285608 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR SPÄTEN ZUGABE DER (8R)-HYDROXYL-GRUPPE ZUR CARBAPENEM-BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA-SYNTHESE**  
• **METHOD FOR LATE INTRODUCTION OF THE (8R)-HYDROXYL GROUP IN CARBAPENEM BETA-LACTAM ANTI-BIOTIC SYNTHESIS**  
• **PROCÉDÉ D'INTRODUCTION TARDIVE DU GROUPE (8R)-HYDROXYLE DANS LA SYNTHÈSE D'ANTIBIOTIQUES CARBAPÉNÈMES DÉRIVÉS DE BÉTA-LACTAMES**  
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
(72) TOWNSEND, Craig, Arthur, Baltimore MD 21212, US  
BODNER, Micah Jeffrey, Dexter OR 97431, US  
PHELAN, Ryan Martin, Baltimore MD 21201, US  
FREEMAN, Michael, Francis, Baltimore MD 21211, US  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 513 113 A1\***  
**C07D 491/048** **C07D 495/04**  
**C07D 498/04** **C07D 513/04**  
**A61K 31/429** **A61K 31/424**  
**A61K 31/381** **A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10798901.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060928 17.12.2010  
(87) WO 2011/075615 2011/25 23.06.2011  
(30) 06.08.2010 US 371634 P  
18.12.2009 US 288207 P  
(54) • **AUF 5,5-KONDENSIERTEM ARYLEN ODER HETEROARYLEN BASIERENDE HEPATITIS-C-VIRUS-HEMMER**  
• **5,5-FUSED ARYLENE OR HETERO-ARYLENE HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C À BASE DE 5,5-ARYLÈNE OU HÉTÉROARYLÈNE CONDENSÉ**

- (71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) DOUSSON, Cyril, B., F-34800 Canet, FR  
DUKHAN, David, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR  
PARSY, Christophe, Claude, F-34830 Jacou, FR  
PIERRA, Claire, F-34570 Montarnaud, FR  
ALEXANDRE, Francois-Rene, F-34090 Montpellier, FR  
BRANDT, Guillaume, F-34000 Montpellier, FR  
DA COSTA, Daniel, F-34330 Saint Jean De Vedas, FR  
RAHALI, Houcine, F-30126 Saint Laurent Des Arbres, FR  
PAPARIN, Jean-laurent, F-34230 Vendémian, FR  
DEROCK, Michel, F-34790 Grabels, FR  
CONVARD, Thierry, F-69580 Sathonay-Camp, FR  
SURLERAUX, Dominique, B-1440 Wauthier-Braine, BE  
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 513 114 A1\***  
**A61K 31/53** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10807506.0 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059046 06.12.2010  
(87) WO 2011/075334 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287924 P  
(54) • **PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINVERBINDUNGEN**  
• **PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES**  
(71) Pfizer Inc., Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) XIE, Jin, Ballwin Missouri 63021, US  
PROMO, Michele Ann, Chesterfield Missouri 63017, US  
JACOBSEN, Eric Jon, Chesterfield Missouri 63005, US  
HUANG, Horng-Chih, Chesterfield Missouri 63017, US  
MADDUX, Todd, Kalamazoo Michigan 49009, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C07D 487/04** → (51) **C07D 213/81****C07D 487/04** → (51) **C07D 233/88****C07D 487/04** → (51) **C07D 403/12****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 487/08** → (51) **C07D 417/06**

- (51) **C07D 491/04** (11) **2 513 115 A1\***  
**C07D 495/04** **A61K 31/4741**  
**A61K 31/4743** **A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10793255.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/070043 17.12.2010  
(87) WO 2011/073378 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 EP 09179956  
(54) • **TRICYCLISCHE ANTIBIOTIKA**  
• **TRICYCLIC ANTIBIOTICS**  
• **ANTIBIOTIQUES TRICYCLIQUES**  
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH  
(72) GAUCHER, Bérangère, F-68100 Mulhouse, FR  
DANEL, Franck, Hubert, F-68440 Bruebach, FR  
TANG, XiaoHu, Beijing, CN  
XIE, Tong, Haimen Jiangsu 226100, CN  
XU, Lin, Shanghai 200065, CN  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**C07D 491/04** → (51) **C07D 417/06****C07D 491/048** → (51) **C07D 487/04****C07D 491/10** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 513 116 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852224.6 (22) 16.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IN 2009/000724 16.12.2009  
(87) WO 2011/073993 2011/25 23.06.2011  
(54) • **DARUNAVIR-POLYMORPHE**  
• **POLYMORPHS OF DARUNAVIR**  
• **POLYMORPHE DU DARUNAVIR**  
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN  
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhra Pradesh, IN  
RATHNAKAR REDDY, Kura, Andhra Pradesh, IN  
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Andhra Pradesh, IN  
RAJI REDDY, Rapolu, Andhra Pradesh, IN  
SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy, Andhra Pradesh, IN  
VANDANA KRISHAN, Bandi, Andhra Pradesh, IN  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**C07D 493/04** → (51) **C12P 17/10****C07D 495/04** → (51) **C07D 333/16****C07D 495/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 495/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 495/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 495/04** → (51) **C07D 491/04****C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 513 117 A1\***  
**A61K 31/428** **A61K 31/429**  
**A61P 25/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10790574.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/069957 16.12.2010  
(87) WO 2011/073339 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179850  
29.11.2010 EP 10193019  
(54) • **BICYCLISCHE THIAZOLE ALS ALLOSTERISCHE MGLUR5-REZEPTORMODULATOREN**

- *BICYCLIC THIAZOLES AS ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR5 RECEPTORS*
  - *THIAZOLES BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DES RÉCEPTEURS MGLUR5*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
- TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES
- CONDE-CEIDE, Susana, E-45007 Toledo, ES
- TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, ES
- BARTOLOMÉ-NEBREDA, José, Manuel, E-45007 Toledo, ES
- PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquín, E-45111 Toledo, ES
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 513/04** (11) **2 513 118 A1\***  
**A61K 31/428** **A61K 31/429**  
**A61P 25/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10790989.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2010/069972 16.12.2010  
(87) WO 2011/073347 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179850

- (54) • *BICYCLISCHE THIAZOLE ALS ALLOSTERISCHE MGLUR5-REZEPTORMODULATOREN*  
• *BICYCLIC THIAZOLES AS ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR5 RECEPTORS*  
• *THIAZOLES BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DES RÉCEPTEURS MGLUR5*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
- TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, ES
- TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES
- PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquín, E-45111 Toledo, ES
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07D 513/04** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 513/08** → (51) **C07B 53/00**

(51) **C07D 519/00** (11) **2 513 119 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 11/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10790569.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2010/069704 15.12.2010  
(87) WO 2011/073231 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179982  
19.03.2010 US 315552 P

- (54) • *3,4,4A,10B-TETRAHYDRO-1H-THIOPYRANO-[4, 3-C]ISOCHINOLIN-DERIVATE*  
• *3,4,4A,10B-TETRAHYDRO-1H-THIOPYRANO-[4, 3-C]ISOQUINOLINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE 3,4,4A,10B-TÉTRAHYDRO-1H-THIOPYRANO-[4,3-C]ISOQUINOLINE*

- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
- STENGEL, Thomas, 78464 Konstanz, DE
- MANN, Alexander, 78315 Radolfzell, DE
- OHMER, Harald, 78224 Singen, DE
- KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
- WEINBRENNER, Steffen, 78465 Konstanz, DE
- FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE
- ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE
- HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
- DUNKERN, Torsten, 41363 Jüchen Gierath, DE
- HESSLINGER, Christian, 78357 Zoznegg, DE
- MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
- TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
- BRAUN, Clemens, 78464 Konstanz, DE
- KÜLZER, Raimund, 78467 Konstanz, DE
- MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
- (74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

**C07D 519/00** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**

**C07F 1/08** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07F 5/00** (11) **2 513 120 A1\***  
**H01L 33/42**

- (25) De (26) De  
(21) 10726542.3 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059376 01.07.2010  
(87) WO 2011/072887 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054998
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIUMCHLORDIALKOXIDEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING INDIUM CHLORIDE ALKOXIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIALCOXYDES D'INDIUM-CHLORE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE
- MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, DE
- FRÜHLING, Dennis, 45768 Marl, DE
- HOPPE, Arne, 44623 Herne, DE
- BRAUSCH, Nicole, 45130 Essen, DE

**C07F 7/00** → (51) **C07F 7/28**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 513 121 A1\***  
**C07F 9/38** **C07F 9/40**  
**C07F 9/655** **A61K 31/662**  
**A61K 31/665** **A61P 25/00**  
**A61P 35/00** **C07B 59/00**  
**A61K 51/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10800912.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069827 16.12.2010  
(87) WO 2011/073286 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09075562

- (54) • *PROSTATASPEZIFISCHE MEMBRANANTIGEN-INHIBITOREN*  
• *PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS D'ANTIGÈNES MEMBRANAIRES SPÉCIFIQUES DE LA PROSTATE*

- (71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
- (72) GRAHAM, Keith, 10405 Berlin, DE
- KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
- LESCHE, Ralf, 13156 Berlin, DE
- GROMOV, Alexey, 10789 Berlin, DE
- BÖHNKE, Niels, 12157 Berlin, DE
- HABFELD, Jorma, 10439 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07F 7/18** → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07F 7/28** (11) **2 513 122 A1\***  
**C07F 7/00** **C04B 35/596**  
**C04B 35/64** **C04B 111/82**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10801665.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052688 13.12.2010  
(87) WO 2011/073556 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959101

- (54) • *POLYMETALLOSILAZAN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKOMPOSITEN MIT DEKORATIVEN EIGENSCHAFTEN IN FORM VON FESTSTOFFOBJEKTEN*  
• *POLYMETALLOSILAZANE FOR PREPARING NANOCOMPOSITES HAVING DECORATIVE PROPERTIES, WHICH CAN BE PROVIDED IN THE FORM OF SOLID OBJECTS*  
• *POLYMETALLOSILAZANE POUR LA PRÉPARATION DE NANOCOMPOSITES A PROPRIÉTÉS DÉCORATIVES, POUVANT SE PRÉSENTER SOUS LA FORME D'OBJETS MASSIFS*

- (71) Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BERNARD, Samuel, F-69680 Chassieu, FR
- BECHELANY, Mirna, F-69006 Lyon, FR
- LI, Junping, F-69100 Villeurbanne, FR
- MIELE, Philippe, F-01800 Charnoz sur Aïn, FR
- CORNU, David, F-34725 Saint André de Sangonis, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**C07F 9/02** → (51) **B01J 37/03**

(51) **C07F 9/28** (11) **2 513 123 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10785367.3 (22) 06.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007397 06.12.2010  
(87) WO 2011/072810 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058969
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT (PERFLUORALKYL)FLUOROHYDROGENPHOSPHAT-ANIONEN*  
• *COMPOUNDS WITH (PERFLUORALKYL)-FLUORO-HYDROGENPHOSPHATE ANIONS*



- *COMPOSÉS CONTENANT DES ANIONS DE (PERFLUORALKYL)FLUOROHYDROGÉNOPHOSPHATE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
- SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE  
BADER, Anne Julia, 33615 Bielefeld, DE  
HOGE, Berthold Theo, 33604 Bielefeld, DE
- 
- C07F 9/38** → (51) **C07F 7/18**
- 
- C07F 9/40** → (51) **C07F 7/18**
- 
- C07F 9/655** → (51) **C07F 7/18**
- 
- C07F 11/00** → (51) **C07F 13/00**
- 
- (51) **C07F 13/00** (11) **2 513 124 A1\***  
**C07F 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10838278.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060945 17.12.2010  
(87) WO 2011/075618 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288236 P
- (54) • *SCREENING METALLOORGANISCHER RAHMENWERKMATERIALIEN*  
• *SCREENING METAL ORGANIC FRAMEWORK MATERIALS*  
• *CRIBLAGE DE MATÉRIAUX ORGANOMÉTALLIQUES*
- (71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) HALDOUPIS, Emmanuel, Atlanta, GA, US  
KESKIN, Seda, Atlanta, GA, US  
NAIR, Sankar, Atlanta, GA, US  
SHOLL, David, S., Atlanta, GA, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 513 125 A1\***  
**H01L 51/50** **H01L 51/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10790441.9 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069541 13.12.2010  
(87) WO 2011/073149 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286046 P  
14.04.2010 US 323885 P  
11.10.2010 EP 10187176  
11.10.2010 US 391712 P
- (54) • *METALLKOMPLEXE, ENTHALTEND DIAZABENZIMIDAZOLCARBEN-LIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG IN OLEDs*  
• *METAL COMPLEXES COMPRISING DIAZABENZIMIDAZOL CARBENE-LIGANDS AND THE USE THEREOF IN OLEDs*  
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES CONTENANT DES LIGANDS DIAZABENZIMIDAZOLE-CARBÉNIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES OLED*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE  
LANGER, Nicole, 64646 Heppenheim, DE  
MOLT, Oliver, 69469 Weinheim, DE  
DORMANN, Korinna, 67098 Bad Dürkheim, DE  
SCHILDKNECHT, Christian, 68307 Mannheim, DE  
WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE

- WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
- LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
- SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
- WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
- FIGUEIRA DUARTE, Teresa Marina, 55116 Mainz, DE
- METZ, Stefan, 68165 Mannheim, DE
- MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 513 126 A1\***  
**C07F 1/08** **C07C 68/00**  
**C08G 64/36**
- (25) De (26) De  
(21) 10792885.5 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069323 09.12.2010  
(87) WO 2011/073087 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058053
- (54) • *BIMETALLISCHE KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG IN DER DIARYLCARBONATHERSTELLUNG*  
• *BIMETALLIC COMPLEXES AND THE USE THEREOF IN PRODUCING DIARYL CARBONATE*  
• *COMPLEXES BIMÉTALLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE CARBONATES DE DIARYLE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE  
MÜLLER, Thomas Ernst, 81827 München, DE  
OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE  
RECHNER, Johann, 47906 Kempen, DE  
RISSE, Friedhelm, 50739 Köln, DE  
PROKOFIEVA, Angelina, 52062 Aachen, DE  
DORO, Franco, 52062 Aachen, DE  
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE  
LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE  
WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
- 
- (51) **C07G 1/00** (11) **2 513 127 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10807751.2 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051391 15.12.2010  
(87) WO 2011/075060 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 SE 0901569
- (54) • *LIGNOSULFONAT EINER BESTIMMTEN QUALITÄTSSTUFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIGNOSULFONAT EINER BESTIMMTEN QUALITÄTSSTUFE*  
• *LIGNOSULFONATE OF A CERTAIN QUALITY AND METHOD OF PREPARATION OF LIGNOSULFONATE OF A CERTAIN QUALITY*  
• *LIGNOSULFONATE D'UNE CERTAINE QUALITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Domsjö Fabriker AB, 891 86 Örnköldsvik, SE
- (72) JOENSSON, Bengt, S-171 56 Solna, SE  
GRUNDBERG, Hans, S-893 91 Bjästa, SE  
GUSTAFSSON, Alf, S-892 42 Domsjö, SE
- (74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**C07H 1/00** → (51) **C07H 17/08**

- (51) **C07H 15/18** (11) **2 513 128 A2\***  
**C07H 15/26** **A61K 31/7034**  
**A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10798030.2 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069436 13.12.2010  
(87) WO 2011/073112 2011/25 23.06.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179007
- (54) • *MANNOSIDERIVATE ALS ANTAGONISTEN VON BAKTERIENADHÄSION*  
• *MANNOSE DERIVATIVES AS ANTAGONISTS OF BACTERIAL ADHESION*  
• *DÉRIVÉS DE MANNOSE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'ADHÉSION BACTÉRIENNE*
- (71) University of Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
- (72) ERNST, Beat, CH-4312 Magden, CH  
HEROLD, Janno, CH-4133 Pratteln, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH
- 
- C07H 15/26** → (51) **C07H 15/18**
- 
- (51) **C07H 17/08** (11) **2 513 129 A1\***  
**C07H 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10810886.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055842 15.12.2010  
(87) WO 2011/073927 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 ZA 200909098
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AMORPHEN NICHTKRISTALLINEN AZITHROMYCIN-GLASFORM*  
• *COMPOSITION COMPRISING AN AMORPHOUS NON-CRYSTALLINE GLASS FORM OF AZITHROMYCIN*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE FORME VITREUSE NON CRISTALLINE AMORPHE DE L'AZITHROMYCINE*
- (71) North-West University, 1 Hoffman Street, Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
- (72) ODENDAAL, Roelf, Willem, 2531 Potchefstroom, ZA  
LIEBENBERG, Wilna, 2531 Potchefstroom, ZA  
AUCAMP, Marique, 2531 Potchefstroom, ZA
- (74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **C07H 17/08** (11) **2 513 130 A1\***  
**C07H 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10810933.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055841 15.12.2010  
(87) WO 2011/073926 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 ZA 200909098
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AMORPHEN NICHTKRISTALLINEN ROXITHROMYCIN-GLASFORM*  
• *COMPOSITION COMPRISING AN AMORPHOUS NON-CRYSTALLINE GLASS FORM OF ROXITHROMYCIN*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE FORME VITRIFIÉE AMORPHE NON CRISTALLINE DE LA ROXITHROMYCINE*



- (71) North-West University, 1 Hoffman Street, Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA  
(72) LIEBENBERG, Wilna, 2531 Potchefstroom, ZA  
AUCAMP, Marique, 2531 Potchefstroom, ZA  
DE VILLIERS, Melgardt M., Madison Wisconsin 53705, US  
(74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **C07H 19/06** (11) **2 513 131 A1\***  
**A61K 31/7068** **A61K 31/7072**  
**A61P 31/18** **A61P 31/20**  
**C07H 19/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10837980.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051374 14.12.2010  
(87) WO 2011/075052 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SE 0950975  
17.12.2009 US 287397 P

- (54) • *NEUE 3'-DESOXY-3'-METHYLIDEN-L-NUCLEOSIDE*  
• *NOVEL 3'-DEOXY-3'-METHYLIDENE- L-NUCLEOSIDES*  
• *NOUVEAUX 3'-DÉSOXY-3'-MÉTHYLIDÈNE- L-NUCLÉOSIDES*

- (71) Novadex Pharmaceuticals AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE  
(72) ZHOU, Xiao Xiong, S-124 41 Huddinge, SE  
TORSSELL, Staffan, S-168 74 Bromma, SE  
WALLNER, Olov, SE / S-171 68 SOLNA, SE  
SUN, Piaoyang, S-141 52 Huddinge, SE  
(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

**C07H 19/16** → (51) **C07H 19/06**

**C07H 21/00** → (51) **A61K 38/48**

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/82**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 19/34**

(51) **C07J 1/00** (11) **2 513 132 A2\***  
**C07J 5/00** **C07J 9/00**  
**C07J 13/00** **C07J 41/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10798913.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061150 17.12.2010  
(87) WO 2011/075701 2011/25 23.06.2011  
(88) 26.07.2012  
(30) 18.12.2009 US 288132 P  
12.02.2010 US 303816 P  
25.05.2010 GB 201008726  
26.05.2010 US 348686 P  
05.02.2010 US 302007 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG DEOXYCHOLSÄURE*  
• *METHODS FOR THE PURIFICATION OF DEOXYCHOLIC ACID*  
• *PROCÉDÉS POUR LA PURIFICATION DE L'ACIDE DÉSOXYCHOLIQUE*

- (71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 27200 West Agoura Road, Suite 200, Calabasas, CA 91301, US  
(72) MORIARTY, Robert M., Michiana Shores Indiana 46360, US  
REID, John Gregory, Niskayuna New York 12309, US  
SWARINGEN Jr., Roy A., Durham North Carolina 27712, US

- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

**C07J 5/00** → (51) **C07J 1/00**

**C07J 7/00** → (51) **A61K 31/56**

**C07J 9/00** → (51) **A61K 31/56**

**C07J 9/00** → (51) **C07J 1/00**

**C07J 13/00** → (51) **C07J 1/00**

**C07J 17/00** → (51) **A61K 31/56**

**C07J 41/00** → (51) **C07J 1/00**

(51) **C07K 1/12** (11) **2 513 133 A1\***  
**C08G 69/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10838206.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060327 14.12.2010  
(87) WO 2011/075483 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287129 P

- (54) • *GESTEUERTE SYNTHESE VON POLYGLUTAMINSÄURE*  
• *CONTROLLED SYNTHESIS OF POLY-GLUTAMIC ACID*  
• *SYNTHÈSE CONTRÔLÉE D'ACIDE POLY-GLUTAMIQUE*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) WANG, Hai, San Diego CA 92126, US  
TAYLOR, Wendy, Dianne, San Diego CA 92103, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C07K 1/22** (11) **2 513 134 A1\***  
**C07K 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10790452.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070076 17.12.2010  
(87) WO 2011/073389 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288059 P

- (54) • *WASCHLÖSUNG UND VERFAHREN FÜR AFFINITÄTSCHROMATOGRFIE*  
• *WASH SOLUTION AND METHOD FOR AFFINITY CHROMATOGRAPHY*  
• *SOLUTION DE LAVAGE ET PROCÉDÉ POUR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITÉ*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) FRAUENSCHUH, Achim, CH-4002 Basel, CH  
BILL, Kurt, CH-4002 Basel, CH  
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 1/22** (11) **2 513 135 A1\***  
**C12N 9/64**

- (25) En (26) En  
(21) 10798291.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069713 15.12.2010  
(87) WO 2011/073235 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015707

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON POLYPEPTIDEN*  
• *METHOD OF PURIFYING POLYPEPTIDES*

- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE POLY-PEPTIDES*  
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU  
(72) CHARLTON, Adam, Collinswood, South Australia 5081, AU  
NAPOLI, Mark, Hoppers Crossing Victoria 3029, AU  
SMRDELJ, Paul, Greenvale Victoria 3059, AU  
STOWERS, Anthony, Preston Victoria 3072, AU  
PIRZAS, Vicky, Blackburn North Victoria 3130, AU  
SCHRÖDER, Magnus, Doncaster East, Victoria 3109, AU  
WALKER, Ian, Victoria, 3145, AU  
(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

**C07K 1/22** → (51) **B01J 20/32**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 513 136 A1\***  
**C12N 5/0781** **C12N 5/0783**  
**C12N 5/10** **C12N 15/09**

- (25) En (26) En  
(21) 10837268.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007228 13.12.2010  
(87) WO 2011/074236 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286213 P  
17.12.2009 US 287650 P  
21.04.2010 US 326380 P

- (54) • *TMEM22-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*  
• *TMEM22 PEPTIDES AND VACCINES INCLUDING THE SAME*  
• *PEPTIDES TMEM22 ET VACCINS LES COMPRENANT*

- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP  
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 7/08** (11) **2 513 137 A2\***  
**C07K 14/435** **C07K 19/00**  
**A61K 38/17** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10842644.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061007 17.12.2010  
(87) WO 2011/084685 2011/28 14.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 17.12.2009 US 640788

- (54) • *AUS SAPOSIN-A GEWONNENE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *SAPOSIN-A DERIVED PEPTIDES AND USES THEREOF*  
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DE SAPOSINE A ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*  
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US  
(72) WATNICK, Randolph, Newton Massachusetts 02459, US

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9  
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**C07K 7/64** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 513 138 A1\***  
**C12N 15/10** **C40B 40/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10790449.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069666 14.12.2010  
(87) WO 2011/073209 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179147  
07.05.2010 EP 10162264  
08.10.2010 EP 10186980  
(54) • **MODIFIZIERTE UBIQUITIN-PROTEINE  
MIT SPEZIFISCHER BINDUNGSAKTIVITÄT  
FÜR DIE EXTRADOMÄNE B VON FIBRO-  
NECTIN**  
• **MODIFIED UBIQUITIN PROTEINS HAVING  
A SPECIFIC BINDING ACTIVITY FOR THE  
EXTRADOMAIN B OF FIBRONECTIN**  
• **PROTÉINES D'UBIQUITINE MODIFIÉES  
AYANT UNE ACTIVITÉ DE LIAISON  
SPÉCIFIQUE POUR L'EXTRADOMAIN B  
DE LA FIBRONECTINE**  
(71) Scil Proteins GmbH, Heinrich-Damerow-  
Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE  
(72) STEUERNAGEL, Arnd, 37085 Goettingen, DE  
FIEDLER, Erik, 06114 Halle/Saale, DE  
FIEDLER, Markus, 06120 Halle/Saale, DE  
KUNERT, Anja, 06110 Halle/Saale, DE  
NERKAMP, Joerg, 06110 Halle/Saale, DE  
GOETTLER, Thomas, 06110 Halle/Saale, DE  
GLOSER, Manja, 06179 Teutschenthal, DE  
HAENBGEN, Ilka, 06116 Halle/Saale, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

**C07K 14/18** → (51) **A61K 39/29**

(51) **C07K 14/315** (11) **2 513 139 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10796126.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052106 16.12.2010  
(87) WO 2011/073663 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0921995  
(54) • **ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE**  
• **ANTIMICROBIAL PEPTIDES**  
• **PEPTIDES ANTIMICROBIENS**  
(71) The University Of Manchester, Oxford Road,  
Manchester M13 9PL, GB  
(72) UPTON, Mathew, Oxford Road Manchester  
M13 9WL, GB  
SANDIFORD, Stephanie, Oxford Road  
Manchester M13 9WL, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall  
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07K 14/325** → (51) **A01H 5/00**

**C07K 14/325** → (51) **A01H 5/10**

**C07K 14/37** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 14/435** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 14/50** → (51) **A61K 38/18**

**C07K 14/50** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/605** (11) **2 513 140 A1\***  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En

(21) 10788095.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/069932 16.12.2010  
(87) WO 2011/080103 2011/27 07.07.2011  
(30) 21.12.2009 US 288601 P  
16.12.2009 EP 09179390  
(54) • **ZWEIFACH ACYLIERTE GLP-1-DERIVATE**  
• **DOUBLE-ACYLATED GLP-1 DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS À DOUBLE ACYLATION DE GLP-  
1**  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsværd, DK  
(72) GARIBAY, Patrick, William, DK-2880  
Bagsværd, DK  
SPETZLER, Jane, DK-2880 Bagsværd, DK  
KODRA, János, Tibor, DK-2880 Bagsværd, DK  
LINDEROTH, Lars, DK-2880 Bagsværd, DK  
LAU, Jesper, DK-2880 Bagsværd, DK  
SAUERBERG, Per, DK-2880 Bagsværd, DK  
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novo  
Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) **C07K 14/605** (11) **2 513 141 A2\***  
**A61K 47/48** **C07D 233/64**  
**A61K 38/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10790788.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069931 16.12.2010  
(87) WO 2011/080102 2011/27 07.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 21.12.2009 US 288601 P  
16.12.2009 EP 09179390  
(54) • **GLP-1-ANALOGA UND DERIVATE**  
• **GLP-1 ANALOGUES AND DERIVATIVES**  
• **ANALOGUES ET DÉRIVÉS DE GLP-1**  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsværd, DK  
(72) KALTHOFF, Christoph, DK-2880 Bagsværd,  
DK  
LAU, Jesper, DK-2880 Bagsværd, DK  
SPETZLER, Jane, DK-2880 Bagsværd, DK  
GARIBAY, Patrick, William, DK-2880  
Bagsværd, DK  
KOFOED, Jacob, DK-2880 Bagsværd, DK  
LINDEROTH, Lars, DK-2880 Bagsværd, DK  
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, c/o Novo  
Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé,  
2880 Bagsværd, DK

**C07K 14/605** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/78** → (51) **C12N 5/077**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 513 142 A1\***  
**G01N 33/53** **C08J 5/20**  
**C08G 63/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10841512.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060176 14.12.2010  
(87) WO 2011/081898 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 636833  
(54) • **MEMBRANEN UND ENTSPRECHENDE  
VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ANTI-  
KÖRPERN**  
• **MEMBRANES AND ASSOCIATED  
METHODS FOR PURIFICATION OF ANTI-  
BODIES**  
• **MEMBRANES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS  
POUR PURIFICATION D'ANTICORPS**

- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) MALENFANT, Patrick Roland Lucien,  
Niskayuna New York 12309, US  
OLSEN, Cathryn Ellen, Niskayuna New York  
12309, US  
PIZZI, Vincent Francis, Westborough Massa-  
chusetts 01581, US  
YEAGER, Gary William, Niskayuna New York  
12309, US  
DUTHIE, Robert Scott, Niskayuna New York  
12309, US  
LIND, Per Ola, S-751 84 Uppsala, SE  
HALLGREN, Stina Elisabeth, S-751 84 Upp-  
sala, SE  
MORRISON, Annika, S-751 84 Uppsala, SE  
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-  
Sciences AB Patent Department Björkgatan  
30, S-751 84 Uppsala, SE

**C07K 16/00** → (51) **C07K 1/22**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 513 143 A1\***  
**C07K 16/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10812912.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055882 16.12.2010  
(87) WO 2011/073943 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0906090  
(54) • **GEGEN DEN TRANSFERRINREZEPTOR  
GERICHTETE ANTIKÖRPER UND IHRE  
VERWENDUNG FÜR DIE IMMUNTHERA-  
PIE VON EISENABHÄNGIGEN TUMOREN**  
• **ANTIBODIES DIRECTED AGAINST THE  
TRANSFERRIN RECEPTOR AND USES  
THEREOF FOR IMMUNOTHERAPY OF  
IRON-DEPENDENT TUMOURS**  
• **ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE  
RECEPTEUR DE LA TRANSFERRINE ET  
LEURS UTILISATIONS POUR L'IMMUNO-  
THERAPIE DES TUMEURS QUI DEPEN-  
DENT DU FER**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique  
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris  
Cedex 16, FR  
The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US  
(72) POUL, Marie-Alix, F-34090 Montpellier, FR  
CREPIN, Ronan, Philippe, F-78530 Buc, FR  
MARKS, James, D, Oakland, CA 94607, US  
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné  
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**C07K 16/18** → (51) **A61P 13/12**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/13**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 513 144 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10798428.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060783 16.12.2010  
(87) WO 2011/075578 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287134 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IN-  
TERSTITIELLER ZYSTITIS**  
• **METHODS OF TREATING INTERSTITIAL  
CYSTITIS**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA  
CYSTITITE INTERSTITIELLE**  
(71) Bosch, Philip, 27 Shady Hill Lane, Fallbrook,  
CA 92028, US  
(72) Bosch, Philip, Fallbrook, CA 92028, US



(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 513 145 A1\***  
**A61P 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 10798287.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069606 14.12.2010  
(87) WO 2011/073180 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286163 P

(54) • *VARIABLE EINZELDOMÄNEN-ANTI-KÖRPER GEGEN OX40L, KONSTRUKTE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *SINGLE VARIABLE DOMAIN ANTIBODIES AGAINST OX40L, CONSTRUCTS AND THERAPEUTIC USE*  
• *ANTICORPS À DOMAINE VARIABLE UNIQUE DIRIGÉS CONTRE OX40L, PRODUITS DE RECOMBINAISON ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*

(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE  
(72) VERDONCK, Frank, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE  
CORNELIS, Sigrid, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE  
STAELENS, Stephanie, B-8560 Wevelgem, BE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 513 146 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10798728.1 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007524 10.12.2010  
(87) WO 2011/079902 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 03.06.2010 GB 201009307  
18.12.2009 GB 0922143

(54) • *ZELLTOD INDUZIERENDE BIOLOGISCHE ROR1-HEMMER*  
• *BIOLOGICAL INHIBITORS OF ROR1 CAPABLE OF INDUCING CELL DEATH*  
• *MATÉRIAUX BIOLOGIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) BiolInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE  
(72) MELLSTEDT, Håkan, Stockholm 114 39, SE  
RABBANI, Hodjattallah, S-120 79 Stockholm, SE  
TEIGE, Ingrid, S-244 57 Lund, SE  
(74) Höglund, Lars, et al, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 513 147 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10813028.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2010/055917 17.12.2010  
(87) WO 2011/073954 2011/25 23.06.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 18.12.2009 EP 09306283  
21.06.2010 EP 10305660  
01.07.2010 EP 10305721

(54) • *NEUARTIGE ANTAGONISTENANTIKÖRPER UND IHRE FAB-FRAGMENTE GEGEN GPVI SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*

• *NOVEL ANTAGONIST ANTIBODIES AND THEIR FAB FRAGMENTS AGAINST GPVI AND USES THEREOF*  
• *NOUVEAUX ANTI-CORPS ANTAGONISTES ET LEURS FRAGMENTS FAB DIRIGÉS CONTRE GPVI, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BAURIN, Nicolas, F-75013 Paris, FR  
BLANCHE, Francis, F-75013 Paris, FR  
CAMERON, Béatrice, F-75013 Paris, FR  
CORVEY, Carsten, 65926 Frankfurt, DE  
DABDOUBI, Tarik, F-75013 Paris, FR  
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt, DE  
FLORIAN, Peter, 65926 Frankfurt, DE  
FOCKEN, Ingo, 65926 Frankfurt, DE  
KROLL, Katja, 65926 Frankfurt, DE  
KRUIP, Jochen, 65926 Frankfurt, DE  
LANGE, Christian, 65926 Frankfurt, DE  
LANGER, Thomas, 65926 Frankfurt, DE  
LORENZ, Martin, 65926 Frankfurt, DE  
MIKOL, Vincent, F-75013 Paris, FR  
RAO, Ercole, 65926 Frankfurt, DE  
WONEROW, Peter, 65926 Frankfurt, DE

(74) Martin-Touaux, Elsa, et al, Sanofi Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/18**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/113**

(51) **C07K 16/32** (11) **2 513 148 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10791036.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/060533 15.12.2010  
(87) WO 2011/084496 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 287155 P  
(54) • *ANTI-HER2-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ANTI-HER2 ANTIBODIES AND THEIR USES*  
• *ANTICORPS ANTI-HER2 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US  
(72) HARDING, Fiona A., Santa Clara California 95050, US  
AKAMATSU, Yoshiko, Palo Alto California 94306, US  
DUBRIDGE, Robert B., Belmont California 94002, US  
POWERS, David B., Fairfax California 94930, US

(74) Wilding, James Roger, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 17/10** → (51) **C07D 211/18**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 7/08**

**C08B 15/00** → (51) **C08B 15/08**

(51) **C08B 15/08** (11) **2 513 149 A1\***  
**C08B 15/00** **C08H 8/00**  
**C08L 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 10836868.9 (22) 15.03.2010

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

(86) CA 2010/000372 15.03.2010  
(87) WO 2011/072365 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 282094 P

(54) • *CELLULOSE-NANOKRISTALLE AUS ERNEUERBARER BIOMASSE*  
• *CELLULOSE NANOCRYSTALS FROM RENEWABLE BIOMASS*  
• *NANOCRISTAUX DE CELLULOSE ISSUS D'UNE BIOMASSE RENOUVELABLE*

(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) LEUNG, Chi Woon, Westmount Quebec H3Z 2G7, CA

LUONG, John, H., T., Mount Royal Quebec H3R 3B1, CA  
HRAPOVIC, Sabahudin, Laval Quebec H7L 3E5, CA

LAM, Edmond, Westmount Quebec H3Z 1V7, CA

LIU, Yali, Pointe Claire Quebec H9S 5B9, CA  
MALE, Keith, B., Kirkland Québec H9J 2J2, CA

MAHMOUD, Khaled, St-Laurent Quebec H4M 1S4, CA

RHO, Denis, Montreal Quebec H3L 3G3, CA

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **2 513 150 A1\***  
**C08H 8/00** **C12P 7/06**  
**C12P 7/08** **C12P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10793234.5 (22) 15.12.2010

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

(86) EP 2010/069811 15.12.2010  
(87) WO 2011/073284 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179842

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON ZUCKERN UND LIGNIN AUS LIGNOCELLULOSEHALTIGER FESTER BIOMASSE*  
• *A PROCESS FOR THE EXTRACTION OF SUGARS AND LIGNIN FROM LIGNOCELLULOSE-COMPRISING SOLID BIOMASS*  
• *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION DE SUCRES ET DE LIGNINE À PARTIR DE BIOMASSE SOLIDE COMPRENANT DE LA LIGNOCELLULOSE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 HW Amsterdam, NL

ZHAO, Xuebing, Beijing 100084, CN

(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C08B 37/00** (11) **2 513 151 A1\***  
**C08L 5/00** **A61K 8/73**  
**A61Q 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 10798664.8 (22) 14.12.2010

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

(86) US 2010/060214 14.12.2010  
(87) WO 2011/081907 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286039 P

(54) • *KASSIEDERIVATE*  
• *CASSIA DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE CASSIA*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US



(72) LEPILLEUR, Carole, A., Akron Ohio 44141-3247, US  
MALABA, Dennis, Uniontown Ohio 44685, US  
MULLAY, John, J., Mentor Ohio 44060, US  
RAFFERTY, Denise, W., Sagamore Hills Ohio 44067, US  
ANDERSON, Eric, Hugo, Cleveland Ohio 44111-4034, US  
LIU, Xin, Shanghai 200093, CN  
MILLER, Cory, G., Sagamore Hills Ohio 44067, US  
KRZYSIK, Duane, G., Hudson Ohio 44236, US  
KOLP, Christopher, D., Mayfield Village Ohio 44236, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C08B 37/00** → (51) **C12P 19/04**

(51) **C08B 37/06** (11) **2 513 152 A1\***  
**C08K 5/105** **C12P 19/00**  
**D21H 19/00** **C09D 105/00**  
**C08J 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 10837110.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/051037 15.12.2010  
(87) WO 2011/073522 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FI 20096326  
(54) • **MODIFIZIERTES BIOMATERIAL, VERWENDUNGEN DAVON UND MODIFIKATIONSVERFAHREN**  
• **MODIFIED BIOMATERIAL, USES THEREOF AND MODIFICATION METHODS**  
• **BIOMATERIAU MODIFIE, UTILISATIONS ASSOCIEES ET PROCEDES DE MODIFICATION**

(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI  
(72) PERE, Jaakko, 02044 VTT, FI  
SMOLANDER, Maria, 02044 VTT, FI  
BOER, Harry, 02044 VTT, FI  
(74) Friman, Tea Marika, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C08F 2/00** (11) **2 513 153 A1\***  
**B01J 29/06** **C08F 2/01**  
**C08G 18/62**

(25) En (26) En  
(21) 10781689.4 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067989 23.11.2010  
(87) WO 2011/072992 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179262  
(54) • **TEMPERATURREGELUNG EINES OLIGOMERISATIONSVERFAHRENS UND REAKTOR**  
• **TEMPERATURE CONTROL OF AN OLIGOMERISATION PROCESS AND REACTOR**  
• **RÉGULATION THERMIQUE D'UN PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT ET RÉACTEUR**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) HAMILTON, Paul, B-1150 Brussels, BE  
GODSMARK, John, B-2000 Antwerpen, BE  
HEATHER, Dave, Southampton Hampshire SO16 6QP, GB  
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

**C08F 2/00** → (51) **C08F 10/00**

---

**C08F 2/01** → (51) **B01J 8/22**

---

**C08F 2/01** → (51) **C08F 2/00**

---

**C08F 2/14** → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 2/22** (11) **2 513 154 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10790558.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069464 13.12.2010  
(87) WO 2011/082965 2011/28 14.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179401  
(54) • **VERWENDUNG WÄSSRIGER HYBRIDBINDMITTEL FÜR GLANZFARBEN**  
• **USE OF AQUEOUS HYBRID BINDING AGENTS FOR GLOSS PAINTS**  
• **UTILISATION DE LIANTS HYBRIDES AQUEUX POUR DES COULEURS BRILLANTES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ROLLER, Sebastian, 68167 Mannheim, DE  
BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE

(51) **C08F 2/40** (11) **2 513 155 A1\***  
**C08F 4/40**

(25) En (26) En  
(21) 10737392.0 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001775 21.06.2010  
(87) WO 2011/075156 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 653937  
(54) • **VERBESSERTE STEUERUNG EINES GE-STEUERTEN RADIKALISCHEN POLYMERISATIONSVERFAHRENS**  
• **IMPROVED CONTROL OVER CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION PROCESSES**  
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION AMÉLIORÉE DE PROCESSUS DE POLYMERISATION RADICALAIRE RÉGULÉS**

(71) ATRP Solutions, Inc., 855 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US  
(72) SPANSWICK, James, Pittsburgh, PA 15213, US  
JAKUBOWSKI, Wojciech, Pittsburgh, PA 14215, US  
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 2/42** (11) **2 513 156 A1\***  
**C08F 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 10795345.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070027 17.12.2010  
(87) WO 2011/073369 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179870  
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN ERSATZVON NICHT KOMPATIBLEN ETHYLENPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN**  
• **METHOD FOR REPLACING INCOMPATIBLE ETHYLENE POLYMERIZATION CATALYSTS**  
• **PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'ÉTHYLÈNE INCOMPATIBLES**

(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE  
SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE  
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C08F 2/46** (11) **2 513 157 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842577.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060618 15.12.2010  
(87) WO 2011/084546 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638983  
(54) • **HYBRIDE POLYMERMATERIALIEN FÜR FLÜSSIGKRISTALLAUSSICHTUNGSSCHICHTEN**  
• **HYBRID POLYMER MATERIALS FOR LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT LAYERS**  
• **MATÉRIAUX À BASE DE POLYMÈRES HYBRIDES UTILISÉS POUR DES COUCHES D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Li, Chunhong, 1313 Stuart Drive, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US  
Gibbons, Wayne, 15 Yosemite Drive, Bear, Delaware 19701, US  
(72) Li, Chunhong, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US  
Gibbons, Wayne, Bear, Delaware 19701, US  
(74) Müllejans, Inge, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08F 4/02** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 4/40** → (51) **C08F 2/40**

**C08F 4/52** → (51) **C08F 8/04**

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 6/14** → (51) **C08F 14/18**

(51) **C08F 8/04** (11) **2 513 158 A2\***  
**C08F 8/28** **C08F 10/00**  
**C08L 23/26** **C08F 4/52**

(25) En (26) En  
(21) 10838227.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060555 15.12.2010  
(87) WO 2011/075536 2011/25 23.06.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 18.12.2009 US 288086 P  
(54) • **CARBONYLEN-FUNKTIONALISIERTE POLYOLEFINE**  
• **CARBONYL-ENE FUNCTIONALIZED POLYOLEFINS**  
• **POLYOLÉFINES FONCTIONNALISÉES PAR CARBONYL-ÈNE**

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) CHERPECK, Richard E., Cotati California, US  
SMOCHA, Ruth, San Francisco California 94108, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C08F 8/28** → (51) **C08F 8/04**

**C08F 8/34** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 513 159 A1\***  
**C08F 2/00**

(25) En (26) En

- (21) 10803047.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007668 16.12.2010  
(87) WO 2011/072850 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09015544  
18.12.2009 US 284489 P  
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN IN GENWART EINES ANTISTATIKUMS*  
• *POLYMERIZATION PROCESS IN THE PRESENCE OF AN ANTISTATIC AGENT*  
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION EN PRÉSENCE D'UN AGENT ANTISTATIQUE*  
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) KOELLING, Lars, 68163 Mannheim, DE  
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE  
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst B 852, 3rd floor, D-65926 Frankfurt am Main, DE

**C08F 10/00** → (51) **C08F 8/04**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 513 160 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795346.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070031 17.12.2010  
(87) WO 2011/073372 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179824  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON ETHYLENPOLYMERISATIONSREAKTIONEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING ETHYLENE POLYMERIZATION REACTION*  
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA REACTION DE POLYMERISATION D'ETHYLENE*  
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
(72) SIRAU, Daniel, B-7062 Naast, BE  
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 513 161 A1\***  
**C08F 4/02** **C08F 4/6592**

- (25) En (26) En  
(21) 10795347.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070047 17.12.2010  
(87) WO 2011/073379 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179798  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFÖRMIGEN POLETHYLENPRODUKTS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PARTICULATE POLYETHYLENE PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT DE POLYÉTHYLÈNE PARTICULAIRE*  
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
(72) SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE  
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 513 162 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795562.7 (22) 14.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060244 14.12.2010  
(87) WO 2011/075465 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641985  
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTHE*  
• *POLYMERIZATION PROCESS TO MAKE LOW DENSITY POLYETHYLENE*  
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION POUR FABRIQUER UN POLYÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) BERBEE, Otto, J., NL-4561XE Hulst, NL  
DEN DOELDER, Cornelis, F.J., NL-4533AL Terneuzen, NL  
NIJOH, Egbert, NL-4554CQ Westdorpe, NL  
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US  
DE VRIES, Sjoerd, A., 4533 RB Terneuzen, NL  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **2 513 163 A1\***  
**C08F 4/02** **C08F 4/6592**

- (25) En (26) En  
(21) 10795675.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070014 17.12.2010  
(87) WO 2011/073364 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179786  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFÖRMIGEN BIMODALEN POLYETHYLENPRODUKTS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PARTICULATE BIMODAL POLYETHYLENE PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN PRODUIT DE TYPE POLYÉTHYLÈNE BIMODAL EN PARTICULES*  
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
(72) SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE  
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 513 164 A1\***  
**C08F 210/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10798540.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070052 17.12.2010  
(87) WO 2011/073380 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179862  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORAUFSCHLÄMMUNGSGEMISCHTES*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CATALYST SLURRY BLEND*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉLANGE DE SUSPENSIONS ÉPAISSSES DE CATALYSEURS*  
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE  
SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE  
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 513 165 A1\***  
**C08F 2/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10798775.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070032 17.12.2010  
(87) WO 2011/073373 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179829  
(54) • *VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG EINER POLYMERISATIONSKATALYSATORS*  
• *METHOD FOR NEUTRALIZING POLYMERIZATION CATALYST*  
• *PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION D'UN CATALYSEUR DE POLYMERISATION*  
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE  
Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 513 166 A1\***  
**B01J 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10803048.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007670 16.12.2010  
(87) WO 2011/072851 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015659  
26.03.2010 US 341098 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN KATALYSATOREN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUPPORTED CATALYSTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEURS SUPPORTÉS*  
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
FRAAIJE, Volker, 60325 Frankfurt, DE  
SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE  
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C08F 10/02** → (51) **B01J 8/22**

**C08F 10/02** → (51) **C08F 2/42**

(51) **C08F 14/00** (11) **2 513 167 A1\***  
**B01J 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10787798.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069489 13.12.2010  
(87) WO 2011/073130 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959026  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALOGENIERTEN POLYMERS UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*  
• *PROCESS FOR PREPARING A HALOGENATED POLYMER AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-MÈRE HALOGÉNÉE ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE ASSOCIÉ*  
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) DE FRANCISCO, Manuel, B-1050 Brussels, BE  
CLAEYS, Ivan, B-3191 Boortmeerbeek, BE



(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Industrielle Rue  
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 14/00** (11) **2 513 168 A1\***  
**B01J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10787799.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069492 13.12.2010  
(87) WO 2011/073133 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959029

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALOGENIERTEN POLYMERS UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
- PROCESS FOR PREPARING A HALOGENATED POLYMER AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE HALOGÉNÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ASSOCIÉ

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) DE FRANCISCO, Manuel, B-1050 Brussels, BE  
CLAEYS, Ivan, B-3191 Boortmeerbeek, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Industrielle Rue  
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 14/00** (11) **2 513 169 A1\***  
**B01J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10788083.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069491 13.12.2010  
(87) WO 2011/073132 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959027

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALOGENIERTEN POLYMERS UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
- PROCESS FOR PREPARING A HALOGENATED POLYMER AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE HALOGÉNÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ASSOCIÉ

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) DE FRANCISCO, Manuel, B-1050 Brussels, BE  
CLAEYS, Ivan, B-3191 Boortmeerbeek, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Industrielle Rue  
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 14/00** (11) **2 513 170 A1\***  
**B01J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10790950.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069488 13.12.2010  
(87) WO 2011/073129 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959024

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALOGENIERTEN POLYMERS UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
- PROCESS FOR PREPARING A HALOGENATED POLYMER AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF

- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE HALOGÉNÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ASSOCIÉ

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) DE FRANCISCO, Manuel, B-1050 Brussels, BE

CLAEYS, Ivan, B-3191 Boortmeerbeek, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Industrielle Rue  
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 14/18** (11) **2 513 171 A1\***  
**B01F 17/00** **C08F 6/14**  
**C08J 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 10795671.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069955 16.12.2010  
(87) WO 2011/073337 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179997

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN
- METHOD FOR MANUFACTURING FLUOROPOLYMERS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES FLUORÉS

(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) PIERI, Riccardo, I-20123 Milano, IT  
KAPELIOUCHKO, Valeri, I-15100 Alessandria, IT

CHERNYSHEVA, Liubov, I-21042 Caronno Pertusella (VA), IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 14/18** (11) **2 513 172 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796016.3 (22) 16.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069964 16.12.2010  
(87) WO 2011/073344 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09180009

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORELASTOMEREN
- METHOD FOR MANUFACTURING FLUOROELASTOMERS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLASTOMÈRES FLUORÉS

(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) APOSTOLO, Marco, I-28043 Belinzago, IT  
PIERI, Riccardo, I-20123 Milano, IT  
CHERNYSHEVA, Liubov, I-21042 Caronno Pertusella, IT

(74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C08F 14/18** → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08F 14/22** (11) **2 513 173 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10794972.9 (22) 15.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069754 15.12.2010  
(87) WO 2011/073254 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287809 P

04.06.2010 EP 10164903

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION EINES VINYLIDEN-FLUORID-POLYMERS

- PROCESS FOR MANUFACTURING A DISPERSION OF A VINYLIDENE FLUORIDE POLYMER

- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION DE POLYMÈRE DE TYPE FLUORURE DE VINYLIDÈNE

(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) SPADA, Fabrizio, I-15062 Bosco Marengo, IT  
KENT, Bradley Lane, Woolwich Township New Jersey 08085, US

**C08F 20/42** → (51) **C08L 27/12**

**C08F 20/56** → (51) **C08L 33/26**

(51) **C08F 118/02** (11) **2 513 174 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838245.8 (22) 16.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060726 16.12.2010  
(87) WO 2011/075567 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287162 P

- (54) • EMULSIONSPOLYMERISIERUNG VON ESTERN DER ITAKONSÄURE
- EMULSION POLYMERIZATION OF ESTERS OF ITACONIC ACID
- POLYMERISATION EN ÉMULSION D'ESTERS D'ACIDE ITACONIQUE

(71) University Of New Hampshire, Office for Research Partnerships and Commercialization Gregg Hall 35 Colovos Road, Durham, New Hampshire 03824, US

(72) DURANT, Yvon, Lee New Hampshire 03820, US

(74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08F 210/16** → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 265/04** (11) **2 513 175 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10782611.7 (22) 25.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068202 25.11.2010  
(87) WO 2011/073006 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009055009

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(METH)ACRYLAT-PFROPF-POLYLACTON-POLYMEREN
- METHOD FOR PRODUCING POLY(METHYL)ACRYLATE GRAFT POLYLACTONE POLYMERS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES DE POLYLACTONE GREFFÉS SUR DU POLY(METH)ACRYLATE

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) BRAND, Thorsten, 45772 Marl, DE  
BRENNER, Gabriele, 48249 Dülmen, DE  
BORGMANN, Cornelia, 07928 Chatham, NJ, US

KOSCHABEK, Rene, 69469 Weinheim, DE  
BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE

(51) **C08F 265/04** (11) **2 513 176 A1\***  
**C08F 267/06** **C08L 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 10800919.2 (22) 17.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070136 17.12.2010



- (87) WO 2011/073417 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179695  
(54) • *WÄSSRIGE EMULSION*  
• *AQUEOUS EMULSION*  
• *EMULSION AQUEUSE*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) NABUURS, Tijs, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
STUBBS, Jeffrey, Wilmington Massachusetts 1887, US  
(74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C08F 267/06** → (51) **C08F 265/04****C08F 290/06** → (51) **G03F 7/004****C08G 18/00** → (51) **C08G 63/12**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 513 177 A1\***  
**C08G 18/12** **C08G 18/44**  
**C09D 175/04** **C09D 175/06**  
**A61L 29/08** **A61L 31/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10790432.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069393 10.12.2010  
(87) WO 2011/082946 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09015532  
(54) • *POLYURETHANHARNSTOFF FÜR STENT-BESCHICHTUNGEN*  
• *POLYURETHANE UREA FOR STENT COATINGS*  
• *POLYURÉTHANE-URÉE POUR REVÊTEMENT DE STENTS*  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE  
WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE  
ROHM, Henning, 18057 Rostock, DE  
SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Rostock-Warnemünde, DE  
STERNBERG, Katrin, 18055 Rostock, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 513 178 A2\***  
**C08G 18/62** **C08G 18/67**  
(25) De (26) De  
(21) 10796335.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069453 13.12.2010  
(87) WO 2011/073116 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 19.12.2009 EP 09015763  
29.04.2010 EP 10004513  
(54) • *NIEDRIGVISKOSE POLYURETHANACRYLATDISPERSIONEN*  
• *LOW-VISCOSITY POLYURETHANE ACRYLATE DISPERSIONS*  
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANNE ACRYLATE DE FAIBLE VISCOSITÉ*  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) SOMMER, Stefan, 51375 Leverkusen, DE  
RISCHE, Thorsten, Columbus, Georgia 31907-9477, US  
LUEHMANN, Erhard, 29699 Bomlitz, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 513 179 A1\***  
**C08G 18/12** **C08G 18/32**  
**C08G 18/44** **C08G 18/75**  
**C09D 175/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10800842.6 (22) 20.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061264 20.12.2010  
(87) WO 2011/075718 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287731 P  
(54) • *WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *WATER-BASED COATING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT A BASE D'EAU*  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) FIEBERG, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE  
FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE  
BRUYLANTS, Paul, P., B-3191 Hever, BE  
HUYBRECHTS, Jozef, Theresia, B-2300 Turnhout, BE  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C08G 18/08** → (51) **C08G 63/12**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 513 180 A1\***  
**C08G 18/48** **C08G 18/72**  
**C08G 18/78** **C08K 5/52**  
(25) En (26) En  
(21) 10798063.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069980 16.12.2010  
(87) WO 2011/073352 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 IT MI20092226  
(54) • *FLAMMHEMMENDES GEMISCH FÜR POLYURETHANSCHAUMSTOFFE*  
• *FLAME-RETARDANT MIXTURE FOR POLYURETHANE FOAMS*  
• *MÉLANGE D'IGNIFUGES POUR MOUSSES DE POLYURÉTHANE*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) BATTISTINI, Alessia, I-42010 Massenzatico, IT  
SABADINI, Alessio, I-42100 Reggio Emilia, IT  
BERTUCELLI, Luigi, I-42100 Reggio Emilia, IT  
CASAGRANDE, Gianluca, I-41013 Castelfranco Emilia, IT  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 513 181 A1\***  
**C08G 18/32** **C09D 175/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10799197.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060775 16.12.2010  
(87) WO 2011/084602 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287512 P  
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *COATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*  
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US  
(72) SCHREIBER, Peter, J., Baton Rouge LA 70806, US  
LANE, Samuel, L., Baton Rouge LA 70810, US  
WIGGINS, Paul, L., Baton Rouge LA 70809, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C08G 18/10** → (51) **E01C 13/04**

- (51) **C08G 18/12** (11) **2 513 182 A1\***  
**C08G 18/32** **C08G 18/48**  
**C08G 18/63**  
(25) En (26) En  
(21) 10795566.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060257 14.12.2010  
(87) WO 2011/084413 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287299 P  
(54) • *POLYURETHANSCHAUMSTOFF MIT SOFT-TOUCH-OBERFLÄCHE*  
• *POLYURETHANE FOAM WITH SOFT SURFACE TOUCH*  
• *MOUSSE POLYURÉTHANE À SURFACE DOUCE AU TOUCHER*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) BENVENUTI, Andrea, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/22** → (51) **C08L 75/04****C08G 18/28** → (51) **A61K 47/34****C08G 18/28** → (51) **C08L 75/04****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/12****C08G 18/32** → (51) **E01C 13/04**

- (51) **C08G 18/40** (11) **2 513 183 A1\***  
**C08G 18/48** **C08G 18/78**  
(25) En (26) En  
(21) 10788098.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069986 16.12.2010  
(87) WO 2011/073355 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 IT MI20092227  
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYURETHAN-SCHÄUME MIT BIURETVERBINDUNGEN*  
• *FLAME RETARDANT POLYURETHANE FOAMS CONTAINING BIURET LINKAGES*  
• *MOUSSES DE POLYURÉTHANE IGNIFUGES CONTENANT DES LIAISONS BIURETS*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) BATTISTINI, Alessia, I-42010 Massenzatico (RE), IT  
SABADINI, Alessio, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT  
BERTUCELLI, Luigi, I-42100 Regio Emilia (RE), IT  
CASAGRANDE, Gianluca, I-41013 Castelfranco Emilia (MO), IT  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/42** → (51) **A61K 47/34****C08G 18/44** → (51) **C08G 18/08**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>C08G 18/48</b> | → (51) <b>C08G 18/10</b> |
| <b>C08G 18/48</b> | → (51) <b>C08G 18/12</b> |
| <b>C08G 18/48</b> | → (51) <b>C08G 18/40</b> |
| <b>C08G 18/48</b> | → (51) <b>E01C 13/04</b> |
| <b>C08G 18/61</b> | → (51) <b>C08G 77/42</b> |
| <b>C08G 18/62</b> | → (51) <b>C08F 2/00</b>  |
| <b>C08G 18/62</b> | → (51) <b>C08G 18/08</b> |
| <b>C08G 18/63</b> | → (51) <b>C08G 18/12</b> |
| <b>C08G 18/67</b> | → (51) <b>C08G 18/08</b> |
| <b>C08G 18/69</b> | → (51) <b>C08G 77/42</b> |
| <b>C08G 18/72</b> | → (51) <b>C08G 18/10</b> |
| <b>C08G 18/75</b> | → (51) <b>C08G 18/08</b> |
| <b>C08G 18/76</b> | → (51) <b>E01C 13/04</b> |
| <b>C08G 18/78</b> | → (51) <b>C08G 18/10</b> |
| <b>C08G 18/78</b> | → (51) <b>C08G 18/40</b> |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>C08G 59/00</b>   | (11) <b>2 513 184 A1*</b> |
| <b>C08G 59/06</b>  |                           |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10798211.8  | (22) 07.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2010/059177  | 07.12.2010                |
| (87) WO 2011/084304  | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 16.12.2009 US 286847 P  |                           |
| (54) • HERSTELLUNG VON EPOXIDHARZEN MIT VERBESSERTEN IONENAUSTAUSCH-HARZKATALYSATOREN                                  |                           |
| • PRODUCTION OF EPOXY RESINS USING IMPROVED ION EXCHANGE RESIN CATALYSTS   |                           |
| • PRODUCTION DE RÉSINES ÉPOXY À L'AIDE DE CATALYSEURS AMÉLIORÉS DE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS                            |                           |
| (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US   |                           |
| (72) CARLBERG, Philip, Lake Jackson, TX 77566, US  |                           |
| GOLTZ, H., Midland, MI 48642, US   |                           |
| GU, Leming, Lake Jackson, TX 77566, US   |                           |
| HARRIS, William, Midland, MI 48642, US   |                           |
| WEST, David, Houston, TX 77041, US   |                           |
| WORLEY, William, Missouri City, TX 77459, US   |                           |
| YOUNG, Thomas, Lake Jackson, TX 77566, US  |                           |
| (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB                                    |                           |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>C08G 59/06</b>  | → (51) <b>C08G 59/00</b>  |
| (51) <b>C08G 59/38</b>   | (11) <b>2 513 185 A1*</b> |
| <b>C09D 163/00</b>   | <b>G02B 1/10</b>          |
| <b>G02B 5/23</b>   |                           |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 09775066.5  | (22) 17.12.2009           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2009/068446  | 17.12.2009                |
| (87) WO 2011/075128  | 2011/25 23.06.2011        |
| (54) • FUNKTIONELLE WÄRMEHÄRTBARE EPOXIDZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE TRANSPARENTE WÄR-                |                           |

**MEGEHÄRTETE ÄTZBESTÄNDIGE HART-BESCHICHTUNGEN**

- HEAT-CURABLE EPOXY FUNCTIONAL COMPOSITION AND TRANSPARENT HEAT-CURED CAUSTIC-RESISTANT HARD-COATINGS PREPARED THEREFROM
- COMPOSITION ÉPOXY-FONCTIONNELLE THERMODURCISSABLE ET REVÊTEMENTS DURS RÉSISTANTS AUX CAUSTIQUES THERMODURCIS TRANSPARENTS PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLE-CI

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) VALERI, Robert, St Petersburg, Florida 33709, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

|   |                           |
|---|---------------------------|
| (51) <b>C08G 59/40</b>  | (11) <b>2 513 186 A1*</b> |
| <b>C08G 65/08</b>   | <b>C08G 75/23</b>         |
| <b>C08L 63/00</b>   | <b>C08L 81/06</b>         |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 10800825.1   | (22) 16.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR          |                           |
| (86) US 2010/060730   | 16.12.2010                |
| (87) WO 2011/084583   | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 17.12.2009 US 287632 P   |                           |
| (54) • MULTIFUNKTIONSZUSÄTZE FÜR DIE HERSTELLUNG VON THERMOPLASTEN  |                           |
| • MULTIFUNCTIONAL ADDITIVES IN ENGINEERING THERMOPLASTICS   |                           |
| • ADDITIFS POLYVALENTS DESTINÉS À L'INDUSTRIE DES THERMOPLASTIQUES  |                           |
| (71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  |                           |
| (72) MCGRAIL, Patrick, Terence, North Yorkshire TS13 5LX, GB  |                           |
| CROSS, Paul, Mark, Dringhouses York YO24 2NS, GB  |                           |
| PRICE, Richard, Thomas, Corona CA 92882, US   |                           |
| PONSOLLE, Dominique, Winona MN 55987, US  |                           |
| (74) Destryker, Elise Martine, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE |                           |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>C08G 61/12</b>   | (11) <b>2 513 187 A2*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10796257.3  | (22) 17.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2010/061024  | 17.12.2010                |
| (87) WO 2011/075644  | 2011/25 23.06.2011        |
| (88) 29.09.2011  |                           |
| (30) 18.12.2009 US 287977 P  |                           |
| (54) • 3,4-DIALKOXYTHIOPHEN-COPOLYMERE SOWIE VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VORRICHTUNGEN                          |                           |
| • COPOLYMERS OF 3,4-DIALKOXYTHIOPHENES AND METHODS FOR MAKING AND DEVICES  |                           |
| • COPOLYMÈRES DE 3,4-DIALCOXYTHIOPHÈNES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DISPOSITIFS                                      |                           |
| (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US  |                           |
| (72) SESHADRI, Venkataramanan, Monroeville PA 15146, US  |                           |
| SHEINA, Elena, E., Pittsburgh PA 15211, US   |                           |
| (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE              |                           |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>C08G 61/12</b>  | → (51) <b>C08G 73/06</b>  |
| (51) <b>C08G 63/12</b>   | (11) <b>2 513 188 A1*</b> |
| <b>A01N 25/02</b>  | <b>A01N 25/30</b>         |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10796356.3  | (22) 15.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) EP 2010/069680  | 15.12.2010                |
| (87) WO 2011/073220  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 18.12.2009 EP 09179828  |                           |
| (54) • HYPERVERZWEIGTE POLYESTER MIT HYDROPHOBEM KERN ZUR SOLUBLISIERUNG SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE                    |                           |
| • HYPERBRANCHED POLYESTER WITH A HYDROPHOBIC NUCLEUS FOR SOLUBILIZING POORLY SOLUBLE ACTIVE SUBSTANCES                 |                           |
| • POLYESTERS HYPERRAMIFIÉS À NOYAU HYDROPHOBE POUR LA SOLUBILISATION D'AGENTS ACTIFS PEU SOLUBLES                      |                           |
| (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE   |                           |
| (72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE  |                           |
| HABERECHE, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE  |                           |
| YAMADA, Hiroe, 66113 Saarbrücken, DE   |                           |
| BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE   |                           |
| SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE  |                           |
| ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE   |                           |
| TROPPMANN, Ulrike, 67105 Schifferstadt, DE   |                           |
| CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, DE   |                           |
| LIEW, Chee Chin, 67098 Bad Dürkheim, DE  |                           |
| (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE  |                           |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>C08G 63/12</b>   | (11) <b>2 513 189 A1*</b> |
| <b>C08G 63/16</b>  | <b>C08G 18/00</b>         |
| <b>C08G 18/08</b>  | <b>C08G 63/78</b>         |
| <b>C08K 5/524</b>  |                           |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10796362.1  | (22) 15.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR                                     |                           |
| (86) EP 2010/069749  | 15.12.2010                |
| (87) WO 2011/083000  | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 16.12.2009 EP 09179515  |                           |
| (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYOLEN, DIE DAMIT HERGESTELLTEN POLYESTERPOLYOLEN UND DARAUS ERHALTENE POLYURETHANE                        |                           |
| • METHOD FOR PRODUCING POLYESTER POLYOLS, POLYESTER POLYOLS PRODUCED BY SAID METHOD AND POLYURETHANES OBTAINED THEREFROM                                   |                           |
| • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS DE POLYESTER, POLYOLS DE POLYESTER PRÉPARÉS À L'AIDE DE CES DERNIERS ET POLYURÉTHANES OBTENUS À PARTIR DE CES DERNIERS |                           |
| (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE   |                           |
| (72) GEHRINGER, Lionel, F-67470 Schaffhousepres-Seltz, FR  |                           |
| DUWENHORST, Jörn, 49448 Lemförde, DE   |                           |
| LAMMERS, Fin, 49459 Lembruch, DE   |                           |
| WILMS, Axel, 67227 Frankenthal, DE   |                           |
| (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE                                    |                           |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>C08G 63/16</b>  | → (51) <b>C08G 63/12</b> |
| <b>C08G 63/183</b> | → (51) <b>C08G 63/82</b> |



- C08G 63/20** → (51) **A61K 47/34**
- 
- C08G 63/48** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C08G 63/668** → (51) **A61K 47/34**
- 
- C08G 63/78** → (51) **C08G 63/12**
- (51) **C08G 63/82** (11) **2 513 190 A2\***  
**C08G 63/183** **C08L 67/03**  
**C08K 3/40** **C08J 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10842657.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061116 17.12.2010  
(87) WO 2011/084702 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 17.12.2009 US 287609 P  
(54) • **POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTEN SCHMELZRHEOLOGIEEIGENSCHAFTEN**  
• **POLYESTER COMPOSITIONS WITH GOOD MELT RHEOLOGICAL PROPERTIES**  
• **COMPOSITIONS DE POLYESTER À BONNES PROPRIÉTÉS RHÉOLOGIQUES DE FUSION**
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) PEACOCK, Judith, Alison, CH-1291 Vaud, CH  
WILCZEK, Lech, Wilmington Delaware 19810, US  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- 
- C08G 63/91** → (51) **A61K 47/34**
- 
- C08G 64/36** → (51) **C07F 15/00**
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 513 191 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10788089.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069644 14.12.2010  
(87) WO 2011/073196 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179646  
(54) • **VERBESSERTE BLENDS AUS POLYARYLENETHERN UND POLYARYLENSULFIDEN**  
• **IMPROVED BLENDS OF POLYARYLENE ETHERS AND POLYARYLENE SULFIDES**  
• **MÉLANGES AMÉLIORÉS DE POLYARYLÈNE ÉTHERS ET DE POLYARYLÈNE SULFURES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE  
ZEIHER, Susanne, 67071 Ludwigshafen, DE  
VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE  
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE  
BLUHM, Rüdiger, 67117 Limburgerhof, DE
- 
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 513 192 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10788205.2 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059038 06.12.2010  
(87) WO 2011/075333 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286051 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON POLYOLEN MIT GERINGEM ÄQUIVALENTGEWICHT ANHAND**

- VON DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOREN**  
• **METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING LOW EQUIVALENT WEIGHT POLYOLS USING DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS**  
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE EN CONTINU DES POLYOLS DE FAIBLE POIDS ÉQUIVALENT À L'AIDE DE CATALYSEURS DE TYPE CYANURE MÉTALLIQUE DOUBLE**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48867, US  
(72) WESTON, John, W., Sugar Land TX 77478, US  
VILLA, Carlos, M., Lake Jackson TX 77566, US  
MASY, Jean-Paul, B-9070 Destelbergen, BE  
SEAVEY, Kevin, C., Clute TX 77531, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 513 193 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10790564.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069646 14.12.2010  
(87) WO 2011/073197 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179656  
(54) • **VERBESSERTE BLENDS AUS POLYARYLENETHERN UND POLYARYLENSULFIDEN**  
• **IMPROVED BLENDS OF POLYARYLENE ETHERS AND POLYARYLENE SULFIDES**  
• **MÉLANGES AMÉLIORÉS DE POLYARYLÈNE ÉTHERS ET DE POLYARYLÈNE SULFURES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE  
ZEIHER, Susanne, 67071 Ludwigshafen, DE  
VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE  
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE  
BLUHM, Rüdiger, 67117 Limburgerhof, DE
- 
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 513 194 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10792838.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007553 10.12.2010  
(87) WO 2011/072829 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059104  
(54) • **FUNKTIONELLE VERZWEIGTE POLYETHER COPOLYMERE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **FUNCTIONALLY BRANCHED POLYETHER COPOLYMERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **COPOLYMÈRES DE POLYÉTHERS RAMIFIÉS FONCTIONNELS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55128 Mainz, DE  
(72) FREY, Holger, 79312 Emmendingen, DE  
WILMS, Daniel, 55122, DE  
WURM, Frederik, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- 
- C08G 65/08** → (51) **C08G 59/40**
- 
- (51) **C08G 65/20** (11) **2 513 195 A1\***  
**C08G 65/28** **C08G 65/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10838031.2 (22) 12.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/020699 12.01.2010  
(87) WO 2011/075177 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287576 P  
(54) • **INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR COPOLYETHERGLYCOLHERSTELLUNG**  
• **INTEGRATED COPOLYETHER GLYCOL MANUFACTURING PROCESS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COPOLYÉTHÈRE GLYCOL INTÉGRÉ**
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  
(72) OSBORNE, Robert, B., Wilmington, DE 19810, US  
SUN, Qun, Wilmington, DE 19808-1106, US  
SUN, Yanhui, Wilmington, DE 19803-5318, US  
SISLER, Gregg, M., Newark, DE 19711-2418, US  
EISSMANN, Roy, N., Newark, DE 19702-2893, US  
ORLANDI, Robert, D., Landenberg, PA 19350-9395, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C08G 65/28** → (51) **C08G 65/20**
- 
- C08G 65/30** → (51) **C08G 65/20**
- 
- C08G 69/10** → (51) **C07K 1/12**
- (51) **C08G 71/04** (11) **2 513 196 A1\***  
**B62B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10841392.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003170 15.12.2010  
(87) WO 2011/081652 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 653463  
(54) • **THERMOPLASTISCHES ELASTOMER MIT ERWÜNSCHTER GREIFBARKEIT, INSBESONDERE UNTER FEUCHTEN BEDINGUNGEN**  
• **THERMOPLASTIC ELASTOMER WITH DESIRABLE GRIP ESPECIALLY DURING WET CONDITIONS**  
• **ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE PRÉSENTANT UNE PRISE APPROPRIÉE EN PARTICULIER DANS DES CONDITIONS HUMIDES**
- (71) Teknor Apex Company, 505 Central Avenue, Pawtucket, RI 02861-1900, US  
(72) CAI, Kevin G., Cumberland Rhode Island 02864, US  
WORLEY, Darnell C., II, Uxbridge Massachusetts 01569, US  
ANDERSON, Gregory J., North Kingstown Rhode Island 02852, US  
(74) Ishiguro, Masaoki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL
- 
- (51) **C08G 73/02** (11) **2 513 197 A1\***  
**C09D 179/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10790442.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069557 14.12.2010  
(87) WO 2011/082981 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179589  
(54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSFORMULIERUNG**



- *AQUEOUS COATING FORMULATION*  
• *FORMULATION DE REVÊTEMENT AQUEUSE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) COSYNS, Audrey, 68169 Mannheim, DE  
TUCHBREITER, Arno, 28210 Charlotte, US  
FEUERHAKE, Robert, 68163 Mannheim, DE  
NIEBERLE, Jörg, 83308 Trostberg, DE
- 
- (51) **C08G 73/06** (11) **2 513 198 A1\***  
**C07D 409/14** **C08G 61/12**  
**C09D 11/10** **H01L 51/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10795251.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007771 15.12.2010  
(87) WO 2011/072876 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 IT MI20092232
- (54) • *COPOLYMER FÜR SOLARZELLEN AUF DER BASIS VON ACRIDONEINHEITEN*  
• *COPOLYMERS FOR SOLAR CELLS BASED ON ACRIDONIC UNITS*  
• *COPOLYMÈRES POUR PHOTOPILES À BASE DE MOTIFS ACRIDONIQUES*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT  
(72) CALDARARO, Maria, I-28069 Trecate (NO), IT  
PELLEGRINO, Andrea, I-28069 Trecate (NO), IT  
SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT  
PO', Riccardo, I-28100 Novara, IT  
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- 
- C08G 73/06** → (51) **C08G 83/00**
- 
- C08G 75/23** → (51) **C08G 59/40**
- 
- (51) **C08G 77/26** (11) **2 513 199 A1\***  
**C08G 77/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10801747.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060966 17.12.2010  
(87) WO 2011/075624 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287811 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLEN AMINO-MERCAPTO-ORGANOPOLYSILOXANEN*  
• *A PROCESS FOR PREPARING AMINO-MERCAPTO FUNCTIONAL ORGANOPOLYSILOXANES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ORGANO-POLYSILOXANES À FONCTIONNALITÉS AMINO-MERCAPTO*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
(72) BUNGE, David, John, Midland MI 48642, US  
TELGENHOFF, Michael, David, Midland MI 48640, US  
TSELEPIS, Arthur, James, Midland MI 48640, US  
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C08G 77/28** → (51) **C08G 77/26**
- 
- (51) **C08G 77/42** (11) **2 513 200 A1\***  
**C08G 77/458** **C08G 18/61**  
**C08G 18/69** **A61L 27/18**  
**A61L 29/06** **A61F 2/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10801702.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IE 2010/000073 17.12.2010  
(87) WO 2011/073967 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287909 P
- (54) • *BIOMATERIAL*  
• *A BIOMATERIAL*  
• *BIOMATÉRIAU*
- (71) Vysera Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE  
(72) BEHAN, Niall, County Galway, IE  
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
- 
- C08G 77/458** → (51) **C08G 77/42**
- 
- (51) **C08G 83/00** (11) **2 513 201 A1\***  
**C08G 73/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10792912.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069735 15.12.2010  
(87) WO 2011/073246 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179490
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE HOCHVERZWEIGTE MELAMIN-POLYAMIN-POLYMERE*  
• *FUNCTIONALIZED HIGHLY BRANCHED MELAMINE-POLYAMINE POLYMERS*  
• *POLYMÈRES MÉLAMINE-POLYAMINE HAUTEMENT RAMIFIÉS FONCTIONNALISÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PERETOLCHIN, Maxim, 68161 Mannheim, DE  
REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, DE  
TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE  
SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE  
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, 67059 Ludwigshafen, DE
- 
- C08G 83/00** → (51) **A61K 47/34**
- 
- C08G 83/00** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C08H 8/00** → (51) **C08B 15/08**
- 
- C08H 8/00** → (51) **C08B 37/00**
- 
- C08J 3/02** → (51) **E21B 21/06**
- 
- C08J 3/03** → (51) **C08F 14/18**
- 
- C08J 3/03** → (51) **E21B 21/06**
- 
- C08J 3/05** → (51) **E21B 21/06**
- 
- C08J 3/22** → (51) **C04B 28/04**
- 
- C08J 3/24** → (51) **C08B 37/06**
- 
- (51) **C08J 5/00** (11) **2 513 202 A1\***  
**C08K 3/34**
- (25) En (26) En  
(21) 10787642.7 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058405 30.11.2010  
(87) WO 2011/084271 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 287622 P
- (54) • *ELASTOMERNANOKOMPOSITE, NANO-KOMPOSITZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *ELASTOMERIC NANOCOMPOSITES, NANOCOMPOSITE COMPOSITIONS, AND METHODS OF MANUFACTURE*  
• *NANOCOMPOSITES ÉLASTOMÈRES, COMPOSITIONS NANOCOMPOSITES ET MÉTHODES DE FABRICATION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520, US  
(72) RODGERS, Michael, B., Seabrook, TX 77586-2864, US  
WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US  
SOISSON, John, P., Houston, TX 77059, US  
WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US  
JACOB, Sunny, Seabrook, TX 77586, US  
JOHNSTON, Molly, W., Baytown, TX 77521, US
- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- C08J 5/00** → (51) **C08G 63/82**
- 
- (51) **C08J 5/04** (11) **2 513 203 A1\***  
**B29B 15/10** **B29C 70/46**  
**D04H 1/60**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10796349.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069650 14.12.2010  
(87) WO 2011/073200 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958944
- (54) • *ARTIKEL MIT NIEDERMOLEKULAREN POLYAMIDHARZEN*  
• *ARTICLE COMPRISING LOW MOLECULAR WEIGHT POLYAMIDE RESINS*  
• *ARTICLE COMPOSITE A BASE DE RESINES POLYAMIDES DE FAIBLES MASSES MOLECULAIRES*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) JEOL, Stéphane, 69006 Lyon, FR  
MOLLET, Vincent, 71100 Chalon-sur-Saone, FR  
ORANGE, Gilles, F-69390 Vourles, FR  
(74) Roger, Walter, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL BP 62, 69192 Saint Fons Cedex, FR
- 
- (51) **C08J 5/12** (11) **2 513 204 A1\***  
**C09J 7/02** **B32B 27/04**  
**B32B 27/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10795556.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060222 14.12.2010  
(87) WO 2011/081911 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286420 P
- (54) • *FLUORPOLYMERFOLIE MIT EPOXID-KLEBSTOFF*  
• *FLUOROPOLYMER FILM WITH EPOXY ADHESIVE*  
• *FILM DE FLUOROPOLYMÈRE COMPRENANT UN ADHÉSIF ÉPOXYDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HEBERT, Larry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08J 5/12** → (51) **B29C 65/00**

**C08J 5/20** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C08J 5/22** (11) **2 513 205 A1\***  
**B01D 67/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10788350.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070003 16.12.2010  
(87) WO 2011/073363 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959191

(54) • **KATIONENAUSTASCHMEMBRAN MIT ERHÖHTER SELEKTIVITÄT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **CATION EXCHANGE MEMBRANE HAVING ENHANCED SELECTIVITY, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF**  
• **MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE CATIONS À SELECTIVITÉ AMÉLIORÉE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS.**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BERTHELOT, Thomas, F-91940 Les Ulis, FR  
LE, Xuan Tuan, Montreal H2P 1T5, CA

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

(51) **C08J 5/24** (11) **2 513 206 A1\***  
**B29C 73/10**

(25) En (26) En  
(21) 10790435.1 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069404 10.12.2010  
(87) WO 2011/073107 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921800

(54) • **REPARATUR VON VERBUNDSTOFFEN**  
• **REPAIR OF COMPOSITE MATERIALS**  
• **RÉPARATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES**

(71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB

(72) JONES, Daniel Thomas, Hampshire PO31 7FG, GB

PASSEY, Andrew James, Hampshire PO38 1AW, GB

CRANWELL, Iain James, Hampshire PO31 8LS, GB

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C08J 5/24** (11) **2 513 207 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10790835.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069425 10.12.2010  
(87) WO 2011/073111 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921802

(54) • **PREPREGS ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN**  
• **PREPREGS FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIALS**  
• **PRÉ-IMPRÉGNÉS DANS LA FABRICATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES**

(71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB

(72) JONES, Daniel Thomas, Isle of Wight Hampshire PO31 7FG, GB  
HAYES, Barrie, Cambridge Cambridgeshire CB3 7HE, GB

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**C08J 7/12** → (51) **B29C 65/00**

(51) **C08J 7/18** (11) **2 513 208 A1\***  
**B32B 7/10** **B32B 27/30**

**C09J 7/02** **C09J 7/04**

**C09J 133/12** **E04F 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 10796366.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069770 15.12.2010  
(87) WO 2011/073262 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009059172

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HAFTFLÄCHE AUF EINEM WAND- ODER BODENBELAG UND WAND- ODER BODENBELAG**

• **METHOD OF PRODUCING A SELF-ADHESIVE SURFACE ON A WALL OR FLOOR COVERING AND A WALL OR FLOOR COVERING**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SURFACE AUTO-ADHÉSIVE SUR UN REVÊTEMENT DE MUR OU DE SOL ET REVÊTEMENT DE MUR OU DE SOL**

(71) Bostik GmbH, An der Bundesstrasse 16, 33829 Borgholzhausen, DE

(72) RICHTER, Rolf, 33607 Bielefeld, DE  
PEHL, Christian, 33790 Halle, DE

BALKE, Ulrich, Anton, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 513 209 A1\***  
**C08J 9/20** **C08J 9/18**

(25) De (26) De  
(21) 10787495.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069528 13.12.2010  
(87) WO 2011/073141 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059781

(54) • **FLAMMGESCHÜTZTE POLYMER-SCHAUMSTOFFE**

• **FLAME-PROTECTED POLYMER FOAMS**

• **MOUSSES POLYMÈRES IGNIFUGÉES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE  
KRIHA, Olaf, 67227 Frankenthal, DE

BELLIN, Ingo, 68307 Mannheim, DE  
BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE

SPIES, Patrick, 67433 Neustadt, DE  
SANDLER, Jan, Kurt, Walter, 69126 Heidelberg, DE

JANSSENS, Geert, 67159 Friedelsheim, DE  
FISCHER, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE

FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freige-richt, DE  
DENECKE, Hartmut, 67071 Ludwigshafen, DE

FUCHS, Sabine, 68167 Mannheim, DE  
MERKEL, Peter, 67308 Zellertal, DE

PAWLOWSKI, Manfred, Singapore 239126, SG

RUCKDÄSCHEL, Holger, 67487 St Martin, DE

MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

**C08J 9/00** → (51) **C09K 21/12**

**C08J 9/02** → (51) **A61M 1/00**

**C08J 9/04** → (51) **C07C 21/18**

**C08J 9/04** → (51) **C08L 75/04**

**C08J 9/14** → (51) **C07C 21/18**

**C08J 9/18** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/20** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/36** (11) **2 513 210 A1\***  
**B32B 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 11702432.3 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/051249 28.01.2011  
(87) WO 2011/095443 2011/32 11.08.2011  
(30) 05.02.2010 DE 102010007146

02.07.2010 DE 102010030910

(54) • **KUNSTSTOFF**  
• **PLASTIC**

• **MATIÈRE PLASTIQUE**

(71) Mäder Plastilack AG, Reinhard-Reichnow-Straße 4, 96129 Strullendorf, DE

(72) JUNGBAUER, Norbert, 96114 Röbersdorf, DE  
KESTLER, Georg, 96114 Hirschaid, DE

KONRAD, Georg, 96129 Strullendorf, DE  
LUDWIG, Andreas, 42781 Haan, DE

LETSCH, Volker, 96163 Gundelsheim, DE

(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **C08J 11/04** (11) **2 513 211 A2\***  
**C09D 117/00** **C09D 121/00**

(25) De (26) De  
(21) 10801130.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/007658 16.12.2010  
(87) WO 2011/082785 2011/28 14.07.2011  
(88) 13.10.2011

(30) 17.12.2009 DE 102009058938

(54) • **FORM-, FARB- UND/ODER DICHTUNGSMASSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM-, FARB- UND/ODER DICHTUNGSMASSE UND NUTZSCHICHTEN AUS DIESEN MASSEN**

• **MOLDING, COLORING AND/OR SEALING COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING A MOLDING, COLORING AND/OR SEALING COMPOUND AND USEFUL LAYERS CONSISTING OF SAID COMPOUNDS**

• **MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ, MATIÈRE À MOULER ET/OU MATIÈRE À COLORER, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ, D'UNE MATIÈRE À MOULER ET/OU D'UNE MATIÈRE À COLORER, ET COUCHES D'USURE CONSTITUÉES DE CES MATIÈRES**

(71) Topf, Birgit, Zum Herrnholz 33, 04435 Schkeuditz, DE

Bochmann, Sebastian, Albernauer Hauptstrasse 11, 08321 Zschorlau, DE

Meyer, Susanna, Albernauer Hauptstrasse 11, 08321 Zschorlau, DE

(72) BOCHMANN, Gerd, 08321 Zschorlau, DE



(74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3,  
04109 Leipzig, DE

(51) **C08J 11/08** (11) **2 513 212 A1\***  
**B29B 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 10800702.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007754 17.12.2010  
(87) WO 2011/082802 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058991

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON  
KUNSTSTOFFHALTIGEN ABFÄLLEN*  
• *METHOD FOR TREATING WASTE  
CONTAINING PLASTIC*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS  
CONTENANT DES MATIÈRES PLASTI-  
QUES*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-  
straße 27c, 80686 München, DE

(72) MÄURER, Andreas, 85354 Freising, DE  
SCHLUMMER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 513 213 A1\***  
**C08K 3/22** **C08K 5/5313**  
**C08L 33/12**

(25) De (26) De  
(21) 10787488.5 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069317 09.12.2010  
(87) WO 2011/082940 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058200

(54) • *POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT  
WÄRME-ABSORBIRENDEN EIGEN-  
SCHAFTEN UND HOHER STABILITÄT*  
• *POLYMER COMPOSITION HAVING HEAT-  
ABSORBING PROPERTIES AND HIGH  
STABILITY*  
• *COMPOSITION POLYMÈRE À  
PROPRIÉTÉS D'ABSORPTION THER-  
MIQUE ET DE HAUTE STABILITÉ*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-  
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE  
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE  
BOUMANS, Anke, 47574 Goch, DE  
ERKELENZ, Michael, 47239 Duisburg, DE

**C08K 3/04** → (51) **C08L 67/06**

**C08K 3/04** → (51) **H01B 3/00**

**C08K 3/08** → (51) **H01B 3/00**

**C08K 3/10** → (51) **C08L 33/26**

(51) **C08K 3/20** (11) **2 513 214 A1\***  
**C08K 9/04** **C08L 63/10**

(25) En (26) En  
(21) 10812968.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060082 13.12.2010  
(87) WO 2011/084380 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287531 P

(54) • *NANOCALCIT- UND VINYLESTERZUSAM-  
MENSETZUNGEN*  
• *NANOCALCITE AND VINYL ESTER  
COMPOSITES*

• *COMPOSITES DE NANOCALCITE-ESTER  
DE VINYLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) SCHULTZ, William, J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
CONDO, Peter, D., Saint Paul, Minnesota  
55133-342, US  
GOENNER, Emily, S., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
HARALDSON, Chad, A., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, POB 86 07 67, 81634  
München, DE

**C08K 3/22** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/22** → (51) **H01B 3/00**

**C08K 3/24** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 3/26** (11) **2 513 215 A1\***  
**C08K 9/04** **C08L 63/02**

(25) En (26) En  
(21) 09804096.7 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068374 17.12.2009  
(87) WO 2011/075126 2011/25 23.06.2011

(54) • *NANOCALCITKOMPOSITE MIT HOHER  
MAGNESIUMOBERFLÄCHENKONZENTRA-  
TION*  
• *HIGH MAGNESIUM SURFACE CONCEN-  
TRATION NANOCALCITE COMPOSITES*  
• *COMPOSITES DE NANOCALCITE À FORTE  
CONCENTRATION DE MAGNÉSIMUM EN  
SURFACE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) SCHULTZ, William J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
BUCKETT, Mary, I., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
CONDO, Peter, D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
GOETZ, Douglas, P., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
HARALDSON, Chad, A., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
MCCORMICK, Mark, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
PACHUTA, Steven, J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C08K 3/34** → (51) **C08J 5/00**

**C08K 3/34** → (51) **C08K 5/523**

(51) **C08K 3/36** (11) **2 513 216 A1\***  
**C08K 5/523** **C08K 7/26**  
**C08L 69/00** **C08L 83/04**

(25) En (26) En  
(21) 10795324.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069833 15.12.2010  
(87) WO 2011/073290 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059074

(54) • *KRATZFESTE, SCHLAGFESTE POLYCAR-  
BONATFORMUNGSZUSAMMENSETZUN-  
GEN MIT GUTEN MECHANISCHEN EI-  
GENSCHAFTEN II*

• *SCRATCH-RESISTANT, IMPACT-  
RESISTANT POLYCARBONATE  
MOULDING COMPOSITIONS HAVING  
GOOD MECHANICAL PROPERTIES II*  
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À  
MOULER II RÉSISTANT AUX RAYURES  
ET AU CHOC, AYANT DE BONNES  
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-  
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE  
FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf,  
DE  
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE

**C08K 3/40** → (51) **C08G 63/82**

**C08K 5/10** → (51) **A61J 1/00**

**C08K 5/105** → (51) **C08B 37/06**

**C08K 5/14** → (51) **C08L 27/12**

**C08K 5/16** → (51) **C08L 27/12**

**C08K 5/52** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08K 5/523** (11) **2 513 217 A1\***  
**C08K 7/26** **C08L 69/00**  
**C08L 83/04**

(25) En (26) En  
(21) 10793235.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069831 15.12.2010  
(87) WO 2011/073289 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059076

(54) • *KRATZFESTE, SCHLAGFESTE POLYCAR-  
BONATFORMUNGSZUSAMMENSETZUN-  
GEN MIT GUTEN MECHANISCHEN EI-  
GENSCHAFTEN I*  
• *SCRATCH-RESISTANT, IMPACT-  
RESISTANT POLYCARBONATE  
MOULDING COMPOSITIONS WITH GOOD  
MECHANICAL PROPERTIES I*  
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À  
MOULER I RÉSISTANT AUX RAYURES ET  
AU CHOC, AYANT DE BONNES  
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-  
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE  
FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf,  
DE  
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE

(51) **C08K 5/523** (11) **2 513 218 A1\***  
**C08K 9/06** **C08L 69/00**  
**C08K 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 10798758.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069834 15.12.2010  
(87) WO 2011/073291 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059075

(54) • *FLAMMFESTE, SCHLAGFESTE, KRATZ-  
BESTÄNDIGE POLYCARBONATFOR-  
MUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GU-  
TEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *FLAMEPROOFED, IMPACT-MODIFIED,  
SCRATCH-RESISTANT POLYCARBONATE  
MOULDING COMPOSITIONS WITH GOOD  
MECHANICAL PROPERTIES*  
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À  
MOULER RÉSISTANT AUX RAYURES,*



*MODIFIÉ POUR LE CHOC ET IGNIFUGÉ  
AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES*

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE  
FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf, DE  
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE  
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

**C08K 5/523** → (51) **C08K 3/36**

**C08K 5/524** → (51) **C08G 63/12**

**C08K 5/53** → (51) **C09K 21/12**

**C08K 5/5313** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 7/02** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 7/02** → (51) **C08L 33/26**

**C08K 7/14** → (51) **B29C 44/12**

**C08K 7/14** → (51) **C03C 3/087**

**C08K 7/24** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 7/26** → (51) **C08K 3/36**

**C08K 7/26** → (51) **C08K 5/523**

**C08K 7/28** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 9/02** → (51) **H01B 3/00**

**C08K 9/04** → (51) **C08K 3/20**

**C08K 9/04** → (51) **C08K 3/26**

**C08K 9/06** → (51) **C08K 5/523**

**C08L 1/02** → (51) **C08B 15/08**

**C08L 5/00** → (51) **C08B 37/00**

**C08L 23/00** → (51) **C08L 75/04**

**C08L 23/08** → (51) **A61K 47/48**

**C08L 23/08** → (51) **B32B 27/32**

**C08L 23/26** → (51) **C08F 8/04**

**C08L 25/06** → (51) **A61J 1/00**

**C08L 27/04** → (51) **C08L 33/26**

(51) **C08L 27/12** (11) **2 513 219 A2\***  
**C08K 5/14** **C08K 5/16**  
**C08F 14/18** **C08F 20/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10842499.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060196 14.12.2010  
(87) WO 2011/084404 2011/28 14.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 640068  
(54) • *PEROXIDGEHÄRTETE UND TEILWEISE FLUORINIERT E ELASTOMERE*  
• *PEROXIDE CURED PARTIALLY FLUORINATED ELASTOMERS*  
• *ELASTOMÈRES PARTIELLEMENT FLUORÉS DURCIS PAR UN PEROXYDE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) COOK, Jennifer L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GROOTAERT, Werner M.A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
VERSCHUERE, Alain G., B-1831 Diegem, BE  
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C08L 27/12** → (51) **A47J 36/04**

(51) **C08L 27/16** (11) **2 513 220 A1\***  
**C09D 127/16** **C09D 133/04**  
**H01L 31/05** **H02N 6/00**  
**H01L 31/048**

- (25) En (26) En  
(21) 10793123.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060372 15.12.2010  
(87) WO 2011/084438 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 287183 P  
(54) • *RÜCKSEITIGE PV-FOLIE*  
• *PHOTOVOLTAIC BACKSHEET*  
• *FEUILLE ARRIÈRE PHOTOVOLTAÏQUE*  
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US  
(72) BUEHNE, William, J., Highland, IL 46322, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 27/18** (11) **2 513 221 A1\***  
**C09D 127/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10793383.0 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059368 08.12.2010  
(87) WO 2011/075351 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287929 P  
20.01.2010 US 296553 P  
(54) • *GEMISCHTE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHREREN SCHMELZVERARBEITBAREN FLUORPOLYMEREN*  
• *BLENDED FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS HAVING MULTIPLE MELT PROCESSIBLE FLUOROPOLYMERS*  
• *COMPOSITIONS À BASE D'UN MÉLANGE DE POLYMÈRES FLUORÉS CONTENANT DE MULTIPLES POLYMÈRES FLUORÉS POUVANT ÊTRE MIS EN UVRE À L'ÉTAT FONDU*

- (71) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US  
(72) HARVEY, Leonard, W., Downingtown PA 19335, US  
BRAIN, Helen, L., Merseyside WA119RN, GB  
BATE, Thomas, J., Glenview IL 60025, US  
PEACOCK, Anita, K., Cheshire WA7 4BD, GB  
ROBERTS-BLEMING, Susan, J., Cheshire WA4 4JT, GB  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08L 33/00** (11) **2 513 222 A1\***  
**C08L 77/00** **A22C 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10801302.0 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060407 15.12.2010  
(87) WO 2011/084448 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 286903 P  
(54) • *NICHTPORÖSE FEUCHTIGKEITS- UND GASDURCHLÄSSIGE FOLIEN*  
• *NON-POROUS MOISTURE AND GAS PERMEABLE FILMS*  
• *PELLICULES D'HYDRATATION NON POREUSES ET PERMEABLES AUX GAZ*  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin, Delaware 19707, US  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**C08L 33/12** → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 33/26** (11) **2 513 223 A2\***  
**C08L 27/04** **C08K 3/10**  
**C08K 7/02** **C08F 20/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10838294.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061040 17.12.2010  
(87) WO 2011/075650 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 641557  
(54) • *ALDEHYD-FUNKTIONALISIERTE POLYMERE MIT ERHÖHTER STABILITÄT*  
• *ALDEHYDE-FUNCTIONALIZED POLYMERS WITH ENHANCED STABILITY*  
• *POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS PAR ALDÉHYDE AVEC UNE STABILITÉ ACCRUE*  
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) BODE, Heinrich, E., Aurora Illinois 60504, US  
ST. JOHN, Michael, R., Chicago Illinois 60615, US  
LIU, Mei, Wheaton Illinois 60189, US  
LOWE, Robert, M., Chicago Illinois 60614, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**C08L 35/02** → (51) **C08F 265/04**

**C08L 63/00** → (51) **A61K 47/48**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/40**

**C08L 63/02** → (51) **C08K 3/26**

**C08L 63/10** → (51) **C08K 3/20**

**C08L 67/03** → (51) **C08G 63/82**

(51) **C08L 67/06** (11) **2 513 224 A1\***  
**C08K 3/04** **H01B 1/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10837935.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) MY 2010/000320 15.12.2010  
(87) WO 2011/074940 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 PCT/MY2009/000206  
(54) • *LEITENDE TANKWANNE UND SPENDERWANNE, VERFAHREN ZU IHRER ERDUNG*

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p>UND ELEKTRISCH LEITENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG DER TANKWANNE</p> <p>• CONDUCTIVE TANK SUMP AND DISPENSER SUMP, AND METHOD OF EARTHING PROCESS OF THE SAME, AND ELECTRICALLY-CONDUCTIVE COMPOSITION FOR FABRICATION OF TANK SUMP</p> <p>• SIPHON DE CUVE CONDUCTEUR ET SIPHON DISTRIBUTEUR, PROCÉDÉ DE MISE À LA TERRE DE CELUI-CI, ET COMPOSITION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE POUR LA FABRICATION DUDIT SIPHON DE CUVE</p> |  | <p>(54) • HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN</p> <p>• HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT COMPOSITIONS</p> <p>• COMPOSITIONS IGNIFUGES EXEMPTES D'HALOGÈNE</p>  | <p>(74) Roger, Walter, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR</p>   |
| <p>(71) Guardian Venture Oil&amp;Gas Sdn. Bhd., 25-31, Jalan Apollo U5/186 Seksyen U5 Bandar Pinggiran Subang 40150 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, MY</p>   |  | <p>(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US</p>   |  |
| <p>(72) JOSEPH, Brian John, Melaka, MY</p>  |  | <p>(72) CHEN, Jing Given, Shanghai 200231, CN</p>   |  |
| <p>(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB</p>   |  | <p>YAN, Xiaowei Wilson, Shanghai 201203, CN</p> <p>LI, Bin, Shanghai 200231, CN</p> <p>LU, Lan, Shanghai 200120, CN</p> <p>MA, Weiming Wayne, Shanghai 200433, CN</p> <p>HUANG, Hua Lotus, Shanghai 201100, CN</p> <p>GUO, Hongfei David, Shanghai 200135, CN</p>   |  |
| <p><b>C08L 69/00</b> → (51) <b>C08K 3/36</b></p>  |  | <p>(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>   |  |
| <p><b>C08L 69/00</b> → (51) <b>C08K 5/523</b></p>   |  | <p>(51) <b>C08L 75/04</b> (11) <b>2 513 227 A2*</b></p> <p><b>C08J 9/04</b> <b>C08G 18/28</b></p> <p><b>C08G 18/22</b> <b>B01J 31/12</b></p>  | <p>(51) <b>C09B 29/00</b> (11) <b>2 513 229 A1*</b></p> <p><b>C09B 29/08</b> <b>C09B 29/36</b></p> <p><b>D06P 1/16</b></p>   |
| <p>(51) <b>C08L 71/02</b> (11) <b>2 513 225 A1*</b></p> <p><b>A61K 31/337</b> <b>A61K 31/436</b></p> <p><b>A61K 47/34</b> <b>A61K 9/10</b></p> <p><b>A61L 29/08</b> <b>A61L 29/16</b></p> <p><b>A61P 35/00</b></p>  |  | <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 10842585.1 (22) 16.12.2010</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2010/060678 16.12.2010</p> <p>(87) WO 2011/084563 2011/28 14.07.2011</p> <p>(88) 20.10.2011</p> <p>(30) 14.12.2010 US 967345</p> <p>17.12.2009 US 287603 P</p> | <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 10785013.3 (22) 15.11.2010</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) EP 2010/067436 15.11.2010</p> <p>(87) WO 2011/072966 2011/25 23.06.2011</p> <p>(30) 16.12.2009 EP 09179457</p>   |
| <p>(54) • LOKALE WIRKSTOFFFREISETZUNG AUS SELBSTANGEORDNETEN BESCHICHTUNGEN</p> <p>• LOCAL DELIVERY OF DRUGS FROM SELF ASSEMBLED COATINGS</p> <p>• ADMINISTRATION LOCALE DE MÉDICAMENTS À PARTIR DE REVÊTEMENTS AUTO-ASSEMBLÉS</p>  |  | <p>(54) • KATALYSATOREN FÜR POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF-POLYOL-VORMISCHUNGEN MIT HALOGENIERTEN OLEFIN-BLASMITTELN</p> <p>• CATALYSTS FOR POLYURETHANE FOAM POLYOL PREMIXES CONTAINING HALOGENATED OLEFIN BLOWING AGENTS</p> <p>• CATALYSEURS POUR DES PRÉMÉLANGES DE POLYOL DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE CONTENANT DES AGENTS GONFLANTS D'OLÉFINE HALOGÉNÉS</p>              | <p>(54) • AZO-DISPERGIERFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG</p> <p>• DISPERSE AZO DYES, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF</p> <p>• COLORANTS AZOÏQUES DISPERSÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION</p>  |
| <p>(71) Interface Biologics Inc., 300-101 College Street Mars South Tower, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA</p>   |  | <p>(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US</p>   | <p>(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH</p>   |
| <p>(72) ESFAND, Roseita, Mississauga Ontario L5K 1Y3, CA</p>  |  | <p>(72) VANDERPUY, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US</p>   | <p>(72) PETERMANN, Ralf, CH-4056 Basel, CH</p>   |
| <p>(74) SANTERRE, J., Paul, Whitby Ontario L1R 1R5, CA</p>  |  | <p>WILLIAMS, David John, Morristown, NJ 07962-2245, US</p>  | <p>LAUK, Urs, F-68510 Magstatt-le-Haut, FR</p>   |
| <p>TJAHYADI, Sylvia, Toronto Ontario M4Y 2C7, CA</p>  |  | <p>GITTERE, Clifford P., Morristown, NJ 07962-2245, US</p>  | <p>MURER, Kevin, CH-4056 Basel, CH</p>   |
| <p>ILAGAN, Bernadette, Toronto Ontario M6P 4J6, CA</p>  |  | <p>(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn &amp; Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB</p>   | <p>SUPPIGER, Christian, CH-6003 Luzern, CH</p>   |
| <p><b>C08L 71/02</b> → (51) <b>A61K 47/48</b></p>   |  | <p><b>C08L 77/00</b> → (51) <b>B29C 70/48</b></p>   | <p><b>C09B 29/08</b> → (51) <b>C09B 29/00</b></p>  |
| <p><b>C08L 71/12</b> → (51) <b>A61J 1/00</b></p>  |  | <p><b>C08L 77/00</b> → (51) <b>C08L 33/00</b></p>   | <p><b>C09B 29/36</b> → (51) <b>C09B 29/00</b></p>  |
| <p><b>C08L 75/02</b> → (51) <b>B29C 44/12</b></p>   |  | <p>(51) <b>C08L 77/02</b> (11) <b>2 513 228 A1*</b></p> <p><b>C08L 77/06</b> <b>E06B 3/263</b></p>  | <p><b>C09C 1/00</b> → (51) <b>C09C 3/08</b></p>  |
| <p>(51) <b>C08L 75/04</b> (11) <b>2 513 226 A1*</b></p> <p><b>C08L 23/00</b></p>  |  | <p>(25) Fr (26) Fr</p> <p>(21) 10795327.5 (22) 16.12.2010</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) EP 2010/069867 16.12.2010</p> <p>(87) WO 2011/073305 2011/25 23.06.2011</p> <p>(30) 16.12.2009 FR 0959041</p>   | <p>(51) <b>C09C 1/36</b> (11) <b>2 513 230 A1*</b></p> <p>En (26) En</p> <p>(21) 10796164.1 (22) 02.12.2010</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) JP 2010/072060 02.12.2010</p> <p>(87) WO 2011/099219 2011/33 18.08.2011</p> <p>(30) 15.12.2009 JP 2009284553</p> |
| <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 09852196.6 (22) 18.12.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) CN 2009/075724 18.12.2009</p> <p>(87) WO 2011/072458 2011/25 23.06.2011</p>   |  | <p>(54) • POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT</p> <p>• POLYAMIDE COMPOSITION WITH LOW THERMAL CONDUCTIVITY</p> <p>• COMPOSITION POLYAMIDE DE FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE</p>  | <p>(54) • ORGANISCHE LÖSUNGSMITTELDISPERSION, HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES GERÄT</p> <p>• ORGANIC SOLVENT DISPERSION, RESIN COMPOSITION, AND OPTICAL DEVICE</p> <p>• DISPERSION DANS UN SOLVANT ORGANIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE, ET DISPOSITIF OPTIQUE</p>   |
| <p>(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR</p>   |  | <p>(71) BRADLEY, Gerard, F-69126 Brindas, FR</p>  | <p>(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP</p>   |
| <p>(72) IWASA, Hideo, Tokyo 146-8501, JP</p>  |  |   | <p>(72) KISO, Shigeo, Tokyo 146-8501, JP</p>   |
| <p>(74) SAITOH, Terunobu, Tokyo 146-8501, JP</p>  |  |   | <p>(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE</p>  |
| <p><b>C09C 3/00</b> → (51) <b>C09C 3/08</b></p>   |  |   |  |



- (51) **C09C 3/08** (11) **2 513 231 A2\***  
**C09C 1/00** **C09C 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10842393.0 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051804 07.10.2010  
(87) WO 2011/084202 2011/28 14.07.2011  
(88) 01.09.2011  
(30) 16.12.2009 US 639583
- (54) • **LIPIDBEHANDELTE PARTIKEL UND POLYMERE MIT DEN PARTIKELN**  
• **LIPID-TREATED PARTICLES AND POLYMERS CONTAINING THE PARTICLES**  
• **PARTICULES TRAITÉES PAR DES LIPIDES ET POLYMÈRES CONTENANT LES PARTICULES**
- (71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US  
(72) EL-SHOUBARY, Modasser, Crofton, MD 21114, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C09D 4/02** → (51) **B05D 3/00**
- 
- C09D 7/00** → (51) **C04B 28/04**
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 513 232 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10801552.0 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000477 13.12.2010  
(87) WO 2011/079329 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.12.2009 AT 19952009
- (54) • **METALLISCH LEITFÄHIGE TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**  
• **METALLICALLY CONDUCTIVE INK FOR INK-JET PRINTING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **ENCRE CONDUCTRICE À BASE DE MÉTAL POUR L'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE ENCRE**
- (71) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, 8010 Graz, AT  
(72) KÖSTLER, Stefan, A-8010 Graz, AT  
WACHTER, Daniela, A-8020 Graz, AT  
PICHLER, Heinz, A-8044 Graz, AT  
RUDORFER, Andreas, A-8045 Graz, AT  
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 513 233 A2\***  
**C09D 11/00** **A61L 15/56**  
**B41M 5/00** **G01N 21/78**
- (25) En (26) En  
(21) 10837130.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055096 09.11.2010  
(87) WO 2011/073807 2011/25 23.06.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 14.12.2009 US 637217
- (54) • **WÄSSRIGE, GETRIGGERTE FARBTINTEN**  
• **AQUEOUS-TRIGGERED COLOR-APPEARING INKS**  
• **ENCRES APPARAISSANT EN COULEUR DÉCLENCHÉES DE FAÇON AQUEUSE**
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SONG, Xuedong, Alpharetta Georgia 30004, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 513 234 A2\***  
**C09D 11/00** **A61L 15/56**  
**B41M 5/00** **G01N 21/78**
- (25) En (26) En  
(21) 10837132.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055098 09.11.2010  
(87) WO 2011/073809 2011/25 23.06.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 640604
- (54) • **DURCH WASSER AUSGELÖSTE FÄRBUNGS- ODER FARBÄNDERUNGSANZEIGE**  
• **WATER-TRIGGERED COLORING OR COLOR CHANGING INDICATOR**  
• **INDICATEUR À COLORATION OU CHANGEMENT DE COULEUR DÉCLENCHÉ PAR L'EAU**
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) GIL, JunMo, Deajeon 305-761, KR  
SONG, Xuedong, Alpharetta Georgia 30004, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- C09D 11/00** → (51) **B41M 3/14**
- 
- (51) **C09D 11/02** (11) **2 513 235 A1\***  
**B41M 1/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10810883.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055832 15.12.2010  
(87) WO 2011/073920 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0959019
- (54) • **MISCHUNG AUS NICHTAROMATISCHEN LÖSUNGSMITTELN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG FÜR DRUCKTINTEN UND -LACKE**  
• **MIXTURE OF NON-AROMATIC SOLVENTS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME FOR PRINTING INKS AND VARNISHES**  
• **MELANGE DE SOLVANTS NON-AROMATIQUES, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION POUR DES VERNIS ET DES ENCRES D'IMPRESSION**
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) PINEDA DOMINGO, Joan, E-08470 Sant Celoni, ES  
QUERA PEREZ, Cesar, E-08025 Barcelona, ES  
WESTELYNCK, Antoine, F-78440 Brueil En Vexin, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 513 236 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796377.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070107 17.12.2010  
(87) WO 2011/073404 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179631
- (54) • **POLYMERE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **POLYMERIC COMPOSITION**  
• **COMPOSITION POLYMÈRE**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) SATGURUNATHAN, Rajasingham, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
MARTIN, Emilio, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
GEEL, VAN, Adrianus Antonius Johannes, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
SUYKERBUYK, Franciscus Adrianus Johannes, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
SENATORE, Daniela, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
BÜCKMANN, Alfred Jean Paul, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
(74) Kirk, Martin John, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- 
- C09D 11/10** → (51) **C08G 73/06**
- 
- C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C09D 105/00** → (51) **C08B 37/06**
- 
- C09D 117/00** → (51) **C08J 11/04**
- 
- C09D 121/00** → (51) **C08J 11/04**
- 
- C09D 127/16** → (51) **C08L 27/16**
- 
- C09D 127/18** → (51) **C08L 27/18**
- 
- C09D 133/04** → (51) **C08L 27/16**
- 
- (51) **C09D 133/06** (11) **2 513 237 A1\***  
**C09D 133/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10788086.6 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069571 14.12.2010  
(87) WO 2011/073164 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179692
- (54) • **FLECKENABWEISENDE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **STAIN-BLOCKING AQUEOUS COATING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION AQUEUSE POUR REVÊTEMENT RETENANT LES TACHES**
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) JUNGEN, Alice, D-50129 Bergheim, DE  
SCHULZ, Jörg, Rüdiger, 83629 Weyarn, DE  
BERNHOFER, Thomas, 50933 Köln, DE  
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 
- (51) **C09D 133/06** (11) **2 513 238 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795579.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060469 15.12.2010  
(87) WO 2011/084464 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 17.12.2009 US 287251 P  
17.12.2009 US 287244 P
- (54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **AQUEOUS COATING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT**
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) FLOSBAACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE



FIEBERG, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE  
DREGGER, Katharina, 40593 Düsseldorf, DE  
KREMPLER, Barbara, A-1140 Wein, AT  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 133/06** (11) **2 513 239 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10796375.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069959 16.12.2010  
(87) WO 2011/073341 2011/25 23.06.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179971  
(54) • **POLYMERDISPERSIONEN**  
• **POLYMER DISPERSIONS**  
• **DISPERSIONS DE POLYMERES**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HARTIG, Jens, 67063 Ludwigshafen, DE  
BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
DARGATZ, Manfred, 67549 Worms, DE

(51) **C09D 133/06** (11) **2 513 240 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10798037.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069616 14.12.2010  
(87) WO 2011/080067 2011/27 07.07.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179971  
(54) • **EIN-ZWEIKOMPONENTEN BESCHICHTUNGSMASSEN, DIE POLYMERDISPERSIONEN ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IM KORROSIONSSCHUTZ**  
• **ONE/TWO COMPONENT COATING MASSES CONTAINING POLYMER DISPERSIONS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN CORROSION PROTECTION**  
• **DISPERSIONS POLYMERIQUES POUR LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ELIZALDE, Oihana, 67056 Ludwigshafen, DE  
AMTHOR, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE  
HARTIG, Jens, 67063 Ludwigshafen, DE

**C09D 133/08** → (51) **C09D 133/06**  
**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/38**  
**C09D 175/02** → (51) **B29C 44/12**  
**C09D 175/02** → (51) **C08G 18/10**  
**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**  
**C09D 175/04** → (51) **E01C 13/04**  
**C09D 175/06** → (51) **C08G 18/08**  
**C09D 179/02** → (51) **C08G 73/02**  
**C09D 189/04** → (51) **C12N 5/077**  
**C09J 5/06** → (51) **C09J 163/00**  
**C09J 7/00** → (51) **A44B 18/00**  
**C09J 7/02** → (51) **C08J 5/12**

**C09J 7/02** → (51) **C08J 7/18**  
**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/04**  
**C09J 7/04** → (51) **C08J 7/18**  
**C09J 9/00** → (51) **C09J 133/04**  
**C09J 11/00** → (51) **C09J 133/04**

(51) **C09J 103/04** (11) **2 513 241 A1\***  
**C09J 197/00** **B27N 3/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 10837115.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/051049 16.12.2010  
(87) WO 2011/073531 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FI 20096339  
(54) • **HAFTMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **ADHESIVE, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND USES THEREOF**  
• **ADHESIF, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET UTILISATIONS DE CELUI-CI**  
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) MIKKONEN, Hannu, FI-02044 Vtt, FI  
PELTONEN, Soili, FI-02044 Vtt, FI  
KIVISTÖ, Antti, FI-02044 Vtt, FI  
SUOMI-LINDBERG, Leena, FI-02044 Vtt, FI  
MALI, Jyrki, FI-02044 Vtt, FI  
PAAJANEN, Leena, FI-02044 Vtt, FI  
SIIKA-AHO, Matti, FI-02044 Vtt, FI  
KALLIOINEN, Anne, FI-02044 Vtt, FI  
SUURNÄKKI, Anna, FI-02044 Vtt, FI  
VIIKARI, Liisa, FI-02044 Vtt, FI  
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**C09J 133/00** → (51) **B01L 3/00**  
**C09J 133/04** (11) **2 513 242 A2\***  
**C09J 9/00** **C09J 11/00**  
**C09J 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10838216.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060405 15.12.2010  
(87) WO 2011/075501 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 287729 P  
(54) • **DRUCKEMPFLINDLICHE HAFTSTOFFE FÜR SUBSTRATE MIT GERINGER OBERFLÄCHENERGIE**  
• **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES FOR LOW SURFACE ENERGY SUBSTRATES**  
• **ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION POUR DES SUBSTRATS À FAIBLE ÉNERGIE DE SUPERFICIELLE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) TRASER, Steffen, D-41453 Neuss, DE  
D'HAESE, Francois C., B-1831 Deigem, BE  
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C09J 133/12** → (51) **C08J 7/18**  
**C09J 163/00** (11) **2 513 243 A2\***  
**B62D 27/02** **C09J 5/06**  
**F16J 15/14**  
(25) De (26) De  
(21) 10795366.3 (22) 17.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070147 17.12.2010  
(87) WO 2011/073422 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179931  
(54) • **BÖRDELFALZVERKLEBUNG**  
• **CRIMPING FOLD BOND**  
• **COLLAGE DE REPLI DE BORDAGE**  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) GUTGSELL, Michael, CH-8610 Uster, CH  
SCHULENBURG, Jan Olaf, CH-8610 Uster, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C09J 171/02** → (51) **A61L 15/42**  
**C09J 197/00** → (51) **C09J 103/04**  
**C09K 3/30** → (51) **C07C 21/18**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 513 244 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10810942.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055863 16.12.2010  
(87) WO 2011/073934 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959175  
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VERRINGERTER EMTFLAMMBARKEIT**  
• **HEAT-TRANSFER FLUIDS HAVING REDUCED FLAMMABILITY**  
• **FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR A INFLAMMABILITE REDUITE**  
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) ANDRE, David, F-69530 Brignais, FR  
BOUSSAND, Béatrice, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR  
RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C09K 5/04** → (51) **C07C 21/18**  
**C09K 8/34** → (51) **C10M 169/04**  
**C09K 8/62** → (51) **E21B 21/06**

(51) **C09K 8/68** (11) **2 513 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801503.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060979 17.12.2010  
(87) WO 2011/075629 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642662  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRECHEN UNTERIRDISCHER FORMATIONEN MIT EINEM VERNETZTEN FLUID**  
• **METHOD OF FRACTURING SUBTERRANEAN FORMATIONS WITH CROSS-LINKED FLUID**  
• **PROCÉDÉ DE FRACTURE DE FORMATIONS SOUTERRAINES AVEC UN FLUIDE RÉTICULÉ**  
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US  
(72) BELL, Charles, Elmer, Rockwall TX 75087, US  
BRANNON, Harold, Dean, Magnolia TX 77354, US

(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09K 8/80** → (51) **H01F 1/00**  
**C09K 11/00** → (51) **B42D 15/00**  
**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**  
**C09K 11/08** → (51) **B42D 15/00**

(51) **C09K 11/61** (11) **2 513 246 A2\***  
**C09K 11/64**

(25) En (26) En  
(21) 10812916.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2010/055905 17.12.2010  
(87) WO 2011/073951 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179553  
08.10.2010 EP 10186925

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTQUELLE UND WELLENLÄNGEN-UMWANDLUNGSELEMENT**  
• **LIGHTING DEVICE WITH LIGHT SOURCE AND WAVELENGTH CONVERTING ELEMENT**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SOURCE LUMINEUSE ET ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(72) MEYER, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WEILER, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCHMIDT, Peter, Josef, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C09K 11/61** → (51) **C01D 15/04**

(51) **C09K 11/64** (11) **2 513 247 A2\***  
**C09K 11/64**

(25) En (26) En  
(21) 10809062.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2010/055733 10.12.2010  
(87) WO 2011/073871 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179553

(54) • **LED-VORRICHTUNG MIT LUMINESZENZ-MATERIAL**  
• **LIGHT EMITTING DIODE DEVICE WITH LUMINESCENT MATERIAL**  
• **DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UNE MATIÈRE LUMINESCENTE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(72) MEYER, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WEILER, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCHMIDT, Peter, Josef, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/61**  
**C09K 11/77** → (51) **B41M 3/14**

(51) **C09K 11/84** (11) **2 513 248 A2\***  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 10842634.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060919 17.12.2010  
(87) WO 2011/084663 2011/28 14.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 16.12.2010 US 970401  
17.12.2009 US 287588 P

(54) • **STEUERUNG DER ERKENNBARKEIT EINER ARTIKELS UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION DES ARTIKELS**  
• **CONTROLLING THE DETECTABILITY OF AN ARTICLE AND METHOD FOR AUTHENTICATING THE ARTICLE**  
• **COMMANDE DE LA DÉTECTABILITÉ D'UN ARTICLE ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DUDIT ARTICLE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) KANE, James, Morristown New Jersey 07962-2245, US

RAPOPORT, William, R., Morristown New Jersey 07962-2245, US

LAU, Carsten, Morristown New Jersey 07962-2245, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C09K 19/20** → (51) **C09K 19/32**

(51) **C09K 19/32** (11) **2 513 249 A1\***  
**C09K 19/20**

(25) De (26) De  
(21) 10790773.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069475 13.12.2010  
(87) WO 2011/082969 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179739

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLINE MISCHUNGEN**  
• **LIQUID CRYSTAL MIXTURES**  
• **MÉLANGES CRISTAUX LIQUIDES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BRILL, Jochen, 67346 Speyer, DE  
SCHALKOWSKY, Ulrich, 67346 Speyer, DE

MUSIOL, Thomas, 67133 Maxdorf, DE

(51) **C09K 21/02** (11) **2 513 250 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10851536.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060358 14.12.2010  
(87) WO 2011/142785 2011/46 17.11.2011  
(30) 14.12.2009 US 286340 P

(54) • **FEUERFESTE VERBUNDMATERIALIEN UND ARTIKEL MIT KOHLENSTOFFNANO-RÖHREN-INFUNDIERTEN FASERMATERIALIEN**  
• **FLAME-RESISTANT COMPOSITE MATERIALS AND ARTICLES CONTAINING**

**CARBON NANOTUBE-INFUSED FIBER MATERIALS**

• **MATERIAUX COMPOSITES RESISTANT AUX FLAMMES ET ARTICLES CONTENANT DES MATERIAUX EN FIBRES A INFUSION DE NANOTUBES DE CARBONE**

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

(72) ALBERDING, Mark, R., Glen Arm, MD 21057, US

MALECKI, Harry, C., Abingdon, MD 21009, US

SHAH, Tushar, K., Columbia, MD 21044, US

ADCOCK, Daniel, Jacob, Columbia, MD 21044, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **C09K 21/12** (11) **2 513 251 A1\***  
**C08J 9/00** **C08K 5/53**

(25) De (26) De  
(21) 10790979.8 (22) 15.12.2010

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

(86) EP 2010/069796 15.12.2010  
(87) WO 2011/083009 2011/28 14.07.2011

(30) 16.12.2009 EP 09179445

(54) • **FLAMMSCHUTZMITTEL**  
• **FLAME RETARDANT**  
• **AGENT IGNIFUGE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freigedicht, DE

DENECKE, Hartmut, 67071 Ludwigshafen, DE

BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE

KRIHA, Olaf, 67433 Neustadt, DE

SPIES, Patrick, 67059 Ludwigshafen, DE

FUCHS, Sabine, 68167 Mannheim, DE

MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE

DEGLMANN, Peter, 68163 Mannheim, DE

HOFMANN, Maximilian, 68167 Mannheim, DE

KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE

(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**C10B 53/02** → (51) **C10L 1/02**

**C10C 3/00** → (51) **C10G 29/00**

(51) **C10G 1/08** (11) **2 513 252 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10807522.7 (22) 12.12.2010

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

BA ME  
(86) DK 2010/000173 12.12.2010

(87) WO 2011/069510 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 DK 200901317

(54) • **UMWANDLUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN IN ÖL**  
• **CONVERSION OF ORGANIC MATTER INTO OIL**  
• **CONVERSION DE MATIÈRE ORGANIQUE EN HUILE**

(71) Altaca Insaat ve Dis Ticaret A.S., Atasehir Bulvar 42A Ada Gardenya Plaza 5, Floor 20, 34758 Atasehir, Istanbul, TR

(72) IVERSEN, Steen Brummerstedt, DK-2950 Vedbæk, DK



(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C10G 3/00** → (51) **C10L 1/02**

(51) **C10G 7/00** (11) **2 513 253 A1\***  
**C10G 75/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09804219.5 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068851 18.12.2009  
(87) WO 2011/075152 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642606  
(54) • **POLYALKYLENEPOXIDPOLYAMINZUSÄTZE ZUR FAULUNGSMINDERUNG IN KOHLENWASSERSTOFFRAFFINIERUNGSVERFAHREN**  
• **POLYALKYLENE EPOXY POLYAMINE ADDITIVES FOR FOULING MITIGATION IN HYDROCARBON REFINING PROCESSES**  
• **ADDITIFS POLYALKYLENE ÉPOXY POLYAMINES PERMETTANT D'ATTÉNUER L'ENCRASSEMENT DES PROCÉDÉS DE RAFFINAGE D'HYDROCARBURES**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) NG, Man, Kit, Annandale, NJ 08801, US  
BRONS, Glen, B., Phillipsburg, NJ 08865, US  
LEVINE, Steven, W., Flemington, NJ 08822, US  
MALLORY, Kevin, Clinton, NJ 08809, US  
CHENG, Hong, East Brunswick, NJ 08816, US  
BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US  
CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C10G 9/00** (11) **2 513 254 A2\***  
**C10G 51/04** **C10G 69/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10790567.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069694 15.12.2010  
(87) WO 2011/073226 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 15.12.2009 EP 09179240  
(54) • **ENGSTELLENBESEITIGUNG EINER DAMPF-CRACKERINHEIT ZUR STEIGERUNG DER PROPYLENPRODUKTION**  
• **DEBOTTLENECKING OF A STEAM CRACKER UNIT TO ENHANCE PROPYLENE PRODUCTION**  
• **DÉCONGESTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE CRAQUAGE À VAPEUR POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE PROPYLÈNE**

(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(72) VERMEIREN, Walter, B -3530 Houthalen, BE  
BOUVART, François, F - 60300 Senlis, FR  
CELIE, Ineke, B-9840 De Pinte, BE  
GARCIA, Wolfgang, 1420 Braine-l'Alleud, BE

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C10G 9/14** (11) **2 513 255 A1\***  
**C10G 9/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10838200.3 (22) 14.12.2010

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

(86) US 2010/060279 14.12.2010  
(87) WO 2011/075475 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638078

(54) • **MISCHER FÜR SCHWERE BESCHICKUNG**  
• **HEAVY FEED MIXER**  
• **MÉLANGEUR DE CHARGE D'ALIMENTATION LOURDE**

(71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US

(72) LARSON, William, Arthur, Houston Texas 77096, US

DABNEY, George, E., Jr., Richmond Texas 77407, US

MURPHEY, John, R., III, Pearland Texas 77584, US

FEWEL, Kenneth, Jack, Jr., Houston Texas 77077, US

WANG, Yong, Katy Texas 77494, US

(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

**C10G 9/36** → (51) **C10G 9/14**

**C10G 11/18** → (51) **B01J 29/76**

(51) **C10G 15/08** (11) **2 513 256 A1\***  
**C10G 32/02** **B01J 19/12**

(25) En (26) En  
(21) 10784720.4 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/007284 30.11.2010  
(87) WO 2011/072804 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 IT MI20092183

(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VISKOSITÄT VON ROHÖLEN**  
• **PROCESS FOR REDUCING THE VISCOSITY OF CRUDE OILS**  
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA VISCOSITÉ DES PÉTROLES BRUTS**

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

(72) D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino (CR), IT  
SENTIMENTI, Emilio, I-31030 Carbonera (TV), IT

GUADALUPI, Giuseppe, I-30173 Mestre (VE), IT

RISPOLI, Giacomo, Fernando, I-00135 Roma, IT

POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT

(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **C10G 25/00** (11) **2 513 257 A2\***  
**C10G 25/06** **C10G 25/12**

(25) En (26) En  
(21) 10788469.4 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/058829 03.12.2010  
(87) WO 2011/075325 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011

(30) 14.12.2009 US 286162 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON POLAREN MOLEKÜLEN AUS RAFFINERIESTRÖMEN**  
• **METHODS AND SYSTEMS TO REMOVE POLAR MOLECULES FROM REFINERY STREAMS**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ÉLIMINER LES MOLÉCULES POLAIRES DE COURANTS DE RAFFINAGE**

(71) H R D Corporation, P.O. Drawer 450267, Houston, Texas 77245, US

(72) HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, US  
HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, US  
VISWANATHAN, Krishnan, Houston Texas 77035, US

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) YEGANEH, Mohsen S., Hillsborough, NJ 08844, US

JACOBS, Peter W., Bound Brook, NJ 08805, US

CODY, Ian A., Adelaide South Australia 5000, AU

LEVINE, Steven W., Flemington, NJ 08822, US

SIROTA, Eric B., Flemington, NJ 08822, US

GUPTA, Ramesh, Berkley Heights, NJ 07922, US

WEISSMAN, Walter, Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C10G 25/06** → (51) **C10G 25/00**

**C10G 25/12** → (51) **C10G 25/00**

(51) **C10G 29/00** (11) **2 513 258 A2\***  
**C10C 3/00** **C08L 95/00**  
**C07C 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10841490.5 (22) 13.12.2010

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

(86) US 2010/060000 13.12.2010  
(87) WO 2011/081860 2011/27 07.07.2011  
(88) 27.10.2011

(30) 15.12.2009 US 638365

(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON WASSERSTOFFSULFID**  
• **IMPROVED METHOD OF REMOVING HYDROGEN SULPHIDE**  
• **PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ D'ÉLIMINATION DE SULFURE D'HYDROGÈNE**

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

(72) COMPTON, Dennis R., Sugar Land Texas 77479, US

JEFFERIES, Samuel, Cornwall TR8 5SL, GB

SHARPE, Ron, Hampshire SO418FU, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**C10G 32/02** → (51) **C10G 15/08**

(51) **C10G 35/04** (11) **2 513 259 A2\***  
**B01F 3/04** **B01F 5/06**  
**C07C 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 10842586.9 (22) 16.12.2010

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

(86) US 2010/060683 16.12.2010  
(87) WO 2011/084564 2011/28 14.07.2011  
(88) 22.09.2011

(30) 17.12.2009 US 287617 P

(54) • **VERFAHREN MIT HOHER SCHERUNG ZUR VERARBEITUNG VON NAPHTHA**  
• **HIGH SHEAR PROCESS FOR PROCESSING NAPHTHA**  
• **PROCÉDÉ À CISAILEMENT ÉLEVÉ DE TRAITEMENT DE NAPHTHA**

(71) H R D Corporation, P.O. Drawer 450267, Houston, Texas 77245, US

(72) HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, US  
HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, US  
VISWANATHAN, Krishnan, Houston Texas 77035, US



BORSINGER, Gregory G., Houston Texas  
77035, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**C10G 45/08** → (51) **B01J 23/85**

**C10G 45/08** → (51) **B01J 23/882**

**C10G 45/52** → (51) **B01J 37/02**

**C10G 47/02** → (51) **C10G 47/24**

**C10G 47/02** → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10G 47/24** (11) **2 513 260 A2\***  
**C10G 47/02** **B01J 38/00**  
**C10G 65/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10842468.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059841 10.12.2010  
(87) WO 2011/084352 2011/28 14.07.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 02.12.2010 US 958765  
17.12.2009 US 287286 P  
(54) • **FESTKATALYSATOR-FLÜSSIGPHASEN-  
HYDROVERARBEITUNG MIT FLÜSSIG-  
BETTREAKTOREN**  
• **SOLID CATALYST LIQUID PHASE  
HYDROPROCESSING USING MOVING  
BED REACTORS**  
• **HYDROTRAITEMENT EN PHASE LIQUIDE  
À CATALYSEUR SOLIDE UTILISANT DES  
RÉACTEURS À LITS MOBILES**  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box  
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) SADLER, Clayton C., Des Plaines, Illinois  
60017-5017, US  
WIER, Mary Jo, Des Plaines, Illinois 60017-  
5017, US  
STINE, Laurence O., Des Plaines, Illinois  
60017-5017, US  
NAUNHEIMER, Christopher, Des Plaines,  
Illinois 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**C10G 49/04** → (51) **B01J 23/85**

**C10G 49/06** → (51) **B01J 23/85**

**C10G 51/04** → (51) **C10G 9/00**

**C10G 65/02** → (51) **C10G 47/24**

**C10G 69/06** → (51) **C10G 9/00**

**C10G 75/04** → (51) **C10G 7/00**

**C10J 3/84** → (51) **B01D 50/00**

(51) **C10L 1/02** (11) **2 513 261 A2\***  
**C10G 3/00** **B09B 3/00**  
**C10B 53/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10837125.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003276 16.12.2010  
(87) WO 2011/073781 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 18.12.2009 IN DE26552009  
(54) • **BIOKRAFTSTOFFE AUS LIGNOZELLULO-  
SE-RESSOURCEN**

- **BIOFUELS FROM LIGNOCELLULOSIC  
RESOURCES**
  - **BIOCARBURANTS À PARTIR DE  
RESSOURCES LIGNOCELLULOSIQUES**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
9806, US  
(72) KAPADI, Mangesh, Dattatraya, Bangalore  
Karnataka 560078, IN  
GUDI, Ravindra D., Karnataka 560076  
Bangalore, IN  
BRAHMAJOSYULA, Jagadeesh, Bangalore  
Karnataka-560076, IN  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10L 1/08** (11) **2 513 262 A2\***  
**C10L 1/14** **B60K 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10838129.4 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059473 08.12.2010  
(87) WO 2011/075362 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 641665  
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON  
STICKOXIDEMISSIONEN**  
• **A METHOD OF REDUCING NITROGEN  
OXIDE EMISSIONS**  
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ÉMISSIONS  
D'OXYDE D'AZOTE**  
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon  
Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) CANNELLA, William J., Orinda California  
94563, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **C10L 1/08** (11) **2 513 263 A2\***  
**C10L 1/16** **C10G 47/02**  
**B01J 23/755** **B01J 23/652**

- (25) En (26) En  
(21) 10842441.7 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058697 02.12.2010  
(87) WO 2011/084278 2011/28 14.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 639344  
(54) • **DIESELZUSAMMENSETZUNG UND VER-  
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **A DIESEL COMPOSITION AND METHOD  
OF MAKING THE SAME**  
• **COMPOSITION DIESEL ET SON PROCÉDÉ  
DE PRÉPARATION**  
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon  
Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) LOPEZ, Jaime, Benicia, California 94510, US  
LICHTENBERGER, Janine, San Ramon, Cali-  
fornia 94583-0806, US  
MEEKER, Ronald, K., Clayton, California  
94517, US  
ALLINSON, Paul, A., Danville, California  
94506, US  
CANNELLA, William J., Orinda, California  
94563, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**C10L 1/14** → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10L 1/16** (11) **2 513 264 A2\***  
**B01J 8/04**

- (25) En (26) En

- (21) 10795582.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060491 15.12.2010  
(87) WO 2011/075523 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 287854 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UM-  
WANDLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN IN  
DIESEL UND ANDERE DESTILLATE**  
• **PROCESS AND SYSTEM TO CONVERT  
LIGHT OLEFINS TO DIESEL AND OTHER  
DISTILLATES**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR  
CONVERTIR DES OLEFINES LÉGÈRES EN  
DIESEL ET AUTRES DISTILLATS**  
(71) ExxonMobil Research and Engineering  
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,  
Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) UMANSKY, Benjamin, S., Fairfax, VA 22033,  
US  
CLARK, Michael, C., Chadds Ford, PA  
19317, US  
LOPEZ, Carlos, N., Amissville, VA 20106, US  
WEIGER, Katherine, L., Falls Church, VA  
22042, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. IP Law Shared Services  
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C10L 1/16** → (51) **C10L 1/08**

- (51) **C10L 1/18** (11) **2 513 265 A1\***  
**C10L 10/04** **C10L 10/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10798896.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060908 17.12.2010  
(87) WO 2011/084658 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287370 P  
(54) • **STICKSTOFFFREIE KRAFTSTOFFZUSÄTZE  
ZUR ABLAGERUNGSKONTROLLE UND  
VERFAHREN IN EINEM SCHRITT ZU IHRER  
HERSTELLUNG**  
• **NITROGEN-FREE DEPOSIT CONTROL  
FUEL ADDITIVES AND ONE STEP  
PROCESS FOR THE MAKING THEREOF**  
• **ADDITIFS SANS AZOTE DE CONTRÔLE  
DE DÉPÔT POUR CARBURANT ET  
PROCÉDÉ EN UNE ÉTAPE POUR LEUR  
FABRICATION**  
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland  
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) STEVENSON, Paul R., Belper Derbyshire  
DE56 1QN, GB  
MORETON, David J., Belper Derbyshire  
DE56 1QN, GB  
BARTON, William, R., S., Belper Derbyshire  
DE56 1QN, GB  
ARTERS, David C., Cleveland Ohio 44141-  
3247, US  
DIETZ, Jeffrey G., Wickliffe Ohio 44092-  
2298, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10L 1/18** (11) **2 513 266 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838166.6 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059985 13.12.2010  
(87) WO 2011/075420 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 284223 P  
09.12.2010 US 963663

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE UND OPTIMIERUNG VON BIOKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHODS FOR ANALYZING AND OPTIMIZING BIOFUEL COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE ET D'OPTIMISATION POUR COMPOSITIONS DE BIOCARBURANT*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WELLS, Paul, P., Mullica Hill NJ 08062, US  
NOORMAN, Mike T., Cinnaminson NJ 08077, US  
HOEL, Donna, I., Gibbsboro NJ 08026, US  
HABEEB, Jacob, Joseph, Westfield NJ 07090, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Department Hermeslaan 2, BE-1831 Machelen, BE

**C10L 1/22** → (51) **C07C 33/025**

- (51) **C10L 3/06** (11) **2 513 267 A1\***  
**C10L 3/12** **F17C 5/04**  
**F25J 1/02** **C10L 3/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10810983.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055857 16.12.2010  
(87) WO 2011/073931 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959174
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGERDAS MIT JUSTIERTER HÖHERER HEIZKRAFT*  
• *METHOD FOR PRODUCING LIQUEFIED NATURAL GAS HAVING AN ADJUSTED HIGHER CALORIFIC POWER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE AYANT UN POUVOIR CALORIFIQUE SUPERIEUR AJUSTE*
- (71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GARCEL, Jean-Claude, F-92500 Rueil-malmaison, FR  
THOMAS, Christophe, F-91430 Igny, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C10L 3/10** → (51) **C10L 3/06**

**C10L 3/12** → (51) **C10L 3/06**

**C10L 10/04** → (51) **C10L 1/18**

**C10L 10/18** → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C10M 129/02** (11) **2 513 268 A1\***  
**C10M 129/70** **C10M 129/76**  
**C10M 129/91** **C10N 40/25**  
**C10M 129/14** **C10N 30/06**  
**C10N 30/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10799200.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060907 17.12.2010  
(87) WO 2011/084657 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287355 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG*  
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING AN AROMATIC COMPOUND*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN COMPOSÉ AROMATIQUE*

- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
CRAWLEY, Seth L., Cleveland Ohio 44141-3247, US  
MORETON, David J., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB  
STEVENSON, Paul R., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB  
DIETZ, Jeffrey G., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 129/14** → (51) **C10M 129/02**

**C10M 129/70** → (51) **C10M 129/02**

**C10M 129/76** → (51) **C10M 129/02**

**C10M 129/91** → (51) **C10M 129/02**

**C10M 131/04** → (51) **C07C 21/18**

- (51) **C10M 133/06** (11) **2 513 269 A1\***  
**C10M 133/22** **C10M 133/24**  
**C10M 135/12** **C10M 159/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10793396.2 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059802 10.12.2010  
(87) WO 2011/081835 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286105 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL*  
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING AN ANTIWEAR AGENT*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT ANTI-USURE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) YODICE, Richard, Mentor Ohio 44060, US  
CRAWLEY, Seth L., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
KOC SIS, Jody A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 133/16** → (51) **C10M 141/12**

**C10M 133/22** → (51) **C10M 133/06**

- (51) **C10M 133/24** (11) **2 513 270 A1\***  
**C10M 135/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10793397.0 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059803 10.12.2010  
(87) WO 2011/075401 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286100 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINER NITRILVERBINDUNG*  
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING A NITRILE COMPOUND*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN COMPOSÉ NITRILE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) CRAWLEY, Seth L., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
KOC SIS, Jody A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US

- GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 133/24** → (51) **C10M 133/06**

**C10M 135/12** → (51) **C10M 133/06**

**C10M 135/12** → (51) **C10M 133/24**

- (51) **C10M 139/00** (11) **2 513 271 A2\***  
**C10M 169/04** **C10N 40/25**
- (25) En (26) En  
(21) 10841440.0 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056563 12.11.2010  
(87) WO 2011/081731 2011/27 07.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 653498
- (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN MIT TITANKOMPLEXEN*  
• *LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING TITANIUM COMPLEXES*  
• *COMPOSITIONS D'HUILES LUBRIFIANTES CONTENANT DES COMPLEXES DE TITANE*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) BHALLA, Gaurav, Hercules CA 94547, US  
YAMAGUCHI, Elaine, S., El Cerrito CA 94530, US  
TSANG, Man Hon, Richmond CA 94806, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C10M 139/00** → (51) **C10M 141/12**

- (51) **C10M 141/06** (11) **2 513 272 A1\***  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**
- (25) En (26) En  
(21) 10795162.6 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059809 10.12.2010  
(87) WO 2011/075403 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286109 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL*  
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING AN ANTIWEAR AGENT*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT ANTI-USURE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) KOC SIS, Jody A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
CRAWLEY, Seth L., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 141/08** (11) **2 513 273 A1\***  
**C10N 30/12** **C10N 40/25**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10810891.1 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055964 20.12.2010  
(87) WO 2011/073960 2011/25 23.06.2011



- (30) 18.12.2009 FR 0959258
- (54) • **ZUSATZSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR MOTORÖL**  
• **ADDITIVE COMPOSITION FOR ENGINE OIL**  
• **COMPOSITION ADDITIVE POUR HUILE MOTEUR**
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) TRUONG-DINH, Nguyen, F-69440 Saint Laurent d'Agny, FR  
SAVOIE, Jean-Marc, F-69360 Ternay, FR  
MASAKI, Maruyama, Yokohama City Kanagawa Prefecture, JP
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C10M 141/12** (11) **2 513 274 A2\***  
**C10M 169/04** **C10M 139/00**  
**C10M 133/16** **C10M 40/25**
- (25) En (26) En  
(21) 10841439.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056558 12.11.2010  
(87) WO 2011/081730 2011/27 07.07.2011  
(88) 01.09.2011  
(30) 15.12.2009 US 653497
- (54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS D'HUILES LUBRI-FIANTES**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) BHALLA, Gaurav, Hercules California 94547, US  
YAMAGUCHI, Elaine S., El Cerrito California 94530, US  
TSANG, Man Hon, Richmond California 94806, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- C10M 159/12** → (51) **C10M 133/06**
- 
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 513 275 A1\***  
**C09K 8/34** **C10N 20/02**  
**C10N 30/02** **C10N 30/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809078.8 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055791 14.12.2010  
(87) WO 2011/073893 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0959018
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR EIN BOHRFLUID, IM BESONDEREN FÜR SEHR TIEFE RESERVOIRES**  
• **BIODEGRADABLE LUBRICATING COMPOSITION AND USE THEREOF IN A DRILLING FLUID, IN PARTICULAR FOR VERY DEEP RESERVOIRS**  
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE BIODEGRADABLE ET SON UTILISATION DANS UN FLUIDE DE FORAGE NOTAMMENT POUR RESERVOIRS TRES ENFOUIS**
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) ESPAGNE, Bernard, Jean-Luc, F-64000 Pau, FR  
LAMRANI-KERN, Samia, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
- RODESCHINI, Hélène, F-69003 Lyon, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- C10M 169/04** → (51) **C10M 139/00**
- 
- C10M 169/04** → (51) **C10M 141/12**
- 
- C10N 20/02** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 30/02** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 30/04** → (51) **C10M 129/02**
- 
- C10N 30/06** → (51) **C10M 129/02**
- 
- C10N 30/06** → (51) **C10M 141/06**
- 
- C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 30/12** → (51) **C10M 141/08**
- 
- C10N 40/25** → (51) **C10M 129/02**
- 
- C10N 40/25** → (51) **C10M 139/00**
- 
- C10N 40/25** → (51) **C10M 141/06**
- 
- C10N 40/25** → (51) **C10M 141/08**
- 
- C10N 40/25** → (51) **C10M 141/12**
- 
- (51) **C11C 3/10** (11) **2 513 276 A1\***  
**C07C 59/305** **C07D 301/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09852146.1 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2009/000428 17.12.2009  
(87) WO 2011/072346 2011/25 23.06.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON PFLANZENÖLEN UND PRIMÄR-WEICH-MACHER FÜR VINYL-POLYMERE**  
• **PROCESS FOR MODIFYING VEGETABLE OILS AND PRIMARY PLASTICIZER FOR VINYL POLYMERS**  
• **PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'HUILES VÉGÉTALES ET PLASTIFIANT PRIMAIRE POUR POLYMÈRES VINyliQUES**
- (71) NPC Indústria Químicas Ltda., Rodovia Dom Paulo Rolim Loureiro Km 09 Vila Moraes, 08766-500 Mogi das Cruzes - SP, BR
- (72) CORDEIRO, Milton Sobrosa, 08710-971 Mogi das Cruzes - SP, BR  
TEIXEIRA, Sérgio, 08710-971 Mogi das Cruzes - SP, BR  
JUNIOR, Ariovaldo Fernandes, 08710-971 Mogi das Cruzes - SP, BR
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
- 
- C11D 1/12** → (51) **B08B 3/08**
- 
- C11D 1/14** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/29** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/66** → (51) **C11D 17/00**
- 
- (51) **C11D 1/72** (11) **2 513 277 A1\***  
**C11D 1/83** **C11D 3/04**  
**C11D 3/43** **C11D 17/00**  
**C11D 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10790638.0 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069121 08.12.2010  
(87) WO 2011/073062 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IN MU28992009  
01.02.2010 EP 10152245
- (54) • **BIKONTINUIERLICHE MIKROEMULSIONSWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG**  
• **BI-CONTINUOUS MICRO-EMULSION DETERGENT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DÉTERGENTE SOUS FORME DE MICROEMULSION BI-CONTINUE**
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT  
(72) NAGARAJAN, Arun, Kumar, Whitefield, Bangalore 560 066, IN  
ROUT, Deeleep, Kumar, Whitefield, Bangalore 560 066, IN  
SINHA, Ritesh, Kumar, Whitefield, Bangalore 560 066, IN
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL
- 
- C11D 1/72** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/722** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/825** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/83** → (51) **C11D 1/72**
- 
- C11D 1/83** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 3/00** → (51) **A61L 9/01**
- 
- C11D 3/02** → (51) **A61L 9/01**
- 
- C11D 3/02** → (51) **C11D 1/72**
- 
- C11D 3/04** → (51) **C11D 1/72**
- 
- C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 3/24** → (51) **C07C 21/18**
- 
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 513 278 A1\***  
**C11D 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10795129.5 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059157 07.12.2010  
(87) WO 2011/075340 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641390
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATFÖRMIGEN REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMPHIPHILEN PFROPCOPOLYMEREN**  
• **METHOD OF MAKING GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING AMPHIPHILIC GRAFT COPOLYMERS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DÉTERGENTES GRANULAIRES COMPRENANT DES COPOLYMÈRES GREFFÉS AMPHIPHILES**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MURKUNDE, Rohan, Govind, Morpeth Northumberland NE61 2XR, GB



- MELVILLE, Sarah, Jane, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 5SQ, GB  
DODD, Malcolm, McClaren, Gateshead Tyne and Wear NE8 4JR, GB  
EGAN, Stefan, James, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 1EA, GB  
DRIFFIELD, Christopher, Charles, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE7 7DS, GB  
PATTON, Andrew, Brian, Greenaway, Edmudbyers Durham DH8 9NN, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 513 279 A1\***  
**C11D 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10795877.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060027 13.12.2010  
(87) WO 2011/075426 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641398  
(54) • **GRANULÖSE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMPHIPHILEN PFROPFCOPOLYMEREN**  
• **GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING AMPHIPHILIC GRAFT COPOLYMERS**  
• **COMPOSITIONS DE DÉTÉRGENT GRANULAIRE COMPRENANT DES COPOLYMÈRES GRÉFFÉS AMPHIPHILES**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MURKUNDE, Rohan, Govind, Morpeth Northumberland NE61 2XR, GB  
MELVILLE, Sarah, Jane, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 5SQ, GB  
DODD, Malcolm, McClaren, Gateshead Tyne and Wear NE8 4JR, GB  
EGAN, Stefan, James, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 1EA, GB  
DRIFFIELD, Christopher, Charles, New Castle Upon Tyne Tyne and Wear NE7 7DS, GB  
PATTON, Andrew, Brian, Greenaway, Edmudbyers County Durham DH8 9NN, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 
- C11D 3/37** → (51) **A61L 9/01**
- 
- C11D 3/43** → (51) **C11D 1/72**
- 
- (51) **C11D 3/50** (11) **2 513 280 A1\***  
**C11D 17/00** **A61K 8/11**  
**B01J 13/14** **B01J 13/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10803679.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060680 16.12.2010  
(87) WO 2011/075556 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287864 P  
08.04.2010 US 321986 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT VERKAPSELUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **COMPOSITION COMPRISING ENCAPSULATES, AND PROCESS FOR MAKING THEM**  
• **COMPOSITION COMPRENANT DES PRODUITS ENCAPSULÉS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS PRODUITS ENCAPSULÉS**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MURKUNDE, Rohan, Govind, Morpeth Northumberland NE61 2XR, GB  
MELVILLE, Sarah, Jane, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 5SQ, GB  
DODD, Malcolm, McClaren, Gateshead Tyne and Wear NE8 4JR, GB  
EGAN, Stefan, James, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 1EA, GB  
DRIFFIELD, Christopher, Charles, New Castle Upon Tyne Tyne and Wear NE7 7DS, GB  
PATTON, Andrew, Brian, Greenaway, Edmudbyers County Durham DH8 9NN, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 
- (51) **C11D 3/50** → (51) **A61K 8/11**
- 
- (51) **C11D 3/50** → (51) **A61L 9/01**
- 
- (51) **C11D 11/02** → (51) **C11D 3/37**
- 
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 513 281 A1\***  
**C11D 1/825** **C11D 1/83**  
**C11D 3/20** **C11D 1/72**  
**C11D 1/722** **C11D 1/66**  
**C11D 1/14** **C11D 1/29**
- (25) De (26) De  
(21) 10785368.1 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007403 06.12.2010  
(87) WO 2011/082751 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09015484  
(54) • **GELFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN**  
• **GEL-FORM PREPARATIONS**  
• **PRÉPARATIONS SOUS FORME DE GEL**
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ALBERS, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE  
KLOTZ, Bjoern, 40699 Erkrath, DE
- 
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 513 282 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838289.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061020 17.12.2010  
(87) WO 2011/075642 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287496 P  
(54) • **SCHÄUMENDE FLÜSSIGE FEINWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **FOAMING LIGHT DUTY LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITIONS DETERGENTES A POUVOIR MOUSSANT POUR TRAVAUX LEGERS, LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, IL 60093, US
- (72) MASTERS, Ronald, Anthony, Glenview Illinois 60025, US  
FRANK, Brian, Arlington Heights Illinois 60004, US
- 
- (51) **C11D 17/00** → (51) **C11D 1/72**
- 
- (51) **C11D 17/06** → (51) **C11D 3/37**
- 
- (51) **C12G 1/00** (11) **2 513 283 A1\***  
**C12G 3/00** **C12H 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10790777.6 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069504 13.12.2010  
(87) WO 2011/073138 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 IN CH30792009  
(54) • **VERFAHREN ZUR WEINFILTRIERUNG**  
• **A METHOD FOR WINE FILTRATION**  
• **PROCÉDÉ DE FILTRATION DU VIN**
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
Laffort SAS, 7 rue Franc Sanson, 33100 Bordeaux, FR
- (72) CANAL-LLAUBERES, Rose-Marie, F-33000 Bordeaux, FR  
DASGUPTA, Aindrija, Bangalore 560034, IN  
REYNOU, Gaëlle, F-33600 Pessac, FR
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- C12G 1/00** → (51) **C12N 1/18**
- 
- C12G 3/00** → (51) **C12G 1/00**
- 
- C12H 1/00** → (51) **C12G 1/00**
- 
- (51) **C12M 1/107** (11) **2 513 284 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10796455.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/002271 14.12.2010  
(87) WO 2011/073618 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921836  
(54) • **ANAEROBER REAKTOR**  
• **ANAEROBIC REACTOR**  
• **RÉACTEUR ANAÉROBIE**
- (71) Advanced Biogas Technologies SRL, Room 12 District 2 46-48 Rahmaninov St, Bucharest, RO
- (72) PREBBLE, Andrew, Bucharest CP 020199, RO
- (74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **C12M 1/107** (11) **2 513 285 A1\***  
**B01F 7/00** **B01F 7/02**  
**B01F 7/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10801381.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007665 16.12.2010  
(87) WO 2011/082787 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009060115  
(54) • **BEHÄLTER EINER BIOGASANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER KOMPONENTE AUS DEM BEHÄLTER**  
• **CONTAINER OF A BIOGAS SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING A COMPONENT FROM THE CONTAINER**

- *RÉCIPIENT D'UNE INSTALLATION DE BIOGAZ ET PROCÉDÉ POUR PRÉLEVER UN COMPOSANT DU RÉCIPIENT*
- (71) MT-Energie GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
- (72) MARTENS, Christoph, 27404 Ostereistedt (OT Rockstedt), DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 513 286 A1\***  
**G01N 21/75**

- (25) En (26) En  
(21) 10837965.2 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050668 15.06.2010
- (87) WO 2011/075036 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 SE 0950977
- (54) • *SENSORBEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR FLEXIBLE BEUTEL*  
• *SENSOR ATTACHMENT ARRANGEMENT FOR FLEXIBLE BAGS*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CAPTEUR POUR SACS SOUPLES*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) BARNFIELD FREJ, Kine, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) SALVÉN, Owe, S-751 84 Uppsala, SE
- Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 513 287 A1\***  
**G01N 21/75**

- (25) En (26) En  
(21) 10837985.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051386 15.12.2010
- (87) WO 2011/075057 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 SE 0950974
- (54) • *SENSORBEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR FLEXIBLE BEUTEL*  
• *SENSOR ATTACHMENT ARRANGEMENT FOR FLEXIBLE BAGS*  
• *CONFIGURATION DE FIXATION DE CAPTEUR POUR SACS SOUPLES*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) EHRING, Hanno, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) FREJ, Kine, S-751 84 Uppsala, SE
- SALVÉN, Owe, S-751 84 Uppsala, SE
- WILÉN, Anders, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **C12M 3/00** (11) **2 513 288 A2\***  
**C12N 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10794976.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069768 15.12.2010
- (87) WO 2011/073261 2011/25 23.06.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 16.12.2009 EP 09179465
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE KULTIVIERUNG*  
• *A CONTINUOUS CULTURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CULTURE EN CONTINU*
- (71) VivaBioCell SpA, Via del Cotonificio 127, 33100 Udine, IT
- (72) BERRY, Eric, I-33100 Udine, IT

- CURCIO, Francesco, I-33010 Pagnacco (UD), IT
- (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno (MI), IT

(51) **C12N 1/04** (11) **2 513 289 A1\***  
**B65D 77/04** **B65D 81/18**  
**B65D 81/24** **B65D 71/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809060.6 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055727 10.12.2010
- (87) WO 2011/073869 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 FR 0958921
- (54) • *KARTONFREIE VERPACKUNG VON FESTEN HEFEPRODUKTEN*  
• *CARDBOARD-BOX-FREE PACKAGING OF SOLID YEAST PRODUCTS*  
• *CONDITIONNEMENT DE PRODUITS SOLIDES DE LEVURE SANS CARTON*
- (71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
- (72) CHASSARD, Jean-Pierre, F-67113 Blaenheim, FR
- LACROIX, Stéphane, F-85440 Talmont Saint Hilaire, FR
- STADLER, Bernard, F-67000 Strasbourg, FR
- SCHNEIDER, Sophie, F-67114 Eschau, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 1/14** (11) **2 513 290 A2\***  
**C12N 9/58** **C12N 15/57**  
**C12N 15/80** **C12P 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10791040.8 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061105 17.12.2010
- (87) WO 2011/075677 2011/25 23.06.2011
- (88) 11.08.2011
- (30) 18.12.2009 US 287844 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN BEI TRICHODERMA-MUTANTEN MIT PROTEASEMANGEL*  
• *METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES IN PROTEASE-DEFICIENT MUTANTS OF TRICHODERMA*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES DANS DES MUTANTS DE TRICHODERMA PRÉSENTANT UNE CARENCE EN PROTÉASE*
- (71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) MAIYURAN, Suchindra, Gold River California 95670, US
- JANG, Abigail, Roseville California 95747, US
- BROWN, Kimberly, Elk Grove California 95858, US
- MERINO, Sandra, West Sacramento California 95691, US
- SHASKY, Jeffrey, Davis California 95618, US
- ABBATE, Eric, Vacaville California 95687, US
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 1/18** (11) **2 513 291 A1\***  
**C12P 7/06** **C12G 1/00**  
**C12R 1/865**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10808994.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/000834 14.12.2010
- (87) WO 2011/080411 2011/27 07.07.2011
- (30) 15.12.2009 FR 0906049
- (54) • *NEUE HEFESTÄMME ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL*  
• *NOVEL YEAST STRAINS FOR THE PRODUCTION OF ALCOHOL*  
• *NOUVELLES SOUCHES DE LEVURE POUR LA PRODUCTION D'ALCOOL*
- (71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
- (72) BAVOUZET, Jean-Michel, F-59170 Croix, FR
- LADRIERE, Jean-Marc, F-59269 Querenaing, FR
- TBAIKHI, Annie, F-59118 Wambrechies, FR
- WYME, William, F-59520 Marquette, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 513 292 A2\***  
**C12P 7/64** **A61K 35/74**  
**C12R 1/01**

- (25) It (26) En  
(21) 10813105.3 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003244 14.12.2010
- (87) WO 2011/073769 2011/25 23.06.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 16.12.2009 IT RM20090662
- 03.12.2010 IT MI20102235
- (54) • *KONJUGIERTE LINOLSÄUREPRODUZIERENDE STÄMME PROBIOTISCHER BAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER NAHRUNGSMITTEL-, DIETÄTISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CONJUGATED LINOLEIC ACID-PRODUCING STRAINS OF PROBIOTIC BACTERIA AND USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF A FOOD, DIETETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION*  
• *LIGNÉES DE BACTÉRIES PROBIOTIQUES PRODUCTRICES D'ACIDE LINOLÉIQUE CONJUGUÉ ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE DE LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE, DIÉTÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE*
- (71) Probiotal S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100 Novara, IT
- (72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
- STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
- PANE, Marco, I-28100 Novara, IT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 513 293 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10798777.8 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070042 17.12.2010
- (87) WO 2011/073377 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 EP 09179954
- 28.04.2010 EP 10161272
- (54) • *METHODE ZUR OPTIMIERUNG EINES BIOPHARMAZEUTISCHEN PRODUKTIONSPROZESSES*  
• *METHOD FOR OPTIMIZING A BIOPHARMAZEUTICAL PRODUCTION PROCESS*  
• *MÉTHODE POUR OPTIMISER UN PROCESSUS DE PRODUCTION BIOPHARMAZEUTIQUE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE



- (72) SCHLATTER, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SAUTER, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
PROBST, Eugen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
WIEDEMANN, Franz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
GUELCH, Carina, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 513 294 A1\***  
**A61K 47/48** **A61L 24/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10803152.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/001072 16.12.2010  
(87) WO 2011/073991 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 282104 P  
(54) • *GERÜSTE AUS POLYMER-PROTEIN-KONJUGATEN, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *SCAFFOLDS FORMED FROM POLYMER-PROTEIN CONJUGATES, METHODS OF GENERATING SAME AND USES THEREOF*  
• *ÉCHAFAUDAGES FORMÉS DE CONJUGUÉS POLYMÈRE-PROTEÏNE, LEURS PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET UTILISATIONS*  
(71) Regentis Biomaterials Ltd., 2 Hallan Street North Industry Zone, 30600 Or Akiva, IL  
(72) SELIKTAR, Dror, 34814 Haifa, IL  
YONATAN, Shachaf, 32547 Haifa, IL  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **C12N 5/00** (11) **2 513 295 A1\***  
(25) It (26) En

- (21) 10810877.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003298 16.12.2010  
(87) WO 2011/073793 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 IT MI20092216  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE DREIDIMENSIONALE KOKULTUR VON PODOCYTEN UND ENDOTHELZELLEN SOWIE ZUEHÖRIGES IN-VITRO-KOKULTURSYSTEM*  
• *METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL CO- CULTURE OF PODOCYTES AND ENDOTHELIAL CELLS AND RELATIVE IN VITRO CO- CULTURE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COCULTURE TRIDIMENSIONNELLE DE PODOCYTES ET DE CELLULES ENDOTHELIALES ET SYSTÈME DE COCULTURE IN VITRO CORRESPONDANT*  
(71) Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO", Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milan, IT  
(72) RASTALDI, Maria Pia, I-20017 RHO (MI), IT LI, Min, I-20157 Milano, IT  
(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C12N 5/00** (11) **2 513 296 A1\***  
**C12N 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10838284.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060976 17.12.2010

(87) WO 2011/075627 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 US 284519 P  
(54) • *VERWENDUNG VON CYTIDINDEAMINASE-ASSOZIIERTEN WIRKSTOFFEN ZUR FÖRDERUNG DER DEMETHYLIERUNG UND ZELLNEUPROGRAMMIERUNG*  
• *USE OF CYTIDINE DEAMINASE-RELATED AGENTS TO PROMOTE DEMETHYLATION AND CELL REPROGRAMMING*  
• *UTILISATION D'AGENTS LIÉS À LA CYTIDINE DÉSAMINASE POUR STIMULER LA DÉMÉTHYLATION ET LA REPROGRAMMATION CELLULAIRE*  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) BLAU, Helen M., Menlo Park, CA 94025, US  
BHUTANI, Nidhi, Stanford, CA 94305-5175, US  
BRADY, Jennifer, Stanford, CA 94305-5175, US  
DAMIAN, Mara, Woodside, CA 94062, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 5/00** → (51) **C12M 3/00**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 513 297 A1\***  
**C12N 5/071**

- (25) En (26) En  
(21) 09852199.0 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/075733 18.12.2009  
(87) WO 2011/072461 2011/25 23.06.2011  
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*  
• *MATERIALS AND METHODS FOR GENERATING PLURIPOTENT STEM CELLS*  
• *MATÉRIELS ET MÉTHODES POUR LA PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*  
(71) Sino-American Icell (Shanghai) Biotechnology Co., Ltd., Floor 4, Building 15 879 Zhongjiang Road, Shanghai 200333, CN  
Sino-American United (Shanghai) Biotechnology Institute Co., Ltd., Floor 4, Building 15 879 Zhongjiang Road, Shanghai 200333, CN  
(72) GUO, Lihe, Shanghai 201203, CN  
LIU, Tianjin, Shanghai 201203, CN  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 5/071** (11) **2 513 298 A2\***  
**C12N 5/02** **A61K 31/7042**  
**A61K 35/39** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10838303.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061075 17.12.2010  
(87) WO 2011/075665 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 288001 P  
(54) • *BETAZELLEN-REPLIKATION FÜR PROMOTERVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BETA-CELL REPLICATION PROMOTING COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*

• *COMPOSÉS PROMOUVANT LA RÉPLICATION DES CELLULES BÊTA ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSÉS*

- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US  
Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02215, US  
(72) ANNES, Justin P., Brookline Massachusetts 02446, US  
MELTON, Douglas A., Lexington Massachusetts 02421, US  
RUBIN, Lee L., Wellesley US 02481, US  
WEIR, Gordon, Cambridge Massachusetts 02138-4618, US  
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**C12N 5/071** → (51) **C12N 5/07**

**C12N 5/071** → (51) **C12N 5/077**

**C12N 5/074** → (51) **C12N 5/0775**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 513 299 A1\***  
**A61K 35/12** **A61K 47/46**  
**A61K 8/98** **A61L 15/40**  
**A61L 27/36** **A61P 7/04**  
**C09D 189/04** **C12N 5/071**  
**C12S 3/16** **C07K 14/78**

- (25) En (26) En  
(21) 10836896.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/002010 17.12.2010  
(87) WO 2011/072393 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287236 P  
(54) • *DEZELLULARISIERTES ADIPOSES GEWEBE*  
• *DECELLULARIZED ADIPOSE TISSUE*  
• *TISSU ADIPEUX DÉCELLULARISÉ*  
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA  
(72) FLYNN, Lauren E., Kingston Ontario K7L 1M6, CA  
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 123-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 513 300 A1\***  
**C12N 5/074**

- (25) En (26) En  
(21) 10796019.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070072 17.12.2010  
(87) WO 2011/073388 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288211 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MONONUKLEÄREN ZELLEN MIT EINER SUBPOPULATION AUS MESENCHYMALEN VORLÄUFERZELLEN UND GEFÄSSZELLEN MIT EINER SUBPOPULATION AUS ENDOTHELVORLÄUFERZELLEN AUS NABELSCHNURGEWEBE*  
• *METHODS FOR ISOLATING MONONUCLEAR CELLS THAT INCLUDE A SUBPOPULATION OF MESENCHYMAL PROGENITOR CELLS AND VASCULAR CELLS THAT INCLUDE A SUBPOPULATION OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS FROM UMBILICAL CORD TISSUE*  
• *MÉTHODES D'ISOLEMENT DE CELLULES MONONUCLÉAIRES INCLUANT UNE SOUS-POPULATION DE CELLULES*



*PROGÉNITRICES MÉSENCHYMATEUSES  
ET DE CELLULES VASCULAIRES  
INCLUANT UNE SOUS-POPULATION DE  
CELLULES PROGÉNITRICES ENDOTHÉ-  
LIALES DE TISSU DU CORDON OMBI-  
LICAL*

- (71) C.B.B. Lifeline Biotech Ltd, 9 Vyzantiou Street, 2064 Strovolos, Nicosia, CY  
(72) KALLIS, Zacharias, 1071 Nicosia, CY  
MATSIS, Kyriacos, Nicosia, CY  
(74) Hollywood, Jane Constance, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C12N 5/0781** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C12N 5/0783** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C12N 5/10** → (51) **A61K 45/00**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C12N 7/04** → (51) **A61K 39/145**
- 
- C12N 9/00** → (51) **C12P 17/10**
- 
- C12N 9/48** → (51) **C12N 15/113**
- 
- C12N 9/48** → (51) **C12N 15/62**
- 
- C12N 9/52** → (51) **A61K 38/48**
- 
- C12N 9/58** → (51) **C12N 1/14**

- (51) **C12N 9/60** (11) **2 513 301 A1\***  
**C12N 15/10** **C12N 15/81**  
(25) En (26) En  
(21) 10814699.4 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055777 13.12.2010  
(87) WO 2011/073883 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 PCT/IB2009/055729  
(54) • *PICHIA PASTORIS OHNE ENDOGENE SEKRETIERTE PROTEASE*  
• *PICHIA PASTORIS DEFICIENT IN ENDOGENOUS SECRETED PROTEASE*  
• *PICHIA PASTORIS DÉFICIENTE EN PROTÉASE ENDOGÈNE SÉCRÉTÉE*  
(71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH  
(72) MONOD, Michel, CH-1011 Lausanne, CH  
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

**C12N 9/64** → (51) **C07K 1/22**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 513 302 A1\***  
**C12P 13/00** **C12R 1/15**  
(25) En (26) En  
(21) 10795316.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069802 15.12.2010  
(87) WO 2011/073278 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287227 P  
17.12.2009 EP 09179642  
(54) • *VERFAHREN UND REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON CADAVERIN*  
• *PROCESSES AND RECOMBINANT MICROORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF CADAVERINE*  
• *PROCÉDÉS ET MICROORGANISMES RECOMBINANTS POUR LA PRODUCTION DE CADAVERINE*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nußloch, DE  
JEONG, Weol Kyu, Miryongdong Gunsan, KR  
SERWE, Annegret, 67067 Ludwigshafen, DE  
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 513 303 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10803280.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050848 15.12.2010  
(87) WO 2011/074954 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179499  
(54) • *VALENCENSYNTHASE*  
• *VALENCENE SYNTHASE*  
• *Valencène synthase*  
(71) Isobionics B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, NL  
(72) ACHKAR, Jihane, CH-8049 Zurich, CH  
SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Guttecoven, NL  
BOUWMEESTER, Hendrik Jan, 6708 LZ Wageningen, NL  
BOSCH, Hendrik Jan, 6708 PB Wageningen, NL  
BEEKWILDER, Martinus Julius, 6871 WG Renkum, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12N 9/90** → (51) **C12P 17/10**

**C12N 11/10** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 513 304 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801040.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060873 16.12.2010  
(87) WO 2011/084647 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 286899 P  
(54) • *TOXINIMMUNITÄTSSYSTEM*  
• *TOXIN-IMMUNITY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'IMMUNITÉ VIS-À-VIS DES TOXINES*  
(71) University Of Washington, UW Mailbox 354990 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, Washington 98105, US  
(72) MOUGOUS, Joseph, Seattle WA 98117, US  
(74) Ettmayr, Andreas, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **A61K 45/00**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 513 305 A1\***  
**C07K 14/37** **C12N 15/80**  
**C12P 21/02** **C12N 15/81**  
(25) De (26) De  
(21) 10798773.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070022 17.12.2010  
(87) WO 2011/073367 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009055015  
(54) • *SEKRETIONSSYSTEM AUF BASIS EINER HYDROPHOBIN-SIGNALSEQUENZ AUS TRICHODERMA REESEI*

• *SECRETION SYSTEM ON THE BASIS OF A HYDROPHOBIN SIGNAL SEQUENCE FROM TRICHODERMA REESEI*  
• *SYSTÈME DE SÉCRÉTION À BASE D'UNE SÉQUENCE SIGNAL D'HYDROPHOBINE DE TRICHODERMA REESEI*

- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE  
(72) KOTTMEIER, Kirsten, 01187 Dresden, DE  
OSTERMANN, Kai, 01187 Dresden, DE  
RÖDEL, Gerhard, 85757 Karlsfeld, DE  
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberg Straße 49, 01187 Dresden, DE

**C12N 15/10** → (51) **C07K 14/00**

**C12N 15/10** → (51) **C12N 9/60**

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 513 306 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 10818077.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2010/055840 15.12.2010  
(87) WO 2011/073925 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 15.12.2009 IT RM20090661  
(54) • *REKOMBINANTE C. HISTOLYTICUM-KOLLAGENASEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *C. HISTOLYTICUM RECOMBINANT COLLAGENASES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*  
• *COLLAGÉNASES DE RECOMBINAISON DE C. HISTOLYTICUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES DERNIÈRES*  
(71) Abiel S.r.l., Via del Mare 3, 91021 Campobello di Mazara TP, IT  
(72) BERTUZZI, Federico, I-20161 Milano MI, IT  
CUTTITTA, Angela, I-90146 Palermo PA, IT  
GHERSI, Giulio, I-90128 Palermo PA, IT  
MAZZOLA, Salvatore, I-90146 Palermo PA, IT  
SALAMONE, Monica, I-90133 Palermo PA, IT  
SEIDITA, Gregorio, I-90146 Palermo PA, IT  
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT

(51) **C12N 15/11** (11) **2 513 307 A1\***  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10842523.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060460 15.12.2010  
(87) WO 2011/084460 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286622 P  
(54) • *MIKRO-RNA-REGULIERUNG BEI ISCHÄMIE UND ISCHÄMIE-REPERFUSIONS-VERLETZUNGEN*  
• *MICRO-RNA REGULATION IN ISCHEMIA AND ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY*  
• *RÉGULATION DE MICRO-ARN DANS L'ISCHÉMIE ET DANS UNE LÉSION D'ISCHÉMIE-REPERFUSION*  
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) OLSON, Eric N., Austin Texas 78701, US  
ROOIJ, Eva van, Austin Texas 78701, US  
QUIAT, Daniel, Austin Texas 78701, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 513 308 A1\***  
**C07K 16/28** **A61K 31/713**

(25) En (26) En  
(21) 10791034.1 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059893 10.12.2010  
(87) WO 2011/084357 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287584 P  
(54) • *MODULATION VON PILR ZUR BEHANDLUNG IMMUNERKRANKUNGEN*  
• *MODULATION OF PILR TO TREAT IMMUNE DISORDERS*  
• *MODULATION DE PILR POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNITAIRES*  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) TATO, Cristina, M., Palo Alto, California 94304-1104, US  
JOYCE-SHAIKH, Barbara, Palo Alto, California 94304-1104, US  
CUA, Daniel, J., Palo Alto, California 94304-1104, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 513 309 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10792928.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069917 16.12.2010  
(87) WO 2011/073326 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 US 288137 P  
(54) • *ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HSF1-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*  
• *ORGANIC COMPOSITIONS TO TREAT HSF1-RELATED DISEASES*  
• *COMPOSITIONS ORGANIQUES DE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIÉES À HSF1*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) HINKLE, Gregory, Cambridge, MA 02142, US  
KUCHIMANCHI, Satyanarayana, Cambridge, MA 02142, US  
MILSTEIN, Stuart, Cambridge, MA 02142, US  
WARMUTH, Markus, Cambridge, MA 02139, US  
ZHOU, Wenlai, Cambridge, MA 02139, US  
ZHU, Ping, Cambridge, MA 02139, US  
ZIMMERMANN, Tracy, S., Cambridge, MA 02142, US  
(74) Badur, Ralf, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/113** (11) **2 513 310 A2\***  
**C12N 15/57** **C12N 9/48**  
**A61K 48/00** **A61K 31/7088**

(25) En (26) En  
(21) 10842521.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060452 15.12.2010  
(87) WO 2011/084455 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011

(30) 16.12.2009 US 286924 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM MEMBRANENGEBUNDENEN TRANSKRIPTIONSFAKTOR-PEPTIDASE-ORT 1 (MBTPS1) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN MBTPS1*  
• *TREATMENT OF MEMBRANE BOUND TRANSCRIPTION FACTOR PEPTIDASE, SITE 1 (MBTPS1) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO MBTPS1*  
• *TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES À LA PEPTIDASE DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION LIÉE À LA MEMBRANE, SITE 1 (MBTPS1) PAR INHIBITION DU TRANSCRIT ANTISENS NATUREL DE LA MBTPS1*

(71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US  
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL 33483, US  
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 3346, US  
(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/117** (11) **2 513 311 A1\***  
**A61K 35/12** **A61P 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 10795952.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/007751 17.12.2010  
(87) WO 2011/072871 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287777 P  
21.05.2010 EP 10005348  
(54) • *HERSTELLUNG VON IFN-LAMBDA DURCH HERKÖMMLICHE DENDRITISCHE RETIKULUMZELLEN UND SEINE VERWENDUNGEN*  
• *PRODUCTION OF IFN-LAMBDA BY CONVENTIONAL DENDRITIC CELLS AND USES THEREOF*  
• *PRODUCTION D'IFN-LAMBDA PAR DES CELLULES DENDRITIQUES CONVENTIONNELLES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*  
(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK  
(72) HOCHREIN, Hubertus, 81825 Munich, DE  
(74) Pielken, Petra, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE

(51) **C12N 15/13** (11) **2 513 312 A2\***  
**C12N 15/70** **C07K 16/18**

(25) En (26) En  
(21) 10842428.4 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057780 23.11.2010  
(87) WO 2011/084255 2011/28 14.07.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 17.03.2010 US 314794 P  
20.05.2010 US 784190  
17.12.2009 US 287336 P  
02.09.2010 US 379571 P  
(54) • *SYNTHETISCHE POLYPEPTIDBIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NATÜRLICH DIVERSIFIZIERTER POLYPEPTIDVARIANTEN*  
• *SYNTHETIC POLYPEPTIDE LIBRARIES AND METHODS FOR GENERATING NATURALLY DIVERSIFIED POLYPEPTIDE VARIANTS*

• *BIBLIOTHÈQUES DE POLYPEPTIDES SYNTHÉTIQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE VARIANTS POLYPEPTIDIQUES NATURELLEMENT DIVERSIFIÉS*  
(71) NovImmune SA, 14 ch. des Aulx 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH  
(72) FISCHER, Nicolas, CH-1203 Geneva, CH  
KOSCO-VILBOIS, Marie, F-74270 Minzier, FR  
RAVN, Ulla, CH-1203 Geneva, CH  
GUENEAU, Franck, F-74160 Saint-Julien-En-Genevois, FR  
VENET-BONNOT, Sophie, F-74160 Saint-Julien-En-Genevois, FR  
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

**C12N 15/52** → (51) **C12P 17/10**

**C12N 15/57** → (51) **C12N 1/14**

**C12N 15/57** → (51) **C12N 15/113**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 513 313 A1\***  
**C07K 14/50** **C12N 9/48**

(25) En (26) En  
(21) 10796348.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069649 14.12.2010  
(87) WO 2011/073199 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179047  
(54) • *STOFFE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LYSOSOMALEN SPEICHERKRANKHEITEN*  
• *SUBSTANCES AND METHODS FOR THE TREATMENT OF LYSOSMAL STORAGE DISEASES*  
• *SUBSTANCES ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES LYSOSOMALES*  
(71) Steinfeld, Robert, Stumpfe Eiche 34, 37077 Göttingen, DE  
(72) Steinfeld, Robert, 37077 Göttingen, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/63** → (51) **A61K 38/48**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/13**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 1/14**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/81** → (51) **C12N 9/60**

**C12N 15/81** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 513 314 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10842614.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
ME  
(86) US 2010/060819 16.12.2010  
(87) WO 2011/084622 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 284292 P  
(54) • *KOMBINIERT VERWENDUNG VON CRY1CA- UND CRY1AB-PROTEINEN FÜR INSEKTENBEKÄMPFUNGSMANAGEMENT*  
• *COMBINED USE OF CRY1CA AND CRY1AB PROTEINS FOR INSECT RESISTANCE MANAGEMENT*  
• *UTILISATION COMBINÉE DE PROTÉINES CRY1CA ET CRY1AB POUR LA PRISE EN*



- CHARGE DE LA RÉSISTANCE DES INSECTES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville, IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington, MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville, IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 513 315 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842616.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- ME
- (86) US 2010/060825 16.12.2010  
(87) WO 2011/084626 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 284289 P
- (54) • *KOMBINIERTER VERWENDUNG VON CRY1FA- UND CRY1AB-PROTEINEN ZUR BEKÄMPFUNG CRY-RESISTENTER ZUCKERROHRBOHRER UND FÜR INSEKTENBEKÄMPFUNGSMANAGEMENT IN ZUCKERROHR*  
• *COMBINED USE OF CRY1FA AND CRY1AB PROTEINS FOR CONTROL OF CRY-RESISTANT SUGARCANE BORER AND FOR INSECT RESISTANCE MANAGEMENT IN SUGARCANE*  
• *UTILISATION COMBINÉE DE PROTÉINES CRY1FA ET CRY1AB POUR LA LUTTE CONTRE LA PYRALE DE LA CANNE À SUCRE RÉSISTANTE À CRY ET POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA RÉSISTANCE DES INSECTES DANS LA CANNE À SUCRE*

- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville, IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington, MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville, IN 46077, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 513 316 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842618.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- ME
- (86) US 2010/060828 16.12.2010  
(87) WO 2011/084629 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 284281 P  
16.12.2009 US 284275 P  
16.12.2009 US 284252 P
- (54) • *VERWENDUNG VON CRY1DA IN KOMBINATION MIT CRY1CA ZUR BEKÄMPFUNG RESISTENTER INSEKTEN*  
• *USE OF CRY1DA IN COMBINATION WITH CRY1CA FOR MANAGEMENT OF RESISTANT INSECTS*  
• *UTILISATION DE CRY1DA EN COMBINAISON AVEC CRY1CA POUR LA PRISE EN CHARGE D'INSECTES RÉSISTANTS*

- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) MEADE, Thomas, Zionsville IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis IN 46278, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 513 317 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842619.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- ME
- (86) US 2010/060829 16.12.2010  
(87) WO 2011/084630 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 284252 P  
16.12.2009 US 284290 P
- (54) • *VERWENDUNG VON CRY1DA IN KOMBINATION MIT CRY1BE ZUR BEKÄMPFUNG RESISTENTER INSEKTEN*  
• *USE OF CRY1DA IN COMBINATION WITH CRY1BE FOR MANAGEMENT OF RESISTANT INSECTS*  
• *UTILISATION DE CRY1DA EN COMBINAISON AVEC CRY1BE POUR LA PRISE EN CHARGE D'INSECTES RÉSISTANTS*

- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) MEADE, Thomas, Zionsville IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis IN 46278, US

- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 513 318 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842620.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- ME
- (86) US 2010/060830 16.12.2010  
(87) WO 2011/084631 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 284290 P
- (54) • *VERWENDUNG VON CRY1AB IN KOMBINATION MIT CRY1BE ZUR BEKÄMPFUNG RESISTENTER INSEKTEN*  
• *USE OF CRY1AB IN COMBINATION WITH CRY1BE FOR MANAGEMENT OF RESISTANT INSECTS*  
• *UTILISATION DE CRY1AB EN COMBINAISON AVEC CRY1BE POUR LA PRISE EN CHARGE D'INSECTES RÉSISTANTS*

- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) MEADE, Thomas, Zionsville IN 46077, US  
NARVA, Kenneth, Zionsville IN 46077, US  
STORER, Nicholas, P., Kensington MD 20895, US  
SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers IN 46038, US  
BURTON, Stephanie, L., Indianapolis IN 46278, US

- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 513 319 A1\***  
**A01H 5/00** **C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10842668.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061175 17.12.2010  
(87) WO 2011/084718 2011/28 14.07.2011  
(30) 27.04.2010 US 328545 P  
17.12.2009 US 287572 P

- (54) • *MIT SAMENÖLANTEILEN ASSOZIIERTE GENE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *PLANT GENES ASSOCIATED WITH SEED OIL CONTENT AND METHODS OF THEIR USE*  
• *GÈNES DE PLANTES ASSOCIÉS À LA TENEUR EN HUILE DES GRAINES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) The Curators Of The University Of Missouri, 340 A Bond Life Sciences Center, Columbia, MO 65211-7310, US
- (72) KUMAR, Rajesh, Dwarka New Delhi 110075, IN  
NGUYEN, Henry, T., Columbia MO 65203, US
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/10**

**C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/87** → (51) **C12P 17/10**

- (51) **C12P 5/00** (11) **2 513 320 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838018.9 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/003131 10.12.2010  
(87) WO 2011/075163 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 284483 P  
30.04.2010 US 329862 P

- (54) • *BIOVERGASUNG VON KOHLE IN METHAN UND ANDERE NÜTZLICHE PRODUKTE*  
• *BIOGASIFICATION OF COAL TO METHANE AND OTHER USEFUL PRODUCTS*  
• *BIOGAZÉFICATION DU CHARBON EN MÉTHANE ET AUTRES PRODUITS UTILES*

- (71) Ciris Energy, Inc., 9155 East Nichols Avenue Suite 200, Centennial, CO 80122, US
- (72) DOWNEY, Robert, A., Centennial, CO 80122, US

- JIN, Song, Fort Collins, CO 80525, US  
FALLGREN, Paul, H., Westminster Colorado 80031, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **C12P 7/04** (11) **2 513 321 A2\***  
**C12P 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10798534.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069742 15.12.2010  
(87) WO 2011/073250 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179358
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ORGANISCHEN BESTANDTEILEN*



- AUS AUS GELÖSTEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN  
 • METHOD FOR RECOVERY OF ORGANIC COMPONENTS FROM DILUTE AQUEOUS SOLUTIONS  
 • PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE COMPOSANTS ORGANIQUES DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES DILUÉES
- (71) Stratley AG, Kaiser-Wilhelm-Ring 27-29, 50672 Köln, DE
- (72) NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE  
 BÜRGER-KLEY, Walter, A-9020 Klagenfurt, AT  
 MIKENBERG, Ilja, 44789 Bochum, DE  
 KNEIBEL, Bernhard, 53329 Bonn, DE
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**C12P 7/06** → (51) **C08B 37/00**

**C12P 7/06** → (51) **C12N 1/18**

**C12P 7/08** → (51) **C08B 37/00**

**C12P 7/18** → (51) **C12P 7/04**

**C12P 7/62** → (51) **C02F 3/12**

**C12P 7/64** → (51) **C12N 1/20**

**C12P 13/00** → (51) **C12N 9/88**

- (51) **C12P 13/12** (11) **2 513 322 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10803454.7 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069473 13.12.2010  
 (87) WO 2011/073122 2011/25 23.06.2011  
 (30) 14.12.2009 PCT/IB2009/056033
- (54) • VERWENDUNG VON INDUZIERBAREN PROMOTERN BEI DER HERSTELLUNG VON METHIONIN  
 • USE OF INDUCIBLE PROMOTERS IN THE PRODUCTION OF METHIONINE  
 • UTILISATION DE PROMOTEURS INDUCIBLES DANS LA PRODUCTION DE METHIONINE
- (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Beauzire, FR
- (72) FIGGE, Rainer, F-63450 Le Crest, FR  
 VASSEUR, Perrine, F-63270 Martres Sur Morges, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12P 17/10** (11) **2 513 323 A2\***  
**C12P 17/18** **C12N 9/00**  
**C12N 9/90** **C12N 15/52**  
**A61K 35/74** **C07D 417/06**  
**C07D 493/04** **C12N 15/87**

- (25) En (26) En  
 (21) 10813122.8 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055923 17.12.2010  
 (87) WO 2011/073956 2011/25 23.06.2011  
 (88) 12.01.2012  
 (30) 17.12.2009 GB 0922108
- (54) • HETEROLOGE WIRTSZELLEN  
 • HETEROLOGOUS HOSTS  
 • HÔTES HÉTÉROLOGUES
- (71) Gene Bridges GmbH, Commercial Centre Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
- (72) ZHANG, Youming, 69120 Heidelberg, DE  
 FU, Jun, 69120 Heidelberg, DE

- BIAN, Xiaoying, 69120 Heidelberg, DE  
 STEWART, Francis, 69120 Heidelberg, DE  
 MÜLLER, Rolf, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Carmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12P 17/18** → (51) **C07D 477/20**

**C12P 17/18** → (51) **C12P 17/10**

**C12P 19/00** → (51) **C08B 37/00**

**C12P 19/00** → (51) **C08B 37/06**

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 513 324 A2\***  
**C08B 37/00** **B01D 61/14**
- (25) De (26) De  
 (21) 10790953.3 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069518 13.12.2010  
 (87) WO 2011/082973 2011/28 14.07.2011  
 (88) 15.09.2011  
 (30) 17.12.2009 EP 09179716  
 17.12.2009 US 287224 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMOPOLYSACCHARIDEN  
 • METHOD FOR PRODUCING HOMOPOLYSACCHARIDES  
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HOMOPOLYSACCHARIDES
- (71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
- (72) THERRE, Jörg, 67551 Worms, DE  
 VOB, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE  
 SCHMIDT, Julia Kristiane, 69115 Heidelberg, DE  
 FAUST, Tillmann, 67256 Weisenheim am Sand, DE  
 HOLLMANN, Rajan, 49152 Bad Essen, DE
- (74) Poganiuch, Peter, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 513 325 A2\***  
**C12R 1/01** **C08B 37/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10809242.0 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055746 10.12.2010  
 (87) WO 2011/073874 2011/25 23.06.2011  
 (88) 04.08.2011  
 (30) 15.12.2009 PT 09104888
- (54) • FUCOSEHALTIGES BAKTERIELLES BIOPOLYMER  
 • FUCOSE-CONTAINING BACTERIAL BIOPOLYMER  
 • BIOPOLYMÈRE BACTÉRIEN CONTENANT DU FUCOSE
- (71) 73100 - Setenta E Três Mil E Cem, Lda, Praça Diogo Cão, n°2, 5000-599 Vila Real, PT
- (72) CARVALHO FERNANDES DE MIRANDA REIS, Maria D'Ascensão, P-1700 Lisboa, PT  
 FREITAS OLIVEIRA, Rui Manuel, P-2825-306 Costa da Caparica, PT  
 ANDRADE DE FREITAS, Maria Filomena, P-2955-123 Pinhal Novo, PT  
 DELGADO ALVES, Vitor Manuel, P-2810-035 Almada, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 513 326 A1\***  
**C07H 21/04**

- (25) En (26) En

- (21) 10838293.8 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

- (86) US 2010/061036 17.12.2010  
 (87) WO 2011/075648 2011/25 23.06.2011  
 (30) 18.12.2009 US 642352
- (54) • ENDPUNKT-TAQMAN-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZYGOTIE VON MAIS MIT TC1507-EREIGNISSEN  
 • ENDPOINT TAQMAN METHODS FOR DETERMINING ZYGOSITY OF CORN COMPRISING TC1507 EVENTS  
 • PROCÉDÉS TAQMAN EN POINT FINAL POUR DÉTERMINER LA ZYGOSITÉ DU MAÏS COMPRÉHANT DES ÉVÉNEMENTS TC1507
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) CHEN, Wei, Carmel IN 46033, US  
 MARCHIONE, Wesley, Greenfield IN 46140, US  
 NOVAK, Stephen, Westfield IN 46074, US  
 GUPTA, Manju, Carmel IN, US  
 GREENE, Thomas, W., West Des Moines, Iowa 50266, US  
 KUMPATLA, Siva, Carmel IN 46032, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 1/14**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12P 35/04** (11) **2 513 327 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10794956.2 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069575 14.12.2010  
 (87) WO 2011/073166 2011/25 23.06.2011  
 (88) 15.09.2011  
 (30) 14.12.2009 EP 09179015
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CEPHRADIN  
 • PRODUCTION PROCESS FOR CEPHRADINE  
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CÉPHRADINE
- (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
- (72) MOODY, Harold, Monro, NL-6271 ED Gulpen, NL  
 DOOREN, VAN, Theodorus, Johannes, Godfried, Maria, NL-6042 BZ Roermond, NL
- (74) De Vroom, Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

**C12Q 1/54** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 328 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10788092.4 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069896 16.12.2010  
 (87) WO 2011/073321 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 US 282113 P
- (54) • MARKER UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ROSAZEA  
 • MARKERS AND METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF ROSAZEA

- *MARQUEURS ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA ROSACÉE*
- (71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR  
Universität Munster, Department of dermatology Von-Esmarch-St. 58, 48149 Münster, DE
- (72) AUBERT, Jérôme, F-06130 Grasse, FR  
STEINHOFF, Martin, San Francisco, CA 94122, US  
RIVIER, Michel, F-06100 Nice, FR  
VOEGEL, Johannes, F-06740 Chateaufort/Grasse, FR
- (74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 329 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10792918.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069810 15.12.2010  
(87) WO 2011/073283 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179327  
(54) • *NCHT-INVASIVES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS*  
• *A NON-INVASIVE METHOD FOR DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER*  
• *MÉTHODE NON INVASIVE POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Klinik und Poliklinik für Urologie Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, DE
- (72) WIRTH, Manfred, 01326 Dresden, DE  
FÜSSEL, Susanne, 01069 Dresden, DE  
KOCH, Rainer, 01445 Radebeul, DE
- (74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 330 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801235.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052110 16.12.2010  
(87) WO 2011/073665 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922006  
(54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN AUF DER BASIS VON SOMATISCH ERWORBENER NEUANORDNUNG*  
• *DIAGNOSTIC METHODS BASED ON SOMATICALLY ACQUIRED REARRANGEMENT*  
• *METHODES DE DIAGNOSTIC BASEES SUR UNE REORGANISATION GENOMIQUE ACQUISE SOMATIQUEMENT*
- (71) Genome Research Limited, Gibbs Building 215 Euston Road, London NW1 2BE, GB
- (72) CAMPBELL, Peter John, London, Greater London NW1 2BE, GB
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 331 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801244.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052130 17.12.2010  
(87) WO 2011/073675 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922097

- (54) • *TESTS FÜR DEN NACHWEIS VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS*  
• *ASSAY FOR DETECTING CHLAMYDIA TRACHOMATIS*  
• *METHODE POUR LA DETECTION DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
- (71) Atlas Genetics Limited, 1 Friary Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB
- (72) PEARCE, David, Bristol BS1 6EA, GB  
ENRIGHT, Mark, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 332 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10803283.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050860 17.12.2010  
(87) WO 2011/074964 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287927 P  
24.12.2009 NL 2004019  
(54) • *VERBESSERTE BULKED-MUTANT-ANALYSE*  
• *IMPROVED BULKED MUTANT ANALYSIS*  
• *ANALYSE GLOBALE AMÉLIORÉE DE MUTANTS*
- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) STUURMAN, Jeroen, NL-6700 AE Wageningen, NL  
YALÇIN, Feyruz, NL-6700 AE Wageningen, NL
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 333 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10803657.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050854 16.12.2010  
(87) WO 2011/074960 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287440 P  
22.12.2009 NL 2004005  
(54) • *AUF RESTRIKTIONSENZYMBASIERENDE VOLLSTÄNDIGE GANZGENOMSEQUENZIERUNG*  
• *RESTRICTION ENZYME BASED WHOLE GENOME SEQUENCING*  
• *SÉQUENÇAGE DU GÉNOME TOTAL BASÉ SUR DES ENZYMES DE RESTRICTION*
- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6700 AE Wageningen, NL  
VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-6700 AE Wageningen, NL
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 334 A1\***  
**A61K 31/7088**  
(25) En (26) En  
(21) 10838037.9 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/040094 25.06.2010  
(87) WO 2011/075188 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642371  
11.02.2010 US 704256  
(54) • *DICER-SUBSTRATSTOFFE UND VERFAHREN FÜR SPEZIFISCHE GENEXPRESSIONSHEMMUNG*

- *DICER SUBSTRATE AGENTS AND METHODS FOR THE SPECIFIC INHIBITION OF GENE EXPRESSION*
  - *AGENTS SUBSTRAT DE DICER ET PROCÉDÉS D'INHIBITION SPÉCIFIQUE DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE*
- (71) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) BROWN, Bob, Dale, Millington, NJ 07946, US
- (74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 335 A2\***  
**C12N 15/10** **C12S 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10841496.2 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060025 13.12.2010  
(87) WO 2011/081869 2011/27 07.07.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 14.12.2009 US 286082 P  
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ABSCHIEDUNG VON NUKLEINSÄUREMATERIALIEN*  
• *METHOD AND MATERIALS FOR SEPARATING NUCLEIC ACID MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ ET MATÉRIEAUX POUR SÉPARER DES MATÉRIEAUX D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) Wu, Betty, 48295 Red Run Drive, Canton, MI 48187, US
- (72) Wu, Betty, Canton, MI 48187, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 336 A1\***  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10842460.7 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059552 08.12.2010  
(87) WO 2011/084333 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 287114 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IMMUNFUNKTION EINES WIRTES DURCH EX-VIVO-EINFÜHRUNG OFFENSIVER UND DEFENSIVER IMMUNMARKER*  
• *METHOD FOR CHARACTERIZING HOST IMMUNE FUNCTION BY EX VIVO INDUCTION OF OFFENSIVE AND DEFENSIVE IMMUNE MARKERS*  
• *PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER LA FONCTION IMMUNITAIRE DE L'HÔTE PAR INDUCTION EX VIVO DE MARQUEURS IMMUNITAIRES OFFENSIFS ET DÉFENSIFS*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP  
Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
- (72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, CA 92614, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 337 A1\***  
**C40B 30/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10842465.6 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059696 09.12.2010  
(87) WO 2011/084345 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287452 P



- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BEWERTUNG DER LEISTUNG KURZER INTERFERIERENDER RNA MIT NEUEN CHEMISCHEN MODIFIKATIONEN*  
• *A METHOD FOR RAPIDLY EVALUATING PERFORMANCE OF SHORT INTERFERING RNA WITH NOVEL CHEMICAL MODIFICATIONS*  
• *MÉTHODE POUR ÉVALUER RAPIDEMENT LA PERFORMANCE D'UN ARN D'INTERFÉRENCE COURT À L'AIDE DE NOUVELLES MODIFICATIONS CHIMIQUES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BUTORA, Gabor, Rahway, NJ 07065-0907, US  
DAVIES, Ian, W., Kenilworth, NJ 07033, US  
FLANAGAN, William Michael, Menlo Park, CA 94025, US  
FU, Wenlang, Rahway, NJ 07065-0907, US  
KENSKI, Denise, M., San Francisco, CA 94158, US  
QI, Ning, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 338 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842612.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060813 16.12.2010  
(87) WO 2011/084619 2011/28 14.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 13.08.2010 US 856434  
13.08.2010 US 856422  
13.08.2010 US 856398  
16.12.2009 US 286885 P
- (54) • *BESEITIGUNG KRANKHEITSERREGENDER INFEKTIONEN BEI NUTZTIERPOPULATIONEN*  
• *ELIMINATION OF PATHOGENIC INFECTION IN FARMED ANIMAL POPULATIONS*  
• *ÉLIMINATION D'INFECTION PATHOGÈNE DANS DES POPULATIONS D'ANIMAUX D'ÉLEVAGE*
- (71) Stahl, Mark, 221 Fegley Road, Sunbury, PA 17801, US  
Stahl, John, 322 Victor, Sunbury, PA 17801, US  
Stahl, Richard, 309 Fegley Roa, Sunbury, PA 17801, US
- (72) Stahl, Mark, Sunbury, PA 17801, US  
Stahl, John, Sunbury, PA 17801, US  
Stahl, Richard, Sunbury, PA 17801, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 339 A1\***  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10844163.5 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058606 01.12.2010  
(87) WO 2011/090556 2011/30 28.07.2011  
(30) 26.10.2010 US 455849 P  
19.01.2010 US 296358 P  
01.07.2010 US 360837 P  
26.10.2010 US 407017 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON POLYMORPHEN SEQUENZEN IN MISCHUNGEN AUS GENOMISCHER DNA DURCH GESAMT-GENOMSEQUENZIERUNG*  
• *IDENTIFICATION OF POLYMORPHIC SEQUENCES IN MIXTURES OF GENOMIC DNA BY WHOLE GENOME SEQUENCING*  
• *IDENTIFICATION DE CELLULES POLYMORPHES DANS DES MÉLANGES D'ADN GÉNOMIQUE PAR SÉQUENÇAGE DU GÉNOME ENTIER*
- (71) Verinata Health, Inc, 800 Saginaw Drive, Redwood City CA 94063, US
- (72) RAVA, Richard, P., Redwood City, CA 94062, US
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 340 A1\***  
**G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10861217.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060292 14.12.2010  
(87) WO 2012/115604 2012/35 30.08.2012  
(30) 14.12.2009 US 284164 P
- (54) • *DURCHSCHNITTLICHE DNA-KOPIEZAHL VON CHROMOSOMALEN REGIONEN MIT PROGNOSTISCHER SIGNIFIKANZ BEI KREBS*  
• *MEAN DNA COPY NUMBER OF CHROMOSOMAL REGIONS IS OF PROGNOSTIC SIGNIFICANCE IN CANCER*  
• *LE NOMBRE MOYEN DE COPIES D'ADN DE RÉGIONS CHROMOSOMIQUES EST SIGNIFICATIF DANS LE PRONOSTIC DU CANCER*
- (71) North Carolina State University, 2401 Research Drive, Suite 1122 Box 8210, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) BREEN, Matthew, Apex, NC 27539, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälté Friedr. Richstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 513 341 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11735119.7 (22) 19.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/021729 19.01.2011  
(87) WO 2011/091046 2011/30 28.07.2011  
(30) 19.01.2010 US 296358 P  
01.07.2010 US 360837 P  
01.12.2010 US 958347
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON POLYMORPHEN SEQUENZEN IN MISCHUNGEN AUS GENOMISCHER DNA DURCH GESAMT-GENOMSEQUENZIERUNG*  
• *IDENTIFICATION OF POLYMORPHIC SEQUENCES IN MIXTURES OF GENOMIC DNA BY WHOLE GENOME SEQUENCING*  
• *IDENTIFICATION DE CELLULES POLYMORPHES DANS DES MÉLANGES D'ADN GÉNOMIQUE PAR SÉQUENÇAGE DU GÉNOME ENTIER*
- (71) Verinata Health, Inc, 800 Saginaw Drive, Redwood City CA 94063, US
- (72) RAVA, Richard, P., Redwood City, CA 94062, US
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 513 342 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10788088.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069614 14.12.2010  
(87) WO 2011/073183 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179261
- (54) • *SONDEN ZUR GENOTYPISIERUNG VON RISIKOARMEN HPV*  
• *PROBES FOR GENOTYPING LOW-RISK-HPV*  
• *SONDES POUR LE GÉNOTYPAGE DES HPV À BAS RISQUE*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) SCHMITT, Markus, 69121 Heidelberg, DE  
PAWLITA, Michael, 74927 Eschelbronn, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 513 343 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838296.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061051 17.12.2010  
(87) WO 2011/075654 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287980 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTENTZÜNDUNGEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING INFLAMMATION OF SKIN*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER L'INFLAMMATION DE LA PEAU*
- (71) Exodos Life Sciences Limited Partnership, 1340 Environ Way, Chapel Hill, NC 27517, US
- (72) LEIGHTON, Harry, J., Rockport, ME 04856, US  
FRANGAKIS, Crist, J., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
- 
- C12R 1/01** → (51) **C12P 19/04**
- 
- C12R 1/15** → (51) **C12N 9/88**
- 
- C12R 1/865** → (51) **C12N 1/18**
- 
- C12S 3/16** → (51) **C12N 5/077**
- 
- C12S 3/20** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C14B 5/00** → (51) **B60R 21/2165**
- 
- (51) **C21B 7/10** (11) **2 513 344 A1\***  
**F27D 1/12** **F27D 9/00**  
**F28D 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10798043.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069689 15.12.2010  
(87) WO 2011/073223 2011/25 23.06.2011



- (30) 18.12.2009 LU 91633
- (54) • *PLATTENKÜHLER FÜR EINEN METALLURGISCHEN OFEN*  
• *COOLING STAVE FOR A METALLURGICAL FURNACE*  
• *DOUVE DE REFRROIDISSEMENT POUR FOUR MÉTALLURGIQUE*
- (71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
- HAUSEMER, Lionel, L-5231 Sandweiler, LU
- MAGGIOLI, Nicolas, F-57100 Thionville, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C21B 9/00** (11) **2 513 345 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10833669.4 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051301 25.11.2010
- (87) WO 2011/065907 2011/22 03.06.2011
- (30) 26.11.2009 SE 0950900
- 26.11.2009 SE 0950901
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHITZEN EINES HOCHOFENS*  
• *METHOD FOR HEATING A BLAST FURNACE STOVE*  
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE HAUT FOURNEAU*
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) CAMERON, Andy, Matlock Derbyshire DE4 5WA, GB
- EKMAN, Tomas, S-132 37 Saltsjö-boo, SE
- GARTZ, Mats, S-192 69 Sollentuna, SE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

**C21C 5/52** → (51) **F27B 3/24**

- (51) **C21D 1/76** (11) **2 513 346 A2\***
- C21D 3/04** **C21D 8/02**
- C22C 38/02** **C22C 38/04**
- C22C 38/32** **C21D 7/02**
- C21D 7/13**
- (25) De (26) De
- (21) 10787425.7 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068831 03.12.2010
- (87) WO 2011/069906 2011/24 16.06.2011
- (88) 18.08.2011
- (30) 10.12.2009 DE 102009044861
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GUT UMFORMBAREN STAHLFLACHPRODUKTS, STAHLFLACHPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS EINEM SOLCHEN STAHLFLACHPRODUKT*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN EASILY DEFORMABLE FLAT STEEL PRODUCT, FLAT STEEL PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT FROM SUCH A FLAT STEEL PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN ACIER PLAT FACILEMENT FORMABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE À PARTIR D'UN TEL PRODUIT EN ACIER PLAT*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, DE
- MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
- KONDRATIUK, Jens, CH - 9470 Buchs SG, CH

- BLUMENAU, Marc, 58119 Hagen, DE
- NORDEN, Martin, 45134 Essen, DE
- WUTTKE, Thiemo, 45661 Recklinghausen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C21D 3/04** → (51) **C21D 1/76**

**C21D 7/02** → (51) **C21D 1/76**

**C21D 7/13** → (51) **C21D 1/76**

**C21D 8/02** → (51) **C21D 1/76**

- (51) **C21D 9/04** (11) **2 513 347 A1\***
- C22C 38/02** **C22C 38/04**
- C22C 38/12** **C22C 38/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10795554.4 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060186 14.12.2010
- (87) WO 2011/081901 2011/27 07.07.2011
- (30) 14.12.2009 US 286264 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYPEREUTEKTOIDISCHEN HSH-SCHIENE*  
• *METHOD OF MAKING A HYPEREUTEKTOID, HEAD-HARDENED STEEL RAIL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RAIL D'ACIER À CHAMPIGNON TREMPÉ, HYPEREUTEKTOÏDE*
- (71) Arcelormittal Investigacion Y Desarrollo, S.L, 6 Calle Chavarrí, Sesato, ES
- (72) BRAMFITT, Bruce L., Bethlehem Pennsylvania 18105, US
- FLETCHER, Fred B., Wayne Pennsylvania 19087, US
- DAVIS, JR., John A., Harrisburg Pennsylvania 17111, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

**C21D 9/56** → (51) **F27B 9/28**

**C22B 5/04** → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C22B 7/00** (11) **2 513 348 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10792841.8 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007627 13.12.2010
- (87) WO 2011/072841 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 IT MI20092182
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS EINEM AN KOHLENWASSERSTOFFEN UND KOHLENSTOFFHALTIGEN RÜCKSTÄNDEN REICHEN STROM*  
• *PROCESS FOR RECOVERING METALS FROM A STREAM RICH IN HYDROCARBONS AND CARBONACEOUS RESIDUES*  
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX DE COURANT RICHE EN HYDROCARBURES ET EN RÉSIDUS CARBONÉS*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
- (72) BARTOLINI, Andrea, I-20098 San Giuliano Milanese (MI), IT
- POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
- SENTIMENTI, Emilio, I-31030 Carbonera (TV), IT
- CHECCHIN, Michele, 31022 Preganziol (TV), IT

- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**C22B 34/12** → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 513 349 A1\***
- C22B 5/04** **C22B 34/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10836849.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001697 17.12.2010
- (87) WO 2011/072338 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 AU 2009906168
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TITAN-ALUMINIUM-LEGIERUNG MIT GERINGEM ALUMINIUMANTEIL*  
• *METHOD FOR PRODUCING LOW ALUMINIUM TITANIUM-ALUMINIUM ALLOYS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALLIAGES DE TITANE-ALUMINIUM À FAIBLE TENEUR EN ALUMINIUM*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) HAIDAR, Jawad, Lindfield, New South Wales 2070, AU
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C22C 19/03** → (51) **H01T 13/39**

**C22C 28/00** → (51) **H01T 13/39**

**C22C 38/02** → (51) **C21D 1/76**

**C22C 38/02** → (51) **C21D 9/04**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 1/76**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 9/04**

**C22C 38/12** → (51) **C21D 9/04**

**C22C 38/14** → (51) **C21D 9/04**

**C22C 38/32** → (51) **C21D 1/76**

**C22C 47/06** → (51) **C22C 47/20**

- (51) **C22C 47/20** (11) **2 513 350 A1\***
- C22C 49/11** **C22C 47/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10795307.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069738 15.12.2010
- (87) WO 2011/073247 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 FR 0959069
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERADEN EINSATZES AUS EINEM METALLMATRIXVERBUND MATERIAL*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A STRAIGHT INSERT MADE OF METAL MATRIX COMPOSITE MATERIAL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN INSERT DE FORME DROITE EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE*
- (71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (72) FRANCHET, Jean-Michel, Patrick, Maurice, F-75018 Paris, FR  
KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, F-95540 Mery Sur Oise, FR  
MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR  
SALVAT, Louis, F-38230 Tignieu Jamezieu, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**C22C 49/11** → (51) **C22C 47/20**

- (51) **C23C 4/10** (11) **2 513 351 A1\***  
**C23C 4/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10798220.9 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059871 10.12.2010  
(87) WO 2011/075408 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641695
- (54) • **VERFAHREN FÜR LASERGESTÜTZTE PLASMA BESCHICHTUNG BEI ATMOSPHERENDRUCK UND SUPERLEGIERUNGSSUBSTRATE MIT AUF DIESE WEISE HERGESTELLTEN BESCHICHTUNGEN**  
• **METHODS OF LASER ASSISTED PLASMA COATING AT ATMOSPHERIC PRESSURE AND SUPERALLOY SUBSTRATES COMPRISING COATINGS MADE USING THE SAME**  
• **PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT AU PLASMA ASSISTÉ PAR LASER À PRESION ATMOSPHÉRIQUE ET SUBSTRATS EN SUPERALLIAGE COMPRENANT DES REVÊTEMENTS OBTENUS PAR CES PROCÉDÉS**

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) ROCKSTROCH, Todd, Jay, Cincinnati, OH 45215, US  
RUZIC, David, N., Pesotum, IL 61863, US  
GUPTA, Bhupendra, Kumar, Cincinnati, OH 45215, US  
DAS, Nripendra, Nath, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C23C 4/12** (11) **2 513 352 A1\***  
**B05B 7/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10795168.3 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059894 10.12.2010  
(87) WO 2011/075414 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641707
- (54) • **SYSTEME ZUM AUFTRAGEN EINER WÄRMEDÄMMSCHICHT AUF EIN SUPERLEGIERUNGSSUBSTRAT**  
• **SYSTEMS FOR APPLYING A THERMAL BARRIER COATING TO A SUPERALLOY SUBSTRATE**  
• **SYSTÈMES D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT BARRIÈRE THERMIQUE SUR UN SUBSTRAT EN SUPERALLIAGE**

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

- (72) ROCKSTROH, Todd, Jay, Cincinnati, OH 45215, US  
RUZIC, David, N., Pesotum, IL 61863, US  
GUPTA, Bhupendra, Kumar, Cincinnati, OH 45215, US  
DAS, Nripendra, Nath, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 4/12** (11) **2 513 353 A1\***  
**B82Y 20/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10803259.0 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/051016 13.12.2010  
(87) WO 2011/073508 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FI 20090476
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS**  
• **PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A SUBSTRATE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT**
- (71) Beneq OY, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI  
(72) VAINIO, Tommi, FI-01350 Vantaa, FI  
SKARP, Jarmo, FI-02750 Espoo, FI  
(74) Keinänen, Anu, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/10****C23C 8/58** → (51) **A47J 27/00**

- (51) **C23C 16/00** (11) **2 513 354 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838345.6 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061303 20.12.2010  
(87) WO 2011/075726 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288172 P  
18.12.2009 US 288193 P  
18.12.2009 US 288178 P  
18.12.2009 US 288185 P  
04.08.2010 US 370659 P  
16.12.2010 US 970183
- (54) • **CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG FÜR DAS INNERE EINES HOHLEN ARTIKELS MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS**  
• **CHEMICAL VAPOR DEPOSITION FOR AN INTERIOR OF A HOLLOW ARTICLE WITH HIGH ASPECT RATIO**  
• **DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DESTINÉ À UNE RÉGION INTÉRIEURE D'UN ARTICLE CREUX PRÉSENTANT UN RAPPORT D'ASPECT ÉLEVÉ**
- (71) Sub-One Technology, Inc., 4464 Willow Road, Building 103, Pleasanton, CA 94588, US

- (72) UPADHYAYA, Deepak, Fremont, CA 94539, US  
BOINAPALLY, Karthik, Fremont, CA 94538, US  
BOARDMAN, William, J., Danville, CA 94506, US  
MAMOODY, Matthew, Oakland, CA 94611, US  
CASSERLY, Thomas, B., San Ramon, CA 94583, US  
HAZARIKA, Pankaj, Jyoti, Midland, TX 79703, US  
DOAN, Duc, San Jose, CA 95111, US

- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

**C23C 16/26** → (51) **B22F 1/02**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 513 355 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 10785038.0 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068185 25.11.2010  
(87) WO 2011/073005 2011/25 23.06.2011  
(88) 01.09.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054997
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIUMOXID-HALTIGEN SCHICHTEN, NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE INDIUMOXID-HALTIGE SCHICHTEN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING LAYERS CONTAINING INDIUM OXIDE, LAYERS CONTAINING INDIUM OXIDE PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND THE USE THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COUCHES CONTENANT DE L'OXYDE D'INDIUM, COUCHES CONTENANT DE L'OXYDE D'INDIUM PRODUITES AU MOYEN DU PROCÉDÉ ET LEUR UTILISATION**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE  
PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, DE  
THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, DE  
MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, DE  
HOPPE, Arne, 44623 Herne, DE

**C23C 24/04** → (51) **H01H 1/021**

- (51) **C23C 28/02** (11) **2 513 356 A1\***  
**F16C 33/12**
- (25) De (26) De  
(21) 12702440.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050323 11.01.2012  
(87) WO 2012/119800 2012/37 13.09.2012  
(30) 04.03.2011 DE 102011013883
- (54) • **GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF**  
• **SLIDING BEARING COMPOSITE**  
• **MATÉRIAU COMPOSITE DE PALIER LISSE**
- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE  
(72) PUCHER, Klaus, 86420 Diedorf, DE  
KYRSTA, Stepan, 52072 Aachen, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**C25B 9/10** → (51) **H01M 4/92****C25B 11/04** → (51) **H01M 4/92**

- (51) **C25C 3/08** (11) **2 513 357 A1\***  
**C25C 3/16** **B21B 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09805823.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/007830 18.12.2009  
(87) WO 2011/073713 2011/25 23.06.2011

|   |   |   |
|---|---|---|
| (54) • <i>KATHODENSTAB FÜR EINE ELEKTROLYSEZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i><br>• <i>CATHODE BAR FOR AN ELECTROLYSIS CELL AND ITS METHOD OF MANUFACTURING</i><br>• <i>BARRE DE CATHODE POUR CELLULE D'ÉLECTROLYSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i> | (51) <b>D01G 19/10</b> (11) <b>2 513 360 A1*</b><br><b>D01G 19/16</b>   | (674) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier<br>Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE   |
| (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarrí, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES   | (25) It (26) En<br>(21) 10813020.4 (22) 16.12.2010  | <b>D01H 1/11</b> → (51) <b>D01H 1/02</b>  |
| (72) BOURDOUXHE, Michel, L-4967 Clemency, LU  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | <b>D01H 4/12</b> → (51) <b>D01H 1/02</b>  |
| (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU   | (86) IB 2010/055880 16.12.2010<br>(87) WO 2011/073942 2011/25 23.06.2011<br>(30) 18.12.2009 IT BS20090227   | <b>D01H 5/28</b> → (51) <b>D01H 1/02</b>  |
|   | (54) • <i>KÄMMMASCHINE MIT UMLAUFENDEM KAMM VON VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT</i><br>• <i>COMBING MACHINE WITH VARIABLE SPEED CIRCULAR COMB</i><br>• <i>PEIGNEUSE À PEIGNE CIRCULAIRE À VITESSE VARIABLE</i>   | <b>D01H 5/72</b> → (51) <b>D06M 13/00</b>   |
|   | (71) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT  | <b>D01H 7/92</b> → (51) <b>D01H 1/02</b>  |
|   | (72) TORCOLI, Roberto, I-25058 Sulzano, Brescia, IT   | <b>D02J 3/00</b> → (51) <b>D06M 13/00</b>   |
|   | (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT  |   |
|   | <b>D01G 19/16</b> → (51) <b>D01G 19/10</b>  |   |
| (51) <b>C25D 5/10</b> (11) <b>2 513 358 A2*</b>   | (51) <b>D01G 27/00</b> (11) <b>2 513 361 A1*</b><br><b>D01G 27/04</b>   | (675) (51) <b>D03D 1/00</b> (11) <b>2 513 363 A1*</b><br><b>D03D 15/00</b>  |
| (25) En (26) En   | (25) It (26) En   | (25) En (26) En   |
| (21) 10795760.7 (22) 09.11.2010   | (21) 10803641.9 (22) 23.11.2010   | (21) 10799223.2 (22) 20.12.2010   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |
| (86) GR 2010/000052 09.11.2010  | (86) IB 2010/055372 23.11.2010  | (86) US 2010/061291 20.12.2010  |
| (87) WO 2011/073695 2011/25 23.06.2011  | (87) WO 2011/073831 2011/25 23.06.2011  | (87) WO 2011/075721 2011/25 23.06.2011  |
| (30) 15.12.2009 GR 20090100690  | (30) 17.12.2009 IT BS20090226   | (30) 18.12.2009 US 287989 P   |
| (54) • <i>HERSTELLUNG VON ROTOGRAVUR-ZYLINDERN AUF ALUMINIUMBASIS</i><br>• <i>METHOD OF MANUFACTURING ROTOGRAVURE CYLINDERS WITH ALUMINUM BASE</i><br>• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYLINDRES DE ROTOGRAVURE AYANT BASE EN ALUMINIUM</i>                   | (54) • <i>KANTENFORMUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM BAND</i><br>• <i>LAP FORMING DEVICE WITH A BELT</i><br>• <i>DISPOSITIF DE FORMATION DE NAPPE COMPORTANT UNE COURROIE</i>  | (54) • <i>ULTRADÜNNER STOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i><br>• <i>ULTRA-THIN FABRIC AND MANUFACTURING METHOD</i><br>• <i>TISSU ULTRA-MINCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>  |
| (71) Icr Ioannou Abee, Location Romania, 32011 Oinofyta Viotias, GR   | (71) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 10, 25036 Palazzolo S/Oglio Brescia, IT   | (71) Atex Technologies, Inc., 120 West Monroe Avenue, Pinebluff NC 28373, US  |
| (72) IOANNOU, Ioannis, 32011 Oinofyta Viotias, GR   | (72) PRANDINI, Girolamo, I-25030 Rocca Franca Brescia, IT   | (72) NORRIS, Stephanie, B., Rocky Point NC 28457, US  |
| (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL   | (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT  | (74) MONESTERE, Martin, Jr., Hollywood SC 29449, US   |
|   |   | (74) JESSUP, Mark, Pinebluff NC 28373, US   |
|   |   | (74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE   |
|   | <b>D01G 27/04</b> → (51) <b>D01G 27/00</b>  | <b>D03D 1/00</b> → (51) <b>G09F 3/02</b>  |
| <b>C40B 30/10</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>   |   | <b>D03D 1/02</b> → (51) <b>D01F 6/62</b>  |
| <b>C40B 40/02</b> → (51) <b>C07K 14/00</b>  |   | <b>D03D 15/00</b> → (51) <b>D03D 1/00</b>   |
| (51) <b>D01F 6/62</b> (11) <b>2 513 359 A2*</b><br><b>D03D 1/02</b>   | (51) <b>D01H 1/02</b> (11) <b>2 513 362 A1*</b><br><b>D01H 1/11</b> <b>D01H 7/92</b><br><b>D01H 5/28</b> <b>D01H 4/12</b>   | <b>D03J 1/08</b> → (51) <b>G09F 3/02</b>  |
| (25) En (26) En   | (25) De (26) De   | (676) (51) <b>D04C 5/06</b> (11) <b>2 513 364 A1*</b><br><b>B21F 27/06</b>  |
| (21) 10837916.5 (22) 17.12.2010   | (21) 10778860.6 (22) 27.10.2010   | (25) En (26) En   |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (21) 09799732.4 (22) 17.12.2009   |
| (86) KR 2010/009088 17.12.2010  | (86) EP 2010/006566 27.10.2010  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  |
| (87) WO 2011/074920 2011/25 23.06.2011  | (87) WO 2011/072773 2011/25 23.06.2011  | AL BA RS  |
| (88) 24.11.2011   | (30) 15.12.2009 DE 102009059052   | (86) IB 2009/055818 17.12.2009  |
| (30) 18.12.2009 KR 20090127203  | (54) • <i>RINGSPINNVORRICHTUNG MIT FALSCHDRALLEINRICHTUNG</i><br>• <i>RING SPINNING MACHINE HAVING A FALSE TWIST DEVICE</i><br>• <i>DISPOSITIF DE FILATURE À ANNEAUX DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE FAUSSE TORSION</i> | (87) WO 2011/073730 2011/25 23.06.2011  |
| (54) • <i>POLYESTERFASER FÜR AIRBAGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i><br>• <i>POLYESTER FIBER FOR AIRBAG AND PREPARATION METHOD THEREOF</i><br>• <i>FIBRE EN POLYESTER POUR COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI</i>      | (71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  | (54) • <i>VORRICHTUNG UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES OFFENMASCHIGEN KUNSTSTOFFNETZES</i><br>• <i>PLASTIC OPEN MESH NET MANUFACTURING DEVICE AND MACHINE</i><br>• <i>DISPOSITIF ET MACHINE ET FABRICATION DE FILET À MAILLES OUVERTES EN PLASTIQUE</i> |
| (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR  | (72) STAHLLECKER, Gerd, 73054 Eisligen/Fils, DE   | (71) Officine Maccaferri S.p.A., Via Kennedy, 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT   |
| (72) KIM, Young-Jo, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR  |   | (72) FERRAILOLO, Francesco, I-40050 Ca' de' Fabbri (Bologna), IT  |
| (74) KIM, Ki-Jeong, Youngcheon-city Gyeong-sangbuk-do 770-090, KR   |   | (74) Provisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT   |
| (74) LEE, Sang-Mok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-020, KR  |   |   |
| (74) LEE, Young-Soo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR   |   |   |
| (74) ter Meer, Nicolaus, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  |   |   |



- (25) En (26) En  
(21) 10838279.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060951 17.12.2010  
(87) WO 2011/075619 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287697 P  
(54) • *DIMENSIONSSTABILE VLIESFASERNETZE, SCHMELZGEBLASENE FEINFASERN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *DIMENSIONALLY STABLE NONWOVEN FIBROUS WEBS, MELT BLOWN FINE FIBERS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *NAPPES FIBREUSES NON TISSÉES DE DIMENSIONS STABLES, FINES FIBRES OBTENUES PAR FUSION SOUFFLAGE, ET PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION ET L'UTILISATION DE CELLES-CI.*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) MOORE, Eric, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
STELTER, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BERRIGAN, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PORBENI, Francis, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LANDGREBE, Kevin, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KARLS, Korey, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FENNESSEY, Sian, F., CH-5430 Wettingen, CH  
JENNEN, Jay, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Hofmann, Ursula, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **D04H 1/42** (11) **2 513 366 A2\***  
**D06C 7/00** **H01M 2/16**  
**D04H 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10841518.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060228 14.12.2010  
(87) WO 2011/081914 2011/27 07.07.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 286623 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STÄRKE UND LÖSUNGSMITTELFESTIGKEIT VON POLYIMID-NANONETZEN*  
• *METHOD FOR INCREASING THE STRENGTH AND SOLVENT RESISTANCE OF POLYIMIDE NANOWEBS*  
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SOLIDITÉ ET DE LA RÉSISTANCE AUX SOLVANTS DE NANOBANDES EN POLYIMIDE*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) ARORA, Pankaj, Chesterfield Virginia 23832, US  
BAZZANA, Stephane, Francois, Wilmington Delaware 19805, US  
DENNES, T., Joseph, Parkesburg Pennsylvania 19365, US  
HOLLOWKA, Eric, P., Philadelphia Pennsylvania 19129, US  
KRISHNAMURTHY, Lakshmi, Wilmington Delaware 19808, US
- 
- MAZUR, Stephen, Wilmington Delaware 19803, US  
SIMMONDS, Glen, Edward, Avondale Pennsylvania 19311, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- D04H 1/46** → (51) **F01N 3/28**
- 
- D04H 1/56** → (51) **B01D 39/16**
- 
- D04H 1/60** → (51) **C08J 5/04**
- 
- D04H 1/72** → (51) **B01D 39/16**
- 
- D04H 3/00** → (51) **D04H 1/00**
- 
- D04H 5/00** → (51) **D04H 1/00**
- 
- D04H 5/06** → (51) **B01D 39/16**
- 
- D04H 13/00** → (51) **D04H 1/42**
- 
- D06C 7/00** → (51) **D04H 1/42**
- 
- D06C 9/00** → (51) **D06M 13/00**
- 
- D06C 9/04** → (51) **D06M 13/00**
- 
- (51) **D06F 37/26** (11) **2 513 367 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801157.8 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070206 20.12.2010  
(87) WO 2011/073443 2011/25 23.06.2011  
(30) 20.12.2009 TR 200909579  
(54) • *WASCHMASCHINE MIT FROTEINSCHUB MIT DICHTUNG*  
• *FRONT LOADING WASHING MACHINE HAVING A GASKET*  
• *MACHINE À LAVER À CHARGEMENT FRONTAL COMPRENANT UN JOINT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ARABACI, Ferudun, 59880 Tekirdag, TR  
KARABIYIK, Tuncay, 59600 Tekirdag, TR  
TÜRE, Gültekin, 59850 Tekirdag, TR
- 
- D06F 37/26** → (51) **B29C 45/00**
- 
- (51) **D06F 58/20** (11) **2 513 368 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10782275.1 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068074 24.11.2010  
(87) WO 2011/072999 2011/25 23.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 14.12.2009 ES 200931159  
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM EXPANSIONSSYSTEM*  
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN EXPANSION SYSTEM*  
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UN SYSTÈME D'EXPANSION*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BALERDI AZPILICUETA, Pilar, E-31272 Zudaire (Navarra), ES  
OTERO GARCIA, Iñaki, E-31610 Villaba, ES  
SAN MARTIN SANCHO, Roberto, E-31200 Estella, ES
- 
- D06H 7/22** → (51) **G09F 3/02**
- 
- (51) **D06M 11/74** (11) **2 513 369 A2\***  
**D06M 11/83** **D06M 15/273**  
**D06M 15/263** **D06M 15/233**  
**D06M 15/572** **D06M 23/08**  
**B05D 1/12** **C01B 31/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10790438.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069459 13.12.2010  
(87) WO 2011/082961 2011/28 14.07.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179120  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEN OBERFLÄCHEN, METALLISIERTE OBERFLÄCHE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING METALIZED SURFACES, METALIZED SURFACE, AND THE USE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACES MÉTALLISÉES, SURFACE MÉTALLISÉE ET SON UTILISATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) STEINIG-NOWAKOWSKI, Christian, 67146 Deidesheim, DE  
NÖRENBERG, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE  
IVANOVICI, Sorin, 69115 Heidelberg, DE  
BREYER, Peter, 67133 Maxdorf, DE  
REICHERT, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
- 
- (51) **D06M 11/83** (11) **2 513 370 A1\***  
**D06M 13/02** **D06M 13/188**  
**D06M 13/203** **D06M 15/227**  
**D06M 16/00** **D06M 23/08**  
**A01N 55/02** **A61L 2/238**
- (25) En (26) En  
(21) 09799712.6 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) HU 2009/000106 16.12.2009  
(87) WO 2011/073697 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIBAKTERIELLEN STOFFEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING ANTIBACTERIAL FABRICS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TISSU ANTIBACTÉRIEN*
- (71) Szegeđi Szefo Zrt., Tavasz u. 2, 6724 Szegeđ, HU  
(72) KISS, Sándor Csaba, H-5904 Orosháza, HU  
KIRICSI, Imre, H-6723 Szegeđ, HU  
KÓNYA, Zoltán, H-6756 Tiszasziget, HU  
VARGA, Zita, H-6723 Szegeđ, HU  
(74) Mészáros, Katalin, Budapest Patent and Trademark Attorneys Ltd. P.O.Box 49, 1301 Budapest, HU
- 
- D06M 11/83** → (51) **D06M 11/74**
- 
- (51) **D06M 13/00** (11) **2 513 371 A1\***  
**D06C 9/00** **D06C 9/04**  
**D02J 3/00** **D01H 5/72**
- (25) En (26) En  
(21) 10812808.3 (22) 29.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2010/000863 29.12.2010  
(87) WO 2011/083489 2011/28 14.07.2011  
(30) 05.01.2010 IN CH00212010  
(54) • *FLAMMBESTÄNDIGER BAUMWOLLSTOFF MIT HOHER REISSFESTIGKEIT*  
• *HIGH TEAR STRENGTH FLAME RESISTANT COTTON FABRIC*

- *ETTOFFE EN COTON IGNIFUGÉE AYANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX DÉCHIRURES*
- (71) Ramaswami, Manikam, No. 5, Sathya Narayana Avenue Boats Club Road R.A. Puram, Chennai 600 028, IN
- (72) Ramaswami, Manikam, Chennai 600 028, IN
- (74) Allen, Matthew Emmerson, Allen IP Limited 3 Windsor Terrace, Hagley Road, Birmingham, B16 8UH, GB

**D06M 13/02** → (51) **D06M 11/83****D06M 13/188** → (51) **D06M 11/83****D06M 13/203** → (51) **D06M 11/83****D06M 15/227** → (51) **D06M 11/83****D06M 15/233** → (51) **D06M 11/74****D06M 15/263** → (51) **D06M 11/74****D06M 15/273** → (51) **D06M 11/74****D06M 15/572** → (51) **D06M 11/74****D06M 16/00** → (51) **D06M 11/83****D06M 23/08** → (51) **D06M 11/74****D06M 23/08** → (51) **D06M 11/83****D06P 1/16** → (51) **C09B 29/00****D07B 1/12** → (51) **A01G 15/00**

- (51) **D21C 3/00** (11) **2 513 372 A1\***  
**D21C 3/02** **D21C 3/12**  
**D21C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09768536.6 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067165 15.12.2009  
(87) WO 2011/072718 2011/25 23.06.2011  
(54) • *AUFSCHLUSSVERFAHREN*  
• *PULPING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PÂTE*  
(71) Södra Cell AB, Forskning och Utveckling, 430 24 Väröbacka, SE  
(72) BOGREN, Johannes, S-417 63 Göteborg, SE  
KÖHNKE, Tobias, S-416 67 Göteborg, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**D21C 3/02** → (51) **D21C 3/00****D21C 3/12** → (51) **D21C 3/00****D21C 3/22** → (51) **C07D 307/50****D21C 9/00** → (51) **D21C 3/00****D21H 13/24** → (51) **A61F 13/20****D21H 13/36** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **D21H 17/17** (11) **2 513 373 A2\***  
**D21H 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10803184.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060984 17.12.2010  
(87) WO 2011/075633 2011/25 23.06.2011  
(88) 18.08.2011

- (30) 18.12.2009 US 287822 P  
(54) • *PAPIERSCHLICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *PAPER SIZING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE COLLE POUR LE PAPIER*  
(71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US  
(72) EHRHARDT, Susan, M., Haddonfield NJ 08033, US  
(74) BOTTORFF, Kyle, J., Newark DE 19711, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D21H 19/00** → (51) **C08B 37/06****D21H 21/14** → (51) **A47K 7/00****D21H 21/16** → (51) **D21H 17/17****D21H 21/40** → (51) **B42D 15/00****D21H 27/30** → (51) **A47K 7/00**

- (51) **E01B 19/00** (11) **2 513 374 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837137.8 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055290 19.11.2010  
(87) WO 2011/073826 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286031 P  
(54) • *SCHIENENSCHWINGUNGSABSORBIERER UND BEFESTIGUNGSMECHANISMUS DAFÜR*  
• *RAIL VIBRATION ABSORBER AND FASTENING MECHANISM*  
• *ABSORBEUR DE VIBRATIONS DE RAIL ET MECANISME DE FIXATION*  
(71) Wilson Acoustics Limited, Unit 601, Block A Shatin Industrial Centre 5-7 Yuen Shun Circuit, Shatin, Hong Kong, CN  
(72) HO, Wai, Lun, Shatin, Hong Kong, CN  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **E01C 13/04** (11) **2 513 375 A1\***  
**C08G 18/10** **C08G 18/32**  
**C08G 18/48** **C08G 18/76**  
**C09D 175/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10788077.5 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069314 09.12.2010  
(87) WO 2011/073086 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284251  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLASTERUNGEN ZUR VERWENDUNG IM FREIEN, OBERFLÄCHENSCHLUSSBEARBEITUNGSMATERIAL DAFÜR UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE PFLASTERUNGEN ZUR VERWENDUNG IM FREIEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING PAVEMENTS FOR OUTDOOR FACILITIES, THE SURFACE FINISHING MATERIAL USED THEREIN, AND THE PAVEMENTS FOR OUTDOOR FACILITIES OBTAINED THEREBY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS POUR INSTALLATIONS D'ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR, MATÉRIAU DE FINITION DE SURFACE UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ, ET REVÊTEMENTS POUR INSTALLATIONS D'ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR OBTENUS GRÂCE AUDIT PROCÉDÉ*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) DORO, Mutsuko, Ashiya-city Hyogo 659-0071, JP  
MIKAMI, Tadayoshi, Kobe-city Nara Hyogo 657-0024, JP  
HIKATA, Akira, Nishinomiya-city Hyogo 663-8006, JP

**E01C 13/06** → (51) **B05B 7/14****E01C 19/12** → (51) **B05B 7/14****E01F 3/00** → (51) **B64F 1/18**

- (51) **E01F 15/08** (11) **2 513 376 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10807310.7 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AT 2010/000473 09.12.2010  
(87) WO 2011/079328 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 AT 19782009  
(54) • *STRABENANORDNUNG*  
• *ROAD ARRANGEMENT*  
• *CONFIGURATION DE ROUTE*  
(71) Kirchdorfer Fertigteillholding GmbH, Feuerwerksanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT  
(72) EDL, Thomas, A-2700 Wr. Neustadt, AT  
BARNAS, Alexander, A-1030 Wien, AT  
SPITZER, Franz, A-2831 Warth, AT  
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

- (51) **E02D 3/12** (11) **2 513 377 A2\***  
**E02D 5/18** **E02D 17/13**  
**E02D 19/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10795924.9 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006948 15.11.2010  
(87) WO 2011/072783 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 15.12.2009 IT T020090988  
(54) • *INSTRUMENT FÜR DÜNNE MEMBRANEN*  
• *TOOL FOR THIN DIAPHRAGMS*  
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES DIAPHRAGMS DANS UN SOL.*  
(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT  
(72) DITILLO, Alessandro, I-47522 Cesena (FC), IT  
CASADEI, Marco, I-47522 Cesena (FC), IT  
BISERNA, Ezio, I-47522 Cesena (FC), IT  
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele, 61, 10128 Torino, IT

**E02D 5/18** → (51) **E02D 3/12**

- (51) **E02D 5/80** (11) **2 513 378 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10773370.1 (22) 28.09.2010

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

- BA ME RS  
(86) FR 2010/052031 28.09.2010  
(87) WO 2011/073545 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 PCT/FR2009/052578  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG IN EINEM MEHRLAGIGEN BODEN*  
• *DEVICE FOR ANCHORING IN MULTILAYER GROUND*



- *DISPOSITIF D'ANCRAGE DANS UN SOL MULTICOUCHES*
- (71) Ancrest S.A., Zone Industrielle Légère 20 rue du Gros Hêtre B.P. 60085, 57503 Saint Avold Cedex, FR
- (72) MELINE, Christian, F-57160 Scy Chazelles, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**E02D 17/13** → (51) **E02D 3/12**

**E02D 19/18** → (51) **E02D 3/12**

- (51) **E02D 23/12** (11) **2 513 379 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10803611.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002291 17.12.2010
- (87) WO 2011/073627 2011/25 23.06.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 18.12.2009 GB 0922075
- (54) • *FUNDAMENTBAUWERK*  
• *FOUNDATION STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE FONDATION*
- (71) ALSTOM Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) ALLTON, Richard, Leicester LE3 6FJ, GB
- (74) GILSON, Philippe, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 513 380 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10805268.9 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052512 24.11.2010
- (87) WO 2011/073548 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 FR 0959149
- (54) • *STRASSENEISENBSCHLÄGE MT EINEM RAHMEN UND MINDESTENS EINEM DECKELEMENT MIT BEGRENZTER BEWEGUNG INNERHALB DIESES RAHMENS*  
• *STREET IRONWORK HAVING A FRAME AND AT LEAST ONE COVERING ELEMENT HAVING LIMITED MOVEMENT WITHIN SAID FRAME*  
• *DISPOSITIF DE VOIRIE A CADRE ET AU MOINS UN ELEMENT DE RECOUVREMENT A DEPLACEMENT LIMITE DANS CE CADRE*
- (71) Norinco, Zi De Marivaux, 60149 St. Crepin Ibouvillers, FR
- (72) LACROIX, Pascal, F-60600 Agnetz, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**E02F 3/38** → (51) **E02F 3/43**

**E02F 3/42** → (51) **E02F 3/43**

- (51) **E02F 3/43** (11) **2 513 381 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10842457.3 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059427 08.12.2010
- (87) WO 2011/084320 2011/28 14.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 17.12.2009 US 640471
- (54) • *VERKNÜPFUNG FÜR EINE ERDFÖRDERUNGSMASCHINE*

- *LINKAGE FOR AN EARTH-MOVING MACHINE*
  - *TRINGLERIE POUR UN ENGIN DE TERRASSEMENT*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) TRACY, William, C., Raleigh, NC 27603-3009, US
- (74) STALLINGS, Michael, R., Clayton, NC 27520-5522, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E02F 3/92** (11) **2 513 382 A1\***
- (25) Fi (26) En
- (21) 10837095.8 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/000076 14.12.2010
- (87) WO 2011/073500 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 FI 20090474
- (54) • *SCHNEIDEINHEIT MIT EINER PUMPE*  
• *CUTTER UNIT EQUIPPED WITH A PUMP*  
• *UNITÉ DE COUTEAU ÉQUIPÉE D'UNE POMPE*
- (71) Yhteisviejät Tamex OY, Tuomiokirkonkatu 23 A 1, 33100 Tampere, FI
- (72) MIKKOLA, Toni, FI-27800 Säkyä, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

**E02F 9/20** → (51) **G05G 9/047**

**E02F 9/28** → (51) **A01B 15/06**

**E03C 1/02** → (51) **F16L 37/244**

- (51) **E03C 1/05** (11) **2 513 383 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10791022.6 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058730 02.12.2010
- (87) WO 2011/075321 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 US 639112
- (54) • *BERÜHRUNGSGLOSE WASSERHAHNANORDNUNG*  
• *TOUCHLESS FAUCET ASSEMBLY*  
• *BLOC ROBINET SANS CONTACT*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) LOECK, Jonathan, P., Sherwood Wisconsin 54169, US
- (74) ANNAPINDI, Ramesh, San Francisco California 94107, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E04B 1/18** (11) **2 513 384 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10838150.0 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059725 09.12.2010
- (87) WO 2011/075394 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 288011 P
- (54) • *KONSTRUKTIONSSYSTEM AUS PLATTEN FÜR HOCHBAU*  
• *PANELIZED STRUCTURAL SYSTEM FOR BUILDING CONSTRUCTION*  
• *SYSTÈME STRUCTUREL PAR PANNEAUX POUR RÉALISATION D'UNE CONSTRUCTION*

- (71) Patco LLC, 12885 Max's Way, Lac du Flambeau, Wisconsin 54538, US
- (72) VANKER, John Louis, Lac du Flambeau Wisconsin 54538, US
- (74) LASTOWSKI, Michael J., Centennial, Colorado 80112, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E04B 2/60** (11) **2 513 385 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10800731.1 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070143 17.12.2010
- (87) WO 2011/073421 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009055012
- (54) • *WANDELEMENT*  
• *WALL ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE PAROI*
- (71) Seidel, Gunter, Paulinenstraße 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Seidel, Gunter, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**E04B 2/76** → (51) **E04B 2/60**

**E04B 2/78** → (51) **E04B 2/60**

**E04B 2/82** → (51) **E04B 2/60**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 513 386 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10838001.5 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051418 17.12.2010
- (87) WO 2011/075074 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 SE 0950980
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER OBERFLÄCHENFORMUNG VON GEBÄUDEFELDN*  
• *METHOD AND ARRANGEMENTS RELATING TO SURFACE FORMING OF BUILDING PANELS*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS CONCERNANT LA FORMATION DE SURFACE DE PANNEAUX DE CONSTRUCTION*
- (71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (72) WALLIN, Magnus, 8000 Århus, DK
- (74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 15/16** → (51) **C08J 7/18**

- (51) **E04G 9/05** (11) **2 513 387 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10800726.1 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070082 17.12.2010
- (87) WO 2011/083033 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 DE 102009054858
- (54) • *BETONSCHALUNGSPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BETONSCHALUNGSPLATTE*



- *CONCRETE FORMWORK BOARD AND METHOD FOR PRODUCING A CONCRETE FORMWORK BOARD*
  - *PLAQUE DE COFFRAGE EN BÉTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE COFFRAGE EN BÉTON*
- (71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT  
(72) MAURITZ, Raimund, A-3300 Amstetten, AT  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04G 17/04** (11) **2 513 388 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10790839.4 (22) 14.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069610 14.12.2010  
(87) WO 2011/082987 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054857

- *SPANNVORRICHTUNG UND BETON-SCHALUNGSSYSTEM MIT ZUMINDEST EINER SPANNVORRICHTUNG*
  - *CLAMPING DEVICE AND CONCRETE FORMWORK SYSTEM HAVING AT LEAST ONE CLAMPING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE SERRAGE ET SYSTÈME DE COFFRAGE DE BÉTON COMPORTANT AU MOINS UN DISPOSITIF DE SERRAGE*
- (71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT  
(72) SCHMIED, Anton, A-3071 Böheimkirchen, AT  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04G 21/26** (11) **2 513 389 A1\***  
**E04G 25/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10787467.9 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/069151 08.12.2010  
(87) WO 2011/073064 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009054627
- *TELESKOPIERBARE BAUSTÜTZE*
  - *TELESCOPIC STRUCTURAL SUPPORT*
  - *ÉTAI TÉLESCOPIQUE*
- (71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE  
(72) HAEBERLE, Wilfried, 89129 Langenau, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **2 513 390 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10805480.0 (22) 13.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GR 2010/000055 13.12.2010  
(87) WO 2011/073696 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09386037
- *BAUSTRUKTUR MIT VERSTÄRKUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
  - *CONSTRUCTION STRUCTURE WITH STRENGTHENING DEVICE AND METHOD*
  - *STRUCTURE DE CONSTRUCTION AVEC DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT*
- (71) Aristotle University Of Thessaloniki-Research Committee, KEDEA, 3rd Septemvriou str. Panepistimioupoli Thessalonikis, 54636 Thessaloniki, GR

- Manos, Giorgios, Panepistimioupoli Thessalonikis Polytechniki Scholi-Civil Eng., 54006 Thessaloniki, GR  
Katakalos, Konstantinos, Panepistimioupoli Thessalonikis Polytechniki Scholi-Civil Eng., 54006 Thessaloniki, GR  
Kourtidis, Vladimiro, Panepistimioupoli Thessalonikis Polytechniki Scholi-Civil Eng., 54006 Thessaloniki, GR  
(72) MANOS, Georgios, GR-540 06 Thessaloniki, GR  
KATAKALOS, Konstantinos, GR-540 06 Thessaloniki, GR  
KOURTIDIS, Vladimiro, GR-540 06 Thessaloniki, GR  
(74) Petsis, Christos, Attorney at Law Kyparissias 4-6, 54249 Thessaloniki, GR

(51) **E04G 25/04** (11) **2 513 391 A1\***  
**E04G 25/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10795268.1 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069152 08.12.2010  
(87) WO 2011/082927 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009054628

- *TELESKOPSTÜTZE FÜR DEN BAUBEREICH*
  - *TELESCOPIC SUPPORT FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY*
  - *ÉTAI TÉLESCOPIQUE POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION*
- (71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE  
(72) HANDVEST, Werner, 89264 Weißenhorn, DE  
HENKE, Lars, 89297 Roggenburg, DE  
SPECHT, Rudolf, 89233 Neu-Ulm, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**E04G 25/06** → (51) **E04G 21/26**

**E04G 25/06** → (51) **E04G 25/04**

(51) **E04H 4/16** (11) **2 513 392 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10807624.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052798 17.12.2010  
(87) WO 2011/073597 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906137  
02.02.2010 US 300534 P

- *UNTERWASSER-OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM UMKEHRBAREN EINZELANTRIEB UND ELEKTRISCHEM PUMPMOTOR*
  - *SUBMERGED-SURFACE-CLEANING DEVICE COMPRISING A SINGLE REVERSIBLE DRIVING AND PUMPING ELECTRIC MOTOR*
  - *APPAREIL NETTOYEUR DE SURFACE IMMERGÉE À MOTEUR ÉLECTRIQUE UNIQUE RÉVERSIBLE D'ENTRAÎNEMENT ET DE POMPAGE*
- (71) Zodiac Pool Care Europe, 1 Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR  
(72) MASTIO, Emmanuel, 2086 NSW, AU  
BLANC-TAILLEUR, Philippe, F-31400 Toulouse, FR  
PICHON, Philippe, F-31800 Villeneuve De Riviere, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **2 513 393 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10807626.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052800 17.12.2010  
(87) WO 2011/073598 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906141  
02.02.2010 US 300520 P  
16.04.2010 FR 1001640  
21.06.2010 US 356687 P

- *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINGETAUCHTER OBERFLÄCHEN MIT KREISBEWEGUNG DURCH GEWICHTSVERLAGERUNG*
  - *SUBMERGED-SURFACE-CLEANING DEVICE WITH GYRATION BY MEANS WEIGHT TRANSFER*
  - *APPAREIL NETTOYEUR DE SURFACE IMMERGÉE À GIRATION PAR CABRAGE*
- (71) Zodiac Pool Care Europe, 1 Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR  
(72) MASTIO, Emmanuel, 2086 NSW, AU  
BLANC-TAILLEUR, Philippe, F-31400 Toulouse, FR  
PICHON, Philippe, F-31800 Villeneuve De Riviere, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

**E04H 12/22** → (51) **A45F 3/44**

(51) **E04H 15/38** (11) **2 513 394 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838255.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060806 16.12.2010  
(87) WO 2011/075583 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640959

- *ZUSAMMENKLAPPBARE BLENDENVORRICHTUNG*
  - *COLLAPSIBLE SHADE DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'OMBRAGE PLIANT*
- (71) Swimways Corporation, 5816 Ward Court, Virginia Beach, VA 23455, US  
(72) FRIEDMAN, Robert, Waikoloa, Hawaii 96738, US  
RANDALL, Wade, Waikoloa, Hawaii 96738, US  
MORALES, William, Michael, North Hollywood, California 91352, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **E05B 11/00** (11) **2 513 395 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10794890.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007583 14.12.2010  
(87) WO 2011/082767 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058925
- *ARRETIERVORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG EINES SCHLÜSSELS AN EINEM SCHLIESSZYLINDER*
  - *LOCKING DEVICE FOR LOCKING A KEY ON A LOCK CYLINDER*
  - *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR BLOQUER UNE CLÉ SUR UN CYLINDRE DE SERRURE*

- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) SPECKAMP, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE  
LUNDBERG, Lars, S-113 49 Stockholm, SE

(51) **E05B 27/00** (11) **2 513 396 A1\***  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 10837996.7 (22) 16.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) SE 2010/051405 16.12.2010  
 (87) WO 2011/075069 2011/25 23.06.2011  
 (30) 18.12.2009 SE 0950985  
 (54) • ZYLINDERSCHLOSS MIT SEITENLEISTE UND SEITENSTIFTEN, SCHLÜSSEL UND SCHLOSSANORDNUNG  
 • CYLINDER LOCK WITH SIDE BAR AND SIDE PINS, KEY AND LOCK ASSEMBLY  
 • SERRURE À BARILLET COMPORTANT UNE BARRE LATÉRALE ET DES BROCHES LATÉRALES, ENSEMBLE CLEF ET SERRURE  
 (71) Assa Oem AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE  
 (72) HERRMANN, Jonas, S-632 20 Eskilstuna, SE  
 (74) Petersson, Hans Göran, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) **E05D 1/04** (11) **2 513 397 A1\***  
**E05D 1/06** **E05D 11/08**  
**E05D 11/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10790379.1 (22) 03.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/068818 03.12.2010  
 (87) WO 2011/082911 2011/28 14.07.2011  
 (30) 14.12.2009 DE 202009015725 U  
 (54) • SCHARNIER  
 • HINGE  
 • CHARNIÈRE  
 (71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE  
 (72) SCHNEIDER, Johannes, 96247 Michelau, DE  
 (74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

**E05D 1/06** → (51) **E05D 1/04**

**E05D 11/08** → (51) **E05D 1/04**

**E05D 11/10** → (51) **E05D 1/04**

(51) **E05D 15/10** (11) **2 513 398 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10801103.2 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CH 2010/000315 17.12.2010  
 (87) WO 2011/079400 2011/27 07.07.2011  
 (30) 18.12.2009 CH 19502009  
 (54) • LAUFWERKSANORDNUNG MIT EINER FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE SCHIEBETÜR  
 • RUNNING GEAR ARRANGEMENT HAVING A GUIDE RAIL FOR A SLIDING DOOR  
 • AGENCEMENT DE MÉCANISME DE ROULEMENT COMPRENANT UN RAIL DE GUIDAGE POUR PORTE COULISSANTE  
 (71) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH  
 (72) SCHMIDHAUSER, Heinz, CH-8588 Zihlschlacht, CH  
 SCHWENDENER, Christian, CH-9536 Schwarzenbach, CH  
 GÄMPERLE, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH  
 (74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E05F 15/18** (11) **2 513 399 A1\***  
**H02K 41/03** **B66B 13/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09852400.2 (22) 18.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2009/068727 18.12.2009  
 (87) WO 2011/075142 2011/25 23.06.2011  
 (54) • MAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TÜRBEWEGUNG UND VERFAHREN DAFÜR  
 • MAGNETIC DEVICE FOR CONTROLLING DOOR MOVEMENT AND METHOD THEREOF  
 • DISPOSITIF MAGNÉTIQUE POUR COMMANDER LE MOUVEMENT D'UNE PORTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ  
 (71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
 (72) PIECH, Zbigniew, Cheshire, Connecticut 06410, US  
 HU, Guohong, New Britain, Connecticut 06053, US  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**E06B 3/263** → (51) **C08L 77/02**

(51) **E06B 3/663** (11) **2 513 400 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10805767.0 (22) 04.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) DE 2010/001442 04.12.2010  
 (87) WO 2011/072646 2011/25 23.06.2011  
 (88) 13.10.2011  
 (30) 18.12.2009 DE 102009058789  
 (54) • WÄRMEDÄMMENDES VERGLASUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
 • HEAT-INSULATING GLAZING ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
 • ÉLÉMENT DE VITRAGE THERMO-ISOLANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
 (71) Jäger, Steffen, Dr., Nellie-Friedrichs-Strasse 54, 38122 Braunschweig, DE  
 (72) Jäger, Steffen, Dr., 38122 Braunschweig, DE

(51) **E06B 3/663** (11) **2 513 401 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11776113.0 (22) 26.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/005405 26.10.2011  
 (87) WO 2012/055553 2012/18 03.05.2012  
 (30) 27.10.2010 DE 102010049806  
 (54) • ABSTANDSHALTERPROFIL UND ISOLIERSCHEIBENEINHEIT MIT EINEM SOLCHEN ABSTANDSHALTERPROFIL  
 • SPACER PROFILE AND INSULATING PANE UNIT WITH A SPACER PROFILE OF THIS TYPE  
 • PROFILÉ D'ESPACEMENT ET VITRAGE ISOLANT PRÉSENTANT UN TEL PROFILÉ D'ESPACEMENT  
 (71) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE  
 (72) CEMPULIK, Peter, 34117 Kassel, DE  
 LENZ, Jörg, 34117 Kassel, DE  
 SOMMER, Petra, 34117 Kassel, DE  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **2 513 402 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10805716.7 (22) 08.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2010/052645 08.12.2010  
 (87) WO 2011/080440 2011/27 07.07.2011  
 (88) 29.09.2011  
 (30) 17.12.2009 FR 0959106  
 (54) • KOPPLUNG ZWISCHEN EINEM ROLL-LADENTUNNELKASTEN UND EINER KREUZVERSTREBUNG  
 • COUPLING BETWEEN A ROLLER SHUTTER TUNNEL BOX AND A CARPENTRY CROSSPIECE  
 • RACCORD ENTRE UN COFFRE TUNNEL DE VOLET ROULANT ET UNE TRAVERSE DE MENUISERIE  
 (71) Alphacan, Chemin de Piquerouge, 81600 Gaillac, FR  
 (72) BEAUPERE, Didier, F-85640 Mouchamps, FR  
 (74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **E21B 7/02** (11) **2 513 403 A1\***  
**E21B 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10842448.2 (22) 06.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/059053 06.12.2010  
 (87) WO 2011/084294 2011/28 14.07.2011  
 (30) 17.12.2009 US 640546  
 (54) • SCHLAUCHSPANNER FÜR EIN GE-STEINSBOHRERSYSTEM  
 • HOSE TENSIONER FOR A ROCK DRILL SYSTEM  
 • TENDEUR DE TUBE FLEXIBLE POUR UN SYSTEME DE TREPAN  
 (71) Caterpillar Global Mining Equipment LLC, 6744 S. Howell Avenue, Oak Creek, WI 53154, US  
 (72) CONNELL, Stuart A., Sherman, Texas 75092, US  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **E21B 7/08** (11) **2 513 404 A2\***  
**E21B 47/024**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10833867.4 (22) 23.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/057839 23.11.2010  
 (87) WO 2011/066302 2011/22 03.06.2011  
 (88) 28.07.2011  
 (30) 24.11.2009 US 264159 P  
 (54) • BOHRANORDNUNG MIT BOHRMOTOR-INTEGRIERTER LENKEINHEIT  
 • DRILLING ASSEMBLY WITH A STEERING UNIT INTEGRATED IN DRILLING MOTOR  
 • ENSEMBLE DE FORAGE DOTÉ D'UNE UNITÉ DE DIRECTION INTÉGRÉE DANS UN MOTEUR DE FORAGE  
 (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) KRUEGER, Sven, 29308 Winsen, DE  
 KOPPE, Michael, 29331 Lachendorf, DE  
 SANTELMANN, Bernd, 29693 Boehme, DE  
 KELCH, Thomas, 31275 Lehrte, DE  
 SPRECKELMEYER, Niko, 30167 Hannover, DE  
 HUMMES, Olof, 30171 Hannover, DE  
 (74) Olsen, Svein Arne, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO



- (51) **E21B 10/02** (11) **2 513 405 A1\***  
**E21B 10/48**
- (25) En (26) En  
(21) 10841452.5 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058871 03.12.2010  
(87) WO 2011/081775 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638229  
(54) • **BOHRMEISSEL MIT KEGELFÖRMIGEN AXIALEN WASSERPFADEN**  
• **DRILL BITS WITH AXIALLY-TAPERED WATERWAYS**  
• **TRÉPANS DE FORAGE AVEC PASSAGES D'EAU AXIALEMENT CONIQUES**
- (71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US  
(72) PEARCE, Cody, A., Midvale UT 84047, US  
RUPP, Michael, D., Murray UT 84123, US  
LAMBERT, Christian, M., Draper UT 84102, US  
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

- (51) **E21B 10/36** (11) **2 513 406 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838204.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060305 14.12.2010  
(87) WO 2011/075479 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288143 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER LEISTUNG EINES SUPERHARTEN MATERIALS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TESTING SUPERHARD MATERIAL PERFORMANCE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TESTER DES PERFORMANCES DE MATÉRIAU SUPER-DUR**
- (71) Varel Europe S.A.S., Paul Cite Multimédia Bâtiment D 45 Avenue Leon Blum, 64054 Pau Cedex 09, FR  
(72) REESE, Michael, R., Houston TX 77068, US  
DOURFAYE, Alfazazi, F-75011 Paris, FR  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**E21B 10/48** → (51) **E21B 10/02**

- (51) **E21B 15/02** (11) **2 513 407 A1\***  
**E21B 19/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10803279.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050844 13.12.2010  
(87) WO 2011/074951 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 NL 2003964  
(54) • **BOHRANLAGE**  
• **A DRILLING INSTALLATION**  
• **INSTALLATION DE FORAGE**
- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL  
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL  
WIJNING, Diederick, Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL  
(74) van der Velden, Marc, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **E21B 17/00** (11) **2 513 408 A1\***  
**E21B 43/12** **E21B 17/01**  
**E21B 17/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10790969.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069658 14.12.2010  
(87) WO 2011/073204 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179115  
(54) • **VERHINDERUNG VON FLÜSSIGKEITS-BELADUNG, KORROSION UND/ODER KESSELSTEINABLAGERUNG BEI ÖL-FELDRÖHREN**  
• **INHIBITING LIQUID LOADING, CORROSION AND/OR SCALING IN OILFIELD TUBULARS**  
• **TRAITEMENT POUR EMPÊCHER LE CHARGEMENT DE LIQUIDE, LA CORROSION ET/OU L'ENTARTRAGE DANS DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES DE CHAMP PÉTROLIFÈRE**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) VEEKEN, Cornelis, Adrianus, Maria, NL-9405 TA Assen, NL

**E21B 17/01** → (51) **E21B 17/00**

**E21B 17/08** → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 513 409 A2\***  
**E21B 19/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10798772.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070020 17.12.2010  
(87) WO 2011/083028 2011/28 14.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 17.12.2009 NO 20093546  
(54) • **DÄMPFERSYSTEM FÜR EIN VORBOHR-LOCH**  
• **MOUSE HOLE DAMPENING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DE TROU DE SOURIS**
- (71) TTS Sense As, Andøyfaret 7, 4623 Kristiansand, NO  
(72) HOLEN, Dag Magnus, N-4633 Kristiansand, NO  
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

**E21B 19/00** → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E21B 19/06** (11) **2 513 410 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10842647.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061038 17.12.2010  
(87) WO 2011/084690 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 16.12.2010 US 970716  
17.12.2009 US 287659 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STÜTZE EINES ROHRFÖRMIGEN ELEMENTS**  
• **APPARATUS AND METHOD TO SUPPORT A TUBULAR MEMBER**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER UN ÉLÉMENT TUBULAIRE**
- (71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US  
(72) THIBODEAUX, Robert, Jr., Lafayette LA 70508, US  
ANGELLE, Jeremy, Richard, Lafayette LA 70508, US

- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**E21B 19/10** → (51) **F16L 1/19**

**E21B 19/14** → (51) **E21B 15/02**

**E21B 19/14** → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 513 411 A2\***  
**B01F 3/12** **C08J 3/02**  
**C08J 3/03** **C08J 3/05**  
**C09K 8/62**

- (25) En (26) En  
(21) 09748740.9 (22) 23.10.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/063961 23.10.2009  
(87) WO 2010/020698 2010/08 25.02.2010  
(88) 24.06.2010  
(30) 19.10.2009 FR 0957308  
(54) • **AUSRÜSTUNG ZUR SCHNELLEN DISPERSION VON POLYACRYLAMIDPULVER FÜR AUFRECHTVERFAHREN**  
• **EQUIPMENT FOR QUICK DISPERSION OF POLYACRYLAMIDE POWDER FOR FRAC-TURING OPERATIONS**  
• **ÉQUIPEMENT POUR DISPERSION RAPIDE DE POUDDRE DE POLYACRYLA-MIDE DANS DES OPÉRATIONS DE FRAC-TURATION**
- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR  
(72) NICHOLS, Peter, Savannah, Georgia 31411, US  
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **E21B 25/02** (11) **2 513 412 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10842595.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060742 16.12.2010  
(87) WO 2011/084587 2011/28 14.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 15.12.2010 US 968994  
14.12.2010 US 968127  
16.12.2009 US 287106 P  
06.10.2010 US 898878  
(54) • **KERNBOHRWERKZEUGE MIT EXTERNEN FLÜSSIGKEITSPFADEN**  
• **CORE DRILLING TOOLS WITH EXTERNAL FLUID PATHWAYS**  
• **OUTILS DE CAROTTAGE AVEC PASSAGES EXTERNES DE FLUIDE**
- (71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
(72) DRENTH, Christopher, L., Draper UT 84020, US  
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

- (51) **E21B 25/02** (11) **2 513 413 A2\***  
**E21B 25/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10842597.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060744 16.12.2010  
(87) WO 2011/084589 2011/28 14.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 06.10.2010 US 898878  
14.12.2010 US 968127



- 16.12.2009 US 287106 P
- (54) • **KERNBOHRWERKZEUGE MIT EINZIEH-BAREN SPERRRIEGELMECHANISMEN**  
• **CORE DRILLING TOOLS WITH RETRACTABLY LOCKABLE DRIVEN LATCH MECHANISMS**  
• **OUTILS DE CAROTTAGE AVEC MÉCANISMES DE VERROU COMMANDÉS VERROUILLABLES DE FAÇON RÉTRACTABLE**
- (71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway, South Jordan, UT 84095, US
- (72) DRENTH, Christopher, L., Draper UT 84020, US
- IONDOV, George, Milton Ontario L4Y 3M5, CA
- IBRAHIM, George, Mississauga Ontario L5A 3Y5, CA
- (74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

**E21B 25/10** → (51) **E21B 25/02**

- (51) **E21B 29/00** (11) **2 513 414 A1\***  
**E21B 29/06** **E21B 43/114**  
**E21B 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10837944.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000459 14.12.2010
- (87) WO 2011/074981 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 NO 20093545
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINES BOHRLOCHS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CLOSING A WELL**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FERMER UN PUITS**
- (71) Norse Cutting & Abandonment AS, Hamra-sletta 11, 4056 Tananger, NO
- (72) SØLVERSEN, Svein, H., N-4120 Tau, NO
- LUND, Per, N-4152 Vestre Åmøy, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**E21B 29/06** → (51) **E21B 29/00**

**E21B 33/12** → (51) **E21B 33/134**

**E21B 33/124** → (51) **E21B 34/10**

- (51) **E21B 33/128** (11) **2 513 415 A2\***  
**E21B 33/129** **E21B 33/1295**
- (25) En (26) En  
(21) 10779887.8 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056361 11.11.2010
- (87) WO 2011/075247 2011/25 23.06.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 18.12.2009 US 641887
- (54) • **ERFASSUNGSVERFAHREN FÜR ENTGEGENGESETZTE RUTSCHPACKER**  
• **RETRIEVAL METHOD FOR OPPOSED SLIP TYPE PACKERS**  
• **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE GARNITURES D'ÉTANCHÉITÉ DE TYPE À GLISSEMENT OPPOSÉ**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) KILGORE, Marion Dewey, Terlingua, Texas 79852, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 33/129** → (51) **E21B 33/128**

**E21B 33/1295** → (51) **E21B 33/128**

- (51) **E21B 33/134** (11) **2 513 416 A2\***  
**E21B 33/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10795035.4 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002196 01.12.2010
- (87) WO 2011/073610 2011/25 23.06.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 15.12.2009 CA 2688635  
15.12.2009 CA 2688704
- (54) • **ABDICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **SEALING METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Rawwater Engineering Company Limited, Holm Leigh Farm Moss Lane, Glazebury, Cheshire WA3 5PP, GB
- (72) EDEN, Robert, D., Glazebury Cheshire WA3 5PP, GB
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**E21B 33/14** → (51) **E21B 29/00**

- (51) **E21B 34/10** (11) **2 513 417 A1\***  
**E21B 33/124** **E21B 34/14**  
**E21B 43/12** **E21B 43/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10836870.5 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2010/001716 26.10.2010
- (87) WO 2011/072367 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 US 287150 P
- (54) • **BOHRLOCHSTÜCK MIT HYDRAULISCH BEDIENBAREM HÜLSENVENTIL**  
• **DOWNHOLE SUB WITH HYDRAULICALLY ACTUABLE SLEEVE VALVE**  
• **RACCORD DOUBLE FEMELLE DE FOND DE TROU COMPORTANT UNE SOUPAPE À MANCHON ACTIONNABLE HYDRAULI-QUEMENT**
- (71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA
- (72) DESRANLEAU, Christopher, Denis, Sherwood Park Alberta T8A 3A5, CA
- THEMIG, Daniel Jon, Calgary Alberta T2W 5P9, CA
- DELUCIA, Frank, Houston Texas 77070, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**E21B 34/14** → (51) **E21B 34/10**

**E21B 43/114** → (51) **E21B 29/00**

**E21B 43/12** → (51) **E21B 17/00**

**E21B 43/12** → (51) **E21B 34/10**

**E21B 43/12** → (51) **H02P 5/74**

**E21B 43/14** → (51) **E21B 34/10**

- (51) **E21B 43/20** (11) **2 513 418 A1\***  
**F17D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10842544.8 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060541 15.12.2010
- (87) WO 2011/084497 2011/28 14.07.2011
- (30) 15.12.2009 US 286520 P
- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR BOHRLOCHWARTUNGSOPERATIONEN**  
• **SYSTEM, METHOD AND ASSEMBLY FOR WELLBORE MAINTENANCE OPERATIONS**  
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR OPÉRATIONS DE MAINTENANCE DE PUITS**
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) LOONEY, Mark D., Houston Texas 77090, US
- LESTZ, Robert S., Missouri City Texas 77459, US
- CASSIDY, Stephen David, Bakersfield California 93311, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E21B 43/22** (11) **2 513 419 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838043.7 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049845 22.09.2010
- (87) WO 2011/075196 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 US 639483
- (54) • **ERZEUGUNG VON BIOGENEM BRENNSTOFFGAS IN GEOLOGISCHEN KOHLENWASSERSTOFFLAGERN**  
• **BIOGENIC FUEL GAS GENERATION IN GEOLOGIC HYDROCARBON DEPOSITS**  
• **GÉNÉRATION DE GAZ COMBUSTIBLE BIOGÈNE DANS DES DÉPÔTS D'HYDRO-CARBURES GÉOLOGIQUES**
- (71) Luca Technologies, Inc., 500 Corporate Circle, Suite C, Golden, CO 80401, US
- (72) DANNAR, Verlin, Sheridan, Wyoming 82801, US
- PFEIFFER, Robert, S., Parker, Colorado 80108, US
- DEBRUYN, Roland, P., Highlands Ranch, Colorado 80126, US
- BOWER, Shane, Golden, Colorado 80401, US
- ULRICH, Glenn, A., Rolla, Missouri 65401, US
- WEBER, Jeffrey, L., Denver, Colorado 80220, US
- BROCK, David, Littleton, Colorado 80120, US
- FORD, Jim, Gillette, Wyoming 82716, US
- MEYERS, Travis, Gillette, Wyoming 82716, US
- FINKELSTEIN, Mark, Morrison, Colorado 80465, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **E21B 43/26** (11) **2 513 420 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838295.3 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061048 17.12.2010
- (87) WO 2011/075653 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 640562
- (54) • **FRAKTURIERUNGSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER MISCUNG AUS MONO- UND DIVALENTEN**

KATIONEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER HYDRAULISCHEN FRAKTURIERUNG UNTERIRDISCHER FORMATIONEN

- FRACTURE FLUID COMPOSITIONS COMPRISING A MIXTURE OF MONO AND DIVALENT CATIONS AND THEIR METHODS OF USE IN HYDRAULIC FRACTURING OF SUBTERRANEAN FORMATIONS
- COMPOSITIONS DE FLUIDES DE FRACTURATION COMPRENANT UN MÉLANGE DE CATIONS MONOVALENTS ET DIVALENTS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS DANS LA FRACTURATION HYDRAULIQUE DE FORMATIONS SOUTERRAINES

(71) Crill, Dick, 2707 34th Street, Snyder, Texas 79549, US  
 (72) Crill, Dick, Snyder, Texas 79549, US  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E21B 43/26** (11) **2 513 421 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11725603.2 (22) 18.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/021579 18.01.2011  
 (87) WO 2011/075750 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 US 641162  
 (54) • FORMATIONSBILDENDE FLÜSSIGKEITEN MIT PEROXIDEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN  
 • FORMATION CONDITIONING FLUIDS COMPRISING PEROXIDES AND METHODS RELATING THERETO  
 • FLUIDES DE CONDITIONNEMENT D'UNE FORMATION COMPRENANT DES PEROXYDES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US  
 (72) NGUYEN, Philip, D., Duncan OK 73533, US  
 DUSTERHOFT, Ronald, G., Katy TX 77494, US  
 DESAI, Bhadra, Duncan OK 73533, US  
 (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 45/00** → (51) **E21B 47/02**  
**E21B 47/00** → (51) **G01V 1/30**

(51) **E21B 47/02** (11) **2 513 422 A2\***  
**E21B 45/00** **G01V 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10825444.2 (22) 15.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/052853 15.10.2010  
 (87) WO 2011/049828 2011/17 28.04.2011  
 (88) 04.08.2011  
 (30) 20.10.2009 US 253248 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON FORMATIONEN, NAVIGATION VON BOHRWEGEN UND POSITIONIERUNG VON SCHÄCHTEN IN ERDBOHRLÖCHERN  
 • METHODS FOR CHARACTERIZATION OF FORMATIONS, NAVIGATING DRILL PATHS, AND PLACING WELLS IN EARTH BOREHOLES  
 • PROCÉDÉS POUR CARACTÉRISER DES FORMATIONS, PARCOURIR DES TRAJECTOIRES DE FORAGE ET METTRE EN PLACE DE PUIITS DANS DES TROUS DE FORAGE TERRESTRES

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
 (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
 (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
 (84) FR  
 (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG  
 (84) GB NL  
 (72) SEYDOUX, Jean, Houston, TX 77079, US  
 CHOW, Yuk, Ha, Stafford, TX 77477, US  
 (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**E21B 47/024** → (51) **E21B 7/08**

(51) **E21B 49/08** (11) **2 513 423 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10840655.4 (22) 22.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/003453 22.12.2010  
 (87) WO 2011/080586 2011/27 07.07.2011  
 (88) 10.11.2011  
 (30) 04.01.2010 US 291967 P  
 08.01.2010 US 293252 P  
 (54) • PROBENNAHME AUS FORMATIONEN  
 • FORMATION SAMPLING  
 • ÉCHANTILLONNAGE DE FORMATION

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
 (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
 (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
 (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
 (84) FR  
 (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG  
 (84) GB NL  
 (72) GLATTETRE, Geir, Thomas, N-5006 Bergen, NO  
 TVEDTEN, Jan, Erik, N-5215 Lysekloster, NO  
 (74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(51) **F01C 1/12** (11) **2 513 424 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10801242.8 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2010/052128 17.12.2010  
 (87) WO 2011/073674 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 GB 0921968  
 (54) • DREHVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF UND DIE HERSTELLUNG EINER DREHVORRICHTUNG  
 • A ROTARY DEVICE AND A METHOD OF DESIGNING AND MAKING A ROTARY DEVICE  
 • DISPOSITIF ROTATIF ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION ET DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ROTATIF

(71) Epicam Limited, Lintech Court The Grip Linton, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6XN, GB

(72) MOELLER, Gunnar, 58099 Hagen, DE  
 ARDRON, Marcus, Midlothian EH5 3HE, GB  
 DYE, Anthony Osborne, Cambridgeshire CB3 0NS, GB  
 (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**

(51) **F01D 5/22** (11) **2 513 425 A1\***  
**F04D 29/66**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10795115.4 (22) 01.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/058523 01.12.2010  
 (87) WO 2011/081761 2011/27 07.07.2011  
 (30) 14.12.2009 US 637066  
 (54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL MIT KONTROLLIERTER BELASTUNG  
 • TURBINE BLADE DAMPING DEVICE WITH CONTROLLED LOADING  
 • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE PALE DE TURBINE PRÉSENTANT CHARGEMENT RÉGLÉ

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
 (72) BEECK, Alexander, R., Orlando Florida 32828, US  
 (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 5/22** (11) **2 513 426 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10808955.8 (22) 02.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/058682 02.12.2010  
 (87) WO 2011/081768 2011/27 07.07.2011  
 (88) 16.02.2012  
 (30) 14.12.2009 US 637106  
 (54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL MIT KONTROLLIERTER BELASTUNG  
 • TURBINE BLADE DAMPING DEVICE WITH CONTROLLED LOADING  
 • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT D'AUBE DE TURBINE AVEC CHARGEMENT COMMANDE

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
 (72) MARRA, John J., Winter Springs Florida 32708, US  
 (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **2 513 427 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10801650.2 (22) 10.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2010/052666 10.12.2010  
 (87) WO 2011/080443 2011/27 07.07.2011  
 (30) 14.12.2009 FR 0958931  
 (54) • TURBINENMOTORBLATT AUS ERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • COMPOSITE MATERIAL TURBINE ENGINE BLADE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
 • AUBE DE TURBOMACHINE EN MATERIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR



HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de  
Touban, 33185 Le Haillan, FR  
(72) NUNEZ, Romain, F-33127 Martignas Sur  
Jalle, FR  
BLANCHARD, Stéphane, F-77590 Char-  
trettes, FR  
RENON, Guillaume, F-77000 Vaux Le Penil,  
FR  
COUPE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR  
ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux,  
FR  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**F01D 5/34** → (51) **B23K 20/02**

**F01D 9/02** → (51) **F23R 3/60**

**F01D 9/06** → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 513 428 A1\***  
**F01D 11/08** **F01D 25/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809013.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052721 14.12.2010  
(87) WO 2011/073570 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906162  
(54) • **TURBINENSTUFE EINES TURBINEN-  
MOTORS**  
• **TURBINE STAGE OF A TURBINE ENGINE**  
• **ETAGE DE TURBINE DANS UNE TURBO-  
MACHINE**  
(71) Sncema, 2 Boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BERCHE, Emmanuel, 77550 Moissy  
Cramayel Cedex, FR  
PHILIPPOT, Vincent, 77550 Moissy  
Cramayel Cedex, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

**F01D 11/08** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 15/10** (11) **2 513 429 A2\***  
**F02C 7/36** **F02C 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10796461.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052108 16.12.2010  
(87) WO 2011/073664 2011/25 23.06.2011  
(88) 12.04.2012  
(30) 17.12.2009 GB 0922004  
(54) • **GASTURBINENGENERATOR**  
• **A GAS TURBINE GENERATOR**  
• **GÉNÉRATEUR À TURBINE À GAZ**  
(71) Gozdawa, Richard Julius, 14 Devon Way,  
Uxbridge Middlesex UB10 0JS, GB  
(72) Gozdawa, Richard Julius, Uxbridge  
Middlesex UB10 0JS, GB  
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP 7th Floor Churchill House Churchill  
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 513 430 A1\***  
**F01D 21/00** **G01B 5/24**  
(25) De (26) De  
(21) 10790647.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069579 14.12.2010  
(87) WO 2011/073168 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 EP 09015520  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER  
WINKELLAG E EINER SCHWENKBAREN  
VERDICHTERLEITSCHAUFEL**  
• **DEVICE FOR DETERMINING THE  
ANGULAR POSITION OF A PIVOTABLE  
COMPRESSOR GUIDE VANE**  
• **DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA  
POSITION ANGULAIRE D'UNE AUBE  
DIRECTRICE DE COMPRESSEUR PIVO-  
TANTE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) NIEDERBREMER, Fabian, Pasadena, TX  
77507, US

**F01D 21/00** → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 25/12** (11) **2 513 431 A1\***  
**F01D 9/06** **F02C 7/16**  
**F01K 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09852351.7 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/000526 17.12.2009  
(87) WO 2011/075013 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
KÜHLUNG EINER GASTURBINENMOTOR-  
KOMPONENTE IN EINEM GESCHLOSSE-  
NEN KREISLAUF**  
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR  
CLOSED FLOW COOLING OF A GAS  
TURBINE ENGINE COMPONENT**  
• **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE  
REFROIDISSEMENT À CIRCUIT FERMÉ  
D'UN COMPOSANT DE MOTEUR DE  
TURBINE À GAZ**  
(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhät-  
tan, SE  
(72) HELLGREN, Anders, S-461 59 Trollhättan,  
SE  
MÄRTENSSON, Hans, S-461 54 Trollhättan,  
SE  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation  
Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508  
Göteborg, SE

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 25/26** (11) **2 513 432 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10790445.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069576 14.12.2010  
(87) WO 2011/082984 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09015540  
(54) • **DAMPFTURBINE IN DREISCHALIGER  
BAUWEISE**  
• **STEAM TURBINE IN THREE-SHELLED  
DESIGN**  
• **TURBINE À VAPEUR EN CONCEPTION À  
TRIPLE ENVELOPPE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) CUKJATI, Christian, 46145 Oberhausen, DE  
DALLINGER, Heinz, 45475 Mülheim an der  
Ruhr, DE  
MÜLLER, Thomas, 42579 Heiligenhaus, DE  
QUINKERTZ, Rainer, 45130 Essen, DE  
THAMM, Norbert, 45133 Essen, DE  
ULMA, Andreas, 45481 Mülheim an der  
Ruhr, DE  
WECHSUNG, Michael, 45470 Mülheim an  
der Ruhr, DE  
ZANDER, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr,  
DE

**F01K 3/18** → (51) **F24J 2/08**

(51) **F01K 7/00** (11) **2 513 433 A2\***  
**F01K 23/06** **F22B 1/18**  
**F01K 15/02** **F01K 23/10**  
**F01K 23/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09809072.3 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/008009 18.12.2009  
(87) WO 2011/073718 2011/25 23.06.2011  
(88) 24.11.2011  
(54) • **VERBRENNUNGSMOTORANORDNUNG  
MIT RANKINE-SCHALTKREIS UND HY-  
BRIDZYLINDER, IM BESONDEREN FÜR  
EIN AUTO**  
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
ARRANGEMENT WITH RANKINE CIRCUIT  
AND HYBRID CYLINDER, ESPECIALLY  
FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE**  
• **AGENCEMENT DE MOTEUR À COMBUS-  
TION INTERNE AVEC CIRCUIT RANKINE  
ET CYLINDRE HYBRIDE, EN PARTICU-  
LIER POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800  
Saint Priest, FR  
(72) LOMBARD, Benoît, F-69005 Lyon, FR  
ESPINOSA, Nicolas, FR-69540 Irigny, FR  
(74) Putet, Gilles, et al, Volvo Corporate IP TER  
E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon,  
69806 St Priest, FR

**F01K 15/02** → (51) **F01K 7/00**

**F01K 17/02** → (51) **F01D 25/12**

**F01K 21/04** → (51) **F03G 6/06**

**F01K 23/06** → (51) **F01K 7/00**

**F01K 23/10** → (51) **F01K 7/00**

**F01K 23/14** → (51) **F01K 7/00**

**F01L 1/24** → (51) **F01L 13/06**

**F01L 3/20** → (51) **F02B 23/06**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 513 434 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10784449.0 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006885 11.11.2010  
(87) WO 2011/072782 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059712  
(54) • **NOCKENEINHEIT FÜR EINE GEBAUTE  
NOCKENWELLE**  
• **CAM UNIT FOR A CONSTRUCTED  
CAMSHAFT**  
• **ENSEMBLE CAME POUR ARBRE À  
CAMES ASSEMBLÉ**  
(71) ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag,  
Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI  
(72) WIESNER, Peter, FL-9493 Mauren, LI  
BINDER, Thomas, A-6800 Feldkirch, AT  
HEYWOOD, Jonathan, 09112 Chemnitz, DE  
(74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patent-  
abteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1,  
45143 Essen, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 513 435 A2\***  
**F01M 1/16** **F16K 31/02**  
**F16K 1/14**  
(25) En (26) En



- (21) 10837819.1 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008745 08.12.2010  
(87) WO 2011/074823 2011/25 23.06.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 15.12.2009 KR 20090124745  
(54) • *ÖLSTEUERUNGSVENTIL FÜR EIN SYSTEM MIT VARIABLER VENTILHEBUNG*  
• *OIL CONTROL VALVE FOR THE VARIABLE VALVE LIFT SYSTEM*  
• *SOUPAPE DE REGULATION D'HUILE POUR UN SYSTEME DE LEVEE DE SOUPAPE VARIABLE*  
(71) Unick Corporation, Seodaesin-dong 3-ga 389-1 Seo-gu, Busan 602-819, KR  
(72) LEE, Chang-Hoon, Busan 618-814, KR ROH, Eui-Dong, Busan 617-762, KR PARK, Ji-Hoon, Busan 613-767, KR LEE, Ki-Ryong, Seongnam-si Gyeonggi-do 301-309, KR  
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F01L 13/06** (11) **2 513 436 A1\***  
**F01L 1/24** **F02D 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09852346.7 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/000518 16.12.2009  
(87) WO 2011/075008 2011/25 23.06.2011  
(54) • *RÜCKSETZUNG EINES VEB-EXZENTERS*  
• *VEB EXCENTER RESET*  
• *RECONFIGURATION D'EXCENTRIQUE VEB*  
(71) Volvo Lastvagner AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) HANSSON, Per, S-412 80 Göteborg, SE ÖLEN, Alexander, S-412 58 Göteborg, SE  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F01M 1/16** → (51) **F01L 13/00**

**F01N 3/021** → (51) **B60S 5/00**

**F01N 3/021** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 513 437 A1\***  
**F01N 3/025**

- (25) De (26) De  
(21) 10800701.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007593 14.12.2010  
(87) WO 2011/082769 2011/28 14.07.2011  
(30) 27.05.2010 DE 102010021753 17.12.2009 DE 102009058714  
(54) • *REGENERATION VON PARTIKELFILTERN*  
• *REGENERATION OF PARTICLE FILTERS*  
• *RÉGÉNÉRATION DE FILTRES À PARTICULES*  
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE  
(72) LOSCHITZ, Florian, 53840 Troisdorf, DE BRUN, Marco, 40221 Düsseldorf, DE BROLL, Peter, 51429 Bergisch-Gladbach, DE  
(74) Schaller, Hans, DEUTZ Aktiengesellschaft Patente und Marken, 51057 Köln, DE

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 513 438 A2\***  
**B01D 53/94** **B01J 21/06**  
**F01N 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10841438.4 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056485 12.11.2010  
(87) WO 2011/081727 2011/27 07.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 15.12.2009 US 638166  
(54) • *SELEKTIVES KATALYSATORREDUKTIONSSYSTEM ZUR ABSCHIEDUNG VON FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN*  
• *SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM FOR CAPTURE OF VOLATILIZED COMPOUNDS*  
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE POUR LA CAPTURE DE COMPOSÉS VOLATILISÉS*  
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US  
(72) CHAPMAN, David, Monroe, Ellicott City MD 21042, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 513 439 A1\***  
**F01N 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09852353.3 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/000530 18.12.2009  
(87) WO 2011/075015 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES REDUKTIONSPUFFERSTANDES BEI EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE REDUCTANT BUFFER LEVEL IN AN EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE NIVEAU DE TAMPON DE RÉDUCTEUR DANS UN DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*  
(71) Volvo Lastvagner AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) DAHL, Johan, SE-417 57 Göteborg, SE KÄLLEN, Per-Olof, SE-421 65 Västra Frölunda, SE  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 513 440 A2\***  
**F01N 3/025** **F01N 3/36**  
**B01D 53/94**

- (25) En (26) En  
(21) 10842455.7 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059351 08.12.2010  
(87) WO 2011/084311 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 16.12.2009 US 639283  
(54) • *WÄRMEVERSTÄRKER UND KOHLENWASSERSTOFFDOSIERER*  
• *THERMAL ENHANCER AND HYDRO-CARBON DOSER*  
• *AMPLIFICATEUR THERMIQUE ET DOSEUR D'HYDROCARBURES*  
(71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US

- (72) BIRKBY, Nicholas, Preston Lancashire PR3 2JJ, GB  
KHADIYA, Navin, Columbus, Indiana 42001, US  
CRAWLEY, Wilbur, Nashville, Indiana 47448, US  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01F 3/04**

**F01N 3/20** → (51) **B01J 29/76**

**F01N 3/20** → (51) **B23K 9/028**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/22** (11) **2 513 441 A1\***  
**F16K 31/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10787359.8 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068303 26.11.2010  
(87) WO 2011/082887 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058930  
(54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*  
• *VALVE DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *DISPOSITIF À SOUPAPE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*  
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE  
(72) HERRMANN, Berthold, 41462 Neuss, DE PAFFRATH, Holger, 50259 Pulheim, DE BURGFELS, Peter, 41363 Jüchen, DE  
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 513 442 A1\***  
**F01N 3/021** **F01N 13/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10793409.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060666 16.12.2010  
(87) WO 2011/084558 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287350 P  
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROKÜGELCHEN BEI EINER MONTAGEMATTE FÜR EINE ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *USE OF MICROSPHERES IN AN EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE MOUNTING MAT*  
• *UTILISATION DE MICROSPHÈRES DANS UNE NAPPE DE MONTAGE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*  
(71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305-2413, US  
(72) KUMAR, Amit, Getzville New York 14068, US LACKI, Thomas S., Alden New York 14004, US  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 513 443 A1\***  
**D04H 1/46** **D21H 13/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10796251.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060516 15.12.2010

(87) WO 2011/084487 2011/28 14.07.2011

(30) 17.12.2009 US 287432 P

- (54) • *MONTAGEUNTERLAGE FÜR EINE ABGASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *MOUNTING MAT FOR EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE*  
• *NAPPE DE MONTAGE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305-2413, US

(72) KUMAR, Amit, Getzville New York 14068, US  
LACKI, Thomas S, Alden New York 14004, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **2 513 444 A1\***  
**F01N 3/021** **F01N 13/14**

(25) En (26) En

(21) 10801304.6 (22) 15.12.2010

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

(86) US 2010/060493 15.12.2010

(87) WO 2011/084475 2011/28 14.07.2011

(30) 17.12.2009 US 287235 P

- (54) • *MEHRLAGIGE MONTAGEMATTE FÜR REINHALTEVORRICHTUNGEN*  
• *MULTILAYER MOUNTING MAT FOR POLLUTION CONTROL DEVICES*  
• *NAPPE DE MONTAGE MULTICOUCHE POUR DISPOSITIFS ANTIPOLLUTION*

(71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305-2413, US

(72) KUMAR, Amit, Getzville NY 14068, US

(74) Keller, Günter, et al, Lederer &amp; Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/20****F01N 11/00** → (51) **F01N 3/20****F01N 13/14** → (51) **F01N 3/28****F01N 13/16** → (51) **F01N 3/28****F01N 13/18** → (51) **B23K 35/30**(51) **F01P 11/02** (11) **2 513 445 A1\***  
**B60K 11/02**

(25) En (26) En

(21) 10836889.5 (22) 16.12.2010

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

(86) CA 2010/001990 16.12.2010

(87) WO 2011/072386 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 US 287907 P

14.07.2010 US 364188 P

- (54) • *KÜHLMITTELBEHÄLTER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *COOLANT RESERVOIR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *RÉSERVOIR DE RÉFRIGÉRANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA

(72) FLAJNIK, David, Rochester Hill, Michigan 48309, US

(74) STEMM, Michael C., Lapeer, Michigan 48446, US

MEDEIROS, Andrew, Brampton, Ontario L7A 1X4, CA

FANA, Babak, Mississauga, Ontario L5M 5E1, CA

(74) Hofstetter, Schurack &amp; Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F01P 11/18** (11) **2 513 446 A1\***

(25) De (26) De

(21) 10790371.8 (22) 01.12.2010

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

(86) EP 2010/068643 01.12.2010

(87) WO 2011/082900 2011/28 14.07.2011

(30) 16.12.2009 DE 102009054714

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER LUFTANSTRÖMUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AN INFLOW OF AIR FOR A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER UN AFFLUX D'AIR DANS UN VÉHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DWERTMANN, Ingo, 76137 Karlsruhe, DE  
EIGENMANN, Joerg, 77855 Achem, DE(51) **F01P 11/20** (11) **2 513 447 A1\*****F28D 11/00** **F28D 15/00****F28D 20/02**

(25) De (26) De

(21) 10800704.8 (22) 16.12.2010

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

(86) EP 2010/007807 16.12.2010

(87) WO 2011/072880 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009059090

- (54) • *VORWÄRMUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *PREHEATING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PRÉCHAUFFAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) GERADTS, Karlheinz, CH-5603 Staufen AG, CH

(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **F02B 23/06** (11) **2 513 448 A1\*****F01L 3/20**

(25) En (26) En

(21) 10803260.8 (22) 14.12.2010

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

(86) FI 2010/051019 14.12.2010

(87) WO 2011/073510 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 FI 20096340

- (54) • *HUBKOLBENMOTORANORDNUNG*  
• *INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE MOTEUR À PISTON À COMBUSTION INTERNE*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) KULLA, Patrik, FI-66800 Oravainen, FI

NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, FI

RINTA-TORALA, Harri, FI-65200 Vaasa, FI

SÄRS, Harry, FI-65370 Vaasa, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **F02B 29/04** (11) **2 513 449 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10801590.0 (22) 14.12.2010

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

(86) FI 2010/051024 14.12.2010

(87) WO 2011/073512 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 FI 20096344

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES KOLBENMOTORS*  
• *METHOD OF OPERATING A PISTON ENGINE*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A PISTON*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) RAUNIO, Tomi, FI-61500 Isokyrö, FI

(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02B 29/04** (11) **2 513 450 A1\***  
**F02M 25/03**

(25) En (26) En

(21) 10805433.9 (22) 16.12.2010

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

(86) FI 2010/051047 16.12.2010

(87) WO 2011/073529 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 FI 20096353

- (54) • *KOLBENMOTOR*  
• *PISTON ENGINE*  
• *MOTEUR À PISTON*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) LIAVÄG, Lars Ola, FI-652300 Vasa, FI

(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02B 39/04** (11) **2 513 451 A2\***  
**F16H 15/38** **F16H 61/664**

(25) En (26) En

(21) 10787535.3 (22) 23.11.2010

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

(86) GB 2010/051949 23.11.2010

(87) WO 2011/064572 2011/22 03.06.2011

(88) 21.07.2011

(30) 24.11.2009 GB 0920546

- (54) • *STUFENLOSES TORSIONSGETRIEBE*  
• *TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*

(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB

(72) BURTT, David John, Eccleston Lancashire PR7 5UJ, GB

(74) Geary, Stephen, Bawden &amp; Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) **F02B 53/00** (11) **2 513 452 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10841527.4 (22) 14.12.2010

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

(86) US 2010/060289 14.12.2010

(87) WO 2011/081932 2011/27 07.07.2011

(30) 14.12.2009 US 637595

- (54) • *DREHVERBRENNUNGSMOTOR*  
• *ROTARY, INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ROTATIF*

(71) Go Tek Energy, Inc., 125 Rio Via, Oak View CA 93022, US

(72) HERBRUCK, Steve, Ojai, CA 93023, US



(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02B 67/06** (11) **2 513 453 A1\***  
**B60K 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10836894.5 (22) 16.12.2010

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

(86) CA 2010/002006 16.12.2010  
(87) WO 2011/072391 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 286878 P

(54) • **VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM ENTKOPPLER**  
• **DEVICE WITH INTEGRATED DECOUPLER**  
• **DISPOSITIF COMPORTANT UN DÉCOUPLEUR INTÉGRÉ**

(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA

(72) ANTCHAK, John R., Innisfil Ontario L9S 4A6, CA  
SPICER, Gary, J., Mississauga Ontario L4W 2S8, CA

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

**F02C 1/05** → (51) **F03G 6/06**

**F02C 7/04** → (51) **B01D 46/12**

**F02C 7/045** → (51) **F04D 25/06**

**F02C 7/052** → (51) **B01D 46/12**

**F02C 7/16** → (51) **F01D 25/12**

**F02C 7/20** → (51) **F23R 3/00**

**F02C 7/266** → (51) **F23R 3/00**

**F02C 7/32** → (51) **F01D 15/10**

**F02C 7/36** → (51) **F01D 15/10**

(51) **F02D 9/02** (11) **2 513 454 A1\***  
**F02D 37/02** **B60L 15/22**  
**B60W 10/04** **B60W 10/18**  
**B60W 20/00** **B60W 30/18**

(25) De (26) De  
(21) 10776717.0 (22) 15.11.2010

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

(86) EP 2010/067427 15.11.2010  
(87) WO 2011/072965 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054945

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG SOWIE STEUERGERÄT FÜR EINE ANTRIEBSEINRICHTUNG**  
• **METHOD FOR OPERATING A DRIVE DEVICE AND CONTROL UNIT FOR A DRIVE DEVICE**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET APPAREIL DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HENZLER, Markus, Stuttgart 70197, DE  
BAIER, Andreas, 76593 Gernsbach, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **2 513 455 A1\***  
**F02D 41/26** **G06F 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 10805585.6 (22) 20.12.2010

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

(86) DE 2010/001490 20.12.2010  
(87) WO 2011/072661 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009059088

(54) • **ÜBERWACHUNGSKONZEPT IN EINEM STEUERGERÄT**  
• **MONITORING CONCEPT IN A CONTROL DEVICE**  
• **CONCEPT DE SURVEILLANCE DESTINÉ À UN APPAREIL DE COMMANDE**

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) JACOBI, Malte, 93105 Tegernheim, DE  
BÖHM, Edwin, 91056 Erlangen, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **2 513 456 A1\***  
**F02D 41/26** **G06F 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 10805586.4 (22) 20.12.2010

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

(86) DE 2010/001492 20.12.2010  
(87) WO 2011/072662 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059087

(54) • **ÜBERWACHUNGSRECHNER IN EINEM STEUERGERÄT**  
• **MONITORING COMPUTER IN A CONTROL DEVICE**  
• **CALCULATEUR DE SURVEILLANCE DESTINÉ À UN APPAREIL DE COMMANDE**

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) JACOBI, Malte, 93105 Tegernheim, DE  
BÖHM, Edwin, 91056 Erlangen, DE

**F02D 13/04** → (51) **F01L 13/06**

**F02D 37/02** → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 513 457 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10803372.1 (22) 17.12.2010

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

(86) EP 2010/007735 17.12.2010  
(87) WO 2011/082801 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058713

(54) • **VERFAHREN ZUR ABGASRÜCKFÜHRUNG**  
• **METHOD FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION**  
• **PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) FRIESEN, Andreas, 53773 Hennef, DE

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/12**

**F02D 41/00** → (51) **G05B 19/042**

**F02D 41/02** → (51) **G05B 19/042**

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/12**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 513 458 A1\***  
**F02D 41/06** **F02D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 10807546.6 (22) 09.12.2010

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

(86) IB 2010/003164 09.12.2010  
(87) WO 2011/073755 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282821

(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**

• **CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE**  
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR VÉHICULE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HASHIMOTO, Masayuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **2 513 459 A1\***  
**G01M 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 10798531.9 (22) 14.12.2010

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

(86) EP 2010/069596 14.12.2010  
(87) WO 2011/073175 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 LU 91630

(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINEN DIESEL MOTOR**  
• **DIAGNOSTIC METHOD FOR A DIESEL ENGINE**  
• **PROCÉDÉ DIAGNOSTIQUE POUR UN MOTEUR DIESEL**

(71) Spheretech International, 22 Avenue Marie-Thérèse, 2132 Luxembourg, LU

(72) DEREGNAUCOURT, David, F-59185 Auberchicourt, FR

(74) PLATTEAU, Charles, B-1180 Bruxelles, BE  
pronovom, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **F02D 41/24** (11) **2 513 460 A1\***  
**F02D 41/26**

(25) De (26) De  
(21) 10792876.4 (22) 02.12.2010

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

(86) EP 2010/068748 02.12.2010  
(87) WO 2011/073036 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054902

(54) • **VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON FUNKTIONSPARAMETERN**  
• **METHOD FOR SETTING FUNCTIONAL PARAMETERS**  
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JOHANNABER, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE

REGGER, Maximilian, 70439 Stuttgart, DE

**F02D 41/24** → (51) **G05B 19/042**

**F02D 41/26** → (51) **F02D 11/10**

**F02D 41/26** → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02F 3/00** (11) **2 513 461 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10803553.6 (22) 17.12.2010

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

(86) DE 2010/001484 17.12.2010  
(87) WO 2011/072657 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059056

(54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**



- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
 (72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE  
 KEMNITZ, Peter, 71397 Leutenbach, DE  
 (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH  
 Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46,  
 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **2 513 462 A1\***  
**B21D 53/84** **B21K 1/18**  
**B23P 15/10**

- (25) De (26) De  
 (21) 10805190.5 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/001483 17.12.2010  
 (87) WO 2011/072656 2011/25 23.06.2011  
 (30) 19.12.2009 DE 102009059658

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE MITTELS DIESES VERFAHRENS HERSTELLBARER KOLBEN*  
 • *METHOD FOR PRODUCING A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND PISTON THAT CAN BE PRODUCED BY MEANS OF SAID METHOD*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PISTON FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ*

- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
 (72) KELLER, Klaus, 73547 Lorch, DE  
 (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH  
 Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46,  
 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02K 1/72** (11) **2 513 463 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 10801606.4 (22) 29.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/052556 29.11.2010  
 (87) WO 2011/073549 2011/25 23.06.2011  
 (30) 18.12.2009 FR 0906158

- (54) • *UNTERBAU FÜR EINEN KASKADEN-SCHUBUMKEHRERAUFBAU*  
 • *STUB FRAME FOR A CASCADE THRUST REVERSER STRUCTURE*  
 • *Cadre avant pour une structure d'inverseur de poussée à grilles de déviation*

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
 (72) BELLANGER, Alexandre, F-76600 Le Havre, FR  
 DUBOIS, Laurent, F-76620 Le Havre, FR  
 BOUILLON, Florent, F-76280 Anglesqueville L'esneval, FR  
 BARDIN, Stéphane, F-76620 Le Havre, FR  
 (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
 GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président  
 Wilson, 75016 Paris, FR

**F02K 1/72** → (51) **B64D 29/06**

**F02M 25/03** → (51) **F02B 29/04**

(51) **F02M 27/04** (11) **2 513 464 A1\***  
**H01T 23/00**

- (25) It (26) En  
 (21) 09807463.6 (22) 17.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2009/055828 17.12.2009  
 (87) WO 2011/073733 2011/25 23.06.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES VERBRENNUNGSLUFTSTROMS IN EINEM VERBRENNUNGSPROZESS*  
 • *METHOD FOR TREATING COMBUSTION AIR FLOW IN A COMBUSTION PROCESS*  
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUX D'AIR DE COMBUSTION DANS UN PROCESSUS DE COMBUSTION*

- (71) Periso SA, Strada Cantonale, 6810 Isonne, CH  
 (72) TONEATTO, Domenico, CH-5734 Reinach  
 AG, CH  
 VOLO, Cataldo, I-21030 Mesenzana (VA), IT  
 MALCOTTI, Gianmarco, I-21010 Porto Valtravaglia (VA), IT  
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda  
 6, 6900 Lugano, CH

**F02M 35/10** → (51) **F02M 35/108**

(51) **F02M 35/108** (11) **2 513 465 A1\***  
**F02M 35/10** **F02M 35/16**

- (25) De (26) De  
 (21) 10798045.0 (22) 15.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/069752 15.12.2010  
 (87) WO 2011/083001 2011/28 14.07.2011  
 (30) 15.12.2009 DE 102009058161

- (54) • *ANSAUGVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
 • *INTAKE DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *DISPOSITIF D'ASPIRATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse  
 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) METZGER, Michael, 71334 Waiblingen, DE  
 COLLETTI, Calogero, 70794 Filderstadt, DE

**F02M 35/16** → (51) **F02M 35/108**

(51) **F02M 65/00** (11) **2 513 466 A1\***  
 (25) De (26) De

- (21) 10787376.2 (22) 30.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/068470 30.11.2010  
 (87) WO 2011/073024 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 DE 102009058932

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESUNG VON EINSPRITZVORGÄNGEN*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING INJECTION PROCESSES*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES PROCESSUS D'INJECTION*

- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020  
 Graz, AT  
 (72) KAMMERSTETTER, Heribert, 5411 Oberalm,  
 DE  
 METZLER, Rainer, 41564 Kaarst, DE  
 WERNER, Manfred, 40593 Düsseldorf, DE  
 (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten  
 Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr.  
 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 69/04** (11) **2 513 467 A2\***  
 (25) En (26) En

- (21) 07872818.5 (22) 16.01.2007  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2007/001060 16.01.2007  
 (87) WO 2008/123842 2008/42 16.10.2008  
 (88) 02.07.2009  
 (30) 23.01.2006 US 337634  
 (54) • *ULTRASCHALL-FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG*  
 • *ULTRASONIC LIQUID DELIVERY DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE LIQUIDE À ULTRASON*  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) EHLERT, Thomas, David, Neenah, WI 54956,  
 US

MCNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, WI  
 54944, US

ZUEHLKE, Timothy, R., Oregon, OH 43616,  
 US

MEYER, Andrew, Enis, Harpers Ferry, WV  
 25425, US

BROMFIELD, George, Salt Lake City, UT  
 84124, US

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

**F02P 23/04** → (51) **H01S 3/06**

(51) **F03B 3/14** (11) **2 513 468 A2\***  
 (25) En (26) En

- (21) 10843356.6 (22) 14.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/003162 14.12.2010  
 (87) WO 2011/087479 2011/29 21.07.2011  
 (88) 01.12.2011  
 (30) 14.12.2009 US 637498

- (54) • *FLÜSSIGKEITSTURBINE MIT GELENKSCHAUFELN UND PHASENANGEPASSTEM NOCKEN*  
 • *FLUID TURBINE FEATURING ARTICULATED BLADES AND PHASE-ADJUSTED CAM*  
 • *TURBINE À FLUIDE DOTÉE DE PALES ARTICULÉES ET D'UNE CAME RÉGLÉE EN PHASE*

- (71) Broadstar Developments, LP, 1440 Regal  
 Row, Suite 250, Dallas, TX 75247, US  
 (72) STEPHENS, Thomas, Glenn, Grand Prairie  
 TX 75052, US  
 SKARZENSKI, Peter, Chris, Dallas TX 75229,  
 US

TIBBITS, Adam, J., Dallas TX 75226, US  
 BRANTLEY, Brandon, D., Jr., Fort Worth TX  
 76132, US

SWANSON, Bruce, Eugene, Irving TX 75063,  
 US

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP  
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F03B 13/14** → (51) **H01L 41/04**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 513 469 A2\***  
 (25) De (26) De

- (21) 10776570.3 (22) 27.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/006550 27.10.2010  
 (87) WO 2011/072771 2011/25 23.06.2011  
 (88) 13.10.2011  
 (30) 19.12.2009 DE 102009059667

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ENERGIE-TRANSFORMERS MIT DIELEKTRISCHEM POLYMER*  
 • *METHOD FOR OPERATING AN ENERGY TRANSFORMER HAVING A DIELECTRIC POLYMER*  
 • *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TRANSDUCTEUR D'ÉNERGIE À POLYMERÉ DIELECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) SERBAN, Ioan, 70839 Gerlingen, DE

FASS, Ulrich, 54296 Trier, DE  
 HERRMANN, Tobias, 63741 Aschaffenburg, DE

SCHWARZMANN, Dieter, 74081 Heilbronn,  
 DE

STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE  
HAGEMANN, Benjamin, 70839 Gerlingen, DE  
SCHARMANN, Nik, 97082 Würzburg, DE  
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR  
Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

**F03B 13/18** → (51) **H01L 41/047**

(51) **F03C 1/04** (11) **2 513 470 A2\***  
**F04B 49/12** **F04B 1/053**  
**F04B 51/00** **F04B 1/07**  
(25) De (26) De  
(21) 10787367.1 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068392 29.11.2010  
(87) WO 2011/082890 2011/28 14.07.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054876  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES  
SCHLUCKVOLUMES EINER RADIALKOL-  
BENMASCHINE*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE  
DISPLACEMENT OF A RADIAL PISTON  
MACHINE*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE  
VOLUME ABSORBÉ PAR UNE MACHINE À  
PISTONS RADIAUX*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) SIEGER, Manfred, 88046 Friedrichshafen, DE  
GEIS, Joerg, 88677 Markdorf, DE

(51) **F03D 1/04** (11) **2 513 471 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10798712.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000483 16.12.2010  
(87) WO 2011/079334 2011/27 07.07.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 16.12.2009 AT 7982009 U  
(54) • *BAUWERK FÜR DIE ANORDNUNG EINER  
WINDKRAFTANLAGE*  
• *CONSTRUCTION FOR THE  
ARRANGEMENT OF A WIND TURBINE*  
• *OUVRAGE POUR LE MONTAGE D'UNE  
ÉOLIENNE*  
(71) Schaberl, Peter, Autofabrikstraße 10, 1230  
Wien, AT  
(72) Schaberl, Peter, 1230 Wien, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

(51) **F03D 3/00** (11) **2 513 472 A2\***  
**F03D 3/02** **F03D 3/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10807609.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052781 17.12.2010  
(87) WO 2011/073588 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959112  
(54) • *ROTORELEMENT FÜR EIN ENERGIE-  
ERZEUGUNGSSYSTEM UND ENERGIE-  
ERZEUGUNGSSYSTEM DAMIT*  
• *ROTOR ELEMENT FOR A POWER  
GENERATION SYSTEM AND POWER  
GENERATION SYSTEM USING SAME*  
• *ELEMENT DE ROTOR POUR SYSTEME DE  
PRODUCTION D'ÉNERGIE ET SYSTEME  
DE PRODUCTION D'ÉNERGIE L'UTILI-  
SANT*

(71) Chaigneau, Marc Albert, 3 avenue Guten-  
berg, 92800 Puteaux, FR  
(72) Chaigneau, Marc Albert, 92800 Puteaux, FR  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot  
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,  
92703 Colombes Cedex, FR

**F03D 3/02** → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 513 473 A2\***  
**F03D 11/00** **F03D 3/06**  
**F03D 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10842509.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2010/060342 14.12.2010  
(87) WO 2011/084432 2011/28 14.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 16.12.2009 US 286959 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
EIN WINDENERGIESYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIND  
ENERGY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*  
(71) Kawas, Percy, 1520 Oakhurst Avenue, Los  
Altos, CA 94024, US  
Kawas, Gulnar, 1520 Oakhurst Avenue, Los  
Altos, CA 94024, US  
(72) Kawas, Percy, Los Altos, CA 94024, US  
Kawas, Gulnar, Los Altos, CA 94024, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F03D 3/06** (11) **2 513 474 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801686.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052135 17.12.2010  
(87) WO 2011/073679 2011/25 23.06.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922067  
01.04.2010 GB 201005557  
(54) • *KLAPPMECHANISMUS FÜR EINE VER-  
TIKALACHSENTURBINE*  
• *A FURLING MECHANISM FOR A  
VERTICAL AXIS TURBINE*  
• *MÉCANISME DE FERLAGE POUR UNE  
TURBINE À AXE VERTICALE*  
(71) Tradewind Turbines Limited, 1 Westwood  
Units Grace Road South Marsh Barton,  
Exeter, Devon EX2 8QE, GB  
(72) CROCKER, Timothy Richard, Devon EX6  
8RN, GB  
NARRAMORE, Jonathan, Devon TQ13 7BS,  
GB

**F03D 3/06** → (51) **F03D 3/00****F03D 3/06** → (51) **F03D 3/04**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 513 475 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10790961.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069602 14.12.2010  
(87) WO 2011/073178 2011/25 23.06.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 14.12.2009 EP 09179056  
(54) • *AKTIVE MAGNETKLAPPE*  
• *MAGNETIC ACTIVE FLAP*

• *RABAT ACTIF MAGNÉTIQUE*  
(71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000  
Kolding, DK  
(72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK  
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/  
S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 513 476 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10787706.0 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007507 09.12.2010  
(87) WO 2011/072821 2011/25 23.06.2011  
(88) 08.12.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179235  
15.12.2009 US 286413 P  
(54) • *BLITZENERGIEÜBERTRAGUNGSEINHEIT  
FÜR EIN WINDRAD*  
• *LIGHTNING CURRENT TRANSFER  
ASSEMBLY FOR A WIND TURBINE*  
• *ENSEMBLE DE TRANSFERT DE COURANT  
DE FOUDRE POUR ÉOLIENNE*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,  
8200 Aarhus N, DK  
(72) LYNGBY, Claus Grøn, DK-8740 Braedstrup,  
DK  
ERICHSEN, Hans V., DK-8210 rhus V, DK  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

**F03D 11/00** → (51) **F03D 3/04****F03D 11/02** → (51) **F03D 3/04**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 513 477 A2\***  
**F01K 21/04** **F02C 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 10803406.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050846 14.12.2010  
(87) WO 2011/074952 2011/25 23.06.2011  
(88) 21.06.2012  
(30) 15.12.2009 NL 2003954  
15.12.2009 US 286481 P  
(54) • *SONNENERGIEANLAGE MIT INTE-  
GRIERTER GASTURBINE*  
• *SOLAR POWER PLANT WITH INTE-  
GRATED GAS TURBINE*  
• *CENTRALE SOLAIRE AYANT TURBINE À  
GAZ INTÉGRÉE*  
(71) NEM Energy B.V., 800, Prinses Beatrixlaan,  
2595 BN 'S-Gravenhage, NL  
(72) ROP, Peter, Simon, NL-2723 TR Zoetermeer,  
NL  
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlois  
B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijs-  
wijk, NL

(51) **F03G 7/00** (11) **2 513 478 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09797155.0 (22) 15.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/007766 15.12.2009  
(87) WO 2011/083347 2011/28 14.07.2011  
(54) • *ÜBERHOLGETRIEBE*  
• *SPRAGUE GEAR TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION À ENGRENAGE À  
RATTRAPAGE DE JEU*  
(71) Hunt, Robert D., 6082 Espy Avenue, Long  
Beach, MI 39560, US  
(72) Hunt, Robert D., Long Beach, MI 39560, US



(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**F04B 1/053** → (51) **F03C 1/04**

**F04B 1/07** → (51) **F03C 1/04**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 513 479 A1\***  
**F04B 35/04** **F04B 49/12**

(25) De (26) De  
(21) 10807312.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2010/000478 14.12.2010  
(87) WO 2011/079330 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 AT 7902009 U

(54) • **KÄLTEMITTELVERDICHTER MIT LINEAR-ANTRIEB**  
• **COOLANT COMPRESSOR WITH LINEAR DRIVE**  
• **COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE À ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE**

(71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT  
(72) SCHÖGLER, Hans Peter, A-8350 Fehring, AT  
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

**F04B 19/00** → (51) **B41J 2/175**

**F04B 35/04** → (51) **F04B 17/04**

**F04B 41/00** → (51) **B41J 2/175**

**F04B 43/02** → (51) **B60T 17/02**

(51) **F04B 43/09** (11) **2 513 480 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10838331.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/061158 17.12.2010  
(87) WO 2011/075706 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287903 P

18.12.2009 US 287991 P  
18.12.2009 US 287881 P  
18.12.2009 US 287912 P  
(54) • **INFUSIONSPUMPE**  
• **INFUSION PUMP**  
• **POMPE À PERFUSION**

(71) K&Y Corporation, 8501 Camano Loop N.E., Lacey, WA 98516, US

(72) KAWAMURA, Yasuhiro, Hino City Tokyo 191-0053, JP

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**F04B 45/04** → (51) **B60T 17/02**

**F04B 49/06** → (51) **F15B 11/028**

**F04B 49/12** → (51) **F03C 1/04**

**F04B 49/12** → (51) **F04B 17/04**

**F04B 49/20** → (51) **F15B 11/028**

**F04B 51/00** → (51) **F03C 1/04**

(51) **F04B 53/14** (11) **2 513 481 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10838098.1 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057614 22.11.2010

(87) WO 2011/075287 2011/25 23.06.2011

(30) 23.02.2010 US 710919  
15.12.2009 US 638050

(54) • **KOPPLUNGSANORDNUNG FÜR EINEN AXIALEN RAUM ZWISCHEN EINEM STÖSSEL UND EINEM STÖSSELADAPTER EINER HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITS-PUMPE**  
• **COUPLING ARRANGEMENT PROVIDING AN AXIAL SPACE BETWEEN A PLUNGER AND PLUNGER ADAPTOR OF HIGH PRESSURE FLUID PUMP**  
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ÉTABLISSANT UN ESPACE AXIAL ENTRE UN PLONGEUR ET UN ADAPTEUR DE PLONGEUR D'UNE POMPE À FLUIDE HAUTE PRESSION**

(71) Gardner Denver Water Jetting Systems Inc., 12300 N. Houston Rosslyn, Houston, TX 77086, US

(72) PACHT, Amos, Houston TX 77096, US

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**F04B 53/14** → (51) **B60T 17/02**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 513 482 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10812894.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/003285 17.12.2010  
(87) WO 2011/073787 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640843

(54) • **NOCKENLAGERDURCHFLUSSSTEUERUNG FÜR ROTIERENDE NOCKENRING-FLÜGELPUMPE**  
• **CAM BEARING FLOW CONTROL FOR ROTATING CAM RING VANE PUMP**  
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DU DÉBIT DE FLUIDE VERS LE PALIER D'UNE POMPE À PALETTES À ANNEAU ELLIPTIQUE ROTATIF**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) NYZEN, Robert, J., Hiram OH 44234, US  
CLEMENTS, Martin, A., North Royalton OH 44133, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F04D 5/00** (11) **2 513 483 A1\***  
**F04D 29/40** **F04D 29/66**

(25) De (26) De  
(21) 10787483.6 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069241 09.12.2010  
(87) WO 2011/082930 2011/28 14.07.2011  
(30) 12.01.2010 DE 102010004379

16.12.2009 DE 102009058672  
(54) • **KRAFTSTOFFPUMPE**  
• **FUEL PUMP**  
• **POMPE À CARBURANT**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FISCHER, Matthias, 37296 Datterode, DE  
JAEGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE  
PENZAR, Zlatko, 60529 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04D 5/00** (11) **2 513 484 A1\***  
**F04D 29/02** **F04D 29/18**

(25) De (26) De  
(21) 10795276.4 (22) 09.12.2010

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

(86) EP 2010/069252 09.12.2010  
(87) WO 2011/082932 2011/28 14.07.2011

(30) 25.01.2010 DE 102010005642  
16.12.2009 DE 102009058670

(54) • **KRAFTSTOFFPUMPE**  
• **FUEL PUMP**  
• **POMPE À CARBURANT**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FISCHER, Matthias, 37296 Datterode, DE  
JAEGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE

SCHMIDT, Christoph, 36199 Rotenburg, DE

(51) **F04D 17/12** (11) **2 513 485 A1\***  
**F04D 19/00** **F04D 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 10771246.5 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/051887 08.10.2010  
(87) WO 2011/075204 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639036

(54) • **ÜBERSCHALLVERDICHTERROTATOR**  
• **SUPERSONIC COMPRESSOR ROTOR**  
• **ROTOR DE COMPRESSEUR SUPERSONIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) HOFER, Douglas, Carl, Niskayuna, NY 12309, US

NAGEL, Zachary, William, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F04D 19/00** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 21/00** → (51) **F04D 17/12**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 513 486 A1\***  
**F04D 29/052** **F04D 29/14**

(25) De (26) De  
(21) 10739587.3 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061007 29.07.2010

(87) WO 2011/072888 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058990

(54) • **DICHTUNG EINER GEBLÄSEANORDNUNG**  
• **SEAL OF A FAN ASSEMBLY**  
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ D'UN SYSTÈME DE SOUFFLANTE**

(71) EBM-PAPST Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Straße 25, 84030 Landshut, DE

(72) LUTZ, Josef, 84034 Landshut, DE

PFEIFER, Heinz, 84030 Landshut, DE  
TUNGL, Rudolf, 84030 Landshut, DE

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **F04D 25/06** (11) **2 513 487 A2\***  
**F04D 29/58** **H02K 9/10**  
**H02K 9/197** **F02C 7/045**  
**F04D 29/42** **F04D 29/66**

(25) De (26) De  
(21) 10796325.8 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069316 09.12.2010

(87) WO 2011/082939 2011/28 14.07.2011



- (88) 01.12.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054773  
(54) • **TURBOVERDICHTER UND VERDICHTER-ANLAGE UMFASSEND EINEN DERARTIGEN TURBOVERDICHTER**  
• **TURBO COMPRESSOR AND COMPRESSOR SYSTEM COMPRISING SAID TURBO COMPRESSOR**  
• **TURBOCOMPRESSEUR ET DISPOSITIF COMPRESSEUR COMPORTANT UN TEL TURBOCOMPRESSEUR**  
(71) Piller Industrieventilatoren GmbH, Nienhagener Straße 6, 37186 Moringen, DE  
(72) RING, Hans-Joachim, 37434 Gieboldehausen, DE  
ADOMAKO, Joel, Kofi, 37186 Moringen, DE  
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **2 513 488 A2\***  
**F04D 29/42** **F04D 29/44**

- (25) De (26) De  
(21) 10795284.8 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069320 09.12.2010  
(87) WO 2011/082942 2011/28 14.07.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054771  
(54) • **TURBOVERDICHTER**  
• **TURBO COMPRESSOR**  
• **TURBOCOMPRESSEUR**  
(71) Piller Industrieventilatoren GmbH, Nienhagener Straße 6, 37186 Moringen, DE  
(72) RING, Hans-Joachim, 37434 Gieboldehausen, DE  
ADOMAKO, Joel, Kofi, 37186 Moringen, DE  
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**F04D 29/02** → (51) **F04D 5/00**

**F04D 29/052** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/057** → (51) **F04D 29/10**

**F04D 29/059** → (51) **F04D 29/10**

(51) **F04D 29/10** (11) **2 513 489 A2\***  
**F04D 29/057** **F04D 29/059**

- (25) En (26) En  
(21) 10787786.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069347 10.12.2010  
(87) WO 2011/080047 2011/27 07.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 17.12.2009 IT CO20090067  
(54) • **MITTIG ANGEORDNETES GASLAGER**  
• **MID-SPAN GAS BEARING**  
• **PALIER À GAZ DE MI-PORTÉE**  
(71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT  
(72) MARIOTTI, Gabriele, I-50127 Firenze, IT  
CAMATTI, Massimo, I-51034 Pistoia, IT  
ERTAS, Bugra Han, Niskayuna New York 12309, US  
PALOMBA, Sergio, I-50127 Firenze, IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F04D 29/14** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/18** → (51) **F04D 5/00**

**F04D 29/40** → (51) **F04D 5/00**

**F04D 29/42** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/42** → (51) **F04D 27/02**

**F04D 29/44** → (51) **F04D 27/02**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/66** → (51) **F01D 5/22**

**F04D 29/66** → (51) **F04D 5/00**

**F04D 29/66** → (51) **F04D 25/06**

**F04F 5/10** → (51) **B41J 2/175**

**F15B 11/00** → (51) **H01H 33/34**

(51) **F15B 11/028** (11) **2 513 490 A1\***  
**F15B 21/08** **B23Q 5/26**  
**F04B 49/06** **F04B 49/20**

- (25) De (26) De  
(21) 10787317.6 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007343 03.12.2010  
(87) WO 2011/072808 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059025  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HYDRAULISCHEN ARBEITSMASCHINE**  
• **METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC WORKING MACHINE**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE**  
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) GELLNER, Thomas, 97816 Lohr am Main, DE  
SIEGLER, Bernd, 97816 Lohr am Main, DE  
LANDGRAF, Günther, 97753 Karlstadt - Karlburg, DE  
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießler 1, 97816 Lohr, DE

(51) **F15B 11/044** (11) **2 513 491 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 10784445.8 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006814 09.11.2010  
(87) WO 2011/072778 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058371  
(54) • **VENTILANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES VERBRAUCHERS**  
• **VALVE ARRANGEMENT FOR ACTUATING A LOAD**  
• **SYSTÈME DE VANNE POUR COMMANDER UN CONSOMMATEUR**  
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE  
(72) RUEB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/042** (11) **2 513 492 A1\***  
**B29C 49/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10803445.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/007728 17.12.2010  
(87) WO 2011/079916 2011/27 07.07.2011  
(30) 18.12.2009 US 287791 P  
(54) • **MEHRSTUFIGES VENTILSYSTEM**  
• **MULTIPLE-STAGE VALVE SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE VANNES À ÉTAPES MULTIPLES**  
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE  
(72) STUDER, Roger, CH-8362 Balterswil TG, CH  
(74) Hartwell, Ian Peter, Oilila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **F15B 15/26** (11) **2 513 493 A1\***  
**F16K 31/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10749803.2 (22) 28.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005306 28.08.2010  
(87) WO 2011/072759 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058977  
(54) • **SPERREINRICHTUNG**  
• **LOCKING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE**  
(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE  
(72) CASIMIR, Michael, 66333 Volklingen, DE  
GROH, Christian, 66453 Gersheim, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Bartels und Partner Patentanwälte Lange Straße 51, DE-70174 Stuttgart, DE

**F15B 21/08** → (51) **F15B 11/028**

**F15D 1/06** → (51) **B22D 11/124**

(51) **F16B 2/02** (11) **2 513 494 A1\***  
**B66C 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10836852.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001700 16.12.2010  
(87) WO 2011/072341 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 AU 2009251026  
(54) • **KLEMMVORRICHTUNG**  
• **A CLAMPING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CRAMPONNAGE**  
(71) Clampsafe International Pty Ltd, 5c/5 Lawrence Avenue, West Perth, Western Australia 6005, AU  
(72) MANSFIELD, Bradley Ernest, Margaret River, Western Australia 6285, AU  
MANSFIELD, Peter Frederick, West Perth, Western Australia 6005, AU  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F16B 5/01** (11) **2 513 495 A1\***  
**F16B 37/12** **B64D 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10790944.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069379 10.12.2010  
(87) WO 2011/073099 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058359  
15.12.2009 US 286482 P  
(54) • **KRAFTEINLEITUNGSBESCHLAG FÜR LEICHTBAUKOMPONENTEN**  
• **FORCE TRANSMISSION FITTING FOR LIGHTWEIGHT COMPONENTS**

- *FERRURE D'APPLICATION DE FORCE POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION LÉGÈRE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) KLAUKIEN, Frank-Michael, 25474 Ellerbek, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE

**F16B 5/06** → (51) **B60R 13/04**

**F16B 5/12** → (51) **B60R 13/04**

- (51) **F16B 7/18** (11) **2 513 496 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10797992.4 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007239 30.11.2010
- (87) WO 2011/072799 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009059703
- (54) • *PROFILVERBINDER SOWIE PROFILVERBUND*  
• *PROFILE CONNECTOR AND PROFILE COMPOSITE*  
• *RACCORD DE PROFILS ET ASSEMBLAGE PROFILÉ*
- (71) Stauß, Ulrich, Jungbrunnenstraße 13, 78628 Rottweil-Göllsdorf, DE
- (72) Stauß, Ulrich, 78628 Rottweil-Göllsdorf, DE
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**F16B 11/00** → (51) **B08B 5/04**

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 513 497 A1\***
- F16B 13/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10803369.7 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007291 01.12.2010
- (87) WO 2011/072805 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 DE 102009059158  
29.10.2010 DE 102010060259  
24.11.2010 DE 102010060771
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*  
• *FASTENING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) BOHNET, Hartmut, 72178 Waldachtal, DE  
KAUPP, Jochen, 72178 Waldachtal, DE  
UNTERWEGER, Roland, 72285 Pfalzgrafeneck, DE  
SCHMIEDER, Paul, 72160 Horb a. N., DE

**F16B 13/08** → (51) **F16B 13/06**

- (51) **F16B 13/14** (11) **2 513 498 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10800693.3 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007267 01.12.2010
- (87) WO 2011/072802 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009059209
- (54) • *ANKERHÜLSE*  
• *ANCHOR SLEEVE*  
• *DOUILLE D'ANCRAGE*
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE  
STEURER, Paul, 79331 Teningen, DE

SCHNABEL, Rudolf, 79336 Herbolzheim, DE

**F16B 21/06** → (51) **B60R 13/04**

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 513 499 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10798231.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060823 16.12.2010
- (87) WO 2011/084624 2011/28 14.07.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 12.05.2010 US 334105 P  
16.12.2009 US 287149 P
- (54) • *MODULARE ANNIETMUTTERANORDNUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MODULAR NUT PLATE ASSEMBLIES AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *ENSEMBLE PLAQUE À ÉCROU MODULAIRES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188-7605, US
- (72) BAKKEN, Doug, Seattle Washington 98125, US  
WEISS, Mark, Seattle Washington 98199, US  
GLENN, Doug, Des Moines, Washington 98198, US  
LAKE, Ethan, Renton Washington 98055, US  
RANSOM, Joy, Seattle Washington 98188, US  
ROSS, James, Ryunosoin, Seattle Washington 98136, US  
JOHNSON, Timothy, Howard, Seattle Washington 98116, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**F16B 37/12** → (51) **F16B 5/01**

**F16B 41/00** → (51) **G08B 13/14**

**F16B 47/00** → (51) **A44B 18/00**

**F16C 1/14** → (51) **F16H 61/26**

**F16C 1/18** → (51) **F16H 61/26**

- (51) **F16C 13/02** (11) **2 513 500 A1\***
- F16C 19/55** **F16C 23/10**  
**F16C 33/58** **B41F 13/20**
- (25) De (26) De
- (21) 10784734.5 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067293 11.11.2010
- (87) WO 2011/082867 2011/28 14.07.2011
- (30) 16.12.2009 DE 102009058542
- (54) • *WÄLZLAGER*  
• *ROLLING BEARING*  
• *PALIER À ROULEMENT*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRIMPMANN, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE  
HAASLER, Markus, 01662 Meißen, DE  
WALTER, Matthias, 91074 Herzogenaurach, DE  
SCHWARZ, Roland, 90584 Allersberg, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **2 513 501 A1\***

**F16C 35/04** **F16C 35/077**  
**G01M 13/04**

(25) De (26) De

- (21) 10710784.9 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001256 01.03.2010
- (87) WO 2011/107107 2011/36 09.09.2011
- (54) • *LAGERMODUL MIT SENSOREINRICHTUNG*  
• *BEARING MODULE HAVING A SENSOR DEVICE*  
• *MODULE PALIER DOTÉ D'UN CAPTEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GATTERMANN, Sven, 90513 Zirndorf, DE  
HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE  
KLEIN, Peter, 90461 Nürnberg, DE  
KOWALEWSKI, Ralf, 90768 Fürth, DE  
PROBOL, Carsten, 91054 Buckenhof, DE  
TISCHMACHER, Hans, 91207 Lauf, DE

(51) **F16C 19/54** (11) **2 513 502 A1\***

**F16C 25/06** **F16H 57/02**  
**F16C 35/063** **F16C 25/08**

- (25) De (26) De
- (21) 10754878.6 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005637 14.09.2010
- (87) WO 2011/072760 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 DE 102009058560
- (54) • *LAGERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTWAGENS*  
• *MOUNTING DEVICE FOR A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTÈME DE PALIERS POUR UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UNE AUTOMOBILE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) CLAUS, Matthias, 73113 Ottenbach, DE  
AZIZ, Mohd, Azwan, 20400 Kuala Terengganu, MY

**F16C 19/55** → (51) **F16C 13/02**

**F16C 23/10** → (51) **F16C 13/02**

**F16C 25/06** → (51) **F16C 19/54**

**F16C 25/08** → (51) **F16C 19/54**

(51) **F16C 27/04** (11) **2 513 503 A1\***

**F16H 1/16** **B62D 5/00**  
**B62D 5/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10787490.1 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069344 10.12.2010
- (87) WO 2011/073089 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009054655
- (54) • *LENKGETRIEBE MIT FESTLAGER UND LOSLAGER FÜR SCHRAUBRITZEL*  
• *STEERING GEAR HAVING A FIXED BEARING AND A FLOATING BEARING FOR A SCREW PINION*  
• *MÉCANISME DE DIRECTION AVEC PALIER FIXE ET PALIER LIBRE POUR PIGNON À VIS*
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) FÜCHSEL, Dennis, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren, DE



(51) **F16C 27/06** (11) **2 513 504 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795682.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070124 17.12.2010  
(87) WO 2011/073413 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287733 P  
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LAGER UND TOLERANZRINGE MIT FUNKTIONSSCHICHTEN**  
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR BEARINGS AND TOLERANCE RINGS WITH FUNCTIONAL LAYERS**  
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PALIERS ET ANNEAUX DE TOLÉRANCE DOTÉS DE COUCHES FONCTIONNELLES**  
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE  
(72) HARTMANN, Juergen, 47877 Willich, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F16C 27/06** (11) **2 513 505 A1\***  
**F16C 33/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10798077.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070123 17.12.2010  
(87) WO 2011/073412 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287732 P  
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TOLERANZRINGE MIT FUNKTIONSSCHICHTEN**  
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR TOLERANCE RING WITH FUNCTIONAL LAYERS**  
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANNEAU DE TOLÉRANCE DOTÉ DE COUCHES FONCTIONNELLES**  
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE  
(72) JAEGER, Hans-Juergen, 50354 Huertth, DE  
BURGEFF, Dominique, B-4700 Eupen, BE  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**F16C 33/12** → (51) **C23C 28/02**

**F16C 33/28** → (51) **F16C 27/06**

**F16C 33/58** → (51) **F16C 13/02**

**F16C 35/04** → (51) **F16C 19/52**

**F16C 35/063** → (51) **F16C 19/54**

**F16C 35/077** → (51) **F16C 19/52**

**F16D 3/04** → (51) **F16H 3/00**

**F16D 3/18** → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16D 9/06** (11) **2 513 506 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838115.3 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058920 03.12.2010  
(87) WO 2011/075326 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 CA 2688801  
(54) • **SCHERKOPPLUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT DREH- UND HUBKOLBENPUMPEN**

• **SHEAR COUPLING ASSEMBLY FOR USE WITH ROTARY AND RECIPROCATING PUMPS**  
• **ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT À CISALEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES POMPES ROTATIVES ET ALTERNATIVES**  
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
(72) WOŁODKO, Benny, B., Edmonton AB T5H 2M6, CA  
BASLER, Hermann, Stony Plain AB T7Z 1X7, CA  
PENNER, Jonathan, Paul, Edmonton AB T6V 1R1, CA  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**F16D 23/02** → (51) **B21K 1/30**

(51) **F16D 23/06** (11) **2 513 507 A2\***  
**F16D 69/02** **B29C 33/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10805678.9 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001449 09.12.2010  
(87) WO 2011/072648 2011/25 23.06.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058693  
(54) • **REIBELEMENT FÜR SYNCHRONISIEREINRICHTUNG**  
• **FRICTION ELEMENT FOR SYNCHRONIZING DEVICE**  
• **ÉLÉMENT DE FRICTION POUR DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION**  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) KUCKUCK, Constanze, 51674 Wiehl, DE  
STEINMETZ, Stefan, 76879 Essingen, DE

**F16D 48/02** → (51) **F16L 55/04**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 513 508 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10787066.9 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068078 24.11.2010  
(87) WO 2011/073000 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054940  
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BEFÜLLUNG EINES HYDRAULISCH BETÄTIGBAREN LAMELLENSCHALTELEMENTES EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES**  
• **METHOD FOR QUICKLY FILLING A HYDRAULICALLY ACTUATED MULTIPLE DISC SHIFTING ELEMENT OF A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION**  
• **PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE RAPIDE D'UN ÉLÉMENT D'EMBRAYAGE À DISQUES À ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE D'UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE AUTOMOBILE**  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) MARTIN, Gerhard Hermann, 88069 Tettnang, DE  
EBERHARD, Wilfrid, 88069 Tettnang, DE

**F16D 69/02** → (51) **F16D 23/06**

(51) **F16F 13/10** (11) **2 513 509 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10805587.2 (22) 13.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/050089 13.12.2010  
(87) WO 2011/072666 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054881  
(54) • **HYDRAULISCH DÄMPFENDES AGGREGATLAGER**  
• **HYDRAULICALLY DAMPING ENGINE MOUNT**  
• **PALIER DE GROUPE À AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE**  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) SCHÄFER, Christoph, 53489 Sinzig, DE

**F16H 1/16** → (51) **F16C 27/04**

**F16H 1/26** → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 513 510 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09805918.1 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/009141 18.12.2009  
(87) WO 2011/072707 2011/25 23.06.2011  
(54) • **GETRIEBE**  
• **TRANSMISSION**  
• **TRANSMISSION**  
(71) Spinea S.R.O., Orkrajobová 33, 08005 Presov, SK  
(72) JANEK, Bartolomej, 08001 Presov, SK  
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **2 513 511 A1\***  
**F16H 57/00** **F16D 3/04**  
**F16D 3/18** **F16H 1/26**  
**F16H 37/04**

(25) De (26) De  
(21) 10773322.2 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066689 03.11.2010  
(87) WO 2011/072944 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009054595  
(54) • **DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE**  
• **BOÎTE DE VITESSE À DOUBLE EMBRAYAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) RENNERT, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE  
HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen, DE  
LÜBKE, Eckhardt, 88048 Friedrichshafen, DE

**F16H 3/00** → (51) **B60K 6/48**

**F16H 3/097** → (51) **B60K 6/48**

(51) **F16H 7/08** (11) **2 513 512 A1\***  
**F16H 7/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10742506.8 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061851 13.08.2010  
(87) WO 2011/035984 2011/13 31.03.2011  
(30) 26.09.2009 DE 102009043165



- (54) • BEFESTIGUNGSZAUGE FÜR EIN HYDRAULISCHES SPANNSYSTEM  
• FASTENING EYE FOR A HYDRAULIC TENSIONING SYSTEM  
• OUILLET DE FIXATION POUR UN SYSTÈME TENDEUR HYDRAULIQUE

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HARTMANN, Bernd, 91085 Weisendorf, DE  
KOWALSKI, Marco, 91074 Herzogenaurach, DE

**F16H 7/12** → (51) **F16H 7/08**

**F16H 13/06** → (51) **F16H 13/08**

(51) **F16H 13/08** (11) **2 513 513 A2\***  
**F16H 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 10841494.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060021 13.12.2010  
(87) WO 2011/081866 2011/27 07.07.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 14.12.2009 US 286133 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS  
• SYSTEMS AND METHODS FOR OPERATING A DRIVELINE SYSTEM  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME DE TRAIN DE TRANSMISSION

(71) Orbital Traction, Ltd., 8760 Westpark Drive, Houston, TX 77063, US

(72) BUJOLD, Michael, J., Royal Oak Michigan 48073, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F16H 15/38** (11) **2 513 514 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10838170.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060032 13.12.2010  
(87) WO 2011/075427 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287020 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENDBELASTUNGSKRAFT EINER VERSTELLERS

• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ENDLLOAD FORCE OF A VARIATOR

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA FORCE DE CHARGE FINALE D'UN VARIATEUR

(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US

(72) SCHOOLCRAFT, Brian, Crawfordsville IN 47933, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**F16H 15/38** → (51) **F02B 39/04**

(51) **F16H 37/02** (11) **2 513 515 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10838112.0 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058707 02.12.2010  
(87) WO 2011/075319 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287038 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG MEHRFACHER SCHALTVOEGÄNGE UND ZUR BEREITSTELLUNG VON STÖRUNGSSCHUTZ IN EINEM AUTOMATIKGETRIEBE MIT RINGFÖRMIGEM FAHRANTRIEB

• SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLEXING GEAR ENGAGEMENT CONTROL AND PROVIDING FAULT PROTECTION IN A TOROIDAL TRACTION DRIVE AUTOMATIC TRANSMISSION

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MULTIPLEXER LA COMMANDE D'ENCLÈNCHEMENT DU RAPPORT DE VITESSE ET DE FOURNIR UNE PROTECTION CONTRE LES ANOMALIES DANS UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE À ENTRAÎNEMENT PAR TRACTION TOROÏDALE

(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US

(72) LONG, Charles, F., Pittsboro IN 46167, US  
WEBER, Darren, J., Indianapolis IN 46237, US

FULLER, John, W., Preston Lancashire PR2 1NQ, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**F16H 37/04** → (51) **F16H 3/00**

**F16H 37/04** → (51) **H02K 7/18**

**F16H 57/00** → (51) **F16H 3/00**

**F16H 57/02** → (51) **F16C 19/54**

(51) **F16H 59/00** (11) **2 513 516 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10838077.5 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056247 10.11.2010  
(87) WO 2011/075245 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 286974 P

(54) • VERSTELLERVERRIEGELUNGSVENTILSYSTEM  
• VARIATOR LOCKOUT VALVE SYSTEM  
• SYSTÈME DE VANNE DE VERROUILLAGE DE VARIATEUR

(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US

(72) LONG, Charles F., Pittsboro, IN 46167, US  
WEBER, Darren J., Indianapolis, IN 46237, US  
FULLER, John, W., Preston, Lancashire PR2 1NQ, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16H 59/14** (11) **2 513 517 A1\***  
**B60W 40/06** **F16H 59/48**  
**F16H 59/66**

(25) Sv (26) En  
(21) 10837990.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051396 16.12.2010  
(87) WO 2011/075063 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SE 0950970  
01.06.2010 SE 1050546

(54) • GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG FÜR EIN MOTORFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR  
• CRUISE CONTROL FOR A MOTOR VEHICLE AND CONTROL METHOD

- RÉGULATEUR DE VITESSE POUR VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) WÄGBERG, Mikael, S-151 44 Södertälje, SE

**F16H 59/48** → (51) **F16H 59/14**

(51) **F16H 59/66** (11) **2 513 518 A1\***  
**B60W 30/18** **B60W 40/06**  
**B60W 40/10** **F16H 61/02**

(25) Sv (26) En  
(21) 10837992.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051399 16.12.2010  
(87) WO 2011/075065 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SE 0950971

(54) • FAHRZEUGBETRIEBSVERFAHREN UND -SYSTEM II  
• METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A VEHICLE II  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE II

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) JENSEN, Anders, S-646 32 Gnesta, SE

(51) **F16H 59/66** (11) **2 513 519 A1\***  
**B60W 30/18** **B60W 40/06**  
**B60W 40/10** **F16H 61/02**

(25) Sv (26) En  
(21) 10837994.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051401 16.12.2010  
(87) WO 2011/075067 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SE 0950973

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGS  
• METHOD AND SYSTEM FOR DRIVING OF A VEHICLE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONDUIRE UN VÉHICULE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) HÄLLEBERG, Roger, S-131 46 Nacka, SE  
JENSEN, Anders, S-646 32 Gnesta, SE

(51) **F16H 59/66** (11) **2 513 520 A1\***  
**B60W 30/18** **B60W 40/06**  
**B60W 40/10** **F16H 61/02**

(25) Sv (26) En  
(21) 10837995.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051403 16.12.2010  
(87) WO 2011/075068 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 SE 0950976

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGS  
• METHOD AND SYSTEM FOR DRIVING OF A VEHICLE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONDUIRE UN VÉHICULE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) HÄLLEBERG, Roger, S-131 46 Nacka, SE  
JENSEN, Anders, S-646 32 Gnesta, SE

**F16H 59/66** → (51) **F16H 59/14**

**F16H 61/02** → (51) **F16H 59/66**

(51) **F16H 61/12** (11) **2 513 521 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10838111.2 (22) 02.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058705 02.12.2010  
(87) WO 2011/075318 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287031 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION KUPPLUNGSBEDINGTER STÖRUNGEN IN EINEM AUTOMATIKGETRIEBE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING CLUTCH-RELATED FAULTS IN AN AUTOMATIC TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LES ANOMALIES LIÉES À L'EMBRAYAGE DANS UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE**
- (71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US  
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro IN 46167, US  
WEBER, Darren, J., Indianapolis IN 46237, US  
FULLER, John, W., Lancashire PR2 1NQ, GB  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16H 61/26** (11) **2 513 522 A1\***  
**F16H 61/36** **F16C 1/18**  
**F16C 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09795932.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/009154 18.12.2009  
(87) WO 2011/072709 2011/25 23.06.2011  
(54) • **GANGSCHALTUNGSSYSTEM**  
• **GEAR SHIFT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CHANGEMENT DE VITESSE**
- (71) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE  
(72) HERMANSSON, Bengt, S-565 33 Mullsjö, SE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16H 61/26** (11) **2 513 523 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10838076.7 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056244 10.11.2010  
(87) WO 2011/075244 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 287003 P  
(54) • **SCHNELLES VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE**  
• **FAST VALVE ACTUATION SYSTEM FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE RAPIDE POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE**

- (71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US  
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro, IN 46167, US  
WEBER, Darren, J., Indianapolis, IN 46237, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**F16H 61/30** → (51) **B60W 10/10**

(51) **F16H 61/32** (11) **2 513 524 A1\***  
**F16H 63/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10778954.7 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066702 03.11.2010

- (87) WO 2011/072945 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054942  
(54) • **SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBE**  
• **SHIFTING DEVICE FOR A GEARBOX**  
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UNE BOÎTE DE VITESSES À ENGRENAGES**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) RICHTER, Frank, 88094 Oberteuringen, DE  
KELLER, Reiner, 78351 Bodman-Ludwigs-hafen, DE

**F16H 61/36** → (51) **F16H 61/26**

**F16H 61/664** → (51) **F02B 39/04**

**F16H 63/30** → (51) **B23K 26/24**

**F16H 63/30** → (51) **F16H 61/32**

(51) **F16H 63/42** (11) **2 513 525 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10778951.3 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066687 03.11.2010  
(87) WO 2011/072943 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054650  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZUSÄTZLICHEN RÜCKSTELLKRAFT AM GASPEDAL UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**  
• **DEVICE FOR GENERATING AN ADDITIONAL RESET FORCE ON A GAS PEDAL AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**  
• **DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UNE FORCE DE RAPPEL SUPPLÉMENTAIRE SUR LA PÉDALE D'ACCELERATEUR ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT**
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
Continental Engineering Services GmbH, Graf-Vollrath-Weg 6, 60489 Frankfurt, DE  
(72) SCHMITT, Georg, 93047 Regensburg, DE  
DREWS, Frank, 90552 Röthenbach, DE  
ZELL, Andreas, 90411 Nürnberg, DE  
GERBIG, Thorsten, 90571 Behringersdorf, DE  
(74) Beck, Jörg, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(51) **F16J 9/20** (11) **2 513 526 A1\***  
**F16J 15/16** **F16J 15/44**  
**F16J 15/56**

- (25) De (26) De  
(21) 10773296.8 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066378 28.10.2010  
(87) WO 2011/072941 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 AT 19702009  
(54) • **KOLBEN MIT KOLBENRINGEN UND STÜTZRINGEN**  
• **PISTON HAVING PISTON RINGS AND SUPPORT RINGS**  
• **PISTON AVEC SEGMENTS DE PISTON ET BAGUES D'APPUI**
- (71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT  
(72) HOLD, Christian, A-2102 Bisamberg, AT  
LAGLER, Martin, A-1220 Wien, AT  
JANDL, Alexander, A-3495 Rohrendorf, AT

- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

**F16J 15/02** → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 513 527 A2\***  
**F16J 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10838136.9 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059605 09.12.2010  
(87) WO 2011/075372 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 08.12.2010 US 963016  
18.12.2009 US 287771 P  
(54) • **EINDRÜCKBARE DICHTUNG**  
• **PRESS IN PLACE SEAL**  
• **JOINT COMPRIMÉ EN PLACE**
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) STICKLING, Christopher, J., Dunlap IL 61525-9643, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F16J 15/06** → (51) **F16J 15/08**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 513 528 A1\***  
**F16J 15/12** **F16J 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10800841.8 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061251 20.12.2010  
(87) WO 2011/075717 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287848 P  
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG MIT VERBES- SERTEM AUFNAHME- UND FIXIERBOL- ZEN SOWIE KONSTRUKTIONSVERFAH- REN DAFÜR**  
• **GASKET ASSEMBLY WITH IMPROVED LOCATING AND RETENTION PIN AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF**  
• **ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AVEC BROCHE DE POSITIONNEMENT ET DE MAINTIEN AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CELUI-CI**
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-western Highway, Southfield, MI 48033, US  
(72) LESNAU, Edward, IV, Livonia MI 48154, US  
NOTEBOOM, Ron M., Lenox MI 48050, US  
LAFRENZ, Chris, Shelby Township MI 48317, US  
SAS, John, Grayslake IL 60030, US  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**F16J 15/10** → (51) **B60J 10/00**

**F16J 15/12** → (51) **F16J 15/08**

**F16J 15/14** → (51) **C09J 163/00**

**F16J 15/16** → (51) **F16J 9/20**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 513 529 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838152.6 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059737 09.12.2010  
(87) WO 2011/075396 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 284531 P



- (54) • *AKTUATORVERSIEGELUNG MIT SCHMIERSPALT*  
• *ACTUATOR SEAL WITH LUBRICATING GAPS*  
• *JOINT D'ACTIONNEUR AVEC ESPACES DE LUBRIFICATION*
- (71) Skf Usa Inc., 890 Forty Foot Road PO Box 352, Lansdale, PA 19446, US
- (72) PECAK, Robert, D., Naperville IL 60540, US
- (74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **F16J 15/34** (11) **2 513 530 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10808968.1 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/001411 02.12.2010  
(87) WO 2011/072640 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058315
- (54) • *GLEITRINGDICHTUNG*  
• *SLIDE RING SEAL*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUE GLISSANTE*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE  
DENGLER, Andreas, 86316 Friedberg, DE
- (74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

**F16J 15/44** → (51) **F16J 9/20**

**F16J 15/44** → (51) **F16L 27/087**

**F16J 15/56** → (51) **F16J 9/20**

**F16K 1/14** → (51) **F01L 13/00**

**F16K 11/22** → (51) **H01H 33/34**

**F16K 31/00** → (51) **F15B 15/26**

**F16K 31/02** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 513 531 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 10810885.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/055839 15.12.2010  
(87) WO 2011/073924 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IT MI20092204
- (54) • *ELEKTROVENTIL AUS MEHREREN MATERIALIEN*  
• *MULTI-MATERIAL ELECTROVALVE*  
• *ELECTROVALVE À MATIÈRE MULTIPLE*
- (71) Ceme S.p.A., Via Tortona, 25, 20144 Milano, IT
- (72) BOTTINELLI, Claudio, I-20144 Milano, IT
- (74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

**F16K 31/06** → (51) **F01N 3/22**

**F16K 31/42** → (51) **H01H 33/34**

(51) **F16K 41/02** (11) **2 513 532 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10779642.7 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056408 11.11.2010  
(87) WO 2011/075248 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642038

- (54) • *STEUERVENTIL MIT VORGESPANNTER PACKUNGSTOPFBUCHSE MIT LECK UND UNABHÄNGIGER SEKUNDÄRER ABDICHTUNG*  
• *CONTROL VALVE HAVING LIVE LOADED PACKING FOLLOWER WITH LEAK-OFF AND INDEPENDENT SECONDARY SEAL*  
• *VANNE DE COMMANDE AYANT UN PRESSE-GARNITURE CHARGÉ EN TENSION AVEC JOINT DE FUITE ET JOINT SECONDAIRE INDÉPENDANT*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) BRESTEL, Ronald, R., Marshalltown, IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 99/00** (11) **2 513 533 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 10810876.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/003277 16.12.2010  
(87) WO 2011/073782 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 IT B020090806

(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM*  
• *MICRO-FLUIDIC SYSTEM*  
• *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE*

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
- (72) PEROZZIELLO, Gerardo, I-40100 Bologna, IT SARDELLA, Giuseppe, I-98055 Lipari, IT MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT CALANCA, Alex, I-41037 Mirandola, IT MANARESI, Nicolò, I-40125 Bologna, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16K 99/00** (11) **2 513 534 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 10812893.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/003281 16.12.2010  
(87) WO 2011/073785 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 IT B020090807

(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM*  
• *MICRO-FLUIDIC SYSTEM*  
• *SYSTÈME MICRO-FLUIDIQUE*

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
- (72) CALANCA, Alex, I-41037 Mirandola, IT PEROZZIELLO, Gerardo, I-40100 Bologna, IT MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16K 99/00** (11) **2 513 535 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 10818088.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/003280 16.12.2010  
(87) WO 2011/073784 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 IT B020090808

(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM*  
• *MICRO-FLUIDIC SYSTEM*  
• *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE*

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
- (72) MANARESI, Nicolò, I-40125 Bologna, IT

- MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT  
CALANCA, Alex, I-41037 Mirandola, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16L 1/11** → (51) **G01V 15/00**

(51) **F16L 1/12** (11) **2 513 536 A1\***  
**F16L 53/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10803387.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/052119 16.12.2010  
(87) WO 2011/073669 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921946
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUTZSYSTEMS UND SCHUTZSYSTEM*  
• *A METHOD OF FORMING A PROTECTION SYSTEM AND THE PROTECTION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SYSTÈME DE PROTECTION, ET SYSTÈME DE PROTECTION*

- (71) Subsea 7 Limited, Prospect Road Arnhall Business Park Westhill, Aberdeenshire AB32 6FE, GB
- (72) TOMAS, Julek, Romuald, Aberdeenshire AB15 7UP, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F16L 1/19** (11) **2 513 537 A1\***  
**F16L 1/20** **E21B 19/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10805815.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/052750 15.12.2010  
(87) WO 2011/080459 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959031
- (54) • *VORRICHTUNG ZU UNTERSTÜTZUNG DES ANSCHLUSSKOPFS EINES FLEXIBLEN ROHRS BEI EINER OFFSHORE-ANLAGE*  
• *DEVICE FOR SUPPORTING THE CONNECTION TIP OF FLEXIBLE PIPE IN AN OFFSHORE FACILITY*  
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN EMBOUT DE CONNEXION D'UNE CONDUITE FLEXIBLE DANS UNE INSTALLATION DE POSE EN MER*

- (71) Technip France S.A.S., 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche Zac Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) AQUINO, Roberto, 20530-560 Rio De Janeiro, BR  
LAAF, Fred, 24220-030 Rio De Janeiro, BR FERREIRA DA SILVA, Leinaldo, 23080-720 Rio De Janeiro, BR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

**F16L 1/20** → (51) **F16L 1/19**

**F16L 1/26** → (51) **B23K 37/02**

(51) **F16L 7/00** (11) **2 513 538 A1\***  
**F16L 25/12** **F16L 39/00**  
**F16L 47/02** **F16L 47/26**  
**F16L 47/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10812889.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003245 14.12.2010



- (87) WO 2011/073770 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286545 P  
(54) • *DOPPELROHRANSCHLUSSSTÜCKE UND VERFAHREN*  
• *CONTAINMENT PIPE FITTINGS AND METHODS*  
• *RACCORDS DE TUBES DE RETENUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Georg Fischer LLC, 2882 Dow Avenue, Tustin, CA 92780, US  
(72) SIXSMITH, Thomas, G., Lake Forest, CA 92630, US  
MASTRO, Paul, F., Little Rock, AR 72223, US  
STVARTAK, Christopher, J., Little Rock, AR 72211, US  
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**F16L 9/21** → (51) **B64D 13/00****F16L 11/04** → (51) **B32B 1/08**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 513 539 A1\***  
**F16L 59/153** **F16L 59/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10801249.3 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052146 20.12.2010  
(87) WO 2011/073686 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922121  
(54) • *SCHLAUCH MIT WÄRMEISOLIERUNG*  
• *FLEXIBLE PIPE INCLUDING THERMAL INSULATION*  
• *TUYAU FLEXIBLE COMPRENANT UNE ISOLATION THERMIQUE*
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB  
(72) SHELDRAKE, Terence, Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
LEYLAND, Jonathan David, Tyne and Wear N36 3PF, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **F16L 11/08** (11) **2 513 540 A1\***  
**F16L 11/16** **F16L 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10801252.7 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052149 20.12.2010  
(87) WO 2011/073687 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922120  
(54) • *SCHLAUCH MIT KARKASSENSCHICHT*  
• *FLEXIBLE PIPE INCLUDING CARCASS LAYER*  
• *CONDUITE SOUPLE COMPRENANT UNE COUCHE DE BLINDAGE*
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB  
(72) GRAHAM, Geoffrey, Stephen, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
KARABELAS, George, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **F16L 11/08** (11) **2 513 541 A1\***  
**F16L 11/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10801253.5 (22) 20.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052150 20.12.2010  
(87) WO 2011/073688 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922122  
(54) • *SCHLAUCH MIT KARKASSENSCHICHT*  
• *FLEXIBLE PIPE HAVING A CARCASS LAYER*  
• *CONDUITE SOUPLE COMPRENANT UNE COUCHE DE BLINDAGE*
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB  
(72) GRAHAM, Geoffrey, Stephen, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
KARABELAS, George, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **F16L 11/08** (11) **2 513 542 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837065.1 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050330 03.12.2010  
(87) WO 2011/072688 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DK 200901332  
(54) • *SCHLAUCH*  
• *A FLEXIBLE PIPE*  
• *TUYAU FLEXIBLE*
- (71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK  
(72) GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK  
ØSTERGAARD, Rasmus, C., DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **F16L 11/08** (11) **2 513 543 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837066.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050336 13.12.2010  
(87) WO 2011/072690 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DK 200901328  
09.11.2010 DK 201001020  
(54) • *UNVERBUNDENER SCHLAUCH*  
• *AN UNBONDED, FLEXIBLE PIPE*  
• *TUYAU FLEXIBLE NON COLLÉ*
- (71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK  
(72) CHRISTENSEN, Claus Dencker, DK-2620 Albertslund, DK  
PROCIDA, Inger-Margrete, DK-2900 Hellerup, DK  
CHRISTENSEN, Martin Damgaard, DK-2730 Herlev, DK  
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **F16L 11/11** (11) **2 513 544 A1\***  
**F16L 11/15**

- (25) De (26) De  
(21) 10784822.8 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068922 06.12.2010  
(87) WO 2011/073047 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059688  
(54) • *WELLROHR, ROHR UND FRISCHLUFT-ANLAGE*  
• *CORRUGATED TUBE, TUBE, AND AIR INTAKE SYSTEM*

- *TUBE ONDULÉ, TUBE ET INSTALLATION D'AIR FRAIS*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) SCHIESZL, Andreas, 73479 Ellwangen, DE  
WAGNER, Horst, 70327 Stuttgart, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F16L 11/15** → (51) **F16L 11/11****F16L 11/16** → (51) **F16L 11/08****F16L 11/18** → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 23/06** (11) **2 513 545 A1\***  
**F16L 33/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10813076.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003278 16.12.2010  
(87) WO 2011/073783 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639687  
(54) • *KOPPLUNGSKLEMMSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *COUPLING CLAMPING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERRAGE D'ACCOUPLLEMENT*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) FLYNN, William, T., Horton Michigan 49246, US  
GAUSS, Jason, C., Jackson Michigan 49203, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**F16L 25/12** → (51) **F16L 7/00**

(51) **F16L 27/08** (11) **2 513 546 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10813107.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003296 17.12.2010  
(87) WO 2011/073791 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642138  
(54) • *NACHGIEBIGER ROHRLEITER*  
• *COMPLIANT CONDUIT CONDUCTOR*  
• *CONDUCTEUR DE CONDUITE SOUPLE*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US  
(72) FLYNN, William, T., Horton MI 49246, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16L 27/087** (11) **2 513 547 A1\***  
**F16J 15/44**

- (25) De (26) De  
(21) 10781642.3 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067327 11.11.2010  
(87) WO 2011/072962 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054794  
(54) • *RADIALE DREHDURCHFÜHRUNG UND BUCHSE HIERFÜR*  
• *RADIAL ROTARY FEEDTHROUGH AND BUSHING THEREFOR*  
• *PASSAGE DE ROTATION RADIAL ET MANCHON PRÉVU À CET EFFET*
- (71) GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Industriestrasse 11, 65366 Geisenheim, DE

- (72) OTT, Stephan, 65201 Wiesbaden, DE  
HOFF, Dennis, 55124 Mainz, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F16L 27/11** (11) **2 513 548 A1\***  
**F16L 51/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10798051.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/069835 15.12.2010  
(87) WO 2011/073292 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921906

- (54) • UMMANTELTER FLÜSSIGKEITSKANAL  
• SHROUDED FLUID DUCT  
• CONDUITE DE FLUIDE RENFORCÉE

- (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE  
(72) HEINZINGER, Herbert, 85254 Sulzemoos, DE  
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

**F16L 33/12** → (51) **F16L 23/06**

(51) **F16L 37/244** (11) **2 513 549 A1\***  
**E03C 1/02** **F16L 37/248**  
**F24D 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10837113.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/051046 16.12.2010  
(87) WO 2011/073528 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179880

- (54) • VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ROHRTEILEN  
• A CONNECTION BETWEEN TWO PIPE PARTS  
• RACCORD ENTRE DEUX PIÈCES DE TUYAUTERIE

- (71) Uponor Innovation AB, Virsbo Industriområde P.O. Box 101, 730 61 Virsbo, SE  
(72) LARSSON, Thomas, S-730 61 Virsbo, SE  
LARSSON, Torgny, S-730 61 Virsbo, SE  
HAUKI, Peter J., S-730 61 Virsbo, SE  
PERSSON, Håkan, S-730 61 Virsbo, SE  
SAVOLAINEN, Mika, S-730 61 Virsbo, FI  
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F16L 37/248** → (51) **F16L 37/244**

**F16L 37/36** → (51) **B60H 1/00**

**F16L 37/50** → (51) **F16N 7/32**

**F16L 39/00** → (51) **F16L 7/00**

**F16L 47/02** → (51) **F16L 7/00**

**F16L 47/26** → (51) **F16L 7/00**

**F16L 47/32** → (51) **F16L 7/00**

**F16L 51/02** → (51) **F16L 27/11**

**F16L 53/00** → (51) **F16L 1/12**

(51) **F16L 55/04** (11) **2 513 550 A1\***  
**F16L 55/052** **F16D 48/02**  
(25) De (26) De

- (21) 10803348.1 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/001384 24.11.2010  
(87) WO 2011/072635 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058621

- (54) • DÄMPFUNGSSEINRICHTUNG  
• DAMPING DEVICE  
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) BERTHELEMY, Pierre-Yves, F-67000 Strassbourg, FR

**F16L 55/052** → (51) **F16L 55/04**

**F16L 59/02** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 59/153** → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16N 7/32** (11) **2 513 551 A1\***  
**F16N 21/00** **F16L 37/50**

- (25) De (26) De  
(21) 10795662.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/069764 15.12.2010  
(87) WO 2011/083003 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058177

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANKOPPELN EINER EINE SCHMIERSTOFF-GAS-STRÖMUNG FÜHRENDEN VERSORUNGSL EITUNG AN EINE MASCHINE UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETE MASCHINE  
• DEVICE FOR COUPLING A SUPPLY LINE CARRYING A LUBRICANT-GAS FLOW TO A MACHINE, AND MACHINE HAVING SUCH A DEVICE  
• DISPOSITIF POUR LE COUPLAGE D'UNE CONDUITE D'ALIMENTATION GUIDANT UN FLUX DE LUBRIFIANT-GAZ SUR UNE MACHINE ET MACHINE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen, DE  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) ANHEYER, Wolfgang, 41462 Neuss, DE  
SEIDEL, Ralf, 35690 Dillenburg, DE

- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F16N 21/00** → (51) **F16N 7/32**

**F16P 3/12** → (51) **B23Q 11/00**

**F17B 1/26** → (51) **G01N 30/34**

**F17C 1/02** → (51) **B23K 9/028**

**F17C 5/04** → (51) **C10L 3/06**

**F17C 11/00** → (51) **B23K 9/028**

**F17C 11/00** → (51) **C01B 3/00**

**F17D 3/00** → (51) **E21B 43/20**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 513 552 A1\***  
**F21S 8/08** **F21W 131/103**  
**F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10793052.1 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/055332 22.11.2010  
(87) WO 2011/073828 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286140 P

- (54) • AUF LED BASIERENDER BLENDARMER RBELEUCHTUNGSKÖRPER  
• LOW-GLARE LED-BASED LIGHTING UNIT  
• UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À BASE DE LED À FAIBLE ÉBLOUISSEMENT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) ROTH, Eric, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
BAZYDOLA, Sarah, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21K 99/00** (11) **2 513 553 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10799139.0 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/003146 08.12.2010  
(87) WO 2011/081644 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 636958

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT GEFORMTEM REMOTE-PHOSPHOR  
• LIGHTING DEVICE WITH SHAPED REMOTE PHOSPHOR  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC ÉLÉMENT FLUORESCENT DISTANT AYANT UNE CERTAINE FORME

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US

- (72) NEGLEY, Gerald, H., Durham NC 27713, US  
VAN DE VEN, Antony, Paul, Sai Kung, N.T. Hong Kong, CN

- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 513 554 A1\***  
**H05K 1/02** **H05K 1/18**  
**F21Y 101/02** **F21Y 105/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10800727.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/070110 17.12.2010  
(87) WO 2011/080125 2011/27 07.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054840

- (54) • LEUCHTMITTEL MIT EINER MEHRZAHL VON LEUCHTDIODEN  
• LAMP HAVING A PLURALITY OF LIGHT-EMITTING DIODES  
• MOYEN D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT PLUSIEURS DIODES D'ÉCLAIRAGE

- (71) Poly-Licht GmbH, Kantstrasse 5, 67663 Kaiserslautern, DE

- (72) STAUCH, Stefan, 67655 Kaiserslautern, DE  
WERZ, Frank, 67659 Kaiserslautern, DE

- (74) Siebert, Karsten, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**F21S 8/08** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 7/22** → (51) **G02B 1/10**

**F21W 131/103** → (51) **F21K 99/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21K 99/00**

**F21Y 105/00** → (51) **F21K 99/00**

**F22B 1/02** → (51) **F24J 2/08**



|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>F22B 1/18</b>   | → (51) <b>F01K 7/00</b>   |
| <b>F22B 1/28</b>   | → (51) <b>F24J 2/08</b>   |
| <b>F22B 33/18</b>  | → (51) <b>F24J 2/08</b>   |
| <b>F23B 60/02</b>  | → (51) <b>F23M 5/02</b>   |
| <b>F23C 3/00</b>   | → (51) <b>F27B 9/28</b>   |
| (51) <b>F23D 1/00</b>  | (11) <b>2 513 555 A1*</b> |
| <b>F23K 3/00</b>   | <b>F23N 5/00</b>          |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10781701.7  | (22) 23.11.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) EP 2010/068058  | 23.11.2010                |
| (87) WO 2011/072995  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 14.12.2009 EP 09179051  |                           |
| (54) • SYSTEM UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES KRAFTWERKS                               |                           |
| • SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING A POWER PLANT  |                           |
| • SYSTÈME ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR SURVEILLER ET COMMANDER UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE                                |                           |
| (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH   |                           |
| (72) ANTOINE, Marc, 5722 Graenichen, CH  |                           |
| MERCANGOEZ, Mehmet, 4332 Stein, CH   |                           |
| VON HOFF, Thomas, CH-5443 Niederrohrdorf, CH   |                           |
| (74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE   |                           |
| (51) <b>F23D 11/44</b>   | (11) <b>2 513 556 A1*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10842596.8  | (22) 16.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2010/060743  | 16.12.2010                |
| (87) WO 2011/084588  | 2011/28 14.07.2011        |
| (30) 16.12.2009 US 287061 P  |                           |
| (54) • BRENNER MIT VERBESSERTEM WÄRMEREKUPERATOR   |                           |
| • BURNER WITH IMPROVED HEAT RECUPERATOR  |                           |
| • BRÛLEUR À RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR AMÉLIORÉ   |                           |
| (71) Eclipse Inc., 1665 Elmwood Road, Rockford, Illinois 61103, US   |                           |
| (72) COLLIER, David, Rockford Illinois 61107, US   |                           |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE                              |                           |
| <b>F23D 14/02</b>  | → (51) <b>F24H 1/28</b>   |
| <b>F23D 14/10</b>  | → (51) <b>F24C 3/08</b>   |
| <b>F23D 14/36</b>  | → (51) <b>F23D 14/62</b>  |
| (51) <b>F23D 14/62</b>   | (11) <b>2 513 557 A1*</b> |
| <b>F23D 14/36</b>  | <b>F23L 5/02</b>          |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10803655.9  | (22) 15.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) NL 2010/050851  | 15.12.2010                |
| (87) WO 2011/074957  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 16.12.2009 NL 1037564   |                           |
| 22.01.2010 NL 2004137  |                           |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (54) • VENTILATORGEHÄUSE ZUR VERSOR- GUNG EINES BRENNERS MIT EINEM KRAFTSTOFF-/OXIDATIONSMITTEL- GEMISCH, EINSATZ UND VERSOR- GUNGSVORRICHTUNG DAFÜR   |                           |
| • FAN HOUSING FOR A FAN FOR SUPPLYING A FUEL/OXIDIZER MIXTURE TO A BURNER, INSERT AND SUPPLY DEVICE THEREFOR   |                           |
| • BOITIER DE VENTILATEUR POUR UN VENTILATEUR FOURNISSANT UN MELANGE COMBUSTIBLE/OXYDANT A UN BRULEUR, DISPOSITIF D'INSERTION ET D'ALIMENTATION ASSOCIE |                           |
| (71) Intergas Heating Assets B.V., Europark Allee 2, 7742 NA Coevorden, NL   |                           |
| (72) COOL, Peter, J., NL-7241 VS Lochem, NL  |                           |
| (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL   |                           |
| <b>F23G 5/00</b>   | → (51) <b>C01F 11/02</b>  |
| <b>F23J 3/00</b>   | → (51) <b>C01B 31/18</b>  |
| <b>F23J 15/00</b>  | → (51) <b>B01D 53/00</b>  |
| <b>F23J 15/06</b>  | → (51) <b>B01D 53/00</b>  |
| (51) <b>F23K 1/00</b>  | (11) <b>2 513 558 A1*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10838190.6  | (22) 14.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR                                 |                           |
| (86) US 2010/060163  | 14.12.2010                |
| (87) WO 2011/075456  | 2011/25 23.06.2011        |
| (30) 07.12.2010 US 962394  |                           |
| 15.12.2009 US 284233 P   |                           |
| (54) • SYSTEM FÜR DIE ZUFUHR VON PASSI- VEN FESTSTOFFEN UND VERFAHREN FÜR FESTSTOFFZUFUHR  |                           |
| • PASSIVE SOLIDS SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING SOLIDS   |                           |
| • SYSTÈME D'AMENÉE DE SOLIDES PASSIF ET PROCÉDÉ POUR AMENER DES SOLIDES  |                           |
| (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  |                           |
| (72) BIELENBERG, James, R., Easton PA 18040, US  |                           |
| RATERMAN, Micheal, Francis, Doylestown PA 18901-9615, US   |                           |
| DAVULRI, Rathna, P., Fairfax VA 22030, US  |                           |
| FULTON, John, William, Annandale VA 22003, US  |                           |
| MEIER, Steven, W., Annandale NJ 08801, US  |                           |
| (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE                    |                           |
| <b>F23K 3/00</b>   | → (51) <b>F23D 1/00</b>   |
| <b>F23L 5/02</b>   | → (51) <b>F23D 14/62</b>  |
| <b>F23L 7/00</b>   | → (51) <b>F24H 1/28</b>   |
| <b>F23L 9/02</b>   | → (51) <b>F23M 5/02</b>   |
| (51) <b>F23M 5/02</b>  | (11) <b>2 513 559 A1*</b> |
| <b>F23B 60/02</b>  | <b>F23L 9/02</b>          |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 10803435.6  | (22) 09.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR                                 |                           |
| (86) AT 2010/000470  | 09.12.2010                |
| (87) WO 2011/069178  | 2011/24 16.06.2011        |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (30) 10.12.2009 AT 19602009  |                           |
| (54) • HEIZKESSEL FÜR FESTBRENNSTOFFE  |                           |
| • BOILER FOR SOLID FUELS   |                           |
| • CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE POUR COMBUSTIBLES SOLIDES   |                           |
| (71) Fröling Heizkessel- Und Behälterbau Gesell- schaft M.B.H, Industriestraße 12, 4710 Grieskirchen, AT               |                           |
| (72) HUTTERER, Ernst, A-4710 Grieskirchen, AT  |                           |
| (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT  |                           |
| <b>F23M 99/00</b>  | → (51) <b>F23R 3/00</b>   |
| <b>F23N 5/00</b>   | → (51) <b>F23D 1/00</b>   |
| (51) <b>F23R 3/00</b>  | (11) <b>2 513 560 A2*</b> |
| <b>F23M 99/00</b>  |                           |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10788464.5  | (22) 02.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) US 2010/058709  | 02.12.2010                |
| (87) WO 2011/081770  | 2011/27 07.07.2011        |
| (30) 15.12.2009 US 638005  |                           |
| (54) • RESONATORSYSTEM FÜR TURBINEN- MOTOREN   |                           |
| • RESONATOR SYSTEM FOR TURBINE ENGINES   |                           |
| • SYSTÈME RÉSONATEUR POUR MOTEURS À TURBINE  |                           |
| (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  |                           |
| (72) JOHNSON, Clifford E., Orlando Florida 32817, US   |                           |
| (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post- fach 22 16 34, 80506 München, DE  |                           |
| (51) <b>F23R 3/00</b>  | (11) <b>2 513 561 A2*</b> |
| <b>F23R 3/50</b>   | <b>F23R 3/60</b>          |
| <b>F02C 7/266</b>  | <b>F02C 7/20</b>          |
| (25) Fr  | (26) Fr                   |
| (21) 10805618.5  | (22) 03.12.2010           |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |                           |
| (86) FR 2010/052606  | 03.12.2010                |
| (87) WO 2011/080433  | 2011/27 07.07.2011        |
| (88) 29.09.2011  |                           |
| (30) 29.03.2010 FR 1001260   |                           |
| 16.12.2009 FR 0906092  |                           |
| (54) • FÜHRUNG ENER ZÜNDKERZE IN EINE TURBINENMOTORBRENNKAMMER   |                           |
| • GUIDING OF A SPARK PLUG INTO A TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER   |                           |
| • GUIDAGE D'UNE BOUGIE DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBO- MACHINE  |                           |
| (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  |                           |
| (72) BUNEL, Jacques, Marcel, Arthur, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR   |                           |
| DE SOUSA, Mario, César, F-77550 Moissy- Cramayel Cedex, FR   |                           |
| LEBLOND, Nicolas, Christian, Raymond, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  |                           |
| SEVI, Guillaume, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR   |                           |
| SANDELIS, Denis, Jean, Maurice, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  |                           |
| PIEUSSERGUES, Christophe, 77550 Moissy- Cramayel Cedex, FR   |                           |
| (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR                       |                           |



|   |                            |  |  |  |
|---|----------------------------|--|--|--|
| (51) <b>F23R 3/14</b><br><b>F23R 3/28</b>   | (11) <b>2 513 562 A1*</b>  | (51) <b>F24C 3/08</b><br>En  | (11) <b>2 513 565 A1*</b><br>En                | (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI   |
| (25) De<br>(21) 10786994.3<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR<br>(86) DE 2010/050074 28.09.2010<br>(87) WO 2011/072665 2011/25 23.06.2011<br>(30) 15.12.2009 DE 102009054669<br>(54) • <b>BRENNER FÜR EINE TURBINE</b><br>• <b>BURNER FOR A TURBINE</b><br>• <b>BRÛLEUR POUR UNE TURBINE</b>  | (26) De<br>(22) 28.09.2010 | (21) 10790446.8<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR<br>(86) EP 2010/069577 14.12.2010<br>(87) WO 2011/073167 2011/25 23.06.2011<br>(30) 17.12.2009 TR 200909532<br>(54) • <b>OFEN MIT EINEM BRENNERGEHÄUSE</b><br>• <b>OVEN WITH BURNER HOUSING</b><br>• <b>FOUR MUNI D'ENCEINTE DE BRÛLEUR</b>  | (22) 14.12.2010                                | <b>F24F 3/00</b> → (51) <b>H01M 10/42</b>  |
| (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE  |                            | (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR   |  | <b>F24F 5/00</b> → (51) <b>F24F 1/01</b>   |
| (72) REISS, Frank, 79787 Lauchringen, DE<br>ORTH, Ulrich, 46242 Bottrop, DE<br>HUITENGA, Holger, 45470 Mülheim, DE  |                            | (72) CEYLAN, Fatih, 34950 Istanbul, TR<br>GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, TR<br>TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, TR   |  | <b>F24F 6/00</b> → (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| <b>F23R 3/28</b> → (51) <b>F23R 3/14</b>  |                            | <b>F24D 3/06</b> → (51) <b>B41J 2/175</b>  |  | <b>F24F 11/02</b> → (51) <b>F24F 11/053</b>  |
| <b>F23R 3/50</b> → (51) <b>F23R 3/00</b>  |                            | <b>F24D 3/10</b> → (51) <b>F16L 37/244</b>   |  | (51) <b>F24F 11/053</b> (11) <b>2 513 568 A1*</b><br><b>F24F 11/02</b> <b>G05B 13/04</b>   |
| (51) <b>F23R 3/60</b><br><b>F01D 9/02</b>   | (11) <b>2 513 563 A2*</b>  | (51) <b>F24D 17/00</b><br><b>F24D 19/10</b>  | (11) <b>2 513 566 A2*</b><br><b>F24H 9/12</b>  | (25) En<br>(21) 10836843.2<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR<br>(86) AU 2010/001691 15.12.2010<br>(87) WO 2011/072332 2011/25 23.06.2011<br>(30) 16.12.2009 AU 2009906122<br>(54) • <b>HVAC-STEUERSYSTEM UND VERFAHREN</b><br>• <b>HVAC CONTROL SYSTEM AND METHOD</b><br>• <b>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE CLIMATISATION D'AIR (CVCA)</b>       |
| (25) En<br>(21) 10787777.1<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR<br>(86) EP 2010/069239 09.12.2010<br>(87) WO 2011/073075 2011/25 23.06.2011<br>(88) 25.08.2011<br>(30) 15.12.2009 IT CO20090065<br>(54) • <b>WOLFRAMCARBIDEINSÄTZE FÜR EINE GASTURBINENAUSKLEIDUNG UND VERFAHREN</b><br>• <b>TUNGSTEN CARBIDE INSERTS FOR A GAS TURBINE LINER AND METHOD</b><br>• <b>ÉLÉMENTS RAPPORTÉS EN CARBURE DE TUNGSTÈNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</b> | (26) En<br>(22) 09.12.2010 | (21) 10810930.7<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR<br>(86) IB 2010/055833 15.12.2010<br>(87) WO 2011/073921 2011/25 23.06.2011<br>(30) 15.12.2009 IT CA20090013<br>(54) • <b>GETRENNTES SYSTEM ZUR ERHITZUNG UND SPEICHERUNG VON WASSER FÜR SOLARHEIZANLAGEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS DIESELS SYSTEMS</b><br>• <b>SPLIT SYSTEM FOR HEATING AND STORING WATER FOR SOLAR HEATING PLANTS, AND RELATIVE METHOD TO CONTROL OPERATION OF THE SYSTEM</b><br>• <b>SYSTÈME FRACTIONNÉ POUR CHAUFFAGE ET STOCKAGE D'EAU POUR CENTRALES À CHAUFFAGE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME</b> | (22) 15.12.2010                                | (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU<br>(72) WARD, John, East Morisset New South Wales 2264, AU<br>WALL, Joshua, Merewether New South Wales 2291, AU<br>PLATT, Glenn, Speers Point New South Wales 2284, AU  |
| (71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT   |                            | (71) Loddo, Francesco, Via Gramsci, 3, 08036 Ortuero, IT   |  | (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE   |
| (72) GIANNOZZI, Massimo, I-50127 Firenze, IT<br>DEL PUGLIA, Eugenio, I-50127 Firenze, IT<br>ROMANELLI, Marco, I-50127 Firenze, IT<br>CAPPUCCINI, Filippo, I-50127 Firenze, IT<br>PIETRANGELI, Emanuele, I-50127 Firenze, IT   |                            | (72) Loddo, Francesco, 08036 Ortuero, IT   |  | <b>F24F 13/30</b> → (51) <b>F24F 1/01</b>  |
| (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB  |                            | (74) Borsano, Corrado, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT   |  | (51) <b>F24H 1/28</b> (11) <b>2 513 569 A2*</b><br><b>F23D 14/02</b> <b>F23L 7/00</b><br><b>H01M 8/06</b>  |
| <b>F23R 3/60</b> → (51) <b>F23R 3/00</b>  |                            | <b>F24D 17/00</b> → (51) <b>B41J 2/175</b>   |  | (25) Fr<br>(21) 10801659.3<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR<br>(86) FR 2010/052681 13.12.2010<br>(87) WO 2011/073553 2011/25 23.06.2011<br>(88) 09.09.2011<br>(30) 18.12.2009 FR 0959203<br>(54) • <b>WÄRMETAUSCHER FÜR HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE</b><br>• <b>HEAT EXCHANGER FOR HIGH TEMPERATURE FUEL CELL</b><br>• <b>ECHANGEUR THERMIQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE CHAUDE</b> |
| <b>F24B 3/00</b> → (51) <b>A47J 37/06</b>   |                            | <b>F24D 19/10</b> → (51) <b>F24D 17/00</b>   |  | (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR   |
| <b>F24C 3/00</b> → (51) <b>A47J 37/06</b>   |                            | <b>F24F 1/00</b> → (51) <b>F24F 1/01</b>   |  | (72) LOEVENBRUCK, Côme, F-27200 Vernon, FR<br>INDERSIE, Dominique, F-27200 Vernon, FR<br>BOUKHALFA, Abdelkrim, F-76130 Mont Saint Aignan, FR<br>TALBOT, Benoît, F-76600 Le Havre, FR   |
| (51) <b>F24C 3/08</b><br><b>F23D 14/10</b>  | (11) <b>2 513 564 A1*</b>  | (51) <b>F24F 1/01</b><br><b>F24F 5/00</b><br><b>F24F 1/00</b>  | (11) <b>2 513 567 A1*</b><br><b>F24F 13/30</b> | (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR   |
| (25) En<br>(21) 10790443.5<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR<br>(86) EP 2010/069567 14.12.2010<br>(87) WO 2011/073162 2011/25 23.06.2011<br>(30) 17.12.2009 TR 200909534<br>(54) • <b>OFEN MIT EINEM BRENNER</b><br>• <b>AN OVEN COMPRISING A BURNER</b><br>• <b>FOUR COMPORTANT UN BRÛLEUR</b>   | (26) En<br>(22) 14.12.2010 | (25) Fi<br>(21) 10807704.1<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR<br>(86) FI 2010/051040 16.12.2010<br>(87) WO 2011/073525 2011/25 23.06.2011<br>(30) 18.12.2009 FI 20096350<br>(54) • <b>ZULUFTEINHEIT</b><br>• <b>SUPPLY AIR UNIT</b><br>• <b>UNITÉ D'ALIMENTATION EN AIR</b>   | (22) 16.12.2010                                | <b>F24H 3/08</b> → (51) <b>F28D 1/053</b>  |
| (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  |                            | (71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI   |  | <b>F24H 9/12</b> → (51) <b>F24D 17/00</b>  |
| (72) GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, TR<br>TOPSAKAL, Murat, 34950 Istanbul, TR  |                            | (72) RUPONEN, Mika, Braintree CM77 7GB, GB<br>MUSTAKALLIO, Panu, FI-45100 Kouvola, FI<br>KOSONEN, Risto, FI-01650 Vantaa, FI<br>VIRTA, Maija, FI-49400 Hamina, FI<br>ITKONEN, Harri, FI-06100 Porvoo, FI   |  | (51) <b>F24J 2/00</b> (11) <b>2 513 570 A1*</b><br><b>H01L 31/052</b>  |
|   |                            |  |  | (25) En<br>(21) 09796318.5<br>(22) 18.12.2009  |

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/009147 18.12.2009
- (87) WO 2011/072708 2011/25 23.06.2011
- (54) • *MODUL FÜR SOLARENENERGIEERZEUGUNG*  
• *SOLAR POWER GENERATOR MODULE*  
• *MODULE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BISHNOI, Peeush, Kumar, 560034 Bangalore, IN  
SETHUVENKATRAMAN, Ganapathi, Subbu, 625214 Sholavandan, IN

**F24J 2/05** → (51) **F24J 2/46**

**F24J 2/07** → (51) **F24J 2/46**

- (51) **F24J 2/08** (11) **2 513 571 A2\***  
**F22B 33/18** **F22B 1/02**  
**F22B 1/28** **F01K 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10847624.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060477 15.12.2010
- (87) WO 2011/146093 2011/47 24.11.2011
- (88) 26.04.2012
- (30) 15.12.2009 US 286617 P
- (54) • *STROMERZEUGUNG MIT HILFE ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*  
• *ELECTRICITY GENERATION USING ELECTROMAGNETIC RADIATION*  
• *PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- (72) HALAS, Nancy, J., Houston TX 77005-1827, US  
NORLANDER, Peter, Houston TX 77005-1827, US  
NEUMANN, Oara, Houston TX 77005-1827, US
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**F24J 2/10** → (51) **F24J 2/12**

- (51) **F24J 2/12** (11) **2 513 572 A1\***  
**F24J 2/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10805377.8 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000313 16.12.2010
- (87) WO 2011/072410 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 CH 19422009
- (54) • *PARABOL-KOLLEKTOR*  
• *PARABOLIC COLLECTOR*  
• *COLLECTEUR PARABOLIQUE*
- (71) Airlight Energy IP SA, Via Croce 1, 6710 Biasca, CH
- (72) PEDRETTI, Mauro, CH-6900 Massagno, CH
- (74) Stump, Beat, Stump + Partner Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, CH-8008 Zürich, CH

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 513 573 A2\***  
**F24J 2/07** **F24J 2/05**
- (25) En (26) En
- (21) 10793408.5 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060183 14.12.2010
- (87) WO 2011/081900 2011/27 07.07.2011

- (88) 15.03.2012
- (30) 14.12.2009 US 637133
- (54) • *SOLAREMPFÄNGER UND SONNENENERGIESYSTEM MIT BESCHICHTETER LEITUNG*  
• *SOLAR RECEIVER AND SOLAR POWER SYSTEM HAVING COATED CONDUIT*  
• *RÉCEPTEUR SOLAIRE ET SYSTÈME À ÉNERGIE SOLAIRE SOLAIRE COMPORTANT UN CONDUIT AVEC REVÊTEMENT*
- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
- (72) LU, Cheng-Yi, Canoga Park California 91309, US  
DETERMAN, William, R., Canoga Park California 91309, US  
GRIMMETT, David, Canoga Park California 91309, US  
JOHNSON, Gregory, A., Canoga Park California 91309, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 513 574 A2\***  
**H01L 31/042**
- (25) En (26) En
- (21) 10792937.4 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070066 17.12.2010
- (87) WO 2011/073385 2011/25 23.06.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 17.12.2009 US 287312 P
- (54) • *MONTAGESCHNITTSTELLE FÜR EIN PV-MODUL*  
• *MOUNTING INTERFACE FOR A PHOTOVOLTAIC MODULE*  
• *INTERFACE DE MONTAGE POUR MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1, 9477 Trübbach, CH
- (72) SINICCO, Ivan, CH-8808 Pfäffikon, CH  
HUEGLI, Andreas, CH-7212 Seewis, CH  
DILLMANN, Jürgen Josef, 88079 Kressbronn, DE
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

**F25B 39/04** → (51) **F28B 1/06**

- (51) **F25B 41/04** (11) **2 513 575 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10795858.9 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059606 09.12.2010
- (87) WO 2011/075373 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 288017 P
- (54) • *TRANSPORTKÜHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE ZUSTÄNDE*  
• *TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM AND METHODS FOR SAME TO ADDRESS DYNAMIC CONDITIONS*  
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS ADAPTÉS À DES CONDITIONS DYNAMIQUES*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) SENF, Raymond, L., Jr., Central Square New York 13036, US  
REASON, John, R., Liverpool New York 13090, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25B 45/00** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F25B 49/00** (11) **2 513 576 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10801297.2 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059413 08.12.2010
- (87) WO 2011/081806 2011/27 07.07.2011
- (30) 14.12.2009 US 636929
- (54) • *LEISTUNGSWÄCHTER FÜR DIE FEHLERDIAGNOSE BEI EINEM DRUCKKOMPRESSIONSGERÄT*  
• *POWER MONITOR FOR VAPOR COMPRESSION EQUIPMENT DIAGNOSTICS*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PUISSANCE POUR DIAGNOSTIC D'ÉQUIPEMENT DE COMPRESSION DE VAPEUR*
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) BUDA, Paul, Robert, Raleigh North Carolina 27615, US  
COLBY, Roy, Stephen, Raleigh North Carolina 27615, US  
LITTLER, Scott, Robert, Nashville Tennessee 37211, US
- (74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Maximilianstraße 35a, DE-80539 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 513 577 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10790965.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069628 14.12.2010
- (87) WO 2011/082989 2011/28 14.07.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009054661
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRABSTELLER UND EINER RASTVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATING DEVICE WITH A DOOR RACK AND A LATCHING DEVICE*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN COMPARTIMENT DE PORTE ET UN DISPOSITIF D'ENCLIQUEMENT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 513 578 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10793221.2 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069629 14.12.2010
- (87) WO 2011/082990 2011/28 14.07.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009054662
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRABSTELLER UND EINER KULISSENFÜHRUNG*  
• *REFRIGERATING DEVICE COMPRISING A DOOR RACK AND A SLOTTED GUIDE SYSTEM*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN COMPARTIMENT DE PORTE ET UN GUIDE DE COULISSE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE  
EICHER, Max, 80687 München, DE  
MEER, Oliver, 81371 München, DE

**F25J 1/02** → (51) **C10L 3/06**

- (51) **F25J 3/00** (11) **2 513 579 A2\***
- (25) En (26) En



(21) 10793092.7 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/058874 03.12.2010  
(87) WO 2011/084285 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640221  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
TRENNUUNG VON LUFT DURCH KRYOGE-  
NISCHE DESTILLATION*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE  
SEPARATION OF AIR BY CRYOGENIC  
DISTILLATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPA-  
RATION D'AIR PAR DISTILLATION  
CRYOGÉNIQUE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude  
et l'Exploitation des Procédés Georges  
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) HA, Bao, San Ramon, California 94582, US  
BRUGEROLLE, Jean-Renaud, CH-2000 Neu-  
chatel, CH  
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA,  
Direction de la Propriété Intellectuelle, 75,  
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/00** (11) **2 513 580 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10807759.5 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/058887 03.12.2010  
(87) WO 2011/084286 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640167  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
TRENNUUNG VON LUFT DURCH KRYOGE-  
NISCHE DESTILLATION*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE  
SEPARATION OF AIR BY CRYOGENIC  
DISTILLATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPA-  
RATION D'AIR PAR DISTILLATION  
CRYOGÉNIQUE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude  
et l'Exploitation des Procédés Georges  
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) HA, Bao, San Ramon, California 94582, US  
BRUGEROLLE, Jean-Renaud, CH-2000 Neu-  
chatel, CH  
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA,  
Direction de la Propriété Intellectuelle, 75,  
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F25J 3/06** → (51) **B01D 53/00**

(51) **F27B 3/24** (11) **2 513 581 A1\***  
**F27D 11/04** **F27D 99/00**  
**G21C 5/52** **H05B 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 10803070.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069730 15.12.2010  
(87) WO 2011/073244 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 IT MI20092192

(54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN KONTINUIERLI-  
CHEN GLEICHSTROM-LICHTBOGENOFEN*  
• *ELECTRODE FOR DIRECT CURRENT  
CONTINUOUS ARC FURNACE*  
• *ELECTRODE POUR FOUR À ARC  
ALIMENTÉ EN COURANT CONTINU*  
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via  
Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT  
(72) PICCIOTTO, Maurizio, I-33100 Udine, IT  
ANSOLDI, Marco, I-33100 Udine, IT

MORSUT, Stefano, I-33057 Palmanova, IT  
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipu-  
glia, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &  
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,  
20122 Milano, IT

(51) **F27B 9/28** (11) **2 513 582 A1\***  
**F27D 99/00** **C21D 9/56**  
**F23C 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10715131.8 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053908 25.03.2010  
(87) WO 2011/072883 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09290941

(54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR  
VORERWÄRMUNG VON KONTINUIERLI-  
CH BEWEGLICHEM BANDSTAHL*  
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR  
PREHEATING A CONTINUOUSLY MOVING  
STEEL STRIP*  
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE  
PRÉCHAUFFAGE D'UNE BANDE D'ACIER  
EN DÉFILEMENT CONTINU*

(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51  
rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR  
(72) BORREL, Pierre-Jérôme, 42400 Saint-  
Chamond, FR  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

**F27D 1/12** → (51) **C21B 7/10**

**F27D 9/00** → (51) **C21B 7/10**

**F27D 11/04** → (51) **F27B 3/24**

**F27D 99/00** → (51) **F27B 3/24**

**F27D 99/00** → (51) **F27B 9/28**

(51) **F28B 1/06** (11) **2 513 583 A2\***  
**F28F 9/26** **F28D 1/04**  
**F25B 39/04**

(25) En (26) En  
(21) 10796536.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059989 13.12.2010  
(87) WO 2011/084364 2011/28 14.07.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 286851 P  
31.03.2010 US 750914

(54) • *MIKROKANAL-SPULENVERTEILERSYS-  
TEM*  
• *MICROCHANNEL COIL MANIFOLD  
SYSTEM*  
• *SYSTÈME COLLECTEUR POUR BOBINE À  
MICROCANAL*

(71) Heatcraft Refrigeration Products LLC, 2140  
Lake Park Blvd., Richardson TX 75080, US  
(72) TROUTMAN, Stephen, Stone Mountain, GA  
30087, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**F28D 1/04** → (51) **F28B 1/06**

(51) **F28D 1/053** (11) **2 513 584 A2\***  
**B60H 1/00** **B60H 1/03**  
**F24H 3/08** **B60H 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 10784820.2 (22) 03.12.2010

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

(86) EP 2010/068896 03.12.2010  
(87) WO 2011/082912 2011/28 14.07.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058673  
(54) • *THERMOELEKTRISCHER WÄRMETAU-  
SCHER*  
• *THERMOELECTRIC HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE THERMOÉLEC-  
TRIQUE*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469  
Stuttgart, DE

(72) BREHM, Holger, 71729 Erdmannhausen, DE  
HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfel-  
den-Echterdingen, DE

HIMMER, Thomas, 73326 Reichenbach  
(Deggingen), DE

RIEDEL, Rudolf, 75173 Pforzheim, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-  
kanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart,  
DE

(51) **F28D 7/16** (11) **2 513 585 A1\***  
**F28F 9/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10785079.4 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/068768 02.12.2010  
(87) WO 2011/073037 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906151

(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis  
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-  
Saint-Denis, FR

(72) GARRET, Paul, F-77250 Veneux Les  
Sablons, FR

PINIARSKI, Eric, F-51100 Bazancourt, FR  
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008  
Paris, FR

(51) **F28D 7/16** (11) **2 513 586 A1\***  
**F28F 9/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10787108.9 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/068769 02.12.2010  
(87) WO 2011/073038 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906150

(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis  
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-  
Saint-Denis, FR

(72) GARRET, Paul, F-77250 Veneux Les  
Sablons, FR

PINIARSKI, Eric, F-51100 Bazancourt, FR  
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008  
Paris, FR

**F28D 7/16** → (51) **H01L 35/30**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 513 587 A1\***  
**F28F 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10790424.5 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069304 09.12.2010  
(87) WO 2011/073083 2011/25 23.06.2011



- (30) 17.12.2009 FR 0906118  
(54) • WÄRMETAUSCHERPLATTE, IM BESONDEREN FÜR EINEN KLIMAANLAGENKONDENSATOR  
• HEAT EXCHANGER PLATE, IN PARTICULAR FOR AN AIR-CONDITIONING CONDENSER  
• PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR UN CONDENSEUR DE CLIMATISATION  
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR  
(72) MOREAU, Laurent, F-51100 Reims, FR  
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 513 588 A2\***  
**B21D 53/04** **F28F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10803282.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050858 17.12.2010  
(87) WO 2011/074963 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 18.12.2009 NL 2003983  
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMETAUSCHERPLATTE  
• PLATE TYPE HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURING HEAT EXCHANGER PLATE  
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE PLAQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR  
(71) Dinulescu, Mircea, Groen van Prinstererlaan 37, 2271 Voorburg, NL  
(72) Dinulescu, Mircea, 2271 Voorburg, NL  
(74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**F28D 11/00** → (51) **F01P 11/20**

**F28D 15/00** → (51) **F01P 11/20**

**F28D 15/02** → (51) **C21B 7/10**

**F28D 17/00** → (51) **B01D 53/00**

**F28D 19/00** → (51) **B01D 53/00**

**F28D 20/02** → (51) **F01P 11/20**

**F28D 21/00** → (51) **B08B 15/02**

**F28F 1/00** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 1/00** → (51) **G06F 1/20**

**F28F 1/32** → (51) **H01L 35/30**

**F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 9/02** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 9/02** → (51) **G06F 1/20**

**F28F 9/26** → (51) **F28B 1/06**

- (51) **F28F 21/04** (11) **2 513 589 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10784732.9 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067211 10.11.2010  
(87) WO 2011/082866 2011/28 14.07.2011

- (30) 17.12.2009 DE 102009054910  
(54) • FASERARMIRTER KÖRPER  
• FIBER-REINFORCED BODY  
• CORPS ARMÉ PAR DES FIBRES  
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) FRANZ, Marcus, 86830 Schwabmünchen, DE  
(51) **F41A 9/37** (11) **2 513 590 A2\***  
**F41H 7/03**  
(25) De (26) De  
(21) 10805681.3 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/075154 03.12.2010  
(87) WO 2011/072673 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058567  
(54) • TREIBLADUNGSMAGAZIN SOWIE MIT EINEM TREIBLADUNGSMAGAZIN AUSGESTATTETER KAMPFRAUM  
• PROPELLANT CHARGE MAGAZINE AND COMBAT COMPARTMENT EQUIPPED WITH A PROPELLANT CHARGE MAGAZINE  
• MAGASIN À CHARGES PROPULSIVES ET COMPARTIMENT DE COMBAT ÉQUIPÉ DE CE DERNIER  
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) RACZEK, Matthias, 80997 München, DE  
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**F41G 1/30** → (51) **F41G 11/00**

**F41G 1/30** → (51) **G02B 23/10**

**F41G 1/30** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **F41G 3/08** (11) **2 513 591 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10847626.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060324 14.12.2010  
(87) WO 2011/139306 2011/45 10.11.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 14.12.2009 US 286146 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZIELPUNKTKORREKTUR  
• APPARATUS AND METHODS FOR AIMPOINT CORRECTION  
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CORRECTION DE POINT DE VISÉE  
(71) Logos Technologies Inc., 4100 N. Fairfax Drive, Suite 200, Arlington, Virginia 22203, US  
(72) KREMER, Richard, Michael, Ramona, CA 92065, US  
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **F41G 7/22** (11) **2 513 592 A1\***  
**G06K 9/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10794921.6 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068662 01.12.2010  
(87) WO 2011/073034 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906174

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ZIELS FÜR EINE WAFFE MIT ENDPHASENLENKUNG ÜBER BILDGEBUNG  
• METHOD FOR DESIGNATING A TARGET FOR A WEAPON HAVING TERMINAL GUIDANCE VIA IMAGING  
• PROCEDE DE DESIGNATION D'UNE CIBLE POUR UN ARMEMENT A GUIDAGE TERMINAL PAR IMAGERIE  
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) PAYOT, Etienne, F-78960 Voisins-le Bretonneux, FR  
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F41G 11/00** (11) **2 513 593 A1\***  
**F41G 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 09852361.6 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051461 18.12.2009  
(87) WO 2011/075026 2011/25 23.06.2011  
(54) • OPTISCHE ZIELVORRICHTUNG MIT RÜCKSCHLAGDÄMPFUNGSVORRICHTUNG  
• OPTICAL AIMING DEVICE WITH RECOIL DAMPENING MEANS  
• DISPOSITIF DE VISÉE OPTIQUE DOTÉ D'UN MOYEN D'AMORTISSEMENT DE RECOL

- (71) Vidderna Jakt&Utbildning Ab, Stora Sundby Gård, 640 40 Stora Sundby, SE  
(72) ERIKSSON, Niklas, S-433 62 Sävedalen, SE  
(73) VILHELMSSON, Kennet, S-433 50 Öjersjö, SE  
(74) OLSSON, Hans, S-719 91 Vintrosa, SE  
(75) ÖSTERGREN, P.O., S-715 93 Odensbacken, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**F41H 5/04** → (51) **B32B 5/12**

**F41H 7/03** → (51) **F41A 9/37**

- (51) **F42C 15/184** (11) **2 513 594 A1\***  
**F42C 15/24** **F42C 15/40**  
(25) De (26) De  
(21) 10784255.1 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006743 05.11.2010  
(87) WO 2011/072774 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058718  
(54) • SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN ZÜNDER EINES GESCHOSSES  
• SAFETY DEVICE FOR A FUSE OF A PROJECTILE  
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UNE AMORCE DE PROJECTILE  
(71) Junghans Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE  
(72) KAUTZSCH, Karl, 90596 Schwanstetten, DE  
(73) LAUBLE, Siegfried, 78739 Hardt, DE  
(74) HÜTTNER, Robert, 21398 Neetze, DE  
(75) SCHELLHORN, Andreas, 78713 Schramberg, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**F42C 15/24** → (51) **F42C 15/184**

**F42C 15/40** → (51) **F42C 15/184**

**G01B 5/24** → (51) **F01D 17/16**(51) **G01B 9/02** (11) **2 513 595 A1\***  
**G01B 11/02** **G01S 17/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10790837.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069481 13.12.2010  
(87) WO 2011/073126 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179135  
(54) • **VERFAHREN ZUR SPECKLEMINDERUNG BEI EINEM INTERFEROMETRISCHEN ABSTANDSMESSER UND ENTSPRECHENDER ABSTANDSMESSER**  
• **METHOD FOR SPECKLE MITIGATION IN AN INTERFEROMETRIC DISTANCE METER AND CORRESPONDING DISTANCE METER**  
• **PROCÉDÉ POUR L'ATTÉNUATION DU CHATOIEMENT DANS UN APPAREIL DE MESURE INTERFEROMETRIQUE DES DISTANCES ET APPAREIL DE MESURE DES DISTANCES CORRESPONDANT**
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) ROHNER, Marcel, CH-9410 Herisau, CH  
SALVADE, Yves, CH-2610 St. Imier, CH  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01B 11/02** (11) **2 513 596 A1\***  
**B23K 26/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09852345.9 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/000514 14.12.2009  
(87) WO 2011/075007 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DISTANZ ZU EINER FLÄCHE EINES WERKSTÜCKES SOWIE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKES**  
• **A DEVICE AND A METHOD FOR DETERMINING A DISTANCE TO A SURFACE OF A WORKPIECE AND AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR EFFECTING A WORKPIECE.**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE DISTANCE PAR RAPPORT À UNE SURFACE D'UNE PIÈCE DE TRAVAIL, AGENCEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UNE PIÈCE DE TRAVAIL**
- (71) Volvo Aero Corporation, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) HALLBERG, Michael, S-461 60 Trollhättan, SE  
OLSEN, Paw, Sten, DK-2605 Brøndby, DK  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

**G01B 11/02** → (51) **G01B 9/02**(51) **G01C 3/08** (11) **2 513 597 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10837162.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/001057 14.12.2010  
(87) WO 2011/073980 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 283997 P  
07.01.2010 US 282243 P  
(54) • **LASERMARKIERUNG UND -POINTING BEI TAGESLICHT**

- **LASER DAYLIGHT DESIGNATION AND POINTING**  
• **DÉSIGNATION ET POINTAGE DE LUMIÈRE DIURNE À LASER**
- (71) Shilat Optical Systems Ltd, 1 Hamada Street, 76703 Rehovot, IL  
(72) GUETTA, Avishay, 76661 Rehovot, IL  
YAGUDAEV, Michael, 99789 Beit Hashmonai, IL  
KORNGUT, Doron, 71704 Modi'in, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01C 11/00** (11) **2 513 598 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10798421.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060486 15.12.2010  
(87) WO 2011/084471 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640951  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DES VEGETATIONSWACHSTUMS IN BEZUG AUF EIN BESTIMMTES OBJEKT**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING VEGETATION GROWTH RELATIVE TO AN OBJECT OF INTEREST**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE LA CROISSANCE D'UNE VÉGÉTATION PAR RAPPORT À UN OBJET D'INTÉRÊT**
- (71) Utility Risk Management Corp. LLC, 2038 Mountain Road, Stowe, Vermont 05672, US  
(72) ROUSSELLE, Adam Robert, Stowe Vermont 05672, US  
LEPPANEN, Vesa Johannes, Stowe Vermont 05672, US  
DEJONG, Alan John, Hyde Park Vermont 05655, US  
CLYMER, Hugh Andrew, Stowe Vermont 05672, US  
CORMICAN, Brian James, Waterbury Vermont 05676, US  
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01C 11/02** (11) **2 513 599 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10792941.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070158 17.12.2010  
(87) WO 2011/073430 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09180052  
(54) • **GEOMETRISCHE REFERENZIERUNG VON MULTISPEKTRALEN DATEN**  
• **GEOMETRIC REFERENCING OF MULTI-SPECTRAL DATA**  
• **RÉFÉRENCIEMENT GÉOMÉTRIQUE DE DONNÉES MULTISPECTRALES**
- (71) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE  
(72) BIESEMANS, Jan, B-9000 Gent, BE  
DELAURÉ, Bavo, B-Heverlee 3001, BE  
MICHIELS, Bart, B-2300 Turnhout, BE  
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, Denk IP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 513 600 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10838332.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/061160 17.12.2010  
(87) WO 2011/075707 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288238 P  
18.12.2009 US 288249 P  
18.12.2009 US 288254 P  
(54) • **UNBEMANNTES HÖHENFLUGZEUG MIT LANGER FLUGDAUER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HIGH ALTITUDE, LONG ENDURANCE, UNMANNED AIRCRAFT AND METHODS OF OPERATION THEREOF**  
• **AÉRONEF TÉLÉGUIDÉ À GRANDE AUTONOMIE ET À PLAFOND ÉLEVÉ, ET SES PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT**
- (71) AeroVironment, Inc., 181 W. Huntington Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US  
(72) RIOS, Edward Oscar, Monrovia, California 91016, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **2 513 601 A2\***  
**G01S 19/01** **G01S 3/80**  
**G01S 15/66** **H04B 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10842536.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060509 15.12.2010  
(87) WO 2011/084483 2011/28 14.07.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 16.12.2009 US 287144 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AKUSTISCHE UNTERWASSERNAVIGATION**  
• **UNDERWATER ACOUSTIC NAVIGATION SYSTEMS AND METHODS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NAVIGATION ACOUSTIQUE SOUS-MARINE**
- (71) SHB Instruments Inc., 19125 Parthenia Street, Northridge, CA 91324, US  
(72) MEGDAL, Barry, Northridge CA 91325, US  
SCHOLZE, Hans, Altadena CA 91001, US  
(74) Small, Gary James, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **2 513 602 A1\***  
**G01C 21/20** **G01C 25/00**  
**G06F 3/033** **B64F 5/00**  
**G01S 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10795106.3 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056564 12.11.2010  
(87) WO 2011/075251 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640211  
(54) • **POSITIONS- UND AUSRICHTUNGSBESTIMMUNG MIT BEWEGUNGSDATEN**  
• **POSITION AND ORIENTATION DETERMINATION USING MOVEMENT DATA**  
• **DÉTERMINATION DE POSITIONS ET D'ORIENTATIONS À L'AIDE DE DONNÉES DE MOUVEMENT**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) MOTZER, William P., Seattle, Washington 98112, US  
GEORGESON, Gary E, Federal Way, Washington 98003, US  
LEA, Scott W., Renton, Washington 98055, US  
HELLENBRAND, Peter J., Seattle, Washington 98146, US  
TROY, James J., Issaquah, Washington 98027, US



(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/16**

**G01C 21/26** → (51) **H01Q 9/16**

(51) **G01C 21/30** (11) **2 513 603 A1\***  
**G01C 21/32** **G06F 17/30**  
**G09B 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 10798879.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060224 14.12.2010  
(87) WO 2011/081912 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286694 P

(54) • **COMPUTERIMPLEMENTIERTE VERFAH-  
REN UND SYSTEME FÜR MEHRSTUFIGE  
GEOGRAFISCHE ABFRAGE**  
• **COMPUTER-IMPLEMENTED METHODS  
AND SYSTEMS FOR MULT-LEVEL  
GEOGRAPHIC QUERY**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈME MIS EN UVRE  
PAR ORDINATEUR POUR INTERROGA-  
TION GÉOGRAPHIQUE MULTI-NIVEAU**  
(71) MapQuest, Inc., 555 17th Street, Suite 1600,  
Denver, CO 80202, US  
(72) LAURENZO, Terry, M., Denver, CO 80209,  
US  
NESBITT, David, W., Port Deposit, MD  
21904, US  
BEYELER, Eric, Mount Joy, PA 17552, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 513 604 A1\***  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 10788330.8 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069287 09.12.2010  
(87) WO 2011/073081 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286036 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN  
QUERVERWEIS UND DIE ENTDUPLIZIE-  
RUNG VON OBJEKTEN IN MEHREREN  
KARTENHERSTELLUNGSBLÖCKEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR CROSS-  
REFERENCING AND DEDUPLICATING  
OBJECTS IN MULTIPLE MAP BUILDING  
BLOCKS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE RÉFÉ-  
RENCIEMENT CROISÉ ET LA DÉDUPLICA-  
TION D'OBJETS DANS DE MULTIPLES  
MODULES CARTOGRAPHIQUES**  
(71) Tomtom Germany GmbH & Co. KG, Am  
Neuen Horizont 1, 31177 Harsum, DE  
(72) OTTO, Hans-Ulrich, 31135 Hildesheim, DE  
HIESTERMANN, Volker, 30880 Laatzen, DE  
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V.  
IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC  
Amsterdam, NL

**G01C 21/32** → (51) **G01C 21/30**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 513 605 A1\***  
**G09B 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 10798911.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061115 17.12.2010  
(87) WO 2011/075682 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641725

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
NAVIGATIONSUNTERSTÜTZUNG FÜR  
PRIVATE GRUNDSTÜCKE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR  
PROVIDING NAVIGATION SUPPORT FOR  
PRIVATE PREMISES**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT DE  
SUPPORT DE NAVIGATION POUR DES  
LOCAUX PRIVÉS**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, CA 92121-1714, US  
(72) ROLINSKI, Chad, C., San Diego California  
92121-1714, US  
TSOI, Kam-Cheong, Anthony, San Diego  
California 92121-1714, US  
LAUER, Craig, B., San Diego California  
92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **2 513 606 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09806087.4 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067453 17.12.2009  
(87) WO 2011/072743 2011/25 23.06.2011  
(54) • **NAVIGATIONSGERÄT, SYSTEM ZUR ER-  
ZEUGUNG VON HÖRBAREN ANWEISUN-  
GEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG  
VON HÖRBAREN ANWEISUNGEN**  
• **NAVIGATION APPARATUS, AUDIBLE  
INSTRUCTION GENERATION SYSTEM  
AND METHOD OF GENERATING AUDIBLE  
INSTRUCTIONS**  
• **APPAREIL DE NAVIGATION, SYSTÈME DE  
GÉNÉRATION D'INSTRUCTIONS AUDI-  
BLES ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION  
D'INSTRUCTIONS AUDIBLES**  
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein  
35, 1017 CT Amsterdam, NL  
(72) TKACHENKO, Serhiy, NL-1067 HG Amster-  
dam, NL  
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V.  
IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC  
Amsterdam, NL

**G01C 25/00** → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 513 607 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10800991.1 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052157 20.12.2010  
(87) WO 2011/073691 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922164  
(54) • **VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR NUTZ-  
DATEN**  
• **UTILITY DATA PROCESSING SYSTEM**  
• **IDENTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS**  
(71) Onzo Limited, 6 Great Newport Street,  
London WC2H 7JB, GB  
(72) SANCHEZ LOUREDA, Jose Manuel, London  
SW18 2QR, GB  
WESTBROOKE, Adam Richard, Kent TN14  
5AQ, GB  
(74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House  
126-130 Regent Street, London W1B 5SE,  
GB

**G01D 4/00** → (51) **H02J 13/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 513 608 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10787723.5 (22) 25.11.2010

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

(86) EP 2010/068260 25.11.2010  
(87) WO 2011/082886 2011/28 14.07.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 16.12.2009 DE 102009054733  
28.04.2010 DE 102010028337  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON  
SCHALTPOSITIONEN**  
• **APPARATUS FOR THE DETECTION OF  
SHIFTED POSITIONS**  
• **DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES POSI-  
TIONS DE COMMUTATION**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) MAI, Frank, 71735 Eberdingen, DE  
SEYED-KHOEI, Vahid, 70734 Stuttgart, DE

**G01D 5/20** → (51) **G08B 13/16**

(51) **G01D 5/22** (11) **2 513 609 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10795650.0 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069242 09.12.2010  
(87) WO 2011/080040 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.03.2012  
(30) 15.12.2009 CH 19222009  
(54) • **ANORDNUNG MIT EINEM INDUKTIVEN  
NÄHERUNGSSENSOR UND VERWAHREN  
ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DER-  
ARTIGEN SENSORS**  
• **ARRANGEMENT COMPRISING AN  
INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR, AND  
METHOD IMPLEMENTING SUCH A  
SENSOR**  
• **ARRANGEMENT COMPORTANT UN  
CAPTEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF, ET  
PROCÉDÉ METTANT EN UVRE UN TEL  
CAPTEUR**  
(71) POSIC SA, rue Jaquet-Droz 7, 2000 Neu-  
chatel, CH  
(72) BERGQVIST, Johan, CH-2014 Bôle, CH  
WOULTERS, Sietse, CH-2036 Cormondrè-  
che, CH  
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01F 1/66** (11) **2 513 610 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10800690.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050339 15.12.2010  
(87) WO 2011/072693 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179317  
(54) • **ULTRASCHALLSTRÖMUNGSMESSERGE-  
HÄUSE AUS EINER MONOLITHISCHEN  
POLYMERSTRUKTUR**  
• **ULTRASONIC FLOW METER HOUSING  
FORMED BY A MONOLITHIC POLYMER  
STRUCTURE**  
• **BOÎTIER DE DÉBITMÈTRE À ULTRASONS  
FORMÉ PAR UNE STRUCTURE POLY-  
MÈRE MONOLITHIQUE**  
(71) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660  
Skanderborg, DK  
(72) LAURSEN, Peter, Schmidt, DK-8660 Skan-  
derborg, DK  
NIELSEN, Søren, Tønnes, DK-8355 Solbjerg,  
DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK



- (51) **G01F 1/66** (11) **2 513 611 A1\***  
**G10K 11/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10801290.7 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055867 08.11.2010
- (87) WO 2011/075234 2011/25 23.06.2011
- (30) 19.12.2009 US 653913
- (54)
  - *ULTRASCHALLWANDLER, DURCHFLOSSMESSER UND VERFAHREN*
  - *ULTRASONIC TRANSDUCER, FLOW METER AND METHOD*
  - *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE, DÉBIT-MÈTRE ET PROCÉDÉ*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
- (72) AUGENSTEIN, Donald R., Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
- GRIFFITH, Bobbie W., Harrisville, Pennsylvania 16038, US
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

**G01F 1/66** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 513 612 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 09805695.5 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/067051 14.12.2009
- (87) WO 2011/072711 2011/25 23.06.2011
- (54)
  - *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CORIOLIS-MASSENDURCHFLOSSMESSGERÄTS SOWIE CORIOLIS-MASSENDURCHFLOSSMESSGERÄT*
  - *METHOD FOR OPERATING A CORIOLIS MASS FLOW RATE METER AND CORIOLIS MASS FLOW RATE METER*
  - *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DÉBITMÈTRE MASSIQUE CORIOLIS AINSI QUE DÉBITMÈTRE MASSIQUE CORIOLIS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIERWEILER, Thomas, 76297 Stutensee, DE
- ENS, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE
- HAMMACHER, Felix, 66953 Pirmasens, DE
- LENZ, Henning, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **G01F 9/00** (11) **2 513 613 A1\***  
**B60W 30/18**  
**B60R 16/023**
- (25) En (26) En
- (21) 10785577.7 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058338 30.11.2010
- (87) WO 2011/075306 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 641746
- (54)
  - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER FAHRZEUGREICHWEITE NACH ERKENNUNG EINES NIEDRIGEN KRAFTSTOFFFÜLLSTANDES*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLE RANGE EXTENSION ON DETECTION OF A LOW FUEL CONDITION*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXTENSION DE L'AUTONOMIE D'UN VÉHICULE PAR DÉTECTION D'UNE SITUATION DE FAIBLE NIVEAU DE CARBURANT*
- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
- (72) BEECHIE, Brian, E., Amada MI 48005, US

- MUELLER, John, D., Southfield MI 48076, US
- ORZECZOWSKI, Jeffrey, M., Troy MI 48098, US
- VARMA, Anurag, Peter, Royal Oak MI 48067, US
- GERBER, Mary, R., West Bloomfield MI 48324, US
- DAVIS, Troy, J., Marine City MI 48039, US
- SYROWIK, Glenn, F., Holly MI 48442, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01F 11/28** → (51) **B65D 41/26**

**G01F 23/00** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G01F 23/28** (11) **2 513 614 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10796462.9 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/052113 16.12.2010
- (87) WO 2011/073667 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 GB 0921963
- 17.12.2009 EP 09275124
- (54)
  - *SENSOREN*
  - *SENSORS*
  - *CAPTEURS*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) FITZ, Stephen, Mark, Essex CM2 8HN, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01F 23/284** (11) **2 513 615 A1\***  
**G01S 7/285** **G01S 13/10**  
**G01S 13/40** **H03L 7/07**

- (25) En (26) En
- (21) 10837979.3 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051371 13.12.2010
- (87) WO 2011/075051 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 US 636890
- (54)
  - *GEPULSTES MESSSYSTEM AUF RADAR-EBENE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ENERGIEEFFIZIENTEN FÜLLHÖHE DAFÜR*
  - *PULSED RADAR LEVEL GAUGE SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY EFFICIENT FILLING LEVEL DETERMINATION*
  - *SYSTÈME DE PALPEUR DE NIVEAU À RADAR PULSÉ ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'UN NIVEAU DE REMPLISSAGE ÉCONOME EN ÉNERGIE*
- (71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
- (72) NYBERG, Håkan, S-587 37 Linköping, SE
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01G 15/00** (11) **2 513 616 A1\***  
**G01G 17/00** **B65B 1/46**  
**B67C 3/20**

- (25) En (26) En
- (21) 10798234.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061035 17.12.2010
- (87) WO 2011/084689 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 641174

- (54)
  - *KONTROLLWAAGE MIT INTERMITTIERENDER BEWEGUNG UND VERSETZTEN PRODUKTSCHALEN*
  - *INTERMITTENT MOTION CHECK-WEIGHER WITH OFFSET PRODUCT POCKETS*
  - *BALANCE DE CONTRÔLE À MOUVEMENT INTERMITTENT AVEC POCHE À PRODUITS À DÉPLACEMENT RADIAL*
- (71) Mettler-Toledo, Inc., 1900 Polaris Parkway, Columbus, OH 43240-2020, US
- (72) TROISI, David, Ithaca NY 14850, US
- WHITE, Josh, Ithaca NY 14850, US
- (74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo International Inc. Patent Department Im Langacher, CH-8606 Greifensee, CH

**G01G 17/00** → (51) **G01G 15/00**

- (51) **G01J 1/02** (11) **2 513 617 A1\***  
**G01J 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10794898.6 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007747 17.12.2010
- (87) WO 2011/072870 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009060310
- (54)
  - *RINGLEUCHTE, INSBESONDERE FÜR OPTISCHE SPEKTROMETER*
  - *RING LUMINAIRE, IN PARTICULAR FOR OPTICAL SPECTROMETERS*
  - *ANNEAU LUMINEUX DESTINÉ EN PARTICULIER À UN SPECTROMÈTRE OPTIQUE*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) BÜTTNER, Torsten, 07745 Jena, DE
- HOYME, Werner, 99510 Gebstedt, DE
- KERSTAN, Felix, 07747 Jena, DE
- KEUNE, Thomas, 07745 Jena, DE
- MONDRY, Jens, 07745 Jena, DE
- WAGNER, Jörg, 07749 Jena, DE
- (74) Loritz, Rainer, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

**G01J 3/10** → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 513 618 A1\***  
**G01J 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09768106.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/067246 16.12.2009
- (87) WO 2011/072730 2011/25 23.06.2011
- (54)
  - *OPTISCHER FLAMMENSSENSOR*
  - *OPTICAL FLAME SENSOR*
  - *DÉTECTEUR OPTIQUE DE FLAMME*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) LOBO, Julio, Danin, CH-5400 Baden, CH
- MERCANGOEZ, Mehmet, 5405 Baden-Dättwil, CH
- HAFFNER, Ken, Yves, CH-5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G01J 5/04** → (51) **G02B 7/00**

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 5/08** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G01K 1/10** (11) **2 513 619 A1\***
- (25) De (26) De

- (21) 10773366.9 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067148 09.11.2010  
(87) WO 2011/072957 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054747  
(54) • *MESSEINSATZ ZUR TEMPERATURMESSUNG*  
• *MEASURING INSERT FOR MEASURING TEMPERATURES*  
• *INSERT DE MESURE PERMETTANT DE MESURER DES TEMPÉRATURES*  
(71) Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE  
(72) MEISSNER, Wilfried, 87459 Pfronten, DE  
KALTEIS, Helmut, 87616 Marktoberdorf, DE  
SEEFELD, Peter, 87459 Pfronten, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01K 1/14** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G01L 1/14** (11) **2 513 620 A1\***  
**G01L 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10805534.4 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007142 08.12.2010  
(87) WO 2011/074211 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284567  
(54) • *MAGNETKRAFTSENSOR*  
• *MAGNETIC FORCE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE FORCE MAGNÉTIQUE*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SATO, Shuuichi, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**G01L 5/16** → (51) **G01L 1/14**

**G01L 7/02** → (51) **G01L 9/06**

**G01L 7/08** → (51) **G01L 9/06**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 513 621 A1\***  
**G01L 19/14**  
(25) De (26) De  
(21) 10770528.7 (22) 19.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065692 19.10.2010  
(87) WO 2011/072911 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054689  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DRUCKSENSORANORDNUNG SOWIE DRUCKSENSORANORDNUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A PRESSURE SENSOR ASSEMBLY AND PRESSURE SENSOR ASSEMBLY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF CAPTEUR DE PRESSION ET DISPOSITIF CAPTEUR DE PRESSION*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KAISER, Ralf, 71566 Althütte, DE  
STOLL, Oliver, 73230 Kirchheim-Teck, DE  
PANHOELZL, Bernhard, 71384 Weinstadt, DE  
ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar, DE  
LEDERMANN, Markus, 73084 Salach, DE

RUETH, Falk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 513 622 A1\***  
**C04B 37/00** **C04B 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10774230.6 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067158 10.11.2010  
(87) WO 2011/072959 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054909  
(54) • *KERAMISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *CERAMIC PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *PRODUIT CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) BERLINGER, Andrea, 76532 Baden-Baden, DE  
DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE  
ROSSBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE  
SCHLEIFERBÖCK, Detlef, 79688 Hausen, DE  
SCHMIDT, Elke, 79713 Bad Säckingen, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01L 9/06** (11) **2 513 623 A2\***  
**G01L 7/08** **G01L 7/02**  
**B64C 3/00** **B64C 99/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10842472.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2010/059896 10.12.2010  
(87) WO 2011/084358 2011/28 14.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 639665  
(54) • *DIREKT MONTIERBARER WETTERFESTER ABSOLUTDRUCKSENSOR*  
• *WEATHERIZED DIRECT-MOUNT ABSOLUTE PRESSURE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE PRESSION ABSOLUE À SUPPORT DIRECT RÉSISTANT AUX INTÉMPÉRIES*

- (71) Meggitt (San Juan Capistrano), Inc., 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
(72) KWA, Tom, San Jose, CA 95133, US  
DANIELSON, Don, L., Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01L 13/00** (11) **2 513 624 A2\***  
**G01L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10773367.7 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067151 09.11.2010  
(87) WO 2011/082865 2011/28 14.07.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054882  
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR DIFFERENZ-DRUCKERMITTLUNG AUS 2 SEPARATEN SENSOREN*  
• *MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE*

- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) SCHLACHTER, Marc, Wehr 79664, DE  
GIRARDEY, Romuald, Huningue 68330, FR  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01L 15/00** → (51) **G01L 13/00**

**G01L 19/14** → (51) **G01L 9/00**

**G01M 13/04** → (51) **F16C 19/52**

**G01M 15/10** → (51) **F02D 41/22**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 513 625 A1\***  
**G01N 21/67** **H01J 49/12**  
**H01J 49/04** **G01N 30/72**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10787812.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069661 14.12.2010  
(87) WO 2011/073206 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958928  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER PROBE AUS EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SAMPLE FROM A LIQUID*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉCHANTILLON À PARTIR D'UN LIQUIDE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) CHARTIER, Frédéric, F-92265 Fontenay Aux Roses Cedex, FR  
TABARANT, Michel, F-91120 Palaiseau, FR  
VICTOROVA-LECLERC, Olga, F-91400 Orsay, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**G01N 1/28** → (51) **A61J 1/00**

**G01N 3/20** → (51) **G01N 21/95**

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 513 626 A2\***  
**G01N 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10847618.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060321 14.12.2010  
(87) WO 2011/112222 2011/37 15.09.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 15.12.2009 US 286529 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MEHRERER ANALYTE*  
• *MULTI-ANALYTE DETECTION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION MULTI-ANALYTES*  
(71) Nomadics, Inc., 1024 S. Innovation Way, Oklahoma City, OK 74074, US  
(72) O'DELL, Brian, Dwayne, Stillwater OK 74075, US  
LAGRONE, Marcus, Oklahoma City, OK 73134, US  
LEUSCHEN, Martin, Madison, WI 53719, US  
ZACHARIAS, Kevin, Stillwater OK 74075, US  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB



**G01N 21/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 513 627 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838057.7 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/052869 15.10.2010  
(87) WO 2011/075212 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287737 P  
(54) • *BESCHICHTUNGSMESSVERFAHREN*  
• *METHOD FOR COATING MEASUREMENT*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UN REVÊTEMENT*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) STEENHOEK, Larry, Eugene, Wilmington, Delaware 19808, US  
RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US  
BROSMER, Gerard, T., Wilmington, Delaware 19810, US  
GRIFFUS, David, Lee, Grand Blanc, Michigan 48439, US  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**G01N 21/03** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **G01N 21/05** (11) **2 513 628 A1\***  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 10796378.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2010/070119 17.12.2010  
(87) WO 2011/073410 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0921994  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OPTISCHEN CHARAKTERISIERUNG*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR OPTICAL CHARACTERISATION*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CARACTÉRISATION OPTIQUE*
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
(72) BRAECKMANS, Kevin, B-9160 Daknam, BE  
DESCHOUT, Hendrik, B-9000 Gent, BE  
NEYTS, Kristiaan, B-9000 Gent, BE  
DEMEESTER, Joseph, B-9000 Gent, BE  
DE SMEDT, Stefaan, B-9030 Mariakerke, BE  
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

**G01N 21/05** (11) **2 513 629 A1\***  
**G01N 21/15** **G01N 33/72**  
**G01N 21/31** **G01N 33/49**

- (25) En (26) En  
(21) 10837967.8 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR SE 2010/051275 19.11.2010  
(87) WO 2011/075039 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639190  
(54) • *MINIATUR-DURCHFLUSSKÜVETTE UND SPEKTROFOTOMETER DAMIT*  
• *MINIATURE FLOW-THROUGH CUVETTE AND SPECTROPHOTOMETER CONTAINING THE SAME*  
• *CUVETTE D'ÉCOULEMENT MINIATURE ET SPECTROPHOTOMÈTRE LA CONTENANT*

- (71) Boule Medical AB, P.O. Box 42056, 126 13 Stockholm, SE  
(72) ROOS, Björn, S-113 37 Stockholm, SE  
MAGNUSSON, Gunnar, S-120 39 Årsta, SE  
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**G01N 21/15** → (51) **G01N 21/05****G01N 21/25** → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 513 630 A2\***  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 10842639.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2010/060958 17.12.2010  
(87) WO 2011/084671 2011/28 14.07.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287314 P  
(54) • *MISCHMETALLSUBSTRATE FÜR METALLVERSTÄRKT FLUORESCENZ*  
• *MIXED-METAL SUBSTRATES FOR METAL-ENHANCED FLUORESCENCE*  
• *SUBSTRATS DE MÉTAL MIXTE POUR FLUORESCENCE AMÉLIORÉE PAR MÉTAL*
- (71) University of Maryland, Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US  
(72) GEDDES, Chris D., Baltimore, MD 21015, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G01N 21/31** (11) **2 513 631 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10792881.4 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2010/069137 08.12.2010  
(87) WO 2011/082925 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058394  
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION MINDESTENS EINER GAS-KOMPONENTE IN EINEM MESSGAS*  
• *METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE GAS COMPONENT IN A MEASURING GAS*  
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LA CONCENTRATION D'AU MOINS UN COMPOSANT GAZEUX DANS UN GAZ DE MESURE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) PLEBAN, Kai-Uwe, 76297 Stutensee, DE

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/05****G01N 21/35** → (51) **A61F 13/42**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 513 632 A2\***  
**G01N 33/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10805253.1 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR FR 2010/000826 08.12.2010  
(87) WO 2011/080408 2011/27 07.07.2011  
(88) 22.03.2012  
(30) 26.03.2010 FR 1001221  
16.12.2009 FR 0906088  
(54) • *VERFAHREN UND SPEKTROSKOPISCHER ANALYSATOR, IM BESONDEREN ZUR UNTERSUCHUNG VON LEBENSMITTELN MIT MEHRKANAL-BEHANDLUNG VON SPEKTRALDATEN*

- *METHOD AND SPECTROSCOPIC ANALYSIS APPLIANCE, ESPECIALLY FOR ANALYSING FOOD, WITH MULTI-CHANNEL TREATMENT OF SPECTRAL DATA*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE, EN PARTICULIER D'ALIMENTS, UTILISANT UN TRAITEMENT MULTIVOIES DES DONNEES SPECTRALES.*
- (71) Spectralys Innovation, Biocitech 102 avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR  
(72) RIZKALLAH, Jad, Beyrouth, LB  
BIRLOUEZ-ARAGON, Inès, F-95120 Ermont, FR  
(74) Priori, Enrico, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/05****G01N 21/64** → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 513 633 A1\***  
**A61B 5/103** **A61B 6/00**  
**G01N 33/483**  
(25) En (26) En  
(21) 10836883.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR CA 2010/001972 17.12.2010  
(87) WO 2011/072380 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287500 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR IN-VIVO-GEWEBECHARAKTERISIERUNG MIT RAMAN-SPEKTROSKOPIE*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR IN VIVO TISSUE CHARACTERIZATION BY RAMAN SPECTROSCOPY*  
• *APPAREIL ET MÉTHODES POUR LA CARACTÉRISATION TISSULAIRE IN VIVO PAR SPECTROSCOPIE RAMAN*
- (71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA  
(72) WANG, Hequn, Vancouver British Columbia V6T 1N4, CA  
ZENG, Haishan, Vancouver British Columbia V5P 2K5, CA  
LUI, Harvey, Vancouver British Columbia V6L 2L8, CA  
ZHAO, Jianhua, Burnaby British Columbia V5A 2P3, CA  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G01N 21/67** → (51) **G01N 1/28****G01N 21/75** → (51) **C12M 1/34****G01N 21/78** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 513 634 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09801159.6 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR EP 2009/008973 15.12.2009  
(87) WO 2011/072701 2011/25 23.06.2011  
(54) • *IN-SITU-MESSUNGEN VON RÄUMLICH AUFGELÖSTEN SPEKTROSKOPISCHEN DATEN IN EINER REAKTIONSKAMMER EINES REAKTORS*  
• *IN-SITU MEASUREMENTS OF SPATIALLY RESOLVED SPECTROSCOPIC DATA WITHIN A REACTOR CHAMBER OF A REACTOR*  
• *MESURES IN SITU DE DONNÉES DE SPECTROSCOPIE SPATIALEMENT RÉSO-*



- LUES À L'INTÉRIEUR D'UNE CHAMBRE D'UN RÉACTEUR*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) HORN, Raimund, 12203 Berlin, DE
- (74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **G01N 21/85** (11) **2 513 635 A1\***  
**G01N 33/18** **G01N 33/34**  
**G02F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10836899.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/002019 17.12.2010  
(87) WO 2011/072396 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287883 P  
(54) • *ONLINE-ANALYSEGERÄT UND -VERFAHREN FÜR MAKROVERUNREINIGUNGEN*  
• *AN ON-LINE MACROCONTAMINANT ANALYSER AND METHOD*  
• *ANALYSEUR DE MACROPOLLUANTS EN LIGNE ET PROCÉDÉ*
- (71) FPinnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec K9R 3J9, CA
- (72) DORRIS, Gilles, Marcel, Vimont Laval Québec H7K 1R5, CA  
CALOCA, Carlos, Castro, Mirabel Québec J7N 3K6, CA  
GENDRON, Sylvain, Montréal Québec H8Y 2C3, CA  
RICARD, Michelle Agnes, Pointe-des-Cascades Québec J0P 1M0, CA  
PAGÉ, Natalie, Laval Québec H7L 6A7, CA  
FILION, Denise, St-Isidore de Laprairie Québec J0L 2A0, CA
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **G01N 21/86** (11) **2 513 636 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10809058.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055723 10.12.2010  
(87) WO 2011/073867 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179976  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SUBSTANZENBESTIMMUNG*  
• *SUBSTANCE DETERMINING APPARATUS*  
• *APPAREIL POUR DETERMINER UNE SUBSTANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN ZON, Joannes Baptist Adrianus Dionisius, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCHLEIPEN, Johannes Joseph Hubertina Barbara, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KLUNDER, Derk Jan Wilfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
EVERS, Toon Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN LIESHOUT, Ron Martinus Laurentius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/86** (11) **2 513 637 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10809183.6 (22) 10.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055722 10.12.2010  
(87) WO 2011/073866 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179977  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SUBSTANZEN*  
• *SUBSTANCE DETERMINING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE SUBSTANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ZON, Joannes Baptist Adrianus Dionisius, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
EVERS, Toon Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KOETS, Maatje, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/89** (11) **2 513 638 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10799153.1 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059155 07.12.2010  
(87) WO 2011/075339 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639266  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBEWACHUNG VON ONLINE-NETZEN MITHILFE VON ZEILENABTASTUNGSKAMERAS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING ON-LINE WEBS USING LINE SCAN CAMERAS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE BANDES EN LIGNE À L'AIDE DE CAMÉRAS DE BALAYAGE DE LIGNE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) VARGA, Stephen, Michael, Loveland Ohio 41540, US  
SPAUDLING, Charles, Jeffrey, Springfield Township Ohio 45231, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G01N 21/95** (11) **2 513 639 A2\***  
**B29C 67/00** **G01N 3/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10810943.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055866 16.12.2010  
(87) WO 2011/073936 2011/25 23.06.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906161  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER INNENWAND EINES ROHRTEILS, IM BESONDEREN ZUR BEURTEILUNG DES DEGENERATIONS-AUSMASSES EINES KUNSTSTOFFROHRS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXAMINING THE INTERNAL WALL OF A PORTION OF A TUBE, PARTICULARLY FOR EVALUATING THE EXTENT OF DEGRADATION OF A PLASTIC TUBE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'EXAMEN DE LA PAROI INTERNE D'UNE PORTION DE TUBE, EN PARTICULIER POUR ÉVALUER LE NIVEAU DE DÉGRADATION D'UN TUBE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) R+I Alliance, Tour CB21 16 Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense, FR
- (72) RABAUD, Benjamin, F-78500 Sartrouville, FR

- GLUCINA, Karl, F-78780 Maurecourt, FR  
COCHENNEC, Christophe, F-95800 Courdimanche, FR
- (74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**G01N 23/04** → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01N 23/05** (11) **2 513 640 A1\***  
**G21G 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10841534.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060318 14.12.2010  
(87) WO 2011/081940 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286690 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AKTIVEN NEUTRONENINTERROGATION VON BEHÄLTERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ACTIVE NEUTRON INTERROGATION OF CONTAINERS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE INTERROGATION PAR NEUTRONS ACTIFS DE CONTENEURS*
- (71) Phoenix Nuclear Labs LLC, 8123 Forsythia St. Suite 140, Middleton, Wisconsin 53562, US
- (72) PIEFER, Gregory, Middleton Wisconsin 53562, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 23/207** (11) **2 513 641 A1\***  
**G01N 23/22** **G01N 23/223**

- (25) En (26) En  
(21) 10800909.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069540 13.12.2010  
(87) WO 2011/073148 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0921965  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENUNTERSUCHUNG EINER PROBE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING X-RAY ANALYSIS OF A SAMPLE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ANALYSER UN ÉCHANTILLON AUX RAYONS X*
- (71) Thermo Fisher Scientific (Ecublens) Sarl, En Vallaire Ouest C, 1024 Ecublens, CH
- (72) YELLEPEDDI, Ravisekhar, CH-1024 Ecublens, CH  
NEGRO, Pierre-Yves, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) Parlett, Peter Michael, Thermo Fisher Scientific IP Department 1 St. George's Court Hanover Business Park, Altrincham, Greater Manchester WA14 5TP, GB

**G01N 23/22** → (51) **G01N 23/207**

**G01N 23/223** → (51) **G01N 23/207**

(51) **G01N 27/61** (11) **2 513 642 A1\***  
**G01R 31/34** **H02K 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10710780.7 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/001150 24.02.2010  
(87) WO 2011/103883 2011/35 01.09.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PLASMA-LAGERSTRÖMEN*  
• *METHOD FOR DETECTING PLASMA BEARING CURRENTS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COURANTS DE PALIER ENTRAÎNANT UNE FORMATION DE PLASMA*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GATTERMANN, Sven, 90513 Zirndorf, DE  
HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE  
KOWALEWSKI, Ralf, 90768 Fürth, DE  
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE  
PROBOL, Carsten, 91054 Buckenhof, DE  
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE  
TISCHMACHER, Hans, 91207 Lauf, DE

- (51) **G01N 27/82** (11) **2 513 643 A1\***  
**G01N 29/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10787606.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056612 12.11.2010
- (87) WO 2011/075253 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 642478
- (54) • *ZERSTÖRUNGSFREIES PRÜFGERÄT MIT EINER VERSTEIFUNGSSONDE MIT MAGNETFEDERAUSGLEICH*  
• *NON-DESTRUCTIVE INSPECTION APPARATUS COMPRISING STRINGER PROBE WITH MAGNETIC SPRING BALANCE*  
• *APPAREIL D'INSPECTION NON DESTRUCTIF COMPRENANT UNE SONDE DE RAIDISSEUR AVEC COMPENSATEUR À RESSORT MAGNÉTIQUE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) SARR, Dennis P., Kent, Washington 98042-5923, US  
KENNEDY, James C., Renton, Washington 98059, US  
BUI, Hien T., Renton, Washington 98055, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 513 644 A1\***  
**G01N 29/34**
- (25) De (26) De
- (21) 10808895.6 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001406 29.11.2010
- (87) WO 2011/072638 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 DE 102009060106
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON VERBINDUNGEN METALLISCHER WERKSTÜCKE MIT KUNSTSTOFFMASSEN AUF HOHLRÄUME MITTELS ULTRASCHALL*  
• *METHOD FOR TESTING CONNECTIONS OF METAL WORKPIECES TO PLASTIC COMPOUNDS FOR CAVITIES BY MEANS OF ULTRASOUND*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À CONTRÔLER LA PRÉSENCE ÉVENTUELLE DE CAVITÉS DANS DES LIAISONS DE PIÈCES MÉTALLIQUES AVEC DES MATIÈRES PLASTIQUES AU MOYEN D'ULTRASONS*
- (71) Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH, In der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE
- (72) KAACK, Michael, 44801 Bochum, DE  
KREMER, Christian, 38106 Braunschweig, DE  
WINKELS, Jörn, 59457 Werl, DE  
BRAUER, Holger, 45892 Gelsenkirchen, DE

- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
- G01N 29/22** → (51) **G01N 27/82**
- G01N 29/34** → (51) **G01N 29/04**
- G01N 30/00** → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 30/02** (11) **2 513 645 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10842551.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060557 15.12.2010
- (87) WO 2011/084506 2011/28 14.07.2011
- (30) 15.12.2009 US 286582 P  
17.06.2010 US 355970 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GRÖSSENAUS-SCHLUSSCHROMATOGRAPHIE*  
• *DEVICE AND METHODS FOR PERFORMING SIZE EXCLUSION CHROMATOGRAPHY*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MISE EN UVRE D'UNE CHROMATOGRAPHIE D'EXCLUSION PAR LA TAILLE*
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) BOUVIER, Edouard, S.P., Stow, MA 01775, US  
WYNDHAM, Kevin, D., Douglas, MA 01516, US  
WALTER, Thomas, H., Ashland, MA 01721, US  
NEUE, Uwe, D., Ashland, MA 01721, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G01N 30/34** (11) **2 513 646 A1\***  
**C01B 23/00** **B01D 53/053**  
**F17B 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10795874.6 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059967 10.12.2010
- (87) WO 2011/075417 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 US 638274
- (54) • *HELIUMRÜCKGEWINNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN GASCHROMATOGRAPH*  
• *HELIUM RECLAMATION SYSTEMS AND METHODS FOR A GAS CHROMATOGRAPH*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGÉNÉRATION D'HÉLIUM POUR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) LASATER, Matt, A., Pflugerville, TX 78660, US  
MCCAULEY, Edward, B., Cedar Park, TX 78613, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- G01N 30/56** → (51) **B01D 15/20**
- G01N 30/72** → (51) **G01N 1/28**
- G01N 33/02** → (51) **G01N 21/64**
- G01N 33/18** → (51) **G01N 21/85**

- G01N 33/34** → (51) **G01N 21/85**
- G01N 33/48** → (51) **B01L 3/00**
- G01N 33/48** → (51) **G01N 37/00**
- G01N 33/483** → (51) **B01L 3/00**
- G01N 33/483** → (51) **G01N 21/65**
- G01N 33/483** → (51) **G01N 37/00**
- (51) **G01N 33/49** (11) **2 513 647 A2\***  
**G01N 21/25** **G01N 33/86**
- (25) En (26) En
- (21) 10838275.5 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (86) US 2010/060911 17.12.2010
- (87) WO 2011/075614 2011/25 23.06.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 18.12.2009 US 287780 P
- (54) • *TRAGBARER KOAGULATIONS-MONITOR UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KOAGULATIONSREAKTION*  
• *PORTABLE COAGULATION MONITORING DEVICE AND METHOD OF ASSESSING COAGULATION RESPONSE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE COAGULATION PORTABLE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA RÉPONSE DE COAGULATION*
- (71) Entegron, Inc., 4401 Research Commons Suite 200, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
- (72) DENNIS, Robert Glenn, Chapel Hill North Carolina 27516, US  
FISCHER, Thomas H., Hillsborough North Carolina 27278, US  
DACORTA, Joseph A., Chapel Hill North Carolina 27516, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- G01N 33/49** → (51) **B01L 3/00**
- G01N 33/49** → (51) **G01N 21/05**
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 513 648 A1\***  
**C12Q 1/54**
- (25) De (26) De
- (21) 10796365.4 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069760 15.12.2010
- (87) WO 2011/073258 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 EP 09179500
- (54) • *DETEKTION DER ZERSETZUNG VON ENZYMEN IN EINEM TESTELEMENT DURCH KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON GESCHÜTZTEM ANALYT*  
• *DETECTING THE DECOMPOSITION OF ENZYMES IN A TEST ELEMENT BY MEANS OF CONTROLLED RELEASE OF PROTECTED ANALYTE*  
• *DÉTECTION DE LA DÉCOMPOSITION D'ENZYMES DANS UN ÉLÉMENT TEST PAR LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'ANALYTE PROTÉGÉ*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE



- (84) DE  
(72) HORN, Carina, 68647 Biblis, DE  
HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE  
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE  
STEINKE, Nelli, 67071 Ludwigshafen, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 513 649 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838357.1 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061377 20.12.2010  
(87) WO 2011/075744 2011/25 23.06.2011  
(30) 26.02.2010 US 308861 P  
06.11.2010 US 410879 P  
06.11.2010 US 410880 P  
06.11.2010 US 410875 P  
06.11.2010 US 410878 P  
20.12.2009 US 288327 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE  
VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIE-  
RENINSUFFIZIENZ  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL  
INJURY AND RENAL FAILURE  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR  
DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC D'UNE  
LÉSION RÉNALE ET D'UNE INSUFFI-  
SANCE RÉNALE  
(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550  
General Atomics Court, San Diego, CA  
92121, US  
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas CA 92024,  
US  
GRAY, Jeff, Solana Beach CA 92075, US  
MCPHERSON, Paul, Encinitas CA 92024, US  
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea CA  
92007, US  
KAMPF, James, Patrick, San Diego CA  
92130, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-  
tent Attorneys Landsberger Straße 98,  
80339 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 513 650 A2\***  
**G01N 33/577** **G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 10842653.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061074 17.12.2010  
(87) WO 2011/084697 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287637 P  
(54) • NEUE TESTS ZUR DETEKTION VON ANA-  
LYTEN IN PROBEN UND SOWIE DA-  
ZUGEHÖRIGE KITS UND ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN  
• NOVEL ASSAYS FOR DETECTING  
ANALYTES IN SAMPLES AND KITS AND  
COMPOSITIONS RELATED THERETO  
• NOUVEAUX ESSAIS DE DÉTECTION  
D'ANALYTES DANS DES ÉCHANTILLONS  
ET TROUSSES ET COMPOSITIONS S'Y  
RAPPORTANT  
(71) Abaxis, Inc., 3240 Whipple Road, Union City,  
CA 94587, US  
(72) MEHRA, Rajesh, K., Sunnyvale California  
94085, US  
ARON, Kenneth, P., San Francisco California  
94770-2923, US

- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 513 651 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801208.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/002274 15.12.2010  
(87) WO 2011/073619 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 GB 0921873  
(54) • TEST  
• ASSAY  
• DOSAGE  
(71) Cytosystems Limited, Cruickshank Building  
Craibstone, Aberdeen AB21 9TR, GB  
(72) LASKEY, Ronald, Alfred, Cambridge CB1  
7SX, GB  
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box  
Tree House Northminster Business Park  
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

**G01N 33/577** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/72** → (51) **G01N 21/05**

**G01N 33/86** → (51) **G01N 33/49**

**G01N 35/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 37/00** (11) **2 513 652 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801047.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061136 17.12.2010  
(87) WO 2011/075692 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287559 P  
(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND  
VERFAHREN  
• AQUEOUS COMPOSITIONS AND  
METHODS  
• COMPOSITIONS AQUEUSES ET  
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS  
(71) Nativis, Inc., 10975 North Torrey Pines Road  
Suite 150, La Jolla CA 92037, US  
(72) BUTTERS, B., Michael, Lacey WA 98503, US  
BUTTERS, John, T., Del Mar CA 92014, US  
BONZON, Christine, San Diego CA 92121,  
US  
GYMNOPOULOS, Marco, San Diego CA  
92103, US  
CAMACHO, Mayra, Montes, San Ysidro CA  
92173, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **G01N 37/00** (11) **2 513 653 A1\***  
**G01N 33/48** **G01N 33/483**  
**G01R 33/465**

- (25) En (26) En  
(21) 10821517.9 (22) 12.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001583 12.10.2010  
(87) WO 2011/041892 2011/15 14.04.2011  
(30) 09.10.2009 US 250433 P  
17.11.2009 US 250410 P  
28.06.2010 US 359295 P  
19.08.2010 US 375221 P  
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, BEHAND-  
LUNG UND ÜBERWACHUNG DER GE-

**SUNDHEIT EINES PATIENTEN MIT META-  
BOLOMEN**

- METHODS FOR DIAGNOSIS, TREATMENT  
AND MONITORING OF PATIENT HEALTH  
USING METABOLOMICS
  - PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC, LE  
TRAITEMENT ET LA SURVEILLANCE DE  
LA SANTÉ D'UN PATIENT EN UTILISANT  
LA MÉTABOLOMIQUE
- (71) Slupsky, Carolyn, 2340 Glacier Place, Davis,  
CA 95616, US  
(72) Slupsky, Carolyn, Davis, CA 95616, US  
(74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei  
Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau,  
DE

**G01P 1/12** → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G01R 13/00** (11) **2 513 654 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838028.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003204 16.12.2010  
(87) WO 2011/075173 2011/25 23.06.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 19.12.2009 US 288289 P  
13.12.2010 US 966901  
(54) • KENNZEICHNUNG UN AUTHENTIFIZIE-  
RUNG MITHILFE EINES MIKROETIKETTS  
• LABELING AND AUTHENTICATING USING  
A MICROTAG  
• ÉTIQUETAGE ET AUTHENTIFICATION À  
L'AIDE D'UNE MICRO-ÉTIQUETTE  
(71) Skai Technologies, LLC, 1946 Young Street  
Suite 288, Honolulu, HI 96826, US  
(72) LEARMONTH, Timothy, Honolulu, HI 96826,  
US  
ZHOU, Ting, Honolulu, HI 96826, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01R 15/18** (11) **2 513 655 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10771106.1 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066291 28.10.2010  
(87) WO 2011/072934 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054943  
(54) • STROMSENSOR MIT SELBSTTESTFUNK-  
TION  
• CURRENT SENSOR WITH A SELF-TEST  
FUNCTION  
• CAPTEUR DE COURANT AVEC FONCTION  
D'AUTOTEST  
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong  
Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-  
731, KR  
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse  
20, 70469 Stuttgart, DE  
(72) TZIVANOPOULOS, Chrysanthos, 70806  
Kornwestheim, DE  
HASENKOPF, Dirk, 70190 Stuttgart, DE  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abtei-  
lung C/PE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart,  
DE

**G01R 21/00** → (51) **H01H 9/56**

- (51) **G01R 27/20** (11) **2 513 656 A2\***  
**H02P 9/10** **H02P 9/48**  
(25) De (26) De  
(21) 10794880.4 (22) 09.12.2010



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

BA ME

- (86) EP 2010/007497 09.12.2010
- (87) WO 2011/072820 2011/25 23.06.2011
- (88) 14.06.2012
- (30) 19.12.2009 DE 102009059669
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DAMPING TORSIONAL OSCILLATIONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DE TORSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) VATH, Andreas, 63849 Leidersbach, DE
- HERRMANN, Tobias, 63741 Aschaffenburg, DE
- SÄTTLER, Hanno, 04317 Leipzig, DE
- (74) Thürier, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR  
Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

**G01R 27/20** → (51) **H01R 13/66**

**G01R 31/08** → (51) **H02H 7/26**

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 513 657 A1\***  
**H05B 33/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10798028.6 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069374 10.12.2010
- (87) WO 2011/073096 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 IN DE26302009
- (54) • *SCHALTKREIS ZUR STEUERUNG DES STROMFLUSSES ZU LEUCHTDIODEN (LED)*
- *CIRCUIT FOR CONTROLLING CURRENT TO LIGHT-EMITTING DIODE (LED)*
- *CIRCUIT DESTINÉ À COMMANDER LE COURANT FOURNI À UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) SOMAYAJULA, Shyam, Bangalore 560037, IN
- NALAM, Nageswara Rao, Bangalore 560037, IN
- DSOUZA, Arnold James, Bangalore 560034, IN
- SEEDHER, Ankit, Bangalore 560037, IN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 513 658 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10799012.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070139 17.12.2010
- (87) WO 2011/073418 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 EP 09180020
- (54) • *KABELPRÜFEINRICHTUNG FÜR SCHALTANLAGEN*
- *CABLE TEST FACILITY FOR SWITCHGEAR*
- *SYSTÈME D'ESSAI DE CÂBLE POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION*
- (71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Euro-palaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) LAMMERS, Arend, NL-7558 TV Hengelo, NL
- NITERT, Gerhardus, NL-7468 AT Enter, NL
- BALM-VAN TILBORG, Edith, NL-2645HB Hengelo, NL
- (74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries  
Manufacturing GmbH Patent Law Depart-

ment Route de la Longeraie 7, 1110 Morges,  
CH

**G01R 31/34** → (51) **G01N 27/61**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 513 659 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10773055.8 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066343 28.10.2010
- (87) WO 2011/079977 2011/27 07.07.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 18.12.2009 DE 102009054924
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES LADEZUSTANDS EINES BATTERIEPACKS*
- *METHOD FOR DETERMINING THE CHARGE STATE OF A BATTERY PACK*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ÉTAT DE CHARGE D'UN BLOC-BATTERIE*
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 575, Shin-dong  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
- SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, DE
- SOBOLL, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
- GAEBLER, Sven, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zental-  
abteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 513 660 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10775779.1 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066354 28.10.2010
- (87) WO 2011/072939 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009054937
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON KONTAKT- UND VERBINDERWIDERSTÄNDEN IN EINEM BATTERIEPACK UND BATTERIESYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON KONTAKT- UND VERBINDERWIDERSTÄNDEN IN EINEM BATTERIEPACK*
- *METHOD FOR DETERMINING CONTACT AND CONNECTOR RESISTANCES IN A BATTERY PACK AND BATTERY SYSTEM FOR DETERMINING CONTACT AND CONNECTOR RESISTANCES IN A BATTERY PACK*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA RÉSISTANCE DES CONTACTS ET DES CONNECTEURS DANS UN BLOC-BATTERIE ET SYSTÈME DE BATTERIE PERMETTANT DE DÉTERMINER LA RÉSISTANCE DES CONTACTS ET DES CONNECTEURS DANS UN BLOC-BATTERIE*
- (71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong  
Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
- SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, DE
- ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abtei-  
lung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart,  
DE

- (51) **G01R 33/36** (11) **2 513 661 A1\***  
**H03M 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10809186.9 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (51) **G01R 33/36** (11) **2 513 661 A1\***  
**H03M 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10809186.9 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/055769 13.12.2010
- (87) WO 2011/073880 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 EP 09179578
- (54) • *DIGITALER DIREKTEMPFÄNGER MIT LOKALEM FREILAUF TAKT*
- *DIRECT DIGITAL RECEIVER WITH LOCAL FREE RUNNING CLOCK*
- *RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE DIRECT À HORLOGE AUTONOME LOCALE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LIERE, Filips, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/465** → (51) **G01N 37/00**

**G01S 3/80** → (51) **G01C 21/00**

**G01S 5/00** → (51) **G01S 19/46**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 513 662 A2\***  
**H04L 27/26** **H04B 1/7075**
- (25) En (26) En
- (21) 10809053.1 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055689 09.12.2010
- (87) WO 2011/073859 2011/25 23.06.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 14.12.2009 US 286049 P
- (54) • *DEFINITION VON ADAPTIVER SCHWELLENWERTERKENNUNG BEI EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
- *DEFINING ADAPTIVE DETECTION THRESHOLDS IN A WIRELESS DEVICE*
- *DÉFINITION DE SEUILS DE DÉTECTION ADAPTATIFS DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) KANGAS, Ari, SE-181 29 Lidingö, SE
- SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G01S 5/02** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G01S 5/06** (11) **2 513 663 A1\***  
**G01S 19/12** **H04W 64/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10836871.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001749 09.11.2010
- (87) WO 2011/072368 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 640493
- (54) • *SYSTEM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON ZWEIWEGEZEITÜBERTRAGUNGSSIGNALEN*
- *SYSTEM FOR DETERMINING POSITION USING TWO WAY TIME TRANSFER SIGNALS*
- *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION À L'AIDE DE SIGNAUX DE TRANSFERT DE TEMPS BIDIRECTIONNEL*
- (71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E.,  
Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
- (72) FELLER, Walter, J., Airdrie Alberta T4B 1P7,  
CA
- FENTON, Patrick, C., Calgary Alberta T2N  
2N2, CA
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-  
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 5/16** (11) **2 513 664 A1\***  
**G01S 11/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10792894.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069533 13.12.2010  
(87) WO 2011/073144 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906173

(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES MESSINSTRUMENTS EINES OPTRONISCHEN SYSTEMS*  
• *METHOD FOR CALIBRATING A MEASUREMENT INSTRUMENT OF AN OPTRONIC SYSTEM*  
• *PROCEDE DE CALIBRAGE D'UN INSTRUMENT DE MESURE D'UN SYSTEME OPTRONIQUE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) SIMON, Alain, F-78490 Les Mesnuls, FR  
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 5/16** → (51) **G01C 21/16**

**G01S 7/00** → (51) **G06K 9/62**

**G01S 7/285** → (51) **G01F 23/284**

**G01S 11/12** → (51) **G01S 5/16**

(51) **G01S 13/00** (11) **2 513 665 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837169.1 (22) 16.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/001071 16.12.2010  
(87) WO 2011/073990 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 IL 20278809

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINES BILDES*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING AN IMAGE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION D'IMAGE*

(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL  
(72) ABRAHAM, Michael, 75283 Rishon Le Zion, IL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01S 13/04** → (51) **G01V 3/08**

**G01S 13/10** → (51) **G01F 23/284**

**G01S 13/40** → (51) **G01F 23/284**

**G01S 13/72** → (51) **G06K 9/62**

**G01S 13/87** → (51) **G06K 9/62**

(51) **G01S 13/89** (11) **2 513 666 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838288.8 (22) 17.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061005 17.12.2010  
(87) WO 2011/075639 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287981 P

(54) • *ERKENNUNG BEWEGTER ELEMENTE*  
• *MOVING ENTITY DETECTION*

• *DÉTECTION D'UNE ENTITÉ EN MOUVEMENT*

(71) L-3 Communications Cyterra Corporation, 7558 Southland Boulevard, Suite 130, Orlando, FL 32809, US  
(72) SENTELLE, Christopher Gary, Orlando, FL 32828, US  
WRIGHT, Donald, Orlando, FL 32806, US  
FONTAN, Felix M., Ocoee, FL 34761, US  
TORRES-ROSARIO, Juan Antonio, Orlando, FL 32828, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

**G01S 15/00** → (51) **G01S 15/46**

(51) **G01S 15/46** (11) **2 513 667 A1\***  
**G01S 15/87** **G01S 15/93**  
**G01S 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 10781514.4 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068108 24.11.2010  
(87) WO 2011/073001 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054634

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ABSTANDES EINES FAHRZEUGES ZU EINEM OBJEKT*  
• *DEVICE FOR MONITORING A DISTANCE OF A VEHICLE TO AN OBJECT*  
• *DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UNE DISTANCE D'UN VÉHICULE À UN OBJET*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HOENES, Frank, 71254 Ditzingen, DE  
(74) SEIDEL, Frank, 70439 Stuttgart, DE

**G01S 15/66** → (51) **G01C 21/00**

**G01S 15/87** → (51) **G01S 15/46**

**G01S 15/93** → (51) **B60R 16/023**

**G01S 15/93** → (51) **G01S 15/46**

**G01S 17/32** → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01S 17/89** (11) **2 513 668 A1\***  
**G06F 17/30** **G06T 7/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10790568.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069697 15.12.2010  
(87) WO 2011/073227 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0906095

(54) • *VERFAHREN ZUR GEOREFERENZIERUNG EINES ABGEBILDETEN BEREICHS*  
• *METHOD FOR GEO-REFERENCING AN IMAGED AREA*  
• *PROCEDE DE GEO-REFERENCEMENT D'UNE ZONE IMAGEE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) SIMON, Alain, F-78490 Les Mesnuls, FR  
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 19/01** → (51) **G01C 21/00**

**G01S 19/09** → (51) **G01S 19/46**

**G01S 19/12** → (51) **G01S 5/06**

(51) **G01S 19/46** (11) **2 513 669 A1\***  
**G01S 19/09** **G01S 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10788054.4 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068610 01.12.2010  
(87) WO 2011/073031 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0906061

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZU GEOPOSITIONIERUNG MITTELS HYBRIDISIERUNG EINES SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEMS UND DATENERHEBUNGSSYSTEM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GEOPOSITIONING VIA THE HYBRIDIZATION OF A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM AND A DATA COLLECTION SYSTEM*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GEO-LOCALISATION PAR HYBRIDATION D'UN SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITE ET D'UN SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES*

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) CALMETTES, Thibaud, F-31400 Toulouse, FR  
MONNERAT, Michel, F-31240 Saint Jean, FR  
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01T 1/15** (11) **2 513 670 A2\***  
**G01T 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 10841509.2 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060142 13.12.2010  
(87) WO 2011/081892 2011/27 07.07.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 286512 P

(54) • *STRAHLUNGSDETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES ELEKTRISCHEN IMPULSAUSGANGS DURCH EINEN STRAHLUNGSDETEKTOR*  
• *RADIATION DETECTION SYSTEM AND METHOD OF ANALYZING AN ELECTRICAL PULSE OUTPUT BY A RADIATION DETECTOR*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE SORTIE D'IMPULSION ÉLECTRIQUE PAR UN CAPTEUR DE RAYONNEMENT*

(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) MENGE, Peter R., Chagrin Falls Ohio 44022, US  
TUR, Clarisse, Cleveland Ohio 44114, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**G01T 1/164** → (51) **G21K 1/04**

**G01T 1/20** → (51) **G01T 1/15**

(51) **G01T 7/00** (11) **2 513 671 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10798386.8 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055267 18.11.2010  
(87) WO 2011/073819 2011/25 23.06.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 15.12.2009 US 286412 P



- (54) • *PARAMETERAUSGLEICH EINER BILDGEBUNGSETEKTORPLATTE AUF STRAHLENDOSISBASIS*  
• *RADIATION DOSE BASED IMAGING DETECTOR TILE PARAMETER COMPENSATION*  
• *COMPENSATION DE PARAMETRES DE TUILLES DE DETECTION D'IMAGERIE BASEE SUR LA DOSE DE RAYONNEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHAPPO, Marc, A., Cleveland OH 44143, US  
LUHTA, Randall, P., Cleveland OH 44143, US  
MATTSON, Rodney, A., Cleveland OH 44143, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 7/02** (11) **2 513 672 A1\***  
**G21F 5/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10798040.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069652 14.12.2010  
(87) WO 2011/073202 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0958980
- (54) • *TRAGBARES KALIBRIERWERKZEUG ZUR KALIBRIERUNG VON STRAHLUNGSMESS- ODER DETEKTIONSGERÄTEN*  
• *PORTABLE CALIBRATION JIG FOR CALIBRATING RADIATION MEASUREMENT OR DETECTION APPARATUS*  
• *BANC D'ETALONNAGE PORTATIF D'APPAREILS DE MESURE OU DE DETECTION DE RADIATIONS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) PAGAT, Pierre, F-91340 Ollainville, FR  
SALIOU, Bruno, F-91410 Corbreuse, FR  
LUCAS, Stéphane, F-91290 La Norville, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01V 1/147** (11) **2 513 673 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10790698.4 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/003067 01.12.2010  
(87) WO 2011/075159 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 653494
- (54) • *MAGNETISCHE QUELLE FÜR SEISMISCHE ENERGIE ZUR IMPULSIVEN MASSENHEBUNG*  
• *MAGNETIC MASS - LIFT IMPULSIVE SEISMIC ENERGY SOURCE*  
• *SOURCE D'ÉNERGIE SISMIQUE IMPULSIONNELLE PAR SOULÈVEMENT DE MASSE MAGNÉTIQUE*
- (71) Geokinetics Acquisition Company, 1500 City West Boulevard Suite 800, Houston, TX 77042, US
- (72) GREIG, Malcolm, John, Sugar Land, TX 77498, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G01V 1/20** → (51) **G08B 13/16**

**G01V 1/28** → (51) **G01V 1/30**

(51) **G01V 1/30** (11) **2 513 674 A2\***  
**G01V 1/28** **G06F 19/00**  
**E21B 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10838094.0 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057420 19.11.2010  
(87) WO 2011/075280 2011/25 23.06.2011  
(88) 22.09.2011  
(30) 18.12.2009 US 642632
- (54) • *WORKFLOW ZUR EVALUIERUNG PETROPHYSIKALISCHER UND GEOPHYSIKALISCHER FORMIERUNGEN ANHAND VON DRAHTLEISTUNGS- UND LWD-PROTOKOLLDATEN*  
• *WORKFLOW FOR PETROPHYSICAL AND GEOPHYSICAL FORMATION EVALUATION OF WIRELINE AND LWD LOG DATA*  
• *FLUX DE TRAVAUX POUR ÉVALUATION DE FORMATION PÉTROPHYSIQUE ET GÉOPHYSIQUE DE DONNÉES DE DIAGRAPHIE AU CÂBLE ET LWD*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) SKELT, Christopher, Houston Texas 77042, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01V 1/40** (11) **2 513 675 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10842513.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060370 15.12.2010  
(87) WO 2011/084436 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 286495 P
- (54) • *STROMDICHT- UND BELASTUNGS-ABBILDUNGSBEDINGUNGEN FÜR QUELLENLOKALISIERUNG UND -CHARAKTERISIERUNG*  
• *ENERGY DENSITY AND STRESS IMAGING CONDITIONS FOR SOURCE LOCALIZATION AND CHARACTERIZATION*  
• *CONDITIONS D'IMAGERIE DES CONTRAINTES ET DES DENSITÉS D'ÉNERGIE POUR LA LOCALISATION ET LA CARACTÉRISATION D'UNE SOURCE*
- (71) Spectraseis AG, IP Department, 8005 Zurich, CH  
Spectraseis Inc., IP Department 5847 San Felipe Suite 1743, Houston, Texas 77057, US
- (72) SAENGER, Erik, CH-8005 Zürich, CH
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 513 676 A1\***  
**B07C 5/344** **G01S 13/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10784971.3 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006886 11.11.2010  
(87) WO 2011/082728 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058549
- (54) • *DETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR EINE BANDFÖRDEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN FREMDKÖRPERN IM FÖRDERGUT EINER BANDFÖRDEREINRICHTUNG*  
• *DETECTION DEVICE FOR A BELT CONVEYOR AND METHOD FOR DETECTING ELECTRICALLY CONDUCTIVE FOREIGN BODIES IN THE MATERIAL BEING TRANSPORTED ON A BELT CONVEYOR*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT À BANDE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES CORPS ÉTRANGERS ÉLECTROCONDUCTEURS DANS LE PRODUIT TRANSPORTÉ D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT À BANDE*
- (71) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) BÖCKER, Uwe, 59320 Ennigerlohe, DE  
BINDER, Ulrich, 48231 Warendorf, DE
- (74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **G01V 3/15** (11) **2 513 677 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10771095.6 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066101 26.10.2010  
(87) WO 2011/072929 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054950
- (54) • *HANDMESSGERÄT*  
• *HANDHELD MEASURING DEVICE*  
• *APPAREIL DE MESURE PORTATIF*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAPF, Reiner, 70794 Filderstadt, DE  
BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
WUERSCH, Christoph, CH-9470 Werdenberg, CH  
KANEIDER, Wilfried, A-6830 Rankweil-Brederis, AT

(51) **G01V 3/32** (11) **2 513 678 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10787525.4 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002142 19.11.2010  
(87) WO 2011/073608 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09252811  
06.05.2010 GB 201007694
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESTEINSBENETZBARKEIT*  
• *METHOD FOR MEASURING ROCK WETTABILITY*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA MOUILLABILITÉ D'UNE ROCHE*
- (71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) CHEN, Quan, Middlesex TW16 7TF, GB  
COLLINS, Ian, Ralph, Middlesex TW16 5AR, GB
- (74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Golobal Patents & Technology Law Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

**G01V 9/00** → (51) **E21B 47/02**

(51) **G01V 15/00** (11) **2 513 679 A2\***  
**F16L 1/11**

- (25) En (26) En  
(21) 10798178.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/052097 15.12.2010  
(87) WO 2011/073657 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.03.2012  
(30) 15.12.2009 GB 0921872



- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERMÖGENSWERTEN*  
• *ASSET DETECTION APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN BIEN*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SQ, GB
- (72) EDWARDS, David, John, Oxfordshire OX1 3PJ, GB  
STEVENS, Christopher, John, Oxfordshire OX1 3PJ, GB  
HAO, Tong, Oxfordshire OX1 3PJ, GB  
BURD, Harvey, John, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 513 680 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10776057.1 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055249 03.11.2010  
(87) WO 2011/075229 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287790 P  
(54) • *KUNSTSTOFFGLASFASER MIT YZKLI-SCHEM BLOCKCOPOLYMER*  
• *PLASTIC OPTICAL FIBER COMPRISING CYCLIC BLOCK COPOLYMER*  
• *FIBRE OPTIQUE EN MATIÈRE PLASTIQUE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ CYCLIQUE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US  
FLORY, Anny, South Plainfield, NJ 07080, US  
ZINKWEG, Dirk, B., Flemington, NJ 08822, US  
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US  
LEUGERS, Mary, Anne, Midland, MI 48642, US  
ZHOU, Weijun, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G02B 1/04** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 513 681 A1\***  
**G02B 5/08** **F21V 7/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09801234.7 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA  
(86) FR 2009/001430 17.12.2009  
(87) WO 2011/073537 2011/25 23.06.2011  
(54) • *INFRAROT-REFLEKTOR*  
• *INFRARED REFLECTOR*  
• *RÉFLECTEUR INFRAROUGE*
- (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
- (72) POIRIER, Claire, 6300 Clermont-Ferrand, FR  
LE PEN, Christophe, B-5354 Jallet, BE
- (74) Plaisant, Sophie Marie, Arcelormittal France Research and Development Intellectual Property 5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

**G02B 1/10** → (51) **C08G 59/38****G02B 1/10** → (51) **G02C 7/10****G02B 3/00** → (51) **G02B 27/06****G02B 5/00** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G02B 5/02** (11) **2 513 682 A1\***  
**G02B 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 09852405.1 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068833 18.12.2009  
(87) WO 2011/075148 2011/25 23.06.2011  
(54) • *DOPPELBRECHENDER DIFFUSOR*  
• *BIREFRINGENT DIFFUSER*  
• *DIFFUSEUR BIREFRINGENT*
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US
- (72) KITSON, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB  
GEISOW, Adrian, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB  
NEWTON, Christopher, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G02B 5/04** (11) **2 513 683 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10842452.4 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059174 07.12.2010  
(87) WO 2011/084303 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287360 P  
(54) • *LICHTUMLEITUNGSKONSTRUKTIONEN*  
• *LIGHT REDIRECTING CONSTRUCTIONS*  
• *CONSTRUCTIONS DE REDIRECTION DE LUMIÈRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MARTTILA, Charles A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NESTEGARD, Mark K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 5/04** (11) **2 513 684 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10842491.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060165 14.12.2010  
(87) WO 2011/084391 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287354 P  
(54) • *LICHTUMLEITENDE FILMBESCHICHTUNG*  
• *LIGHT REDIRECTING FILM LAMINATE*  
• *STRATIFIÉ DE FILM DE REDIRECTION DE LUMIÈRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MARTTILA, Charles A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NESTEGARD, Mark K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 5/04** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 513 685 A1\***  
**G03F 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10778991.9 (22) 08.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067003 08.11.2010  
(87) WO 2011/072953 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054653  
(54) • *SPIEGEL FÜR EUV-WELLENLÄNGEN-BEREICH, SUBSTRAT EINEN DERARTIGEN SPIEGEL, PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR MIKROLITHOGRAFIE MIT DERARTIGEM SPIEGEL ODER DERARTIGEM SUBSTRAT UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSGERÄT FÜR MIKROLITHOGRAFIE MIT EINEM DERARTIGEN PROJEKTIONS-OBJEKTIV*  
• *MIRROR FOR THE EUV WAVELENGTH RANGE, SUBSTRATE FOR SUCH A MIRROR, PROJECTION OBJECTIVE FOR MICROLITHOGRAPHY COMPRISING SUCH A MIRROR OR SUCH A SUBSTRATE, AND PROJECTION EXPOSURE APPARATUS FOR MICROLITHOGRAPHY COMPRISING SUCH A PROJECTION OBJECTIVE*  
• *MIROIR POUR LA PLAGE DE LONGUEURS D'ONDES DANS L'ULTRA-VIOLET EXTRÊME, SUBSTRAT POUR UN TEL MIROIR, OBJECTIF DE PROJECTION CONÇU POUR LA MICROLITHOGRAPHIE ET COMPRENANT UN TEL MIROIR OU UN TEL SUBSTRAT, ET APPAREIL D'EXPOSITION DE PROJECTION CONÇU POUR LA MICROLITHOGRAPHIE ET COMPRENANT UN TEL OBJECTIF DE PROJECTION*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) MUELLENDER, Stephan, 73432 Aalen, DE  
WEBER, Joern, 73430 Aalen, DE  
CLAUSS, Wilfried, 72074 Tuebingen, DE  
PAUL, Hans-Jochen, 73431 Aalen, DE  
BRAUN, Gerhard, 86739 Ederheim, DE  
MIGURA, Sascha, 73434 Aalen-Unterrombach, DE  
DODOC, Aurelian, 89522 Heidenheim, DE  
ZACZEK, Christoph, 73540 Heubach, DE  
BLANCKENHAGEN, Gisela von, 73433 Aalen, DE  
LOERCHER, Roland, 73434 Aalen-Hofherrnweiler, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, DE-73447 Oberkochen, DE

**G02B 5/08** (11) **2 513 686 A1\***  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10796337.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069553 13.12.2010  
(87) WO 2011/073157 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054653  
(54) • *OPTISCHES REFLEXIONSELEMENT FÜR EUV-LITHOGRAPHIE*  
• *REFLECTIVE OPTICAL ELEMENT FOR EUV LITHOGRAPHY*  
• *ÉLÉMENT OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT POUR LITHOGRAPHIE DANS L'ULTRA-VIOLET EXTRÊME*

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) WEBER, Jörn, 73430 Aalen, DE
- (74) Werner, Anne-Estelle, Patentanwaltskanzlei Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

**G02B 5/08** → (51) **G02B 1/10**

**G02B 5/10** → (51) **H01L 31/052**

**G02B 5/12** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02B 5/18** (11) **2 513 687 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10785319.4 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000294 22.11.2010
- (87) WO 2011/072408 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 EP 09405227
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FARB MUSTERN MIT EINEM BEUGUNGSGITTER*
- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING COLOUR PATTERNS USING A DIFFRACTION GRATING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MOTIFS COLORÉS AU MOYEN D'UN RÉSEAU DE DIFFRACTION*
- (71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin, CH
- (72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **G02B 5/18** (11) **2 513 688 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10807464.2 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052684 13.12.2010
- (87) WO 2011/073554 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 FR 0959157
- (54) • *OPTIMISIERTES DIELEKTRISCHES REFLEXIONSBEUGUNGSGITTER*
- *OPTIMIZED DIELECTRIC REFLECTIVE DIFFRACTION GRATING*
- *RÉSEAU DE DIFFRACTION RÉFLÉCHISSANT DIÉLECTRIQUE OPTIMISÉ*
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
- CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BONOD, Nicolas, F-83250 La Londe Les Maures, FR
- CHAMBARET, Jean-Paul, F-92320 Chatillon, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**G02B 5/18** → (51) **G02B 27/10**

**G02B 5/20** → (51) **G03F 7/004**

**G02B 5/23** → (51) **C08G 59/38**

**G02B 5/23** → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G02B 5/26** (11) **2 513 689 A1\***
- G02B 5/28** **H04M 1/21**
- (25) En (26) En
- (21) 10798678.8 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061090 17.12.2010

- (87) WO 2011/084699 2011/28 14.07.2011
- (30) 04.03.2010 US 310416 P
- 17.12.2009 US 287422 P
- (54) • *DICHROITISCHES GLAS FÜR ÄSTHETISCHE ZWECKE BEI EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG*
- *DICHROIC GLASS FOR COSMETIC APPEAL IN AN ELECTRONIC DEVICE*
- *VERRE DICHROÏQUE PRODUISANT UN ATTRAIT ESTHÉTIQUE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HANKEY, Evans, Cupertino, CA 95014, US
- MOLLER, Ron, Cupertino, CA 95014, US
- AKANA, Jody, Cupertino, CA 95014, US
- PILLIOD, Mike, Cupertino, CA 95014, US
- HOLMBERG, Michael, Cupertino, CA 95014, US
- RUSSELL-CLARKE, Peter, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G02B 5/28** → (51) **B42D 15/00**

**G02B 5/28** → (51) **G02B 5/26**

**G02B 5/30** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 513 690 A1\***
- G02B 5/04** **G02B 5/12**
- G02B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10795242.6 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007581 13.12.2010
- (87) WO 2011/082766 2011/28 14.07.2011
- (30) 14.12.2009 DE 102009058244
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE UNTERSUCHUNG EINES GEGENSTANDS, VORZUGSWEISE EINES WERTDOKUMENTS, UNTER VERWENDUNG OPTISCHER STRAHLUNG*
- *DEVICE FOR EXAMINING AN OBJECT, PREFERABLY A DOCUMENT OF VALUE, BY USING OPTICAL RADIATION*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À L'ANALYSE D'UN OBJET, DE PRÉFÉRENCE D'UN DOCUMENT DE VALEUR, AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) WUNDERER, Bernd, Naples, Florida 34112, US

(51) **G02B 6/00** (11) **2 513 691 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10805807.4 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052724 14.12.2010
- (87) WO 2011/080454 2011/27 07.07.2011
- (30) 16.12.2009 FR 0959066
- (54) • *LED-PANEL*
- *LIGHT-EMITTING DIODE PANEL*
- *PANNEAU A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) RIBLIER, Luc-Michel, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
- MULET, Jean-Philippe, F- 93100 Montreuil, FR
- ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR

- (74) Ribeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**G02B 6/00** → (51) **B24D 15/00**

- (51) **G02B 6/10** (11) **2 513 692 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10838015.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002959 12.11.2010
- (87) WO 2011/075157 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 US 653547
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MODULATOR MIT EINEM HORIZONTAL-LEN ELEKTRISCHEN FELD*
- *OPTICAL DEVICE HAVING MODULATOR EMPLOYING HORIZONTAL ELECTRICAL FIELD*
- *DISPOSITIF OPTIQUE COMPRENANT UN MODULATEUR UTILISANT UN CHAMP ÉLECTRIQUE HORIZONTAL*
- (71) Kotura, Inc., 2630 Corporate Place, Monterey Park, CA 91754, US
- (72) FENG, Dazeng, El Monte, CA 91732, US
- DONG, Po, Morganville NJ 07751, US
- FENG, Ning-ning, Arcadia, CA 91007, US
- ASGHARI, Mehdi, Pasadena, CA 91107, US
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **2 513 693 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10842583.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060659 16.12.2010
- (87) WO 2011/084557 2011/28 14.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 17.12.2009 US 640151
- (54) • *PHOTONISCHE, INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM WELLENLEITER-GITTER-KOPPLER*
- *PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT HAVING A WAVEGUIDE-GRATING COUPLER*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ PHOTONIQUE AYANT UN COUPLEUR DE RÉSEAU DE GUIDES D'ONDES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) DUPUIS, Nicolas, New York NY 10023, US
- DOERR, Christopher, R., Middletown NJ 07748, US
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **2 513 694 A1\***

- G02B 6/125** **G02B 6/43**
- (25) En (26) En
- (21) 10785458.0 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069377 10.12.2010
- (87) WO 2011/073097 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 US 639329
- (54) • *OPTISCHER WELLENLEITER AUF EINEM CHIP*
- *ON-CHIP OPTICAL WAVEGUIDE*
- *GUIDE D'ONDES OPTIQUES SUR PUCE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TILLY, Lars, S-216 13 Limhamn, SE



(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**G02B 6/125** → (51) **G02B 6/122**

**G02B 6/43** → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 513 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10787659.1 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058717 02.12.2010  
(87) WO 2011/081771 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286212 P  
(54) • MEHRFASERKABEL EINER UNTEREINHEIT  
• MULTIFIBER SUBUNIT CABLE  
• CÂBLE À SOUS-ENSEMBLES MULTIFIBRES  
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US  
(72) HURLEY, William, C., Hickory, North Carolina 28601, US  
NAVÉ, Samuel, D., Newton, North Carolina 28658, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **2 513 696 A1\***  
**G01K 1/14** **G01J 5/08**  
**G01J 5/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10805249.9 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000794 29.11.2010  
(87) WO 2011/073541 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906184  
(54) • TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG  
• TEMPERATURE CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE CONTROLE THERMIQUE  
(71) Wintech, 22 Route de Nay, 64110 Uzons, FR  
(72) CROTTEREAU, Olivier, F-64290 Gan, FR  
FERNANDEZ, José, F-64230 Artiguelouve, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G02B 17/00** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 17/06** (11) **2 513 697 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10792877.2 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068782 03.12.2010  
(87) WO 2011/073039 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 14.12.2009 US 286066 P  
(54) • BILDGEBUNGSOPTIK  
• IMAGING OPTICS  
• ÉLÉMENT OPTIQUE DE FORMATION D'IMAGE  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE  
ENDRES, Martin, 89551 Königsbronn, DE  
SHAFER, David, Fairfield, Connecticut 06430, US  
WARM, Berndt, 90571 Schwaig, DE  
HERKOMMER, Alois, 73431 Aalen, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G02B 23/10** (11) **2 513 698 A1\***  
**G02B 27/01** **F41G 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 09852363.2 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051463 18.12.2009  
(87) WO 2011/075028 2011/25 23.06.2011  
(54) • OPTISCHE ZIELVORRICHTUNG MIT LICHTSENSOR ZUR EINSTELLUNG DER LICHTINTENSITÄT DES FADENKREUZES  
• OPTICAL AIMING DEVICE WITH LIGHT SENSOR FOR ADJUSTING RETICLE LIGHT INTENSITY  
• DISPOSITIF OPTIQUE DE VISÉE AVEC CAPTEUR DE LUMIÈRE POUR RÉGLER L'INTENSITÉ LUMINEUSE DU RÉTICULE  
(71) Vidderna Jakt&Utbildning Ab, Stora Sundby Gård, 640 40 Stora Sundby, SE  
(72) ÖSTERGREN, P.O., S-715 93 Odensbacken, SE  
ERIKSSON, Niklas, S-433 62 Sävedalen, SE  
VILHELMSSON, Kennet, S-433 50 Öfersjö, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**G02B 23/10** → (51) **G02B 27/01**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/005**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 513 699 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10800802.0 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059291 07.12.2010  
(87) WO 2011/075347 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642437  
(54) • LADEKONTROLLVERFAHREN FÜR SELEKTIVE AKTIVIERUNG EINER GERÄTEANORDNUNG  
• CHARGE CONTROL TECHNIQUES FOR SELECTIVELY ACTIVATING AN ARRAY OF DEVICES  
• TECHNIQUE DE COMMANDE DE CHARGE PERMETTANT D'ACTIVER SÉLECTIVEMENT UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS  
(71) Qualcomm Memos Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) GOVIL, Alok, San Jose, CA 95134, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**G02B 26/00** → (51) **H01G 5/16**

**G02B 26/08** → (51) **H04N 9/31**

**G02B 26/10** → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 513 700 A1\***  
**F41G 1/30** **G02B 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 09852362.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051462 18.12.2009  
(87) WO 2011/075027 2011/25 23.06.2011  
(54) • ZIELVORRICHTUNG MIT EINEM FADENKREUZ ZUR DEFINITION EINES ZIELBEREICHES IN EINEM BESTIMMTEN ABSTAND

• AIMING DEVICE WITH A RETICLE DEFINING A TARGET AREA AT A SPECIFIED DISTANCE  
• DISPOSITIF DE VISÉE MUNI D'UN RÉTICULE DÉFINISSANT UNE ZONE CIBLE À UNE DISTANCE SPÉCIFIÉE

(71) Vidderna Jakt&Utbildning Ab, Stora Sundby Gård, 640 40 Stora Sundby, SE  
(72) ÖSTERGREN, P.O., S-715 93 Odensbacken, SE  
VILHELMSSON, Kennet, S-433 50 Partille, SE  
ERIKSSON, Niklas, S-433 62 Sävedalen, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 513 701 A1\***  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 10803130.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052138 17.12.2010  
(87) WO 2011/073682 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922022  
17.12.2009 EP 09275125  
(54) • VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER HELMMONTIERTEN ANZEIGE  
• A METHOD OF ALIGNING A HELMET MOUNTED DISPLAY  
• PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UN SYSTÈME D'AFFICHAGE MONTÉ SUR CASQUE

(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) WILLIAMS, John, Richard, Kent ME1 2XX, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G02B 27/01** → (51) **G02B 23/10**

(51) **G02B 27/06** (11) **2 513 702 A1\***  
**G02B 27/22** **G02B 3/00**  
**B42D 15/10** **G03B 35/24**

(25) En (26) En  
(21) 10803654.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050850 15.12.2010  
(87) WO 2011/074956 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641671  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS MIT EINER LINSENFÖRMIGEN ANORDNUNG UND VERZERRTEN PIXELSPUREN  
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A SECURITY DOCUMENT COMPRISING A LENTICULAR ARRAY AND BLURRED PIXEL TRACKS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ COMPRENANT UN GROUPEMENT LENTICULAIRE ET PISTES DE PIXELS FLOUES  
(71) Morpho B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL  
(72) VAN DEN BERG, Jan, NL-2807 LH Gouda, NL  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**G02B 27/09** → (51) **G02B 27/10**



- (51) **G02B 27/10** (11) **2 513 703 A1\***  
**G02B 27/44** **G03F 7/20**  
**G02B 27/09** **G02B 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10790706.5 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058897 03.12.2010  
(87) WO 2011/084288 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 654316
- (54) • *SELEKTIVES DIFFRAKTIVES OPTISCHES ELEMENT UND SYSTEM DAMIT*  
• *SELECTIVE DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT AND A SYSTEM INCLUDING THE SAME*  
• *ÉLÉMENT OPTIQUE DIFFRACTIF SÉLECTIF ET SYSTÈME L'INTÉGRANT*
- (71) DigitalOptics Corporation East, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US  
(72) STACK, Jared, Charlotte, NC 28262, US  
KATHMAN, Alan, D., Charlotte, NC 28262, US  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 513 704 A1\***  
**G09F 19/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10752464.7 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045027 10.08.2010  
(87) WO 2011/075189 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287735 P  
15.07.2010 US 837004
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*  
• *IMAGING DEVICE, SYSTEM AND METHOD*  
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
- (71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City CA 91608, US  
(72) EDWARDS, Ross, Simi Valley, CA 93063, US  
LINAMEN, Tim, Orlando, FL 32819, US  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**G02B 27/22** → (51) **B42D 15/00**

**G02B 27/22** → (51) **G02B 27/06**

- (51) **G02B 27/26** (11) **2 513 705 A1\***  
**A63G 7/00** **H04N 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10745509.9 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045042 10.08.2010  
(87) WO 2011/075190 2011/25 23.06.2011  
(30) 29.07.2010 US 846301  
15.12.2009 US 286469 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STEREOSKOPISCHEN BILDERN*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING STEREOSCOPIC IMAGES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*
- (71) Universal City Studios LLC, Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US  
(72) SCHWARTZ, Justin, Michael, Orlando, FL 32819, US  
BLUM, Steven, C., Orlando, FL 32819, US

- CORTELYOU, Robert, John, Orlando, FL 32819, US  
COUP, Thierry, Orlando, FL 32819, US  
MCQUILLIAN, Brian, Birney, Orlando, FL 32819, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**G02B 27/44** → (51) **G02B 27/10**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 513 706 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10795903.3 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061001 17.12.2010  
(87) WO 2011/084683 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 641166
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN KONTAKTLINSEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING STABILIZED CONTACT LENSES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT STABILISÉES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) GERLIGAND, Pierre, St. Johns FL 32259, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 513 707 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10798903.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060990 17.12.2010  
(87) WO 2011/084678 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 641089
- (54) • *STABILISIERUNG VON KONTAKTLINSEN*  
• *STABILIZATION OF CONTACT LENSES*  
• *STABILISATION DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) GERLIGAND, Pierre, St. Johns FL 32259, US  
MENEZES, Edgar, V., Jacksonville FL 32225, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 513 708 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10799207.5 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061004 17.12.2010  
(87) WO 2011/084684 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 641182
- (54) • *AUGENMODELL FÜR KONTAKTLINSE*  
• *CONTACT LENS EYE MODEL*  
• *MODÈLE D'IL POUR LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) POTZE, Willem, NL-5663 EW Geldrop, NL  
FRANKLIN, Steven, Ernest, NL-5624KA Eindhoven, NL  
HENDRIKS, Kees, NL-5631 Eindhoven, NL  
PEREZ, Jose, L., Jacksonville, FL 32256, US

- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 513 709 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10801043.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060999 17.12.2010  
(87) WO 2011/084681 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 641144
- (54) • *STABILISIERTE KONTAKTLINSEN*  
• *STABILIZED CONTACT LENSES*  
• *LENTILLES DE CONTACT STABILISÉES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) GERLIGAND, Pierre, St. Johns FL 32259, US  
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 513 710 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10801509.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060993 17.12.2010  
(87) WO 2011/084679 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 641116
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON KONTAKTLINSEN*  
• *METHOD FOR STABILIZING CONTACT LENSES*  
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) GERLIGAND, Pierre, St. Johns, FL 32259, US  
MENEZES, Edgar, V., Jacksonville, FL 32225, US  
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 513 711 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838140.1 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059616 09.12.2010  
(87) WO 2011/075377 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286171 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONHYDROGELLINSEN AUS LINSEN-FORMULIERUNGEN AUF WASSERBASIS*  
• *METHODS FOR MAKING SILICONE HYDROGEL LENSES FROM WATER-BASED LENS FORMULATIONS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE LENTILLES EN HYDROGEL DE SILICONE À PARTIR DE FORMULATIONS POUR LENTILLES À BASE AQUEUSE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) CHANG, Frank, Suwanee Georgia 30024, US  
WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta Georgia 30004, US  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 513 712 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10842515.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060384 15.12.2010

- (87) WO 2011/084442 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287234 P  
(54) • TAMPONÜBERTRAGUNGSDRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER KONTAKTLINSEN  
• PAD TRANSFER PRINTING METHOD FOR MAKING COLORED CONTACT LENSES  
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR TRANSFERT DE TAMPON PERMETTANT DE FABRIQUER DES LENTILLES DE CONTACT COLORÉES  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) APRIL, JR., Jimmie, E., Conyers, GA 30012, US  
BREITKOPF, Richard, Charles, Dunwoody, GA 30338, US  
TUCKER, Robert, Carey, Suwanee, GA 30024, US  
(74) Bielefeldt, Florian, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

**G02C 7/04** → (51) **A61F 2/16**

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 513 713 A1\***  
**G03C 4/06** **G02B 5/23**  
**G03C 1/73** **G02B 1/10**  
**B29D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10765616.7 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064967 07.10.2010  
(87) WO 2011/072900 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959102  
(54) • FOTOCROMER OPTISCHER ARTIKEL MIT EINER GESÄTTIGTEN FOTOCROMEN BESCHICHTUNG UND EINEM UV-STRAHLENABSORBIERENDEN FILM  
• PHOTOCROMIC OPTICAL ARTICLE COMPRISING A SATURATED PHOTOCROMIC COATING AND A FILM ABSORBING UV RADIATION  
• ARTICLE OPTIQUE PHOTOCROMIQUE COMPRENANT UN REVÊTEMENT PHOTOCROMIQUE SATURÉ ET UN FILM ABSORBANT LES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS  
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, F-94220 Charenton, FR  
BOVET, Christian, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
SAUGEY, Anthony, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 513 714 A1\***  
**H04B 1/707** **H04B 10/158**  
(25) En (26) En  
(21) 10787638.5 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058291 30.11.2010  
(87) WO 2011/075304 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641601  
(54) • FOTONISCHES PASSFILTER  
• PHOTONIC MATCH FILTER  
• FILTRE D'ADAPTATION PHOTONIQUE  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) TU, Kun-yi, Califon NJ 07830, US  
HU, Ting-chen, Edison NJ 08820, US  
CHEN, Y.K., Berkley Heights NJ 07922, US

- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE  
(51) **G02F 1/035** (11) **2 513 715 A1\***  
**G02F 1/313**  
(25) En (26) En  
(21) 10703650.1 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/051722 11.02.2010  
(87) WO 2011/098130 2011/33 18.08.2011  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG OPTISCHER WELLEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR GUIDING OPTICAL WAVES  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GUIDER DES ONDES OPTIQUES  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) COSTACHE, Florenta, 01099 Dresden, DE  
BLASL, Martin, 01129 Dresden, DE  
SCHENK, Harald, 01139 Dresden, DE  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 513 716 A1\***  
**G02F 1/1347**  
(25) En (26) En  
(21) 09852395.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068662 18.12.2009  
(87) WO 2011/075134 2011/25 23.06.2011  
(54) • REFLEKTIERENDE ANZEIGE  
• REFLECTIVE DISPLAY  
• AFFICHAGE RÉFLÉCHISSANT  
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US  
(72) GEISOW, Adrian, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB  
KITSON, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G02F 1/1345** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1347** (11) **2 513 717 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852406.9 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068844 18.12.2009  
(87) WO 2011/075149 2011/25 23.06.2011  
(54) • CHOLESTERISCHER REFLEKTOR  
• CHOLESTERIC REFLECTOR  
• RÉFLECTEUR CHOLESTÉRIQUE  
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US  
(72) KITSON, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB  
GEISOW, Adrian, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB  
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G02F 1/1347** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/1368** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/153** (11) **2 513 718 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838342.3 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061287 20.12.2010  
(87) WO 2011/075720 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287933 P  
(54) • FARBIGE FLÜSSIGKEITEN FÜR ELEKTROWETTING-, ELEKTROFLUIDISCHE UND ELEKTROPHORETISCHE TECHNOLOGIEN  
• COLORED FLUIDS FOR ELECTROWETTING, ELECTROFLUIDIC, AND ELECTROPHORETIC TECHNOLOGIES  
• FLUIDES COLORÉS POUR DES TECHNOLOGIES D'ÉLECTROMOULLAGE, DES TECHNIQUES ÉLECTROFLUIDIQUES ET ÉLECTROPHORÉTIQUES  
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US  
(72) CLAPP, Lisa, Cincinnati OH 45249, US  
SCHWARTZ, Russell, Cincinnati OH 45242, US  
VILNER, Stan, South Lebanon OH 45065, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G02F 1/17** (11) **2 513 719 A1\***  
**G09F 9/37**  
(25) En (26) En  
(21) 10837532.0 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072301 06.12.2010  
(87) WO 2011/074505 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 637846  
(54) • UMSCHALTBARE ÜBERTRAGUNGS-/REFLEXIONS-ELEKTROWETTING-ANZEIGE SOWIE ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN  
• SWITCHABLE TRANSMISSIVE /REFLECTIVE ELECTROWETTING DISPLAY, DISPLAY SYSTEM AND METHOD  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉLECTROMOULLAGE RÉFLECTIF/TRANSMISSIF COMMUTABLE, SYSTÈME D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) PARRY-JONES, Lesley Anne, Oxford OX4 4GB, GB  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**G02F 1/313** → (51) **G02F 1/035**

**G03B 21/00** → (51) **H04B 1/40**

**G03B 35/24** → (51) **G02B 27/06**

**G03C 1/73** → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G03F 1/08** (11) **2 513 720 A1\***  
**G03F 1/14** **B23K 26/00**  
**B23K 26/06** **C03C 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10785320.2 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000295 22.11.2010  
(87) WO 2011/072409 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09405228



- (54) • *VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MASKEN FÜR EINE LASERINSTALLATION ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MASKS FOR A LASER INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF MICROSTRUCTURES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MASQUES POUR UNE INSTALLATION À LASER POUR LA PRODUCTION DE MICROSTRUCTURES*
- (71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin, CH
- (72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin, CH  
WEISSMANTEL, Steffen, 09117 Chemnitz, DE  
REISSE, Günter, 09117 Chemnitz, DE  
ENGEL, Andy, 04680 Colditz, DE  
BOETTCHER, Rene, 09648 Mittweida, DE  
STEFFEN, Werner, CH-6362 Stansstad, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **G03F 1/14** (11) **2 513 721 A2\***  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10790791.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070171 17.12.2010  
(87) WO 2011/073441 2011/25 23.06.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054986  
18.02.2010 US 305717 P
- (54) • *REFLEXIONSMASKE FÜR EUV-LITHO-GRAPHIE*  
• *REFLECTIVE MASK FOR EUV LITHOGRAPHY*  
• *MASQUE RÉFLÉCHISSANT POUR LITHOGRAPHIE EUV*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) KAMENOV, Vladimir, 73457 Essingen, DE  
MIGURA, Sascha, 73434 Aalen-Unterrombach, DE
- (74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

**G03F 1/14** → (51) **G03F 1/08**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 513 722 A1\***  
**G03F 7/038**

- (25) En (26) En  
(21) 10795586.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060677 16.12.2010  
(87) WO 2011/075555 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287620 P
- (54) • *LED-HÄRTBARE FLÜSSIGHARZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZUSÄTZEN*  
• *LED CURABLE LIQUID RESIN COMPOSITIONS FOR ADDITIVE FABRICATION*  
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE LIQUIDE DURCISSABLE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL) POUR LA FABRICATION D'ADDITIF*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DAKE, Ken, South Elgin, IL 60177, US  
XU, Jigeng, South Elgin, IL 60177-3264, US  
BISHOP, Timothy, Algonquin, IL 60102, US

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G03F 7/004** (11) **2 513 723 A1\***  
**C08F 290/06** **G02B 1/04**  
**G02B 5/00** **G02B 5/20**  
**G03F 7/027**

- (25) En (26) En  
(21) 10837726.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/073260 16.12.2010  
(87) WO 2011/074705 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288122  
08.12.2010 JP 2010273801
- (54) • *LICHTABSCHIRMENDE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, LINSE AUF WAFER-EBENE UND LICHTABSCHIRMENDER FARBFILTER*  
• *LIGHT-SHIELDING CURABLE COMPOSITION, WAFER LEVEL LENS AND LIGHT-SHIELDING COLOR FILTER*  
• *COMPOSITION DURCISSABLE DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE, LENTILLE SUR TRANCHE ET FILTRE COLORÉ DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) IDEI, Hiroaki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
KANEKO, Yushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
SHIMADA, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/027** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/038** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 7/20** → (51) **G02B 5/08**

**G03F 7/20** → (51) **G02B 27/10**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 1/14**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/68**

**G03G 5/14** → (51) **C07C 50/34**

**G03H 1/24** → (51) **B42D 15/00**

**G04B 17/06** → (51) **H03H 9/02**

**G04B 17/22** → (51) **H03H 9/02**

- (51) **G04B 19/26** (11) **2 513 724 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10795652.6 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069284 09.12.2010  
(87) WO 2011/073080 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 CH 919752009
- (54) • *KORANVORRICHTUNG*  
• *KORANIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF CORANIQUE*
- (71) El Adjmi, John, Grand-Rue 39, 2946 Miécourt, CH
- (72) El Adjmi, John, 2946 Miécourt, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 9/02** (11) **2 513 725 A1\***  
**H02K 29/06** **H02P 6/16**

- (25) De (26) De  
(21) 10773284.4 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065932 22.10.2010  
(87) WO 2011/082852 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054722
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEBEN EINES STEUERGERÄTS ZUR ERFASSUNG EINER POSITION EINES LÄUFERS EINES ELEKTROMOTORS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A CONTROLLER FOR DETECTING A POSITION OF A RUNNER OF AN ELECTRICAL MOTOR*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉ À DÉTECTER LA POSITION DE L'INDUIT D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OIRSOUW, Harrie, 70173 Stuttgart, DE

**G05B 11/01** → (51) **B64C 19/00**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 513 726 A1\***  
**G05B 19/408**

- (25) De (26) De  
(21) 10787740.9 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068757 02.12.2010  
(87) WO 2011/082909 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054900
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON STEUERGERÄTEPARAMETERN*  
• *DEVICE FOR DETERMINING CONTROL DEVICE PARAMETERS*  
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES D'APPAREIL DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOSSLER, Markus, 70736 Fellbach, DE  
REGGER, Maximilian, 70439 Stuttgart, DE

**G05B 13/04** → (51) **F24F 11/053**

**G05B 13/04** → (51) **G05B 19/042**

**G05B 17/00** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 513 727 A1\***  
**F02D 41/24** **F02D 41/02**  
**F02D 41/00** **G05B 13/04**  
**G05B 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10788302.7 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068750 02.12.2010  
(87) WO 2011/082908 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009054905
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON FUNKTIONSPARAMETERN FÜR EIN STEUERGERÄT*  
• *METHOD FOR DETERMINING FUNCTION PARAMETERS FOR A CONTROL UNIT*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES FONCTIONNELS POUR UN APPAREIL DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE



(72) BOUMANS, Marcus, 71636 Ludwigsburg, DE  
BOSSLER, Markus, 70736 Fellbach, DE  
JOHANNABER, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE  
REGER, Maximilian, 70439 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 513 728 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10794947.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069461 13.12.2010  
(87) WO 2011/082962 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054780  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES STEUERGERÄTS*  
• *METHOD FOR SETTING A CONTROL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOSSLER, Markus, 70736 Fellbach, DE  
SAUER, Bodo, 71691 Freiberg A. N., DE  
REGER, Maximilian, 70439 Stuttgart, DE  
BERKEMER, Juergen, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**G05B 19/408** → (51) **G05B 13/02**

**G05B 19/416** → (51) **B60L 11/18**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 513 729 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10765617.5 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/065014 07.10.2010  
(87) WO 2011/072901 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015735

(54) • *VERFAHREN UND DETEKTIONSANORDNUNG ZUR ERKENNUNG VON ÄNDERUNGEN AN EINER BAUSTRUKTUR EINER WINDENERGIEANLAGE*  
• *METHOD AND DETECTION ASSEMBLY FOR THE DETECTION OF CHANGES IN A BUILDING STRUCTURE OF A WIND TURBINE*  
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE DÉTECTION DES VARIATIONS D'UNE STRUCTURE D'ÉOLIENNE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FREDERIKSEN, Dan, DK-6100 Haderslev, DK  
LAURBERG, Hans, DK-8000 Århus C, DK

(51) **G05B 23/02** (11) **2 513 730 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10782741.2 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055610 05.11.2010  
(87) WO 2011/075233 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 IT CO20090068

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON VERDICHTERN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING COMPRESSORS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE DIAGNOSTIC DE COMPRESSEURS*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT

(72) BONISSONE, Piero, Patrone, Schenectady, NY 12309, US  
HU, Xiao, Schenectady, NY 12309, US

BIANUCCI, David, I-50127 Firenze, IT  
SALUSTI, Lorenzo, I-50127 Firenze, IT  
FABBRI, Alessio, I-50127 Firenze, IT  
XUE, Feng, Schenectady, NY 12309, US  
AVASARALA, Viswanath, Schenectady, NY 12309, US  
MOCHI, Gianni, I-50127 Firenze, IT  
PIERI, Alberto, I-50127 Firenze, IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05D 1/04** (11) **2 513 731 A1\***  
**G08G 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10798782.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070142 17.12.2010  
(87) WO 2011/073420 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906176

(54) • *VORRICHTUNG FÜR LUFTVERKEHRSSTEUERUNGEN UND ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERFOLGUNG VON AUF- UND ABSTIEGEN VON FLUGZEUGEN*  
• *DEVICE INTENDED FOR AIR TRAFFIC CONTROLLERS AND FOR ASSISTING TRACKING OF AIRCRAFT ASCENTS AND DESCENTS*  
• *DISPOSITIF D'AIDE AU SUIVI DES MONTÉES ET DESCENTES D'AÉRONEFS DESTINÉ AUX CONTRÔLEURS AÉRIENS*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) PINHEIRO, Jean-Philippe, F-91700 Sainte-Geneviève-des-Bois, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G05D 1/08** (11) **2 513 732 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11742653.6 (22) 07.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/023849 07.02.2011  
(87) WO 2011/100179 2011/33 18.08.2011  
(30) 11.02.2010 US 303383 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSABRISSVORBEUGUNG/WIEDERHERSTELLUNG*  
• *STALL PREVENTION/RECOVERY SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION D'UN DÉCROCHAGE ET LA RÉCUPÉRATION APRÈS UN DÉCROCHAGE*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) SCHULTE, Kynn, J., Arlington TX 76015, US  
FORTENBAUGH, Robert, L., Pantego TX 76013, US

BUILTA, Kenneth, E., Euless TX 76040, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G05D 1/08** → (51) **B64C 19/00**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 513 733 A1\***  
**B29C 45/00** **B67D 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 10798062.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069970 16.12.2010

(87) WO 2011/073346 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 EP 09015693

(54) • *DRUCKREGELVENTIL FÜR DRUCKBETRIEBENE GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNGEN*  
• *PRESSURE REGULATING VALVE FOR PRESSURE DRIVEN BEVERAGE DISPENSING APPARATUSES*  
• *SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION POUR APPAREILS DE DISTRIBUTION DE BOISSONS COMMANDEE PAR PRESSION*

(71) AB InBev NV, Grote Markt 1, 1000 Brussel, BE

(72) PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, BE  
VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-1000 Brussels, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 513 734 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10803380.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/002286 16.12.2010  
(87) WO 2011/073622 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921970

(54) • *DRUCKREGLER*  
• *PRESSURE REGULATOR*  
• *RÉGULATEUR DE PRESSION*

(71) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB

(72) EDWARDS, Richard, Lichfield Staffordshire WS14 0GH, GB

SAHOTA, Jagroop Singh, Exhall Coventry CV7 9GJ, GB

(74) Hartwell, Ian Peter, Oilila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **G05F 1/00** (11) **2 513 735 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10837154.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/055872 16.12.2010  
(87) WO 2011/073938 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 16.12.2009 US 286813 P

(54) • *PHOTOVOLTAISCHER ERHITZER*  
• *PHOTOVOLTAIC HEATER*  
• *CHAUFFAGE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) EDS-USA Inc., 1384 Old Village St., Tallahassee, Florida, US

(72) ASHKENAZY, Hana, Tallahassee Florida, US

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **G05F 1/67** (11) **2 513 736 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10787773.0 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069212 08.12.2010  
(87) WO 2011/073070 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179088

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON INFORMATIONEN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFT EINER STROMQUELLE*  
• *METHOD FOR OBTAINING INFORMATION ENABLING THE DETERMINATION OF A CHARACTERISTIC OF A POWER SOURCE*  
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS PERMETTANT LA DÉTERMINA-*

- TION D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) BUIATTI, Gustavo, F-RENNES Cedex 7 35708, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 513 737 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10790551.5 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069210 08.12.2010  
(87) WO 2011/073069 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179087

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON INFORMATIONEN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFT EINER STROMQUELLE*  
• *METHOD FOR OBTAINING INFORMATION ENABLING THE DETERMINATION OF A CHARACTERISTIC OF A POWER SOURCE*  
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS PERMETTANT LA DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) BUIATTI, Gustavo, F-Rennes Cedex 7 35708, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**G05G 1/06** → (51) **G05G 9/047**

**G05G 1/08** → (51) **B66D 1/74**

- (51) **G05G 9/047** (11) **2 513 738 A1\***  
**E02F 9/20** **G05G 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09852350.9 (22) 17.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/000525 17.12.2009  
(87) WO 2011/075012 2011/25 23.06.2011  
(54) • *STEUERHEBEL ZUR BEDIENUNG EINER ARBEITSMASCHINE*  
• *A CONTROL LEVER FOR OPERATING A WORKING MACHINE*  
• *LEVIER DE COMMANDE POUR MANŪVRER UNE MACHINE DE TRAVAIL*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) HÅKANSSON, Jon, S-962 99 Jokkmokk, SE  
LINDBLOM, Jonny, S-632 39 Eskilstuna, SE
- (74) Eriksson, Tommy, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 513 739 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10800781.6 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003052 29.11.2010  
(87) WO 2011/073749 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641702

- (54) • *TASTATUR UND ANZEIGESCHIRM IN GETRENNTEN GE?SEN MIT VERBINDUNG ÜBER NOCKENANORDNUNGEN MIT NEIGUNG JE NACH BEWEGUNG ZWISCHEN DEN GEHÄUSEN*  
• *KEYBOARD AND DISPLAY SCREEN IN SEPARATE HOUSINGS CONNECTED BY CAM ASSEMBLIES THAT TILT RESPONSIVE TO MOVEMENT BETWEEN THE HOUSINGS*  
• *CLAVIER ET ÉCRAN D'AFFICHAGE DANS DES ENCEINTES SÉPARÉES, RELIÉS PAR DES ENSEMBLES CAMES SENSIBLES EN INCLINAISON À UN MOUVEMENT ENTRE LES ENCEINTES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) MA, Yawei, San Diego, California 92130, US  
YAMADA, Ichiro, Del Mar, California 92014, US
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 513 740 A1\***  
**G06F 3/048**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10807465.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052694 13.12.2010  
(87) WO 2011/073557 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959231  
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON INFORMATIONEN AUF DEM BILDSCHIRM EINES ENDGERÄTS, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *METHOD FOR RESTORING INFORMATION ON A SCREEN OF A TERMINAL, AND CORRESPONDING DEVICE, TERMINAL, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *PROCEDE DE RESTITUTION D'INFORMATIONS SUR UN ECRAN D'UN TERMINAL, DISPOSITIF, TERMINAL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

- (71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LEDUNOIS, Valérie, F-35890 Laille, FR  
CAZOUAT, Renaud, F-35000 Rennes, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 513 741 A1\***  
**G06F 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10798414.8 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059560 08.12.2010  
(87) WO 2011/084335 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.11.2010 US 944564  
16.12.2009 US 287011 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG MEHRERER KERNE IN EINER ZENTRALEN MULTIKERN-PROZESSOREINHEIT AUF TEMPERATURBASIS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY CONTROLLING A PLURALITY OF CORES IN A MULTICORE CENTRAL PROCESSING UNIT BASED ON TEMPERATURE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DYNAMIQUEMENT UNE PLURALITÉ DE CŪRS DANS UNE UNITÉ DE TRAITEMENT CENTRALE SUR LA BASE DE LA TEMPÉRATURE*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SUR, Sumit, San Diego California 92121-1714, US  
RYCHLIK, Bohuslav, San Diego California 92121-1714, US  
THOMSON, Steven S., San Diego California 92121-1714, US  
IRANLI, Ali, San Diego California 92121-1714, US  
SALSBERY, Brian J., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 513 742 A2\***  
**F28F 9/02** **F28F 1/00**  
**B23P 15/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10800806.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059988 13.12.2010  
(87) WO 2011/084363 2011/28 14.07.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 16.12.2009 US 286854 P  
31.03.2010 US 750881  
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT SCHWEBENDER SPULLE*  
• *FLOATING COIL HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BOBINE FLOTTANTE*
- (71) Heatcraft Refrigeration Products LLC, 2140 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
- (72) TROUTMAN, Stephen, Stone Mountain, GA 30087, US  
JENTZSCH, Chris, Snellville, GA 30039, US  
ATKINSON, Dustan, Stone Mountain, GA 30087, US  
HARRY, Lindsay, Atlanta, GA 30318, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 1/24** (11) **2 513 743 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10837729.2 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/073469 17.12.2010  
(87) WO 2011/074708 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286791  
02.02.2010 JP 2010021569  
(54) • *HALBLEITERSYSTEM, HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
• *SEMICONDUCTOR SYSTEM, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE INITIALIZING METHOD*  
• *SYSTÈME À SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) FUJIMOTO, Akihisa, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 513 744 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10800808.7 (22) 13.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060094 13.12.2010  
(87) WO 2011/081885 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.02.2010 US 706519  
18.12.2009 US 288078 P  
14.12.2009 US 286281 P  
(54) • AUTOMATISCHER UND STEUERBARER SYSTEMBETRIEB  
• AUTOMATIC AND CONTROLLABLE SYSTEM OPERATION  
• ACTIONNEMENT DE SYSTÈME AUTOMATIQUE ET COMMANDABLE  
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US  
(72) HAKOUN, Eyal, F., 22835 Galil Maaravi, IL  
PINTO, Yosi, 25147 Kfar Vradim, IL  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 513 745 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10788455.3 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058075 24.11.2010  
(87) WO 2011/084260 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.11.2010 US 944140  
16.12.2009 US 286953 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER ZENTRALEN PROZESSOREINHEIT AUF DER BASIS EINER DEDUZIERTEN ARBEITSLASTPARALLELISMUS  
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CENTRAL PROCESSING UNIT POWER BASED ON INFERRED WORKLOAD PARALLELISM  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER L'ALIMENTATION D'UN PROCESSEUR SUR LA BASE D'UNE DÉDUCTION DU PARALLÉLISME DE LA CHARGE DE TRAVAIL  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California 92121-1714, US  
GLENN, Robert A., San Diego, California 92121-1714, US  
IRANLI, Ali, San Diego, California 92121-1714, US  
SALSBERY, Brian J., San Diego, California 92121-1714, US  
SUR, Sumit, San Diego, California 92121-1714, US  
THOMSON, Steven S., San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 513 746 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795852.2 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059542 08.12.2010  
(87) WO 2011/084330 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.11.2010 US 944467  
16.12.2009 US 286991 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER ZENTRALEN PROZESSOREINHEIT MIT GARANTIERTEN TRANSIENTEN FRISTEN

- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CENTRAL PROCESSING UNIT POWER WITH GUARANTEED TRANSIENT DEADLINES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COMMANDER LA PUISSANCE D'UNE UNITÉ CENTRALE AVEC DES DÉLAIS TRANSITOIRES GARANTIS  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) THOMSON, Steven S., San Diego, California 92121-1714, US  
RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California 92121-1714, US  
IRANLI, Ali, San Diego, California 92121-1714, US  
SUR, Sumit, San Diego, California 92121-1714, US  
GARGASH, Norman S., San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 513 747 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795853.0 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059562 08.12.2010  
(87) WO 2011/084336 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.11.2010 US 944378  
16.12.2009 US 286979 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER ZENTRALEN PROZESSOREINHEIT MIT REDUZIERTEN FREQUENZSCHWANKUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CENTRAL PROCESSING UNIT POWER WITH REDUCED FREQUENCY OSCILLATIONS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE D'UNE UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT AVEC DES OSCILLATIONS DE FRÉQUENCE RÉDUITES  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) THOMSON, Steven S., San Diego, California 92121-1714, US  
RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California 92121-1714, US  
IRANLI, Ali, San Diego, California 92121-1714, US  
SALSBERY, Brian J., San Diego, California 92121-1714, US  
SUR, Sumit, San Diego, California 92121-1714, US  
GARGASH, Norman S., San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 513 748 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795904.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061039 17.12.2010  
(87) WO 2011/075649 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642257  
(54) • LEISTUNGSEFFIZIENTER SPEICHER  
• POWER EFFICIENT MEMORY  
• MÉMOIRE À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE  
(71) Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place, Sunnyvale, CA 94008, US

- ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA  
Glen, David I. J., 11 Hoyle Avenue, Toronto, ON M4S 2XS, CA  
(72) GLEN, David, I., J., ON M4S 2XS, CA  
SADOWSKI, Greg, Cambridge MA 02139, US  
KRUGER, Warren, Fritz, Sunnyvale CA 94087, US  
BROTHERS, John, Wakefield, Calistoga CA 94515, US  
PRESANT, Stephen, David, San Jose CA 95119, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 513 749 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796209.4 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058938 03.12.2010  
(87) WO 2011/075327 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 US 636875

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON GERÄTEN MIT BETRIEB IN VERSCHIEDENEN SPANNUNGSBEREICHEN  
• SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING DEVICES OPERATING WITHIN DIFFERENT VOLTAGE RANGES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIFS FONCTIONNANT AVEC DES PLAGES DE TENSION DIFFÉRENTES  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) FRIDDELL, Thomas H., Kent Washington 98042, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 513 750 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796224.3 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059535 08.12.2010  
(87) WO 2011/084328 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.11.2010 US 944321  
16.12.2009 US 286967 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ASYNCHRONEN UND UNABHÄNGIGEN STEUERUNG VON KERNTAKTEN IN EINER ZENTRALEN MULTIKERN-PROZESSOREINHEIT  
• SYSTEM AND METHOD FOR ASYNCHRONOUSLY AND INDEPENDENTLY CONTROLLING CORE CLOCKS IN A MULTICORE CENTRAL PROCESSING UNIT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER DE MANIÈRE ASYNCHRONE ET INDÉPENDANTE LES HORLOGES DES COEURS D'UN PROCESSEUR MULTICOEUR  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California 92121-1714, US  
IRANLI, Ali, San Diego, California 92121-1714, US  
SALSBERY, Brian J., San Diego, California 92121-1714, US  
SUR, Sumit, San Diego, California 92121-1714, US  
THOMSON, Steven, S., San Diego, California 92121-1714, US



GLENN, Robert, A., San Diego, California  
92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 513 751 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796225.0 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059538 08.12.2010  
(87) WO 2011/084329 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.11.2010 US 944202  
16.12.2009 US 286960 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-  
RUNG DER LEISTUNG EINER ZENTRALEN  
PROZESSOREINHEIT IN EINEM VIRTUA-  
LISIERTEN SYSTEM**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR  
CONTROLLING CENTRAL PROCESSING  
UNIT POWER IN A VIRTUALIZED  
SYSTEM**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
DE LA PUISSANCE D'UNE UNITÉ DE  
TRAITEMENT CENTRALE DANS UN  
SYSTÈME VIRTUALISÉ**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, CA 92121-1714, US  
(72) RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California  
92121-1714, US  
IRANLI, Ali, San Diego, California 92121-  
1714, US  
SALSBERRY, Brian J., San Diego, California  
92121-1714, US  
SUR, Sumit, San Diego, California 92121-  
1714, US  
THOMSON, Steven S., San Diego, California  
92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 513 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798285.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069419 10.12.2010  
(87) WO 2011/073109 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287835 P  
26.05.2010 GB 201008785  
(54) • **ZÄHLERARCHITEKTUR FÜR ONLINE-  
DVFS-RENTABILITÄTSSCHÄTZUNG**  
• **A COUNTER ARCHITECTURE FOR ONLINE  
DVFS PROFITABILITY ESTIMATION**  
• **ARCHITECTURE DE COMPTEUR POUR  
ESTIMER UNE RENTABILITÉ DVFS**

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,  
9000 Gent, BE  
(72) EYERMAN, Stijn, B-9940 Evergem, BE  
EECKHOUT, Lieven, B-9940 Evergem, BE  
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, DenK iP bvba  
Hundelgemsesteenweg 1114, 9820  
Merelbeke, BE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 513 753 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11702360.6 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/022590 26.01.2011  
(87) WO 2011/094323 2011/31 04.08.2011  
(30) 30.09.2010 US 895702  
28.01.2010 US 299295 P

(54) • **SPEICHERLEISTUNGSREDUKTION IM  
SCHLAFMODUS**  
• **MEMORY POWER REDUCTION IN A  
SLEEP STATE**  
• **REDUCTION D'ALIMENTATION DE  
MEMOIRE A L'ETAT DE VEILLE**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) IWAMOTO, Derek, Cupertino, CA 95014, US  
SFARZO, Steven, J., Cupertino, CA 95014,  
US  
SCHMIDT, Ryan, Cupertino, CA 95014, US  
CARTY, Derrick, Cupertino, CA 95014, US  
COX, Keith, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

**G06F 1/32** → (51) **G06F 1/20**

**G06F 1/32** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 513 754 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838146.8 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059700 09.12.2010  
(87) WO 2011/075390 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288203

(54) • **VERFORMBARES PAD FÜR TAKTILE  
STEUERUNG**  
• **MORPHABLE PAD FOR TACTILE  
CONTROL**  
• **BLOC MORPHABLE POUR COMMANDE  
TACTILE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-  
Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) SCHEUFLER, Nick, Raymond, OH 43067-  
9705, US  
FEIT, Steven, Raymond, OH 43067-9705, US  
CHOI, Dave, Raymond, OH 43067-9705, US  
MILLER, Ross, Raymond, OH 43067-9705,  
US  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**G06F 3/01** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 513 755 A2\***  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 10809336.0 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/001075 20.12.2010  
(87) WO 2011/073992 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.03.2012  
(30) 20.12.2009 IL 20285209  
31.12.2009 IL 20309009  
12.01.2010 US 294382 P  
27.01.2010 IL 20356010  
11.02.2010 IL 20392210  
13.04.2010 IL 20505210  
25.04.2010 IL 20532910  
09.06.2010 IL 20625710  
20.07.2010 IL 20711410  
11.08.2010 IL 20754510  
17.08.2010 IL 20766510  
14.09.2010 IL 20814010  
14.10.2010 IL 20874010  
18.10.2010 IL 20879010  
09.11.2010 IL 20921810  
14.11.2010 IL 20930510  
18.11.2010 IL 20941610

21.11.2010 IL 20948410  
(54) • **EIGENSCHAFTEN EINES DATENEINGABE-  
SYSTEM**  
• **FEATURES OF A DATA ENTRY SYSTEM**  
• **CARACTÉRISTIQUES D'UN SYSTÈME  
D'ENTRÉE DE DONNÉES**

(71) Keyless Systems Ltd, 2 Yosef Hachmy  
Street, Jerusalem 96428, IL  
(72) GHASSABIAN, Benjamin, Firooz, 96956  
Jerusalem, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,  
80336 München, DE

(51) **G06F 3/03** (11) **2 513 756 A2\***  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 10841504.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060090 13.12.2010  
(87) WO 2011/081882 2011/27 07.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 14.12.2009 US 636952

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES-  
SUNG VON EINZELKRÄFTEN IN EINER  
MEHROBJEKTERFASSUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING  
INDIVIDUAL FORCE IN MULTI-OBJECT  
SENSING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER  
UNE FORCE INDIVIDUELLE PAR DÉTEC-  
TION D'OBJETS MULTIPLES**

(71) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Blvd.,  
Suite 130, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) BULEA, Mihai, Santa Clara CA 95051, US  
SHORTLEDGE, Thomas, Menlo Park CA  
94025, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N  
2SQ, GB

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 513 757 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798652.3 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/057948 24.11.2010  
(87) WO 2011/081747 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 636967  
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRIC-  
HTUNG UND VERFAHREN FÜR BENUTZER-  
STEUERUNG**  
• **A USER-INTERFACE APPARATUS AND  
METHOD FOR USER CONTROL**  
• **APPAREIL D'INTERFACE D'UTILISATEUR  
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PAR UN  
UTILISATEUR**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) MATTHEWS, Kim, N., Watchung NJ 07069,  
US  
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &  
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2,  
40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 513 758 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838116.1 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058983 03.12.2010  
(87) WO 2011/075329 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642058  
(54) • **INTELLIGENTES STANDORTVERWAL-  
TUNGSSYSTEM**

- (71) *LOCATION INTELLIGENCE MANAGEMENT SYSTEM*  
*SYSTÈME DE GESTION DE RENSEIGNEMENTS DE LOCALISATION*  
TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Suite 200, Berwyn, PA 19312, US
- (72) BOLON, Brian, R., West Chester PA 19382, US  
BULL, Jeffrey, F., Chalfont PA 18914, US  
WARD, Matthew, L., Collegetown PA 19436, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- G06F 3/033** → (51) **G01C 21/16**
- 
- G06F 3/033** → (51) **H04N 5/45**
- 
- (51) **G06F 3/038** (11) **2 513 759 A2\***  
**G06F 3/041** **G06F 3/044**
- (25) En (26) En  
(21) 10838090.8 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057281 18.11.2010  
(87) WO 2011/075270 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 18.12.2009 US 641796  
(54) • *MELDEMODELL FÜR EINEN BESTIMMTEN BEREICH EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS*  
• *TOUCH PANEL REGION OF INTEREST REPORTING SCHEME*  
• *PROCÉDÉ DE SIGNALLEMENT DE RÉGIONS D'INTÉRÊT D'UN PANNEAU TACTILE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) BATEMAN, Steven S., Portland, Oregon 97229, US  
GRAUMANN, David L., Portland, Oregon 97229, US  
VALAVI, John J., Beaverton, Oregon 97006, US  
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- 
- (51) **G06F 3/038** (11) **2 513 760 A2\***  
**G06F 3/048** **G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 10838108.8 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058377 30.11.2010  
(87) WO 2011/075307 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 288109 P  
05.03.2010 US 311040 P  
08.06.2010 US 352712 P  
14.07.2010 US 836397  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄNDERN VON BETRIEBSMODI*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING OPERATING MODES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHANGEMENT DE MODES DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Synaptics, Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Suite 130 Santa Clara, California 95054, US  
(72) DAY, Shawn, P., San Jose California 95138, US  
TRENT, JR., Raymond, A., San Jose California 95126, US
- GILLESPIE, David, W., Los Gatos California 95033, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/044**
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 513 761 A1\***  
**G06F 3/03**
- (25) En (26) En  
(21) 09852379.8 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/067893 14.12.2009  
(87) WO 2011/075114 2011/25 23.06.2011  
(54) • *AUF BERÜHRUNGSEINGABE BASIERENDE ANPASSUNG VON AUDIOGERÄTEEINSTELLUNGEN*  
• *TOUCH INPUT BASED ADJUSTMENT OF AUDIO DEVICE SETTINGS*  
• *RÉGLAGE DES PARAMÈTRES D'UN DISPOSITIF AUDIO BASÉ SUR DES ENTRÉES TACTILES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) YASUI, Nozomu, Taipei 110, TW  
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/03**
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/038**
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 513 762 A2\***  
**G06F 3/038**
- (25) En (26) En  
(21) 10838070.0 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055272 03.11.2010  
(87) WO 2011/075230 2011/25 23.06.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 642090  
(54) • *AUSGLEICH VON MEHRFACHBERÜHRUNGS-SIGNALVORSpannungs-Schwankungen bei Berührungsanzeigen*  
• *COMPENSATING FOR MULTI-TOUCH SIGNAL BIAS DRIFT IN TOUCH PANELS*  
• *COMPENSATION DU GLISSEMENT DE POLARISATION DE SIGNAL DE MULTI-POINT DANS DES ÉCRANS TACTILES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) BATEMAN, Steven S., Portland, Oregon 97229, US  
GRAUMANN, David L., Portland, Oregon 97229, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 513 763 A2\***  
**G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 10838271.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060896 16.12.2010  
(87) WO 2011/075608 2011/25 23.06.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 288124 P
- (54) • *TRANSKAPAZITIVE SENSORVORRICHTUNG MIT LEITENDEN NÄHTEN*  
• *TRANSCAPACITIVE SENSOR DEVICES WITH OHMIC SEAMS*  
• *DISPOSITIFS DE DÉTECTION TRANSCAPACITIFS AVEC SOUDURES OHMIQUES*
- (71) Synaptics, Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Santa Clara, California 95054, US  
(72) SCHWARTZ, Adam, Santa Clara California 95054, US  
HARGREAVES, Kirk, Santa Clara California 95054, US  
REYNOLDS, Joseph Kurth, Santa Clara California 95054, US  
SCHEDIWY, Richard R., Santa Clara California 95054, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 513 764 A2\***  
**G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 10842432.6 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058183 29.11.2010  
(87) WO 2011/084261 2011/28 14.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 16.12.2009 US 639363  
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG MIT EINER MEHRSCICHTIGEN ELEKTRODE MIT VERBESSERTER OPTISCHER UND ELEKTRISCHER LEISTUNG*  
• *TOUCH SENSITIVE DEVICE WITH MULTILAYER ELECTRODE HAVING IMPROVED OPTICAL AND ELECTRICAL PERFORMANCE*  
• *DISPOSITIF TACTILE À ÉLECTRODE MULTICOUCHE AVEC FONCTIONNEMENT OPTIQUE ET ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) NIRMAL, Manoj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MAKI, Stephen, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MCCLURE, Donald, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WOODY, Joseph, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/038**
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 513 765 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09801690.0 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067259 16.12.2009  
(87) WO 2011/072731 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER MENSCH-MASCHINENSCHNITTSTELLE (HMI) IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES PROZESSES*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN HMI IN A PROCESS CONTROL SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROL OF A PROCESS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UNE IHM DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS POUR LE SUIVI ET LA COMMANDE D'UN PROCESSUS*



- (71) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO  
(72) HUSOY, Kristoffer, 1152 Oslo, NO  
ENKERUD, Torgeir, N-0575 Oslo, NO  
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 513 766 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10796204.5 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058671 02.12.2010  
(87) WO 2011/075316 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640619  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN AUF EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION IN AN ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*  
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) WANG, Geng, Chicago Illinois 60660, US  
FOLEY, Sheila, A., Naperville Illinois 60540, US  
POWELL, Ryan, A., Seattle Washington 98106, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 513 767 A2\***  
**G06T 11/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10796243.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060398 15.12.2010  
(87) WO 2011/084446 2011/28 14.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 16.12.2009 US 639849  
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR NEUDIMENSIONIERUNG VON BENUTZERSCHNITTSTELLENHALTEN*  
• *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR RESIZING USER INTERFACE CONTENT*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE PERMETTANT DE REDIMENSIONNER UN CONTENU D'INTERFACE UTILISATEUR*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) LEFFERT, Akiva, Dov, San Francisco, CA 94114, US  
RAPP, Peter, William, Pittsburgh, PA 15217, US  
WHEELDREYER, Christopher, San Carlos, CA 94070, US  
CAPELLA, Jay, Christopher, Santa Cruz, CA 95060, US  
MARR, Jason, Robert, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 513 768 A1\***  
**G06F 1/16** **G11B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10799255.4 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/062307 29.12.2010  
(87) WO 2011/084856 2011/28 14.07.2011  
(30) 06.01.2010 US 335518 P 27.05.2010 US 789427
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT INHALTSANZEIGEMODI UND ANZEIGEROTATIONSHEURISTIK*  
• *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE WITH CONTENT DISPLAY MODES AND DISPLAY ROTATION HEURISTICS*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE DOTÉE DE DIFFÉRENTS MODES D'AFFICHAGE DE CONTENU ET D'UNE HEURISTIQUE DE ROTATION DE L'AFFICHAGE*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) ANZURES, Freddy Allen, San Francisco CA 94117, US  
LEMAY, Stephen O., San Francisco CA 94122, US  
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 513 769 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10799261.2 (22) 29.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/062319 29.12.2010  
(87) WO 2011/084862 2011/28 14.07.2011  
(30) 26.05.2010 US 788279 06.01.2010 US 292702 P  
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR SEITENWECHSEL IN EINEM ELEKTRONISCHEN DOKUMENT*  
• *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR CHANGING PAGES IN AN ELECTRONIC DOCUMENT*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR POUR CHANGER DE PAGES DANS UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) CHAUDHRI, Imran, San Francisco CA 94118, US  
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 513 770 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837134.5 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055140 12.11.2010  
(87) WO 2011/073812 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640573  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ÜBER EINE GERÄTEANZEIGE JE NACH GERÄTEORIENTIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTROL OVER A DEVICE DISPLAY BASED ON DEVICE ORIENTATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'UNE COMMANDE SUR UN AFFICHAGE DE DISPOSITIF SUR LA BASE DE L'ORIENTATION DU DISPOSITIF*
- 
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) ARRASVUORI, Juha, Henrik, FI-33710 Tampere, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 1/16**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/023**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/038**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 15/16**
- 
- G06F 3/048** → (51) **H04N 5/445**
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 513 771 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10777194.1 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055468 04.11.2010  
(87) WO 2011/075231 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639655  
(54) • *SPEICHERVISIBILITÄT IN VIRTUELLEN UMGEBUNGEN*  
• *STORAGE VISIBILITY IN VIRTUAL ENVIRONMENTS*  
• *VISIBILITÉ DE MÉMOIRE DANS DES ENVIRONNEMENTS VIRTUELS*  
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US  
(72) VEMURI, Hari, Krishna, Baner, Pune 411045, IN  
MARATHE, Shailesh, Vaman, Baner Road, Pune 411045, IN  
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE
- 
- G06F 3/06** → (51) **G06F 9/06**
- 
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 513 772 A1\***  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10793013.3 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/002147 19.11.2010  
(87) WO 2011/073609 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921831  
(54) • *GRAFISCHE DATENBEREITSTELLUNG*  
• *GRAPHICAL DATA DELIVERY*  
• *DISTRIBUTION DE DONNÉES GRAPHIQUES*  
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) BARNSLEY, Jeremy, David, London EC1A 7AJ, GB  
(74) Cardus, Alan Peter, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 513 773 A1\***  
**G09G 5/14** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10795885.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060249 14.12.2010  
(87) WO 2011/075468 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286287 P 13.12.2010 US 966495



- (54) • *STREAMINGVERFAHREN FÜR VIDEO-ANZEIGESYSTEME*
- *STREAMING TECHNIQUES FOR VIDEO DISPLAY SYSTEMS*
- *TECHNIQUES DE TRANSMISSION EN CONTINU POUR SYSTÈMES D’AFFICHAGE VIDÉO*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego California 92121-1714, US
- WANG, Xiaodong, San Diego California 92121-1714, US
- SHAUKAT, Fawad, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 513 774 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10837155.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055895 16.12.2010
- (87) WO 2011/073947 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 287910 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROJIZIEREN EINER BENUTZER-SCHNITTSTELLE ÜBER PARTITION-STREAMING*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROJECTING A USER INTERFACE VIA PARTITION STREAMING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROJECTION D’INTERFACE UTILISATEUR PAR UN FLUX CONTINU DE PARTITIONS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHEN, Qin, Gainesville Florida 32608, US
- BOSE, Raja, Mountain View California 94040, US
- BRAKENSIEK, Jorg, Mountain View California 94041, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**G06F 3/14** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 3/14** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06F 3/147** (11) **2 513 775 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10788447.0 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057550 22.11.2010
- (87) WO 2011/075283 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 640274

- (54) • *ELEKTRONISCHE TINTENANZEIGE EINER MOBILEN VORRICHTUNG MIT BEWAHRUNG VON KRITISCHEN DATNE*
- *MOBILE DEVICE ELECTRONIC INK DISPLAY PRESERVING CRITICAL DATA*
- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À ENCRE ÉLECTRONIQUE DE DISPOSITIF MOBILE PRÉSERVANT DES DONNÉES CRITIQUES*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) AYALA, Miriam, Kew Garden Hills New York 11367, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 513 776 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 10842640.4 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060968 17.12.2010
- (87) WO 2011/084672 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 640065
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜLLUNG VON FORMULAREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES KUNDENAUFTRAGS*
- *METHODS FOR FILLING PRESCRIPTIONS TO FULFILL A CUSTOMER ORDER*
- *PROCÉDÉS DE REMPLISSAGE D’ORDONNANCES POUR SATISFAIRE LA COMMANDE D’UN CLIENT*
- (71) Omnicare Inc., 1600 Rivercenter II 100 East Rivercenter Blvd, Covington, KY 41011, US
- (72) CARSON, Bradley, Maumee OH 43537, US
- SZESKO, Michael, J., Freehold NJ 07728, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 7/60** (11) **2 513 777 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10838020.5 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/003134 10.12.2010
- (87) WO 2011/075165 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 653857

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG INTRINSISCHER BILDER MITHILFE EINER EINZELREFLEXIONSTECHNIK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING INTRINSIC IMAGES USING A SINGLE REFLECTANCE TECHNIQUE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE DES IMAGES INTRINSÈQUES À L’AIDE D’UNE TECHNIQUE UTILISANT UN FACTEUR DE RÉFLEXION UNIQUE*
- (71) Tandt Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, San Francisco, California 94111, US
- (72) SMITH, Casey, Arthur, Grand Junction, CO 81505-7041, US
- YOON, Youngrock, Knoxville, TN 37934, US
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, DE-93047 Regensburg, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **2 513 778 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10798873.5 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059550 08.12.2010
- (87) WO 2011/084332 2011/28 14.07.2011
- (88) 15.12.2011
- (30) 11.11.2010 US 944516
- 16.12.2009 US 286999 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER ZENTRALEN PROZESSOREINHEIT MIT GARANTIERTEN PERMANENTEN FRISTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CENTRAL PROCESSING UNIT POWER WITH GUARANTEED STEADY STATE DEADLINES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COMMANDER LA PUISSANCE D’UNE UNITÉ CENTRALE AVEC DES DÉLAIS TRANSITOIRES PERMANENTS GARANTIS*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) THOMSON, Steven, S., San Diego CA 92121-1714, US
- RYCHLIK, Bohuslav, San Diego CA 92121-1714, US

- IRANLI, Ali, San Diego CA 92121-1714, US
- SALSBERRY, Brian, J., San Diego CA 92121-1714, US
- SUR, Sumit, San Diego CA 92121-1714, US
- GARGASH, Norman, S., San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 513 779 A2\***

- G06F 9/22** **G06F 9/46**
- G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10841433.5 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056142 10.11.2010
- (87) WO 2011/081718 2011/27 07.07.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 15.12.2009 US 638054

- (54) • *MECHANISMEN ZUR BESCHLEUNIGUNG VON TRANSAKTIONEN MITHILFE GEPUFFERTER SPEICHER*
- *MECHANISMS TO ACCELERATE TRANSACTIONS USING BUFFERED STORES*
- *MÉCANISMES ACCÉLÉRANT LES TRANSACTIONS PAR LE BIAIS DE MÉMOIRES TAMPONNÉES*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ADL-TABATABAI, Ali-Reza, San Jose CA 95138, US
- NI, Yang, Sunnyvale CA 94087, US
- SAHA, Bratin, Santa Clara CA 95054, US
- CALLAHAN, David, Seattle WA 98125, US
- BASSIN, Vadim, 43209 Raanana M., IL
- SHEAFFER, Gad, 34987 Haifa HA., IL
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 9/06** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 21/22**

**G06F 9/22** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 9/22** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/24** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/24** → (51) **G06F 9/455**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 513 780 A1\***

- G06F 9/06** **G09F 3/00**
- G06F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09852382.2 (22) 14.12.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/067946 14.12.2009
- (87) WO 2011/075117 2011/25 23.06.2011
- (54) • *ÄNDERUNG EINER COMPUTERVERWALTUNGSANFRAGE*
- *MODIFYING COMPUTER MANAGEMENT REQUEST*
- *MODIFICATION D’UNE REQUÊTE DE GESTION D’ORDINATEUR*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.JH. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) ZHONG, Qun, Cupertino, California 95014-0691, US  
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 513 781 A1\***  
**G06F 9/22** **G06F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09852398.8 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068701 18.12.2009

- (87) WO 2011/075139 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FIRMWARE-AKTUALISIERUNG EINER KOMPONENTE ANHAND EINER FIRMWARE-AKTUALISIERUNGSANWENDUNG*  
• *METHODS AND DEVICES FOR UPDATING FIRMWARE OF A COMPONENT USING A FIRMWARE UPDATE APPLICATION*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE METTRE À JOUR UN MICROLOGICIEL D'UN COMPOSANT AU MOYEN D'UNE APPLICATION DE MISE À JOUR DE MICROLOGICIEL*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) LANDRY, John, Houston, Texas 77070, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 513 782 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10795123.8 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/058875 03.12.2010  
(87) WO 2011/081776 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286293 P  
(54) • *FESTLEGUNG VON BENUTZERSCHNITTSTELLENELEMENTEN*  
• *SPECIFYING USER INTERFACE ELEMENTS*  
• *SPÉCIFICATION D'ÉLÉMENTS D'INTERFACE UTILISATEUR*

- (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US  
(72) FARVER, Jennifer M., Chicago, IL 60615, US  
GOLDSHLAG, Joshua, Arlington, MA 02474, US  
PARMENTER, David W., Newton, MA 02458, US  
WAKELING, Tim, Andover, MA 01810, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 513 783 A2\***  
**G06F 9/24** **G06F 9/30**  
**G06F 13/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10841429.3 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054219 27.10.2010  
(87) WO 2011/081704 2011/27 07.07.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 15.12.2009 US 638064

- (54) • *HANDHABUNG VON BETRIEBSSYSTEM-ÜBERGÄNGEN IN EINEM UTM-MODUS*

- *HANDLING OPERATING SYSTEM (OS) TRANSITIONS IN AN UNBOUNDED TRANSACTIONAL MEMORY (UTM) MODE*
- *TRAITEMENT DE TRANSITIONS DE SYSTÈME D'EXPLOITATION (OS) DANS UN MODE DE MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE NON LIMITÉE (UTM)*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) YAMADA, Koichi, Los Gatos California 95032, US  
SHEAFFER, Gad, 34987 Haifa, IL  
GRAY, Jan, Bellevue Washington 98005, US  
WANG, Landy, Kirkland Washington 98033, US

- TAILLEFER, Martin, Redmond Washington 98053, US  
KISHAN, Arun, Kirkland WA 98034-6146, US  
ADL-TABATABAI, Ali-Reza, San Jose California 95138, US  
CALLAHAN, David, Seattle Washington 98125, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 513 784 A2\***  
**G06F 15/17**

- (25) En (26) En  
(21) 10842429.2 (22) 23.11.2010

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

- (86) US 2010/057871 23.11.2010  
(87) WO 2011/084257 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 640272

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTLADUNG VIRTUELLER SPEICHERZIELE*  
• *VIRTUAL STORAGE TARGET OFFLOAD TECHNIQUES*  
• *TECHNIQUES DE DÉCHARGEMENT DE CIBLE DE MÉMORISATION VIRTUELLE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) OSHINS, Jacob, Redmond, Washington 98052-6399, US  
GREEN, Dustin L., Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 513 785 A1\***  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11716244.6 (22) 21.04.2011

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

- (86) EP 2011/056412 21.04.2011  
(87) WO 2011/151111 2011/49 08.12.2011  
(30) 03.06.2010 EP 10305589

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES DATENMODELLS AN EINE BENUTZEROBERFLÄCHENKOMPONENTE*  
• *METHOD AND SYSTEM OF ADAPTING A DATA MODEL TO A USER INTERFACE COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ADAPTER UN MODÈLE DE DONNÉES À UN COMPOSANT D'INTERFACE UTILISATEUR*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US

- (72) DELHOUME, Frederic, F-94253 Gentilly, FR  
BAUDEL, Thomas, F-94253 Gentilly, FR

- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/46**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 19/00**

**G06F 9/44** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 513 786 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09793516.7 (22) 15.12.2009

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

- (86) EP 2009/067158 15.12.2009  
(87) WO 2011/072716 2011/25 23.06.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER VERSIONIERTEN SOFTWARE MIT EINEM GEMEINSAMEN ZWISCHENSPEICHER*

- *A METHOD OF UPDATING VERSIONED SOFTWARE USING A SHARED CACHE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE À JOUR UN LOGICIEL VERSIONNÉ EN UTILISANT UNE MÉMOIRE CACHE PARTAGÉE*

- (71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

- (72) MILENOVIC, Aleksandar, Athlone, IE

- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 513 787 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10784741.0 (22) 16.11.2010

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

- (86) EP 2010/067612 16.11.2010  
(87) WO 2011/072970 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 US 287750 P

- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND SYSTEM ZUR ENTBLOCKIERUNG DYNAMISCHER AKTUALISIERUNG VON STATISCH TYPISierter KLASSEBASIERTER OBJEKTORIENTierter SOFTWARE*

- *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND SYSTEM FOR NON-BLOCKING DYNAMIC UPDATE OF STATICALLY TYPED CLASS-BASED OBJECT-ORIENTED SOFTWARE*

- *PROCÉDÉ, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME DE MISE À JOUR DYNAMIQUE NON BLOQUANTE DE LOGICIEL ORIENTÉ OBJET À BASE DE CLASSES STATIQUEMENT TYPÉ*

- (71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK

- (72) RAUNDAHL GREGERSEN, Allan, DK-5220 Odense SO, DK

- RASMUSSEN, Michael, DK-5230 Odense M, DK

- NORREGAARD JORGENSEN, Bo, DK-5230 Odense M, DK

- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

(51) **G06F 9/445** (11) **2 513 788 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809290.9 (22) 17.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052777 17.12.2010  
(87) WO 2011/073586 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959094  
(54) • *VORLADEN VON INHALTEN ZWISCHEN EINEM INHALTSSERVER UND ZUMINDEST EINEM ENDGERÄT*  
• *PRE-LOADING OF CONTENT BETWEEN A CONTENT SERVER AND AT LEAST ONE TERMINAL*  
• *PRE-CHARGEMENT DE CONTENU ENTRE UN SERVEUR DE CONTENU ET AU MOINS UN TERMINAL*
- (71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) MENAI, Alexandre, F-22300 Ploulec'h, FR  
BIHANNIC, Nicolas, F-22560 Trebeurden, FR  
(74) Cochet, Bertrand, France Telecom Hauts de Seine FTR & D / PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 513 789 A2\***  
**G06F 9/445** **G06F 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10838207.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060329 14.12.2010  
(87) WO 2011/075484 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 14.12.2009 US 286210 P  
(54) • *MIT EINER EXTERNEN MEDIENVORRICHTUNG STARTBARE SICHERE VIRTUALISIERUNGSUMGEBUNG*  
• *A SECURE VIRTUALIZATION ENVIRONMENT BOOTABLE FROM AN EXTERNAL MEDIA DEVICE*  
• *ENVIRONNEMENT DE VIRTUALISATION SÉCURISÉ INITIALISABLE À PARTIR D'UN APPAREIL MULTIMÉDIA EXTERNE*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) WU, Zhixue, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
OTWAY, David, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
VAN DER LINDEN, Robert, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
RABEY, James, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**G06F 9/455** → (51) **G06F 15/76**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 513 790 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838133.6 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059545 08.12.2010  
(87) WO 2011/075368 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 637166  
(54) • *NICHTBLOCKIERENDE WARTESCHLEIFEN*  
• *LOCKLESS QUEUES*  
• *FILES D'ATTENTE SANS VERROUILLAGE*
- (71) VeriSign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US  
(72) RODRIGUES, Roberto, Virginia 20171, US  
BHOAVILLI, Suresh, Gaithersburg Maryland 20877, US

- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 9/46** (11) **2 513 791 A1\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En  
(21) 11727823.4 (22) 27.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000967 27.05.2011  
(87) WO 2011/149555 2011/48 01.12.2011  
(30) 28.05.2010 US 349401 P  
(54) • *MODELLÜBERPRÜFUNG AUF NACHRICHTENBASIS*  
• *MESSAGE-BASED MODEL VERIFICATION*  
• *VÉRIFICATION DE MODÈLE À BASE DE MESSAGES*
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US  
(72) MOORE, Alan, J., Okehampton Devon EX20 1RD, GB  
MESTCHIAN, Ebrahim, Mehran, Newton MA 02459, US  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/06****G06F 9/46** → (51) **H04L 29/08**(51) **G06F 9/48** (11) **2 513 792 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852161.0 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/001480 17.12.2009  
(87) WO 2011/072423 2011/25 23.06.2011  
(54) • *KOOPERIERTE UNTERBRECHUNGS-MODERATION FÜR EINE VIRTUALISIERUNGSUMGEBUNG*  
• *COOPERATED INTERRUPT MODERATION FOR A VIRTUALIZATION ENVIRONMENT*  
• *MODÉRATION D'INTERRUPTION EN COOPÉRATION POUR UN ENVIRONNEMENT DE VIRTUALISATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) DONG, Yaozu, Shanghai 31, 200042, CN  
JIANG, Yunhong, Shanghai 31, 200062, CN  
TIAN, Kun, Shanghai 31, 200241, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/50** → (51) **G06T 1/60**(51) **G06F 11/00** (11) **2 513 793 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837163.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/001059 14.12.2010  
(87) WO 2011/073982 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286401 P  
08.06.2010 US 352412 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LAUFZEITANALYSE*  
• *METHOD AND SYSTEM OF RUNTIME ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE DURÉE D'EXÉCUTION*
- (71) Seeker Security Ltd., 27 Maskit Street, 46733 Herzlia Pituach, IL  
(72) MAOR, Ofer, 69623 Tel-Aviv, IL

- TAMIR, Eran, 90820 Motza Elite, IL  
SHAVRO, Tamir, 46502 Herzlia, IL  
GRIV, Mor, 47237 Ramat-HaSharon, IL  
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **G06F 11/00** (11) **2 513 794 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838130.2 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059494 08.12.2010  
(87) WO 2011/075364 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 641105  
(54) • *TRANSPARENT WIEDERHERSTELLUNG VON TRANSPORTVERBINDUNGEN MIT PAKETÜBERSETZUNGSVERFAHREN*  
• *TRANSPARENT RECOVERY OF TRANSPORT CONNECTIONS USING PACKET TRANSLATION TECHNIQUES*  
• *RÉCUPÉRATION TRANSPARENTE DE CONNEXIONS DE TRANSPORT À L'AIDE DE TECHNIQUES DE TRADUCTION DE PAQUETS*
- (71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886-3141, US  
(72) BHARRAT, Shaun, Jaikarran, Manalapan NJ 07726, US  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

**G06F 11/00** → (51) **F02D 11/10**(51) **G06F 11/10** (11) **2 513 795 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852221.2 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/007789 16.12.2009  
(87) WO 2011/073710 2011/25 23.06.2011  
(54) • *HILFSPARITÄTSBITS FÜR IN MEHRSTUFIGE ZELLEN GESCHRIEBENE DATEN*  
• *AUXILIARY PARITY BITS FOR DATA WRITTEN IN MULTI-LEVEL CELLS*  
• *BITS DE PARITÉ AUXILIAIRE POUR DONNÉES ÉCRITES DANS DES CELLULES MULTI-NIVEAUX*
- (71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., 44425 Kfar Saba, IL  
(72) SHARON, Eran, 5493 Rishon Lezion, IL  
ALROD, Idan, 46643 Israel, IL  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **2 513 796 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10788296.1 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068720 02.12.2010  
(87) WO 2011/082904 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054637  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RECHENEINHEIT*  
• *METHOD FOR OPERATING A PROCESSOR*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ DE CALCUL*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE  
FERCH, Markus, 71723 Grossbottwar, DE  
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE  
BANSKI, Holger, Palo Alto 943041223, US



G06F 11/26 → (51) A61B 5/00

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 513 797 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10837160.0 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/001049 13.12.2010
- (87) WO 2011/073976 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 US 286093 P
- (54)
  - REVISIONSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
  - REVISION CONTROL SYSTEM AND METHOD
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RÉVISIONS
- (71) Daj Asparna Ltd., 9 Rimon Street, 38845 Maggal, IL
- (72) LARON, Etamar, 38845 Maggal, IL
- (74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 513 798 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10809086.1 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055802 14.12.2010
- (87) WO 2011/073902 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 US 637897
- (54)
  - VERRINGERUNG VON ZUGANGSKONFLIKTEN BEI FLASH-SPEICHERSYSTEMEN
  - REDUCING ACCESS CONTENTION IN FLASH-BASED MEMORY SYSTEMS
  - RÉDUCTION DE CONFLIT D'ACCÈS DANS DES SYSTÈMES DE MÉMOIRE FLASH
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) ELEFTHERIOU, Evangelos S., CH-8803 Rueschlikon, CH
- HAAS, Robert, CH-8803 Rueschlikon, CH
- MUELLER, Peter, CH-8803 Rueschlikon, CH
- PLETKA, Roman A., CH-8803 Rueschlikon, CH
- (74) Ragot, Sébastien Pierre, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

G06F 12/02 → (51) G11C 11/56

G06F 12/08 → (51) G06F 13/14

- (51) **G06F 12/12** (11) **2 513 799 A1\***
- G06F 17/30** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09807656.5 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051431 16.12.2009
- (87) WO 2011/075019 2011/25 23.06.2011
- (54)
  - VERFAHREN, SERVER, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ZWISCHENSPEICHERUNG
  - A METHOD, SERVER, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CACHING
  - PROCÉDÉ, SERVEUR, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA MISE EN MÉMOIRE CACHE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MEIROSU, Catalin, S-SE-112 26 Stockholm, SE

- (74) VALKÓ, Andras, S-SE-165 70 Hässelby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) G06F 13/00 (11) 2 513 800 A1\*

- (25) En (26) En
- (21) 10837164.2 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/001060 14.12.2010
- (87) WO 2011/073983 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 US 286401 P
- 25.02.2010 US 307879 P
- (54)
  - VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN NACHWEIS UND DIE ANALYSE KORRELIERTER OPERATIONEN BEI EINEM GE-MEINSAMEM SPEICHER
  - METHODS AND SYSTEMS OF DETECTING AND ANALYZING CORRELATED OPERATIONS IN A COMMON STORAGE
  - PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION ET D'ANALYSE D'OPÉRATIONS CORRÉLÉES DANS UN STOCKAGE COMMUN
- (71) Seeker Security Ltd., 27 Maskit Street, 46733 Herzlia Pituach, IL
- (72) MAOR, Ofer, 69623 Tel-Aviv, IL
- TAMIR, Eran, 90820 Motza Elite, IL
- SHAVRO, Tamir, 46502 Herzlia, IL
- (74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) G06F 13/00 (11) 2 513 801 A1\* G06F 13/38 G06F 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 10838003.1 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000012 19.01.2010
- (87) WO 2011/075078 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 PCT/SG2009/000480
- (54)
  - VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON DIGITALDATEN
  - METHOD OF CONVERTING DIGITAL DATA
  - PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DONNÉES NUMÉRIQUES
- (71) T-Data Systems (S) Pte Ltd, 1 Palm Drive, Singapore 456458, SG
- (72) TAN, Joon Yong, Wayne, Singapore 467953, SG
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 19/00

G06F 13/10 → (51) G06F 13/14

(51) G06F 13/14 (11) 2 513 802 A2\* G06F 13/16 G06F 13/38

- (25) En (26) En
- (21) 10841421.0 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051318 04.10.2010
- (87) WO 2011/081691 2011/27 07.07.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 14.12.2009 US 286371 P
- (54)
  - SPEICHERSYSTEM MIT ERWEITERBAREM ASYMMETRISCHEM KANAL
  - EXPANDABLE ASYMMETRIC-CHANNEL MEMORY SYSTEM
  - SYSTÈME DE MÉMOIRE À CANAUX ASYMÉTRIQUES EXTENSIBLE

- (71) Rambus Inc., 105 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SHAEFFER, Ian, Los Gatos CA 95030, US
- VAIDYANATH, Arun, San Jose CA 92139, US
- MUKHERJEE, Sanku, Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) G06F 13/14 (11) 2 513 803 A2\* G06F 12/08

- (25) En (26) En
- (21) 10841434.3 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056172 10.11.2010
- (87) WO 2011/081719 2011/27 07.07.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 15.12.2009 US 638181
- (54)
  - DURCHFÜHRUNG VON MODUS-UMSCHALTUNGEN IN EINEM UTM-SYSTEM
  - PERFORMING MODE SWITCHING IN AN UNBOUNDED TRANSACTIONAL MEMORY (UTM) SYSTEM
  - COMMUTATION DE MODE DANS UN SYSTÈME DE MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE NON LIMITE (UTM)
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ADL-TABATABAI, Ali-Reza, San Jose California 95138, US
- SAHA, Bratin, Santa Clara California 95054, US
- BASSIN, Vadim, 43209 Raanana M, IL
- SHEAFFER, Gad, 34987 Haifa HA, IL
- GRAY, Jan, Bellevue Washington 98005, US
- GROVER, Vinod, Mercer Island Washington 98040, US
- TAILLEFER, Martin, Redmond Washington 98053, US
- LEVANONI, Yossi, Redmond Washington 98062, US
- DETLEFS, Dave, Issaquah Washington 98027, US
- MAGRUDER, Mike, Sammamish Washington 98075, US
- TOLTON, Matt, Kirkland Washington 98034, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) G06F 13/14 (11) 2 513 804 A2\* G06F 21/22

- (25) En (26) En
- (21) 10841445.9 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057259 18.11.2010
- (87) WO 2011/081739 2011/27 07.07.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 08.07.2010 US 832433
- 15.12.2009 US 286659 P
- (54)
  - ZUVERLÄSSIGE ERWEITERBARE MARKIERUNGSSPRACHE FÜR ZUVERLÄSSIGE BERECHNUNGS- UND DATEN-DIENSTE
  - TRUSTWORTHY EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE FOR TRUSTWORTHY COMPUTING AND DATA SERVICES
  - LANGAGE DE MARQUAGE EXTENSIBLE FIABLE POUR SERVICES DE CALCUL ET DE DONNÉES FIABLES
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) AURADKAR, Rahul V., Redmond, Washington 98052-6399, US  
D'SOUZA, Roy Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CANNON, Darrell J., Redmond, Washington 98052-6399, US  
KRISHNAN, Venkatesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **2 513 805 A2\***  
**G06F 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10842508.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060340 14.12.2010  
(87) WO 2011/084431 2011/28 14.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 638660  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERHALTENS-SANDBOXING**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR BEHAVIORAL SANDBOXING**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MISE EN BACS À SABLE COMPORTEMENTALE**
- (71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) DALCHER, Gregory, William, Tigard Oregon 97223, US  
TEDDY, John D., Portland Oregon 97231, US  
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekoopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

**G06F 13/14** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 13/14** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 13/14** → (51) **G06F 21/20**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 13/40** → (51) **H04L 12/10**

**G06F 15/00** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 15/00** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 513 806 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10788185.6 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058255 30.11.2010  
(87) WO 2011/081755 2011/27 07.07.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 14.12.2009 US 636971  
(54) • **E-MAIL-SERVER UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG VON ADRESSENLISTEN**  
• **ELECTRONIC MAIL SERVER AND METHOD FOR AUTOMATICALLY GENERATING ADDRESS LISTS**  
• **SERVEUR DE COURRIER ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE LISTES D'ADRESSES**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) CARROLL, Martin, D., Watchung NJ 07069, US

- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **2 513 807 A2\***  
**G06F 9/44** **G06F 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10838089.0 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057263 18.11.2010  
(87) WO 2011/075269 2011/25 23.06.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 642581  
(54) • **ENTLADEN VON INHALTSABRUFEN UND DECODIERUNG IN PLUGBAREN INHALTSMANAGEMENTSYSTEMEN**  
• **OFFLOADING CONTENT RETRIEVAL AND DECODING IN PLUGGABLE CONTENT-HANDLING SYSTEMS**  
• **DÉLESTAGE DE RÉCUPÉRATION ET DE DÉCODAGE DE CONTENU DANS DES SYSTÈMES DE GESTION DE CONTENU ENFICHABLES**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) MAHAJAN, Rajneesh, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 513 808 A2\***  
**G06Q 50/00** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10838104.7 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057897 23.11.2010  
(87) WO 2011/075296 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 641689  
(54) • **ERWEITERBARER MECHANISMUS ZUR WEITERLEITUNG VON FUNKTIONSFÄHIGKEITEN IN KONVERSATIONSSYSTEMEN**  
• **EXTENSIBLE MECHANISM FOR CONVEYING FEATURE CAPABILITIES IN CONVERSATION SYSTEMS**  
• **MÉCANISME EXTENSIBLE PERMETTANT D'ACHEMINER DES CAPACITÉS DE PARTICULARITÉS DANS DES SYSTÈMES DE CONVERSATION**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) SRINIVASAN, Srivatsa, Redmond Washington 98052-6399, US  
ANANTHARAMAN, Sundar, Redmond Washington 98052-6399, US  
BASU, Pradipta Kumar, Redmond Washington 98052-6399, US  
ZHANG, Gene, Redmond Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 513 809 A2\***  
**G06F 13/14** **G06F 9/44**  
**G06F 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10841526.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060286 14.12.2010  
(87) WO 2011/081931 2011/27 07.07.2011  
(88) 20.10.2011

- (30) 13.12.2010 US 967020  
14.12.2009 US 286334 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIENSTISOLATION**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SERVICE ISOLATION**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ISOLEMENT DE SERVICE**
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) SANDHU, Vikramjeet, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
NORD, Joseph, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 513 810 A2\***  
**G06F 13/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10841530.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060309 14.12.2010  
(87) WO 2011/081935 2011/27 07.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 15.12.2009 US 286619 P  
15.12.2009 US 286636 P  
14.12.2009 US 286218 P  
14.12.2009 US 286216 P  
14.12.2009 US 286266 P  
14.12.2009 US 286215 P  
14.12.2009 US 286263 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINEN**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING BETWEEN TRUSTED AND NON-TRUSTED VIRTUAL MACHINES**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COMMUNIQUER ENTRE DES MACHINES VIRTUELLES SÉCURISÉES ET DES MACHINES VIRTUELLES NON SÉCURISÉES**
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
GUYADER, Jean, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
HANQUEZ, Vincent, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
MCKENZIE, James, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
PHILIPSON, Ross, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
SMITH, Steven, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
NARASIMHAN, Kamala, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
HALLS, David, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 513 811 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10841539.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060354 14.12.2010  
(87) WO 2011/081948 2011/27 07.07.2011



- (88) 06.10.2011  
(30) 14.12.2009 US 286339 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OPTIMIERUNG EINES PROZESSES ZUR ARCHIVIERUNG MINDESTENS EINES BLOCKS EINES BILDES VON EINER VIRTUELLEN SCHEIBE*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR OPTIMIZING A PROCESS OF ARCHIVING AT LEAST ONE BLOCK OF A VIRTUAL DISK IMAGE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR OPTIMISER UN PROCESSUS D'ARCHIVAGE D'AU MOINS UN BLOC D'UNE IMAGE DE DISQUE VIRTUEL*  
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
MUIR, Jeffrey, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 513 812 A2\***  
**G06F 3/048** **G06F 9/44**  
**G06F 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10842485.4 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060126 13.12.2010  
(87) WO 2011/084383 2011/28 14.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 16.12.2009 US 639121  
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE ANPASSBARE VIRTUELLE UMGEBUNG*  
• *ADAPTIVE VIRTUAL ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION D'ENVIRONNEMENT VIRTUEL ADAPTATIF*  
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US  
(72) GRZYBOWSKI, Carl, Dallas, OR 97338, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 513 813 A2\***  
**G06F 9/30** **G06F 9/06**  
**H04L 9/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10842488.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060134 13.12.2010  
(87) WO 2011/084386 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 639147  
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE ANPASSBARE VIRTUELLE UMGEBUNG*  
• *ADAPTIVE VIRTUAL ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION D'ENVIRONNEMENT VIRTUEL ADAPTATIF*  
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US  
(72) GRZYBOWSKI, Carl, Dallas, OR 97338, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G06F 15/16** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 15/17** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 513 814 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838125.2 (22) 08.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059386 08.12.2010  
(87) WO 2011/075354 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 637084  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER VERKEHRSEINGABE IN EINEM VERWALTETEN PAKETNETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRAFFIC ENTRY IN A MANAGED PACKET NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTRÔLER UNE ENTRÉE DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE PAQUETS GÉRÉS*  
(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886-3141, US  
(72) FARAHMAND, Fardad, Wellesley MA 02481, US  
ASVEREN, Tolga, Bordentown NJ 08505, US  
BOLLAPALLI, Nagesh, Kumar, Bangalore 560032, IN  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 513 815 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10842351.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003169 15.12.2010  
(87) WO 2011/084132 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2010 US 928632  
17.12.2009 CN 200910259231  
(54) • *AKTUALISIERUNG EINER IP-ADRESSEN-DATENBANK ZU TRANSAKTIONSINFORMATIONEN*  
• *UPDATING IP ADDRESS DATABASE ON TRANSACTION INFORMATION*  
• *MISE À JOUR D'UNE BASE DE DONNÉES D'ADRESSES IP À L'AIDE D'INFORMATIONS TRANSACTIONNELLES*  
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY  
(72) PENG, Xiang, Hangzhou, CN  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **2 513 816 A2\***  
**G06F 9/455**

- (25) En (26) En  
(21) 10842487.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060132 13.12.2010  
(87) WO 2011/084385 2011/28 14.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 16.12.2009 US 639125  
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE ANPASSBARE VIRTUELLE UMGEBUNG*  
• *ADAPTIVE VIRTUAL ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION D'ENVIRONNEMENT VIRTUEL ADAPTATIF*  
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US  
(72) GRZYBOWSKI, Carl, Dallas, OR 97338, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 513 817 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838102.1 (22) 23.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057877 23.11.2010  
(87) WO 2011/075294 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638875  
(54) • *VERFAHREN FÜR SEQUENZIERTE DOKUMENTENVERMERKE*  
• *METHOD FOR SEQUENCED DOCUMENT ANNOTATIONS*  
• *PROCEDE D'ANNOTATIONS DE DOCUMENTS SEQUENCEES*  
(71) Bluebeam Software, Inc., 766 E. Colorado Boulevard, Suite 200, Pasadena, CA 91101, US  
(72) NOYES, Peter, Pasadena CA 91106, US  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

**G06F 17/00** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 17/00** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 17/14** (11) **2 513 818 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852318.6 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071357 16.12.2009  
(87) WO 2011/074128 2011/25 23.06.2011  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ASANAKA, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP  
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **G06F 17/24** (11) **2 513 819 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10799169.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060264 14.12.2010  
(87) WO 2011/084416 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639671  
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR STANDORTBASIERTE DATENSAMMLUNG*  
• *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR LOCATION-BASED DATA COLLECTION*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE DESTINÉS À UNE COLLECTE DE DONNÉES BASÉES SUR UN EMPLACEMENT*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) BERGER, Peter, Glen, Irwin, PA 15642, US  
YIP, Yik, Shing, Sunnyvale, CA 94087, US  
LEHRIAN, Matthew, Ross, Pittsburgh, PA 15218, US  
COBLENZ, Michael, Jeremy, Sunnyvale, CA 94087, US



(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

**G06F 17/27** → (51) **H04B 1/40**

**G06F 17/28** → (51) **H04B 1/40**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 513 820 A1\***  
**G09G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09852192.5 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075699 18.12.2009

(87) WO 2011/072454 2011/25 23.06.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DARSTELLUNG VON WEBSEITEN MIT  
EXTERNEN DARSTELLUNGSREGELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
RENDERING WEB PAGES UTILIZING  
EXTERNAL RENDERING RULES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUC-  
TION DE PAGES WEB AU MOYEN DE  
RÈGLES DE REPRODUCTION EXTERNES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI

(72) YU, Kuifei, Beijing 100876, CN  
SALOMAA, Jyri, Petteri, FI-02710 Espoo, FI  
YANG, Ning, Beijing 100085, CN  
REN, Biao, Beijing 100176, CN

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation  
Intellectual Property Department Keilalah-  
dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 513 821 A1\***  
**G06F 17/40**

(25) En (26) En  
(21) 10836851.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/001699 17.12.2010

(87) WO 2011/072340 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 AU 2009906111  
09.08.2010 AU 2010903555

(54) • *ZUVERLÄSSIGES SCHREIBEN VON DA-  
TENBANKPROTOKOLLDATEN*  
• *RELIABLE WRITING OF DATABASE LOG  
DATA*  
• *ECRITURE FIABLE DE DONNÉES DE  
JOURNAL DE BASE DE DONNÉES*

(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13  
Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU

(72) HEISER, Gernot, Eveleigh, NSW 2015, AU  
BUDZYNOWSKI, Aleksander, Coogee, NSW  
2034, AU

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL &  
IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 513 822 A2\***  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 10841822.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060619 15.12.2010

(87) WO 2011/084547 2011/28 14.07.2011

(88) 05.01.2012

(30) 16.12.2009 US 286791 P

16.12.2009 US 286787 P

(54) • *PERSONALISIERTES INTERAKTIVES IN-  
HALTSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR  
MEHRERE BENUTZER*

• *PERSONALIZED AND MULTIUSER  
INTERACTIVE CONTENT SYSTEM AND  
METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTENU  
INTERACTIF PERSONNALISÉ ET À UTILI-  
SATEURS MULTIPLES*

(71) Mozaik Multimedia, Inc., 555 Veterans  
Boulevard, Suite 124, Redwood City, Cali-  
fornia 94063, US

(72) SAFFARI, Bob, Sunnyvale, CA 94089, US  
MAERTENS, Gregory, Sunnyvale, CA 94089,  
US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**G06F 17/30** → (51) **G01C 21/30**

**G06F 17/30** → (51) **G01C 21/32**

**G06F 17/30** → (51) **G01S 17/89**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 12/12**

**G06F 17/30** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/16**

**G06F 17/40** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 513 823 A1\***  
**B29C 73/10** **B64F 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809008.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/052712 14.12.2010

(87) WO 2011/073566 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 FR 0959118

(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF STAN-  
DARDISierter REPARATURKITS FÜR  
EINEN FLUGZEUGRUMPF*  
• *METHOD FOR DESIGNING STAN-  
DARDISED REPAIR KITS FOR AN  
AIRCRAFT FUSELAGE*  
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE KITS DE  
RÉPARATION STANDARDISÉS POUR  
FUSELAGE D'AÉRONEF*

(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de  
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) AIRBUS, 1 Rond Point Maurice Bellonte,  
31700 Blagnac, FR

(74) TARDU, Gilles, F-31500 Toulouse, FR

GALLIOT, André, F-31000 Toulouse, FR

(74) MAUPIILLIER, Didier, Schmit Chretien SNC 111  
Cours du Médoc CS 400009, 33070  
Bordeaux Cedex, FR

**G06F 17/50** → (51) **B29C 47/40**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 513 824 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10774402.1 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/054976 01.11.2010

(87) WO 2011/075225 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 US 287495 P

(54) • *BESTIMMUNG VON GÜNSTIGEN ZEITEN  
FÜR DIE VERABREICHUNG VON CHEMO-  
THERAPIE*  
• *DETERMINATION OF FAVORABLE  
TIME(S) FOR CHEMOTHERAPY  
DELIVERY*  
• *DÉTERMINATION DU OU DES MOMENTS  
FAVORABLES POUR L'APPLICATION  
D'UNE CHIMIOThÉRAPIE*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and  
Research, 200 First Street SW, Rochester,  
MN 55905, US

(72) LEONTOVICH, Alexy, A., Rochester, MN  
55902, US

MARKOVIC, Svetomir, N., Rochester, MN  
55902, US

IVANOV, Leonid V., Grinnell, IA 50112, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 513 825 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10795163.4 (22) 10.12.2010

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

(86) US 2010/059836 10.12.2010

(87) WO 2011/075405 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 US 638602

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KRANK-  
HEITSMANAGEMENT IM LAUFE DER ZEIT*  
• *SYSTEM AND METHODS FOR  
MANAGEMENT OF DISEASE OVER TIME*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR LA  
GESTION D'UNE MALADIE AU COURS DU  
TEMPS*

(71) Brainscope Company, Inc., 8120 Woodmont  
Avenue, Suite 250, Bethesda, MD 20814, US

(72) CAUSEVIC, Elvir, Clayton MO 63105, US

(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise  
326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 513 826 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10796139.3 (22) 17.11.2010

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

(86) IB 2010/055220 17.11.2010

(87) WO 2011/073815 2011/25 23.06.2011

(88) 29.09.2011

(30) 19.12.2009 US 288271 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOR-  
HERSAGE DER VERSCHLIMMERUNG  
VON COPD*  
• *COPD EXACERBATION PREDICTION  
SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE PRÉDICTION  
DE L'EXACERBATION DE LA COPD*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CHEUNG, Amy Oi Mee, New York 10510-  
8001, US

ATAKHORRAMI, Maryam, New York 10510-  
8001, US

MORREN, Geert Guy Georges, New York  
10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 513 827 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10798295.1 (22) 15.12.2010

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

(86) EP 2010/069785 15.12.2010

(87) WO 2011/073268 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 FR 0959043

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BESTIMMUNG DES RISIKOS EINES  
TRANSPLANTATABSTOSSES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-  
MINING A RISK OF GRAFT REJECTION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMI-  
NATION D'UN RISQUE DE REJET*

- (71) Chu Nantes, 5 allée de l'Île Gloriette, 44000 Nantes, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (72) FOUCHER, Johann, F-44000 Nantes, FR  
GIRAL, Magali, F-44470 Carquefou, FR  
SOULILLOU, Jean-Paul, F-44000 Nantes, FR  
DAGUIN, Pascal, F-44470 Nantes, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 513 828 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798619.2 (22) 24.11.2010

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

(86) IB 2010/055386 24.11.2010  
(87) WO 2011/073832 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 EP 09179838  
(54) • ASSOZIATION VON AUFGENOMMENEN BILDERN MIT OBJEKTEN  
• ASSOCIATING ACQUIRED IMAGES WITH OBJECTS  
• ASSOCIATION D'IMAGES ACQUISES AVEC DES OBJETS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MEETZ, Kirsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BERGHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BUURMAN, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SAALBACH, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 513 829 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10800817.8 (22) 15.12.2010

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

(86) US 2010/060561 15.12.2010  
(87) WO 2011/084510 2011/28 14.07.2011

- (30) 16.12.2009 US 287012 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTORIZIERUNG VON EINGESCHRÄNKTER FUNKTIONALITÄT  
• SYSTEM AND METHOD TO AUTHORIZE RESTRICTED FUNCTIONALITY  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUTORISER UNE FONCTIONNALITÉ LIMITÉE

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) DOSHI, Hiten J., Plymouth, Minnesota 55112, US

STUBBS, Scott R., Maple Grove, Minnesota 55369, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 513 830 A1\***  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En

(21) 10805636.7 (22) 18.11.2010

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

(86) IB 2010/055270 18.11.2010

(87) WO 2011/073822 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 US 287014 P

- (54) • UNIVERSELLER TREIBERADAPTER FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN  
• UNIVERSAL MEDICAL DEVICE DRIVER ADAPTER  
• ADAPTEUR UNIVERSEL POUR PILOTE DE PÉRIPHÉRIQUE DE TYPE DISPOSITIF MÉDICAL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MCQUAID, William, C., Cleveland OH 44143, US

BOTZER, Thomas, J., Cleveland OH 44143, US

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 513 831 A2\***  
**G06F 13/00**

(25) En (26) En

(21) 10842417.7 (22) 11.11.2010

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

(86) US 2010/056339 11.11.2010

(87) WO 2011/084236 2011/28 14.07.2011

(88) 09.09.2011

(30) 16.12.2009 US 639254

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIRTE VORHERSAGE DER QUALITÄT VON RESERVOIRS UND DICHTUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED RESERVOIR AND SEAL QUALITY PREDICTION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉSERVOIR INTÉGRÉ ET PRÉDICTION DE LA QUALITÉ DE L'ÉTANCHEITÉ

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) KACEWICZ, Marek, Sugar Land, Texas 77479, US

MUHURI, Sankar Kumar, Houston, Texas 77082, US

DIRKZWAGER, Jozinda Belinda, Houston, Texas 77019, US

CONNOLLY, Peter Thomas, Houston, Texas 77019, US

LEWIS, Gavin John, Houston, Texas 77030, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 7/04**

**G06F 19/00** → (51) **A61M 16/00**

**G06F 19/00** → (51) **G01V 1/30**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 513 832 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809079.6 (22) 14.12.2010

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

(86) IB 2010/055792 14.12.2010

(87) WO 2011/073894 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 EP 09179905

(54) • DIGITALE RECHTEVERWALTUNG MIT VERSCHLÜSSELUNG AUF ATTRIBUTBASIS

• DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT USING ATTRIBUTE-BASED ENCRYPTION

• GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES À L'AIDE D'UN CRYPTAGE À BASE D'ATTRIBUTS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ASIM, Muhammad, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PETKOVIC, Milan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LENOIR, Petrus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/00** (11) **2 513 833 A2\***  
**G06F 15/00**

(25) En (26) En

(21) 10841444.2 (22) 18.11.2010

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

(86) US 2010/057258 18.11.2010

(87) WO 2011/081738 2011/27 07.07.2011

(88) 09.09.2011

(30) 08.07.2010 US 832400

15.12.2009 US 286654 P

- (54) • ÜBERPRÜFBARE VERLÄSSLICHKEIT FÜR DATEN DURCH WRAPPER-STRUKTUR  
• VERIFIABLE TRUST FOR DATA THROUGH WRAPPER COMPOSITION  
• FIABILITÉ VÉRIFIABLE POUR DONNÉES REPOSANT SUR UNE COMBINAISON D'ENVELOPPEURS

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) AURADKAR, Rahul V., Redmond, Washington 98052-6399, US

D'SOUZA, Roy Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

**G06F 21/00** → (51) **G11B 20/00**

**G06F 21/00** → (51) **H02H 1/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 513 834 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10803653.4 (22) 15.12.2010

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

(86) NL 2010/050849 15.12.2010

(87) WO 2011/074955 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 NL 1037554

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IDENTITÄT EINER PERSON MIT BIOMETRISCHEN DATENMERKMALEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER PERSON SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS  
• SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING THE IDENTITY OF AN INDIVIDUAL BY EMPLOYING BIOMETRIC DATA FEATURES ASSOCIATED WITH THE INDIVIDUAL AS WELL AS A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PERFORMING SAID METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER L'IDENTITÉ D'UN INDIVIDU GRÂCE AUX CARACTÉRISTIQUES DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES ASSOCIÉES À



*L'INDIVIDU ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCÉDE.*  
(71) Priv-ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) KEVENAAR, Thomas Andreas Maria, NL-6029 SB Sterksel, NL  
LEMMA, Aweke Negash, NL-5627 KK Eindhoven, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/20** (11) **2 513 835 A2\***  
**G06F 21/24** **G06F 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10841484.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059864 10.12.2010  
(87) WO 2011/081849 2011/27 07.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 14.12.2009 US 636810

(54) • *GESICHERTE DATEIBASIERTE ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE*  
• *SECURED FILE-BASED APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE*  
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION À BASE DE FICHIER SÉCURISÉ*  
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US  
(72) KAIN, Michael, Thomas, Colledgeville PA 19426, US  
NAGASAWA, Owen, Akio, Trabuco Canyon CA 92679, US  
BRANDT, Mark, Steven, Laguna Beach CA 92651, US  
MILLIGAN, Andrew, David, Milton Keynes MK7 7JF, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **2 513 836 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842609.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060798 16.12.2010  
(87) WO 2011/084614 2011/28 14.07.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 639465  
(54) • *VERSCHLEIERTE SCHADPROGRAMM-ERFASSUNG*  
• *OBFUSCATED MALWARE DETECTION*  
• *DÉTECTION D'UN LOGICIEL MALVEILLANT OBSCURCI*  
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US  
(72) MATHUR, Rachit, Hillsboro, Oregon 97124, US  
COCHIN, Cedric, Portland, Oregon 97201, US  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **2 513 837 A2\***  
**G06F 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10842398.9 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054312 27.10.2010  
(87) WO 2011/084210 2011/28 14.07.2011  
(88) 09.09.2011

(30) 16.12.2009 US 639616  
(54) • *INTEGRITÄTSPRÜFUNG UND BESTÄTIGUNG IN EINER VERBORGENEN AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG*  
• *PROVIDING INTEGRITY VERIFICATION AND ATTESTATION IN A HIDDEN EXECUTION ENVIRONMENT*  
• *VÉRIFICATION ET ATTESTATION D'INTEGRITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION CACHÉ*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SMITH, Ned, Beaverton, Oregon 97006, US  
SHANBHOGUE, Vedvyas, Portland, Oregon 97229, US  
KUMAR, Arvind, Beaverton, Oregon 97006, US  
GOEL, Purushottam, Beaverton, Oregon 97006, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 21/22** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 21/24** → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06K 1/12** (11) **2 513 838 A1\***  
**G06K 19/067**  
(25) En (26) En  
(21) 10837101.4 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/051017 13.12.2010  
(87) WO 2011/073509 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FI 20096341  
(54) • *PROGRAMMIERBARER GEDRUCKTER ELEKTRISCHER CODE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PROGRAMMIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *PROGRAMMABLE PRINTED ELECTRIC CODE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND A PROGRAMMING DEVICE*  
• *CODE ÉLECTRIQUE IMPRIMÉ PROGRAMMABLE, PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION*  
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) ALLEN, Mark, FI-02044 Vtt, FI  
ALASTALO, Ari, FI-02044 Vtt, FI  
ARONNIEMI, Ari, FI-02044 Vtt, FI  
LEPPÄNIEMI, Jaakko, FI-02044 Vtt, FI  
MATTILA, Tomi, FI-02044 Vtt, FI  
SEPPÄ, Heikki, FI-02044 Vtt, FI  
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06K 7/00** → (51) **H01Q 3/24**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 513 839 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795135.2 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059310 07.12.2010  
(87) WO 2011/081799 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638759  
(54) • *MEHRSTUFIGE HIERARCHISCHE ROUTINGMATRIZEN FÜR MUSTERERKENNUNGSPROZESSOREN*  
• *MULTI-LEVEL HIERARCHICAL ROUTING MATRICES FOR PATTERN-RECOGNITION PROCESSORS*  
• *MATRICES DE ROUTAGE HIÉRARCHIQUES MULTINIVEAUX POUR DES*

*PROCESSEURS DE RECONNAISSANCE DES FORMES*  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) NOYES, Harold, B, Boise Idaho 83713, US  
BROWN, David, R., Lucas Texas 75002, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 513 840 A1\***  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10795840.7 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059307 07.12.2010  
(87) WO 2011/081798 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638751  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENKUNG DES ENERGIEVERBRAUCHES BEI EINEM MUSTERERKENNUNGSPROZESSOR*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN A PATTERN RECOGNITION PROCESSOR*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RÉDUIRE UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN PROCESSEUR DE RECONNAISSANCE DE MOTIF*  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) NOYES, Harold, B., Boise Idaho 83713, US  
BROWN, David, R., Lucas Texas 75002, US  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 513 841 A1\***  
**G06K 9/03** **G06T 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10803292.1 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003140 10.12.2010  
(87) WO 2011/084130 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 284261 P  
(54) • *AUF BEWEGUNGSBAHN BASIERENDES MENSCHLICHES INTERAKTIONSSYSTEM*  
• *HUMAN INTERACTION TRAJECTORY-BASED SYSTEM*  
• *SYSTÈME BASÉ SUR UNE TRAJECTOIRE INTERACTIVE HUMAINE*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) BARCONS-PALAU, Jesus, Princeton New Jersey 08540, US  
BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro New Jersey 08536, US  
LLACH, Joan, 35510 Cesson Sevigne, FR  
ZHANG, Dong-Qing, Plainsboro New Jersey 08536, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 513 842 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838068.4 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055182 02.11.2010  
(87) WO 2011/075226 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642663  
(54) • *POSITIONIERUNG EINER KAMERA IM VERHÄLTNISS ZU EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*

(51) **G06K 9/00** (11) **2 513 842 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838068.4 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055182 02.11.2010  
(87) WO 2011/075226 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642663  
(54) • *POSITIONIERUNG EINER KAMERA IM VERHÄLTNISS ZU EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*



- *LOCATING CAMERA RELATIVE TO A DISPLAY DEVICE*
  - *LOCALISATION DE CAMÉRA PAR RAPPORT À UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) OSMAN, Steven, Foster City, 94404, US  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06K 9/03** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/32** → (51) **F41G 7/22**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 513 843 A1\***  
**G01S 13/87** **G01S 13/72**  
**G01S 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10801687.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052139 17.12.2010  
(87) WO 2011/073683 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922011  
17.12.2009 EP 09252822
- (54) • *ERZEUGUNG VON DATENBESCHREIBUNGZUSTÄNDEN FÜR MEHRERE ZIELE*  
• *PRODUCING DATA DESCRIBING STATES OF A PLURALITY OF TARGETS*  
• *PRODUCTION D'ÉTATS DE DESCRIPTION DE DONNÉES D'UNE PLURALITÉ DE CIBLES*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) NOONAN, Colin, Anthony, Lancashire PR4 1AX, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 513 844 A2\***  
**G01S 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10842512.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060366 14.12.2010  
(87) WO 2011/084435 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 15.12.2009 US 638786
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INVENTARVERFOLGUNG MIT EINEM RFID-ETIKETT BAND*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TRACKING INVENTORY USING AN RFID TAG TAPE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE SUIVI D'INVENTAIRE METTANT EN UVRE UN RUBAN D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) YTURREALDE, Mark, San Diego, California 92126, US  
ROSS, Graham, Poway, California 92064, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**G06K 17/00** → (51) **H01R 12/71**

**G06K 19/00** → (51) **B32B 3/10**

**G06K 19/067** → (51) **G06K 1/12**

**G06K 19/07** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 513 845 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10795944.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007580 13.12.2010  
(87) WO 2011/082765 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058435  
(54) • *BEFESTIGEN UND ELEKTRISCH LEITENDES VERBINDEN EINES CHIPMODULS MIT EINER CHIPKARTE*  
• *FIXING AND CONNECTING A CHIP MODULE TO A CHIP CARD IN AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE MANNER*  
• *FIXATION ET RACCORDEMENT ÉLECTROCONDUCTEUR D'UN MODULE DE PUCE À UNE CARTE À PUCE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) BADER, Johannes, 82496 Oberau, DE  
(74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

**G06K 19/077** → (51) **H05K 5/00**

**G06N 5/02** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 513 846 A1\***  
**G08B 25/00** **G08B 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10793324.4 (22) 20.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000859 20.10.2010  
(87) WO 2011/073972 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 284127 P  
(54) • *ORTUNGS- UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM FÜR EINEN VERSANDCONTAINER*  
• *TRACKING AND MONITORING DEVICE AND SYSTEM FOR A SHIPPING CONTAINER*  
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SUIVI ET DE SURVEILLANCE POUR UN CONTENEUR DE TRANSPORT*
- (71) Starcom GPS Systems Ltd, 33 Jabotinsky St., Ramat Gan 52462, IL  
(72) HARTAMANN, Avi, Binyamina 30500, IL  
HARTAMANN, Uri, Tel Aviv 69185, IL  
KEDEM, Doron, Tel Aviv 63474, IL  
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 513 847 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838222.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060535 15.12.2010  
(87) WO 2011/075528 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287317 P  
(54) • *IN PFLANZEN VERABREICHBARES VERWALTUNGSSYSTEM*  
• *PLANT DELIVERABLE MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE LIVRABLES D'USINE*
- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US  
(72) LEITCH, James S., Anderson South Carolina 29625, US  
STORINO, Bruno C., Simpsonville South Carolina 29681, US  
HUMPHRIES, James B., Greenville South Carolina 29615, US

- BOHARD, Dustin, Kansas City Missouri 64154, US  
MCGEE, Mike, Greenville South Carolina 29616, US  
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 513 848 A1\***  
**G07F 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10798289.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069676 14.12.2010  
(87) WO 2011/073216 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921776  
(54) • *ZÄHLUNGSVORRICHTUNG*  
• *PAYMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PAIEMENT*
- (71) Visa Europe Limited, 1 Sheldon Square, London W2 6TT, GB  
(72) RIFAAT, Omar, London Greater London W2 6TT, GB  
WILSON, Dave, London Greater London W2 6TT, GB  
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 513 849 A1\***  
**G07B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10805432.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/051045 16.12.2010  
(87) WO 2011/073527 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FI 20096359  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND DIENST ZUM HINZUFÜGEN VON GUTHABEN ZU EINEM WERTKARTENDIENST*  
• *SYSTEM, METHOD AND SERVICE FOR ADDING FUNDS INTO A PRE-PAID SERVICE*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SERVICE PERMETTANT D'AJOUTER DES FONDOS À UN SERVICE PRÉPAYÉ*
- (71) Itella Oyj, Postintiaival 7 A, 00230 Helsinki, FI  
(72) EKMAN, Ari, FI-00180 Helsinki, FI  
JOKISAARI-KARATEKE, Maija, FI-00940 Helsinki, FI  
UUTELA, Tiina, FI-02730 Espoo, FI  
(74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 513 850 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10838187.2 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060148 13.12.2010  
(87) WO 2011/075450 2011/25 23.06.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 18.12.2009 US 288210 P  
(54) • *ZÄHLUNGSKANAL MIT BEREITSTELLUNG VON DYNAMISCHEN PROXY-WERTEN MIT BESCHRÄNKTER NUTZUNG*  
• *PAYMENT CHANNEL RETURNING LIMITED USE PROXY DYNAMIC VALUE*  
• *MODE DE PAIEMENT RETOURNANT UNE VALEUR DYNAMIQUE DE SUBSTITUTION À USAGE LIMITÉ*
- (71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128-8999, US  
(72) MAKHOTIN, Oleg, San Mateo California 94403, US

- PURVES, Tom, Toronto Ontario M5V 1N9, CA  
GARDNER, Chris, Toronto Ontario M4J J3B2, CA
- (74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 513 851 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838223.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060537 15.12.2010  
(87) WO 2011/075529 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286745 P  
14.12.2010 US 968237
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR IDENTITÄTSPRÜFUNG UND GELDTRANSFER ÜBER EIN PROXY-ZÄHLUNGSSYSTEM*  
• *SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS FOR IDENTITY VERIFICATION AND FUNDS TRANSFER VIA A PAYMENT PROXY SYSTEM*  
• *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA VÉRIFICATION D'IDENTITÉ ET LE TRANSFERT DE FONDS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME MANDATAIRE DE PAIEMENT*
- (71) Rfinity US LLC, 901 Pier View Drive Suite 207, Idaho Falls, Idaho 83402, US  
(72) MCCOWN, Steven Harvey, Rigby Idaho 83442, US  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 513 852 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10835265.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003446 14.12.2010  
(87) WO 2011/077244 2011/26 30.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 14.12.2009 US 637558
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG VON INHALT IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN TEXT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY IDENTIFYING RELATED CONTENT TO AN ELECTRONIC TEXT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN CONTENU LIÉ À UN TEXTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Expert System S.p.a., Via Virgilio 56/q, 41100 Modena, IT  
(72) SPAGGIARI, Stefano, I-41100 Modena, IT  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 513 853 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10841455.8 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059107 06.12.2010  
(87) WO 2011/081788 2011/27 07.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 15.12.2009 US 638605
- (54) • *ZIELANWENDUNGEN MIT WERBEBOTSCHAFTEN*  
• *TARGETING APPLICATIONS WITH ADVERTISEMENTS*  
• *CIBLAGE D'APPLICATIONS COMPORANT DES PUBLICITÉS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) QURESHI, Rashid, Redmond, Washington 98052-6399, US  
VARMA, Ashwini, Redmond, Washington 98052-6399, US  
GUPTA, Vinay, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BRAGG, Scott Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US  
DOUGHERTY, Francis, X., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE
- 
- G06Q 30/00** → (51) **H04L 12/16**
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 513 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838023.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003183 16.12.2010  
(87) WO 2011/075168 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 653720
- (54) • *SUCHVERGLEICHSMASCHINE*  
• *VISUAL COMPS BUILDER*  
• *GÉNÉRATEUR DE COMPOSANTS VISUELS*
- (71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6304 Baar, CH  
(72) HORNE, Matthew Donald, Coatesville PA 19320, US  
MARTIN, Catherine, Hollenbeck, New York 10011, US  
OLIGINO, Dean, Anthony, Westfield, NJ 07090, US
- (74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB
- 
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 513 855 A1\***  
**G06Q 50/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10838052.8 (22) 14.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/052587 14.10.2010  
(87) WO 2011/075207 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640615  
17.12.2009 US 640661  
17.12.2009 US 640790  
17.12.2009 US 640550  
17.12.2009 US 640716  
17.12.2009 US 640895  
17.12.2009 US 640837  
17.12.2009 US 640932  
17.12.2009 US 640955  
17.12.2009 US 640977
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON GEISTIGEM EIGENTUM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VALUING AND RATING INTELLECTUAL PROPERTY ASSETS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALORISATION ET D'ÉVALUATION D'ACTIFS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE*
- (71) American Express Travel Related Services Company, Inc., General Counsel's Office 3 World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US  
(72) THOMAS, Tracey, R., Boonton, New Jersey 07065, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 513 856 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838161.7 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059876 10.12.2010  
(87) WO 2011/075411 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288247 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SWAPVERTRÄGEN MIT DISKONTKURVENRÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SWAP CONTRACTS MANAGEMENT WITH A DISCOUNT CURVE FEEDBACK LOOP*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTRATS D'ÉCHANGE AVEC UNE BOUCLE DE RÉTROACTION DE COURBE DE REMISE*
- (71) International Derivatives Clearing Group LLC, 150 East 52nd Street, 5th Floor, New York, New York 10022, US  
(72) GREEN, Thomas, New York New York 10022, US  
O'CONNOR, Garry, Rye New York 10580, US  
DUNDON, Michael, Bethel Park Pennsylvania 15102, US  
SHAY, John, Chatham New Jersey 07928, US  
LAWLOR, Gerald, P., New York New York 10013, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 513 857 A1\***  
**G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09852384.8 (22) 15.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068129 15.12.2009  
(87) WO 2011/075119 2011/25 23.06.2011
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT PROBABILISTISCHEN VERFAHREN FÜR TRENDANALYSE, PROFILERSTELLUNG UND VORLAGENBASIERTE VORHERSAGE DES BENUTZERVERHALTENS FÜR EMPFEHLUNGEN*  
• *SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS USING PROBABILISTIC TECHNIQUES IN TRENDING AND PROFILING AND TEMPLATE-BASED PREDICTIONS OF USER BEHAVIOR IN ORDER TO OFFER RECOMMENDATIONS*  
• *SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS UTILISANT DES TECHNIQUES PROBABILISTES POUR ÉTABLIR DES TENDANCES, DES PROFILS ET DES PRÉDICTIONS BASÉES SUR DES MODÈLES DE COMPORTEMENT D'UTILISATEUR AFIN DE PROPOSER DES RECOMMANDATIONS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) YARVIS, Mark, Portlan, Oregon 97229, US  
WOUHAYBI, Rita H., Portland, Oregon 97229, US  
MUSE, Phil, Folsom, California 95630, US  
DURHAM, Lenitra M., Hillsboro, Oregon 97124, US  
PRASAD, Sai B., Beaverton, Oregon 97007, US  
SHARMA, Sangita R., Portland, Oregon 97124, US



WAN, Chieh-Yih, Beaverton, Oregon 97006, US  
RAFFA, Giuseppe, Beaverton, Oregon 97006, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 513 858 A1\***  
**H04W 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 09852385.5 (22) 15.12.2009

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

(86) US 2009/068131 15.12.2009  
(87) WO 2011/075120 2011/25 23.06.2011

- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONTEXTINFORMATIONSNUTZUNG*  
• *CONTEXT INFORMATION UTILIZING SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS*  
• *INFORMATIONS CONTEXTUELLES FAISANT APPEL À DES SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) YARVIS, Mark, Portland, Oregon 97229, US  
WOUHAYBI, Rita H., Portland, Oregon 97229, US

MUSE, Phil, Folsom, California 95630, US  
DURHAM, Lenitra M., Hillsboro, Oregon 97124, US

PRASAD, Sai B., Beaverton, Oregon 97007, US  
SHARMA, Sangita R., Portland, Oregon 97124, US

WAN, Chieh-Yih, Beaverton, Oregon 97006, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 513 859 A1\***  
**G06F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 09852397.0 (22) 18.12.2009

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

(86) US 2009/068689 18.12.2009  
(87) WO 2011/075137 2011/25 23.06.2011

- (54) • *VERFAHREN FÜR DAS ANGEBOT AN KONTEXT AN DIENSTANBIETER MIT ANREIZEN UND BENUTZERGESTEUERTEM DATENSCHUTZ*  
• *TECHNIQUES FOR OFFERING CONTEXT TO SERVICE PROVIDERS UTILIZING INCENTIVES AND USER-CONTROLLED PRIVACY*

- *TECHNIQUES D'OFFRE DE CONTEXTE À DES FOURNISSEURS DE SERVICES AU MOYEN D'INCITATIONS ET D'UNE CONFIDENTIALITÉ CONTRÔLÉE PAR LES UTILISATEURS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) YARVIS, Mark, Portlan, OR 97229, US  
MUSE, Phil, Folsom, CA 95630, US

WOOD, Matthew, Portland, OR 97229, US  
KEARNEY, Bernie, Lake Oswego, OR 97035, US

SANDAGE, David, A., Forest Grove, CA 97116, US  
STROEBEL, Thomas, W., San Jose, CA 95125, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**G06Q 50/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 40/00**

**G06Q 50/00** → (51) **H02J 13/00**

**G06T 1/20** → (51) **G06T 1/60**

(51) **G06T 1/60** (11) **2 513 860 A1\***  
**G06T 1/20** **G06F 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 09852157.8 (22) 16.12.2009

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

(86) CN 2009/001462 16.12.2009  
(87) WO 2011/072419 2011/25 23.06.2011

- (54) • *ARCHITEKTUR ZUR KOORDINATION EINER GRAFIKPIPELINE MIT LEISTUNGSZÄHLERN*  
• *A GRAPHICS PIPELINE SCHEDULING ARCHITECTURE UTILIZING PERFORMANCE COUNTERS*  
• *ARCHITECTURE DE PROGRAMMATION DE PIPELINE GRAPHIQUE UTILISANT DES COMPTEURS DE PERFORMANCE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LIU, Wanggen, Shanghai 200241, CN  
CHEN, Jia, Shanghai 200241, CN

YE, Jun, Shanghai 200241, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **2 513 861 A2\***  
**G06T 5/00** **H04N 9/07**

(25) En (26) En  
(21) 10842625.5 (22) 16.12.2010

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

(86) US 2010/060851 16.12.2010  
(87) WO 2011/084639 2011/28 14.07.2011

(88) 13.10.2011  
(30) 16.12.2009 US 287120 P

- (54) • *AUFLÖSUNGSBASIERTE FORMATIERUNG KOMPRIMIERTER BILDDATEN*  
• *RESOLUTION BASED FORMATTING OF COMPRESSED IMAGE DATA*  
• *FORMATAGE EN FONCTION DE RÉOLUTION DE DONNÉES D'IMAGE COMPRESSEES*

(71) Red.Com, Inc., 20291 Valencia Circle, Lake Forest, CA 92630, US

(72) JANNARD, James, H., Lake Forest CA 92630, US  
LOHMAN, Rob, Wouter, Dana Point, CA 92629, US

GREENE, Richard, Austin TX 78759, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G06T 3/40** → (51) **G06T 17/00**

**G06T 5/00** → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 513 862 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10793051.3 (22) 18.11.2010

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

(86) IB 2010/055273 18.11.2010

(87) WO 2011/073824 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 287922 P

- (54) • *MEHRTEILIGE ZUWEISUNG VON BILDGEBUNGSDATEN*  
• *MULTI-SECTION ALIGNMENT OF IMAGING DATA*  
• *ALIGNEMENT MULTI-SECTION DE DONNÉES D'IMAGERIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WANG, Sharon, X., Cleveland OH 44143, US  
LAURENCE, Thomas, Cleveland OH 44143, US

SOWARDS-EMMERD, David, Cleveland OH 44143, US  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 513 863 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10798612.7 (22) 18.11.2010

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

(86) IB 2010/055268 18.11.2010  
(87) WO 2011/073820 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 US 286860 P

- (54) • *VERWENDUNG EINER SAMMLUNG VON PLÄNEN ZUR ENTWICKLUNG NEUER OPTIMIERUNGSZIELE*  
• *USE OF COLLECTION OF PLANS TO DEVELOP NEW OPTIMIZATION OBJECTIVES*  
• *UTILISATION DE COLLECTION DE PLANS POUR DEVELOPPER DE NOUVEAUX OBJECTIFS D'OPTIMISATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BAL, Matthieu, Cleveland OH 44143, US  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 7/00** → (51) **G01S 17/89**

**G06T 7/00** → (51) **G06T 17/00**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 7/15**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 7/26**

**G06T 7/20** → (51) **G06K 9/00**

**G06T 9/00** → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 513 864 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10798385.0 (22) 18.11.2010

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

(86) IB 2010/055266 18.11.2010  
(87) WO 2011/073818 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 US 286410 P

- (54) • *BEWEGUNGSKOMPENSATION MIT GEWEBEDICHERETENTION*  
• *MOTION COMPENSATION WITH TISSUE DENSITY RETENTION*  
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT AVEC RÉTENTION DE DENSITÉ DU TISSU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE



- (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KABUS, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 513 865 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10807672.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055714 10.12.2010  
(87) WO 2011/073864 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179718

- (54) • *REKONSTRUKTION EINES BESTIMMTEN OBJEKTS*  
• *RECONSTRUCTING AN OBJECT OF INTEREST*  
• *RECONSTRUCTION D'UN OBJET D'INTERET*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) ERHARD, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HANSIS, Eberhard Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 11/00** → (51) **A61B 6/03**

**G06T 11/20** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06T 13/00** (11) **2 513 866 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842423.5 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057260 18.11.2010  
(87) WO 2011/084245 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 17.12.2009 US 640731

- (54) • *KAMERANAVIGATION FÜR PRÄSENTATIONEN*  
• *CAMERA NAVIGATION FOR PRESENTATIONS*  
• *NAVIGATION DE CAMÉRA POUR PRÉSENTATIONS*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) FRIEND, Joseph F., Redmond, Washington 98052-6399, US  
PRATLEY, Christopher Hugh, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KUPPUSAMY, Ashok, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US  
DIETZ, Robert Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael, Olswang Germany LLP Maximilianstrasse 13, 80539 München, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 513 867 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838101.3 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057705 23.11.2010  
(87) WO 2011/075290 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 637327

- (54) • *ZERO-D-DIMMING FÜR 3D-ANZEIGEN*  
• *ZERO-D DIMMING FOR 3D DISPLAYS*  
• *GRADATION D'INTENSITÉ EN DIMENSION ZÉRO POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE 3D*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) VOS, Martin, J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
(74) CASNER, Glenn, E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 513 868 A1\***  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09852389.7 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068288 16.12.2009  
(87) WO 2011/075124 2011/25 23.06.2011  
(54) • *SCHÄTZUNG EINER 3D-STRUKTUR AUS EINEM 2D-BILD*  
• *ESTIMATING 3D STRUCTURE FROM A 2D IMAGE*  
• *ESTIMATION D'UNE STRUCTURE 3D À PARTIR D'UNE IMAGE 2D*

- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US  
(72) KOGAN, Hadas, 32000 Haifa, IL  
MAURER, Ron, 32000 Haifa, IL  
KESHET, Renato, 32000 Haifa, IL  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 513 869 A1\***  
**G06T 3/40** **G06T 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10837108.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/051033 15.12.2010  
(87) WO 2011/073518 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FI 20096354

- (54) • *EBENE FÜR DETAILVERARBEITUNG*  
• *LEVEL OF DETAIL PROCESSING*  
• *NIVEAU DE TRAITEMENT DES DÉTAILS*  
(71) Visual Components OYJ, Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo, FI  
(72) ANTTILA, Mika, FI-00430 Helsinki, FI  
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06T 17/05** (11) **2 513 870 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10793101.6 (22) 07.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059159 07.12.2010  
(87) WO 2011/081792 2011/27 07.07.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 14.12.2009 US 637257

- (54) • *GEOMODELLIERUNGSSYSTEM MIT OPTISCHEN EINZELBILDERN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *GEOSPATIAL MODELING SYSTEM USING SINGLE OPTICAL IMAGES AND ASSOCIATED METHODS*  
• *SYSTÈME DE MODÉLISATION GÉOSPATIALE UTILISANT DES IMAGES OPTIQUES INDIVIDUELLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US  
(72) DUNCAN, Gilbert C., Las Cruces New Mexico 88005, US  
COOK, Elizabeth, Orlando Florida 32833, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06T 17/05** → (51) **G06T 19/20**

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 513 871 A1\***  
**G06T 17/05**

- (25) En (26) En  
(21) 10838049.4 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/051725 07.10.2010  
(87) WO 2011/075202 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641849

- (54) • *PARAMETERANZEIGESYSTEM*  
• *PARAMETER VISUALIZATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE VISUALISATION DE PARAMÈTRES*

- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) SPROCK, Christopher, M., Peoria, IL 61615-3113, US  
HODEL, Benjamin, J., Dunlap, IL 61525-9382, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G07B 17/00** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 513 872 A1\***  
**G07C 5/02** **G07C 7/00**  
**G01P 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10790927.7 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069198 08.12.2010  
(87) WO 2011/073068 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058075

- (54) • *FAHRTSCHREIBER*  
• *TRIP RECORDER*  
• *TACHYGRAPHE*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) KLOSTERMEIER, Dieter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrenheim, DE

**G07C 5/02** → (51) **G07C 5/00**

**G07C 7/00** → (51) **G07C 5/00**

**G07D 7/00** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 513 873 A1\***  
**H04N 1/028**

- (25) De (26) De  
(21) 10792845.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/007703 16.12.2010  
(87) WO 2011/072862 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058804  
(54) • *SENSOR ZUR PRÜFUNG VON WERT-DOKUMENTEN*  
• *SENSOR FOR CHECKING VALUE DOCUMENTS*  
• *CAPEUR POUR VÉRIFIER DES DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) FRANKENBERGER, Jörg, 85570 Markt Schwaben, DE  
DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, DE  
HENNERKES, Urs, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 513 874 A1\***  
**H04N 1/028**
- (25) De (26) De  
(21) 10793170.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007705 16.12.2010  
(87) WO 2011/072864 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058807  
(54) • *SENSOR ZUR PRÜFUNG VON WERT-DOKUMENTEN*  
• *SENSOR FOR INSPECTING VALUE DOCUMENTS*  
• *DÉTECTEUR POUR VÉRIFIER DES DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) FRANKENBERGER, Jörg, 85570 Markt Schwaben, DE  
DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 513 875 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10795622.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007704 16.12.2010  
(87) WO 2011/072863 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058805  
(54) • *SPEKTRALSENSOR ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*  
• *SPECTRAL SENSOR FOR INSPECTING VALUE DOCUMENTS*  
• *SPECTRODÉTECTEUR POUR LA VÉRIFICATION DE DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) FRANKENBERGER, Jörg, 85570 Markt Schwaben, DE  
DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, DE  
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE

**G07D 7/12** → (51) **B24D 15/00**

**G07D 7/12** → (51) **B42D 15/00**

**G07D 11/00** → (51) **B65H 31/06**

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 513 876 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09810884.8 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/055845 18.12.2009  
(87) WO 2011/073734 2011/25 23.06.2011

- (54) • *GESCHÜTZTER MODUS FÜR GLOBALE PLATTFORMKONFORME CHIPKARTEN*  
• *PROTECTED MODE FOR GLOBAL PLATFORM COMPLIANT SMART CARDS*  
• *MODE PROTÉGÉ POUR DES CARTES INTELLIGENTES COMPATIBLES AVEC UNE PLATEFORME GLOBALE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) MALZAHN, Ralf, 5656 AE Eindhoven, DE  
GALLO, Francesco, 5656 AE Eindhoven, DE  
(74) Krott, Michel, et al, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G07F 7/10** (11) **2 513 877 A1\***  
**H04L 12/24** **H04L 29/08**  
**H04M 1/725** **H04M 3/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10784523.2 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068433 29.11.2010  
(87) WO 2011/073023 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09306258  
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG EINER IN EINEN GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN TOKEN EINGEBETTETEN ANWENDUNG*  
• *METHOD OF PERSONALIZING AN APPLICATION EMBEDDED IN A SECURED ELECTRONIC TOKEN*  
• *PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'APPLICATION INTÉGRÉE DANS JETON ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉ*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) BARRAS, Cyril, F-83470 Saint Maximin La Ste Baume, FR

**G07F 7/10** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G07F 11/00** (11) **2 513 878 A1\***  
**A61M 16/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10796137.7 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055201 16.11.2010  
(87) WO 2011/073813 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 286927 P  
(54) • *VERKAUFSTAND FÜR SCHLAFMANAGEMENT UND ZUGHEÖRIGES VERFAHREN*  
• *SLEEP MANAGEMENT VENDING KIOSK AND ASSOCIATED METHOD*  
• *KIOSQUE DE VENTE DE GESTION DU SOMMEIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SMITH, David W., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
SOFRANKO, Richard Andrew, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
COLDREN, Kevin Anthony, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 513 879 A1\***  
**H01L 31/02** **H01L 31/042**  
**F16B 41/00** **H05K 5/02**
- (25) It (26) En  
(21) 10812954.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IT 2010/000501 14.12.2010  
(87) WO 2011/074025 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 IT BA20090053  
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR PV-MODULE*  
• *ANTITHEFT SYSTEM FOR PHOTO-VOLTAIC PANELS*  
• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES CAMBRIOLAGES ET LES VOLS DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) Sacchetti, Antonio, Via Martin Luther King 35, 70014 Conversano (BA), IT  
(72) Sacchetti, Antonio, 70014 Conversano (BA), IT  
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, IT-00187 Roma, IT

- (51) **G08B 13/16** (11) **2 513 880 A1\***  
**G01D 5/20** **G01V 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10807530.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002288 17.12.2010  
(87) WO 2011/073624 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922044  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM SENSOR-GERÄT*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SENSING APPARATUS*  
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À UN APPAREIL DE DÉTECTION OU S'Y RAPPORTANT*
- (71) Geoquip Limited, Kingsfield Industrial Estate Derby Road Wirksworth, Matlock, Derbyshire DE4 4BG, GB  
(72) BRIDGEN, Adam, Leonard, Matlock Derbyshire DE4 4BG, GB  
BARRATT, John, Matlock Derbyshire DE4 4BG, GB  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G08B 21/06** → (51) **A61B 5/16**

- (51) **G08B 21/24** (11) **2 513 881 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10793166.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007607 14.12.2010  
(87) WO 2011/072837 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 IE 20090935  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HYGIENE-KONFORMITÄT*  
• *HYGIENE COMPLIANCE SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RESPECT DE L'HYGIÈNE*
- (71) Itronik Interconnect Limited, Castleboy Kilchreest, Loughrea, County Galway, IE  
(72) BONNER, James, Londonderry BT47 6BF, GB  
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **G08B 23/00** (11) **2 513 882 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838148.4 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059713 09.12.2010  
(87) WO 2011/075392 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288200 P  
(54) • *PRÄDIKTIVE MENSCH-MASCHINEN-SCHNITTSTELLE MIT EINER BLICKTECH-*



- NOLOGIE, BLINDPUNKTANZEIGEN UND FAHRERFAHRUNG*
- *A PREDICTIVE HUMAN-MACHINE INTERFACE USING EYE GAZE TECHNOLOGY, BLIND SPOT INDICATORS AND DRIVER EXPERIENCE*
  - *INTERFACE HOMME-MACHINE PRÉDICATIVE UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE SUIVI OCULAIRE, DES INDICATEURS D'ANGLE MORT ET L'EXPÉRIENCE D'UN CONDUCTEUR*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FEIT, Steven, Raymond, OH 43067-9705, US  
SCHEUFLER, Nick, Raymond, OH 43067-9705, US  
CHOI, Dave, Raymond, OH 43067-9705, US  
KOSTERLICH, Michelle, Raymond, OH 43067-9705, US  
MILLER, Ross, Raymond, OH 43067-9705, US  
GREBE, Cody, Raymond, OH 43067-9705, US  
LIN, Jason, Raymond, OH 43067-9705, US
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- G08B 25/00** → (51) **G06Q 10/00**
- 
- G08B 25/01** → (51) **B60R 25/10**
- 
- G08B 25/10** → (51) **G06Q 10/00**
- 
- (51) **G08C 23/04** (11) **2 513 883 A1\***  
**H04R 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10790705.7 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058892 03.12.2010  
(87) WO 2011/084287 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640544
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN SYSTEMS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE*
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US  
(72) ZAMIR, Lee, Framingham, Massachusetts 01701, US  
DRIMUSZ, Laszlo, Otto, Framingham, Massachusetts 01701, US  
HOWLEY, David, A., Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- 
- G08G 5/00** → (51) **G05D 1/04**
- 
- (51) **G09B 19/00** (11) **2 513 884 A2\***  
**B42D 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10841520.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060232 14.12.2010  
(87) WO 2011/081916 2011/27 07.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 15.12.2009 US 286494 P
- (54) • *VERFAHREN, KITS UND SYSTEME ZUM LERNEN DER ERSTELLUNG VON ERINNERUNGSSTÜCKEN*  
• *EDUCATIONAL METHODS, KITS AND SYSTEMS TO CREATE MEMORABILIA*  
• *MÉTHODES, KITS ET SYSTÈMES ÉDUCATIFS POUR CRÉER UNE COLLECTION DE SOUVENIRS*
- (71) Petrovich, Richard, 1 Waverly Place, Marlton, NJ 08053, US  
Petrovich, Kathryn, 55 3rd Street, Marlton, NJ 08053, US
- (72) Petrovich, Richard, Marlton, NJ 08053, US  
Petrovich, Kathryn, Marlton, NJ 08053, US
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
- 
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 513 885 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10800729.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070116 17.12.2010  
(87) WO 2011/073407 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 NO 20093550  
28.01.2010 NO 20100139
- (54) • *MÜTTERLICHER SIMULATOR*  
• *MATERNAL SIMULATOR*  
• *SIMULATEUR MATERNEL*
- (71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) IANKE, Jens, Petter, N-4050 Sola, NO  
LØRUP, Lise, N-4044 Hafsrjord, NO  
GARVIK, Tor, Inge, N-4011 Stavanger, NO  
GONZALEZ QUINONES, Paulina, N-4002 Stavanger, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
- 
- G09B 29/10** → (51) **G01C 21/30**
- 
- G09B 29/10** → (51) **G01C 21/34**
- 
- G09F 3/00** → (51) **G06F 9/44**
- 
- (51) **G09F 3/02** (11) **2 513 886 A1\***  
**G09F 27/00** **B67D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10790604.2 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059041 06.12.2010  
(87) WO 2011/081780 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638024
- (54) • *VERPACKTES PRODUKT MIT EINEM ELEKTRONISCHEN ETIKETT*  
• *A PACKAGED PRODUCT COMPRISING AN ELECTRONIC LABEL*  
• *PRODUIT CONDITIONNÉ COMPORTANT UNE ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati Ohio 45069, US  
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon Ohio 45036, US
- (74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 
- (51) **G09F 3/02** (11) **2 513 887 A1\***  
**D03D 1/00** **D06H 7/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10796538.6 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059997 13.12.2010  
(87) WO 2011/081858 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286125 P
- (54) • *ETIKETT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG AUS RECYCLING-MATERIAL*  
• *LABEL AND METHOD OF MANUFACTURE THE SAME FROM RECYCLED MATERIAL*  
• *ÉTIQUETTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION À PARTIR D'UNE MATIÈRE RECYCLÉE*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) WEBB, Zachary, Jamestown NC 27282, US  
HOFFMAN, George, Kernersville NC 27284, US  
MEREDITH, Harry, Mcleansville NC 27301, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **G09F 3/03** (11) **2 513 888 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 09803923.3 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2009/000570 17.12.2009  
(87) WO 2011/074020 2011/25 23.06.2011
- (54) • *ELEKTRONISCHER SICHERHEITSVERSCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRONIC SAFETY SEAL AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) DSI SAS, Zone Artisanale, 39360 Viry, FR  
(72) STEFANELLI, Paolo, 20133 Milano, IT  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **G09F 9/00** (11) **2 513 889 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10751320.2 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026751 10.03.2010  
(87) WO 2010/104905 2010/37 16.09.2010  
(30) 10.03.2009 US 381291
- (54) • *VIRTUELLES FUNKTIONSMANAGEMENT FÜR FAHRZEUGINFORMATIONEN- UND UNTERHALTUNGSSYSTEME*  
• *VIRTUAL FEATURE MANAGEMENT FOR VEHICLE INFORMATION AND ENTERTAINMENT SYSTEMS*  
• *GESTION DE CARACTÉRISTIQUE VIRTUELLE POUR SYSTÈMES D'INFORMATIONS ET DE DIVERTISSEMENT DE VÉHICULE*
- (71) Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
- (72) CRAIG, Larry, Vincent, Plymouth MI 48170, US  
BURK, Michael, T., Peachtree City GA 30269, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- G09F 9/37** → (51) **G02F 1/17**



**G09F 19/12** → (51) **G02B 27/22**

**G09F 27/00** → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 513 890 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10785401.0 (22) 26.11.2010

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

(86) EP 2010/068325 26.11.2010

(87) WO 2011/073014 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 FR 0959028

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES ANSCHLUSSES EINES ANZEIGEBILDSCHIRMS*

• *DEVICE AND METHOD FOR DIAGNOSING THE CONNECTION OF A DISPLAY SCREEN*

• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE LA CONNEXION D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) WICKY, Hervé, 68230 Turckheim, FR

(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 513 891 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10794967.9 (22) 15.12.2010

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

(86) EP 2010/069727 15.12.2010

(87) WO 2011/073243 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 FR 0959257

(54) • *HELLIGKEITSREGELUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*

• *LUMINANCE CONTROL OF A DISPLAY DEVICE*

• *COMMANDE DE LUMINANCE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR

(72) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(74) CHERUEL, Fabrice, F-72230 Mulsanne, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **2 513 892 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10795158.4 (22) 09.12.2010

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

(86) US 2010/059642 09.12.2010

(87) WO 2011/075381 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 US 286884 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZUR HINTERRGRUNDBELEUCHTUNGSSTEUERUNG MIT STATISTISCHEN BILDDATEN-BLOCKATTRIBUTEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR BACKLIGHT CONTROL USING STATISTICAL ATTRIBUTES OF IMAGE DATA BLOCKS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉTROÉCLAIRAGE À L'AIDE D'ATTRIBUTS STATISTIQUES DE BLOCS DE DONNÉES D'IMAGE*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) ORLICK, Christopher J., Yardley Pennsylvania 19067- 5509, US

SHIELDS, Jerome D., Yardley Pennsylvania 19067- 5509, US

MILLER, J. Scott, Yardley Pennsylvania 19067- 5509, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

**G09G 3/34** → (51) **H01G 5/16**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 513 893 A1\***

**G02F 1/1345** **G02F 1/1368**

**G09G 3/20**

(25) En (26) En

(21) 10837420.8 (22) 19.11.2010

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

(86) JP 2010/071192 19.11.2010

(87) WO 2011/074391 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009288312

13.04.2010 JP 2010092111

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP

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

(51) **G09G 3/36** (11) **2 513 894 A1\***

**G02F 1/133** **G09G 3/20**

(25) En (26) En

(21) 10837422.4 (22) 22.11.2010

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

(86) JP 2010/071204 22.11.2010

(87) WO 2011/074393 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287957

(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*

• *METHOD FOR DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE PILOTAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(72) KOYAMA, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP

(74) MIYAKE, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G09G 5/00** (11) **2 513 895 A1\***

**G06F 3/14** **G09G 5/393**

**G09G 5/397**

(25) En (26) En

(21) 10836882.0 (22) 10.12.2010

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

(86) CA 2010/001966 10.12.2010

(87) WO 2011/072379 2011/25 23.06.2011

(87) WO 2011/072379 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 US 638941

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARTITIONIERUNG EINER ANZEIGEFÄCHE IN MEHRERE VIRTUELLE ANZEIGEBEREICHE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR PARTITIONING A DISPLAY SURFACE INTO A PLURALITY OF VIRTUAL DISPLAY AREAS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIVISION D'UNE SURFACE D'AFFICHAGE EN UNE PLURALITÉ DE ZONES D'AFFICHAGE VIRTUELLES*

(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA

(72) JIANG, Yanan, Toronto Ontario M1B 5Y7, CA

PEZESHGI, Shahriar, Richmond Hill Ontario L4B 1S7, CA

CHIEN, Ming-Wei, North York Ontario M2H 2V3, CA

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G09G 5/00** → (51) **G06F 17/30**

**G09G 5/14** → (51) **G06F 3/14**

**G09G 5/393** → (51) **G09G 5/00**

**G09G 5/397** → (51) **G09G 5/00**

**G10D 1/04** → (51) **G10H 3/18**

(51) **G10H 3/18** (11) **2 513 896 A1\***

**G10D 1/04** **G10H 7/00**

(25) En (26) En

(21) 10836888.7 (22) 17.12.2010

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

(86) CA 2010/001989 17.12.2010

(87) WO 2011/072385 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 US 287442 P

(54) • *ELEKTRONISCHE HARFE*

• *ELECTRONIC HARP*

• *HARPE ÉLECTRONIQUE*

(71) Moon, Michael, 57 Robert Road West, Huntsville, Ontario P1H 2J4, CA

(72) Moon, Michael, Huntsville, Ontario P1H 2J4, CA

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G10H 7/00** → (51) **G10H 3/18**

**G10K 11/16** → (51) **H04R 25/00**

**G10K 11/178** → (51) **B25D 17/11**

**G10K 11/26** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G10K 15/04** (11) **2 513 897 A1\***

**H03G 5/00**

(25) En (26) En

(21) 09806015.5 (22) 16.12.2009

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

(86) EP 2009/067327 16.12.2009

(87) WO 2011/072737 2011/25 23.06.2011

(54) • *AUDIOSYSTEM, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES AUDIOSIGNALS, COMPUTERPROGRAMM UND AUDIOSIGNAL*

• *AUDIO SYSTEM, METHOD FOR GENERATING AN AUDIO SIGNAL, COMPUTER PROGRAM AND AUDIO SIGNAL*

• *SYSTÈME AUDIO, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAL AUDIO,*

*PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SIGNAL AUDIO*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) VAN RAALTE, Steven, NL-4844 AA Terheijden, NL  
DUISTERS, Ronnie, NL-5652 EE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/00** (11) **2 513 898 A1\***  
**H04S 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09807576.5 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067243 16.12.2009  
(87) WO 2011/072729 2011/25 23.06.2011  
(54) • MEHRKANALAUDIOVERARBEITUNG  
• MULTI-CHANNEL AUDIO PROCESSING  
• TRAITEMENT AUDIO MULTICANAL  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) OJALA, Pasi, FIN-02400 Kirkkonummi, FI  
(74) Lakaniemi, Ari Kalevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G10L 19/00** (11) **2 513 899 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798039.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069651 14.12.2010  
(87) WO 2011/073201 2011/25 23.06.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 16.12.2009 US 286912 P  
(54) • PARAMETERABWÄRTMISCHUNG VON SBR-BITSTRÖMEN  
• SBR BITSTREAM PARAMETER DOWNMIX  
• MIXAGE RÉDUCTEUR DE PARAMÈTRES DE FLUX DE BITS SBR  
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL  
(72) KJOERLING, Kristofer, 113 30 Stockholm, SE  
THESING, Robin, 90429 Nürnberg, DE  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **G11B 7/003** (11) **2 513 900 A1\***  
**G11B 7/09**  
(25) En (26) En  
(21) 10796216.9 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059188 07.12.2010  
(87) WO 2011/084307 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639194  
(54) • DATENSPEICHERSYSTEM UND KALIBRIERVERFAHREN DAFÜR  
• DATA STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING SAME  
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ POUR LE CALIBRER  
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US  
(72) MAHNAD, Faramarz, Brookline, Massachusetts 02446, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G11B 7/003** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/005** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/003**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/00** (11) **2 513 901 A1\***  
**G06F 21/00** **H04L 29/06**  
**H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10795109.7 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057425 19.11.2010  
(87) WO 2011/075281 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 641160  
(54) • INHALTSSTEUERUNGSVERFAHREN MIT ZERTIFIKATANNULLIERUNGSLISTEN  
• CONTENT CONTROL METHOD USING CERTIFICATE REVOCATION LISTS  
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CONTENU À L'AIDE DE LISTES DE RÉVOCATION DE CERTIFICATS  
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US  
(72) SELA, Rotem, Haifa, IL  
BARZILAI, Ron, Cupertino CA 95014, US  
HOLTZMAN, Michael, Kfar Vradim, IL  
SHMUEL, Avraham, Cupertino CA 95014, US  
LIN, Jason, T., Santa Clara CA 95051, US  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **2 513 902 A1\***  
**G11B 27/10** **G11B 27/24**  
**G11B 27/32** **G11B 7/003**  
**G11B 7/005** **G11B 7/007**  
**G11B 7/09** **G11B 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10795870.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059833 10.12.2010  
(87) WO 2011/084351 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639200  
(54) • DATENSPEICHERSYSTEM UND KALIBRIERVERFAHREN DAFÜR  
• DATA STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING SAME  
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ POUR LE CALIBRER  
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US  
(72) MAHNAD, Faramarz, Brookline, Massachusetts 02446, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G11B 27/00** → (51) **G06F 3/048**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/24** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11C 5/02** (11) **2 513 903 A1\***  
**G11C 17/16** **G11C 13/02**  
**G11C 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10796542.8 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060153 13.12.2010  
(87) WO 2011/075452 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638719  
(54) • 3D SPEICHER MIT SEITENREGISTER, DAS NICHT WIE LESEVERSTÄRKERANORDNUNG UND LESEVERSTÄRKERSCHNITTSTELLE UNTER DER SPEICHERMATRIX LOKALISIERT IST  
• 3D MEMORY DEVICE WITH PAGE REGISTER NOT LIKE SENSE AMPLIFIER CIRCUITS AND SENSE AMPLIFIER INTERFACE UNDERNEATH MEMORY ARRAY  
• DISPOSITIF MÉMOIRE TRIDIMENSIONNELLE AYANT UN REGISTRE DE PAGES NON SIMILAIRE À DES CIRCUITS AMPLIFICATEURS DE DÉTECTION ET INTERFACE D'AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION SOUS LA MATRICE MÉMOIRE  
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) BALAKRISHNAN, Gopinath, Milpitas CA 95035, US  
LEE, Jeffrey, Koon Yee, Milpitas CA 95035, US  
ZHANG, Yuheng, Milpitas CA 95035, US  
LIU, Tz-yi, Milpitas CA 95035, US  
FASOLI, Luca, Milpitas CA 95035, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **2 513 904 A2\***  
**G11C 11/16**

(25) En (26) En  
(21) 10838082.5 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056735 15.11.2010  
(87) WO 2011/075257 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 18.12.2009 US 642342  
(54) • INTEGRIERTE SCHALTkreISE MIT SPINDREHMOMENT-MAGNETEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR  
• SPIN TORQUE MAGNETIC INTEGRATED CIRCUITS AND DEVICES THEREFOR  
• CIRCUITS INTÉGRÉS MAGNÉTIQUES À COUPLE DE TRANSFERT DE SPIN ET DISPOSITIFS AFFÉRENTS  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) NIKONOV, Dmitri E., Morgan Hill, California 95037, US  
BOURIANOFF, George I., Austin, Texas 78703, US  
GHANI, Tahir, Hillsboro, Oregon 97124, US  
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G11C 11/16** → (51) **G11C 11/15**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 513 905 A1\***  
**G11C 16/10** **G06F 12/02**

(25) En (26) En  
(21) 10796565.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060778 16.12.2010  
(87) WO 2011/075576 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642740  
(54) • NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT ATOMARER PROGRAMMSEQUENZ UND SCHREIBABRECHERKENNUNG



- *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD WITH ATOMIC PROGRAM SEQUENCE AND WRITE ABORT DETECTION*
  - *MEMOIRE NON VOLATILE, PROCEDE A SEQUENCE DE PROGRAMMATION ATOMIQUES ET DETECTION D'ABANDON D'ECRITURE*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) GOROBETS, Sergey, Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB
- (74) DUSIJA, Gautam, Ashok, Milpitas CA 95035, US
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 513 906 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798417.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060221 14.12.2010  
(87) WO 2011/081910 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638853  
(54) • *PROGRAMMIERUNG EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT SCHNELLER BITERKENNUNG UND ÜBERSPRINGUNGSVERIFIZIERUNG*  
• *PROGRAMMIING NON-VOLATILE STORAGE WITH FAST BIT DETECTION AND VERIFY SKIP*  
• *PROGRAMMATION DE STOCKAGE NON VOLATIL COMPRENANT UNE DÉTECTION DE BITS RAPIDES ET UN SAUT DE VÉRIFICATION*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) CHEN, Changyuan, Milpitas CA 95035, US  
LUTZE, Jeffrey, Milpitas CA 95035, US  
DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US  
HSU, Hua-ling, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 513 907 A1\***  
**G11C 16/10** **G06F 12/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10803314.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060855 16.12.2010  
(87) WO 2011/075597 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642649  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSTRÖME FÜR ON-CHIP-FALTUNG*  
• *DATA TRANSFER FLOWS FOR ON-CHIP FOLDING*  
• *FLUX DE TRANSFERT DE DONNÉES DESTINÉ À UN PLIAGE SUR PUCE*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) HUANG, Jianmin, Sunnyvale California 94085, US  
AVILA, Chris, Sunnyvale California 94087, US  
GAVENS, Lee M., Milpitas California 95035, US  
GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB  
HUTCHISON, Neil David, Larbert Stirlingshire FK5 4EA, GB
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/10**  
**G11C 13/00** → (51) **G11C 5/02**  
**G11C 13/02** → (51) **G11C 5/02**

- (51) **G11C 16/10** (11) **2 513 908 A1\***  
**G11C 11/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10799198.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060844 16.12.2010  
(87) WO 2011/075594 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642611  
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT MEHRFACHSCHALTUNGSSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON ON-CHIP-DATENFALTUNG*  
• *NON-VOLATILE MEMORY WITH MULTI-GEAR CONTROL USING ON-CHIP FOLDING OF DATA*  
• *MÉMOIRE NON VOLATILE À CONTRÔLE À VITESSES MULTIPLES UTILISANT UN PLIAGE SUR PUCE DE DONNÉES*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) HUANG, Jianmin, Sunnyvale California 94085, US  
AVILA, Chris, Saratoga California 95070, US  
GAVENS, Lee M., Milpitas California 95035, US  
SPROUSE, Steven T., San Jose California 95129, US  
GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB  
HUTCHISON, Neil David, Campbell California 95008, GB
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11C 16/10** → (51) **G11C 11/56**  
**G11C 16/30** → (51) **G11C 29/04**  
**G11C 16/34** → (51) **G11C 29/04**  
**G11C 17/16** → (51) **G11C 5/02**

- (51) **G11C 29/04** (11) **2 513 909 A1\***  
**G11C 16/34** **G11C 16/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10842403.7 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054919 01.11.2010  
(87) WO 2011/084215 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639446  
(54) • *PROGRAMMIERBARES ANTIFUSE-SPEICHERARRAY*  
• *ANTIFUSE PROGRAMMABLE MEMORY ARRAY*  
• *RÉSEAU DE MÉMOIRE PROGRAMMABLE À ANTIFUSIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHEN, Zhanping, Portland, Oregon 97229, US  
KULKARNI, Sarvesh H., Hillsboro, Oregon 97124, US  
ZHANG, Kevin, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G21C 19/30** (11) **2 513 910 A1\***  
**G21C 19/307** **G21F 9/04**  
**B01D 27/00** **B01D 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11728789.6 (22) 30.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/058818 30.05.2011  
(87) WO 2012/007220 2012/03 19.01.2012  
(30) 15.07.2010 DE 102010031385  
(54) • *FILTER FÜR KÜHLWASSER EINES PRIMÄRMÄRKREISLAUFS EINES KERNKRAFTWERKS UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON KÜHLWASSER*  
• *FILTER FOR COOLING WATER OF A PRIMARY CIRCUIT OF A NUCLEAR POWER STATION, AND A METHOD FOR FILTERING COOLING WATER*  
• *FILTRE POUR EAU DE REFROIDISSEMENT D'UN CIRCUIT PRIMAIRE DE CENTRALE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE FILTRATION D'EAU DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) BROCKMÖLLER-MEINERS, Arne, 24635 Rickling, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Straße 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**G21C 19/307** → (51) **G21C 19/30**  
**G21F 5/02** → (51) **G01T 7/02**  
**G21F 9/04** → (51) **G21C 19/30**  
**G21G 1/06** → (51) **G01N 23/05**

- (51) **G21K 1/04** (11) **2 513 911 A1\***  
**G01T 1/164**  
(25) It (26) En  
(21) 10803649.2 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2010/000471 26.11.2010  
(87) WO 2011/074022 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 IT RM20090666  
(54) • *SZINTIGRAFIEVORRICHTUNG MIT HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG*  
• *A SCINTIGRAPHIC DEVICE WITH HIGH SPATIAL RESOLUTION*  
• *DISPOSITIF DE SCINTIGRAPHIE PRÉSENTANT UNE RÉOLUTION SPATIALE ÉLEVÉE*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N.R.), Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
- (72) SOLURI, Alessandro, I-00185 Rome, IT  
MASSARI, Roberto, I-00147 Rome, IT  
SCANDELLARI, Mariachiara, I-00048 Nettuno (RM), IT  
TRINCI, Giulia, I-00139 Rome, IT
- (74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 513 912 A1\***  
**H01C 7/105** **H01L 21/60**  
(25) En (26) En  
(21) 10807764.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060617 15.12.2010  
(87) WO 2012/030363 2012/10 08.03.2012  
(30) 15.12.2009 US 638360  
(54) • *SPANNUNGSUMSCHALTbares DIELEKTRISCHES MATERIAL MIT LEITER-AUFLEITER-KERNHÜLLEPARTIKELN*



- VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC MATERIAL CONTAINING CONDUCTOR-ON-CONDUCTOR CORE SHELLLED PARTICLES
  - MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE À TENSION COMMUTABLE CONTENANT DES PARTICULES À ENVELOPPE ET À NOYAU CONDUCTEUR SUR CONDUCTEUR
- (71) Shocking Technologies Inc, 5870 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US  
 (72) KOSOWSKY, Lex, San Jose CA 95138, US  
 FLEMING, Robert, San Jose CA 95119, US  
 WU, Junjun, Los Gatos CA 95032, US  
 SARAF, Pragnya, San Jose CA 95123, US  
 RANGANATHAN, Thangamani, San Jose CA 95123, US  
 (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01B 1/22 → (51) H01L 31/18

H01B 1/24 → (51) C08L 67/06

- (51) **H01B 3/00** (11) **2 513 913 A1\***  
**H02G 15/184** **C08K 9/02**  
**C08K 3/04** **C08K 3/22**  
**C08K 3/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 10793103.2 (22) 07.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/059213 07.12.2010  
 (87) WO 2011/081795 2011/27 07.07.2011  
 (30) 14.12.2009 US 286247 P  
 (54) • DIELEKTRISCHES MATERIAL MIT NICHT-LINEARER DIELEKTRISCHER KONSTANTE  
 • DIELECTRIC MATERIAL WITH NON-LINEAR DIELECTRIC CONSTANT  
 • MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE À CONSTANCE DIÉLECTRIQUE NON LINÉAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) SOMASIRI, Nanayakkara, L.D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 BARAN, Jimmie, R. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 LOTTES, Andrew, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 JIANG, Ge, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 VEERARAGHAVAN, Badri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 HUYNH, Paul, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 GHOSH, Dipankar, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01B 3/12 → (51) C04B 35/50

H01B 3/18 → (51) H01B 3/42

H01B 3/36 → (51) H01B 3/42

- (51) **H01B 3/42** (11) **2 513 914 A1\***  
**H01B 3/36** **H01B 3/18**
- (25) En (26) En  
 (21) 09852197.4 (22) 18.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2009/075727 18.12.2009  
 (87) WO 2011/072459 2011/25 23.06.2011  
 (54) • HALOGENFREIE, FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DRAHT- UND KABELANWENDUNGEN

- HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT COMPOSITIONS FOR WIRE AND CABLE APPLICATIONS
  - COMPOSITIONS IGNIFUGES EXEMPTES D'HALOGENE DESTINÉES À DES APPLICATIONS DE FIL ET DE CÂBLE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
 (72) CHEN, Jing Given, Shanghai 200231, CN  
 YAN, Xiaowei Wilson, Shanghai 201203, CN  
 LU, Lan, Shanghai 200120, CN  
 LI, Bin, Shanghai 200231, CN  
 GUO, Hongfei David, Shanghai 200135, CN  
 HUANG, Hua Lotus, Shanghai 201100, CN  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 3/52 → (51) B32B 27/10

H01B 3/54 → (51) B32B 27/10

H01B 7/02 → (51) B32B 27/10

H01B 7/04 → (51) H01B 7/18

- (51) **H01B 7/18** (11) **2 513 915 A1\***  
**H01B 7/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 10792939.0 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/070108 17.12.2010  
 (87) WO 2011/073405 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 EP 09179617  
 (54) • ELEKTROKABEL  
 • ELECTRICAL CABLE  
 • CÂBLE ÉLECTRIQUE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) HENSSEN, Giovanni Joseph Ida, NL-6121 NT Born, NL  
 SCHNEIDERS, Hans, NL-6271 AH Gulpen, NL  
 (74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

H01B 7/18 → (51) H01Q 1/04

H01B 9/06 → (51) B32B 27/10

H01C 7/105 → (51) H01B 1/22

- (51) **H01F 1/00** (11) **2 513 916 A1\***  
**C09K 8/80** **H01F 1/24**
- (25) De (26) De  
 (21) 10803044.6 (22) 14.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/007611 14.12.2010  
 (87) WO 2011/072838 2011/25 23.06.2011  
 (30) 16.12.2009 DE 102009058650  
 (54) • MAGNETISCHE KOMPOSITPARTIKEL  
 • MAGNETIC COMPOSITE PARTICLES  
 • PARTICULES COMPOSITES MAGNÉTIQUES
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE  
 Neotechnology, LLC., 520 7th Street, Suite C, Las Vegas, NV 89101, US  
 (72) ROGIN, Peter, 66113 Saarbrücken, DE  
 DE OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE  
 WÜHR, Christian, 66287 Quierschied, DE  
 VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE  
 ESPIN, Douglas, 66130 Saarbrücken, DE

- (74) Gierlich, Johannes, Patentanwälte Gierlich & Pischitz Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01F 1/057** (11) **2 513 917 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10814768.7 (22) 16.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/003402 16.12.2010  
 (87) WO 2011/073797 2011/25 23.06.2011  
 (30) 18.12.2009 JP 2009287911  
 (54) • SELTENERDMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • RARE EARTH MAGNET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR  
 • AIMANT À TERRES RARES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) SAKUMA, Noritsugu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 YANO, Masao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01F 1/24** (11) **2 513 918 A1\***  
**H01F 41/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 10751967.0 (22) 14.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/063448 14.09.2010  
 (87) WO 2011/032931 2011/12 24.03.2011  
 (30) 18.09.2009 SE 0901200  
 18.09.2009 US 243715 P  
 (54) • FERROMAGNETISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG  
 • FERROMAGNETIC POWDER COMPOSITION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION  
 • COMPOSITION DE POUDRE FERROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION
- (71) Höganäs AB, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE  
 (72) SKÄRMAN, Björn, 263 33 Höganäs, SE  
 YE, Zhou, 263 52 Lerberget, SE  
 (74) de Maré, Fredrick, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE

H01F 1/24 → (51) H01F 1/00

- (51) **H01F 27/06** (11) **2 513 919 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10794999.2 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/070161 17.12.2010  
 (87) WO 2011/073432 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 DE 102009059008  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES STROMLEITERS AN EINEM STROMWANDLERGEHÄUSE  
 • DEVICE FOR DETACHABLY FASTENING A CURRENT CONDUCTOR TO A CURRENT TRANSFORMER HOUSING  
 • DISPOSITIF POUR FIXATION AMOVIBLE D'UN CONDUCTEUR À UN BOÎTIER DE TRANSFORMATEUR DE COURANT
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
 (72) TRINH, Dat-Minh, 32683 Barnttrup, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patent-anwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01F 27/06** (11) **2 513 920 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10795351.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070088 17.12.2010

(87) WO 2011/073397 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 DE 102009059006

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES STROMLEITERS AN EINEM STROMWANDLERGEHÄUSE*  
• *DEVICE FOR REMOVABLY FIXING A CONDUCTOR TO A CURRENT TRANSFORMER HOUSING*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION AMOVIBLE D'UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE À UN BOÎTIER DE CONVERTISSEUR DE COURANT*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) LEIFER, Christoph, 33014 Bad Driburg, DE  
THÖRNER, Carsten, 49324 Melle, DE  
TRINH, Dat-Minh, 32683 Bartrup, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01F 27/06** (11) **2 513 921 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10798779.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070073 17.12.2010

(87) WO 2011/083030 2011/28 14.07.2011

(30) 17.12.2009 DE 102009059012

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES STROMLEITERS AN EINEM STROMWANDLERGEHÄUSE*  
• *DEVICE FOR DETACHABLY FASTENING A CURRENT CONDUCTOR TO A CURRENT TRANSFORMER HOUSING*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DE FAÇON AMOVIBLE UN CONDUCTEUR DE COURANT À UN BOÎTIER DE TRANSFORMATEUR DE COURANT*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) LEIFER, Christoph, 33014 Bad Driburg, DE  
THÖRNER, Carsten, 49324 Melle, DE  
TRINH, Dat-Minh, 32683 Bartrup, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patent-anwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01F 27/06** (11) **2 513 922 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10801156.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070164 17.12.2010

(87) WO 2011/073434 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 DE 102009059007

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES STROMLEITERS AN EINEM STROMWANDLERGEHÄUSE*  
• *DEVICE FOR REMOVABLY FIXING A CONDUCTOR TO A CURRENT TRANSFORMER HOUSING*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION AMOVIBLE D'UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE À UN BOÎTIER DE CONVERTISSEUR DE COURANT*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) LEIFER, Christoph, 33014 Bad Driburg, DE  
THÖRNER, Carsten, 49324 Melle, DE  
TRINH, Dat-Minh, 32683 Bartrup, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01F 27/38** (11) **2 513 923 A1\***

**H01F 38/14** (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 10795657.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069552 13.12.2010

(87) WO 2011/073156 2011/25 23.06.2011

(30) 14.12.2009 PL 38990709

- (54) • *INTEGRIERTES REAKTANZMODUL*  
• *INTEGRATED REACTANCE MODULE*  
• *MODULE DE RÉACTANCE INTÉGRÉ*

(71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawy Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL

(72) WOREK, Cezary, PL-30-240 Krakow, PL  
MASLANKA, Robert, Pl-42-200 Czes-tochowa, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **H01F 29/14** (11) **2 513 924 A1\***

**H02P 13/12** (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 10837123.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/003248 15.12.2010

(87) WO 2011/073771 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 NO 20093561

- (54) • *WANDLER*  
• *TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR*

(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO

(72) ROCKE, Svend, Erik, N-3400 Lier, NO  
KNUTSEN, Jan-Erik, N-0476 Oslo, NO

**H01F 38/14** → (51) **H01F 27/38**

(51) **H01F 38/18** (11) **2 513 925 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09852356.6 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2009/051435 16.12.2009

(87) WO 2011/075021 2011/25 23.06.2011

- (54) • *ELEKTRISCHES HOCHLEISTUNGSVERTEILUNGSSYSTEM*  
• *A HIGH POWER ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE À HAUTE PUISSANCE*

(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

(72) DERMARK, Daniel, S-438 36 Landvetter, SE

(74) Axelsson, Stig Torbjörn, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/24**

**H01G 4/012** → (51) **H01G 4/32**

(51) **H01G 4/12** (11) **2 513 926 A2\***

**H01G 4/30** (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 10842548.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060547 15.12.2010

(87) WO 2011/084502 2011/28 14.07.2011

(88) 17.11.2011

(30) 15.03.2010 US 313810 P

16.12.2009 US 287135 P

- (54) • *KONDENSATOR MIT DREIDIMENSIONALER ELEKTRODE MIT GROSSER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *CAPACITOR WITH THREE-DIMENSIONAL HIGH SURFACE AREA ELECTRODE AND METHODS OF MANUFACTURE*

• *CONDENSATEUR DOTÉ D'UNE ÉLECTRODE À SURFACE ÉLEVÉE TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDES DE FABRICATION*

(71) Apricot Materials Technologies LLC, 2915 Jupiter Park Drive Ste 300, Jupiter, FL 33458, US

Chai, Liang, 7204 SE Seagate Lane, Stuart, FL 34997, US

Rae, Alan, 2771 West Lake Road, Wilson, NY 14172, US

Wilson, Jim, 91 Oak Hill, North Adams, MA 01247, US

(72) CHAI, Liang, Stuart, FL 34997, US

RAE, Alan, Wilson, NY 14172, US

WILSON, Jim, North Adams, MA 01247, US

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

**H01G 4/30** → (51) **H01G 4/12**

**H01G 4/30** → (51) **H01G 4/32**

(51) **H01G 4/32** (11) **2 513 927 A1\***

**H01G 4/012** (26) De  
(25) De (26) De  
(21) 10795355.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070099 17.12.2010

(87) WO 2011/073401 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009058963

22.02.2010 DE 102010008809

- (54) • *FOLIENKONDENSATOR*

• *FILM CAPACITOR*

• *CONDENSATEUR À FEUILLES*

(71) Birkelbach, Helmut, Im Grünwald 4, 57339 Erndtebrück, DE

(72) Birkelbach, Helmut, 57339 Erndtebrück, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01G 4/35** (11) **2 513 928 A1\***

**H02K 11/02** (26) De  
(25) De (26) De  
(21) 10770533.7 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/065965 22.10.2010

(87) WO 2011/072915 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 DE 102009054717

- (54) • *ELEKTROMOTOR MIT ENTSTÖRFILTER*  
• *ELECTRIC MOTOR COMPRISING A NOISE FILTER*

• *MOTEUR ÉLECTRIQUE POURVU D'UN FILTRE ANTIPARASITE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NICHOLLS, Stephen, F-67000 Strasbourg, FR

KOPF, Frank, 77833 Ottersweier, DE

EIDHER, Roland, 72147 Nehren, DE



- (51) **H01G 5/16** (11) **2 513 929 A1\***  
**G02B 26/00** **G09G 3/34**
- (25) En (26) En  
(21) 10795152.7 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059512 08.12.2010  
(87) WO 2011/075366 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642421
- (54) • **ZWEIPOLIGE MEMS-VORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT**  
• **TWO-TERMINAL VARIABLE CAPACITANCE MEMS DEVICE**  
• **DISPOSITIF MEMS À CAPACITÉ VARIABLE À DEUX BORNES**
- (71) Qualcomm MemS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LAN, Je-Hsiung, San Jose California 95134, US  
GOUSEV, Evgeni, San Jose California 95134, US  
OZAKI, Ernest, Tadashi, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- H01G 9/008** → (51) **H01G 9/08**
- 
- H01G 9/052** → (51) **H01G 9/08**
- 
- H01G 9/058** → (51) **H01G 9/155**
- 
- H01G 9/06** → (51) **H01G 9/08**
- 
- (51) **H01G 9/08** (11) **2 513 930 A2\***  
**H01G 9/052** **H01G 9/008**  
**H01G 9/06** **A61N 1/375**
- (25) En (26) En  
(21) 10796246.6 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060432 15.12.2010  
(87) WO 2011/075506 2011/25 23.06.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 18.12.2009 US 288062 P
- (54) • **GESINTERTE ELEKTRODEN ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**  
• **SINTERED ELECTRODES TO STORE ENERGY IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**  
• **ELECTRODES FRITTEES POUR STOCKER DE L'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US  
(72) SHERWOOD, Gregory, J., Shoreview Minnesota 55126, US  
ROOT, Michael J., Lino Lakes Minnesota 55038, US  
KUHN, Peter Jay, St. Paul Minnesota 55106, US  
BYRON, Mary M., Roseville Minnesota 55113, US  
STEMEN, Eric, Roseville Minnesota 55113, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- 
- (51) **H01G 9/155** (11) **2 513 931 A1\***  
**H01G 9/058**
- (25) De (26) De  
(21) 10784469.8 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067552 16.11.2010  
(87) WO 2011/082873 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054718
- (54) • **VERWENDUNG VON N-ETHYL-PYRROLIDON BEI DER HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR DOPPELSCHICHT-KODENSATOREN**  
• **USE OF N-ETHYL PYRROLIDONE IN THE PRODUCTION OF ELECTRODES FOR DOUBLE-LAYER CAPACITORS**  
• **UTILISATION DE N-ÉTHYL-PYRROLIDONE LORS DE LA FABRICATION D'ÉLECTRODES POUR DES CONDENSATEURS À DOUBLE COUCHE**
- (71) Evonik Litarion GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) PILGRAM, Peter, 85055 Ingolstadt, DE  
MODLINGER, Armin, 01917 Kamenz, DE
- 
- (51) **H01H 1/021** (11) **2 513 932 A1\***  
**C23C 24/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10793241.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069885 16.12.2010  
(87) WO 2011/073314 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179852
- (54) • **VERRFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTPADS UND ELEKTRISCHER KONTAKT**  
• **METHODS FOR MANUFACTURING AN ELECTRICAL CONTACT PAD AND ELECTRICAL CONTACT**  
• **PROCEDES DE FABRICATION D'UN PLOT DE CONTACT ELECTRIQUE ET D'UN CONTACT ELECTRIQUE**
- (71) Metalor Technologies International S.A., Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH  
(72) ROLLAND, Gilles, F-91400 Orsay, FR  
JEANDIN, Michel, F-75012 Paris, FR  
BOURDA, Christine, F-28300 Mainvilliers, FR
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
- 
- H01H 1/20** → (51) **H01H 50/54**
- 
- (51) **H01H 3/28** (11) **2 513 933 A1\***  
**H01H 33/38** **H01H 33/66**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10790459.1 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000760 15.11.2010  
(87) WO 2011/073539 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906168  
30.09.2010 FR 1003875
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHER BETÄTIGER MIT MAGNETISCHER KOPPLUNG UND ABSPERRVORRICHTUNG MIT DERARTIGEM AKTUATOR**  
• **ELECTROMAGNETIC ACTUATOR HAVING MAGNETIC COUPLING, AND CUTOFF DEVICE COMPRISING SUCH ACTUATOR**  
• **ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A ACCROCHAGE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE COUPEUR COMPORTANT UN TEL ACTIONNEUR**
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) LAURAIRE, Michel, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR  
KERSUSAN, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR  
LOIACONO, Bernard, F-38170 Seyssinet, FR
- 
- (74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- 
- (51) **H01H 3/46** (11) **2 513 934 A1\***  
**H01H 31/00** **H01H 31/02**  
**H02B 13/035**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10787805.0 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069561 14.12.2010  
(87) WO 2011/073158 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958926
- (54) • **ABGESCHIRMTE HOCH- ODER MITTELSPANNUNGSELEKTROGERÄT MIT VERBESSERTE MONTAGE UND MIT EINER DREHWELLE UND EINEM ÜBER DIESE WELLE ANGETRIEBENEN BEWEGLICHEN KONTAKT SOWIE VERWENDUNG BEI DREHSTROMSTATIONEN**  
• **SHIELDED HIGH- OR MEDIUM-VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT HAVING IMPROVED MOUNTING AND INCLUDING ROTATION SHAFT AND MOVABLE CONTACT DRIVEN BY SAID SHAFT, AND USE IN THREE-PHASE STATIONS**  
• **APPAREILLAGE ELECTRIQUE HAUTE OU MOYENNE TENSION DE TYPE BLINDE COMPRENANT UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION ET UN CONTACT MOBILE ENTRAÎNÉ PAR LEDIT ARBRE AVEC MONTAGE AMÉLIORÉ, APPLICATION AUX POSTES TRIPHASES**
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH  
(72) TREIER, Lukas, CH-5043 Holziken, CH  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **H01H 9/56** (11) **2 513 935 A1\***  
**H01H 33/59**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10790957.4 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069568 14.12.2010  
(87) WO 2011/073163 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0958987
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GERÄTS FÜR STROMSCHALTUNG IN EINEM HOCHSPANNUNGSNETZ**  
• **METHOD FOR CONTROLLING AN APPARATUS FOR SWITCHING CURRENT IN A HIGH-VOLTAGE POWER GRID**  
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'INTERRUPTION DE COURANT DANS UN RESEAU ELECTRIQUE HAUTE TENSION**
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH  
(72) FANGET, Alain, F-01390 Tramoyes, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **H01H 9/56** (11) **2 513 936 A1\***  
**G01R 21/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10795223.6 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007461 08.12.2010  
(87) WO 2011/072816 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0906029
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÖFFNENS ODER SCHLIESSENS EINER ELEK-**



TRISCHEN SCHALTUNG IN EINEM  
STROMZÄHLER

- METHOD FOR CONTROLLING THE OPENING OR CLOSING OF AN ELECTRIC CIRCUIT IN AN ELECTRIC METER
- PROCEDE DE COMMANDE D'OUVERTURE OU DE FERMETURE DE CIRCUIT ELECTRIQUE AU NIVEAU D'UN COMPTEUR ELECTRIQUE

- (71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) WEBER, Patrick, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H01H 31/00 → (51) H01H 3/46

H01H 31/02 → (51) H01H 3/46

- (51) **H01H 33/34** (11) **2 513 937 A1\***  
**F15B 11/00** **F16K 11/22**  
**F16K 31/42**

- (25) De (26) De  
(21) 10773039.2 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066043 25.10.2010
- (87) WO 2011/061041 2011/21 26.05.2011
- (30) 20.11.2009 DE 102009053901
- (54) • VENTILANORDNUNG  
• VALVE ARRANGEMENT  
• AGENCEMENT DE VANNES
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SCHMIDT, Matthias, 60596 Frankfurt, DE  
KÖRBER, Franz-Josef, 63674 Albstadt, DE
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 33/38 → (51) H01H 3/28

H01H 33/59 → (51) H01H 9/56

H01H 33/66 → (51) H01H 3/28

H01H 47/00 → (51) H01H 47/04

- (51) **H01H 47/04** (11) **2 513 938 A1\***  
**H01H 47/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10704533.8 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051477 08.02.2010
- (87) WO 2011/095223 2011/32 11.08.2011
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT  
• APPARATUS FOR AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE  
• APPAREIL POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SUBRAMANIAM, Venkatramani, Ghatkopar (East) Mumbai 400077, IN

- (51) **H01H 47/04** (11) **2 513 939 A1\***  
**H01H 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10716770.2 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051486 08.02.2010
- (87) WO 2011/095224 2011/32 11.08.2011

- (54) • STEUERKREIS FÜR EINE ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTVORRICHTUNG  
• CONTROLLING CIRCUIT FOR AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE  
• CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SUBRAMANIAM, Venkatramani, Ghatkopar (East) Mumbai 400077, IN

H01H 47/32 → (51) H01H 47/04

- (51) **H01H 50/54** (11) **2 513 940 A1\***  
**H01H 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10706565.8 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051430 05.02.2010
- (87) WO 2011/095219 2011/32 11.08.2011
- (54) • HALTER FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT  
• HOLDER FOR AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE  
• SUPPORT POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIVALKAR, Chintamani, Dombivili, IN  
RAMRAJKAR, Noah, Andheri ( E ) Mumbai, IN

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 513 941 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852354.1 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051430 16.12.2009
- (87) WO 2011/075018 2011/25 23.06.2011
- (54) • ELEKTRISCHES HANDWERKZEUG MIT EINSCHALTANZEIGEVORRICHTUNG  
• ELECTRIC HAND TOOL WITH ACTIVATION INDICATION DEVICE  
• OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF COMPORTANT UN DISPOSITIF D'INDICATION D'ACTIVATION
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) GEJERVALL, Ulrik, S-571 78 Forserum, SE  
VALFRIDSSON, Stefan, S-554 66 Jönköping, SE  
FONG, Carl-Johan, S-563 91 Gränna, SE

H01H 71/20 → (51) H01H 83/10

- (51) **H01H 83/10** (11) **2 513 942 A1\***  
**H02H 9/04** **H01H 71/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10790583.8 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000767 16.11.2010
- (87) WO 2011/073540 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0906167
- (54) • ANORDNUNG FÜR DEN SCHUTZ VOR STROMSTÖSSEN  
• ASSEMBLY FOR PROTECTING AGAINST POWER SURGES  
• ENSEMBLE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) DOMEJEAN, Eric, F-38340 Voreppe, FR  
CHABERT, Christophe, F-38210 Polienas, FR

- (74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01J 1/62 → (51) B32B 9/00

- (51) **H01J 9/32** (11) **2 513 943 A1\***  
**H01J 61/073** **H01J 61/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10809057.2 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055707 10.12.2010
- (87) WO 2011/073862 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 EP 09179788
- (54) • ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN EINER LAMPE  
• AN ELECTRODE FOR USE IN A LAMP  
• ÉLECTRODE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE LAMPE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) MUELDERS, Barbara Roswitha, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FEDER, Reiner, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 9/52 → (51) B09B 3/00

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 513 944 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810803.6 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050856 17.12.2010
- (87) WO 2011/074962 2011/25 23.06.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 17.12.2009 US 287657 P  
17.12.2009 US 287661 P
- (54) • STÜTZ- UND POSITIONIERUNGSSTRUKTUR, HALBLEITERSYSTEM UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN  
• SUPPORT AND POSITIONING STRUCTURE, SEMICONDUCTOR EQUIPMENT SYSTEM AND METHOD FOR POSITIONING  
• STRUCTURE DE SUPPORT ET DE POSITIONNEMENT, SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT
- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) PEIJSTER, Jerry, NL-3738 VS Maartensdijk, NL  
MEHENDALE, Aditya, NL-7522 MH Enschede, NL  
HILDERINK, André Johannes Maria, NL-7481 CE Haaksbergen, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 513 945 A1\***  
**H05B 6/02** **H05H 1/46**  
**H02M 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 10790766.9 (22) 10.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069356 10.12.2010  
(87) WO 2011/073093 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054987  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES INDUSTRIELLEN PROZESSES*  
• *METHOD FOR OPERATING AN INDUSTRIAL PROCESS*  
• *PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER UN PROCESSUS INDUSTRIEL*  
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE  
(72) THOME, Christian, 79104 Freiburg, DE GLÜCK, Michael, 79111 Freiburg, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 513 946 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10812897.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/003304 17.12.2010  
(87) WO 2011/073794 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 288045 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON IONEN*  
• *METHOD OF PROCESSING IONS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IONS*  
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UPB Plaza, Singapore 048624, SG  
(72) HAGER, James, W., Mississauga Ontario L5N 2A4, CA  
LE BLANC, Yves, Newmarket Ontario L3X 1S3, CA  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01J 49/04** → (51) **G01N 1/28**

**H01J 49/06** → (51) **H01J 49/16**

**H01J 49/12** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **H01J 49/16** (11) **2 513 947 A1\***  
**H01J 49/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10799167.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060146 13.12.2010  
(87) WO 2011/075449 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642617  
(54) • *ELEKTROSPRAYEMITTER FÜR MASSEN-SPEKTROMETRIE*  
• *ELECTROSPRAY EMITTERS FOR MASS SPECTROMETRY*  
• *EMETTEURS D'ÉLECTRO-PULVÉRISATION POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*  
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) KOVTOUN, Viatcheslav V., Santa Clara CA 95050, US  
WOUTERS, Eloy R., San Jose CA 95126, US  
ATHERTON, R., Paul, San Jose CA 95123, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 61/073** → (51) **H01J 9/32**

- (51) **H01J 61/33** (11) **2 513 948 A1\***  
**H01J 61/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10803381.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/002287 16.12.2010  
(87) WO 2011/073623 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922076  
(54) • *LAMPE*  
• *LAMP*  
• *LAMPE*  
(71) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB  
(72) PRESTON, Barry, Leicestershire LE14 2TE, GB  
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

**H01J 61/36** → (51) **H01J 9/32**

**H01J 61/36** → (51) **H01J 61/33**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 513 949 A1\***  
**H01L 21/673**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10798766.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069973 16.12.2010  
(87) WO 2011/073348 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959235  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERN MITTELS KONTAMINATIONSMESSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR BY MEASURING CONTAMINATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS PAR MESURE DE CONTAMINATION*  
(71) Adixen Vacuum Products, 98, Avenue de Brogny, 74000 Annecy, FR  
(72) FAVRE, Arnaud, F-74009 Annecy, FR  
BOUNOUAR, Julien, F-74009 Annecy, FR  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 513 950 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10838219.3 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060467 15.12.2010  
(87) WO 2011/075519 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639493  
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTSTRUKTUREN MIT MODULIERTER DOTIERUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURES WITH MODULATED DOPING AND RELATED METHODS*  
• *STRUCTURES DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR À DOPAGE MODULE ET PROCÉDÉS CONNEXES*  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) DRISCOLL, Daniel Carleton, Raleigh NC 27613, US  
CHAVAN, Ashonita, Raleigh NC 27617, US

- SAXLER, Adam William, Durham NC 27703, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 513 951 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10841474.9 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059763 09.12.2010  
(87) WO 2011/081834 2011/27 07.07.2011  
(30) 07.12.2010 US 962473  
15.12.2009 US 284329 P  
(54) • *ANHEFTUNG UND VERANKERUNG EINES NANOAKTIVEN MATERIALS*  
• *PINNING AND AFFIXING NANO-ACTIVE MATERIAL*  
• *ANCRAGE ET FIXATION D'UN MATÉRIAU NANOACTIF*  
(71) SDC Materials, Inc., 940 S. Park Lane Suite 2, Tempe, AZ 85281, US  
(72) YIN, Qinghua, Tempe Arizona 85281, US  
QI, Xiwang, Scottsdale Arizona 85254, US  
RUIZ, Eliseo, Queen Creek Arizona 85142, US  
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 513 952 A1\***  
**H01L 21/208** **H01L 21/368**

- (25) En (26) En  
(21) 10781617.5 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006960 16.11.2010  
(87) WO 2011/072787 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09015594  
(54) • *ABSCHIEDUNG VON NANOPARTIKELN*  
• *DEPOSITION OF NANOPARTICLES*  
• *DÉPÔT DE NANOPARTICULES*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) CHEN, Lichun, Southampton SO15 2NY, GB  
COELLE, Michael, 45721 Haltern am See, DE  
GOULDING, Mark, John, Ringwood BH24 1SH, GB

**H01L 21/027** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 513 953 A1\***  
**A61B 5/00** **A61B 8/12** **A61B 5/05**

- (25) En (26) En  
(21) 10842518.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060425 15.12.2010  
(87) WO 2011/084450 2011/28 14.07.2011  
(30) 30.09.2010 US 388529 P  
12.03.2010 US 313397 P  
16.12.2009 US 286921 P  
(54) • *IN-VIVO-ELEKTROPHYSIOLOGIE UNTER VERWENDUNG KONFORMER ELEKTRO-NISCHER VORRICHTUNGEN*  
• *ELECTROPHYSIOLOGY IN-VIVO USING CONFORMAL ELECTRONICS*  
• *ÉLECTROPHYSIOLOGIE IN VIVO FAISANT INTERVENIR DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES CONFORMES*  
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US



The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US

(72) ROGERS, John, A., Champaign, Illinois 61822, US

KIM, Dae-Hyeong, Champaign, Illinois 61822, US

LITT, Brian, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US

VIVENTI, Jonathan, Philadelphia, Pennsylvania 19125, US

MOSS, Joshua, D., Chicago, Illinois 60614, US

CALLANS, David, J., Merion Station, Pennsylvania 19066, US

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**H01L 21/208** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/302** (11) **2 513 954 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837141.0 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/055550 02.12.2010  
(87) WO 2011/073840 2011/25 23.06.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 18.12.2009 US 642117

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGBEHANDLUNG WAFERFÖRMIGER ARTIKEL*  
• *DEVICE AND PROCESS FOR LIQUID TREATMENT OF A WAFER SHAPED ARTICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT LIQUIDE D'UN ARTICLE EN FORME DE TRANCHE*

(71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villingen, AT  
(72) FRANK, Dieter, A-9220 Lind ob Velden, AT  
PUGGL, Michael, A-9421 Eitweg, AT  
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villingen, AT

(51) **H01L 21/304** (11) **2 513 955 A1\***  
**B24B 37/00** **B24B 49/12**  
**H01L 21/306**  
(25) En (26) En  
(21) 10837715.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072837 14.12.2010  
(87) WO 2011/074691 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284493  
15.12.2009 JP 2009284491  
15.12.2009 JP 2009284494

(54) • *POLIERVERFAHREN, POLIERVORRICHTUNG UND POLIERINSTRUMENT*  
• *POLISHING METHOD, POLISHING APPARATUS AND POLISHING TOOL*  
• *PROCÉDÉ DE POLISSAGE, APPAREIL DE POLISSAGE ET OUTIL DE POLISSAGE*

(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
(72) SANO, Yasuhisa, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
YAMAUCHI, Kazuto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
MURATA, Junji, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
OKAMOTO, Takeshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
SADAKUNI, Shun, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

YAGI, Keita, Tokyo 144-8510, JP  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/368** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/48** (11) **2 513 956 A1\***  
**H01L 23/498**  
(25) En (26) En  
(21) 10795531.2 (22) 11.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/059982 11.12.2010  
(87) WO 2011/075418 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641545

(54) • *PLATINE MIT DURCHGANGSLEITERBAHNVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CIRCUIT BOARD WITH VIA TRACE CONNECTION AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MUNIE D'UNE LIAISON TROU D'INTERCONNECTION-RUBAN CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA  
(72) LEUNG, Andrew, Kw, Markham ON L3P 7A1, CA  
MCLELLAN, Neil, Toronto ON M2J 4Y9, CA  
LOW, Yip, Seng, Thornhill ON L3T 7X4, CA  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **2 513 957 A2\***  
**H01L 23/31**

(25) De (26) De  
(21) 10792842.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/007628 14.12.2010  
(87) WO 2011/082778 2011/28 14.07.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058764

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE UND ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC UNIT AND ELECTRONIC UNIT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE, AINSI QUE MODULE ÉLECTRONIQUE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE  
(72) OSTMANN, Andreas, 10685 Berlin, DE  
DIONYSIOS, Manassis, 10707 Berlin, DE  
BÖTTCHER, Lars, 13189 Berlin, DE  
KARASZKIEWICZ, Stefan, 12359 Berlin, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 513 958 A2\***  
**H01L 23/48** **H01L 23/045**

(25) En (26) En  
(21) 10841471.5 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/059729 09.12.2010

(87) WO 2011/081831 2011/27 07.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 08.12.2010 US 963367  
15.12.2009 US 286700 P

(54) • *HERMETISCHE ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNG*  
• *HERMETIC ELECTRICAL FEEDTHROUGH*  
• *TRAVERSE ÉLECTRIQUE HERMÉTIQUE*

(71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US  
(72) KOESTER, Kurt J., Los Angeles California 90025, US  
BEERLING, Timothy, San Francisco California 94103, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H01L 21/60** → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 513 959 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795283.0 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069300 09.12.2010  
(87) WO 2011/073082 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09290949

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG MITTELS LASERBESTRAHLUNG*  
• *METHOD FOR MAKING A SEMICONDUCTOR DEVICE BY LASER IRRADIATION*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR PAR RAYONNEMENT LASER*

(71) Exco France, 13-21 Quai des Gresillons, Bat. B7, 92230 Gennevilliers, FR  
(72) RACK, Simon, B-1340 Ottignies, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**H01L 21/673** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 513 960 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842566.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060591 15.12.2010  
(87) WO 2011/084531 2011/28 14.07.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 15.12.2009 US 286638 P

(54) • *MOBILE VAKUUMTRÄGER ZUR DÜNSCHICHTWAFER-VERARBEITUNG*  
• *MOBILE VACUUM CARRIERS FOR THIN WAFER PROCESSING*  
• *SUPPORTS DANS LE VIDE MOBILES POUR LE TRAITEMENT D'UNE PLAQUETTE FINE*

(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7405, US  
(72) WANG, David, Xuan-qi, Fremont CA 94539, US  
MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos CA 94024, US  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **2 513 961 A2\***  
**H01L 21/027** **G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 10837772.2 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/007464 28.10.2010

- (87) WO 2011/074775 2011/25 23.06.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 15.12.2009 KR 20090124537  
(54) • ZYLINDRISCHE MAGNETHEBEBÜHNE UND LITHOGRAPHIESYSTEM DAMIT  
• CYLINDRICAL MAGNETIC LEVITATION STAGE AND LITHOGRAPHY  
• PLATINE À LÉVITATION MAGNÉTIQUE CYLINDRIQUE ET LITHOGRAPHIE
- (71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-120, KR  
(72) JEON, Jeong Woo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-941, KR  
OH, Hyun Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR  
CARAIANI, Mitica, Miryang-si Gyeong-sangnam-do 627-709, KR  
CHUNG, Sung Il, Miryang-si Gyeong-sangnam-do 627-707, KR  
KIM, Hyeon Taeg, Miryang-si Gyeong-sangnam-do 627-130, KR  
LEE, Chang Rin, Miryang-si Gyeong-sangnam-do 627-759, KR  
KIM, Jong Moon, Daegu 704-371, KR  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
- 
- (51) **H01L 21/687** (11) **2 513 962 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837142.8 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055551 02.12.2010  
(87) WO 2011/073841 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 18.12.2009 US 642141  
(54) • VERSTÄRKTER BOLZEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOLZENFUTTER UND BOLZENFUTTER MIT EINEM SOLCHEN VERSTÄRKTEN BOLZEN  
• REINFORCED PIN FOR BEING USED IN A PIN CHUCK, AND A PIN CHUCK USING SUCH REINFORCED PIN  
• TIGE RENFORCÉE CONÇUE POUR ÊTRE UTILISÉE DANS UN MANDRIN À TIGE ET MANDRIN À TIGE UTILISANT UNE TELLE TIGE RENFORCÉE
- (71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villingen, AT  
(72) BRUGGER, Michael, A-9872 Millstatt, AT  
LACH, Otto, A-9521 Treffen, AT  
HAMMER, Dietmar, A-9521 Treffen, AT  
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villingen, AT
- 
- (51) **H01L 21/687** (11) **2 513 963 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837143.6 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055552 02.12.2010  
(87) WO 2011/073842 2011/25 23.06.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 18.12.2009 US 642101  
(54) • HOCHTEMPERATURFUTTER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG  
• HIGH TEMPERATURE CHUCK AND METHOD OF USING SAME  
• MANDRIN HAUTE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villingen, AT  
(72) BRUGGER, Michael, A-9872 Millstatt, AT  
LACH, Otto, A-9521 Treffen, AT
- 
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villingen, AT
- 
- (51) **H01L 21/762** (11) **2 513 964 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09806036.1 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/007972 15.12.2009  
(87) WO 2011/073716 2011/25 23.06.2011  
(54) • VERFAHREN FÜR SUBSTRAT-RECYCLING  
• PROCESS FOR RECYCLING A SUBSTRATE  
• PROCÉDÉ POUR RECYCLER UN SUBSTRAT
- (71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR  
(72) BELLE, Anne Laure, F-38400 Saint Martin D'heres, FR  
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **H01L 21/8234** (11) **2 513 965 A1\***  
**H01L 27/02** **H01L 27/088**  
(25) En (26) En  
(21) 10795897.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060546 15.12.2010  
(87) WO 2011/084501 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638557  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN MIT EINEM PHYSISCH ASYMMETRISCHEN HALBLEITERBAUELEMENT MIT SYMMETRISCHEM ELEKTRISCHEM VERHALTEN  
• SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING A PHYSICALLY ASYMMETRIC SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING SYMMETRICAL ELECTRICAL BEHAVIOR  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISANT UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR PHYSIQUÉMENT ASYMMÉTRIQUE AYANT UN COMPORTEMENT ÉLECTRIQUE SYMÉTRIQUE
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) YANG, Haining, San Diego CA 92121-1714, US  
GAN, Chock H., San Diego CA 92121-1714, US  
WANG, Zhongze, San Diego CA 92121-1714, US  
HAN, Beom-Mo, San Diego CA 92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H01L 21/8242** (11) **2 513 966 A1\***  
**H01L 21/8247** **H01L 27/108**  
**H01L 27/115** **H01L 29/786**  
**H01L 29/788** **H01L 29/792**  
(25) En (26) En  
(21) 10837421.6 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/071198 19.11.2010  
(87) WO 2011/074392 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288474  
25.12.2009 JP 2009294790  
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT  
• SEMICONDUCTOR DEVICE  
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
- 
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
KOYAMA, Jun, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
KATO, Kiyoshi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhauser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/8242**
- 
- H01L 23/02** → (51) **H01L 27/02**
- 
- H01L 23/045** → (51) **H01L 21/60**
- 
- H01L 23/31** → (51) **H01L 21/60**
- 
- H01L 23/34** → (51) **H01L 27/02**
- 
- (51) **H01L 23/48** (11) **2 513 967 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10799213.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061143 17.12.2010  
(87) WO 2011/084706 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640111  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VERZIEHENS VON HALBLEITERCHIPS  
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SEMICONDUCTOR DIE WARPAGE  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE GAUCHISSEMENT D'UNE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BAI, Xue, San Diego California 92121, US  
RAY, Urmi, San Diego California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- 
- H01L 23/48** → (51) **H01L 21/60**
- 
- H01L 23/48** → (51) **H01L 23/552**
- 
- (51) **H01L 23/495** (11) **2 513 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838085.8 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057026 17.11.2010  
(87) WO 2011/075263 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638827  
(54) • VERPACKUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN TAFELFÜHRUNGSRAHMEN  
• PANEL BASED LEAD FRAME PACKAGING METHOD AND DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENCAPSULATION D'UNE GRILLE DE CONNEXION BASÉE SUR UN PANNEAU
- (71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose CA 95134, US  
(72) TSAI, Chen, Lung, Saratoga, CA 95070, US  
WANG, Long-Ching, Cupertino, CA 95014, US  
LIN, Tze-Pin, El Sobrante, CA 94803, US  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- H01L 23/498** → (51) **H01L 21/48**



**H01L 23/498** → (51) **H01L 23/552**

- (51) **H01L 23/552** (11) **2 513 969 A1\***  
**H01L 23/66** **H01L 23/498**  
**H01L 23/48** **H01L 23/64**  
**H05K 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10796242.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060362 14.12.2010  
(87) WO 2011/075491 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 637104  
(54) • **ELEKTRONISCHES SUBSTRAT MIT INTEGRIERTER DURCHFÜHRUNGSSTRUKTUR**  
• **VIA STRUCTURE INTEGRATED IN ELECTRONIC SUBSTRATE**  
• **STRUCTURE D'INTERCONNEXION INTÉGRÉE DANS UN SUBSTRAT ÉLECTRONIQUE**
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) LI, Xia, San Diego California 92121, US  
ZHAO, Wei, San Diego California 92121, US  
CAO, Yu, San Diego California 92121, US  
GU, Shiqun, San Diego California 92121, US  
KANG, Seung H., San Diego California 92121, US  
KING, Ming-Chu, San Diego California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 23/64** → (51) **H01L 23/552****H01L 23/66** → (51) **H01L 23/552****H01L 25/16** → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 513 970 A2\***  
**H01L 25/16** **H01L 23/02**  
**H01L 23/34**
- (25) En (26) En  
(21) 10838087.4 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057038 17.11.2010  
(87) WO 2011/075265 2011/25 23.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 18.12.2009 US 642220  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINBETTUNG VON KOMPONENTEN IN SYSTEM-ON-PACKAGES MIT KLEINEM FORMFAKTOR**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR EMBEDDING COMPONENTS IN SMALL-FORM-FACTOR, SYSTEM-ON-PACKAGES**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTÉGRER DES COMPOSANTS DANS DES SYSTÈMES SUR BOÎTIER À PETIT FACTEUR DE FORME**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) CHOUDHURY, Debabani, Thousand Oaks, California 91320, US  
ALLURI, Prasad, El Dorado Hills, California 95762, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H01L 27/02** → (51) **H01L 21/8234****H01L 27/088** → (51) **H01L 21/8234****H01L 27/108** → (51) **H01L 21/8242****H01L 27/115** → (51) **H01L 21/8242****H01L 27/16** → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 29/49** (11) **2 513 971 A1\***  
**H01L 29/786**
- (25) De (26) De  
(21) 10785431.7 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068867 03.12.2010  
(87) WO 2011/073044 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179923  
(54) • **METALLOXID-FELDEFFEKTTTRANSISTOREN AUF MECHANISCH FLEXIBLEM POLYMERSUBSTRAT MIT AUS LÖSUNG PROZESSIERBAREM DIELEKTRIKUM BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN**  
• **METAL OXIDE FIELD EFFECT TRANSISTORS ON A MECHANICALLY FLEXIBLE POLYMER SUBSTRATE HAVING A DIELECTRIC THAT CAN BE PROCESSED FROM SOLUTION AT LOW TEMPERATURES**  
• **TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP À GRILLE MÉTAL-OXYDE SUR SUBSTRAT POLYMÈRE FLEXIBLE MÉCANIQUE COMPORTANT UN DIÉLECTRIQUE POUVANT ÊTRE TRAITÉ À PARTIR D'UNE SOLUTION À BASSES TEMPÉRATURES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FLEISCHHAKER, Friederike, 67063 Ludwigshafen, DE  
WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE  
KAISER, Thomas, 67454 Haßloch, DE  
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H01L 29/78** (11) **2 513 972 A2\***  
**H01L 21/336**

- (25) En (26) En  
(21) 10838069.2 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/055225 03.11.2010  
(87) WO 2011/075228 2011/25 23.06.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 18.12.2009 US 653847  
(54) • **ISOLIERUNG FÜR NANODRAHTVORRICHTUNGEN**  
• **ISOLATION FOR NANOWIRE DEVICES**  
• **ISOLATION POUR DISPOSITIFS À NANOFIL**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SHAH, Uday, Portland, Oregon 97229, US  
CHU-KUNG, Benjamin, Hillsboro, Oregon 97124, US  
JIN, Been-Yih, Lake Oswego, Oregon 97035, US  
PILLARISETTY, Ravi, Portland, Oregon 97201, US  
RADOSAVLJEVIC, Marko, Beaverton, Oregon 97006, US  
RACHMADY, Willy, Beaverton, Oregon 97007, US  
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/8242****H01L 29/786** → (51) **H01L 29/49****H01L 29/788** → (51) **H01L 21/8242****H01L 29/792** → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 513 973 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838208.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060339 14.12.2010  
(87) WO 2011/075486 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638111  
(54) • **WIEDERAUFLADBARE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE**  
• **RECHARGEABLE DYE SENSITIZED SOLAR CELL**  
• **CELLULE SOLAIRE À COLORANT RECHARGEABLE**
- (71) Solaris Nanosciences, Inc., 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US  
(72) LAWANDY, Nabil, M., Saunderstown RI 02874, US  
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**H01L 31/02** → (51) **G08B 13/14****H01L 31/0216** → (51) **H01L 33/44****H01L 31/04** → (51) **C07C 50/34**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 513 974 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10790983.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069864 16.12.2010  
(87) WO 2011/073303 2011/25 23.06.2011  
(88) 21.06.2012  
(30) 17.12.2009 US 287407 P  
(54) • **INTEGRIERTES SOLARMODUL**  
• **INTEGRATED SOLAR PANEL**  
• **ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION SENSIBLEMENT BIDIMENSIONNEL**
- (71) Designergy SA, Via Maderno, 24, 6900 Lugano, CH  
Lepori, Daniel, Strada di Gandria 27, 6976 Castagnola, CH  
(72) PINI, Niccolo, CH-8046 Zürich, CH  
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumiikon, CH

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52****H01L 31/042** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 513 975 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10792899.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069627 14.12.2010  
(87) WO 2011/073190 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FR 0959001  
(54) • **ELEKTR- UND/ODER ELEKTRONIKGERÄT MIT NACHGIEBIGEM KONTAKTELEMENT**  
• **ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC DEVICE HAVING A RESILIENT CONTACT ELEMENT**  
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE A ELEMENT ELASTIQUE DE CONTACT**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) PILAT, Eric, F-73100 Brison-Saint-Innocent, FR

VACHEZ, Alexandre, F-73000 Barberaz, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 31/048** (11) **2 513 976 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10798309.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070150 17.12.2010  
(87) WO 2011/073423 2011/25 23.06.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 18.12.2009 DE 102009059105  
(54) • **SOLARMODULE MIT VERBESSERTEN KORROSIONSEIGENSCHAFTEN**  
• **SOLAR PANELS HAVING IMPROVED CORROSION PROPERTIES**  
• **MODULES SOLAIRES À PROPRIÉTÉS ANTI-CORROSION AMÉLIORÉES**

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) NATTERMANN, Kurt, 55437 Ockenheim, DE  
WEBER, Urban, 55413 Weiler bei Bingen, DE  
ENGELMANN, Harry, 55128 Ingelheim, DE  
ZACHMANN, Peter, 67574 Osthofen, DE  
SCHWIRTLICH, Ingo, 63897 Miltenberg, DE  
FLIEDNER, Uwe, 63801 Kleinostheim, DE  
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

**H01L 31/048** → (51) **B32B 17/10**

**H01L 31/048** → (51) **C08L 27/16**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 513 977 A2\***  
**H01L 31/052**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10788361.3 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052315 28.10.2010  
(87) WO 2011/080429 2011/27 07.07.2011  
(88) 22.03.2012  
(30) 14.12.2009 FR 0958916  
(54) • **PV-MODUL MIT ELEKTRISCHEM ANSCHLUSS UND EIENR OPTISCHEN FUNKTION**  
• **PHOTOVOLTAIC MODULE COMPRISING AN ELECTRICAL CONNECTION AND HAVING AN OPTICAL FUNCTION**  
• **MODULE PHOTOVOLTAÏQUE À CONNEXION ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UNE FONCTION OPTIQUE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GERRITSEN, Eric, F-38190 Bernin, FR  
THONY, Philippe, F-38380 Entre-deux-Guiers, FR  
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **H01L 31/05** (11) **2 513 978 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809184.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055725 10.12.2010  
(87) WO 2011/073868 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958922  
(54) • **HETEROÜBERGANGS-PV-ZELLE MIT RÜCKSEITIGEM KONTAKT**

• **REAR-CONTACT HETEROJUNCTION PHOTOVOLTAIC CELL**  
• **CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE HETEROJUNCTION A CONTACT ARRIERE**  
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau, FR  
(72) ROCA i CABARROCAS, Père, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR  
LABRUNE, Martin, F-92120 Montrouge, FR  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

**H01L 31/05** → (51) **C08L 27/16**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 513 979 A2\***  
**G02B 5/10** **H01L 31/058**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10801648.6 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052664 10.12.2010  
(87) WO 2011/080442 2011/27 07.07.2011  
(88) 10.05.2012  
(30) 14.12.2009 FR 0958914  
(54) • **REFLEKTIERENDE VORRICHTUNG FÜR EIN PV-MODUL MIT DOPPELSEITIGEN ZELLEN**  
• **REFLECTIVE DEVICE FOR A PHOTOVOLTAIC MODULE WITH BIFACIAL CELLS**  
• **DISPOSITIF REFLECTEUR POUR MODULE PHOTOVOLTAÏQUE A CELLULES BIFACIALES**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) SANZONE, Vincenzo, F-38530 Chapareillan, FR  
GERRITSEN, Eric, F-38190 Bernin, FR  
THONY, Philippe, F-38380 Entre-Deux-Guiers, FR  
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**H01L 31/052** → (51) **F24J 2/00**

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/05**

**H01L 31/055** → (51) **H01S 3/06**

**H01L 31/058** → (51) **H01L 31/052**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 513 980 A2\***  
**H01B 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10790819.6 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059433 08.12.2010  
(87) WO 2011/081808 2011/27 07.07.2011  
(88) 21.06.2012  
(30) 15.12.2009 US 286521 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MWT-SILIZIUMSOLARZELLE**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A MWT SILICON SOLAR CELL**  
• **PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE À BASE DE SILICIUM ET DE TYPE MWT**

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) HANG, Kenneth, Warren, Cary, NC 27519-7082, US  
LAUDISIO, Giovanna, Clifton, Bristol BS8 1AT, GB  
PRINCE, Alistair, Graeme, Bedminster, Bristol BS3 3JW, GB  
YOUNG, Richard, John, Sheffield, Bath, Somerset BA26NE, GB  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 513 981 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10792850.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007753 17.12.2010  
(87) WO 2011/072872 2011/25 23.06.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058786  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LOKAL STRUKTURIERTER HALBLEITERSCHICHTEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING LOCALLY STRUCTURED SEMICONDUCTOR LAYERS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES À STRUCTURES LOCALES**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE  
(72) SCHMICH, Evelyn, 77652 Offenburg, DE  
KIEFER, Fabian, 79115 Freiburg, DE  
REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE  
LINDEKUGEL, Stefan, 79110 Freiburg, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 513 982 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10810959.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001523 17.12.2010  
(87) WO 2011/072663 2011/25 23.06.2011  
(88) 12.04.2012  
(30) 18.12.2009 DE 102009060922  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTBAUELEMENTS SOWIE DÜNNSCHICHTBAUELEMENT GEMÄSS DIESEM VERFAHREN**  
• **FABRICATION METHOD FOR A THIN-FILM COMPONENT AND THIN-FILM COMPONENT ACCORDING TO SAID METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT À COUCHES MINCES ET COMPOSANT À COUCHES MINCES AINSI OBTENU**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) LASAGNI, Andrés, Fabián, 01159 Dresden, DE  
DANI, Ines, 09244 Lichtenau, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/84**

(51) **H01L 33/16** (11) **2 513 983 A2\***  
(25) En (26) En



- (21) 10842599.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060761 16.12.2010  
(87) WO 2011/084596 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 286828 P  
15.12.2010 US 969302  
(54) • **GALLIUM-NITRID-WAFERSUBSTRAT FÜR FESTKÖRPER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN**  
• **GALLIUM NITRIDE WAFER SUBSTRATE FOR SOLID STATE LIGHTING DEVICES, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**  
• **SUBSTRAT DE TYPE PLAQUE DE NITRURE DE GALLIUM POUR DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) LOCHTEFELD, Anthony, Ipswich MA 01938, US  
MARCHAND, Hugues, Somerville MA 02143, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

**H01L 33/42** → (51) **C07F 5/00**

- (51) **H01L 33/44** (11) **2 513 984 A1\***  
**H01L 31/0216**  
(25) De (26) De  
(21) 10781917.9 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068548 30.11.2010  
(87) WO 2011/073027 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058796  
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS**  
• **OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT**  
• **COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE**  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) LELL, Alfred, 93142 Maxhütte - Haidhof, DE  
FEHRER, Michael, 93077 Bad Abbach, DE  
SCHLENKER, Tilman, 93152 Nittendorf, DE  
TAUTZ, Sönke, 93105 Tegernheim, DE  
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE  
MÜLLER, Martin, 93170 Bernhardswald, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 33/48** → (51) **H01L 33/60**

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 513 985 A1\***  
**H01L 33/48**  
(25) De (26) De  
(21) 10788034.6 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067705 17.11.2010  
(87) WO 2011/082876 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058421  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES FÜR EIN OPTOELEKTRO-**

- NISCHES HALBLEITERBAUTEIL, GEHÄUSE UND OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUTEIL**  
• **METHOD FOR PRODUCING A HOUSING FOR AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT, HOUSING, AND OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER POUR UN COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE À SEMI-CONDUCTEUR, BOÎTIER ET COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE À SEMI-CONDUCTEUR**  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) KRÄUTER, Gertrud, 93051 Regensburg, DE  
BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **2 513 986 A1\***  
**F28D 7/16** **F28F 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 10787462.0 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069107 07.12.2010  
(87) WO 2011/082922 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058676  
(54) • **WÄRMETAUSCHER**  
• **HEAT EXCHANGER**  
• **ÉCHANGEUR THERMIQUE**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) BREHM, Holger, 71729 Erdmannhausen, DE  
HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
HIMMER, Thomas, 73326 Reichenbach (Deggingen), DE  
LARPENT, Stéphanie, 70199 Stuttgart, DE  
PATERSON, Julie, 70435 Stuttgart, DE  
RIEDEL, Rudolf, 75173 Pforzheim, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-kanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **2 513 987 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 10796367.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069784 15.12.2010  
(87) WO 2011/083006 2011/28 14.07.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058674  
(54) • **THERMOELEKTRISCHE EINHEIT**  
• **THERMOELECTRIC UNIT**  
• **UNITÉ THERMOÉLECTRIQUE**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) BREHM, Holger, 71729 Erdmannhausen, DE  
HIMMER, Thomas, 73326 Reichenbach (Deggingen), DE  
HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
RIEDEL, Rudolf, 75173 Pforzheim, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-kanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **H01L 35/32** (11) **2 513 988 A1\***  
**H01L 27/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10790838.6 (22) 13.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069531 13.12.2010  
(87) WO 2011/073142 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 IT VA20090082  
(54) • **THERMOELEKTRISCHES SEEBECK/PELTIER-UMWANDLUNGSELEMENT MIT IN REIHEN UND SÄULEN DURCH EINEN INSOLIERKÖRPER ANGEORDNETEN PARALLELEN NANODRÄHTEN AUS LEITER- ODER HALBLEITERMATERIAL**  
• **SEEBECK/PELTIER THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT WITH PARALLEL NANOWIRES OF CONDUCTOR OR SEMI-CONDUCTOR MATERIAL ORGANIZED IN ROWS AND COLUMNS THROUGH AN INSULATING BODY AND PROCESS**  
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMO-ÉLECTRIQUE SEEBECK/PELTIER COMPORTANT DES NANOFILS PARALLÈLES DE MATÉRIAU CONDUCTEUR OU SEMI-CONDUCTEUR ORGANISÉS EN RANGÉES ET EN COLONNES À TRAVERS UN CORPS ISOLANT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**  
(71) Consorzio Delta Ti Research, Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT  
ERG S.p.A., Via Nicola Piccinni 2, 20131 Milano, IT  
(72) NARDUCCI, Dario, I-20126 Milano, IT  
CEROFOLINI, Gianfranco, I-20126 Milano, IT  
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01L 41/04** (11) **2 513 989 A1\***  
**H01L 41/113** **F03B 13/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10778857.2 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006548 27.10.2010  
(87) WO 2011/072769 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059023  
(54) • **GENERATOR ZUM WANDELN VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE**  
• **GENERATOR FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY**  
• **GÉNÉRATEUR POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**  
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) HAGEMANN, Benjamin, 70839 Gerlingen, DE  
FASS, Ulrich, 54296 Trier, DE  
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **2 513 990 A1\***  
**H01L 41/083** **H01L 41/113**  
**H01L 41/26** **F03B 13/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10778856.4 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006547 27.10.2010  
(87) WO 2011/072768 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059024  
(54) • **ENERGIETRANSFORMER MIT ELEKTROAKTIVEM POLYMER**  
• **POWER TRANSFORMER COMPRISING AN ELECTROACTIVE POLYMER**  
• **TRANSFORMATEUR D'ÉNERGIE À POLY-MÈRE ÉLECTROACTIF**  
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) REYMANN, Klaus, 97753 Karlstadt, DE  
GRUND, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE

KOYUNCU, Metin, 71394 Kernen, DE  
GLIEN, Karsten, 71640 Ludwigsburg, DE  
RAISCH, Sven-Robert, 70565 Stuttgart, DE  
SCHMIDT, Herbert, 45257 Essen, CH  
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR  
Zum Eisengießerei 1, 97816 Lohr am Main, DE

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/187**

(51) **H01L 41/113** (11) **2 513 991 A1\***  
**H02N 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 10771035.2 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006549 27.10.2010  
(87) WO 2011/072770 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058984  
(54) • **ELEKTROAKTIVER POLYMERGENERATOR ZUR WANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE**  
• **ELECTROACTIVE POLYMER GENERATOR FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY**  
• **GÉNÉRATEUR À POLYMÈRES ÉLECTROACTIFS DESTINÉ À CONVERTIR DE L'ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**  
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) HAGEMANN, Benjamin, 70839 Gerlingen, DE  
FASS, Ulrich, 54296 Trier, DE  
STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE  
SCHWARZMANN, Dieter, 74081 Heilbronn, DE  
HERRMANN, Tobias, 63741 Aschaffenburg, DE  
SERBAN, Ioan, 71640 Ludwigsburg, DE  
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR  
Zum Eisengießerei 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H01L 41/113** (11) **2 513 992 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10807616.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052789 17.12.2010  
(87) WO 2011/073591 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959097  
(54) • **STROMGENERATOR MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS MECHANISCHER VIBRATION**  
• **ELECTRICITY GENERATOR HAVING RECOVERY OF ENERGY FROM MECHANICAL VIBRATIONS**  
• **GENERATEUR ELECTRIQUE A RECUPERATION D'ENERGIE DE VIBRATIONS MECANIQUES**  
(71) Université de Savoie, 27 Rue Marcoz B.P. 1104, 73011 Chambéry Cedex, FR  
(72) FORMOSA, Fabien, F-74650 Chavanod, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 41/113** → (51) **H01L 41/04**

**H01L 41/113** → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 41/187** (11) **2 513 993 A1\***  
**H01L 41/083** **H01L 41/24**  
**C04B 35/491** **C04B 35/493**

(25) De (26) De  
(21) 10795312.7 (22) 15.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069789 15.12.2010  
(87) WO 2011/073270 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058795  
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES KERAMIKMATERIAL, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VIELSCHICHTBAUELEMENT**  
• **PIEZOELCTRIC CERAMIC MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND MULTILAYER COMPONENT**  
• **MATÉRIAU CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSANT MULTICOUCHE**

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) SCHOSSMANN, Michael, A-8523 Frauental, AT  
FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/187**

**H01L 41/26** → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 513 994 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10796527.9 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059555 08.12.2010  
(87) WO 2011/084334 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639840  
(54) • **KOHLLENSTOFF/TUNNELBARRIERE/KOHLLENSTOFFDIODE**  
• **CARBON/TUNNELING-BARRIER/CARBON DIODE**  
• **DIODE CARBONE/BARRIÈRE-TUNNEL/CARBONE**  
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) BANDYOPADHYAY, Abhijit, Milpitas, CA 95065, US  
KREUPL, Franz, Milpitas, CA 95035, US  
MIHNEA, Andrei, Milpitas, CA 95035, US  
LI, Xiao, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 51/00** → (51) **C07F 15/00**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 73/06**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 51/52**

**H01L 51/42** → (51) **C07C 50/34**

(51) **H01L 51/44** (11) **2 513 995 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10787817.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069679 15.12.2010  
(87) WO 2011/073219 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058635  
(54) • **PHOTOAKTIVES BAUELEMENT MIT ORGANISCHEN SCHICHTEN**  
• **PHOTOACTIVE COMPONENT HAVING ORGANIC LAYERS**  
• **COMPOSANT PHOTOACTIF À COUCHES ORGANIQUES**  
(71) Heliatak GmbH, Treidlerstraße 3, 01139 Dresden, DE

(72) MÄNNIG, Bert, 01099 Dresden, DE  
SCHWARTZ, Gregor, East Palo Alto California 94303, US  
UHRICH, Christian, 01307 Dresden, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 51/44** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 513 996 A1\***  
**C09K 11/06** **C07C 211/54**  
**C07C 211/61**

(25) En (26) En  
(21) 10837490.1 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072061 02.12.2010  
(87) WO 2011/074461 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282648  
(54) • **ORGANISCHES LICHTEMITIERENDES BAUELEMENT**  
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) NAKASU, Minako, Tokyo 146-8501, JP  
YASHIMA, Masataka, Tokyo 146-8501, JP  
MUTA, Hajime, Tokyo 146-8501, JP  
OKINAKA, Keiji, Tokyo 146-8501, JP  
YAMAGUCHI, Tomona, Tokyo 146-8501, JP  
HORIKIRI, Tomonari, Tokyo 146-8501, JP  
OKAJIMA, Maki, Tokyo 146-8501, JP  
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 513 997 A1\***  
**H01L 51/44** **H01L 31/048**  
**B65D 81/05**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10790554.9 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069235 09.12.2010  
(87) WO 2011/073073 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958948  
(54) • **VERKAPSELTE VORRICHTUNG MIT VERBESERTER VERSIEGELUNG**  
• **ENCAPSULATION DEVICE HAVING IMPROVED SEALING**  
• **DISPOSITIF D'ENCAPSULATION A ETANCHÉITÉ AMÉLIORÉE**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000 Chambéry, FR  
(72) CROS, Stéphane, F-73000 Chambéry, FR  
ALBEROLA, Nicole, F-73000 Chambéry, FR  
GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget du Lac, FR  
MORLIER, Arnaud, F-74130 Faucigny, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 51/52** (11) **2 513 998 A2\***  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 10798038.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069626 14.12.2010



- (87) WO 2011/073189 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09015704  
(54) • *GROSSFLÄCHIGE LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG MIT ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN*  
• *LARGE AREA LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT DE GRANDE SURFACE COMPRENANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*  
(71) Novalde AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE  
(72) JOBERT, Pierre Paul, F-38500 Voiron, FR  
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 513 999 A1\***  
**H01L 51/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10807738.9 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055665 08.12.2010  
(87) WO 2011/073856 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179513  
08.01.2010 EP 10150297  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SERIENGESCHALTETEN OLED-ELEMENTEN*  
• *METHOD FOR CREATING SERIAL CONNECTED OLED-DEVICES*  
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DISPOSITIFS DELO CONNECTÉS EN SÉRIE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 51/56** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 514 000 A1\***  
**H01M 2/10** **H01M 10/44**  
**H01M 10/052**

- (25) De (26) De  
(21) 10787279.8 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007064 22.11.2010  
(87) WO 2011/072793 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058444  
(54) • *BATTERIEGEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIE-SPEICHEREINRICHTUNGEN*  
• *BATTERY CASE FOR RECEIVING ELECTROCHEMICAL ENERGY-STORAGE DEVICES*  
• *BOÎTIER DE BATTERIE DESTINÉ À LOGER DES DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE*  
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE  
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE

- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 514 001 A1\***  
**H01M 2/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11767308.7 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071780 16.09.2011  
(87) WO 2012/036318 2012/12 22.03.2012  
(30) 16.09.2010 JP 2010208087  
(54) • *BATTERIEANSCHLUSS*  
• *BATTERY CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE BATTERIE*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) IKEDA, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka, JP  
AOKI, Keizo, Makinohara-shi Shizuoka, JP  
KIKUCHI, Yukihisa, Makinohara-shi Shizuoka, JP  
TAKISHITA, Ryuta, Makinohara-shi Shizuoka, JP  
RYU, Kaiho, Makinohara-shi Shizuoka, JP  
IMAI, Masaru, Makinohara-shi Shizuoka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 514 002 A1\***  
**H01M 10/50**

- (25) De (26) De  
(21) 10794998.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070151 17.12.2010  
(87) WO 2011/073424 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058860  
(54) • *KÜHL-/HEIZELEMENT FÜR EINEN AKKUMULATOR*  
• *COOLING/HEATING ELEMENT FOR AN ACCUMULATOR*  
• *ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT / CHAUFFAGE POUR ACCUMULATEUR*  
(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) KRAMMER, Gert, A-8042 Graz, AT  
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **H01M 2/16** (11) **2 514 003 A2\***  
**H01M 2/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10841501.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060051 13.12.2010  
(87) WO 2011/081875 2011/27 07.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 15.12.2009 US 286618 P  
(54) • *MEHRSCICHTIGER ARTIKEL MIT EINEM POLYIMID-NANONETZ*  
• *MULTI-LAYER ARTICLE COMPRISING POLYIMIDE NANOWEB*  
• *ARTICLE MULTICOUCHE À NANOBANDE EN POLYIMIDE*

- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) ARORA, Pankaj, Chesterfield Virginia 23832, US  
BAZZANA, Stephane, Francois, Wilmington Delaware 19805, US  
DENNES, Joseph, T., Parkesburg Pennsylvania 19365, US  
HOLLOWKA, Eric, P., Philadelphia Pennsylvania 19129, US  
KRISHNAMURTHY, Lakshmi, Wilmington Delaware 19808, US  
MAZUR, Stephen, Wilmington Delaware 19803, US  
SIMMONDS, Glen, Edward, Avondale Pennsylvania 19311, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **2 514 004 A2\***  
**H01M 2/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10841503.5 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060072 13.12.2010  
(87) WO 2011/081879 2011/27 07.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 15.12.2009 US 286628 P  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINEM SEPARATOR MIT EINEM ESSENTIELL AUS NANOFASERN AUS EINEM VOLLAROMATISCHEN POLYIMID BESTEHENDEN NANONETZ*  
• *ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING A SEPARATOR COMPRISING A NANOWEB CONSISTING ESSENTIALLY OF NANOFIBERS OF FULLY AROMATIC POLYIMIDE*  
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN SÉPARATEUR COMPRENANT UNE NANOBANDE CONSTITUÉE ESSENTIELLEMENT DE NANOFIBRES DE POLYIMIDE COMPLÈTEMENT AROMATIQUE*  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) ARORA, Pankaj, Chesterfield Virginia 23832, US  
BAZZANA, Stephane Francois, Wilmington Delaware 19805, US  
DENNES, T. Joseph, Parkesburg Pennsylvania 19365, US  
HOLLOWKA, Eric, P., Philadelphia Pennsylvania 19129, US  
KRISHNAMURTHY, Lakshmi, Wilmington Delaware 19808, US  
MAZUR, Stephen, Wilmington Delaware 19803, US  
SIMMONDS, Glen, Edward, Avondale Pennsylvania 19311, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01M 2/16** → (51) **D04H 1/42**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 514 005 A1\***  
**H01M 2/32** **H01R 11/28**

- (25) De (26) De  
(21) 10760268.2 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005918 29.09.2010  
(87) WO 2011/082722 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058723

- (54) • FLEXIBLER ZELLVERBINDER
- FLEXIBLE CELL CONNECTOR
- CONNECTEUR DE CELLULES FLEXIBLE
- (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) FILIPON, Sven, 74080 Heilbronn, DE
- LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
- (74) Wendels, Stefan, August-Häußer-Straße 10, 74080 Heilbronn, DE

- GAUTHIER, Michel, La Prairie Quebec J5R 1E6, CA
- RAVET, Nathalie, Montreal Quebec H2J 3J6, CA
- GEOFFROY, Denis, Verdun Quebec H4G 3M5, CA
- (74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 514 010 A1\***
- H01M 8/10** **H01M 4/88**
- (25) En (26) En
- (21) 10795447.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **H01M 2/20** (11) **2 514 006 A1\***  
**H01M 2/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10787713.6 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067693 17.11.2010
- (87) WO 2011/072974 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009058883

(51) **H01M 4/133** (11) **2 514 008 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10812970.1 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060349 14.12.2010
- (87) WO 2011/075489 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 288025 P

- (86) GB 2010/052092 15.12.2010
- (87) WO 2011/073652 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 GB 0921996
- (54) • KATALYSATORSCHICHTANORDNUNG
- CATALYST LAYER ASSEMBLY
- ENSEMBLE COUCHE DE CATALYSEUR
- (71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) SHARMAN, Jonathan, David, Brereton, Berkshire RG4 9JR, GB
- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Department P.O. Box 1, Chilton Site, Belasis Avenue Billingham TS23 1LB, GB

(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZEL-LABLEITERN UND BATTERIEANORDNUNG

- METHOD FOR CONNECTING CELL OUTGOING CONDUCTORS AND BATTERY ARRANGEMENT
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE RELIER LES COLLECTEURS DE COURANT D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, ET ENSEMBLE BATTERIE

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ABRAHAM, Simon, 10115 Berlin, DE
- GUENER, Nevzat, 12107 Berlin, DE
- SCHWEIGER, Hans-Georg, 85057 Ingolstadt, DE
- TILLMANN, Stefan, 13469 Berlin, DE

(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ENERGIESPEICHER- UND -GEWINNUNGSVORRICHTUNGEN MIT ABGEBLÄTTERTEN MIKROTUBULI UND RÄUMLICH GESTEUERTE, ANGEFÜGTE NANOSKALIGE PARTIKEL UND SCHICHTEN

- HIGH PERFORMANCE ENERGY STORAGE AND COLLECTION DEVICES CONTAINING EXFOLIATED MICROTUBULES AND SPATIALLY CONTROLLED ATTACHED NANOSCALE PARTICLES AND LAYERS
- DISPOSITIFS DE STOCKAGE ET DE COLLECTE D'ÉNERGIE HAUTE PERFORMANCE CONTENANT DES MICROTUBULES EXFOLIÉS ET DES PARTICULES ET COUCHES NANOMÉTRIQUES ATTACHÉES SPATIALEMENT CONTRÔLÉES

- (71) Designed Nanotubes, LLC, 4211 Waters Edge Cove, Austin, TX 78731-5139, US
- (72) BOSNYAK, Clive, P., Dripping Strings TX 78620, US
- SWOZZER, Kurt, W., Austin TX 78731, US

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 514 011 A1\***  
**H01M 4/92** **H01M 4/96**  
**B01J 23/50** **B01J 35/00**  
**B01J 21/18**

- (25) De (26) De
- (21) 10790563.0 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069604 14.12.2010
- (87) WO 2011/073179 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009058832

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 2/32** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 514 007 A1\***  
**H01M 4/136** **H01M 4/58**

- (25) En (26) En
- (21) 10836900.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/002020 17.12.2010
- (87) WO 2011/072397 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 287200 P

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/136** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/1393** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 6/16**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 6/16**

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN SAUERSTOFFREDUKTION IM ALKALISCHEN
- METHOD FOR ELECTROCHEMICAL OXYGEN REDUCTION IN ALKALINE MEDIA
- PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE DE L'OXYGÈNE EN MILIEU ALCALIN

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) ABMANN, Jens, 42781 Haan, DE
- SCHAEDLICH, Elsa, Karoline, 04103 Leipzig, DE

**H01M 4/90** → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 4/92** (11) **2 514 012 A1\***  
**C25B 11/04** **C25B 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10809187.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055797 14.12.2010
- (87) WO 2011/073897 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 PCT/IB2009/055735
- 14.12.2009 PCT/IB2009/055738

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ELEKTROCHEMISCHEN LEISTUNG VON ALKALIMETALL-OXYANIONEN-ELEKTRODENMATERIAL UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES ALKALIMETALL-OXYANIONEN-ELEKTRODENMATERIAL

- METHOD FOR IMPROVING THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCES OF AN ALKALI METAL OXYANION ELECTRODE MATERIAL AND ALKALI METAL OXYANION ELECTRODE MATERIAL OBTAINED THEREFROM
- PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES ÉLECTROCHIMIQUES D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR OXYANION MÉTALLIQUE ALCALIN ET MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR OXYANION MÉTALLIQUE ALCALIN OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI

- (71) Phostech Lithium Inc., 1475 Rue Marie-Victorin, St-Bruno-de-Montarville, QC J3V 6B7, CA
- (72) LIANG, Guoxian, St-Hyacinthe Quebec J2R 2C4, CA
- DUFOUR, Jasmin, Lemoyne Quebec J4P 2B2, CA

(51) **H01M 4/62** (11) **2 514 009 A1\***  
**H01M 10/0525** **H01M 4/133**  
**H01M 4/1393**

- (25) De (26) De
- (21) 10778606.3 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066360 28.10.2010
- (87) WO 2011/072940 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009054939
- (54) • GALVANISCHEN ELEMENTS
- GALVANIC ELEMENT
- ÉLÉMENT GALVANIQUE

- (71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
- SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) WOHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
- FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE

- (54) • ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR UND IN DIESEN REAKTOR INTEGRIERTE AKTIVE SCHICHT
- ELECTROCHEMICAL REACTOR AND ACTIVE LAYER INTEGRATED INTO SAID REACTOR
- RÉACTEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET COUCHE ACTIVE INTÉGRÉE AUDIT RÉACTEUR
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR



King Saud University, Box 2454, Riyadh 11451, SA  
(72) KROSNICKI, Guillaume, F-74370 Villaz, FR  
FRANCO, Alejandro, F-38320 Eybens, FR  
GUILLET, Nicolas, F-26300 Chatusange Le Goubet, FR  
LEMAIRE, Olivier, F-38490 Les Abrets, FR  
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**H01M 4/92** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 4/96** → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 6/02** (11) **2 514 013 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842630.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060876 16.12.2010  
(87) WO 2011/084649 2011/28 14.07.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 287180 P  
(54) • **REDOX-DURCHFLUSSVORRICHTUNG MIT HOHER ENERGIEDICHTE**  
• **HIGH ENERGY DENSITY REDOX FLOW DEVICE**  
• **DISPOSITIF À ÉCOULEMENT REDOX À HAUTE DENSITÉ D'ÉNERGIE**  
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701, US  
CARTER, W., Craig, Jamaica Plain, MA 02130, US  
HO, Bryan, H., Cambridge, MA 02139, US  
DUDUTA, Mihai, Cambridge, MA 02139, US  
LIMTHONGKUL, Pimpa, Cambridge, MA 02139, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 6/16** (11) **2 514 014 A1\***  
**H01M 4/38** **H01M 4/58**

(25) En (26) En  
(21) 10787981.9 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059073 06.12.2010  
(87) WO 2011/075336 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 637058  
(54) • **BATTERIE**  
• **BATTERY**  
• **BATTERIE**  
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US  
(72) ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge Connecticut 06525, US  
POZIN, Michael, Brookfield Connecticut 06804, US  
SLIGER, Michael, Dean, New Milford Connecticut 06776, US  
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) **H01M 8/00** (11) **2 514 015 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09852396.2 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/068681 18.12.2009  
(87) WO 2011/075135 2011/25 23.06.2011  
(54) • **DURCHFLUSSBATTERIE MIT VERFLOCHTENEM FLUSSFELD**  
• **FLOW BATTERY WITH INTERDIGITATED FLOW FIELD**  
• **BATTERIE DE FLUX AU CHAMP DE FLUX INTERDIGITÉ**  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US  
(72) PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06108, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 514 016 A2\***  
**H01M 8/10** **F24F 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 11762994.9 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002129 29.03.2011  
(87) WO 2011/122822 2011/40 06.10.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 21.01.2011 KR 20110006305  
15.06.2010 KR 20100056571  
31.03.2010 KR 20100029105  
(54) • **BEFEUCHTER FÜR BRENNSTOFFZELLEN**  
• **HUMIDIFIER FOR FUEL CELL**  
• **HUMIDIFICATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE**  
(71) Kolon Industries, Inc, Kolon Tower, 1-23 Byulyang-Dong, Kwacheon-i, Kyunggi-do 427-040, KR  
(72) KIM, Kyoung-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, KR  
SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, KR  
LEE, Moo-Seok, Seoul 133-020, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/06** → (51) **F24H 1/28**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/16** (11) **2 514 017 A1\***  
**H01M 4/90** **H01M 4/88**

(25) En (26) En  
(21) 10837114.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/051048 16.12.2010  
(87) WO 2011/073530 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FI 20096338  
(54) • **MEHRSCICHTIGE STRUKTUR**  
• **A MULTILAYERED STRUCTURE**  
• **STRUCTURE MULTICOUCHE**  
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) VAARI, Anu, FI-02044 VTT, FI  
OJALA, Ville-Mikko, FI-02044 VTT, FI  
VALKIAINEN, Matti, FI-02044 VTT, FI  
SMOLANDER, Maria, FI-02044 VTT, FI  
BOER, Harry, FI-02044 VTT, FI  
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01M 8/24** (11) **2 514 018 A1\***  
**H01M 8/06** **H01M 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 10816371.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003440 15.12.2010  
(87) WO 2011/073801 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284533  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENMODUL**  
• **FUEL CELL MODULE**  
• **MODULE DE PILES À COMBUSTIBLE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
IZAWA, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
SHIOKAWA, Satoshi, Aichi 470-0334, JP  
ONO, Takashi, Kirishima - shi Kagoshima 899 - 4312, JP  
NAKAMURA, Mitsuhiro, Kagoshima 899 - 4312, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

**H01M 10/02** → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 514 019 A1\***  
**H01M 10/0567**

(25) De (26) De  
(21) 10781846.0 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007063 22.11.2010  
(87) WO 2011/072792 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058606  
(54) • **LITHIUM-IONEN-BATTERIE**  
• **LITHIUM-ION BATTERY**  
• **BATTERIE LITHIUM-ION**  
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) EICHINGER, Guenter, 63674 Altenstadt, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 10/052** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 514 020 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10816308.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003404 15.12.2010  
(87) WO 2011/073798 2011/25 23.06.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285275  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTELEKTROLYT-SULFIDMATERIALS, FESTELEKTROLYT-SULFIDMATERIAL UND LITHIUMAKKU**  
• **METHOD OF PRODUCING A SULFIDE SOLID ELECTROLYTE MATERIAL, SULFIDE SOLID ELECTROLYTE MATERIAL, AND LITHIUM BATTERY**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE AU SULFURE, MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE AU SULFURE ET BATTERIE AU LITHIUM**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) OHTOMO, Takamasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KAWAMOTO, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
HAMA, Shigenori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KATO, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 514 021 A1\***  
**H01M 10/052**

- (25) De (26) De  
(21) 10796333.2 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069439 13.12.2010  
(87) WO 2011/073113 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179174  
(54) • THIAZOL-VERBINDUNGEN ALS ADDITIVE IN ELEKTROLYTLÖSUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND BATTERIEN  
• THIAZOL COMPOUNDS AS ADDITIVES IN ELECTROLYTE SOLUTIONS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS AND BATTERIES  
• COMPOSÉS DU THIAZOLE UTILISÉS EN TANT QU'ADDITIFS DANS DES SOLUTIONS ÉLECTROLYTIQUES POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES ET BATTERIES  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) STEIMLE, Xiao, 88090 Immenstaad, DE  
MALKOWSKY, Itamar, Michael, 67346 Speyer, DE  
LEITNER, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE  
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 514 022 A1\***  
**H01M 10/48** **B60H 1/00**  
**F24F 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10770844.8 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066325 28.10.2010  
(87) WO 2011/072937 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054922  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DER FEUCHTIGKEIT EINES GASES IN EINEM GEHÄUSEINNENRAUM  
• METHOD AND DEVICE FOR DECREASING MOISTURE IN A GAS IN A HOUSING INTERIOR  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE L'HUMIDITÉ D'UN GAZ DANS L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN BOÎTIER  
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR  
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE  
(72) YAN, Xiaofeng, 71384 Weinstadt, DE  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 514 023 A1\***  
**B01D 53/26**

- (25) De (26) De  
(21) 10771439.6 (22) 28.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066319 28.10.2010  
(87) WO 2011/072936 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054921  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DER FEUCHTIGKEIT EINES GASES IN EINEM GEHÄUSEINNENRAUM  
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE HUMIDITY OF A GAS IN A HOUSING INTERIOR  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE L'HUMIDITÉ D'UN GAZ À L'INTÉRIEUR D'UN BOÎTIER  
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR  
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE  
(72) REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE  
ZIMMERMANN, Ulrich, 74394 Hessigheim, DE  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

**H01M 10/44** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 514 024 A1\***  
**H01M 10/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10787433.1 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068861 03.12.2010  
(87) WO 2011/073042 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058070  
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN BATTERIE-MODUL  
• COOLING DEVICE FOR A BATTERY MODULE  
• DISPOSITIF DE REFRIGÉRATION POUR UN MODULE D'ACCUMULATEURS  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**H01M 10/50** → (51) **B60H 1/00**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/12**

**H01P 3/06** → (51) **H01Q 1/04**

**H01P 7/00** → (51) **H02J 17/00**

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 514 025 A1\***  
**H01Q 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10801739.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060710 16.12.2010  
(87) WO 2011/084576 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639814  
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES OBJEKTS AN EINER STRUKTUR  
• SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR MOUNTING AN OBJECT TO A STRUCTURE

- SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE MONTER UN OBJET SUR UNE STRUCTURE  
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US  
(72) MARTCH, Henry Gregg, Parker Colorado 80138, US  
FRUH, Jason, Castle Rock, CO 80109, US  
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01Q 1/04** (11) **2 514 026 A1\***  
**H01Q 1/46** **H01B 7/18**  
**H01P 3/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10795672.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069956 16.12.2010  
(87) WO 2011/073338 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906180  
(54) • SYMMETRISCHE STROMVERSOR-GUNGSBUCHSE FÜR ANTENNEN  
• SYMMETRICAL POWER SUPPLY BUSHING DEVICE FOR ANTENNAS  
• DISPOSITIF DE TRAVERSEE D'ALIMENTATION SYMETRIQUE POUR ANTENNES  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) LAMOUR, Frédéric, F-92704 Colombes Cedex, FR  
EBERLAND, Alain, F-92704 Colombes Cedex, FR  
DENECHAUD, Alain, F-92704 Colombes Cedex, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/00**

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 15/16**

**H01Q 1/22** → (51) **B60C 23/04**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 514 027 A2\***  
**H01Q 21/06** **H01Q 21/08**  
**H01Q 21/24**

- (25) De (26) De  
(21) 10784987.9 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007168 25.11.2010  
(87) WO 2011/072798 2011/25 23.06.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058846  
(54) • DUALPOLARISIERTE GRUPPENANTENNE, INSBESONDERE MOBILFUNK-ANTENNE  
• DUAL-POLARISED ANTENNA ARRAY, IN PARTICULAR A MOBILE RADIO ANTENNA  
• ANTENNE EN RÉSEAU À DOUBLE POLARISATION, NOTAMMENT ANTENNE DE TÉLÉPHONIE MOBILE  
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE  
(72) GOETTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE  
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 514 028 A1\***  
**H01Q 3/32** **H01Q 25/00**

- (25) De (26) De



- (21) 11706487.3 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000914 24.02.2011
- (87) WO 2011/116862 2011/39 29.09.2011
- (30) 26.03.2010 DE 102010012991
- (54) • *MULTI-STRAHLFORMEINRICHTUNG*  
• *MULTI-BEAMFORMING DEVICE*  
• *EQUIPEMENT DE FORMATION MULTI-FAISCEAU*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) VOGES, Wolfgang, 83224 Grassau, DE  
SEEOR, Alexander, 83059 Kolbermoor, DE  
MOHR, Markus, 83022 Rosenheim, DE  
REICHEL, Stefan, 83339 Chieming, DE  
BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE  
POLSTER, Hubert, 85551 Kirchheim, DE  
HÄNTSCH, Ralf, 83064 Raubling, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 13/08**

**H01Q 1/46** → (51) **H01Q 1/04**

**H01Q 1/46** → (51) **H01Q 9/16**

**H01Q 3/00** → (51) **H01Q 13/28**

- (51) **H01Q 3/24** (11) **2 514 029 A1\***  
**H01Q 1/22** **G06K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10803045.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007652 16.12.2010
- (87) WO 2011/072844 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 US 286786 P
- (54) • *NEUKONFIGURIERBARES ANTENNENSYSTEM FÜR RFID*  
• *RECONFIGURABLE ANTENNA SYSTEM FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)*  
• *SYSTÈME D'ANTENNE RECONFIGURABLE POUR IDENTIFICATION RADIO-FRÉQUENCE (RFID)*
- (71) Adant SRL, Via Tommaseo 77, 35131 Padova, IT
- (72) PIAZZA, Daniele, I-26900 Lodi, IT  
D'AMICO, Michele, I-20133 Milano, IT
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H01Q 3/32** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 13/08**

- (51) **H01Q 9/16** (11) **2 514 030 A1\***  
**H01Q 1/46** **H01Q 23/00**  
**G01C 21/26**
- (25) En (26) En
- (21) 09805698.9 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/067144 15.12.2009
- (87) WO 2011/072714 2011/25 23.06.2011
- (54) • *ERWEITERTE STROMKABELANORDNUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON COMMON-MODE-INTERFERENZEN*  
• *ENHANCED POWER CABLE ARRANGEMENT APPARATUS AND METHOD OF REDUCING A COMMON-MODE INTERFERENCE SIGNAL*

- *APPAREIL DE DISPOSITION DE CÂBLE DE PUISSANCE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UN SIGNAL D'INTERFÉRENCE EN MODE COMMUN*
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) VAN DEN ELZEN, Jan Johannes Maria, NL-5421 ZG Gemert, NL
- (74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 514 031 A2\***  
**H01Q 13/10** **H01Q 9/04**  
**H01Q 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 10805726.6 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/052079 14.12.2010
- (87) WO 2011/073645 2011/25 23.06.2011
- (88) 18.08.2011
- (30) 14.12.2009 GB 0921811  
26.05.2010 GB 201008784  
11.06.2010 GB 201009752
- (54) • *GEKERBTE ANTENNE*  
• *NOTCH ANTENNA*  
• *ANTENNE À ENCOUCHE*
- (71) Aerial Research Technology Limited, The Copper Room Deva Centre, Trinity Way, Manchester M3 7BG, GB
- (72) CLEMENTS, Robert, James, Stockport SK7 6ER, GB  
TODD, James Maximillian, Stockport, Cheshire SK8 7JW, GB
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 13/08**

(51) **H01Q 13/28** (11) **2 514 032 A2\***  
**H01Q 23/00** **H01Q 15/00**  
**H01Q 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10805197.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007653 16.12.2010
- (87) WO 2011/072845 2011/25 23.06.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 16.12.2009 US 286786 P
- (54) • *NEUKONFIGURIERBARE METAMATERIAL-ANTENNEN*  
• *METAMATERIAL RECONFIGURABLE ANTENNAS*  
• *ANTENNES À MÉTAMATÉRIAUX RECONFIGURABLES*
- (71) Adant SRL, Via Tommaseo 77, 35131 Padova, IT
- (72) PIAZZA, Daniele, I-26900 Lodi, IT  
D'AMICO, Michele, I-20133 Milano, IT
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H01Q 15/00** → (51) **H01Q 13/28**

(51) **H01Q 15/16** (11) **2 514 033 A2\***  
**H01Q 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10837144.4 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055582 03.12.2010
- (87) WO 2011/073844 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 US 286815 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE REFLEKTORANTENNE MIT VERTEXTBEREICH-SSTREUUNGS-AUSGLEICH*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REFLECTOR ANTENNA WITH VERTEX REGION SCATTER COMPENSATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANTENNE DE RÉFLECTEUR AVEC COMPENSATION DE DIFFUSION DE LA RÉGION DE SOMMET*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) HILLS, Chris, Genrothes Fife KY6 3PA, GB  
CURRAN, John, Kirkcaldy Fife KY1 2AZ, GB  
HUGHES, Bruce, Lochgelly Fife KY5 9QD, GB
- (74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/08** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 21/24** (11) **2 514 034 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10798995.6 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069153 08.12.2010
- (87) WO 2011/073065 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 GB 0921956
- (54) • *KOMMUNIKATIONSEINHEIT, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR POLARISATIONS-DIVERSION*  
• *COMMUNICATION UNIT, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF DIVERSE POLARISATION*  
• *UNITÉ DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE DIVERSITÉ DE POLARISATION*
- (71) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6W, IE
- (72) O'KEEFFE, Conor, Douglas, IE  
MOORE, Joe, Dublin, IE
- (74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 23/00** → (51) **H01Q 9/16**

**H01Q 23/00** → (51) **H01Q 13/28**

**H01Q 25/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01R 4/02** → (51) **H01R 13/58**

**H01R 4/18** → (51) **H01R 13/58**

**H01R 4/26** → (51) **H01R 13/58**

**H01R 4/48** → (51) **H01R 13/58**

**H01R 4/62** → (51) **B23K 20/12**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 514 035 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09805705.2 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/067555 18.12.2009
- (87) WO 2011/072752 2011/25 23.06.2011
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ANWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN PERMANENTKONTAKTS BEI EINEM SCHIENENNETZ UND DERGLEICHEN*

- *METHOD AND KIT FOR THE APPLICATION OF A PERMANENT ELECTRICAL CONTACT TO THE WEB OF RAILS AND THE LIKE*
  - *PROCÉDÉ ET COFFRET POUR L'APPLICATION D'UN CONTACT ÉLECTRIQUE PERMANENT DANS L'ÂME D'UN RAIL ET SIMILAIRE*
- (71) Cembre Ltd, Dunton Park Kingsbury Road, Sutton Coldfield, West Midlands B76 9EB, GB
- (72) WOOLLEY, Kevin Ernest, Dordon Tamworth B78 1QU, GB  
MULLALEY, Benjamin Ryan, Green Lane Coventry CV3 6DY, GB
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01R 9/26** (11) **2 514 036 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10790789.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069961 16.12.2010  
(87) WO 2011/073342 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009059011

- *VERBINDUNGSSYSTEM ZUM VERBINDEN EINES EINREIHIGEN GEHÄUSES MIT EINEM ANSCHLUSSELEMENT*
  - *CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING A SINGLE-ROW HOUSING TO A TERMINAL ELEMENT*
  - *SYSTÈME D'ASSEMBLAGE POUR RELIER UN BOÎTIER MONORANGÉE DE CONNEXIONS À UN ÉLÉMENT DE CONNEXION*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) THÖRNER, Carsten, 49324 Melle, DE  
STÖVESAND, Peter, 59302 Oelde, DE  
OESSELKE, Thomas, 33034 Brakel, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll- hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**H01R 11/28** → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 514 037 A2\***  
**G06K 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10841497.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060031 13.12.2010  
(87) WO 2011/081870 2011/27 07.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 15.12.2009 CN 200920292610 U

- *VERBINDER*
  - *CONNECTOR*
  - *CONNECTEUR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LIM, Chin Hua, Singapore 768923, SG  
MAK, Mun Yew, Singapore 768923, SG
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **H01R 13/26** (11) **2 514 038 A1\***  
**H01R 13/432**  
(25) De (26) De  
(21) 10771700.1 (22) 18.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065616 18.10.2010  
(87) WO 2011/072909 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009054705

- (54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT FÜR STECK- VERBINDUNGEN*
  - *ELECTRIC CONTACT FOR PLUG CONNECTIONS*
  - *CONTACT ÉLECTRIQUE POUR CONNEXIONS ENFICHABLES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE  
REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE

**H01R 13/432** → (51) **H01R 13/26**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 514 039 A2\***  
**H01R 4/26** **H01R 4/48**  
**H01R 43/24** **H01R 4/02**  
**H01R 4/18** **H01R 43/02**  
**H01R 43/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10808997.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000842 16.12.2010  
(87) WO 2011/080417 2011/27 07.07.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0906123

- *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES KABELBAUMS*
  - *METHOD FOR SECURING A WIRING HARNESS*
  - *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN FAISCEAU ÉLECTRIQUE*
- (71) SC2N, 76 rue Auguste Perret - Zi Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR
- (72) TOUROUDE, Laurent, 91710 Vert Le Petit, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **2 514 040 A2\***  
**H01R 13/629**

(25) De (26) De  
(21) 10776656.0 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066828 04.11.2010  
(87) WO 2011/079991 2011/27 07.07.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009055014

- *STECKVERBINDUNG MIT ERHÖHTER SCHWINGFESTIGKEIT*
- *PLUG CONNECTION HAVING INCREASED VIBRATION RESISTANCE*
- *ASSEMBLAGE PAR ENFICHAGE À RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS ACCRUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER-HIRSCH, Wolfgang, 73730 Ess- lingen, DE  
FRIESS, Gerald, 71723 Grossbottwar, DE  
KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdin- gen, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 514 041 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 10803051.1 (22) 18.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007738 18.12.2010  
(87) WO 2011/072869 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059685
- *STECKERELEMENT MIT EINEM VERRIE- GELUNGSMECHANISMUS*
  - *CONNECTOR ELEMENT COMPRISING A LOCKING MECHANISM*
  - *ÉLÉMENT CONNECTEUR COMPRENANT UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE*

- (71) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
- (72) KAPPLA, Olaf, 80636 München, DE  
SCHÖBER, Katja, 85598 Baldham, DE  
SCHMID, Andreas, 82031 Grünwald, DE  
NIESEMEYER, Norbert, 96450 Coburg, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **2 514 042 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10810888.7 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055908 17.12.2010  
(87) WO 2011/073953 2011/25 23.06.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959137
- *PUSH-PULL-VERBINDUNGSSYSTEM*
  - *PUSH-PULL INTERCONNECTION SYSTEM*
  - *SYSTÈME D'INTERCONNEXION PUSH-PULL*
- (71) RADIAL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93110 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) DURAND, Renaud, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 514 043 A1\***  
**H02H 7/22** **H02H 11/00**  
**G01R 27/20**

- (25) De (26) De  
(21) 10803074.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070038 17.12.2010  
(87) WO 2011/083029 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 202009017058 U  
17.12.2009 DE 102009054834
- *SELBSTÜBERWACHENDE ANSCHLUSS- LEITUNG UND BETRIEBSMITTEL*
  - *SELF-MONITORING CONNECTION LINE AND OPERATING EQUIPMENT*
  - *LIGNE DE RACCORDEMENT À AUTOCON- TRÔLE ET ÉQUIPEMENT*
- (71) Prüftech GmbH, Münchenerstrasse 13, 85540 Haar, DE
- (72) STANGL, Günther, 85614 Kirchseeon, DE
- (74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**H01R 43/02** → (51) **H01R 13/58**

**H01R 43/04** → (51) **H01R 13/58**

**H01R 43/16** → (51) **B23K 20/12**

(51) **H01R 43/24** (11) **2 514 044 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10795237.6 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007550 10.12.2010  
(87) WO 2011/072827 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059679

- *ELEKTRISCHER ANSCHLUSS UND VER- FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES*
- *ELECTRIC CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC CONNECTOR*
- *CONNEXION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE*



- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) GRABHERR, Oliver, 81827 München, DE  
HUBER, Anton, 81371 München, DE  
STOECKL, Stefan, 85395 Attenkirchen, DE  
FUCHS, Anton, 95444 Bayreuth, DE

**H01R 43/24** → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 514 045 A2\***  
**H01S 3/213** **H01S 3/08**  
**H01L 31/055**  
(25) De (26) De  
(21) 10765944.3 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005758 21.09.2010  
(87) WO 2011/047760 2011/17 28.04.2011  
(88) 20.09.2012  
(30) 19.10.2009 DE 102009049962  
(54) • **LICHTQUELLE UND VERFAHREN ZUR LICHTERZEUGUNG**  
• **LIGHT SOURCE AND METHOD FOR PRODUCING LIGHT**  
• **SOURCE DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE**  
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE  
(72) VEWINGER, Frank, 53113 Bonn, DE  
WEITZ, Martin, 53127 Bonn, DE  
KLÄRS, Jan, 53111 Bonn, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 514 046 A2\***  
**F02P 23/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10773274.5 (22) 19.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/065697 19.10.2010  
(87) WO 2011/082850 2011/28 14.07.2011  
(88) 16.08.2012  
(30) 14.12.2009 DE 102009054601  
(54) • **LASERZÜNDSYSTEM**  
• **LASER IGNITION SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ALLUMAGE DE LASER**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **H01S 3/08** (11) **2 514 047 A1\***  
**H01S 3/11** **H01S 3/106**  
(25) En (26) En  
(21) 10790769.3 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069424 10.12.2010  
(87) WO 2011/073110 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921809  
(54) • **TRANSVERSALE LASERMODE-AUFSCHALTUNG**  
• **TRANSVERSE LASER MODE SWITCHING**  
• **COMMUTATION DU MODE TRANSVERSE D'UN LASER**  
(71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE  
(72) STIENS, Johan, B-2820 Bonheiden, BE  
VANDERMEIREN, Werner, B-1800 Vilvoorde, BE

- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

**H01S 3/08** → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **2 514 048 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09806162.5 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2009/001676 26.11.2009  
(87) WO 2011/063777 2011/22 03.06.2011  
(88) 21.07.2011  
(54) • **MINIATURISIERTE LASERVERSTÄRKERANORDNUNG MIT PUMPQUELLE**  
• **MINIATURIZED LASER AMPLIFIER ARRANGEMENT HAVING A PUMP SOURCE**  
• **SYSTÈME AMPLIFICATEUR LASER MINIATURISÉ AVEC SOURCE DE POMPAGE**  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) PEUSER, Peter, 85521 Riemering, DE  
PLATZ, Willi, 80992 München, DE  
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

**H01S 3/106** → (51) **H01S 3/08**

**H01S 3/11** → (51) **H01S 3/08**

**H01S 3/213** → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 5/02** (11) **2 514 049 A1\***  
**H01S 5/323** **H01S 5/042**  
**H01S 5/22**  
(25) De (26) De  
(21) 10779771.4 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/067402 12.11.2010  
(87) WO 2011/072964 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058345  
(54) • **HALBLEITERLASER**  
• **SEMICONDUCTOR LASER**  
• **LASER À SEMI-CONDUCTEUR**  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) DINI, Dimitri, 80686 München, DE  
SCHILLGALIES, Marc, 12049 Berlin, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

**H01S 5/042** → (51) **H01S 5/02**

**H01S 5/22** → (51) **H01S 5/02**

- (51) **H01S 5/30** (11) **2 514 050 A1\***  
**H01S 5/34** **H01S 5/40**  
(25) En (26) En  
(21) 10842392.2 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/051740 07.10.2010  
(87) WO 2011/084201 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639178  
(54) • **HOCHLEISTUNGS-QUANTENKASKADENLASER MIT AKTIVPHOTONENKRISTALLSTRUKTUR**  
• **HIGH-POWER QUANTUM CASCADE LASERS WITH ACTIVE-PHOTONIC-CRYSTAL STRUCTURE**

- **LASERS À CASCADE QUANTIQUE HAUTE PUISSANCE DOTÉS D'UNE STRUCTURE À CRISTAL PHOTONIQUE ACTIF**  
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US  
(72) BOTEZ, Dan, Madison Wisconsin 53726, US  
MAWST, Luke, J., Sun Prairie Wisconsin 53590, US  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01S 5/323** → (51) **H01S 5/02**

**H01S 5/34** → (51) **H01S 5/30**

**H01S 5/40** → (51) **H01S 5/30**

- (51) **H01T 13/18** (11) **2 514 051 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10782771.9 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057140 18.11.2010  
(87) WO 2011/075266 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638597  
(54) • **FUNKENZÜNDUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ZENTRALE ELEKTRODENANORDNUNG DAFÜR**  
• **SPARK IGNITION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CENTRAL ELECTRODE ASSEMBLY THEREFOR**  
• **DISPOSITIF D'ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON ENSEMBLE ÉLECTRODE CENTRALE**  
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US  
(72) BURROWS, John, Northwich Cheshire CW8 4NR, GB  
TINWELL, Paul, F-83440 Feyence, FR  
CLARKE, Robin, Northwich Cheshire CW8 4RU, GB  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01T 13/39** (11) **2 514 052 A1\***  
**C22C 19/03** **C22C 28/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10752780.6 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063021 06.09.2010  
(87) WO 2011/054561 2011/19 12.05.2011  
(30) 26.10.2009 DE 102009046005  
(54) • **ZÜNDKERZENELEKTRODE, HERGESTELLT AUS VERBESSERTEM ELEKTRODENMATERIAL**  
• **SPARK PLUG ELECTRODE PRODUCED FROM IMPROVED ELECTRODE MATERIAL**  
• **ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE PRODUITE À PARTIR D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE AMÉLIORÉ**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MENKEN, Lars, 73072 Donzdorf, DE  
BOEHM, Jochen, 6700 Esbjerg, DE  
OBERLE, Juergen, 71065 Sindelfingen, DE  
BAUS, Simone, 71229 Leonberg, DE

**H01T 23/00** → (51) **F02M 27/04**

**H02B 1/04** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H02B 1/052** (11) **2 514 053 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10781605.0 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006715 04.11.2010  
(87) WO 2011/082725 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009059014  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER MODULEINHEIT AUF EINER TRAGSCHIENE**  
• **DEVICE FOR SECURING A MODULE UNIT TO A SUPPORT RAIL**  
• **DISPOSITIF POUR FIXER UNE UNITÉ MODULAIRE SUR UN RAIL DE SUPPORT**  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32826 Blomberg, DE  
(72) SÖFKER, Jörg, 32657 Lemgo, DE  
(74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE

**H02B 13/035** → (51) **H01H 3/46**

- (51) **H02G 1/00** (11) **2 514 054 A1\***  
**H02G 3/12** **H02G 3/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10801679.1 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052026 06.12.2010  
(87) WO 2011/073636 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921979  
(54) • **KABELPOSITIONIERUNGSANORDNUNG**  
• **CABLE POSITIONING ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT DE POSITIONNEMENT DE CÂBLE**  
(71) Jones, Warren Nigel, Littledene House Bailbrook Lane, Bath, North East Somerset BA1 7AB, GB  
(72) Jones, Warren Nigel, Bath, North East Somerset BA1 7AB, GB  
(74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**H02G 3/12** → (51) **H02G 1/00**

**H02G 3/30** → (51) **H02G 1/00**

- (51) **H02G 5/06** (11) **2 514 055 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10798036.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069562 14.12.2010  
(87) WO 2011/073159 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958925  
(54) • **ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN GASISOLIERTES SCHALTGERÄT**  
• **CONNECTION DEVICE FOR GAS-INSULATED SWITCHING EQUIPMENT**  
• **DISPOSITIF DE CONNEXION POUR INSTALLATION DE COMMUTATION A ISOLATION GAZEUSE**  
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH  
(72) TREIER, Lukas, CH-5043 Holziken, CH  
PALMIERI, Gerardo, CH-5036 Oberentfelden, CH  
BLATTER, Johannes, CH-5014 Gretzenbach, CH  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H02G 15/184** → (51) **H01B 3/00**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 514 056 A1\***  
**H02J 13/00** **G06F 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10790368.4 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068380 29.11.2010  
(87) WO 2011/073019 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058877  
(54) • **VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN IN EINEM STROMNETZ, INSBESONDERE IN EINEM GEBÄUDESTROMNETZ**  
• **METHOD FOR TESTING ELECTRIC COMPONENTS IN A MAINS SUPPLY, IN PARTICULAR IN A MAINS SUPPLY FOR A BUILDING**  
• **PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE D'UN BÂTIMENT**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE  
(72) FALK, Rainer, 85435 Erding, DE  
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE  
SVOBODA, Milos, 81549 München, DE

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 514 057 A2\***  
**H02H 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10819724.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/003249 15.12.2010  
(87) WO 2011/073772 2011/25 23.06.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 15.12.2009 US 637873  
(54) • **GLEICHSTROMSTÖRLICHTBOGEN- SCHUTZSCHALTER, GLEICHSTROM- STÖRLICHTBOGENDETEKTOR, RAUSCH- UNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG FÜR EINEN GLEICHSTROMSTÖRLICHTBOGEN- SCHUTZSCHALTER UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STÖRLICHT- BÖGEN**  
• **DIRECT CURRENT ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTER, DIRECT CURRENT ARC FAULT DETECTOR, NOISE BLANKING CIRCUIT FOR A DIRECT CURRENT ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTER, AND METHOD OF DETECTING ARC FAULTS**  
• **DISJONCTEUR DE DÉFAUTS D'ARC EN COURANT CONTINU, DÉTECTEUR DE DÉFAUTS D'ARC EN COURANT CONTINU, CIRCUIT DE SUPPRESSION DE BRUIT POUR UN DISJONCTEUR DE DÉFAUTS D'ARC EN COURANT CONTINU ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS D'ARC**  
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2594, US  
(72) HASTINGS, Jerome, K., Sussex, WI 53089, US  
ZUERCHER, Joseph, C., Brookfield, WI 53005, US  
PAHL, Birger, Milwaukee, Wisconsin 53211, US  
PIER, Brian, T., Milwaukee, WI 53212, US  
GISSKE, Edward, T., Mount Horeb, WI 53572, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge- würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H02H 3/08** → (51) **H02H 3/087**

- (51) **H02H 3/087** (11) **2 514 058 A1\***  
**H02H 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09805877.9 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051464 18.12.2009  
(87) WO 2011/075029 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM ENERGIEVERSORGUNGSYSTEM**  
• **METHODS AND ARRANGEMENTS IN A POWER SUPPLY SYSTEM**  
• **PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC- TRIQUE**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Mats, S-125 35 Älvsjö, SE  
SUNDELL, Enar, S-125 34 Älvsjö, SE  
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

**H02H 7/20** → (51) **H02H 1/00**

**H02H 7/22** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H02H 7/26** (11) **2 514 059 A1\***  
**G01R 31/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09807539.3 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067271 16.12.2009  
(87) WO 2011/072732 2011/25 23.06.2011  
(54) • **SCHUTZ VON PARALLELEITUNGEN EINER ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSOR- GUNGSNETZES**  
• **PROTECTION FOR PARALLEL LINES IN AN ELECTRICAL POWER SUPPLY SYSTEM**  
• **PROTECTION DE LIGNES PARALLÈLES D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE  
(72) BLUMSCHEIN, Jörg, 14165 Berlin, DE  
KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, DE  
SEZI, Tevfik, 91052 Erlangen, DE  
STEYNERG, Gustav, 91338 Igensdorf, DE  
YELGIN, Yilmaz, 13589 Berlin, DE

**H02H 9/04** → (51) **H01H 83/10**

**H02H 11/00** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 514 060 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 10796183.1 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050833 09.12.2010  
(87) WO 2011/074950 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.03.2012  
(30) 16.12.2009 NL 2003960  
(54) • **VERTEILTE STATUSBERECHNUNGEN IN EINEM STROMNETZ MITHILFE VON AGENTEN**  
• **DISTRIBUTED STATUS CALCULATIONS IN AN ELECTRICITY NETWORK WITH THE AID OF AGENTS**  
• **CALCULS D'ÉTAT DISTRIBUÉS DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE À L'AIDE D'AGENTS**  
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) ROOSSEN, Bart, NL-1814 KE Alkmaar, NL



HOMMELBERG, Mattheus Petrus Franciscus, BE-2000 Antwerpen, BE  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H02J 3/18** (11) **2 514 061 A2\***  
**H02J 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 10801236.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052120 16.12.2010  
(87) WO 2011/073670 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 16.12.2009 GB 0921909  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ERZEUGUNGSANLAGE**  
• **GENERATION PLANT CONTROL APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CENTRALE DE PRODUCTION**  
(71) Psymetrix Limited, Mitchell House - 1st Floor 5 Mitchell Street, Edinburgh Lothian EH6 7BD, GB  
(72) WILSON, Douglas, Wilson, Edinburgh EH6 7BD, GB  
OCHOA, Luis, Fernando, Edinburgh EH6 7BD, GB  
(74) Mercer, Daniel John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H02J 3/46** → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02J 4/00** (11) **2 514 062 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10800809.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060344 14.12.2010  
(87) WO 2011/081943 2011/27 07.07.2011  
(88) 26.07.2012  
(30) 14.12.2009 US 286343 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE LEISTUNGSVERWALTUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DYNAMIC POWER MANAGEMENT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ÉLECTRIQUE DYNAMIQUE**  
(71) Panasonic Avionics Corporation, 26200 Enterprise Way, Lake Forest CA 92630-8400, US  
(72) BURROWS, Grant, Dana Point California 92629, US  
NILSEN, Wayne T., Trabuco Canyon California 92679, US  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 514 063 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10770843.0 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/066311 28.10.2010  
(87) WO 2011/082856 2011/28 14.07.2011  
(88) 07.06.2012  
(30) 17.12.2009 DE 102009054820  
(54) • **ENERGIESPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN**  
• **ENERGY STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**

• **SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE  
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 514 064 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10838134.4 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059581 08.12.2010  
(87) WO 2011/075369 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286307 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN VON MEHRZELLENBATTERIEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR BALANCING MULTI-CELL BATTERIES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉQUILIBRAGE DE BATTERIES À MULTIPLES ÉLÉMENTS**  
(71) Leach International Corporation, 6900 Orangethorpe Avenue, P.O.Box 5032, Buena Park, CA 90622-5032, US  
(72) TOFIGH, Farshid, Mission Viejo CA 92691, US  
TRAN, Anh tai, Le, Santa Ana CA 92704, US  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **H02J 7/00** (11) **2 514 065 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10838235.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060607 15.12.2010  
(87) WO 2011/075544 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 641284  
(54) • **AUFLADE- UND ABRECHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG**  
• **ELECTRIC VEHICLE CHARGING AND ACCOUNTING**  
• **RECHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET COMPTABILITÉ**  
(71) Coulomb Technologies, Inc., 1692 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US  
(72) TORMEY, Milton, T., Los Altos CA 94022, US  
LOWENTHAL, Richard, Cupertino CA 95014, US  
SOLOMON, James, Saratoga CA 95070, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H02J 7/00** → (51) **H02J 9/06**

**H02J 7/02** → (51) **H01F 27/38**

(51) **H02J 7/04** (11) **2 514 066 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10837159.2 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/001047 13.12.2010  
(87) WO 2011/073975 2011/25 23.06.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 14.12.2009 US 286151 P  
(54) • **ZINK-LUFTBATTERIE**  
• **ZINC-AIR BATTERY**  
• **BATTERIE ZINC-AIR**  
(71) Phinergy Ltd., 2 Yodfat St. P.O. Box 1290, 71291 Lod, IL

(72) Goldstein, Jonathan Russel, Jerusalem 95470, IL

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 9/06** (11) **2 514 067 A1\***  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10837176.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2010/000818 16.12.2010  
(87) WO 2011/074009 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IN DE26322009  
(54) • **LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM**  
• **POWER MANAGEMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE**  
(71) NSG Networks Private Limited, A-60 Naraina Industrial Area Phase 1, New Delhi 110028, IN  
(72) HANSSON, Claes Otto Anders, S-16474 Kista, SE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 514 068 A1\***  
**G01D 4/00** **G06Q 50/00**

(25) En (26) En  
(21) 10801301.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060164 14.12.2010  
(87) WO 2011/084390 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639472  
(54) • **VERFAHREN FÜR NICHT-INTRUSIVE LASTÜBERWACHUNG MITTELS STATUS-SCHÄTZUNG EINES HYBRIDSYSTEMS**  
• **METHOD FOR NON-INTRUSIVE LOAD MONITORING USING A HYBRID SYSTEMS STATE ESTIMATION APPROACH**  
• **PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE CHARGE NON INTRUSIVE UTILISANT UNE APPROCHE D'ESTIMATION D'ÉTAT DE SYSTÈMES HYBRIDES**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ANDREWS, Burton, Pittsburth, PA 15243, US  
BENITEZ, Diego, Pittsburgh, PA 15237, US  
RAGHUNATHAN, Badri, San Jose, CA 95129, US  
RAJHANS, Akshay, Pittsburgh, PA 15232, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02J 13/00** → (51) **H02H 1/00**

**H02J 15/00** → (51) **B64D 41/00**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 514 069 A2\***  
**H01P 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10837839.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008905 13.12.2010  
(87) WO 2011/074843 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 14.12.2009 KR 20090124270  
(54) • **DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**

- WIRELESS POWER TRANSMISSION APPARATUS
  - APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) RYU, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
HONG, Young Tack, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
KIM, Nam Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 514 070 A2\***  
**H02K 1/18**
- (25) De (26) De  
(21) 10775744.5 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2010/065670 19.10.2010  
(87) WO 2011/082849 2011/28 14.07.2011  
(88) 18.05.2012  
(30) 30.12.2009 DE 102009055409  
16.12.2009 DE 102009054713
- (54) • ELEKTROMOTOR  
• MOTOR  
• MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AHRENS, Dietmar, 77933 Lahr, DE  
KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE

**H02K 1/18** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 1/20** → (51) **H02K 3/24**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 514 071 A2\***  
**H02K 1/18**
- (25) De (26) De  
(21) 10798300.9 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069876 16.12.2010  
(87) WO 2011/073311 2011/25 23.06.2011  
(88) 09.02.2012  
(30) 18.12.2009 DE 102009059116
- (54) • ELEKTROMOTOR  
• ELECTRIC MOTOR  
• MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MANN, Thomas, 61130 Nidderau-Wind-ecken, DE  
TRILLER, Wolfram, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H02K 3/04** (11) **2 514 072 A1\***  
**H02K 15/04**
- (25) Fi (26) En  
(21) 10837111.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/051038 15.12.2010  
(87) WO 2011/073523 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 FI 20096333
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKLUNGSSPULE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE  
• METHOD FOR MANUFACTURING WINDING COIL OF ELECTRIC MACHINE

- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOBINE D'ENROULEMENT DE MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) LAAMANEN, Antti, 00380 Helsinki, FI  
JÄPPINEN, Jari, 00380 Helsinki, FI  
MANTERE, Juhani, 00380 Helsinki, FI  
KETOLA, Pekka, 00380 Helsinki, FI

- (51) **H02K 3/24** (11) **2 514 073 A1\***  
**H02K 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10837939.7 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000444 03.12.2010  
(87) WO 2011/074973 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 NO 20093533
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE, ROTOR FÜR EINE SOLCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG.  
• ELECTRICAL MACHINE, ROTOR FOR SUCH MACHINE AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURING.  
• MACHINE ÉLECTRIQUE, ROTOR POUR UNE TELLE MACHINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ.
- (71) Smartmotor AS, Jarleveien 8, 7041 Trondheim, NO
- (72) HUSUM, Erik Mathias, N-7018 Trondheim, NO  
MATVEEV, Alexey, N-7052 Trondheim, NO  
PRYDE, Tina Skare, N-7045 Trondheim, NO  
RÖKKE, Astrid, N-7014 Trondheim, NO  
STORNES, Stig Ove, N-7042 Trondheim, NO  
ÖVBREBÖ, Sigurd, N-7600 Levanger, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **H02K 3/51** (11) **2 514 074 A2\***  
**B25B 13/48** **B25B 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10766180.3 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051038 01.10.2010  
(87) WO 2011/084199 2011/28 14.07.2011  
(88) 18.05.2012  
(30) 17.12.2009 US 640090
- (54) • MUTTERSICHERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN STROMGENERATOR  
• NUT SECURING ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL GENERATOR  
• DISPOSITION POUR SERRER FERME-MENT UN ÉCROU DANS UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) WHITENER, Randy E., Oviedo, Florida 32766, US  
SOTO, Stephen T., Charlotte, NC 28277, US  
SMITH, Neil R., Orlando, Florida 32825, US
- (74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 5/10** (11) **2 514 075 A1\***  
**H02K 5/15**
- (25) De (26) De  
(21) 10798753.9 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069725 15.12.2010  
(87) WO 2011/073242 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009055013

- (54) • MOTORHALTER ZUR AUFNAHME EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND ELEKTRISCHE MASCHINE
- MOTOR MOUNT FOR RECEIVING AN ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC MOTOR
- FIXATION DE MOTEUR POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, ET MACHINE ÉLECTRIQUE CORRESPONDANTE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) STÖHLING, Marco, 97795 Schondra, DE  
DILLER, Hannelore, 97228 Rottendorf, DE  
RÖCHNER, Burkard, 97076 Würzburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02K 5/15** → (51) **H02K 5/10**

- (51) **H02K 7/18** (11) **2 514 076 A1\***  
**F16H 37/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10795225.1 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007496 09.12.2010  
(87) WO 2011/072819 2011/25 23.06.2011  
(30) 19.12.2009 DE 102009059671
- (54) • GENERATORANORDNUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE  
• GENERATOR ASSEMBLY FOR A WIND POWER PLANT  
• ENSEMBLE GÉNÉRATRICE POUR UNE ÉOLIENNE
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) PAWELETZ, Anton, 70736 Fellbach, DE  
TENBERGE, Heinz-Josef, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießler 1, 97816 Lohr, DE

- (51) **H02K 9/08** (11) **2 514 077 A2\***  
**H02K 9/19** **H02K 9/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10807441.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/051035 15.12.2010  
(87) WO 2011/073520 2011/25 23.06.2011  
(88) 07.06.2012  
(30) 17.12.2009 FI 20096342
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTROMASCHINE  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR COOLING AN ELECTRICAL MACHINE  
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) MÄKI-ONTTO, Petri, FI-02720 Espoo, FI  
TYLLINEN, Yrjö, FI-12400 Tervakoski, FI  
KANNINEN, Pekka, FI-02170 Espoo, FI

**H02K 9/10** → (51) **F04D 25/06**

**H02K 9/18** → (51) **H02K 9/08**

**H02K 9/19** → (51) **H02K 9/08**

**H02K 9/197** → (51) **F04D 25/06**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 514 078 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10708494.9 (22) 01.03.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001258 01.03.2010
- (87) WO 2011/107109 2011/36 09.09.2011
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT ÜBERWACHUNG DER ERDUNGSFUNKTION UND VERFAHREN*  
• *ELECTRIC MACHINE FOR WHICH THE GROUNDING FUNCTION IS MONITORED AND METHOD*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À SURVEILLANCE DE LA FONCTION DE MISE À LA TERRE ET PROCÉDÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE  
PROBOL, Carsten, 91054 Buckenhof, DE  
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE  
THEILE, Oliver, 13437 Berlin, DE  
TISCHMACHER, Hans, 91207 Lauf, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 514 079 A2\***  
**B25F 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10787056.0 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067879 22.11.2010
- (87) WO 2011/072984 2011/25 23.06.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 18.12.2009 DE 102009054967
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEBSMOTOR*  
• *MACHINE TOOL HAVING A DRIVE MOTOR*  
• *MACHINE-OUTIL À MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ALLNER, Ralf, 73734 Esslingen, DE  
KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE  
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE  
LUTZ, Manfred, 70794 Filderstadt, DE  
TRICK, Achim, 70794 Sielmingen, DE

**H02K 11/00** → (51) **G01N 27/61**

(51) **H02K 11/02** (11) **2 514 080 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10805800.9 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052703 14.12.2010
- (87) WO 2011/073562 2011/25 23.06.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 18.12.2009 FR 0959212
- (54) • *REGLER/BÜRSTENHALTERANORDNUNG FÜR EINE LICHTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE LICHTMASCHINE*  
• *REGULATOR/BRUSH-HOLDER ASSEMBLY FOR A MOTOR-VEHICLE ALTERNATOR, MANUFACTURING PROCESS AND CORRESPONDING ALTERNATOR*  
• *PORTE-BALAIS RÉGULATEUR D'ALTERNATEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ALTERNATEUR CORRESPONDANT*
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) TISSERAND, Pierre, F-94450 Limeil Brevannes, FR  
PORTE, Christophe, F-92300 Levallois Perret, FR

- MOREAU, Sébastien, F-94000 Créteil, FR  
DE LAMARRE, Laurent, F-75020 Paris, FR  
GRAMMONT, Olivier, F-59680 Cerfontaine, FR  
SANGIOVANNI, Fabrice, F-62930 Wimereux, FR  
LECOLE, Brice, F-75012 Paris, FR

**H02K 11/02** → (51) **H01G 4/35**

**H02K 15/04** → (51) **H02K 3/04**

**H02K 29/06** → (51) **G05B 9/02**

(51) **H02K 29/10** (11) **2 514 081 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10816439.3 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003405 14.12.2010
- (87) WO 2011/073799 2011/25 23.06.2011
- (88) 02.08.2012
- (30) 14.12.2009 US 286056 P  
16.02.2010 US 304980 P
- (54) • *ELEKTRISCHER MOTOR OHNE ELEKTROMOTORISCHE GEGENKRAFT*  
• *ELECTRIC MOTOR WITH NO COUNTER ELECTROMOTIVE FORCE*  
• *MOTEUR ELECTRIQUE SANS FORCE CONTRE-ELECTROMOTRICE*
- (71) Steorn Limited, Docklands Innovation Park East Wall Road, Dublin 3, IE
- (72) MCCARTHY, Sean, Dublin 4, IE  
FLANAGAN, Seamus, Sallins, IE  
SIMPSON, Alan, Dublin 16, IE  
SORIN, Maxime, Dublin 1, IE
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H02K 41/03** → (51) **E05F 15/18**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 514 082 A1\***  
**H02P 29/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10803564.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007649 16.12.2010
- (87) WO 2011/072843 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 FR 0959099
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES AUSFALLS BEI EINER SCHALTSTROMQUELLE UND ZUGEHÖRIGE STROMQUELLE*  
• *METHOD FOR DETECTING A BREAKDOWN IN A SWITCHING CURRENT SOURCE AND CORRESPONDING POWER SOURCE*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE PANNE D'UNE SOURCE DE COURANT A DECOUPE ET SOURCE DE PUISSANCE CORRESPONDANTE*
- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) TRUONG, Thanh-Tuan, 75015 Paris, FR  
GENESTE, Nicolas, 75015 Paris, FR  
ESTEVE, Gwenaël, 75015 Paris, FR
- (74) Lavalie, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**H02M 1/32** → (51) **H01J 37/32**

**H02M 1/40** → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 514 083 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10798286.0 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069477 13.12.2010
- (87) WO 2011/073124 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009054692
- (54) • *PFC MIT VERRINGERTEN PIN-ANFORDERUNGEN FÜR EINE INTEGRIERTE STEUER-SCHALTUNG*  
• *PFC WITH REDUCED PIN NUMBER REQUIREMENTS FOR A CONTROL IC*  
• *CIRCUIT DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE EXIGEANT MOINS DE BROCHES POUR UN CIRCUIT INTÉGRÉ DE COMMANDE*
- (71) Tridonic UK Limited, Aurora House Hampshire International Business Park Crockford Lane Chineham Basingstoke, Hampshire RG24 8LB, GB
- (72) KELLY, Jamie, Tyne and Wear NE29 8AH, GB
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **2 514 084 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10798530.1 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069373 10.12.2010
- (87) WO 2011/073095 2011/25 23.06.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 16.12.2009 IN DE26292009 P  
14.05.2010 IN DE26292009
- (54) • *HOCHSPANNUNGSTOLERANTE INVERTIERENDE LADUNGSPUMPE*  
• *HIGH VOLTAGE TOLERANT INVERTING CHARGE PUMP*  
• *POMPE DE CHARGE INVERSEUSE TOLÉRANT LES HAUTES TENSIONS*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) PRABHU, J. Raja, Chennai 600 073, IN  
SOMAYAJULA, Shyam, Bangalore 560 037, IN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 514 085 A1\***  
**H02M 1/40**

- (25) De (26) De  
(21) 10781513.6 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068101 24.11.2010
- (87) WO 2011/080011 2011/27 07.07.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009054957
- (54) • *MEHRPHASEN-GLEICHSPANNUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES MEHRPHASEN-GLEICHSPANNUNGSWANDLERS*  
• *MULTI-PHASE DIRECT VOLTAGE CONVERTER AND METHOD FOR CONTROLLING A MULTI-PHASE DIRECT VOLTAGE CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR À COURANT CONTINU POLYPHASE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR À COURANT CONTINU POLYPHASE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RETTIG, Rasmus, 72760 Reutlingen, DE  
SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, DE  
KALB, Franziska, 95686 Fichtelberg, DE

**H02M 3/28** → (51) **H02M 3/337**

- (51) **H02M 3/337** (11) **2 514 086 A2\***  
**H02M 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10796507.1 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000453 09.12.2010  
(87) WO 2011/074976 2011/25 23.06.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 17.12.2009 US 287210 P  
17.12.2009 GB 0922081
- (54) • **RESONANZKREIS UND DC-DC-RESONANZUMRICHTER**  
• **RESONANT CIRCUIT AND RESONANT DC/DC CONVERTER**  
• **CIRCUIT RÉSONNANT ET CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU RÉSONNANT**
- (71) Eltek AS, P.O.Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO  
(72) BOYSEN, Kjetil, N-4625 Flekkerøy, NO  
MYHRE, Roar, N-4622 Kristiansand, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **H02M 5/297** (11) **2 514 087 A1\***  
**H02M 7/483**
- (25) De (26) De  
(21) 10787485.1 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069277 09.12.2010  
(87) WO 2011/082935 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179643
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DIREKTUMRICHTERSCHALTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR OPERATING A DIRECT CONVERTER CIRCUIT AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD**  
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT CONVERTISSEUR DIRECT ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ**
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH  
(72) WINKELNKEMPER, Manfred, CH-5408 Ennetbaden, CH  
KORN, Arthur, CH-5400 Baden, CH  
(74) Berner, Thomas, ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02M 7/483** → (51) **H02M 5/297**

**H02N 1/08** → (51) **H01L 41/113**

**H02N 6/00** → (51) **C08L 27/16**

- (51) **H02P 1/46** (11) **2 514 088 A2\***  
**H02P 1/52**
- (25) De (26) De  
(21) 10778949.7 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2010/066680 03.11.2010  
(87) WO 2011/082859 2011/28 14.07.2011  
(88) 07.06.2012  
(30) 17.12.2009 DE 102009054851
- (54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINER SYNCHRONMASCHINE**  
• **METHOD FOR STARTING A SYNCHRONOUS MACHINE**  
• **PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UNE MACHINE SYNCHRONE**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MERKEL, Tino, 71701 Schwieberdingen, DE  
GROETER, Hans-Peter, 71665 Vaihingen, DE  
GOETTING, Gunther, 70469 Stuttgart, DE  
SCHNEIDER, Georg, 71636 Ludwigsburg, DE

**H02P 1/52** → (51) **H02P 1/46**

- (51) **H02P 5/74** (11) **2 514 089 A1\***  
**E21B 43/12** **H02P 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10837938.9 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000443 03.12.2010  
(87) WO 2011/074972 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 NO 20093537
- (54) • **SYSTEM ZUM ANTREIBEN VERLÄNGERTER ELEKTRISCHER MASCHINEN**  
• **SYSTEM FOR DRIVING ELONGATED ELECTRIC MACHINES**  
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINES ÉLECTRIQUES OBLONGUES**
- (71) Smartmotor AS, Jarleveien 8 Box 2676, 7415 Trondheim, NO  
(72) LUND, Richard, N-7041 Trondheim, NO  
MATVEEV, Alexey, N-7052 Trondheim, NO  
NILSEN, Roy, N-7562 Hundhammeren, NO  
ÖVREBÖ, Sigurd, N-7600 Levanger, NO  
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **H02P 6/10** (11) **2 514 090 A1\***  
**H02P 7/29**
- (25) En (26) En  
(21) 10787149.3 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069484 13.12.2010  
(87) WO 2011/073127 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 TR 200909436
- (54) • **STEUERKARTE FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR**  
• **CONTROL CARD FOR THE BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTOR**  
• **CARTE DE COMMANDE POUR MOTEUR À COURANT CONTINU SANS BALAIS**
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) CIRPAN, Tayyar Cagdas, 34950 Istanbul, TR

**H02P 6/16** → (51) **G05B 9/02**

**H02P 7/29** → (51) **H02P 6/10**

**H02P 9/10** → (51) **G01R 27/20**

**H02P 9/48** → (51) **G01R 27/20**

**H02P 13/12** → (51) **H01F 29/14**

**H02P 23/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02P 23/14** → (51) **B60L 11/18**

**H02P 27/06** → (51) **H02P 5/74**

**H02P 29/02** → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 514 091 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10838056.9 (22) 15.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/052815 15.10.2010  
(87) WO 2011/075211 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639900
- (54) • **DIFFERENTIELLE GM-VERSTÄRKUNGSSCHALTUNG UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **DIFFERENTIAL GM-BOOSTING CIRCUIT AND APPLICATIONS**  
• **CIRCUIT D'AMPLIFICATION GM DIFFÉRENTIEL ET APPLICATIONS**
- (71) Broadcom Networks Spain, S.L., Llacuna 56-70 Building A-8th Floor, 08005 Barcelona, ES  
(72) BOFILL-PETIT, Adrià, Redwood City, CA 94065, US  
REDONDO-NAVARRO, Xavier, Redwood City, CA 94065, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **2 514 092 A1\***  
**H04L 27/38**

- (25) En (26) En  
(21) 09852359.0 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051457 18.12.2009  
(87) WO 2011/075024 2011/25 23.06.2011  
(54) • **STÖRUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM FUNKEMPFÄNGER**  
• **GLITCH MITIGATION IN A RADIO RECEIVER**  
• **LIMITATION DES TRANSITOIRES DANS UN RÉCEPTEUR RADIO**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MAURITZ, Oskar, SE-121 39 Johanneshov, SE  
ÅHLANDER, Mats, SE-183 70 Täby, SE  
HUSS, Fredrik, SE-174 55 Sundbyberg, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H03G 5/00** → (51) **G10K 15/04**

(51) **H03H 7/30** (11) **2 514 093 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837158.4 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/001046 13.12.2010  
(87) WO 2011/073974 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286400 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOHÄRENTEN AUSGLEICH VON CHROMATISCHER DISPERSION VON OPTISCHEN SIGNALEN IN EINER FASER**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR COHERENT EQUALIZATION OF CHROMATIC DISPERSION OF OPTICAL SIGNALS IN A FIBER**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉGALISATION COHÉRENTE DE DISPERSION CHROMATIQUE DE SIGNAUX OPTIQUES DANS FIBRE**
- (71) Multiply Ltd., 5 Golda Meir Street Floor 1, 74036 Nes Ziona, IL  
(72) SADOT, Dan, 76965 Kfar Bilu, IL  
KATZ, Gilad, Moshav Shdema 76855, IL  
GORSHEIN, Alik, Ashdod 77576, IL  
LEVY, Omri, Tel Aviv 62669, IL



(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

(51) **H03H 9/02** (11) **2 514 094 A1\***  
**G04B 17/06** **G04B 17/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10781637.3 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067181 10.11.2010  
(87) WO 2011/072960 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179323

- (54) • *WÄRMEKOMPENSIERTER RESONATOR FÜR MINDESTENS DIE ERSTE UND ZWEITE ORDNUNG*
- *RESONATOR THERMALLY COMPENSATED FOR AT LEAST THE FIRST AND SECOND ORDERS*
- *RÉSONATEUR THERMOCOMPENSE AU MOINS AUX PREMIER ET SECOND ORDRES*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, CH  
CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH  
TRÜMPY, Kaspar, CH-4500 Soleures, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03K 3/03** (11) **2 514 095 A1\***  
**H03K 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10795887.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060361 14.12.2010  
(87) WO 2011/081951 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 637321

- (54) • *ADAPTIVE TAKTGENERATOREN, SYSTEME UND VERFAHREN*
- *ADAPTIVE CLOCK GENERATORS, SYSTEMS, AND METHODS*
- *GÉNÉRATEURS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'HORLOGE ADAPTATIFS*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GARG, Manish, San Diego CA 92121, US  
CHAI, Chiaming, San Diego CA 92121, US  
BRIDGES, Jeffrey Todd, San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**H03K 5/00** → (51) **H03K 3/03**

**H03K 5/13** → (51) **H03L 7/081**

**H03K 17/96** → (51) **B60K 37/06**

**H03K 17/98** → (51) **B60K 37/06**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 514 096 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10805804.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/052717 14.12.2010  
(87) WO 2011/080452 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958957

- (54) • *MIT SICH ÜBERSCHNEIDENDER VERBINDUNGSTOPOLOGIE NEUKONFIGURIER-*

*BARE VERBUNDENE ANORDNUNG AUS LOGIKZELLEN*

- *INTERCONNECTED ARRAY OF LOGIC CELLS RECONFIGURABLE WITH INTERSECTING INTERCONNECTION TOPOLOGY*
- *MATRICE INTERCONNECTEE DE CELLULES LOGIQUES RECONFIGURABLES AVEC UNE TOPOLOGIE D'INTERCONNEXION CROISEE*

(71) Ecole Centrale De Lyon, 36 Avenue Guy de Collongue B.P. 163, 69134 Ecully Cedex, FR  
Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Institut National Des Sciences Appliquees De Lyon, 20 Avenue Albert Einstein - Boîte Postale 502, 69621 Villeurbanne, FR

(72) O'CONNOR, Ian, F-01480 Jassans-Riottier, FR  
YAKIMETS, Nataliya, F-69130 Ecully, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

**H03L 7/07** → (51) **G01F 23/284**

(51) **H03L 7/081** (11) **2 514 097 A2\***  
**H03K 5/13**

(25) En (26) En  
(21) 10838231.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060597 15.12.2010  
(87) WO 2011/075540 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011

(30) 18.12.2009 US 642502

- (54) • *VERFAHREN FÜR REDUZIERTER ARBEITSZYKLUSVERSCHIEBUNG*
- *TECHNIQUES FOR PROVIDING REDUCED DUTY CYCLE DISTORTION*
- *TECHNIQUES POUR ASSURER UNE DISTORSION RÉDUITE DU CYCLE DE SERVICE*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) NAGARAJAN, Pradeep, Santa Clara California 95050, US

CHONG, Yan, San Jose California 95135, US  
SUNG, Chikang, Milpitas California 95035, US

HUANG, Joseph, Morgan Hill California 95037, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettekoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H03M 1/12** → (51) **G01R 33/36**

(51) **H03M 3/04** (11) **2 514 098 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10798430.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060789 16.12.2010  
(87) WO 2011/084609 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 287079 P

- (54) • *UMWANDLUNG EINES ZEITDISKRETEN QUANTIFIZIERTEN SIGNALS IN EIN ZEIT-KONTINUIERLICHES KONTINUIERLICH VARIABLES SIGNAL*
- *CONVERSION OF A DISCRETE-TIME QUANTIZED SIGNAL INTO A CONTINUOUS-TIME, CONTINUOUSLY VARIABLE SIGNAL*

- *CONVERSION D'UN SIGNAL QUANTIFIÉ À TEMPS DISCRETS EN UN SIGNAL VARIABLE EN CONTINU, CONTINU DANS LE TEMPS*

(71) Syntropy Systems, 3505 Cadillac Avenue Bldg. F-9, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) PAGNANELLI, Christopher, Costa Mesa CA 92626, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 514 099 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10795339.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069989 16.12.2010  
(87) WO 2011/073357 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959216

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON HF-SIGNALLEN AUF DER BASIS EINER HETERODYNEN ARCHITEKTUR MIT KOMPLEXER IF-SUBABTASTUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING RF SIGNALS BASED ON HETERODYNE ARCHITECTURE USING COMPLEX IF SUB-SAMPLING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECEPTION DE SIGNAUX RF BASEE SUR UNE ARCHITECTURE HETERODYNE A SOUS-ECHANTILLONNAGE IF COMPLEXE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) LOLIS, Luis, F-38100 Grenoble, FR

PELLISSIER, Michaël, F-38000 Grenoble, FR

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

**H04B 1/02** → (51) **G01C 21/00**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 514 100 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10785268.3 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/057314 19.11.2010  
(87) WO 2011/075273 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641596

- (54) • *MEHRTRÄGERLECKABSTIMMUNG MITTELS FEHLERSTROMERKENNUNG*
- *MULTI CARRIER LEAKAGE TUNING BY ERROR POWER DETECTION*
- *SYNTONISATION DE FUITES À PORTÉES MULTIPLES PAR DÉTECTION DE PUISSANCE D'ERREUR*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) HANSEN, Niels, DK-2000 Frederiksberg, DK  
HOYERBY, Mikkel, Christian, Wendelboe, DK-2450 Koebenhavn SV, DK

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

**H04B 1/10** → (51) **H04W 16/14**

**H04B 1/16** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 514 101 A2\***  
**G06F 17/28** **H04W 4/02**  
**G06F 17/27**

(25) En (26) En  
(21) 10837789.6 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/008211 19.11.2010
- (87) WO 2011/074792 2011/25 23.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 16.12.2009 KR 20090125721
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BANG, Kyuseop, Gyeonggi-Do 411-740, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 514 102 A2\***  
**G03B 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10837793.8 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008405 25.11.2010
- (87) WO 2011/074796 2011/25 23.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 18.12.2009 KR 20090126564
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENERZEUGUNG MITHILFE EINER MOBILVORRICHTUNG MIT SCHUTZFUNKTION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING DATA USING A MOBILE DEVICE WITH A PROJECTION FUNCTION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE DES DONNÉES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE AYANT UNE FONCTION DE PROJECTION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Hee Woon, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

(51) **H04B 1/40** (11) **2 514 103 A2\***  
**G03B 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10837794.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008407 25.11.2010
- (87) WO 2011/074797 2011/25 23.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 18.12.2009 KR 20090126551
- (54) • *MOBILVORRICHTUNG MIT EINEM PROJEKTORMODUL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOBILE DEVICE HAVING PROJECTOR MODULE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *DISPOSITIF MOBILE COMPRENANT UN MODULE DE PROJECTION ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Hee Woon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
- JANG, Si Hak, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 514 104 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10837887.8 (22) 16.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009016 16.12.2010
- (87) WO 2011/074891 2011/25 23.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 17.12.2009 KR 20090126290
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING OUTPUT OF A MOBILE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER LA SORTIE D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Hee Woon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- JANG, Si Hak, Yongin-si Gyeonggi-do 448-544, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 514 105 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10837913.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009083 17.12.2010
- (87) WO 2011/074917 2011/25 23.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 18.12.2009 KR 20090127136
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER EXTERNEN LEISTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING EXTERNAL OUTPUT OF A MOBILE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UNE SORTIE EXTERNE D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Hee Woon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- JANG, Si Hak, Yongin-si Gyeonggi-do 448-544, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 514 106 A2\***  
**H04M 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10842451.6 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059112 06.12.2010
- (87) WO 2011/084298 2011/28 14.07.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 16.12.2009 US 639924
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DOPPELTER ANZEIGE*
- *DUAL DISPLAY MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE À DOUBLE ÉCRAN*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) JONES, Gregory, Glenn, Redmond, Washington 98052-6399, US
- HANSON, Lisa, M., Redmond, Washington 98052-6399, US

- KLEIST, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BREHMER, Jesper, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 514 107 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10813017.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055821 15.12.2010
- (87) WO 2011/073914 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 US 637838
- (54) • *KALKULATION DES DATEN-ZU-PILOT-LEISTUNGSVERHÄLTNISSSES*
- *DATA TO PILOT POWER RATIO ESTIMATION*
- *ESTIMATION DU RATIO DE PUISSANCE ENTRE SIGNAUX DE DONNÉES ET D'APPRENTISSAGE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAIRNS, Douglas A., Durham North Carolina 27705, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **G02F 1/01**

**H04B 1/707** → (51) **H04W 16/14**

**H04B 1/7075** → (51) **G01S 5/02**

(51) **H04B 3/06** (11) **2 514 108 A2\***  
**H04L 25/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10795301.0 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069615 14.12.2010
- (87) WO 2011/073184 2011/25 23.06.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 14.12.2009 US 286147 P
- 13.12.2010 US 966480
- (54) • *STROMVERSTÄRKUNGSSCHALTUNG FÜR EINE DIGITALE BUSLEITUNG*
- *CURRENT BOOST CIRCUIT FOR A DIGITAL BUS LINE*
- *CIRCUIT D'AUGMENTATION DE COURANT POUR UNE LIGNE DE BUS*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) RAZZELL, Charles, Pleasanton CA 94566, US
- LIM, Hong Sair, Singapore 521450, SG
- OKUR, Batuhan, Singapore 597590, SG
- TJIA, Jerome, Singapore 2787048, SG
- WEE, Tue Fatt David, Singapore 460008, SG
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 3/32** (11) **2 514 109 A1\***  
**H04L 27/34**  
**H04M 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10791013.5 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057710 23.11.2010
- (87) WO 2011/084253 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 640975



- (54) • **ÜBERSPRECHSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT BANDBREITEN-ADAPTIVER PRECODER-SCHNITTSTELLE**  
• **CROSSTALK CONTROL METHOD AND APPARATUS USING A BANDWIDTH-ADAPTIVE PRECODER INTERFACE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA DIAPHONIE UTILISANT UNE INTERFACE DE PRÉCODAGE À LARGEUR DE BANDE ADAPTATIVE**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence NJ 07974, US  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (51) **H04B 7/00** (11) **2 514 110 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852184.2 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/075662 17.12.2009  
(87) WO 2011/072446 2011/25 23.06.2011  
(54) • **INTERFERENZSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM SELBST-ORGANISIERENDEM SYSTEM**  
• **INTERFERENCE CONTROL METHOD AND APPARATUS IN SELF-ORGANIZING SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME AUTO-ORGANISATEUR**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100101, CN  
ZHOU, Weihua, Beijing 100081, CN  
ZHANG, Shunliang, Beijing 100016, CN  
WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE  
CENTONZA, Angelo, S022 5BA Winchester, DE
- (51) **H04B 7/02** (11) **2 514 111 A1\***  
**H04B 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09802109.0 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/009021 16.12.2009  
(87) WO 2011/072702 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR POLARISATIONSKOORDINATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR COORDINATING POLARIZATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE COORDINATION DE POLARISATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE  
HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE  
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (51) **H04B 7/04** (11) **2 514 112 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842415.1 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056220 10.11.2010  
(87) WO 2011/084234 2011/28 14.07.2011  
(88) 15.09.2011
- (30) 16.12.2009 US 639044  
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE ANTENNENANORDNUNGEN**  
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF WIRELESS COMMUNICATION VIA MULTIPLE ANTENNA ASSEMBLIES**  
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ENSEMBLES ANTENNES MULTIPLES**  
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SOFER, Menashe, 37861 Katzrif, Ha, IL  
KASHER, Assaf, 34367 Haifa, Ha, IL  
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 514 113 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809014.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052722 14.12.2010  
(87) WO 2011/073571 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959152  
(54) • **VERFAHREN ZUR SENDUNG EINES QUELLENSIGNALS, VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG EINES GEGENSTÄNDLICHEN SIGNALS, ENTSPRECHENDER SENDER, EMPFÄNGER, SIGNAL UND COMPUTERPROGRAMME**  
• **METHOD FOR TRANSMITTING A SOURCE SIGNAL, METHOD FOR RECEIVING A TRANSMITTED SIGNAL, CORRESPONDING TRANSMITTER, RECEIVER, SIGNAL AND COMPUTER PROGRAMS**  
• **PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL SOURCE, PROCEDE DE RECEPTION D'UN SIGNAL EMIS, EMETTEUR, RECEPTEUR, SIGNAL ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS**  
(71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) LEGOUABLE, Rodolphe, F-35510 Cesson Sevigne, FR  
PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR  
SIAUD, Isabelle, F-35000 Rennes, FR  
(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 514 114 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837986.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051387 15.12.2010  
(87) WO 2011/075058 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640367  
(54) • **KANALQUALITÄTSVERWALTUNG FÜR VORCODIERER-ÜBERSTEUERUNGEN**  
• **CHANNEL QUALITY HANDLING FOR PRECODER OVERRIDE**  
• **TRAITEMENT DE QUALITÉ DE CANAL PERMETTANT DE NEUTRALISER UN PRÉCODEUR**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TIDESTAV, Claes, S-746 31 Bälsta, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 514 115 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10798759.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069873 16.12.2010  
(87) WO 2011/073309 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959116  
(54) • **HYBRIDES WELTRAUMSYSTEM AUF DER BASIS EINER KONSTELLATION AUS SATELLITEN MIT ERDNAHER UMLAUFBAHN ALS WELTRAUM-REPEATER ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNG UND DES EMPFANGS VON GEOSTATIONÄREN SIGNALEN**  
• **HYBRID SPACE SYSTEM BASED ON A CONSTELLATION OF LOW-ORBIT SATELLITES WORKING AS SPACE REPEATERS FOR IMPROVING THE TRANSMISSION AND RECEPTION OF GEOSTATIONARY SIGNALS**  
• **SYSTEME SPATIAL HYBRIDE BASE SUR UNE CONSTELLATION DE SATELLITES EN ORBITE BASSE AGISSANT COMME REPETEURS SPATIAUX POUR AMÉLIORER L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION DE SIGNAUX GEOSTATIONNAIRES**  
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
(72) TRONC, Jérôme, F-31240 Saint Jean, FR  
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR
- (51) **H04B 7/24** (11) **2 514 116 A1\***  
**H04W 88/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10841431.9 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054270 27.10.2010  
(87) WO 2011/081706 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638056  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON HETEROGENEN VERKEHRSFLÜSSEN**  
• **TECHNIQUES FOR MANAGING HETEROGENEOUS TRAFFIC STREAMS**  
• **TECHNIQUES DE GESTION DE FLUX DE TRAFICS HÉTÉROGÈNES**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL  
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 514 117 A1\***  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09852223.8 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/055859 18.12.2009  
(87) WO 2011/073737 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES KOMMUNIKATIONSMODELLS MIT VERRINGERTER RÜCKKOPPLUNGSVERZÖGERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A COMMUNICATION SCHEME WITH REDUCED FEEDBACK DELAY**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTABLIR UN SCHÉMA DE COMMUNICATION PRÉSENTANT UN RETARD DE RÉTROACTION RÉDUIT**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) TIRKKONEN, Olav Emerik, FI-00720 Helsinki, FI  
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI  
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI  
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation  
Intellectual Property Department Keilalah-  
dentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 514 118 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10841435.0 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056177 10.11.2010  
(87) WO 2011/081720 2011/27 07.07.2011  
(88) 22.09.2011  
(30) 15.12.2009 US 638083

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRFACHEN ZUGRIFF AUF DIREKTIONALE DRAHTLOSE NETZWERKE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE ACCESS FOR DIRECTIONAL WIRELESS NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ACCÈS MULTIPLE DE RÉSEAUX DIRECTIONNELS SANS FIL*  
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200  
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA  
95052, US  
(72) CORDIERO, Carlos, Portland Oregon 97229,  
US  
TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL  
(74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison  
Goddard Foote Fountain Precinct Balm  
Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA,  
GB

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 514 119 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11704429.7 (22) 07.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/051753 07.02.2011  
(87) WO 2011/098425 2011/33 18.08.2011  
(30) 09.02.2010 EP 10001317

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STABILISIERUNG EINES FARBKODIERUNGSVORFAHRENS BEI EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR STABILIZING A COLOR CODING METHOD FOR OPTICAL TRANSMISSION OF DATA*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE STABILISATION D'UN PROCÉDÉ DE CODAGE COULEUR LORS D'UN TRANSFERT OPTIQUE DE DONNÉES*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) BAHR, Michael, 81827 München, DE  
WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching,  
DE  
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04B 10/10** → (51) **H04L 1/00**

**H04B 10/12** → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04B 10/148** (11) **2 514 120 A1\***  
**H04B 10/158** **H04J 14/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10793224.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069703 15.12.2010  
(87) WO 2011/073230 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 EP 09180000  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG OPTISCHER POLARISATIONSMULTIPLEXSIGNALE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING A POLARISATION-MULTI-  
PLEXED OPTICAL SIGNAL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL OPTIQUE MULTIPLEXÉ PAR POLARISATION*  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI  
(72) JANSEN, Sander, 81379 Munich, DE  
STAHL, David, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 514 121 A1\***  
**H04B 10/158** **H04B 10/18**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 09775192.9 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067183 15.12.2009  
(87) WO 2011/072720 2011/25 23.06.2011

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSIGNALS MIT VERMIN-  
DERTER POLARISATIONSBEDINGTEM VERLUST*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING AN OPTICAL TRANSMISSION SIGNAL WITH REDUCED POLARISATION-DEPENDENT LOSS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITION POUR L'ÉMISSION D'UN SIGNAL D'ÉMISSION OPTIQUE AVEC UNE MOINDRE PERTE DÉPENDANT DE LA POLARISATION*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI  
(72) KUSCHNEROV, Maxim, 80339 München, DE  
SPINLER, Bernhard, 82041 Oberhaching,  
DE  
LANKL, Berthold, 85658 Eggenheim, DE  
NAPOLI, Antonio, 80802 München, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 514 122 A1\***  
**H04B 10/18** **H04B 10/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10793389.7 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059477 08.12.2010  
(87) WO 2011/075363 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641495

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SBS-UNTERDRÜCKUNG BEI GLASFASERKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED SBS SUPPRESSION IN OPTICAL FIBER COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SUPPRESSION AMÉLIORÉE DE LA DIFFUSION BRILLOUIN STIMULÉE (SBS) DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À FIBRE OPTIQUE*  
(71) General instrument Corporation, 101 Tour-  
nament Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) WANG, Jun, Warrington Pennsylvania  
18976, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04B 10/158** → (51) **G02F 1/01**

**H04B 10/158** → (51) **H04B 10/148**

**H04B 10/158** → (51) **H04B 10/155**

**H04B 10/18** → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04H 20/02** (11) **2 514 123 A2\***  
**H04H 60/07**  
(25) En (26) En  
(21) 10838354.8 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061363 20.12.2010  
(87) WO 2011/075740 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 287817 P  
20.12.2010 US 201013973677

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ASSO-  
ZIATION EINES OBJEKTS MIT EINEM  
ZEITPUNKT BEI EINEM DIGITAL VIDEO*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSO-  
CIATING AN OBJECT TO A MOMENT IN  
TIME IN A DIGITAL VIDEO*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT  
D'ASSOCIER UN OBJET À UN MOMENT  
DANS LE TEMPS DANS UNE VIDÉO  
NUMÉRIQUE*  
(71) Bliipsnips, Inc., 730 Hawthorn Avenue,  
Boulder, CO 80302, US  
(72) BLISS, Stuart, John, Boulder CO 80304, US  
LUDWIG, Matt, South Portland ME 04106,  
US  
KELLER, Gregory, Martin, Boulder CO  
80304, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

**H04H 20/47** → (51) **H04H 60/02**

**H04H 40/36** → (51) **H04H 60/02**

- (51) **H04H 60/02** (11) **2 514 124 A1\***  
**H04H 20/47** **H04H 40/36**  
**H04N 7/173** **H04H 60/07**  
(25) En (26) En  
(21) 09852376.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/006651 18.12.2009  
(87) WO 2011/075109 2011/25 23.06.2011

- (54) • *PRÄFERENZMASCHINENGESTEUERTER  
PERSONALISIERTER MUSIKDIENST*  
• *PREFERENCE ENGINE DRIVEN PERSONALIZED MUSIC SERVICE*  
• *SERVICE DE MUSIQUE PERSONNALISÉ  
PILOTÉ PAR MOTEUR PRÉFÉRENTIEL*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) HORLANDER, Thomas Edward, Indianapolis,  
Indiana 46220, US  
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche  
Thomson OHG European Patent Operations  
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04H 60/07** → (51) **H04H 20/02**

**H04H 60/07** → (51) **H04H 60/02**

**H04J 3/00** → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 514 125 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10700423.6 (22) 18.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/050522 18.01.2010  
(87) WO 2011/072881 2011/25 23.06.2011



- (30) 17.12.2009 EP 09179647
- (54) • *KONFIGURATION EINES SYNCHRONISATIONSNETZES MIT SYNCHRONISATIONSSPUREN FÜR ZEITSYNC UND FREQUENZSYNC*  
• *CONFIGURATION OF SYNCHRONISATION NETWORK HAVING SYNCHRONIZATION TRAILS FOR TIME SYNC AND FREQUENCY SYNC*  
• *CONFIGURATION D'UN RÉSEAU DE SYNCHRONISATION AYANT DES CHEMINS DE SYNCHRONISATION POUR UNE SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET UNE SYNCHRONISATION FREQUENTIELLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TOSCANO, Orazio, I-16154 Genova, IT  
RUFFINI, Stefano, I-00179 Rome, IT  
FIORONE, Raoul, I-16155 Genova, IT  
LANZONE, Sergio, I-16143 Genova, IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **2 514 126 A1\***  
**H04L 12/56** **H04Q 11/00**  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 09795394.7 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/067044 14.12.2009
- (87) WO 2011/072710 2011/25 23.06.2011
- (54) • *ROUTING UND VALIDIERUNG VON PFADEN IN EINEM WELLENLÄNGEN-GESCHALTETEN OPTISCHEN NETZWERK*  
• *ROUTING AND VALIDATION OF PATHS IN A WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORK*  
• *ROUTAGE ET VALIDATION DE CHEMINS DANS UN RÉSEAU OPTIQUE À COMMUTATION DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT  
CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

**H04J 14/06** → (51) **H04B 10/148**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 514 127 A2\***  
**H04B 10/10** **H05B 33/08**

- (25) De (26) De  
(21) 10776655.2 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066803 04.11.2010
- (87) WO 2011/082860 2011/28 14.07.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009058155
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL TRANSMISSION OF DATA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNÉES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/02** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 514 128 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10801515.7 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061152 17.12.2010
- (87) WO 2011/075702 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 288159 P  
16.12.2010 US 970765
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SENDE-ANTWORT-ZEIT FÜR EINEN RE-LAISBETRIEB IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMIT-RESPONSE TIMING FOR RELAY OPERATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE TEMPORISATION DE RÉPONSE D'ÉMISSION POUR UNE OPÉRATION DE RELAIS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US  
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US  
PALANKI, Ravi, San Diego California 92121-1714, US  
KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 514 129 A2\***  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10837835.7 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008882 13.12.2010
- (87) WO 2011/074839 2011/25 23.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 16.12.2009 US 287163 P  
19.11.2010 KR 20100115389
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EMPFANGSBESTÄTIGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD OF TRANSMITTING RECEPTION ACKNOWLEDGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENVOI D'ACCUSE DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 1/18** → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 514 130 A1\***  
**H04W 52/24**
- (25) En (26) En

- (21) 10708013.7 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024176 12.02.2010
- (87) WO 2011/075178 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 642535
- (54) • *KANALAUSBLENDUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*  
• *WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL BLANKING*  
• *OCCULTATION DE CANAL DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego, CA 92121, US  
PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92121, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92121, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 514 131 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10776839.2 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051005 20.09.2010
- (87) WO 2011/075037 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 US 286138 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR NEUKONFIGURIERUNG DER ZUORDNUNG EINES TRÄGERINDIKATORFELDES ZU EINEM KOMPONENTENTRÄGER*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RECONFIGURING MAPPING OF CARRIER INDICATOR FILED TO COMPONENT CARRIER*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR RECONFIGURER LA CORRESPONDANCE ENTRE LE CHAMP INDICATEUR DE PORTEUSE ET LA PORTEUSE DE COMPOSANT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE  
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE  
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 514 132 A1\***  
**H04L 1/00** **H04L 1/02**  
**H04L 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10782126.6 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056845 16.11.2010
- (87) WO 2011/081735 2011/27 07.07.2011
- (30) 15.12.2009 US 638391
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNAL-ZEIT-SPEKTRENKANALRESSOURCENZUWEISUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD OF SIGNAL TO TIME-SPECTRUM CHANNEL RESOURCE MAPPING FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE SIGNAL À DES RESSOURCES DE CANAL DE SPECTRE TEMPOREL POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) SHI, Qicai, Coral Springs Florida 33076, US  
CORREAL, Neiyer, Cooper City Florida 33026, US  
KYPEROUNTAS, Spyros, Weston Florida 33327, US  
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 514 133 A1\***  
**H04W 72/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10796347.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069630 14.12.2010  
(87) WO 2011/073191 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286335 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE TRÄGER**  
• **METHODS AND DEVICES FOR DATA TRANSMISSION VIA A PLURALITY OF CARRIERS**  
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR PLURALITÉ DE PORTEUSES**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BALDEMAIR, Robert, S-17170 Solna, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-11356 Stockholm, SE  
LARSSON, Daniel, S-113 56 Stockholm, SE  
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE  
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

**H04L 5/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04L 5/02** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 514 134 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09810899.6 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068867 18.12.2009  
(87) WO 2011/084117 2011/28 14.07.2011  
(54) • **BERECHTIGUNGSÜBERTRAGUNG**  
• **CREDENTIAL TRANSFER**  
• **TRANSFERT DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HOLTMANNS, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI  
ASOKAN, Nadarajah, FI-02770 Espoo, FI  
KOSTIAINEN, Kari, Timo, Juhani, FI-00500 Helsinki, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 9/32** (11) **2 514 135 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10838127.8 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059435 08.12.2010  
(87) WO 2011/075358 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 637169

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES SERVERS MITTELS KOMBINATION VON BILDERKENNUNG MIT CODES**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHENTICATING A SERVER BY COMBINING IMAGE RECOGNITION WITH CODES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR AUTHENTIFIER UN SERVEUR EN COMBINANT UNE RECONNAISSANCE D'IMAGES À DES CODES**

- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US  
(72) DI CRESCENZO, Giovanni, Madison NJ 07940, US  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**H04L 9/32** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 9/32** → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04L 12/06** (11) **2 514 136 A1\***  
**H04L 12/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10799082.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000836 14.12.2010  
(87) WO 2011/080412 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958958  
(54) • **SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON ZUMINDEST LOKALEN DATENNETZSIGNALEN UND SIGNALLEN ANDERER ART**  
• **SYSTEM FOR DISTRIBUTING AT LEAST LOCAL DATA NETWORK SIGNALS AND SIGNALS OF ONE OTHER TYPE**  
• **SYSTÈME POUR DISTRIBUER AU MOINS DES SIGNAUX DE RÉSEAU INFORMATIQUE LOCAL ET DES SIGNAUX D'UNE AUTRE NATURE**  
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) VULCANO, Bruno, F-26800 Beauvallon, FR  
BAGOT, Jérôme, F-38160 Saint-Marcellin, FR  
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/10** (11) **2 514 137 A1\***  
**G06F 13/40**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10798963.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007645 15.12.2010  
(87) WO 2011/072842 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 FR 0959045  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON ZWEI GERÄTEN ÜBER EINE ETHERNET-VERBINDUNG UND ANDOCKSTATION FÜR EINES DIESER GERÄTE**  
• **DEVICE FOR CONNECTING TWO APPARATUS VIA AN ETHERNET LINK, AND DOCKING STATION FOR ONE OF SAID APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE CONNEXION VIA UNE LIAISON ETHERNET DE DEUX EQUIPEMENTS ET STATION D'ACCUEIL D'UN DE CES EQUIPEMENTS**  
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) GUILLOT, François, F-75015 Paris, FR  
DOMBLIDES, Nicolas, F-75015 Paris, FR

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

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 514 138 A1\***  
**G06F 17/30** **G06Q 30/00**  
**H04W 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10836885.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001983 16.12.2010  
(87) WO 2011/072382 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641502  
(54) • **KOORDINIERTER STANDORTBEWUSSTE VERMITTLUNG VON SOZIALEN NETZWERKEN**  
• **COORDINATED LOCATION AWARE BROKERING OF SOCIAL NETWORKS**  
• **SERVICES DE COURTAGE COORDONNÉS SENSIBLES À UNE LOCALISATION DE RÉSEAUX SOCIAUX**  
(71) Klotz, Christopher S., 105 Queen Victoria Street, Ottawa, Ontario K1M 1S4, CA  
(72) Klotz, Christopher S., Ottawa, Ontario K1M 1S4, CA  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 514 139 A2\***  
**H04L 12/66** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10837876.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008993 15.12.2010  
(87) WO 2011/074880 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 15.12.2009 IN CH31042009  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-KONFERENZEN ZWISCHEN UPNP-AKTIVIERTE TELEFONIEGERÄTEN UND WAN-GERÄTEN**  
• **SYSTEM AND METHOD OF MULTI-MEDIA CONFERENCING BETWEEN UNIVERSAL PLUG AND PLAY (UPNP) ENABLED TELEPHONY DEVICES AND WIRELESS AREA NETWORK (WAN) DEVICES**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFÉRENCE MULTIMÉDIA ENTRE DISPOSITIFS DE TÉLÉPHONIE À FONCTION PRÊT À L'EMPLOI UNIVERSEL (UPNP) ET DISPOSITIFS DE RÉSEAU ÉTENDU (WAN)**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) PATIL, Mayuresh, Madhukar, Bangalore 560093, IN  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 514 140 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852394.7 (22) 18.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/068637 18.12.2009  
(87) WO 2011/075131 2011/25 23.06.2011  
(54) • **PROXY-AGENTEN IN EINEM NETZWERK**  
• **PROXY AGENTS IN A NETWORK**  
• **AGENTS MANDATAIRES DANS UN RÉSEAU**



- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US  
(72) CHALLA, Narsimha Reddy, Bangalore Kamataka 560048, IN  
JAYANTHI, Swaroop, Bangalore Kamataka 560048, IN  
YETUKURI, Sudheer, Bangalore Kamataka 560048, IN  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 514 141 A1\***  
**H04L 12/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10795499.2 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058257 30.11.2010  
(87) WO 2011/075301 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642314  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOORDINATIONSUNABHÄNGIGEN RATEN-ADAPTIONSEINSATZ*  
• *COORDINATION INDEPENDENT RATE ADAPTATION DEPLOYMENT METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT D'UNE ADAPTATION DE DÉBIT INDÉPENDAMMENT DE LA COORDINATION*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) FRANCINI, Andrea, Mooresville NC 28115, US  
STILIADIS, Dimitrios, Morganville NJ 07751, US  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lorentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 514 142 A2\***  
**G06F 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10837797.9 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008434 26.11.2010  
(87) WO 2011/074800 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 17.12.2009 KR 20090126375  
17.12.2009 KR 20090126362  
(54) • *NETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES NETZWERKSYSTEMS*  
• *NETWORK SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING NETWORK SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Koonseok, Seoul 153-802, KR  
LEE, Hoonbong, Seoul 153-802, KR  
KIM, Yanghwan, Seoul 153-802, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **G07F 7/10**

**H04L 12/24** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 514 143 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10773627.4 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/066837 04.11.2010  
(87) WO 2011/072948 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 EP 09179537  
(54) • *VERBINDUNGSANALYSE BEI KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *CONNECTION ANALYSIS IN COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *ANALYSE DE CONNEXION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) PELKONEN, Henri, Timo, Johannes, FIN-90420 Oulu, FI  
BERG, Jyrki, Petteri, FIN-37550 Lempäälä, FI  
TORIKKA, Sampo, Kristian, FIN-33100 Tampere, FI  
KARPPINEN, Tiina, Maarit, FIN-33500 Tampere, FI

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 514 144 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852160.2 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/001479 17.12.2009  
(87) WO 2011/072422 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ONE-TO-MANY-DATENÜBERTRAGUNGEN MIT VERRINGERTEM NETZOVERHEAD*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING ONE-TO-MANY DATA TRANSMISSIONS WITH REDUCED NETWORK OVERHEAD*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER LES TRANSMISSIONS DE DONNÉES À ORIGINE UNIQUE ET DESTINATIONS MULTIPLES AVEC UNE SURCHARGE RÉDUITE DU RÉSEAU*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) LIPON, Justin, Shanghai 201103, CN  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 514 145 A1\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10785295.6 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058267 30.11.2010  
(87) WO 2011/075303 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 654389  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DIENSTGÜTE FÜR ÜBER EIN NETZWERKELEMENT GEMANAGTE SPRACHANRUF*  
• *METHOD OF IMPROVING QUALITY OF SERVICE FOR VOICE CALLS HANDLED BY A NETWORK ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE SERVICE POUR DES APPELS VOCAUX TRAITÉS PAR UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) UZUNALIOGLU, Huseyin, Millington NJ 07946, US  
CALIN, Doru, Manalapan NJ 07726, US  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 514 146 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10803473.7 (22) 17.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052133 17.12.2010  
(87) WO 2011/073677 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922091  
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *COMMUNICATIONS APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*  
(71) Broadcom Europe Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB  
(72) HURWITZ, Jonathan Ephraim David, Lothian EH6 7PJ, GB  
OGARA FERNANDEZ DE ARROYABE, Josie Maria, E-08002 Barcelona, ES  
RUIZ LOPEZ, David, E-08019 Barcelona, ES  
RIVIERO INSUA, Juan Carlos, E-08031 Barcelona, ES  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 514 147 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10782094.6 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056035 09.11.2010  
(87) WO 2011/075238 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286585 P  
07.10.2010 US 900178  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES VERTEILTEN NACHRICHTENBUSSES FÜR AD-HOC PEER-TO-PEER-KONNEKTIVITÄT*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR USING A DISTRIBUTED MESSAGE BUS FOR AD HOC PEER-TO-PEER CONNECTIVITY*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UTILISER UN BUS DE MESSAGE DISTRIBUÉ POUR UNE CONNECTIVITÉ D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE AD HOC*  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BUMS, Gregory, San Diego, California 92121, US  
PROFIT, Jack H., San Diego, California 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 514 148 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09852166.9 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/001495 18.12.2009  
(87) WO 2011/072428 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEM NETZWERK*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A PACKET SWITCHED NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WANG, Jinhui, Shanghai 200335, CN  
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 514 149 A1\***  
**H04L 12/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10782792.5 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057711 23.11.2010  
(87) WO 2011/075292 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642380  
(54) • **ENERGIEEFFIZIENZ MIT RATENADAPTION**  
• **ENERGY EFFICIENCY WITH RATE ADAPTATION**  
• **EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE PAR ADAPTATION DE DÉBIT**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) FRANCIINI, Andrea, Mooresville NC 28115, US  
STILIADIS, Dimitrios, Morganville NJ 07751, US  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 514 150 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10795898.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060573 15.12.2010  
(87) WO 2011/084520 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 641280  
(54) • **VERTEILTE ROUTINGARCHITEKTUR**  
• **DISTRIBUTED ROUTING ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE DE ROUTAGE DISTRIBUTÉE**  
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US  
(72) JUDGE, Alan, M., Seattle WA 98144-2734, US  
MCGAUGH, David, J., Seattle WA 98144-2734, US  
HAMILTON, James, R., Seattle WA 98144-2734, US  
PIETSCH, Justin, O., Seattle WA 98144-2734, US  
O'MEARA, David, J., Seattle WA 98144-2734, US  
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 514 151 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801307.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060567 15.12.2010  
(87) WO 2011/084515 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 641260  
(54) • **VERTEILTE ROUTINGARCHITEKTUR**  
• **DISTRIBUTED ROUTING ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE DE ROUTAGE DISTRIBUTÉE**  
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US  
(72) JUDGE, Alan, M., Seattle WA 98144-2734, US  
MCGAUGH, David, J., Seattle WA 98144-2734, US  
HAMILTON, James, R., Seattle WA 98144-2734, US  
PIETSCH, Justin, O., Seattle WA 98144-2734, US  
O'MEARA, David, J., Seattle WA 98144-2734, US

- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 514 152 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801308.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060569 15.12.2010  
(87) WO 2011/084517 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 641255  
(54) • **VERTEILTE ROUTINGARCHITEKTUR**  
• **DISTRIBUTED ROUTING ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE DE ROUTAGE DISTRIBUTÉE**  
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US  
(72) JUDGE, Alan, M., Seattle, WA 98144-2734, US  
MCGAUGH, David, J., Seattle, WA 98144-2734, US  
HAMILTON, James, R., Seattle, WA 98144-2734, US  
PIETSCH, Justin, O., Seattle, WA 98144-2734, US  
O'MEARA, David, J., Seattle, WA 98144-2734, US  
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 514 153 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842506.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060331 14.12.2010  
(87) WO 2011/084428 2011/28 14.07.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287671 P  
31.08.2010 US 873124  
(54) • **ENTKAPSELUNG VON DATENSTRÖMEN ZU MEHREREN LINKS**  
• **DE-ENCAPSULATION OF DATA STREAMS INTO MULTIPLE LINKS**  
• **DÉSENCAPSULATION DE FLUX DE DONNÉES DANS DES LIAISONS MULTIPLES**  
(71) Silicon Image, Inc., 1040 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) UNKEL, Christopher, Palo Alto, CA 94306, US  
SEIM, Edwin, C., Campbell, CA 95008, US  
BUTCHER, Lawrence, L., Mountain View, CA 94043, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04L 12/56** → (51) **H04J 14/02**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/58** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 514 154 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837179.0 (22) 16.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2010/000821 16.12.2010  
(87) WO 2011/074012 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 IN DE26472009  
(54) • **KNOTEN FÜR DRAHTLOSE PAKETÜBERTRAGUNG**  
• **A WIRELESS PACKET TRANSMISSION NODE**  
• **NOEUD DE TRANSMISSION PAR PAQUETS SANS FIL**  
(71) NSG Networks Private Limited, A-60 Naraina Industrial Area Phase 1, New Delhi 110028, IN  
(72) SIROHI, Krishna, Haryana 122 015, IN  
SINGH, Ajit, Haryana 122 015, IN  
JINGAR, Krishankant, Haryana 122 015, IN  
GOEL, Sapan, Haryana 122 015, IN  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 514 155 A2\***  
**H04L 25/03**  
(25) En (26) En  
(21) 10810977.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055822 15.12.2010  
(87) WO 2011/073915 2011/25 23.06.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 18.12.2009 US 641450  
(54) • **HYBDRID-KANALSCHÄTZUNG MITTELS KORRELATION UND NACH DER METHODE DER KLEINSTEN QUADRATE**  
• **HYBRID CORRELATION AND LEAST SQUARES CHANNEL ESTIMATION**  
• **ESTIMATION DE CANAL HYBRIDE À CORRÉLATION ET À MOINDRES CARRÉS**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) CHEN, Dayong, Cary NC 27513, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04B 3/06**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 25/49** → (51) **B60C 23/04**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 514 156 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842471.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059869 10.12.2010  
(87) WO 2011/084356 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287592 P  
31.08.2010 US 873114  
(54) • **FREQUENZDIVERSITÄT UND PHASENDREHUNG**  
• **FREQUENCY DIVERSITY AND PHASE ROTATION**  
• **DIVERSITÉ DE FRÉQUENCE ET ROTATION DE PHASE**  
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US  
(72) SCHMIDL, Timothy, M., Dallas, TX 75206, US  
BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US  
HOSUR, Srinath, Plano, TX 75025, US



(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited  
European Patents Department 800 Pavilion  
Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 514 157 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842473.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059918 10.12.2010  
(87) WO 2011/084361 2011/28 14.07.2011  
(30) 07.07.2010 US 362152 P  
06.12.2010 US 961032  
17.12.2009 US 287577 P

(54) • *PILOTSUBTRÄGER IN DRAHTLOSEN  
ÜBERTRAGUNGEN*  
• *PILOT SUBCARRIERS IN WIRELESS  
TRANSMISSIONS*  
• *SOUS-ORTEUSES PILOTES DANS DES  
TRANSMISSIONS SANS FIL*  
(71) Texas Instruments Incorporated, 12500 TI  
Boulevard M/S 3999, Dallas TX 75243, US  
(72) SCHMIDL, Timothy, M., Dallas, TX 75206,  
US  
BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited  
European Patents Department 800 Pavilion  
Drive, Northampton NN4 7YL, GB

**H04L 27/26** → (51) **G01S 5/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04B 10/155**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 27/26** → (51) **H04W 48/08**

**H04L 27/34** → (51) **H04B 3/32**

**H04L 27/38** → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 158 A1\***  
**H04W 12/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09795969.6 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067170 15.12.2009  
(87) WO 2011/072719 2011/25 23.06.2011

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZU-  
GEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM-  
PRODUKT ZUR ERKENNUNG VON ÄNDE-  
RUNGEN AN EINER NETZWERKVERBIN-  
DUNG*  
• *METHOD, APPARATUS AND RELATED  
COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR  
DETECTING CHANGES TO A NETWORK  
CONNECTION*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT  
PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ  
PERMETTANT DE DÉTECTER DES CHAN-  
GEMENTS D'UNE CONNEXION RÉSEAU*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI  
(72) EISL, Jochen, 85748 Garching, DE  
ABENDROTH, Joerg, 81737 München, DE  
MUSTAJARVI, Jari Pekka, FI-02730 Espoo,  
FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 159 A1\***  
**H04L 29/08** **H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 09802153.8 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2009/050998 14.12.2009  
(87) WO 2011/073495 2011/25 23.06.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
MEHRWEGEKOMMUNIKATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
MULTIPATH COMMUNICATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNI-  
CATION PAR TRAJETS MULTIPLES*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) REUNAMÄKI, Jukka Pekka, FI-33820  
Tampere, FI  
PALIN, Arto Tapani, FI-37830 Viiala, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia  
Corporation Intellectual Property Department  
Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 160 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10785282.4 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057741 23.11.2010  
(87) WO 2011/075293 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638462  
(54) • *GRUPPENSITZUNGSVERWALTUNG UND  
ZUGANGSSTEUERUNG VON MEHREREN  
IP-FLÜSSEN*  
• *GROUP SESSION MANAGEMENT AND  
ADMISSION CONTROL OF MULTIPLE  
INTERNET PROTOCOL FLOWS*  
• *GESTION DE SESSION DE GROUPE ET  
CONTRÔLE D'ADMISSION DE FLUX DE  
PROTOCOLE INTERNET MULTIPLES*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) DOLAN, Michael, F., Bolingbrook IL 60440,  
US  
LIVANOS, Konstantin, Naperville IL 60540,  
US  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße  
7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 161 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10795654.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069414 10.12.2010  
(87) WO 2011/082948 2011/28 14.07.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058073  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION  
ZWISCHEN EINEM ERSTEN KRAFTFAHR-  
ZEUG UND MINDESTENS EINEM ZWEI-  
TEN KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR COMMUNICATING  
BETWEEN A FIRST MOTOR VEHICLE AND  
AT LEAST ONE SECOND MOTOR VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ POUR LA COMMUNICATION  
ENTRE UN PREMIER VÉHICULE ET AU  
MOINS UN SECOND VÉHICULE*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE  
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 162 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798042.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069677 14.12.2010  
(87) WO 2011/073217 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 GB 0921806  
(54) • *ECHTZEIT-PRÄDIKTOR FÜR VOIP-ÜBER-  
TRAGUNGSQUALITÄT UND QUALITÄTS-  
GESTEUERTE ENTJITTERUNGSPUFFER*

• *REAL-TIME VOIP TRANSMISSION  
QUALITY PREDICTOR AND QUALITY-  
DRIVEN DE-JITTER BUFFER*  
• *PARAMÈTRE DE PRÉVISION DE QUALITÉ  
DE TRANSMISSION VOIP EN TEMPS  
RÉEL ET TAMPON DE SUPPRESSION  
D'INSTABILITÉ GUIDÉ PAR LA QUALITÉ*  
(71) Dublin Institute of Technology, 143-149  
Rathmines Road, Dublin 6, IE  
(72) NARBUTT, Miroslaw Andrzej, PL-91-022  
Lodz, PL  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 163 A1\***  
**H04L 12/58** **G06N 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10798411.4 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059311 07.12.2010  
(87) WO 2011/081800 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638767  
(54) • *ADAPTIVE INHALTSPRÜFUNG*  
• *ADAPTIVE CONTENT INSPECTION*  
• *INSPECTION DE CONTENU ADAPTATIVE*  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) DLUGOSCH, Paul, D., Eagle Idaho 83616,  
US  
NOYES, Harold, B., Boise Idaho 83713, US  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 164 A1\***  
**H04W 80/06** **H04W 60/00**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10801053.9 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061360 20.12.2010  
(87) WO 2011/075738 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288119 P  
10.12.2010 US 965698  
(54) • *HTTP-OPTIMIERUNG, MULTI-HOMING,  
MOBILITÄT UND PRIORITÄT*  
• *HTTP OPTIMIZATION, MULTI-HOMING,  
MOBILITY AND PRIORITY*  
• *OPTIMISATION DE PROTOCOLE HTTP,  
MULTI-HÉBERGEMENT, MOBILITÉ ET  
PRIORITÉ*  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International  
IP Administration 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121, US  
(72) WATSON, Mark, San Diego California 92121,  
US  
VICISANO, Lorenzo, San Diego California  
92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 514 165 A1\***  
**H04W 60/00** **H04W 76/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10801054.7 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061362 20.12.2010  
(87) WO 2011/075739 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288119 P  
10.12.2010 US 965700  
(54) • *MEHRFACHE BINDE-/AGGREGATIONS-  
SCHNITTSTELLEN BEI EINER APPLIKATI-  
ONSSCHICHT*

- *BINDING/AGGREGATING MULTIPLE INTERFACES AT APPLICATION LAYER*
  - *LIAISON/AGRÉGATION DE PLUSIEURS INTERFACES AU NIVEAU D'UNE COUCHE D'APPLICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) REZAILFAR, Ramin, San Diego California 92121, US  
KIMBALL, Robert H., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 514 166 A1\***  
**H04L 29/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805474.3 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052698 13.12.2010
- (87) WO 2011/073560 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0959187
- (54) • *ZUGANG ZU EINEM NETZWERK ZUR VERTEILUNG VON DIGITALEN INHALTEN*  
• *ACCESS TO A NETWORK FOR DISTRIBUTING DIGITAL CONTENT*  
• *ACCES A UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMERIQUE*
- (71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Ile Grande, FR FIEAU, Frédéric, F-22700 Perros Guirec, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 514 167 A2\***  
**H04L 12/28**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10809012.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052719 14.12.2010
- (87) WO 2011/073569 2011/25 23.06.2011
- (88) 11.08.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0959255
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *MONITORING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE*
- (71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DUGEON, Olivier, F-22560 Pleumeur Bodou, FR  
MAHDI, Mohamed, F-92160 Antony, FR BARS, Rémi, F-22700 Louannec, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 514 168 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10837096.6 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050837 25.10.2010
- (87) WO 2011/073501 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 642230
- (54) • *BEWEGUNGSSICHERHEITSTEUERUNG FÜR INTERNETPROTOKOLLE*  
• *INTERNET PROTOCOL MOBILITY SECURITY CONTROL*  
• *COMMANDE DE SÉCURITÉ DE MOBILITÉ PAR PROTOCOLE INTERNET*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PATIL, Basavaraj, Coppell, Texas 75019, US SAVOLAINEN, Teemu, FI-37120 Nokia, FI BAJKO, Gabor, Mountain View, California 94043, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 514 169 A1\***  
**H04W 48/16** **H04W 48/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10837106.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/051031 15.12.2010
- (87) WO 2011/073516 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 US 287097 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VERLÄSSLICHER NETZWERK-, KAPAZITÄTS- UND DIENSTERKENNUNGEN*  
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR PERFORMING RELIABLE NETWORK, CAPABILITY, AND SERVICE DISCOVERY*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RECHERCHE FIABLE DE RÉSEAU, DE CAPACITÉ ET DE SERVICE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GABOR, Bajko, FI-02150 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- H04L 29/06** → (51) **G06F 3/14**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 9/445**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 15/16**
- H04L 29/06** → (51) **G11B 20/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/42**
- H04L 29/06** → (51) **H04N 5/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 514 170 A1\***  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09795313.7 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) DK 2009/050346 18.12.2009
- (87) WO 2011/072678 2011/25 23.06.2011
- (54) • *PEER-TO-PEER-SYSTEM MIT ZENSUR*  
• *PEER-TO-PEER SYSTEM WITH CENSORSHIP*  
• *SYSTÈME D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE AVEC MODÉRATEUR*
- (71) Eovendo ApS, Sødalsparken 18, 8220 Brabrand, DK
- (72) IBENFORTH, Nicolas Waldorff Hyltoft, DK-3000 Helsingør, DK  
ØSTERGAARD, Martin, DK-9440 Aabybro, DK  
AKHTER, Ahmed Ovais, DK-2860 Søborg, DK

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 514 171 A1\***  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 09802209.8 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/007753 14.12.2009
- (87) WO 2011/073707 2011/25 23.06.2011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE ZWISCHENSPEICHERAUSWAHL*  
• *DYNAMIC CACHE SELECTION METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION DE CACHE DYNAMIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PUTHALATH, Hareesh, SE-191 49 Sollenluna, SE  
DAMOLA, Ayodele, SE-169 59 Solna, SE  
HELLKVIST, Stefan, SE-112 32 Stockholm, SE  
JOHNSSON, Andreas, SE-754 43 Uppsala, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUB) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 514 172 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10784638.8 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057706 23.11.2010
- (87) WO 2011/075291 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 641429
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PEER-TO-PEER-VERBINDUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING PEER-TO-PEER CONNECTIONS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES CONNEXIONS POSTE À POSTE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) RIMAC, Ivica, Tinton Falls NJ 07753, US  
HILT, Volker, F., Middletown NJ 07748, US  
MAGHAREI, Nazanin, Eugene OR 97405, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 514 173 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10790809.7 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058492 01.12.2010
- (87) WO 2011/075312 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 640833
- (54) • *ORTUNG VON PEER-TO-PEER-VERKEHR*  
• *LOCALIZATION OF PEER TO PEER TRAFFIC*  
• *LOCALISATION D'UN TRAFIC DE POSTE À POSTE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) STEINER, Moritz, M., Red Bank NJ 07701, US  
RIMAC, Ivica, Tinton Falls NJ 07753, US  
HILT, Volker, Middletown NJ 07748, US



(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 514 174 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10791019.2 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058480 01.12.2010  
(87) WO 2011/075311 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640049

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERLEGUNG EINES PEER-TO-PEER-NETZWERKS UND VERWENDUNG EINES ZERLEGTEN PEER-TO-PEER-NETZWERKS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECOMPOSING A PEER-TO-PEER NETWORK AND USING A DECOMPOSED PEER-TO-PEER NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCOMPOSER UN RÉSEAU D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE (P2P) ET UTILISER UN RÉSEAU D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE DÉCOMPOSÉ*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CHU, Thomas, P., Englishtown NJ 07726, US  
NAGARAJAN, Ramesh, Princeton Junction NJ 08550, US

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhla Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 514 175 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10793358.2 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058490 01.12.2010  
(87) WO 2011/084272 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640072

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON DIENSTEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING SERVICES WITHIN PEER-TO-PEER NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LOCALISER DES SERVICES DANS DES RÉSEAUX POSTE À POSTE*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CHU, Thomas, P., Englishtown NJ 07726, US  
NAGARAJAN, Ramesh, Princeton Junction NJ 08550, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 514 176 A1\***  
**G06F 9/44** **G06F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10795568.4 (22) 14.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060270 14.12.2010  
(87) WO 2011/081925 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 US 286293 P

(54) • *VERWALTUNG VON OBJEKTEN MIT EINER CLIENT-SERVER-BRÜCKE*  
• *MANAGING OBJECTS USING A CLIENT-SERVER BRIDGE*  
• *GESTION D'OBJETS À L'AIDE D'UN PONT CLIENT-SERVEUR*

(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(72) FARVER, Jennifer, M., Chicago, Illinois 60615, US  
GOLDSHLAG, Joshua, Arlington Massachusetts 02474, US  
PARMENTER, David, W., Newton Massachusetts 02458, US  
SCHECHTER, Ian, Sharon Massachusetts 02067, US  
WAKELING, Tim, Andover Massachusetts 01810, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 514 177 A1\***  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En  
(21) 10800801.2 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/058944 03.12.2010  
(87) WO 2011/081777 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638908

(54) • *AUF INHALT UND STANDORT BASIERENDE AD-HOC-VERNETZUNG*  
• *AD HOC NETWORKING BASED ON CONTENT AND LOCATION*  
• *RÉSEAUTAGE AD HOC BASÉ SUR LE CONTENU ET LA LOCALISATION*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US

(72) CHATTERJEE, Shuvo, Cupertino, California 95014-2094, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 514 178 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10807571.4 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059096 06.12.2010  
(87) WO 2011/119193 2011/39 29.09.2011  
(30) 18.12.2009 US 641884

(54) • *CLOUD-BASIERTE ANWENDUNG FÜR MOBILE STATION MIT NIEDRIGER VERSORGUNG UND HOHER FUNKTIONALITÄT*  
• *CLOUD-BASED APPLICATION FOR LOW-PROVISIONED HIGH-FUNCTIONALITY MOBILE STATION*  
• *APPLICATION À BASE DE NUAGE POUR STATION MOBILE PEU PROVISIONNÉE À HAUTE FONCTIONNALITÉ*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CASTLEBERRY, Michael, R., Wheaton, IL 60189, US

JONES, James, B., Aurora, IL 60506, US  
DEUTSCH, Douglas, A., Naperville, IL 60565, US

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 514 179 A1\***  
**H04L 12/26** **H04L 29/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809011.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052718 14.12.2010  
(87) WO 2011/073568 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959117

(54) • *MESSUNG DER AKTIVITÄT ZWISCHEN EINEM CLIENT- UND EINEM SERVER-STANDORT*  
• *MEASURE OF ACTIVITY BETWEEN A CLIENT AND A SERVER SITE*  
• *MESURE D'ACTIVITE D' UN CLIENT AUPRES D'UN SITE SERVEUR*

(71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LE BRENN, Jean-Philippe, F-22700 Perros Guirec, FR  
MONTANUY, Olivier, F-22700 Louannec, FR  
MONNE, Jean, F-22700 Perros Guirec, FR  
LAMBERT, Guillaume, F-22300 Lannion, FR

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/445**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 12/12**

**H04L 29/08** → (51) **G07F 7/10**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 7/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 514 180 A1\***  
**H04W 8/26** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 10778809.3 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056046 09.11.2010  
(87) WO 2011/075239 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286604 P  
05.10.2010 US 898373

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*  
• *APPARATUS AND METHOD OF PEER-TO-PEER COMMUNICATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BURNS, Gregory, San Diego, California 92121, US  
PROFIT, Jack H., San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 514 181 A2\***  
**H04J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10837147.7 (22) 12.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055763 12.12.2010  
(87) WO 2011/073876 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 17.12.2009 US 287652 P  
11.01.2010 US 294000 P

(54) • *MIMO-FEEDBACKSCHEMEN FÜR KREUZ-POLARISIERTE ANTENNEN*  
• *MIMO FEEDBACK SCHEMES FOR CROSS-POLARIZED ANTENNAS*  
• *TECHNIQUE DE RÉTROACTION MIMO POUR ANTENNES À POLARISATIONS ORTHOGONALES*

- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB  
(72) ERELL, Adoram, 46424 Herzliya, IL  
GOMADAM, Krishna, Srikanth, Sunnnyvale California 94086, US  
ZHANG, Yan, Palo Alto California 94306, US  
MELZER, Ezer, 69351 Tel Aviv, IL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **2 514 182 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10841492.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/060014 13.12.2010  
(87) WO 2011/081864 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638290  
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATORS*  
• *APPARATUS FOR AND SYSTEM FOR ENABLING A MOBILE COMMUNICATOR*  
• *APPAREIL ET SYSTÈME D'ACTIVATION D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Mobil Communication Technologies, LLC, 4305 Yoakum Boulevard, Houston, TX 77006, US  
(72) EWELL, Robert, C., Jr., Balston Spa NY 12020, US  
GARMANY, Douglas, L., Pineland TX 75968, US  
KELLY, Charles, T., Houston TX 77006, US  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 514 183 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10837099.0 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050989 02.12.2010  
(87) WO 2011/073505 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 637276  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM VERBINDUNGSTEIL*  
• *APPARATUS COMPRISING A JOINING PART*  
• *APPAREIL COMPORTANT UNE PARTIE DE JONCTION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) LAINE, Aki, Santa Monica, California 90405, US  
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

**H04M 1/02** → (51) **H04B 1/40**

**H04M 1/21** → (51) **G02B 5/26**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 514 184 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10784978.8 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/006989 17.11.2010  
(87) WO 2011/082731 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058727  
(54) • *VERFAHREN UND RECHNER ZUM DARSTELLEN VON INFORMATIONEN AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*

- *METHOD AND PROCESSOR FOR REPRESENTING INFORMATION ON A DISPLAY DEVICE OF A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET ORDINATEUR POUR VISUALISER DES INFORMATIONS SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN VÉHICULE*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) DAUDE, Rainer, 85354 Freising, DE  
SAAD, Alexandre, 85386 Eching, DE  
SCHMITT, Thorsten, 85521 Ottobrunn, DE

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 514 185 A1\***  
**H04M 1/60** **H04M 1/73**  
**H04B 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09793622.3 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) NL 2009/050763 14.12.2009  
(87) WO 2011/074943 2011/25 23.06.2011  
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SELEKTIVE EINSCHALTUNG EINER ZUSÄTZLICHEN DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEIT*  
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR SELECTIVELY TURNING ON AN ADDITIONAL WIRELESS TRANSCIEVER UNIT*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE MISE SOUS TENSION SÉLECTIVE D'UNE UNITÉ D'ÉMISSION RÉCEPTION SANS FIL SUPPLÉMENTAIRE*

- (71) Smit, Raymond Maurice, Livingstonestraat 23, 5665 HH Geldrop, NL  
(72) Smit, Raymond Maurice, 5665 HH Geldrop, NL  
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 514 186 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10796484.3 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/055269 18.11.2010  
(87) WO 2011/073821 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641361  
(54) • *DATENAUSTAUSCH FÜR MOBILE GERÄTE*  
• *DATA EXCHANGE FOR MOBILE DEVICES*  
• *ECHANGE DE DONNÉES POUR DISPOSITIFS MOBILES*

- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) THORN, Ola, Karl, S-211 45 Malmö, SE  
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H04M 1/725** → (51) **G07F 7/10**

**H04M 1/725** → (51) **H04W 36/00**

**H04M 1/73** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 3/00** → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 514 187 A1\***  
**H04W 4/02** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09803900.1 (22) 18.12.2009

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

- (86) IB 2009/007824 18.12.2009  
(87) WO 2011/073711 2011/25 23.06.2011  
(54) • *STEUERUNG DER AUSFÜHRUNGSZEIT VON ZEITABHÄNGIGEN DIENSTEN MITTELS FESTLEGUNG VERSCHIEDENER ZEITZONEN FÜR DEN ORT DES TEILNEHMERS, DEN AUSFÜHRUNGSSERVER UND DIE DIENSTANMELDUNGSINFORMATIONEN*

- *CONTROL OF EXECUTION TIME OF TIME-DEPENDENT SERVICES BY DEFINING DIFFERENT TIME ZONES FOR THE SUBSCRIBER'S LOCATION, THE EXECUTION SERVER, AND THE SERVICE SUBSCRIPTION INFORMATION*  
• *CONTRÔLE DE L'HEURE D'EXÉCUTION DE SERVICES DÉPENDANTS DU TEMPS PAR DÉFINITION DE DIFFÉRENTS FUSEAUX HORAIRES POUR L'EMPLACEMENT DE L'ABONNÉ, LE SERVEUR D'EXÉCUTION ET LES INFORMATIONS D'ABONNEMENT AU SERVICE*

- (71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VEGA ARNAEZ, Julio, E-28220 Majadahonda (Madrid), ES  
SOLANA GONZALEZ, Jesus, E-28045 Madrid, ES  
MUÑOZ MUÑOZ, Santiago, E-28018 Madrid, ES  
MATEOS PEREZ, Daniel, E-28902 Getafe (Madrid), ES  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 514 188 A1\***  
**H04M 3/436** **H04L 12/58**  
**H04W 4/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10795494.3 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/057570 22.11.2010  
(87) WO 2011/075284 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641874  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELEKTIVE NACHRICHTENDIENSTBLOCKIERUNG*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE MESSAGE SERVICE BLOCKING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR BLOQUER SÉLECTIVEMENT UN SERVICE DE MESSAGES*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) GOLDMAN, Stuart, O., Scottsdale AZ 85254, US  
MALONE, Bernard, L. III, Little Rock AZ 72223, US  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H04M 3/42** → (51) **G07F 7/10**

**H04M 3/436** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 11/06** → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 514 189 A1\***  
**H04N 1/21** **H04N 5/225**  
**H04N 5/76**

- (25) En (26) En  
(21) 10790704.0 (22) 03.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058813 03.12.2010
- (87) WO 2011/075323 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 642275
- (54) • *VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON DATEIEN BEI EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR DELETING DATA FILES IN AN ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR EFFACER DES FICHIERS DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KARN, Keith, Stoll, Rochester NY 14650-2201, US  
NAPOLI, Thomas, Anthony, Rochester NY 14650-2201, US  
ARMSTRONG, Frank, William, Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

**H04N 1/028** → (51) **G07D 7/12**

**H04N 1/21** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 514 190 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10778624.6 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067101 09.11.2010
- (87) WO 2011/072955 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 US 641717
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR BILDBESCHNEIDUNG*  
• *APPARATUS FOR IMAGE CROPPING*  
• *APPAREIL POUR ROGNER DES IMAGES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) JOHANSSON, Håkan, 224 74 Lund, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 514 191 A1\***  
**H04N 1/405** **H04N 1/407**  
(25) En (26) En  
(21) 10801487.9 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059984 13.12.2010
- (87) WO 2011/075419 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 US 636879
- (54) • *STEUERUNG DER PUNKTDICHTE BEI FEHLERDIFFUSION*  
• *CONTROLLING ERROR DIFFUSION DOT DENSITY*  
• *CONTRÔLE DE LA DENSITÉ DE POINTS DANS LA DIFFUSION D'ERREUR*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KESELBRENER, Michel, 46733 Herzlia, IL
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

**H04N 1/405** → (51) **H04N 1/40**

**H04N 1/407** → (51) **H04N 1/40**

**H04N 3/08** → (51) **H04N 9/31**

**H04N 3/30** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 514 192 A1\***  
**H04N 7/24** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10810980.2 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055831 15.12.2010
- (87) WO 2011/073919 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 EP 09179851
- (54) • *AUSTAUSCH VON STREAMING-INFORMATIONEN*  
• *EXCHANGING STREAMING INFORMATION*  
• *ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE TRANSMISSION EN CONTINU*
- (71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN DER BEEK, Wouter, Anne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**H04N 5/225** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 7/15**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 514 193 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10795224.4 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007465 08.12.2010
- (87) WO 2011/082754 2011/28 14.07.2011
- (30) 26.02.2010 DE 102010009476  
15.12.2009 DE 102009058324
- (54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON ORTSAUFGELÖSTEN MESSERGEBNISSEN UND KORRESPONDIERENDE MESSANORDNUNG*  
• *METHOD FOR VISUALISING SPATIALLY-RESOLVED MEASUREMENT RESULTS AND CORRESPONDING MEASURING ARRANGEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE RÉSULTATS DE MESURE À RÉOLUTION SPATIALE ET DISPOSITIF DE MESURE CORRESPONDANT*
- (71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE
- (72) SCHNELL, Martin, 87484 Nesselwang, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 514 194 A2\***  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 10773185.3 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051795 07.10.2010
- (87) WO 2011/075203 2011/25 23.06.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 18.12.2009 US 288123 P  
04.05.2010 US 773204  
04.05.2010 US 773205
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NAVIGATIONSPROGRAMMAUFLISTUNGEN EIN EINER MEDIENFÜHRUNGSANWENDUNG*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR NAVIGATING PROGRAM LISTINGS IN A MEDIA GUIDANCE APPLICATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NAVIGATION DANS DES LISTES DE PROGRAMMES DANS UNE APPLICATION DE GUIDAGE MULTIMÉDIA*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) SINHA, Gaurav, Long Beach, CA 90803, US  
ARAI, China, Valley Glen, CA 91401, US  
CONNESSE, Jason, Los Angeles, CA 90012, US  
PETERSON, Brian, Barrington, IL 60010, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 514 195 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837791.2 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008236 22.11.2010
- (87) WO 2011/074794 2011/25 23.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 17.12.2009 KR 20090126348
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE IMAGE DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Kyung Hee, Seoul 137-724, KR  
KOO, Sang Jun, Seoul 137-724, KR  
JANG, Sae Hun, Seoul 137-724, KR  
KIM, Uni Young, Seoul 137-724, KR  
LEE, Hyung Nam, Seoul 137-724, KR  
HONG, Sa Yoon, Seoul 137-724, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/45** (11) **2 514 196 A2\***  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 10837790.4 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008232 22.11.2010
- (87) WO 2011/074793 2011/25 23.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 17.12.2009 KR 20090126347
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE IMAGE DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Kyung Hee, Seoul 137-724, KR  
KOO, Sang Jun, Seoul 137-724, KR  
JANG, Sae Hun, Seoul 137-724, KR  
KIM, Uni Young, Seoul 137-724, KR  
LEE, Hyung Nam, Seoul 137-724, KR  
HONG, Sa Yoon, Seoul 137-724, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 5/76** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 514 197 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10803131.1 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/052165 20.12.2010  
(87) WO 2011/073693 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922160  
(54) • *ÄNDERUNG DER ABTASTFREQUENZ EINER SEQUENZ AUS BEWEGTEN BILDERN*  
• *CHANGING THE TEMPORAL SAMPLE RATE OF A MOTION-IMAGE SEQUENCE*  
• *CHANGEMENT DE LA FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE TEMPOREL D'UNE SÉQUENCE D'IMAGES ANIMÉES*  
(71) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB  
(72) DIGGINS, Joe, Chesham Buckinghamshire HP5 1YQ, GB  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 514 198 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852366.5 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/006569 16.12.2009  
(87) WO 2011/075098 2011/25 23.06.2011  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ VON WERBEINWEISUNGSMELDUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING ADVERTISING CUE MESSAGES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE MESSAGES DE SIGNAUX PUBLICITAIRES*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) SRIDHAR, Avinash, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
STEIN, Alan, Jay, Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
BLOOM, Jeffrey, Adam, West Windsor, NJ 08850, US  
CAMPANA, David, Anthony, Princeton, New Jersey 08540, US  
(74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 514 199 A1\***  
**H04N 5/232** **G06T 7/00**  
**H04N 5/225**  
(25) En (26) En  
(21) 10837940.5 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000445 06.12.2010  
(87) WO 2011/074974 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 NO 20093535  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE KAMERA STEUERUNG BEI EINEM VIDEO KONFERENZSCHALTUNGSENDPUNKT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC CAMERA CONTROL IN VIDEO CONFERENCE ENDPOINT*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE AUTOMATIQUE DE CAMÉRAS DANS UN POINT D'EXTRÉMITÉ DE VIDÉOCONFÉRENCE*  
(71) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH  
(72) HOELSAETER, Håvard, 0862 Oslo, NO  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04N 7/167** → (51) **H04N 21/4367**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 514 200 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09807727.4 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051424 15.12.2009  
(87) WO 2011/075017 2011/25 23.06.2011  
(54) • *ZEITVERSCHIEBUNG EINES LIVE-MEDIENSTROMS*  
• *TIME-SHIFTING OF A LIVE MEDIA STREAM*  
• *DÉCALAGE TEMPOREL D'UN FLUX MULTIMÉDIA EN DIRECT*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WOXBLOM, Mikael, Guildford GU2 4HR, GB  
ZALOSHNA, Farjola, S-169 74 Solna, SE  
HÄRWELL, Olof, S-11847 Stockholm, SE  
CURESCU, Calin, S-171 58 Solna, SE  
(74) Egrelus, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 514 201 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842422.7 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057191 18.11.2010  
(87) WO 2011/084244 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640287  
(54) • *SYSTEM ZUR RESERVIERUNG VON DATENZUFUHRRESSOURCEN*  
• *DATA FEED RESOURCE RESERVATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RÉSERVATION DE RESSOURCE FOURNISSANT DES DONNÉES*  
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US  
(72) HOFFMAN, Billy, Tulsa, Oklahoma 74105, US  
HALL, Drew, Owasso, Oklahoma 74055, US  
BALDA, David, Oklahoma 74012, US  
KORTE, Ryan, Highland Illinois 62249, US  
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**H04N 7/173** → (51) **H04H 60/02**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 514 202 A1\***  
**H04W 72/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10701743.6 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/000093 09.02.2010  
(87) WO 2011/075154 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286227 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG BEI EINER DRAHTLOSEN HOME-GATEWAY-SCHNITTSTELLE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE MITIGATION IN A WIRELESS HOME GATEWAY INTERFACE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTÉNUER LE BROUILLAGE DANS L'INTERFACE AVEC UNE PASSERELLE DOMESTIQUE SANS FIL*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) KNUTSON, Paul, Gothard, Lawrenceville New Jersey 08648, US  
GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US  
ZHANG, Benyuan, Cherry Hill New Jersey 08003, US  
CHEN, Hou-Shin, North Brunswick New Jersey 08902, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **2 514 203 A1\***  
**H04W 72/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10701744.4 (22) 15.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/000100 15.01.2010  
(87) WO 2011/075155 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286227 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SENDERN FÜR EINE WHITE-SPACE-VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TRANSMITTERS FOR A WHITE SPACE DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER DES TRANSMETTEURS DANS UN DISPOSITIF À CANAUX DE FRÉQUENCES INUTILISÉES*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) KNUTSON, Paul Gothard, Lawrenceville, New Jersey 08648, US  
GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US  
ZHANG, Benyuan, Cherry Hill, New Jersey 08003, US  
CHEN, Hou-Shin, North Brunswick, New Jersey 08902, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy les Moulineaux cedex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **2 514 204 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10798836.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007194 10.12.2010  
(87) WO 2011/074218 2011/25 23.06.2011  
(88) 19.07.2012  
(30) 18.12.2009 JP 2009287228  
(54) • *HYBRIDES TV-RUNDFUNK-BREITBAND-SYSTEM*  
• *HYBRID TELEVISION BROADCAST BROADBAND SYSTEM*  
• *SYSTÈME HYBRIDE DE DIFFUSION TÉLÉVISÉE ET DE COMMUNICATION À LARGE BANDE*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB



- (51) **H04N 7/24** (11) **2 514 205 A1\***  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10803246.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069899 16.12.2010  
(87) WO 2011/073323 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 GB 0922057  
(54) • *CODIERUNG VON DATENSTRÖMEN*  
• *CODING DATA STREAMS*  
• *CODAGE DE FLUX DE DONNÉES*  
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE  
(72) ZHAO, David, 17069 Solna, SE  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- H04N 7/24** → (51) **G06F 3/14**
- 
- H04N 7/24** → (51) **H04N 5/00**
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 514 206 A1\***  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 09795583.5 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/006546 15.12.2009  
(87) WO 2011/075096 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BIDIREKTIONALE VORHERSAGE IN P-SLICES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIDIRECTIONAL PREDICTION WITHIN P-SLICES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION BIDIRECTIONNELLE DANS DES TRANCHES P*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) VALLDOSERA, Ferran, Princeton, New Jersey 08542, US  
YANG, Hua, Princeton, New Jersey 08540, US  
BERGER, Gad, Moshe, Dayton, New Jersey 08810, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 514 207 A2\***  
**G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10795803.5 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003110 08.12.2010  
(87) WO 2011/081639 2011/27 07.07.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 14.12.2009 US 284151 P  
(54) • *OBJEKTBEWUSSTE VIDEOCODIERUNGSSTRATEGIEN*  
• *OBJECT-AWARE VIDEO ENCODING STRATEGIES*  
• *STRATÉGIES DE CODAGE VIDÉO GUIDÉES PAR OBJET*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro New Jersey 08536, US  
LLACH, Joan, F-35576 Cedex, FR  
ZHANG, Dong-Qing, Plainsboro New Jersey 08536, US
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 514 208 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10799138.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003141 10.12.2010  
(87) WO 2011/081643 2011/27 07.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 14.12.2009 US 284150 P  
(54) • *FUSION VON CODIERTEN BITSTRÖMEN*  
• *MERGING ENCODED BITSTREAMS*  
• *FUSION DE TRAINS DE BITS CODÉS*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) WU, Zhenyu, Plainsboro New Jersey 08536, US  
VALLDOSERA, Ferran, Princeton New Jersey 08540, US  
GOLIKERI, Adarsh, San Diego California 92121, US  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 514 209 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837998.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051412 17.12.2010  
(87) WO 2011/075071 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287242 P  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VI-DEOKODIERUNG*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR VIDEO CODING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WU, Zhuangfei, S-171 67 Solna, SE  
ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE  
PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly Queensland 4068, AU  
RUSERT, Thomas, S-164 56 Kista, SE  
SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE  
(74) Egrelus, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04N 7/36** (11) **2 514 210 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837999.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051413 17.12.2010  
(87) WO 2011/075072 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287242 P  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VI-DEOKODIERUNG*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR VIDEO CODING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WU, Zhuangfei, S-171 67 Solna, SE  
ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE  
PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly Queensland 4068, AU
- 
- RUSERT, Thomas, S-164 46 Kista, SE  
SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE  
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 
- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**
- 
- H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**
- 
- H04N 9/07** → (51) **G06T 3/00**
- 
- (51) **H04N 9/31** (11) **2 514 211 A1\***  
**H04N 3/08** **H04N 3/30**  
**G02B 26/08** **G02B 26/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10809269.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007684 13.12.2010  
(87) WO 2011/082789 2011/28 14.07.2011  
(30) 14.12.2009 DE 102009058762  
(54) • *ABLENKEINRICHTUNG FÜR EINE PROJEKTIONSVORRICHTUNG, PROJEKTIONS-VORRICHTUNG ZUM PROJIZIEREN EINES BILDES UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ABLENKEINRICHTUNG FÜR EINE PROJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *DEFLECTION SYSTEM FOR A PROJECTION DEVICE, PROJECTION DEVICE FOR PROJECTING AN IMAGE AND METHOD FOR ACTUATING A DEFLECTION SYSTEM FOR A PROJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DÉFLECTEUR POUR UN ÉQUIPEMENT DE PROJECTION, ÉQUIPEMENT DE PROJECTION DESTINÉ À PROJETER UNE IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DÉFLECTEUR POUR UN ÉQUIPEMENT DE PROJECTION*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) HOFMANN, Ulrich, 25524 Itzehoe, DE  
RATZMANN, Lars, 25832 Tönning, DE  
JANES, Joachim, 25524 Itzehoe, DE  
WEISS, Manfred, 25524 Itzehoe, DE  
MÜHLMANN, Sascha, 25524 Itzehoe, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- 
- (51) **H04N 9/73** (11) **2 514 212 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10787914.0 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055258 18.11.2010  
(87) WO 2011/073817 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179913  
(54) • *RAUMBELEUCHTUNGSSYSTEM MIT GLOBAL-CONTENT-EIGENSCHAFTEN*  
• *AMBIENCE LIGHTING SYSTEM USING GLOBAL CONTENT CHARACTERISTICS*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE FAISANT APPEL À DES CARACTÉRISTIQUES DE CONTENU GLOBALES*  
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) KWISTHOUT, Cornelis, Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, NL  
COEZIJN, Etienne, René, Eveline, 5656 AE Eindhoven, NL  
SCHUT, Maria, Helena, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**H04N 9/73** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 514 213 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809061.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055730 10.12.2010  
(87) WO 2011/073870 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 EP 09179019  
(54) • *ERZEUGUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS*  
• *GENERATING A 3D VIDEO SIGNAL*  
• *GÉNÉRATION D'UN SIGNAL VIDÉO EN 3D*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NEWTON, Philip, Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BOLIO, Dennis, Daniël, Robert, Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 514 214 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10842507.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060333 14.12.2010  
(87) WO 2011/084429 2011/28 14.07.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 13.12.2010 US 966194  
17.12.2009 US 287684 P  
(54) • *ÜBERTRAGUNG UND HANDHABUNG DREIDIMENSIONALER VIDEOINHALTE*  
• *TRANSMISSION AND HANDLING OF THREE-DIMENSIONAL VIDEO CONTENT*  
• *TRANSMISSION ET TRAITEMENT D'UN CONTENU VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS*  
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) CHOI, Hoon, Mountain View, CA 94040, US  
KIM, Daekyeung, Palo Alto, CA 94306, US  
YANG, Wooseung, Santa Clara, CA 95050, US  
KIM, Young Il, Sunnyvale, CA 94087, US  
PARK, Jeoong, Sung, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04N 13/00** → (51) **G02B 27/26**

(51) **H04N 21/4367** (11) **2 514 215 A1\***  
**H04N 7/167**  
(25) En (26) En  
(21) 10796369.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069829 15.12.2010  
(87) WO 2011/073287 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179559  
(54) • *VERFAHREN UND VERARBEITUNGSEINHEIT ZUR SICHEREN VERARBEITUNG VON AUDIO-/VIDEODATEN MIT ZUGANGSKONTROLLE*  
• *METHOD AND PROCESSING UNIT FOR SECURE PROCESSING OF ACCESS CONTROLLED AUDIO/VIDEO DATA*

• *PROCÉDÉ ET MODULE DE TRAITEMENT POUR UN TRAITEMENT SÉCURISÉ DE DONNÉES AUDIO/VIDÉO À ACCÈS CONTRÔLÉ*  
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) GREMAUD, Fabien, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH  
BRIQUE, Olivier, CH-1805 Jongny, CH  
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04Q 3/64** (11) **2 514 216 A1\***  
**H04W 8/26** **H04W 88/14**

(25) En (26) En  
(21) 09793473.1 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/008971 15.12.2009  
(87) WO 2011/072700 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON RUFUMLEITUNGSNUMMERN FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSNETZE*  
• *TECHNIQUE FOR MANAGING CALL-ROUTING NUMBERS FOR MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*  
• *TECHNIQUE DE GESTION DES NUMÉROS DE ROUTAGE DES APPELS POUR DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LUESSEM, Volker, 50374 Erftstadt, DE  
ANAGNOSTOPOULOU, Giota, 17675 Kallithea-Athens, GR  
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/02****H04R 1/02** (11) **2 514 217 A1\***  
**H04R 9/06** **H04R 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 09852216.2 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2009/051011 17.12.2009  
(87) WO 2011/073497 2011/25 23.06.2011  
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EIN ANTRIEBSAGGREGAT UND LAUTSPRECHER*  
• *DRIVE UNIT MOUNTING ARRANGEMENT AND LOUDSPEAKER*  
• *AGENCEMENT DE MONTAGE D'UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET HAUT-PARLEUR*  
(71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI  
(72) MARTIKAINEN, Ilpo, 74100 Iisalmi, FI  
KULOMÄKI, Markku, 74100 Iisalmi, FI  
MÄKIVIRTA, Aki, 74100 Iisalmi, FI  
VÄISÄNEN, Jussi, 74100 Iisalmi, FI  
ESKELINEN, Noa, 74100 Iisalmi, FI  
MÄKINEN, Jari, 74100 Iisalmi, FI  
NISSINEN, Pekka, 74100 Iisalmi, FI  
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**H04R 1/06** → (51) **H04R 1/02****H04R 1/10** → (51) **H04R 25/00****H04R 1/32** (11) **2 514 218 A1\***  
**H04R 1/40** **H04R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10837941.3 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000451 08.12.2010

(87) WO 2011/074975 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 NO 20093511  
(54) • *RINGFÖRMIGES MIKROFON*  
• *TOROID MICROPHONE APPARATUS*  
• *APPAREIL À MICROPHONE TOROÏDAL*  
(71) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH  
(72) MARTON, Trygve, Fredrik, NO-0275 Oslo, NO  
BURENIUS, Lennart, S-41260 Göteborg, SE  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04R 1/40** → (51) **H04R 1/32****H04R 3/00** → (51) **H04R 1/32****H04R 5/04** (11) **2 514 219 A1\***  
**H04R 29/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10790614.1 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/007106 24.11.2010  
(87) WO 2011/072795 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0906152  
(54) • *GERÄT MIT VORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON EINEM ODER MEHREREN AUSSENLAUTSPRECHERN SOWIE MIT VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES DERARTIGEN ANSCHLUSSES*  
• *APPARATUS INCLUDING MEANS FOR CONNECTING TO ONE OR MORE OUTER SPEAKERS AS WELL AS MEANS FOR DETECTING SUCH A CONNECTION*  
• *APPAREIL COMPRENANT DES MOYENS DE CONNEXION À UN OU DES HAUT PARLEURS EXTERNES AINSI QUE DES MOYENS DE DÉTECTION D'UNE TELLE CONNEXION*  
(71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) BOURGOIN, Gilles, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
PELLIN, Patrice, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**H04R 5/04** → (51) **G08C 23/04****H04R 9/06** → (51) **H04R 1/02****H04R 25/00** (11) **2 514 220 A2\***  
**H04R 1/10** **G10K 11/16**

(25) En (26) En  
(21) 10775332.9 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034237 10.05.2010  
(87) WO 2010/132359 2010/46 18.11.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 09.05.2009 US 176886 P  
12.08.2009 US 233465 P  
14.09.2009 US 242315 P  
21.10.2009 US 253843 P  
25.01.2010 US 297976 P  
(54) • *AUFBLASBARE OHRVORRICHTUNG*  
• *INFLATABLE EAR DEVICE*  
• *DISPOSITIF GONFLABLE POUR OREILLE*  
(71) Asius Technologies, Llc, 14525 S.W. Millikan 41094, Beaverton, OR 97005-2343, US  
(72) AMBROSE, Stephen, D., Longmont CO 80504, US  
GIDO, Samuel, P., Hadley MA 01035, US  
SCHULEIN, Robert, B., Schaumburg IL 60193, US



(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04R 29/00** → (51) **H04R 5/04**

**H04S 3/00** → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 514 221 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10850405.1 (22) 14.12.2010

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

(86) US 2010/060350 14.12.2010

(87) WO 2011/133188 2011/43 27.10.2011

(30) 14.12.2009 US 286130 P

(54) • CAMEL-ROAMINGANPASSUNGEN

• CAMEL ROAMING ADAPTATIONS

• ADAPTATIONS D'ITINÉRAIRE CAMEL

(71) Roamware, Inc., 20401 Stevens Creek Blvd.,  
Cupertino, CA 95014, US

(72) JIANG, John Yue Jun, Danville CA 94506,  
US

(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang  
LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX,  
GB

**H04W 4/00** → (51) **G06Q 50/00**

**H04W 4/00** → (51) **H04L 12/16**

**H04W 4/02** → (51) **H04B 1/40**

**H04W 4/02** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 514 222 A2\***

**H04W 88/02**

(25) En (26) En  
(21) 10838091.6 (22) 18.11.2010

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

(86) US 2010/057288 18.11.2010

(87) WO 2011/075271 2011/25 23.06.2011

(88) 01.09.2011

(30) 20.12.2009 US 642818

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-  
REN FÜR SIMULTANE KOMMUNIKATION  
MIT EINER GRUPPE DRAHTLOSER KOM-  
MUNIKATIONSVORRICHTUNGEN

• DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF  
SIMULTANEOUSLY COMMUNICATING  
WITH A GROUP OF WIRELESS COMMU-  
NICATION DEVICES

• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ  
PERMETTANT DE COMMUNIQUER EN  
MÊME TEMPS AVEC UN GROUPE DE  
DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS  
FIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95052, US

(72) GONG, Michelle X., Sunnyvale, California  
94087, US  
STACEY, Robert J., Portland, Oregon 97214,  
US

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

(51) **H04W 4/08** (11) **2 514 223 A2\***

**H04W 92/18** **H04W 88/02**

(25) En (26) En  
(21) 10842399.7 (22) 28.10.2010

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

(86) US 2010/054461 28.10.2010

(87) WO 2011/084211 2011/28 14.07.2011

(88) 20.10.2011

(30) 16.12.2009 US 639061

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-  
REN FÜR SIMULTANE KOMMUNIKATION  
MIT EINER GRUPPE DRAHTLOSER KOM-  
MUNIKATIONSEINHEITEN

• DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF  
SIMULTANEOUSLY COMMUNICATING  
WITH A GROUP OF WIRELESS COMMU-  
NICATION UNITS

• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE  
COMMUNICATION SIMULTANÉE AVEC  
UN GROUPE D'UNITÉS DE COMMUNICA-  
TION SANS FIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GONG, Michelle, X., Sunnyvale, California  
94087, US

STACEY, Robert, J., Portland, Oregon  
97214, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard  
Foote Fountain Precinct Balm Green,  
Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**H04W 4/14** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 514 224 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10807376.8 (22) 06.12.2010

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

(86) IB 2010/055609 06.12.2010

(87) WO 2011/073849 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 US 287623 P

17.12.2009 US 287575 P

17.12.2009 US 287438 P

17.12.2009 US 287627 P

17.12.2009 US 287630 P

18.12.2009 US 287954 P

10.11.2010 US 943801

10.11.2010 US 943685

10.11.2010 US 943770

10.11.2010 US 943736

10.11.2010 US 943612

10.11.2010 US 943504

(54) • BEWAHRUNG EINER PAKETVERMITTEL-  
TEN LTE-SITZUNG BEI LEITUNGSVER-  
MITTELTETER WCDMA-REGISTRIERUNG

• KEEPING PACKET SWITCHED SESSION  
IN LTE WHILE CIRCUIT SWITCHED  
REGISTERED IN WCDMA

• MAINTIEN DE SESSION A COMMUTA-  
TION DE PAQUETS EN LTE PENDANT  
L'ENREGISTREMENT D'UN SERVICE DE  
COMMUTATION DE CIRCUIT DANS  
WCDMA

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE  
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE

SYNNERGREEN, Per, SE-976 33 Luleå, SE  
WESTERBERG, Erik, SE-122 38 Enskede, SE

**H04W 8/02** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 8/26** → (51) **H04L 29/12**

**H04W 8/26** → (51) **H04Q 3/64**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 36/08**

**H04W 12/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/02** (11) **2 514 225 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10798912.1 (22) 17.12.2010

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

(86) US 2010/061131 17.12.2010

(87) WO 2011/075689 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 US 288154 P

16.12.2010 US 970146

(54) • SCHUTZ VON RUNDFUNKSIGNALEN IN  
HETEROGENEN NETZWERKEN

• PROTECTION OF BROADCAST SIGNALS  
IN HETEROGENEOUS NETWORKS

• PROTECTION DE SIGNAUX DE DIFFU-  
SION DANS DES RÉSEAUX HÉTÉRO-  
GÈNES

(71) Qualcomm Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, CA 92121-1714, US

(72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714,  
US

CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-  
1714, US

MONTOJO, Juan, San Diego California  
92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 514 226 A1\***

**H04B 1/10** **H04B 1/707**

(25) En (26) En

(21) 10715149.0 (22) 31.03.2010

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

(86) EP 2010/054389 31.03.2010

(87) WO 2011/072884 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 FR 0959064

(54) • VERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNG DES  
BETRIEBS EINES BREITBANDKOMMUNI-  
KATIONSSYSTEMS UND SCHMALBAND-  
KOMMUNIKATIONSSYSTEMS IM SELBEN  
FREQUENZBAND

• METHOD OF MANAGEMENT FOR  
OPERATING A BROAD BAND COMMUNI-  
CATION SYSTEM AND A NARROW BAND  
COMMUNICATION SYSTEM IMPLÉ-  
MENTED IN A SAME FREQUENCY BAND

• PROCÉDÉ DE GESTION PERMETTANT LA  
MISE EN UVRE D'UN SYSTÈME DE  
COMMUNICATION À LARGE BANDE ET  
D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À  
BANDE ÉTROITE DANS UNE MÊME  
BANDE DE FRÉQUENCE

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin  
ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt,  
FR

(72) MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480  
Verneuil, FR

MEGE, Philippe, F-92340 Bourg La Reine, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus  
Lebkirj 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 24/00** (11) **2 514 227 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10838109.6 (22) 30.11.2010

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

(86) US 2010/058417 30.11.2010

(87) WO 2011/075308 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 US 641807

(54) • SATELLITENPOSITIONIERUNGSEMPFÄNG-  
ER UND PROXY-ORTUNGSSYSTEM

• SATELLITE POSITIONING RECEIVER AND  
PROXY LOCATION SYSTEM

• RÉCEPTEUR DE POSITIONNEMENT PAR  
SATELLITE ET SYSTÈME DE LOCALISA-  
TION DE SERVEUR MANDATAIRE

(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook  
Boulevard, Suite 200, Berwyn, PA 19312,  
US

(72) ANDERSON, Robert, J., Phoenixville PA  
19460, US

WARD, Matthew, L., Collegeville PA 19436,  
US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 514 228 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12701233.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050199 06.01.2012  
(87) WO 2012/095373 2012/29 19.07.2012  
(30) 10.01.2011 US 987277  
04.10.2011 GB 201117048

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ÜBERPRÜFEN VON TRÄGERN*

• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR TESTING CARRIERS*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TESTER DES PORTEUSES*

(71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) CALLENDER, Christopher, Kinross-shire Perthshire KY13 0LW, GB

(74) CHEN, Tao, FI-24240 Salo, FI

(74) Flint, Adam, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**H04W 28/06** → (51) **H04W 36/08**

**H04W 28/06** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 514 229 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09805701.1 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067399 17.12.2009  
(87) WO 2011/072741 2011/25 23.06.2011  
(54) • *NACHBARZELLENLISTE IN EINEM PRIVATEN NETZWERK*  
• *NEIGHBOUR CELL LIST IN A PRIVATE NETWORK*  
• *LISTE DE CELLULES VOISINES DANS UN RÉSEAU PRIVÉ*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI  
VESTERINEN, Seppo Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, FI

(74) LAITILA, Matti Einari, FI-90650 Oulu, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **2 514 230 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10805334.9 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055601 06.12.2010  
(87) WO 2011/073847 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 17.12.2009 US 287623 P  
17.12.2009 US 287575 P  
17.12.2009 US 287438 P  
17.12.2009 US 287627 P  
17.12.2009 US 287630 P  
18.12.2009 US 287954 P  
10.11.2010 US 943801  
10.11.2010 US 943685  
10.11.2010 US 943770  
10.11.2010 US 943736  
10.11.2010 US 943612  
10.11.2010 US 943504

(54) • *WEITERLEITUNG VON VERBINDUNGSBERICHTEN BEI ANWENDUNGEN IM ZU-*

*SAMMENHANG MIT ZUGANGSMULTI- PLEXSYSTEMEN*

• *LINK REPORT RELAY IN ACCESS DIVISION MULTIPLEXING SYSTEMS RELATED APPLICATIONS*  
• *RELAIS DE RAPPORT SUR UNE LIAISON DANS DES APPLICATIONS LIEES A DES SYSTEMES D'ACCES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE  
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE  
SYNNERGREN, Per, SE-976 33 Luleå, SE  
WESTERBERG, Erik, SE-122 38 Enskede, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 514 231 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10810882.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055820 14.12.2010  
(87) WO 2011/073913 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287623 P  
17.12.2009 US 287575 P  
17.12.2009 US 287438 P  
17.12.2009 US 287627 P  
17.12.2009 US 287630 P  
18.12.2009 US 287954 P  
10.11.2010 US 943801  
10.11.2010 US 943685  
10.11.2010 US 943770  
10.11.2010 US 943736  
10.11.2010 US 943612  
10.11.2010 US 943504

(54) • *GSM- UND LTE-MULTIPLEXING NACH EINEM LEITUNGSVERMITTELTEM FALLBACK*

• *GSM AND LTE MULTIPLEXING AFTER CIRCUIT SWITCHED FALLBACK*  
• *MULTIPLEXAGE GSM ET LTE APRÈS REPLI SUR COMMUTATION DE CIRCUITS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE  
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE  
SYNNERGREN, Per, S-976 33 Luleå, SE  
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 514 232 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10810975.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055816 14.12.2010  
(87) WO 2011/073910 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287623 P  
17.12.2009 US 287575 P  
17.12.2009 US 287438 P  
17.12.2009 US 287627 P  
17.12.2009 US 287630 P  
18.12.2009 US 287954 P  
10.11.2010 US 943801  
10.11.2010 US 943685  
10.11.2010 US 943770  
10.11.2010 US 943736  
10.11.2010 US 943612  
10.11.2010 US 943504

(54) • *BEWAHRUNG EIENER PAKETVERMITTELTEN LTE-SITZUNG BEI DER HERSTEL-*

*LUNG EINER LEITUNGSVERMITTELTEN GSM-VERBINDUNG*

• *MAINTAINING PACKET SWITCHED SESSION IN LTE WHEN ESTABLISHING GSM CIRCUIT SWITCHED CALL*  
• *MAINTIEN DE SESSION A COMMUTATION DE PAQUETS EN LTE LORS DE L'ETABLISSEMENT D'UN APPEL A COMMUTATION DE CIRCUIT GSM*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE  
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE  
SYNNERGREN, Per, S-976 33 Luleå, SE  
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 514 233 A1\***  
**H04W 72/12**

(25) En (26) En  
(21) 10813022.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055888 16.12.2010  
(87) WO 2011/073946 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287623 P  
17.12.2009 US 287575 P  
17.12.2009 US 287438 P  
17.12.2009 US 287627 P  
17.12.2009 US 287630 P  
18.12.2009 US 287954 P  
10.11.2010 US 943801  
10.11.2010 US 943685  
10.11.2010 US 943770  
10.11.2010 US 943736  
10.11.2010 US 943612  
10.11.2010 US 943504

(54) • *PLANUNGSKARTE FÜR LTE/GSM-MULTIPLEXING?*  
• *SCHEDULING MAP FOR LTE/GSM MULTIPLEXING*

• *CARTE DE PROGRAMMATION POUR MULTIPLEXAGE LTE/GSM*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE  
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE  
SYNNERGREN, Per, S-976 33 Luleå, SE  
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 514 234 A1\***  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 10837098.2 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050963 25.11.2010  
(87) WO 2011/073504 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 641913

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER KOMMUNIKATIONSHISTORIE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING COMMUNICATION HISTORY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UTILISER UN HISTORIQUE DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HORII, Hiroshi, Pacifica, California 94044-2020, US



(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 36/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 514 235 A1\***  
**H04W 28/06** **H04W 36/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10837240.0 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007091 06.12.2010  
(87) WO 2011/074203 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285372  
(54) • **BENUTZERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG, BASISSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **USER EQUIPMENT, METHOD FOR PERFORMING HANDOVER, BASE STATION, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM**  
• **INSTALLATION D'ABONNÉ, PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP KUNIHURO, Takushi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 514 236 A2\***  
**H04W 12/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10837782.1 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007941 11.11.2010  
(87) WO 2011/074785 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287672 P  
22.02.2010 US 306554 P  
12.04.2010 KR 20100033504  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE IM VORFELD EINES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHRENS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HANDOVER IN CONSIDERATION OF AUTHENTICATION PROCEDURE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION DE TRANSFERT EN CONSIDÉRATION D'UNE PROCÉDURE D'AUTHENTIFICATION**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JUNG, Inuk, Gyeonggi-Do 431-080, KR KIM, Yongho, Gyeonggi-Do 431-080, KR RYU, Kiseon, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 36/28** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 36/38** → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 514 237 A2\***  
**H04W 72/12** **H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10837803.5 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/008604 02.12.2010  
(87) WO 2011/074807 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 14.12.2009 US 284155 P  
12.11.2010 US 945585  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSMITTING CHANNEL QUALITY INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) NAM, Young-Han, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04W 48/12** (11) **2 514 238 A2\***  
**H04W 74/02** **H04W 88/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10837910.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/009076 17.12.2010  
(87) WO 2011/074914 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 17.12.2009 US 287700 P  
08.01.2010 US 293211 P  
29.01.2010 US 299355 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER STEUERKANALBLOCKIERUNG**  
• **APPARATUS AND METHOD OF AVOIDING CONTROL CHANNEL BLOCKING**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER UN BLOCAGE DE CANAL DE COMMANDE**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 48/16** (11) **2 514 239 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09812428.2 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/007008 18.12.2009  
(87) WO 2011/074046 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFNAHME EINES NORMALEN DIENSTES**  
• **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR RESUMPTION OF NORMAL SERVICE**  
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE REPRISE DE SERVICE NORMAL**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KUMAR, Swaroop Sampath, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 48/16** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 514 240 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09805707.8 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067571 18.12.2009  
(87) WO 2011/072755 2011/25 23.06.2011  
(54) • **RESSOURCEENTLEERUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **RESOURCE SHARING IN COMMUNICATIONS SYSTEMS**  
• **PARTAGE DE RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION**  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) VAINOLA, Kati Marita, FI-12240 Hikiä, FI

(51) **H04W 48/18** (11) **2 514 241 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10782164.7 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057556 22.11.2010  
(87) WO 2011/084249 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 640117  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DRAHTLOSEN SCHICHTNETZWERKEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LAYERED WIRELESS NETWORKS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES RÉSEAUX SANS FIL EN COUCHES**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) MILLER, Rosemarie, B., Chester, NJ 07930, US  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04W 48/20** (11) **2 514 242 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809072.1 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055778 13.12.2010  
(87) WO 2011/073884 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 287623 P  
17.12.2009 US 287575 P  
17.12.2009 US 287438 P  
17.12.2009 US 287627 P  
17.12.2009 US 287630 P  
18.12.2009 US 287954 P  
10.11.2010 US 943801  
10.11.2010 US 943685  
10.11.2010 US 943770  
10.11.2010 US 943736  
10.11.2010 US 943612  
10.11.2010 US 943504  
(54) • **PARALLELE REGISTRIERUNGEN IN 2G/3G-NETZEN UND LTE ZUR VERBESSERUNG DER EINRICHTUNGSZEIT VON LEITUNGSVERMITTELTEM FALLBACK**  
• **MAINTAINING PARALLEL REGISTRATIONS IN 2G/3G NETWORKS AND LTE FOR IMPROVING SET UP TIME OF CIRCUIT SWITCHED FALLBACK**

- MAINTIEN D'ENREGISTREMENTS PARALLÈLES DANS DES RÉSEAUX 2G/3G ET LTE POUR L'AMÉLIORATION DU TEMPS DE MISE EN PLACE D'UN REPLI COMMUTÉ PAR CIRCUIT
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE  
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE  
SYNNERGREN, Per, S-976 33 Luleå, SE  
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 48/20** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 52/00** (11) **2 514 243 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809010.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052715 14.12.2010  
(87) WO 2011/073567 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 FR 0959139
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINER FUNKVORRICHTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR LIMITING THE TRANSMITTING POWER OF A RADIO DEVICE  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE LIMITATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UN EQUIPEMENT RADIO
- (71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) KOUNTOURIS, Apostolos, F-38000 Grenoble, FR  
PONS, Michel, F-38240 Meylan, FR  
MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR  
SCHWOERER, Jean, F-GRENOBLE 38000, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04W 52/00** (11) **2 514 244 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10841488.9 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059930 10.12.2010  
(87) WO 2011/081853 2011/27 07.07.2011  
(30) 10.02.2010 US 703652  
14.12.2009 US 286341 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ROBUSTHEIT EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG  
• METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE THE ROBUSTNESS OF A WIRELESS COMMUNICATION LINK  
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA ROBUSTESSE D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) RAMASAMY, Venkatasubramanian, Cupertino California 95014, US  
DEIVASIGAMANI, Giri Prasad, Cupertino California 95014, US  
VASUDEVAN, Srinivasan, Cupertino California 95014, US  
NARANG, Mohit, Cupertino California 95014, US  
XING, Longda, Cupertino California 95014, US

- SEBENI, Johnson O., Cupertino California 95014, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 514 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09813851.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/068850 18.12.2009  
(87) WO 2011/075151 2011/25 23.06.2011
- (54) • BERICHTERSTATTUNG ÜBER BENUTZERGERÄTEENERGIE FÜR LEISTUNGSEFFIZIENTEN BETRIEB VON NETZWERKEN  
• USER EQUIPMENT ENERGY REPORTING FOR ENABLING POWER EFFICIENT OPERATIONS OF NETWORKS  
• RAPPORT D'ÉNERGIE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR PERMETTRE DES FONCTIONNEMENTS À RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE PERFECTIONNÉ DE RÉSEAUX
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, FI-FIN-90230 Oulu, FI  
WIGARD, Jeroen, DK-09270 Klarup, DK  
FREDERIKSEN, Frank, DK-09270 Klarup, DK  
KOLDING, Troels, Emil, DK-09270 Klarup, DK

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 514 246 A1\***  
**H04L 29/08** **H04W 28/06**  
**H04W 84/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10809009.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052714 14.12.2010  
(87) WO 2011/080451 2011/27 07.07.2011  
(30) 14.12.2009 FR 0958962
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KOMMUNIKATIONSSIGNALS  
• IMPROVED METHOD FOR TRANSMITTING A COMMUNICATION SIGNAL  
• PROCÉDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION PERFECTIONNÉ
- (71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR  
SCHWOERER, Jean, F-Grenoble 38000, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 52/02** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 52/12** (11) **2 514 247 A2\***  
**H04W 52/34** **H04W 52/22**  
**H04W 52/24** **H04W 52/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10801517.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061155 17.12.2010  
(87) WO 2011/075704 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288144 P  
15.10.2010 US 905334
- (54) • ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN MULTIHOP-NETZWERKEN  
• TRANSMISSION POWER CONTROL IN MULTI-HOP NETWORKS

- COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DANS DES RÉSEAUX À BONDS MULTIPLES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NAGARAJA, Nagendra, San Diego California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04W 52/22** → (51) **H04W 52/12**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 514 248 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10837966.0 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051186 01.11.2010  
(87) WO 2011/075038 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 US 639032
- (54) • LEISTUNGSKREISREGELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
• POWER LOOP CONTROL METHOD AND APPARATUS  
• PROCÉDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE BOUCLE D'ALIMENTATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLOMGREN, Mats, S-112 30 Stockholm, SE  
BRUS, Linda, S-162 71 Vällingby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 52/24** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/12**

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/12**

**H04W 52/46** → (51) **H04W 52/12**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 514 249 A1\***  
**H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10792917.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069797 15.12.2010  
(87) WO 2011/073275 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 PCT/EP2009/067339
- (54) • OPTIMIERTE VERZÖGERUNG  
• OPTIMIZED DELAY  
• RETARD OPTIMISÉ
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FOLKSTEDT, Björn, S-43146 Mölndal, SE  
ANKEL, Pär, S-44936 Nödinge, SE  
LINDSKOG, Jan, S-43543 Pixbo, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 514 250 A1\***  
**H04W 36/28** **H04W 72/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10837238.4 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007037 02.12.2010  
(87) WO 2011/074201 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285374
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG, BENUTZERVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM



- *METHOD FOR PERFORMING HANDOVER, USER EQUIPMENT, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, INSTALLATION D'ABONNÉ ET SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP  
MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP  
SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 60/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 514 251 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09802131.4 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/067463 17.12.2009  
(87) WO 2011/072747 2011/25 23.06.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Magnus, SE-112 38 Stockholm, SE  
HALL, Göran, SE-431 64 Mölndal, SE  
HALLENSTÄL, Magnus, SE-187 50 Täby, SE  
KELLER, Ralf, DE-52146 Würselen, DE  
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 514 252 A1\***  
**H04W 76/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10837138.6 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055355 23.11.2010  
(87) WO 2011/073830 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286256 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A LOCATION OF WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'EMPLACEMENT DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHARBIT, Gilles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, GB  
RIKKINEN, Kari, FI-91100 Ii, FI  
CHEN, Tao, FI-24240 Salo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/06**

**H04W 72/00** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/00** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 514 253 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852185.9 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075663 17.12.2009  
(87) WO 2011/072447 2011/25 23.06.2011
- (54) • *MELDUNG VON PUFFERUNGSINFORMATIONEN*  
• *REPORTING BUFFERING INFORMATION*  
• *RAPPORT D'INFORMATIONS DE MISE EN MÉMOIRE TAMPON*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) DU, Lei, Beijing 100016, CN  
ZHAO, Zhuyan, Beijing 100039, CN  
HUANG, Min, Beijing 100016, CN  
ZHOU, Weihua, Beijing 100081, CN

(51) **H04W 72/04** (11) **2 514 254 A1\***  
**H04W 72/08** **H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10790898.0 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007438 07.12.2010  
(87) WO 2011/072813 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179991  
22.12.2009 EP 09015865
- (54) • *IMPLIZITE KOMPLEMENTENTRÄGER-BESTIMMUNG FÜR NICHT PERIODISCHE KANALQUALITÄTSBERICHTE*  
• *IMPLICIT COMPONENT CARRIER DETERMINATION FOR APERIODIC CHANNEL QUALITY REPORTS*  
• *DÉTERMINATION DE PORTEUSE COMPOSANTE IMPLICITE POUR RAPPORTS DE QUALITÉ DE CANAL APÉRIODIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE  
LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 514 255 A1\***  
**H04W 36/00** **H04W 76/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10837237.6 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007036 02.12.2010  
(87) WO 2011/074200 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285373
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG, BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR PERFORMING HANDOVER, USER EQUIPMENT, BASE STATION, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, INSTALLATION D'ABONNÉ, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP  
SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **B60R 25/10**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 514 256 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10785269.1 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057316 19.11.2010  
(87) WO 2011/075274 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 642238
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRÄGEREINRICHTUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ*  
• *METHOD FOR BEARER ESTABLISHMENT IN A RADIO ACCESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UN ÉTABLISSEMENT DE SUPPORT DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MILLER, Trent, J., West Chicago, Illinois 60185, US  
AVERBUCH, Rod, N., Chicago, Illinois 60605, US  
MAROCCHI, James, A., Winfield, Illinois 60190, US  
MATHIS, James, E., Barrington, Illinois 60010, US  
MONKS, Deborah, J., Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 514 257 A2\***  
**H04W 52/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10842405.2 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054947 01.11.2010  
(87) WO 2011/084217 2011/28 14.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 17.12.2009 US 640027
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON KOMMUNIKATIONEN MIT EINER GRUPPE DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSEINHEITEN*  
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF SCHEDULING COMMUNICATIONS WITH A GROUP OF WIRELESS COMMUNICATION UNITS*  
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE COMMUNICATIONS AVEC GROUPE D'UNITÉS DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GONG, Michelle X., Sunnyvale, California 94087, US  
STACEY, Robert J., Portland, Oregon 97214, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 72/12** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 74/02** → (51) **H04W 48/12**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 514 258 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10798226.6 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060611 15.12.2010  
(87) WO 2011/084541 2011/28 14.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638727  
(54) • **BACKOFF-VERFAHREN FÜR SDMA-BETRIEB NACH DOWNLINK**  
• **BACKOFF PROCEDURE FOR POST DOWNLINK SDMA OPERATION**  
• **PROCÉDURE DE RÉDUCTION DE PUISSANCE POUR UTILISATION D'AMRS SUITE À UNE LIAISON DESCENDANTE**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SRIDHARA, Vinay, San Diego California 92121, US  
CHU, Josephine Pui Kwan, San Diego California 92121, US  
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego Arizona 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 514 259 A1\***  
**H04W 36/00** **H04W 8/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09852357.4 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051436 16.12.2009  
(87) WO 2011/075022 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR HANDHABUNG DER EINRICHTUNG EINER S1-APPLIKATIONS-PROTOKOLLSIGNALISIERUNGSVERBINDUNG**  
• **METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HANDLING A SETUP OF AN S1 APPLICATION PROTOCOL SIGNALLING CONNECTION**  
• **PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR TRAITER UNE CONFIGURATION D'UNE CONNEXION DE SIGNALISATION DE PROTOCOLE D'APPLICATION S1**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WERNER, Peter, S-SE-583 34 Linköping, SE ÖSTRUP, Peter, S-SE-587 50 Linköping, SE ENGSTRÖM, Stefan, S-SE-583 32 Linköping, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 514 260 A2\***  
**H04W 92/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10841430.1 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/054246 27.10.2010  
(87) WO 2011/081705 2011/27 07.07.2011  
(88) 22.09.2011  
(30) 15.12.2009 US 637987  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR AUTONOME PEER-ERKENNUNG UND ERHÖHTE VERKNÜPFUNGSZUVERLÄSSIGKEIT FÜR DRAHTLOS-PEER-DIREKTVERKNÜPFUNGEN**  
• **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR AUTONOMOUS PEER DISCOVERY AND ENHANCING LINK RELIABILITY FOR WIRELESS PEER DIRECT LINKS**

- **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE D'HOMOLOGUE AUTONOME ET D'OPTIMISATION DE FIABILITÉ DE LIAISON POUR DES LIAISONS DIRECTES D'HOMOLOGUES SANS FIL**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) YAO, Zongming, Shanghai 200241, CN  
SOOD, Kapil, Beaverton Oregon 97006, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**H04W 76/02** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 80/00** (11) **2 514 261 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09775197.8 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067218 15.12.2009  
(87) WO 2011/072726 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND DATENSTRUKTUR ZUR ENTSCHIEDUNG ÜBER EIN SIGNALISIERUNGSSCHEMA ZUR ÜBERGABE**  
• **METHODS, APPARATUSES, RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DATA STRUCTURE FOR DECIDING ON A SIGNALING SCHEME FOR HANDOVER**  
• **PROCÉDÉS, APPAREILS, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT ET STRUCTURE DE DONNÉES POUR DÉCIDER D'UN SYSTÈME DE SIGNALISATION POUR TRANSFERT**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) BUFE, Andreas, 82061 Neuried, DE  
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI  
SCHOPP, Michael, 89081 Ulm, DE

**H04W 80/06** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 514 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09795971.2 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/067232 16.12.2009  
(87) WO 2011/072727 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI  
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI  
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI

**H04W 84/18** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 88/02** → (51) **H04B 7/24**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 48/12**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 514 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09852167.7 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/001496 18.12.2009  
(87) WO 2011/072429 2011/25 23.06.2011  
(54) • **VERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN**  
• **MANAGEMENT METHOD AND APPARATUSES**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREILS DE GESTION**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100101, CN  
MARKWART, Christian, 81667 München, DE  
ZHANG, Shunliang, Beijing 100016, CN  
ZHOU, Weihua, Beijing 100081, CN

**H04W 88/14** → (51) **H04Q 3/64**

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 514 264 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838285.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060983 17.12.2010  
(87) WO 2011/075632 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 18.12.2009 US 642516  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG AUF BASIS EINER NETZWERKDICHTE**  
• **TECHNIQUES TO MANAGE A MOBILE DEVICE BASED ON NETWORK DENSITY**  
• **TECHNIQUES DE GESTION D'UN DISPOSITIF MOBILE SUR LA BASE D'UNE DENSITÉ DE RÉSEAU**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) BENINGHAUS, James, Sunnyvale, California 94085, US  
NGO, William, Sunnyvale, California 94085, US  
KASTEN, Welly, Sunnyvale, California 94085, US  
HENDIN, Neil, Sunnyvale, California 94085, US  
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04W 92/18** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 92/18** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H05B 6/02** (11) **2 514 265 A1\***  
**B29C 73/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10782753.7 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056536 12.11.2010  
(87) WO 2011/075250 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 638960  
(54) • **MAGNETISCHE HEIZDECKE**  
• **MAGNETIC HEATING BLANKET**  
• **COUVERTURE CHAUFFANTE MAGNÉTIQUE**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) MILLER, Robert J., Fall City, Washington 98024, US  
TAYLOR, David F., Kent, Washington 98042, US  
MATSEN, Marc R., Seattle, Washington 98115, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H05B 6/02** → (51) **H01J 37/32**



- (51) **H05B 6/06** (11) **2 514 266 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10807617.5 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052790 17.12.2010  
(87) WO 2011/073592 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959179  
(54) • *INDUKTIONSSCHMELZ-/RÜHROFEN*  
• *INDUCTION MELTING/STIRRING*  
*FURNACE*  
• *FOUR A INDUCTION DE FUSION/BRAS-*  
*SAGE*  
(71) EFD Induction SA, 20, avenue de Grenoble,  
38170 Seyssinet Pariset, FR  
(72) LECOMTE, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR  
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,  
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H05B 6/08** (11) **2 514 267 A1\***  
**H05B 6/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10836898.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/002017 16.12.2010  
(87) WO 2011/072395 2011/25 23.06.2011  
(30) 10.12.2010 US 964963  
16.12.2009 US 286798 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERSPRECHUNGS-*  
*REDUZIERUNG FÜR MEHRZONEN-IN-*  
*DUKTIONSERHITZUNGSSYSTEME*  
• *METHOD OF CROSS-TALK REDUCTION*  
*FOR MULTI-ZONE INDUCTION HEATING*  
*SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DIAPHONIE*  
*POUR SYSTÈMES DE CHAUFFAGE PAR*  
*INDUCTION MULTIZONE*  
(71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive,  
Mississauga, ON L5L 3S6, CA  
(72) DOHMEIER, Nicholas, Morristown, NJ  
07962-2245, US  
MCCORMICK, Keith, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**H05B 6/44** → (51) **H05B 6/08**

- (51) **H05B 6/46** (11) **2 514 268 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10805683.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/000178 16.12.2010  
(87) WO 2012/003827 2012/02 12.01.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 16.12.2009 US 286917 P  
(54) • *NICHT MODALES ZWISCHENPLATTEN-*  
*MIKROWELLENHEIZSYSTEM UND HEIZ-*  
*VERFAHREN*  
• *NON-MODAL INTERPLATE MICROWAVE*  
*HEATING SYSTEM AND METHOD OF*  
*HEATING*  
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR MICRO-*  
*ONDES INTERPLAQUE NON MODAL ET*  
*PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE*  
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600  
Glostrup, DK  
(72) FAGRELL, Magnus, S-756 46 Uppsala, SE  
RAY, Ian Christopher, S-182 39 Danderyd,  
SE

- (51) **H05B 7/09** (11) **2 514 269 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10787804.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/069547 13.12.2010  
(87) WO 2011/073153 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 IT MI20092203  
(54) • *ELEKTRODENPASTE FÜR ELEKTRODEN*  
*IN BINDEMITTELFREIEM GRAPHIT MIT*  
*KOHLWASSERSTOFFBASIS*  
• *ELECTRODE PASTE FOR ELECTRODES IN*  
*BINDER-FREE GRAPHITE WITH HYDRO-*  
*CARBON BASE*  
• *PÂTE À ÉLECTRODES POUR ÉLEC-*  
*TRODES DANS UN GRAPHITE SANS*  
*LIANT COMPRENANT UNE BASE HYDRO-*  
*CARBURE*  
(71) Italgisa S.p.A., Via Gramsci 184, 25021  
Bagnolo Mella (Brescia), IT  
(72) FERRARI, Sandro, I-24125 Bergamo, IT  
CAVALLOTTI, Irma, I-24129 Bergamo, IT  
CONTI, Giuseppe, I-20157 Milano, IT  
DUSI, Maurizio, I-25021 Bagnolo Mella  
(Brescia), IT  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San  
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**H05B 7/12** → (51) **F27B 3/24**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 514 270 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10784422.7 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057956 24.11.2010  
(87) WO 2011/081748 2011/27 07.07.2011  
(30) 15.12.2009 US 638206  
(54) • *DIMMER- UND BELEUCHTUNGSVOR-*  
*RICHTUNG MIT AMPLITUDENGEORD-*  
*NETER BELEUCHTUNG MEHRERER*  
*STRÄNGE AUS MEHRFARBIGEN LICHT-*  
*MITTIERENDEN ELEMENTEN*  
• *DIMMER AND ILLUMINATION*  
*APPARATUS WITH AMPLITUDE*  
*ORDERED ILLUMINATION OF MULTIPLE*  
*STRINGS OF MULTIPLE COLOR LIGHT*  
*EMITTING DEVICES*  
• *VARIATEUR ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*  
*A COMMANDE D'INTENSITÉ DE MULTI-*  
*PLES RAMPES DE DISPOSITIFS ÉMET-*  
*TANT DE LA LUMIÈRE COLOREE*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) VOS, Martin J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Post-  
fach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 514 271 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10795305.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069698 15.12.2010  
(87) WO 2011/073228 2011/25 23.06.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054993  
20.01.2010 DE 102010001048  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES*  
*ELEKTRISCHEN LEUCHTMITTELS SOWIE*  
*BETRIEBSSCHALTUNG*  
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC*  
*LUMINOUS ELEMENT AND OPERATING*  
*CIRCUIT*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER*  
*UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE*

- ET CIRCUIT POUR LE FAIRE FONC-*  
*TIONNER*  
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,  
6851 Dornbirn, AT  
(72) FINK, Jürgen, A-6911 Lochau, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 514 272 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10801034.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/060401 15.12.2010  
(87) WO 2011/075499 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 US 288221 P  
27.04.2010 US 328567 P  
10.12.2010 US 965001  
(54) • *INTEGRIERTE BUCK-STROMVERSOR-*  
*GUNGSARCHITEKTUREN FÜR LED-AN-*  
*ZEIGEN*  
• *INTEGRATED BUCK POWER SUPPLY*  
*ARCHITECTURES FOR LED-BASED*  
*DISPLAYS*  
• *ARCHITECTURES D'ALIMENTATION EN*  
*ÉLECTRICITÉ AVEC DÉVOLTEUR*  
*INTÉGRÉ POUR AFFICHAGES À DEL*  
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite  
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB  
(72) ZHANG, Wanfeng, Palo Alto California  
94306, US  
WU, Albert, Palo Alto California 94303, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 514 273 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809182.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055720 10.12.2010  
(87) WO 2011/073865 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179172  
(54) • *TREIBER FÜR EINE FESTSTOFFLAMPE*  
• *DRIVER FOR A SOLID STATE LAMP*  
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR LAMPE À*  
*DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CLAESSENS, Dennis Johannes Antonius,  
NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HONTELÉ, Bertrand Johan Edward, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
VAN DER VEEN, Geert Willem, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
Philips Intellectual Property & Standards  
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **G01R 31/26**

**H05B 33/08** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 514 274 A1\***  
**H04N 9/73**  
(25) En (26) En  
(21) 10785538.9 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055119 11.11.2010  
(87) WO 2011/073811 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179300  
(54) • *DYNAMISCHES UMGEBUNGSBELEUCH-*  
*TUNGSSYSTEM*

- DYNAMIC AMBIENCE LIGHTING SYSTEM
  - SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE DYNAMIQUE
- (71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) COEZIJN, Etienne, René, Eveline, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GALEAZZI, Guido, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KWISTHOUT, Cornelis, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 514 275 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809069.7 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055766 13.12.2010  
(87) WO 2011/073877 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 EP 09179581
- (54) • RAUMBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EIN KINO  
• AMBIENCE CINEMA LIGHTING SYSTEM  
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE POUR SALLE DE CINÉMA
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KRIJN, Marcellinus, Petrus, Carolus, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 514 276 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810941.4 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055862 16.12.2010  
(87) WO 2011/073933 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 18.12.2009 EP 09179889
- (54) • BELEUCHTUNGSWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON LICHTSZENEN  
• LIGHTING TOOL FOR CREATING LIGHT SCENES  
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR LA CREATION DE SCENES LUMINEUSES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HERK, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- YIANNI, George, Frederic, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- TIELENS-AARTS, Johanna, Cornelia, Maria, Francisca, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MCCORMACK, James, Joseph, Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VERMEULEN, Arend, Jan, Wilhelmus, Abraham, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 514 277 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810972.9 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055770 13.12.2010  
(87) WO 2011/073881 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179189

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ASSOZIATION VON LICHTSZENEN MIT PHYSISCHEN OBJEKTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ASSOCIATING OF LIGHTING SCENES TO PHYSICAL OBJECTS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSOCIATION PHYSIQUE DE SCÈNES D'ÉCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YIANNI, George Frederic, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BROEKSTEEG, Gerardus Henricus Adrianus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/298** (11) **2 514 278 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10790875.8 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055335 22.11.2010  
(87) WO 2011/073829 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 286498 P
- (54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT THERMISCHER LEISTUNGSREDUZIERUNG
- ELECTRONIC BALLAST WITH POWER THERMAL CUTBACK
- BALLAST ÉLECTRONIQUE AVEC RÉDUCTION D'ALIMENTATION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FANG, Yuhong, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- GANESH, Arun, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- LUO, Guangyi, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05F 3/02** → (51) **B65D 90/46**

- (51) **H05G 2/00** (11) **2 514 279 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838122.9 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059277 07.12.2010  
(87) WO 2011/075345 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 637961
- (54) • MESSTECHNIK FÜR EXTREME ULTRAVIOLETTE LICHTQUELLE
- METROLOGY FOR EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE
- MÉTROLOGIE POUR SOURCE DE LUMIÈRE DANS L'ULTRAVIOLET EXTRÊME
- (71) Cymer, Inc., (a Nevada Corporation) 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) SENEKERIMYAN, Vahan, San Diego CA 92127, US
- KIM, Nam-Hyong, San Diego CA 92129, US
- BERGSTEDT, Robert, N., Carlsbad CA 92008, US
- FOMENKOV, Igor, V., San Diego CA 92129, US
- PARTLO, William, N., Poway CA 92064, US

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

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 514 280 A1\***  
**H05H 1/48**  
(25) En (26) En  
(21) 10790447.6 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069587 14.12.2010  
(87) WO 2011/073170 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EP 09179277  
15.12.2009 US 286570 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE MIT MINDESTENS EINER GLEITLICHTBOGEN-PLASMAQUELLE
- AN APPARATUS AND A METHOD AND A SYSTEM FOR TREATING A SURFACE WITH AT LEAST ONE GLIDING ARC SOURCE
- APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SURFACE AU MOYEN D'AU MOINS UNE SOURCE D'ARC À GLISSEMENT
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) KUSANO, Yukihiko, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H05H 1/42** (11) **2 514 281 A1\***  
**H05H 1/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10838186.4 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060140 13.12.2010  
(87) WO 2011/075448 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 US 284329 P  
10.12.2010 US 965735
- (54) • VERSTOPFUNGSFREIE GLEICHSTROM-PLASMAKANONE
- NON-PLUGGING D.C. PLASMA GUN
- PISTOLET À PLASMA À COURANT CONTINU ANTI-OBSTRUCTION
- (71) SDC Materials, Inc., 940 S. Park Lane Suite 2, Tempe, AZ 85281, US
- (72) LAYMAN, Frederick P., Carefree Arizona 85377, US
- LEAMON, David, Gilbert Arizona 85234, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H05H 1/44** → (51) **H05H 1/42**

**H05H 1/46** → (51) **H01J 37/32**

**H05H 1/48** → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 514 282 A1\***  
**H05K 1/03**  
(25) De (26) De  
(21) 10784955.6 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001209 15.10.2010  
(87) WO 2011/072629 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009058914  
17.12.2009 DE 102009058915
- (54) • LEITERPLATTE MIT MEHREREN ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN LEITERPLATTENLAGEN MIT EINER BARE-DIEMONTAGE FÜR DEN EINSATZ ALS GE-TRIEBESTEUERUNG



- *CIRCUIT BOARD HAVING A PLURALITY OF CIRCUIT BOARD LAYERS ARRANGED ONE OVER THE OTHER HAVING BARE DIE MOUNTING FOR USE AS A GEARBOX CONTROLLER*
  - *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS COMPRENANT PLUSIEURS COUCHES DISPOSÉES LES UNES AU-DESSUS DES AUTRES AVEC UN MONTAGE DE PUCE NUE POUR L'UTILISATION COMME COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) SAUERBIER, Jürgen, 91462 Dachsbach, DE  
GRÜBL, Wolfgang, 90610 Winkelhaid, DE  
SCHUCH, Bernhard, 91616 Neusitz, DE  
TRAGESER, Hubert, 91338 Igensdorf, DE  
ROBIN, Hermann-Josef, 93053 Regensburg, DE

**H05K 1/02** → (51) **F21K 99/00**

---

**H05K 1/02** → (51) **H01L 23/552**

---

**H05K 1/03** → (51) **H05K 1/02**

---

**H05K 1/18** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **H05K 3/12** (11) **2 514 283 A1\***  
**H05K 3/34**
- (25) De (26) De  
(21) 10790940.0 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069348 10.12.2010  
(87) WO 2011/073090 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054764
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SCHALTUNGSTRÄGERS UND SCHALTUNGSTRÄGER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN INTERCONNECT DEVICE AND INTERCONNECT DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SUPPORT DE CIRCUIT, AINSI QUE SUPPORT DE CIRCUIT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) POPOV, Mikhail, 71638 Ludwigsburg, DE

**H05K 3/34** → (51) **H05K 3/12**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 514 284 A1\***  
**G06K 19/077** **G06K 19/07**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10790767.7 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069415 10.12.2010  
(87) WO 2011/073108 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959172
- (54) • *MENSCH-MASCHINE-DIALOGSYSTEM*  
• *MAN/MACHINE DIALOGUE SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DIALOGUE HOMME-MACHINE*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) CHAUVET, Francis, F-16440 Mouthiers, FR  
BENNI, Dominique, F-16600 Mornac, FR  
TARDIVON, Alain, F-16170 Gourville, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H05K 5/00** (11) **2 514 285 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10798029.4 (22) 10.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069391 10.12.2010  
(87) WO 2011/082945 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054767
- (54) • *ABSCHLUSSELEMENT FÜR EIN GEHÄUSE*  
• *END ELEMENT FOR A HOUSING*  
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR UN BOÎTIER*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) NOWOTNICK, Jens, 72764 Reutlingen, DE  
LIPPÖK, Ralf, 71522 Backnang, DE  
LAUSMANN, Matthias, 71711 Murr, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 514 286 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10798284.5 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069401 10.12.2010  
(87) WO 2011/082947 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054770
- (54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES STEUERGERÄTS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND RELATED METHOD FOR MOUNTING A CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ PERMETTANT LE MONTAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GRADTKE, Oliver, 72766 Reutlingen, DE  
LUCKNER, Christian, 71229 Leonberg, DE  
ROETHLINGSHOEFER, Walter, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **2 514 287 A2\***  
**H05K 7/14** **H02B 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 10810758.2 (22) 17.12.2010

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

- (86) EP 2010/007723 17.12.2010  
(87) WO 2011/082799 2011/28 14.07.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 17.12.2009 DE 102009059010
- (54) • *MODULEINHEIT*  
• *MODULE UNIT*  
• *UNITÉ MODULAIRE*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) SÖFKER, Jörg, 32657 Lemgo, DE  
(74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE

**H05K 5/02** → (51) **G08B 13/14**

**H05K 7/12** → (51) **B60C 23/04**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 514 288 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10803567.6 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007725 17.12.2010  
(87) WO 2011/082800 2011/28 14.07.2011

- (30) 17.12.2009 DE 102009059013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG MINDESTENS EINER LEITERPLATTE AN EINEM AUFNAHMEELEMENT*  
• *DEVICE FOR SECURING AT LEAST ONE CIRCUIT BOARD TO A RECEIVING ELEMENT*  
• *DISPOSITIF POUR FIXER AU MOINS UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À UN ÉLÉMENT DE RÉCEPTION*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) SÖFKER, Jörg, 32657 Lemgo, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 514 289 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10812907.3 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055814 14.12.2010  
(87) WO 2011/073909 2011/25 23.06.2011  
(88) 11.08.2011
- (30) 16.12.2009 DE 202009014865 U
- (54) • *PLUG-IN-MODUL FÜR STEUERUNGEN MOBILER ARBEITSMASCHINEN*  
• *PLUG-IN MODULE FOR CONTROLLERS OF MOBILE WORKING MACHINES*  
• *MODULE ENFICHABLE POUR DISPOSITIFS DE COMMANDE DE MACHINES DE TRAVAIL MOBILES*
- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE  
(72) HERKENRATH, Peter, 46244 Bottrop, DE  
LENZING, Markus, 59348 Lüdinghausen, DE  
RÜSCHKAMP, Henner, 44532 Lünen, DE  
WEBELMANN, Johannes, 44319 Dortmund, DE
- (74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

**H05K 7/14** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 514 290 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10795950.4 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007685 14.12.2010  
(87) WO 2011/082790 2011/28 14.07.2011  
(30) 06.07.2010 DE 102010026297  
14.12.2009 DE 102009058055
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER RECHENANLAGE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A PROCESSING SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN ORDINATEUR*
- (71) Sam Technologies GmbH, Ricarda-Huch- Weg 30, 07743 Jena, DE  
(72) HEILAND, Peter, 65479 Raunheim, DE  
BIRKNER, Andreas, 07743 Jena, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandra- strasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

## I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01C 7/04** (11) **2 514 291 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12163868.8 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011002223  
(54) • Einzelkornausbringeinrichtung  
• Individual grain extraction device  
• Dispositif d'extraction monograine  
(71) Franz Kleine Vertriebs & Engineering GmbH, Ferdinand-Henze-Strasse 6-10, 33154 Salzkotten, DE  
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE  
Böhle, Michael, 34466 Wolfhagen, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A01C 7/06** (11) **2 514 292 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12002614.1 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011018447  
(54) • Reihensämaschine  
• Row sowing machine  
• Semoir  
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegeleände 1, 4710 Grieskirchen, AT  
(72) Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf, AT  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **A01C 17/00** (11) **2 514 293 A1**  
**F16H 59/16** **G01L 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12002431.0 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.04.2011 DE 102011018490  
(54) • Mechanisches Getriebe mit Drehmomentmessung  
• Mechanical drive with torque measurement  
• Engrenage mécanique doté d'une mesure de couple  
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE  
(72) Linz, Michael, 77815 Bühl, DE  
Hadank, Tobias, 01877 Schmölln-Putzkau, DE

Roth, Andreas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE  
Stöcklin, Volker, 77975 Ringsheim, DE  
Gushurst, Hans, 76547 Sinzheim, DE  
(74) Lichti, Heiner, Lichti - Patentanwälte, Postfach 41 07 60 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01C 23/00** (11) **2 514 294 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164435.5 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 DK 201170186  
(54) • Verbessertes Schlammverteilungssystem  
• Improved slurry distribution system  
• Système amélioré de distribution de suspension  
(71) Toft, Morten, Veerst Skovvej 6, 6600 Vejen, DK  
(72) Toft, Morten, 6600 Vejen, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01D 34/64** (11) **2 514 295 A1**  
**A01D 34/76** **A01D 69/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837367.1 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069457 02.11.2010  
(87) WO 2011/074337 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286308  
(54) • SCHNEIDKINGENKUPPLUNG FÜR MÄHER  
• CUTTING BLADE CLUTCH FOR MOWER  
• EMBRAYAGE DE LAME DE COUPE POUR FAUCHEUSE

(71) Chikusui Canycom Co., Ltd., 90-1 Fukumasu Yoshiimachi Ukiha-shi, Fukuoka 839-1396, JP  
(72) GONDOU, Yukihiko, Ukiha-shi Fukuoka 839-1396, JP  
IKEDA, Katuhisa, Ukiha-shi Fukuoka 839-1396, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A01D 34/76** → (51) **A01D 34/64**

(51) **A01D 41/12** (11) **2 514 296 A1**  
**A01D 90/10** **A01F 12/46**  
**B65G 33/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12164851.3 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201161517420 P  
22.02.2012 US 201213402347  
(54) • Kornentladungssystem  
• Grain unloading system  
• Système de déchargement de grain  
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Farley, Herbert M., Elisabethtown, PA Pennsylvania 17022, US  
Yoder, Denver R., Manheim, PA Pennsylvania 17545, US  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 514 297 A1**  
(25) De (26) De

(21) 12153745.0 (22) 03.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011002158  
(54) • Selbstfahrende Erntemaschine  
• Self-propelled harvester  
• Moissonneuse automobile  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Kortenjann, Ludger, 48231 Warendorf, DE  
Brand, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE  
Hovenga, Frank, 48167 Münster, DE

(51) **A01D 57/01** (11) **2 514 298 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163526.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Mäher  
• A mower  
• Tondeuse  
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US  
(72) Stratford, Mark, Darlington, Durham DL2 1GA, GB  
Grey, Cavan, Darlington, DL3 8RS, GB  
Maddison, Ian, Bishop Auckland, DL14 0TT, GB  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**A01D 69/08** → (51) **A01D 34/64**

(51) **A01D 75/18** (11) **2 514 299 A1**  
**A01F 29/16**  
(25) De (26) De  
(21) 12160484.7 (22) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011007843  
(54) • Einrichtung zum Nachweis eines in eine Erntemaschine eingedrungenen Fremdkörpers  
• Device for detecting a foreign body in a harvesting machine  
• Installation de contrôle d'un corps étranger ayant pénétré dans une moissonneuse  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Schaefer, Martin, 66606 St. Wendel, DE  
Tevs, Nikolai R., Fargo, ND North Dakota 58104, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 90/10** → (51) **A01D 41/12**

(51) **A01F 12/24** (11) **2 514 300 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164852.1 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201161517418 P  
23.03.2012 US 201213428489  
(54) • Stütssystem für Trennroste einer Erntemaschine



- *Support system for separator grates of a harvester*  
• *Système de support pour grilles de séparation d'une moissonneuse*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Baltz, Clinton T., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US  
Isaac, Nathan E., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US  
Flickinger, Wayne T., Oxford, PA Pennsylvania 19363, US  
Farley, Herbert M., Elisabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- 
- A01F 12/46** → (51) **A01D 41/12**
- 
- A01F 25/13** → (51) **A01G 9/14**
- 
- A01F 29/16** → (51) **A01D 75/18**
- 
- A01G 7/02** → (51) **B01J 8/02**
- 
- (51) **A01G 9/14** (11) **2 514 301 A1**  
**B32B 7/06** **B32B 27/08**  
**B32B 27/32** **B32B 27/34**  
**B32B 27/30** **B32B 33/00**  
**A01F 25/13**
- (25) En (26) En  
(21) 12153448.1 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 20.04.2011 GB 201106677
- (54) • *Mehrschichtige Kunststoffolie mit trennbaren Schichten zum Abdecken eines aufgeblasenen Gewächshauses*  
• *Multilayer Plastic Film With Separable Layers For Covering of Inflated Greenhouse*  
• *Film multicouche en plastique avec couches séparables pour recouvrir une serre gonflée*
- (71) Plastika Kritis S.A., PO Box 1093 Iraklion, 711 10 Crete, GR
- (72) Lempidakis, Ioannis, 711 10 Crete, GR  
Lempidakis, Emmanouil, 711 10 Crete, GR  
Lempidakis, Michail, 711 10 Crete, GR
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- A01G 9/18** → (51) **B01J 8/02**
- 
- (51) **A01H 1/00** (11) **2 514 302 A1**  
**A01H 5/00** **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837671.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072696 16.12.2010  
(87) WO 2011/074646 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286703
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRBLÜTIGER ALPENVEILCHEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MULTIPETALED CYCLAMEN*  
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE CYCLAMEN À PÉTALES MULTIPLES*
- (71) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., 4-20 Nihonbashi Hongoku-cho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TERAOKAWA, Teruhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, JP  
YAMAMURA, Tomomichi, Tokyo 103-8341, JP  
SUGIYAMA, Masao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, JP  
TAKAGI, Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP  
MITSUDA, Nobutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- (51) **A01H 1/04** (11) **2 514 303 A1**  
**A01H 4/00** **A01H 5/04**  
**C12N 15/82**
- (25) En (26) En  
(21) 11163560.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Hybridsaat-Kartoffelzucht*  
• *Hybrid seed potato breeding*  
• *Reproduction de graine de pomme de terre hybride*
- (71) Agventure B.V., Burg. Arriensweg 32, 7431 BM Diepenveen, NL
- (72) Lindhout, Willem Hendrik, 6703 BE Wageningen, NL  
Schotte, Teunis Philippus, 2391 JE Hazerswoude-Dorp, NL  
Visser, Richard Gerardus Franciscus, 6721 ET Bennekom, NL  
van Eck, Herman Johannes, 6706 JT Wageningen, NL  
Hutten, Ronaldus Cornelis Bernardus, 3912 AT Rhenen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- A01H 4/00** → (51) **A01H 1/04**
- 
- A01H 5/00** → (51) **A01H 1/00**
- 
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
- 
- A01H 5/04** → (51) **A01H 1/04**
- 
- (51) **A01H 5/08** (11) **2 514 304 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11163208.9 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Gegenüber Potyvirus resistente Kürbispflanze*  
• *Cucurbita plant resistant to potyvirus*  
• *Plante cucurbita résistante aux potyvirus*
- (71) Syngenta Participations AG, Wro1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Nicolas, Matthieu, 84260 Sarrians, FR  
Oliver, Marc, 31790 Saint-Sauveur, FR  
Nicolet, Jean-Louis, 84260 Sarrians, FR
- (74) Bessiere, Philippe Jean Luc, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 
- A01J 5/013** → (51) **G01N 1/20**
- 
- A01J 5/04** → (51) **G01N 1/20**
- 
- A01J 7/02** → (51) **G01N 1/20**
- 
- A01J 25/00** → (51) **B65D 81/26**
- 
- (51) **A01J 25/11** (11) **2 514 305 A1**  
**B65D 81/26**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12164606.1 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.04.2011 FR 1153528
- (54) • *Abtropfvorrichtung für Zubereitung vom Typ Joghurt oder Frischkäse*  
• *Dewatering device for a preparation such as yoghurt or fromage frais*  
• *Dispositif d'égouttage pour préparation de type yaourt ou fromage blanc*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Charles, Patrick, 65290 Louey, FR  
Astegno, Jean-Paul, 64420 Espoey, FR  
Lacourpaille, Gérard, 65380 Ossun, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
- 
- (51) **A01K 47/06** (11) **2 514 306 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11003268.7 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Falle zum Sammeln von Honigbiengengift*  
• *A trap for the collection of honey bee venom*  
• *Piège pour la collecte de venin d'abeille*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Al-Ghamdi, Ahmad Al-Khazim, Dr., Riyadh 11451, SA  
Abou-Shaara, Hossam Farag Ibrahim, Riyadh 11451, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**
- 
- A01L 1/04** → (51) **A01L 7/02**
- 
- A01L 5/00** → (51) **A01L 7/02**
- 
- (51) **A01L 7/02** (11) **2 514 307 A2**  
**A01L 5/00** **A01L 1/04**
- (25) Es (26) En  
(21) 10803943.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070499 19.07.2010  
(87) WO 2011/012752 2011/05 03.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 31.07.2009 ES 200901707
- (54) • *VERBESSERTES WERKZEUG MIT WIEDERVERWENDBAREM HALTER*  
• *IMPROVED TOOL WITH REUSABLE HOLDER*  
• *FER À CHEVAL DOTÉ D'UN SUPPORT RÉUTILISABLE PERFECTIONNÉ*
- (71) Lujo Herraduras, S.L., Ave. Republica de Argentina nº 28, 41011 Sevilla, ES  
Uttley Del Corral, Luis, Velazquez Núm. 75, 28006 Madrid, ES
- (72) UTTLEY DEL CORRAL, Luis, E-28006 Madrid, ES
- (74) Gonzalez-Mogena Gonzalez, Inigo, Diego de Leon Nº 16, 3º - 1º, 28006 Madrid, ES

(51) **A01N 1/02** (11) **2 514 308 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12165031.1 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201161477796 P  
(54) • *Schnellkühlung und Aufrechterhaltung von Vollblut bei 20 bis 24 °C zur Verarbeitung*  
• *Rapid cooling to and maintaining of whole blood at 20 to 24°C for processing*  
• *Refroidissement rapide pour maintenir du sang entier à 20 à 24 °C en vue de traitement*  
(71) TCP Reliable, Inc., 551 Raritan Center Parkway, Edison, NJ 08837, US  
(72) Barakat, Maurice, Short Hills 07078-3011 New Jersey, US  
Thibault, Louis, St-Augustin-de-Desmaures G3A 1Y9 Quebec, CA  
Haarmann, Klaus H., Frisco 75035 Texas, US  
Beauséjour, Annie, Quebec G2K 1K9 Quebec, CA  
Alleva, Anthony, Keansburg 07734 New Jersey, US  
Tremblay, Mario, Anjou H1K 1S9 Quebec, CA  
Lapointe, Serghe, Terrebonne J6V 1M7 Quebec, CA  
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01N 25/04** → (51) **A01P 7/00**

**A01N 25/10** → (51) **A01P 7/00**

(51) **A01N 35/02** (11) **2 514 309 A1**  
**A01N 43/64** **A01N 43/90**  
**C10M 173/00** **A01P 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 110003358.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Biozidzusammensetzung als Zusatz für Metallbearbeitungsflüssigkeiten*  
• *Biocidal compound as additive for metal processing fluids*  
• *Composition de biocides comme additif pour liquides de préparation de métal*  
(71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE  
(72) Schmidt, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE  
Grabbe, Roman, Dr., 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE  
Baum, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE

(51) **A01N 37/46** (11) **2 514 310 A1**  
**A01N 47/02** **A01P 3/00**  
**A01P 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12163096.6 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.09.2005 DE 102005043652  
(27) 12.09.2006 PCT/EP2006/008887  
(54) • *Verfahren zum Schutz vor Phytopathogenen mit Kiralaxyl, entsprechende Verwendung und Mittel hierzu*  
• *Method for protecting against phytopathogens with kiralaxyl, usage and means for same*  
• *Procédé de protection contre des phytopathogènes dotés de kiralaxyl, utilisation associée et produit correspondant*

(71) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21 Fabbriato D, ALA 3, 20153 Milano, IT  
(72) Gewehr, Markus, 56288 Kastellaun, DE  
Burgers, Jan, Willem, 67434 Neustadt, DE  
Wilhelm, Ronald, 65719 Hofheim, DE  
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT  
(62) 06792008.2 / 1 926 370

(51) **A01N 37/46** (11) **2 514 311 A1**  
**A01N 47/24** **A01P 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12163103.0 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.09.2005 DE 102005043652  
(27) 12.09.2006 PCT/EP2006/008887  
(54) • *Verfahren zum Schutz vor Phytopathogenen mit Kiralaxyl, entsprechende Verwendung und Mittel hierzu*  
• *Method for protecting against phytopathogens with kiralaxyl, usage and means for same*  
• *Procédé de protection contre des phytopathogènes dotés de kiralaxyl, utilisation associée et produit correspondant*  
(71) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21 Fabbriato D, ALA 3, 20153 Milano, IT  
(72) Gewehr, Markus, 56288 Kastellaun, DE  
Burgers, Jan, Willem, 67434 Neustadt, DE  
Wilhelm, Ronald, 65719 Hofheim, DE  
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT  
(62) 06792008.2 / 1 926 370

**A01N 43/36** → (51) **A01P 7/00**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 514 312 A2**  
**A01N 43/40** **A01P 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12162556.0 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.08.2007 US 966340 P  
(54) • *Synergistische Herbizidzusammensetzung mit bestimmten Pyridin- oder Pyrimidin-carbonsäuren sowie bestimmten Getreide- und Reisherbiziden*  
• *Synergistic herbicidal composition containing certain pyridine or pyrimidine carboxylic acids and certain cereal and rice herbicides*  
• *Composition herbicide synergique contenant certains acides carboxyliques de pyridine ou pyrimidine et certains herbicides pour céréales et riz*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) Satchivi, Norbert, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN Indiana 46250, US  
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN Indiana 47933, US  
Wright, Terry, Westfield, IN Indiana 46074, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE  
(62) 08798490.2 / 2 180 790

(51) **A01N 43/54** (11) **2 514 313 A1**  
**A01N 43/40** **A01P 13/02**  
(25) En (26) En

(21) 12162567.7 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.08.2007 US 966340 P  
(54) • *Synergistische Herbizidzusammensetzung mit bestimmten Pyridin- oder Pyrimidin-carbonsäuren sowie bestimmten Getreide- und Reisherbiziden*  
• *Synergistic herbicidal composition containing certain pyridine or pyrimidine carboxylic acids and certain cereal and rice herbicides*  
• *Composition herbicide synergique contenant certains acides carboxyliques de pyridine ou pyrimidine et certains herbicides pour céréales et riz*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) Satchivi, Norbert, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN Indiana 46250, US  
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN Indiana 47933, US  
Wright, Terry, Westfield, IN Indiana 46074, US  
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE  
(62) 08798490.2 / 2 180 790

(51) **A01N 43/54** (11) **2 514 314 A1**  
**A01N 43/40** **A01P 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 12162574.3 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.08.2007 US 966340 P  
(54) • *Synergistische Herbizidzusammensetzung mit bestimmten Pyridin- oder Pyrimidin-carbonsäuren sowie bestimmten Getreide- und Reisherbiziden*  
• *Synergistic herbicidal composition containing certain pyridine or pyrimidine carboxylic acids and certain cereal and rice herbicides*  
• *Composition herbicide synergique contenant certains acides carboxyliques de pyridine ou pyrimidine et certains herbicides pour céréales et riz*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) Satchivi, Norbert, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN Indiana 46250, US  
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN Indiana 47933, US  
Wright, Terry, Westfield, IN Indiana 46074, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE  
(62) 08798490.2 / 2 180 790

**A01N 43/64** → (51) **A01N 35/02**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 35/02**

**A01N 47/02** → (51) **A01N 37/46**

**A01N 47/02** → (51) **A01P 7/00**

**A01N 47/24** → (51) **A01N 37/46**

**A01N 47/34** → (51) **A01P 7/00**

**A01N 53/00** → (51) **A01P 7/00**



(51) **A01N 63/00** (11) **2 514 315 A2**  
**C12N 5/0783**(25) En (26) En  
(21) 12161171.9 (22) 21.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(30) 24.08.2005 US 710679 P  
16.03.2006 US 782627 P

(27) 21.08.2006 PCT/IL2006/000972

- (54) • *Universale von Spendern stammende tolerogene Zellen zur Induktion von nicht-syngener Transplantationstoleranz*
- *Universal donor-derived tolerogenic cells for inducing non-syngeneic transplantation tolerance*
- *Cellules tolerogéniques dérivées de donneurs universels et destinées à induire une tolérance à la transplantation non syngénique*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) Reisner, Yair, 68037 Jaffa, IL

(74) Dennemeyer &amp; Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(62) 06796063.3 / 1 928 479

**A01N 63/00** → (51) **A61K 35/66****A01P 1/00** → (51) **A01N 35/02****A01P 3/00** → (51) **A01N 37/46****A01P 3/00** → (51) **C12N 1/14**(51) **A01P 7/00** (11) **2 514 316 A1**  
**A01N 25/10** **A01N 25/04**  
**A01N 43/36** **A01N 47/02**  
**A01N 47/34** **A01N 53/00**

(25) En (26) En

(21) 12176801.4 (22) 13.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(30) 14.09.2006 US 844469 P

- (54) • *Pestizidzusammensetzung*
- *Pesticide composition*
- *Composition de pesticide*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Taranta, Claude, 76297 Stutensee, DE

(74) Bork, Thomas, 67593 Westhofen, DE  
Meier, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

(72) Wilhelm, Ronald, 65719 Hofheim, DE

(72) Bratz, Matthias, 67133 Maxdorf, DE  
Holmes, Keith A., Cary, NC North Carolina  
27519, US(71) Cazeneuve, Eric, 33115 Pyla sur Mer, FR  
Oljumi-Sadeghi, Hassan, Raleigh, NC North  
Carolina 27614, US(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-  
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(62) 07820189.4 / 2 066 180

**A01P 7/04** → (51) **A01N 37/46****A01P 13/02** → (51) **A01N 43/54**(51) **A21C 11/00** (11) **2 514 317 A2**

(25) De (26) De

(21) 12158459.3 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011007558

- (54) • *Teigformungsstation zur Formung eines Teigtrings*
- *Dough shaping station for shaping a dough ring*
- *Station de formage pour former un anneau de pâte*

(71) Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kem-  
per GmbH, Lange Strasse 8 - 10, 33397  
Rietberg, DE

(72) Lazis, Jan, 33605 Bielefeld, DE

(74) Hagenhoff, Thomas, 33129 Delbrück, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE**A23B 9/02** → (51) **A23L 3/18****A23C 3/033** → (51) **A23L 3/18****A23D 9/02** → (51) **C11B 3/14****A23D 9/02** → (51) **C11C 3/00**(51) **A23K 1/00** (11) **2 514 318 A1**  
**A23K 1/14** **C12M 1/113**

(25) De (26) De

(21) 12164984.2 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 DE 102011002243

20.01.2012 DE 102012100466

- (54) • *Verwendung eines proteinreichen fett-armen pflanzlichen Produktes und Anlage und Verfahren zur Herstellung eines proteinreichen fettarmen pflanzlichen Produktes aus einem Presskuchen*
- *Use of a high-protein, low-fat vegetable product and assembly and method for producing same from a press cake*
- *Utilisation d'un produit végétal riche en protéines et pauvre en graisses et installation et procédé de fabrication d'un produit végétal riche en protéines et pauvre en graisses à partir d'un tourteau d'oléagineux*

(71) Hochschule Fulda, Marquardstr. 35, 36039  
Fulda, DE(72) Ahlert, Burkhard, 30974 Wennigsen, DE  
Lücke, Friedrich-Karl, 37124 Rosdorf, DE(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602  
Bielefeld, DE**A23K 1/14** → (51) **A23K 1/00**(51) **A23K 1/16** (11) **2 514 319 A1**  
**A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 12172524.6 (22) 02.12.2010

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

BA ME

(30) 02.12.2009 NO 20093460

- (54) • *Verfahren und Futterzusammensetzungen zur Maskierung von Fischbotenstoffen*
- *Methods and feed compositions for masking of fish semiochemicals*
- *Procédés et compositions d'alimentation pour masquer des produits sémioclimiques de poisson*

(71) Ewos Innovation AS, 4335 Dirdal, NO

(72) Wadsworth, Simon, 4310 Hommersåk, NO  
Vecino, José Luis González, 4013 Stavanger,  
NO

Pino, Jorge, Puerto Varas, CL

(72) Mordue, Jenny, AB15 9AQ Aberdeen, GB

(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817  
Bergen, NO

(62) 10803171.7 / 2 506 721

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**(51) **A23L 1/221** (11) **2 514 320 A1**  
**A23L 1/313** **A23L 2/00**  
**A61K 8/97** **A61K 8/98**  
**A61Q 13/00** **C11B 9/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10837639.3 (22) 15.12.2010

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

(86) JP 2010/072575 15.12.2010

(87) WO 2011/074613 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 JP 2009284761

30.08.2010 JP 2010192577

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHMACKSMITTELS UND GESCHMACKSMITTEL*
- *METHOD FOR PRODUCING FLAVORING AGENT, AND FLAVORING AGENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT AROMATISANT ET AGENT AROMATISANT*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP(72) KEGASA, Hideaki, Takasago-shi Hyogo 676-  
8688, JPTAKENAKA, Hidenori, Tokyo 107-6025, JP  
TAKARAGAWA, Atsushi, Osaka-shi Osaka  
530-8288, JPABE, Masayuki, Takasago-shi Hyogo 676-  
8688, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/29** → (51) **A61K 38/01**(51) **A23L 1/30** (11) **2 514 321 A1**  
**A23L 1/29** **A23L 1/304**  
**A23L 1/305** **A61K 9/08**  
**A61K 47/02** **A61K 47/36**  
**A61K 47/42** **A61P 1/00**  
**A61P 1/12** **A61P 3/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10837694.8 (22) 17.12.2010

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

(86) JP 2010/072774 17.12.2010

(87) WO 2011/074670 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287972

- (54) • *FLÜSSIGE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *LIQUID FOOD COMPOSITION*
- *COMPOSITION ALIMENTAIRE LIQUIDE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP(72) INOUE Hiroaki, Takasago-shi Hyogo 676-  
8688, JPKAWASHIMA Yui, Takasago-shi Hyogo 676-  
8688, JPHAMADA Kazuya, Takasago-shi Hyogo 676-  
8688, JPYOKOTA Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-  
8688, JPMAEDA Hiromi, Osaka-shi Osaka 530-8288,  
JP  
MAE Tatsumasa, Osaka-shi Osaka 530-8288,  
JP

TOMONO Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/575**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 36/258**

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/313** → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23L 1/318** (11) **2 514 322 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11193629.0 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2011 EP 11163616  
19.06.2011 PCT/EP2011/060175

(54) • *Verfahren zur Veredelung von Schweinefleisch*  
• *Method for refining pork*  
• *Procédé d'enrichissement de viande porcine*

(71) Oechslin, Lucas, Birmensdorferstrasse 268, 8055 Zürich, CH  
Tessaro, Marco, Birmensdorferstrasse 268, 8055 Zürich, CH

(72) Oechslin, Lucas, 8005 Zürich, CH  
Tessaro, Marco, 8005 Zürich, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **A23L 1/318** (11) **2 514 323 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11193630.8 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2011 EP 11163616  
19.06.2011 PCT/EP2011/060175

(54) • *Verfahren zur Veredelung von Frischfleisch*  
• *Method for refining fresh meat*  
• *Procédé d'enrichissement de viande fraîche*

(71) Oechslin, Lucas, Birmensdorferstrasse 268, 8055 Zürich, CH  
Tessaro, Marco, Birmensdorferstrasse 268, 8055 Zürich, CH

(72) Oechslin, Lucas, 8055 Zürich, CH  
Tessaro, Marco, 8055 Zürich, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

**A23L 2/00** → (51) **A23L 1/221**

**A23L 2/46** → (51) **A23L 3/18**

**A23L 2/52** → (51) **A61K 31/575**

**A23L 2/76** → (51) **A23L 3/18**

(51) **A23L 3/00** (11) **2 514 324 A1**  
**A23L 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12164859.6 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 23.04.2011 US 201161478491 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung und Steuerung der Verarbeitungsleistung in Lebensmittelverarbeitungssystemen, insbesondere von kontinuierlichen Sterilisations- und Pasteurisierungssystemen*  
• *Apparatus and method for optimizing and controlling processing performance in food processing systems especially continuous sterilizing or pasteurizing systems*  
• *Appareil et procédé permettant d'optimiser et de contrôler la performance de traitement dans les systèmes de traitement de produits alimentaires, en particulier des systèmes de stérilisation ou de pasteurisation continue*

(71) Newman, Paul Bernard, 4221 Fallsbrae Road Fallbrook, San Diego, CA 92028, US

(72) Newman, Paul Bernard, San Diego, CA 92028, US

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A23L 3/00** (11) **2 514 325 A2**  
**A23L 3/02** **A23L 3/04**  
**B65B 55/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12165113.7 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 FR 1101259

(54) • *Röhrenförmiger Korb für die Wärmebehandlung von in Kisten verpackten Produkten*  
• *Tubular basket for heat treatment of canned products.*  
• *Panier tubulaire convenant pour le traitement thermique de produits conditionnés dans des boîtes.*

(71) TCF Industrie, 23 Rue des Chênes, 59190 Hazebrouck, FR

(72) Debril, Lionel, 59190 Hazebrouck, FR

(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

**A23L 3/015** → (51) **A61L 2/07**

**A23L 3/02** → (51) **A23L 3/00**

**A23L 3/04** → (51) **A23L 3/00**

**A23L 3/16** → (51) **A61L 2/07**

(51) **A23L 3/18** (11) **2 514 326 A1**  
**B02B 1/08** **A47J 27/16**  
**A23B 9/02**

(25) Es (26) En

(21) 09852207.1 (22) 18.12.2009

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

(86) ES 2009/000578 18.12.2009

(87) WO 2011/073454 2011/25 23.06.2011

(54) • *AUFBEREITUNGS-/BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MANDELKERNEN*  
• *CONDITIONING/MOISTURISING DEVICE FOR PROCESSING ALMOND GRAINS*  
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT/D'HYDRATATION POUR LE TRAITEMENT DE GRAINES D'AMANDES*

(71) Jose Borrell S.A., Ctra. Dénia-Ondara km 2'5, 03700 Dénia (Alicante), ES

(72) ROIG BORRELL, José Vicente, E-03700 Dénia (Alicante), ES

(74) Martín Alvarez, Juan Enrique, et al, Concepcion Arenal 95B Entlo, 03201 Elche Alicante, ES

(51) **A23L 3/18** (11) **2 514 327 A1**  
**A23L 2/46** **A23L 2/76**  
**A23C 3/033**

(25) De (26) De

(21) 12161007.5 (22) 23.03.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 DE 102011007787

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln eines flüssigen Lebensmittelproduktes*  
• *Method and device for treating a liquid food product*  
• *Dispositif et procédé de traitement d'un produit alimentaire liquide*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Weinzierl, Matthias, 84174 Eching, DE  
Höller, Stefan, 93059 Regensburg, DE  
Glaser, Werner, 85395 Wolfersdorf, DE

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

(51) **A23P 1/12** (11) **2 514 328 A2**

(25) De (26) De

(21) 12164457.9 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 DE 202011005472 U

(54) • *Vorrichtung zum Extrudieren von Lebensmittelmassen*  
• *Device for extruding food masses*  
• *Dispositif destiné à extruder des masses d'aliments*

(71) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE

(72) Kuhling-Marks, Gisbert, 27283 Verden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A41B 9/02** (11) **2 514 329 A1**  
**A41D 1/08**

(25) En (26) En

(21) 11163254.3 (22) 20.04.2011

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

BA ME

(54) • *Sportbekleidung zum Radfahren*  
• *A sports garment for cycling*

• *Vêtement de sports pour cyclisme*

(71) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH

(72) Maier, Roger, 6914, Carona, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**A41D 1/08** → (51) **A41B 9/02**

**A43B 3/00** → (51) **A43B 13/18**

**A43B 7/08** → (51) **A43B 7/12**

(51) **A43B 7/12** (11) **2 514 330 A1**  
**A43B 7/08**



(25) En (26) En  
(21) 11185182.0 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 US 90280  
21.04.2011 CN 201110101077

(54) • *Wasserdichte Sohle mit hoher Luft- und Dampfdurchlässigkeit*  
• *A waterproof sole with high air and vapor permeability.*  
• *Semelle imperméable à l'eau dotée d'une grande perméabilité à l'air et à la vapeur*

(71) Wealth Leader Enterprise Ltd., 1522 Nan Fung Centre 264-298 Castle Peak Road Tsuen Wan N.T., Hong Kong, CN

(72) Fong, Chun Ning, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong, CN  
Fung, Siu Ching, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong, CN

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

(51) **A43B 13/18** (11) **2 514 331 A1**  
**A43B 13/20** **B29D 35/14**  
**A43B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 12177165.3 (22) 29.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 03.10.2005 US 242607

(54) • *Schuh mit einer mit Fluid gefüllten Stützelementen ausgestatteten Sohle*  
• *Article of footwear with a sole structure having fluid-filled support elements*  
• *Article de chaussure avec structure de semelle ayant des éléments de support remplis de fluide*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Goodwin, David A., Portland, OR 97229, US  
Crowley, Gerald, Beaverton, OR 97229, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 06851445.4 / 1 937 097

(51) **A43B 13/18** (11) **2 514 332 A1**  
**A43B 13/20** **B29D 35/14**  
**A43B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 12177167.9 (22) 29.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 03.10.2005 US 242607

(54) • *Schuh mit einer mit Fluid gefüllten Stützelementen ausgestatteten Sohle*  
• *Article of footwear with a sole structure having fluid-filled support elements*  
• *Article de chaussure avec structure de semelle ayant des éléments de support remplis de fluide*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Goodwin, David A., Portland, OR 97229, US  
Crowley, Gerald, Beaverton, OR 97229, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 06851445.4 / 1 937 097

**A43B 13/20** → (51) **A43B 13/18**

**A44B 1/06** → (51) **A44B 17/00**

**A44B 1/36** → (51) **A44B 17/00**

(51) **A44B 11/00** (11) **2 514 333 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11178219.9 (22) 25.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(54) • *Multifunktionsgürtelschnalle*  
• *Multi-functional belt buckle*  
• *Boucle de ceinture multifonction*

(71) Su, Yung-Fa, No. 12 An Lin 3rd Street Yen Chao Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW

(72) Su, Yung-Fa, Kaohsiung Hsien, TW

(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(62) 07012348.4 / 2 008 538

(51) **A44B 17/00** (11) **2 514 334 A1**  
**A44B 1/06** **A44B 1/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852249.3 (22) 14.12.2009

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

(86) JP 2009/070833 14.12.2009

(87) WO 2011/074053 2011/25 23.06.2011

(54) • *KNOPFBEFESTIGER UND KNOPFSTRUKTUR*  
• *BUTTON FASTENER AND BUTTON STRUCTURE*  
• *ATTACHE-BOUTON ET STRUCTURE BOUTON*

(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

(72) MIYAUCHI, Satoshi, Tokyo 101-8642, JP  
MORISHITA, Akira, Tokyo 101-8642, JP

(74) MIYAE, Toru, Tokyo 101-8642, JP  
FUKUSHIMA, Jukichi, Tokyo 101-8642, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A45C 11/00** (11) **2 514 335 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11174461.1 (22) 19.07.2011

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

BA ME  
(30) 21.04.2011 TW 100113855

(54) • *Kontaktlinsenbehälter*  
• *Container for a contact lens*  
• *Réceptacle pour lentille de contact*

(71) Bio-Optic, Inc., 2F., No. 14, Taichung Industrial Park 23rd Road Nantun District, Taichung City, TW

(72) Wang, Chung-Lin, Taichung City, TW  
Huang, Chen-Yi, Taichung City, TW

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **A46B 11/06** (11) **2 514 336 A2**  
**B60S 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 12164704.4 (22) 19.04.2012

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

BA ME  
(30) 19.04.2011 FI 20110137 U

(54) • *Waschbürste*  
• *Wash brush*  
• *Brosse de lavage*

(71) Sinituote Oy, Erskylän kartano 50, 05820 Hyvinkää, FI

(72) Timonen, Petri, FI-33270 Tampere, FI

(74) Jaala, Jukka Arvi, Berggren Oy AB, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A46B 15/00** (11) **2 514 337 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12171207.9 (22) 10.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2004 US 989267

(54) • *Mundpflegeinstrument*  
• *Oral care implement*  
• *Outil de protection orale*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 05818638.8 / 1 827 166

(51) **A46B 15/00** (11) **2 514 338 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12171209.5 (22) 10.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2004 US 989267

(54) • *Mundpflegeinstrument*  
• *Oral care implement*  
• *Outil de protection orale*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 05818638.8 / 1 827 166

(51) **A47B 88/04** (11) **2 514 339 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12002736.2 (22) 19.04.2012

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

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 202011005570 U

(54) • *Möbel und Vorrichtung zur Verstellung der Neigung eines Möbelteils*  
• *Furniture and device for adjusting the incline of a piece of furniture*  
• *Meuble et dispositif de réglage de l'inclinaison d'un meuble*

(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT

(72) Albrecht, Markus, 6890 Lustenau, AT  
Janzen, Jörg, 6800 Feldkirch, AT

(74) Grabher, Günter, 6972 Fußbach, AT

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**A47B 95/00** → (51) **F24C 15/08**

**A47C 7/74** → (51) **B60N 2/44**

(51) **A47C 20/12** (11) **2 514 340 A1**

(25) Pt (26) En  
(21) 10836858.0 (22) 30.11.2010

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

(86) BR 2010/000403 30.11.2010

(87) WO 2011/072350 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 BR PI0909677  
(54) • *VERBESSERUNGEN DER STÜTZSTRUKTUR FÜR BEINE UND FÜSSE AN LEHNSTÜHLEN*  
• *IMPROVEMENT TO THE SUPPORT STRUCTURE FOR LEGS AND FEET ON RECLINING CHAIRS*  
• *AMÉLIORATION APPORTÉE À UNE STRUCTURE D'APPUI POUR LES JAMBES ET LES PIEDS, APPLICABLE À DES SIÈGES INCLINABLES*  
(71) Lafer, Percival, Rua Lavapés 6, cep: 01519-000 São Paulo - SP, BR  
(72) Lafer, Percival, cep: 01519-000 São Paulo - SP, BR  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 514 341 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12165192.1 (22) 23.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 102011007868  
(54) • *Schauvorrichtung für Gegenstände*  
• *Display device for objects*  
• *Dispositif de visualisation pour objets*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Weidenbach, Richard, 82031 Grünwald, DE

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 514 342 A1**  
**A47F 8/00** **G09F 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11153577.9 (22) 07.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.01.2011 DE 102011000067  
10.01.2011 DE 202011000043 U  
(54) • *Selbststehende Standfigur*  
• *Free-standing figure*  
• *Statue autoportante*  
(71) Schoepe Display GmbH, Ludwig-Erhard-Ring 19, 15827 Dahlewitz, DE  
(72) Kiffe, Ralf, 12349 Berlin, DE  
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **A47F 7/00** (11) **2 514 343 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 09851999.4 (22) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2009/007702 09.12.2009  
(87) WO 2011/070383 2011/24 16.06.2011  
(54) • *PRODUKTAUSSTELLUNGSKONSTRUKTION SOWIE MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN DAFÜR*  
• *PRODUCT EXHIBITION STRUCTURE AND ASSEMBLY AND DISASSEMBLY METHOD THEREOF*  
• *STRUCTURE POUR PRÉSENTER DES PRODUITS ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET DE DÉASSEMBLAGE DE CELLE-CI*  
(71) POP ONTIME SUPPLY SERVICES, S.A. DE C.V., Calle Emiliano Zapata 24 Lázaro Cardenas, 53560 Naucalpan, Estado de México, MX

- (72) CHAVEZ HERRERA, Roman de Jesús, 54180 Tlalne antla Estado de Mexico, MX  
HERMAN DANTUS, Mauricio, 54180 Tlalne antla Estado de Mexico, MX

- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, et al, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2°, 08008 Bcelona, ES

**A47F 8/00** → (51) **A47F 5/11**

- (51) **A47G 25/14** (11) **2 514 344 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164479.3 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 GB 201106807  
(54) • *Kleidungsstückhaltevorrichtung*  
• *Garment support apparatus*  
• *Appareil de support de vêtements*  
(71) BRAITRIM (UK) LIMITED, Braitrim House 98 Victoria Road, London NW10 6NB, GB  
(72) Warren, Michael, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4EU, GB  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **A47H 1/06** (11) **2 514 345 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164396.9 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2011 TW 100207180  
(54) • *Vorhangsschiene*  
• *Curtain rail*  
• *Rail pour rideau*  
(71) Arlinea Industries Co., 1F., No. 20, Ln. 21 Daxin 1st Street Taoyuan County, Luzhu Township 33862, TW  
(72) Yu, Jonathan, 33862 Luzhu Township, TW  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A47J 27/16** → (51) **A23L 3/18**

**A47L 5/14** → (51) **A47L 9/28**

**A47L 7/04** → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 514 346 A2**  
**A47L 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12163955.3 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 102011007889  
(54) • *Saugkopf für eine Düse eines Bodensaugsaugers*  
• *Suction head for a nozzle of a vacuum cleaner*  
• *Tête aspirante pour une buse d'un aspirateur de sol*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Back, Michael, 97724 Burglauer, DE  
Göppner, Thomas, 97616 Salz, DE  
Hasheminia, Mahbiz, 97523 Schwanfeld, DE

**A47L 9/02** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 514 347 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11401062.2 (22) 18.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Staubsauger-Turbobürste*  
• *Vacuum cleaner turbo brush*  
• *Brosse à turbine d'aspirateur*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Abmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE  
Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE  
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 514 348 A2**  
**A47L 5/14** **A47L 7/04**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10837866.2 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008967 15.12.2010  
(87) WO 2011/074870 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 15.12.2009 KR 20090124460

- (54) • *REFLUXARTIGER ABGASREINIGUNGSROBOTER*  
• *REFLUX-TYPE EXHAUST ROBOT CLEANING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ROBOTISÉ À ÉCHAPPEMENT DU TYPE À REFLUX*  
(71) Hanwool Robotics Corporation, 401-901 Bucheon Techno Park Bldg. 193 Yakdae-Dong, Wonmi-Gu Bucheon-City, Gyeonggi-Do 420-734, KR  
(72) KIM, Byung Soo, Gyeonggi-Do, 446-913, KR  
LEE, Byung Soo, Incheon 406-754, KR  
LEE, Nam Su, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-830, KR  
LEE, Dong Hoon, Goheung-gun Jeollanam-do 548-873, KR  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A47L 13/60** (11) **2 514 349 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 12165119.4 (22) 23.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 202011000966 U  
(54) • *Rolle für einen Wascheimer*  
• *Roller for a wash bucket*  
• *Rouleau pour un seau de lavage*  
(71) Kaul, Christian, Ernst-Heinkel-Weg 2, 90411 Nürnberg, DE  
(72) Kaul, Christian, 90411 Nürnberg, DE  
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 514 350 A1**  
**F24C 15/02** **F25D 23/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12163965.2 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 102011007870  
(54) • *Gerätetür für ein Haushaltsgerät und Haushaltsgerät*  
• *Door for a household appliance and household appliance*  
• *Porte d'appareil pour un appareil ménager et appareil ménager*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE



(72) Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen, DE  
Süß, Markus, 89344 Aislingen, DE

**A47L 15/42** → (51) **F24C 15/08**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 514 351 A1**  
**A61B 5/07**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837373.9 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069607 04.11.2010  
(87) WO 2011/074344 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287719  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERSIGNALLEN**  
• **CONTROL SIGNAL TRANSMITTING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE COMMANDE**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) SATO Ken, Tokyo 151-0072, JP  
SAKAI Youhei, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
YOSHIZAWA Fukashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 514 352 A1**  
**A61B 1/04** **A61B 1/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11836000.7 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073069 06.10.2011  
(87) WO 2012/056860 2012/18 03.05.2012  
(30) 26.10.2010 JP 2010240017  
(54) • **ENDOSKOP**  
• **ENDOSCOPE**  
• **ENDOSCOPE**  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) GONO, Takaaki, Tokyo 151-0072, JP  
SHINKAI, Naruto, Tokyo 151-0072, JP  
ADACHI, Junichi, Tokyo 151-0072, JP  
TAKEKOSHI, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuethhoff & Wuethhoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 514 353 A1**  
**G02B 23/24** **A61B 1/002**

- (25) De (26) De  
(21) 12158629.1 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 15.04.2011 DE 102011007484  
(54) • **Endoskop mit variabler Blickrichtung**  
• **Endoscope with variable view angle**  
• **Endoscope à direction d'observation variable**  
(71) Henke-Sass, Wolf GmbH, Keltenstrasse 1, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Meyer, Andrea, 78573 Wurmlingen, DE  
Häckl, Norbert, 88637 Leibertingen, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 514 354 A1**  
**A61B 1/07**

- (25) En (26) En  
(21) 12163864.7 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 US 201161476408 P  
09.03.2012 US 201213415870  
(54) • **Trokar mit integriertem Licht und/oder integrierten Oszilloskopglasfasern**  
• **Trocar with integrated light and/or scope optical fibers**  
• **Trocart présentant une lumière intégrée et/ou des fibres optiques de scope**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Menn, Dmitri, Marblehead, MA Massachusetts 01945, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 514 355 A2**  
**A61B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12177116.6 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.03.2004 JP 2004074872  
04.11.2004 JP 2004321224  
(54) • **Endoskopvorrichtung**  
• **Endoscopic device**  
• **Dispositif endoscopique**  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi, JP  
(72) Fujikura, Tetsuya, Saitama-shi, Saitama, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 05251530.1 / 1 576 918

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/002**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/06**

**A61B 1/00** → (51) **G02B 6/32**

**A61B 1/00** → (51) **G02B 23/24**

(51) **A61B 1/002** (11) **2 514 356 A1**  
**A61B 1/04** **A61B 1/055**  
**A61B 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12164725.9 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011007797  
(54) • **Endoskop mit variabler Blickrichtung**  
• **Endoscope with variable direction of view**  
• **Endoscope à direction d'observation variable**  
(71) Henke-Sass, Wolf GmbH, Keltenstrasse 1, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Rehe, Oliver, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/002**

**A61B 1/055** → (51) **A61B 1/002**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 514 357 A1**  
**A61B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12161540.5 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 US 201161476660 P  
(54) • **Exoskop**  
• **Exoscope**  
• **Exoscope**  
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Berci, George, Los Angeles, CA 90035, US  
Köhler, Benedikt, 78576 Emmingen-Liptingen, DE  
Leidolt, Christoph, 78224 Singen, DE  
Lederer, Frank, 78532 Tuttlingen, DE  
Weiger, Ulrich, 72414 Rangendingen, DE  
Dahmen, Jan, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE  
Lei, Fang, 78591 Durchhausen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/06** → (51) **G02B 23/24**

**A61B 1/07** → (51) **G02B 23/24**

**A61B 1/24** → (51) **A61B 6/14**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 514 358 A1**  
**A61B 5/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12164643.4 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 IT V210110101  
(54) • **Medizinisches Gerät**  
• **Medical apparatus**  
• **Appareil médical**  
(71) Studio Tecnico Per. Ind. Gianfranco Bigaran, Via canale, 2 Localita Caneve, 38062 Arco (TN), IT  
(72) Bigaran, Gianfranco, 38062 Arco (TN), IT  
(74) Trentin, Michele, et al, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, IT-36100 Vicenza, IT

(51) **A61B 5/04** (11) **2 514 359 A2**  
**A61B 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12173388.5 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 31.08.2005 US 713070 P  
30.08.2006 US 512479  
(54) • **Biologisch integrierte Elektrodenvorrichtungen**  
• **Biologically integrated electrode devices**  
• **Dispositifs d'électrode biologiquement intégrés**  
(71) The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US  
(72) Martin, David C., Ann Arbor, 48109, US  
Richardson-Burns, Sarah, Ypsilanti, 48197, US  
Donghwan, Kim, Singapore 639804, SG  
Hendricks, Jeffrey L., Ann Arbor, 48109-2136, US  
Povlich, Laura, Taylor, 48180, US  
Reza Abidian, Mohammad, Ann Arbor, 48105, US  
Meier, Matthew, Palo Alto, 94301, CA

(74) Findeisen, Marco, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE

(62) 06824877.2 / 1 931 248

**A61B 5/04** → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 514 360 A1**  
**G01R 33/48**

(25) En (26) En  
(21) 11163001.8 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(54) • *Verbesserte Magnetresonanzabbildgebung*  
• *Improved magnetic resonance imaging*  
• *Imagerie à résonance magnétique*  
*améliorée*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40,  
8047 Zürich, CH  
Universität de Lausanne, Rue de Bugnon 21,  
1005 Lausanne, CH

(72) Krueger, Gunnar, 1007 Lausanne, CH  
Ribes, Delphine, 1020 Renens, CH  
Kober, Tobias, 1004 Lausanne, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 514 361 A1**  
**G01R 33/465**

(25) En (26) En  
(21) 11163573.6 (22) 22.04.2011

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

BA ME

(54) • *In-vivo-Quantifizierung einer Oxygenie-*  
*rungsvariante in einem Gewebe mit Hilfe*  
*einer Magnetresonanzabbildungstechnik*  
• *In vivo quantification of a variation of*  
*oxygenation in a tissue by using a*  
*magnetic resonance imaging technique*  
• *Quantification in vivo d'une variation*  
*d'oxygénation dans un tissu par l'utilisa-*  
*tion d'une technique d'imagerie à réso-*  
*nance magnétique*

(71) Université Catholique de Louvain, Place de  
l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

(72) Gallez, Bernard, 1428 Lillois, BE  
Jordan, Bénédicte, 1930 Zaventem, BE  
Magat, Julie, 1050 Ixelles, BE

(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groote  
sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1,  
1348 Louvain-la-Neuve, BE

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/1486**

**A61B 5/145** → (51) **G01N 33/52**

(51) **A61B 5/1486** (11) **2 514 362 A1**  
**A61B 5/145** **C12Q 1/00**  
**G01N 33/66** **G01N 27/327**

(25) En (26) En  
(21) 12150198.5 (22) 04.01.2012

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

BA ME

(30) 05.01.2011 US 985224

(54) • *Messung der Flüssigkeitskonzentration*  
*zur kontinuierlichen Glucoseüberwachung*  
• *Sensing fluid concentration for*  
*continuous glucose monitoring*  
• *Détection de concentration de fluide pour*  
*la surveillance continue de glucose*

(71) Arkal Medical, Inc., 46575 Fremont  
Boulevard, Fremont, CA 94538, US

(72) Tamada, Janet, Fremont,, CA 94538, US  
Tierney, Michael J, Fremont,, CA 94538, US  
Madabhushi, Ramki, Fremont,, CA 94538,  
US  
Jina, Arvind N, Fremont,, CA 94538, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 6/14** (11) **2 514 363 A2**  
**A61B 1/24**

(25) Ko (26) En  
(21) 10837863.9 (22) 15.12.2010

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

(86) KR 2010/008963 15.12.2010

(87) WO 2011/074867 2011/25 23.06.2011

(88) 20.10.2011

(30) 15.12.2009 KR 20090124780

(54) • *INTRAORALER SCANNER*  
• *INTRA-ORAL SCANNER*  
• *SCANNER INTRA-ORAL*

(71) Theo Dental, 2nd Floor 184-16 Nonhyeon-  
dong Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR

(72) KIM, Jin Hwan, Seoul 140-751, KR

(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O.  
Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 514 364 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852294.9 (22) 17.12.2009

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

(86) JP 2009/071062 17.12.2009

(87) WO 2011/074102 2011/25 23.06.2011

(54) • *MESSSYSTEM SOWIE BILDERZEU-*  
*GUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *MEASUREMENT SYSTEM, AND IMAGE*  
*FORMING METHOD AND PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE MESURE, ET PROCÉDÉ ET*  
*PROGRAMME DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) OISHI Takuji, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 514 365 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837302.8 (22) 17.12.2010

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

(86) JP 2010/007340 17.12.2010

(87) WO 2011/074271 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287126

(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*  
*UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON*  
*BILDERN IN EINEM ERKENNUNGS-*  
*BEREICH SOWIE MESSVERFAHREN DA-*  
*MIT*  
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE, AND*  
*REGION-TO-BE-DETECTED IMAGE*  
*DISPLAY METHOD AND MEASUREMENT*  
*METHOD USING SAME*  
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASO-*  
*NORE, ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*  
*D'IMAGE DE RÉGION À DÉTECTER ET*  
*PROCÉDÉ DE MESURE UTILISANT*  
*CELU-LI-CI*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) URABE, Makiko, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

SAITO, Koetsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP

KAWABATA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

MIGITA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

NISHIGAKI, Morio, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

KATO, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 514 366 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12156359.7 (22) 21.02.2012

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

BA ME

22.04.2011 TW 100114164

(54) • *Automatisches Ultraschallabtastsystem*  
*und Abtastverfahren dafür*  
• *Automatic ultrasonic scanning system and*  
*scanning method thereof*  
• *Système de balayage ultrasonique auto-*  
*matique et son procédé de balayage*

(71) Li, Pai-Chi, No. 1, Sec. 4, Roosevelt Road,  
Taipei 10617, TW

(72) Li, Pai-Chi, Taipei 10617, TW

(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bis-  
marckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 514 367 A1**  
**A61B 8/08** **G01S 7/52**  
**G01S 15/89**

(25) En (26) En  
(21) 12158154.0 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 KR 20110037981

(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Bildes,*  
*Vorrichtung zur Durchführung davon, Di-*  
*agnosesystem und medizinisches Abbil-*  
*dungssystem*  
• *Method for generating images, apparatus*  
*for performing the same, diagnosis*  
*system, and medical image system*  
• *Procédé de génération d'image, appareil*  
*pour réaliser le procédé, système de diag-*  
*nostic et système d'images médicales*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Kyu-hong, Gyeonggi-do, KR  
Park, Sung-chan, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jung-ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **A61B 8/06** (11) **2 514 368 A1**  
**G06T 5/00** **G06K 9/00**  
**G01S 15/58**

(25) En (26) En  
(21) 11162845.9 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Transformation eines Dopp-*  
*ler-Geschwindigkeitsdatensatzes in ein*  
*Geschwindigkeitsvektorfeld*  
• *Method for transforming a Doppler*  
*velocity dataset into a velocity vector field*  
• *Procédé de transformation d'ensemble de*  
*données de vitesse de Doppler dans un*  
*champ de vecteur de vitesse*



- (71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE  
Amid s.r.l., Via Circonvallazione Occidentale 2, 67039 Sulmona (AQ), IT
- (72) Pedrizzetti, Gianni, 59100 Prato, IT  
Tonti, Giovanni, 67039 Sulmona, IT
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 10/00** → (51) **G02B 6/32**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 514 369 A1**  
**B05C 17/015** **B05C 17/005**
- (25) En (26) En  
(21) 12177176.0 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 12.01.2005 US 643368 P
- (54) • *Vorrichtung und System zur handgetriggerten Gewebesprühversiegelung*  
• *Hand triggered tissue sealant spray apparatus and system*  
• *Appareil et système de pulvérisation d'agent de scellement tissulaire déclenchés manuellement*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Redl, Heinz, 1070 Vienna, AT  
Khakpour, Zafar, 1210 Vienna, AT  
Ariagno, Scott R, Lemont, IL Illinois 60439, US  
Kellner, Andreas, 1220 Vienna, AT  
Zakarija, Lillian G, Chicago, IL Illinois 60646, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 06718085.1 / 1 871 237

(51) **A61B 17/068** (11) **2 514 370 A2**  
**A61B 17/072** **A61B 19/00**  
A61B 17/29

- (25) En (26) En  
(21) 12003926.8 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 26.07.2005 US 702643 P  
18.01.2006 US 760000 P  
08.06.2006 US 811950 P  
24.07.2006 US 491626
- (54) • *Medizinische Vorrichtung*  
• *Medical device*  
• *Dispositif médical*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Smith, Kevin, W., Coral Gables, FL 33156, US  
Palmer, Matthew, A., Miami, FL 33143, US  
Kline, Corey, Robert, Miami, FL 33143, US  
Deville, Derek, Dee, Coral Gables, FL 33156, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 10004893.3 / 2 223 659  
06800296.3 / 1 909 652

(51) **A61B 17/072** (11) **2 514 371 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12153849.0 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 04.06.2007 US 810015
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Schaltmechanismus für mehrere Richtungen*  
• *Surgical instrument having a multiple rate directional switching mechanism*  
• *Instrument chirurgical disposant d'un mécanisme de commutation directionnelle à taux multiples*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, OH 45159, US  
Timm, Richard W., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08251931.5 / 2 000 100

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 514 372 A1**  
**A61B 17/17**

- (25) De (26) De  
(21) 11163566.0 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Instrumentarium zum Einsetzen einer Gelenkprothese, insbesondere Knieprothese*  
• *Set of instruments for inserting a joint prosthetic, in particular knee prosthetic*  
• *Instrumentation destinée à l'utilisation d'une prothèse articulaire, notamment une prothèse du genou*
- (71) Deru GmbH, Oststrasse 4-10, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Amos, Balzarini, 22844 Norderstedt, DE  
Iredi, Marco, 22848 Norderstedt, DE  
Dmuscshewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 514 373 A1**  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11163405.1 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Führungsinstrument zur Knorpelreparatur*  
• *Guide tool for cartilage repair*  
• *Outil guide pour réparation de cartilage*
- (71) Episurf Medical AB, Roslagstullsbacken 11, 106 91 Stockholm, SE
- (72) Bake, Nina, 181 90, Lidingö, SE  
Wetterheim, Janarne, 564 34, Bankeryd, SE  
Axelsson, Robert, 563 91, Gränna, SE  
Qvånstedt, Martin, 564 36, Bankeryd, SE
- (74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/20** (11) **2 514 374 A1**  
**A61M 5/32** **A61M 37/00**  
**B29C 67/00** **B81C 1/00**  
**A61K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12177394.9 (22) 07.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (30) 05.08.2005 US 198024
- (54) • *Geräte zur Abgabe von Mitteln durch biologische Barrieren*  
• *Devices for delivering agents across biological barriers*  
• *Dispositifs d'administration d'agents à travers des barrières biologiques*
- (71) Biovalve Technologies, Inc., 155 Flanders Road, Westborough, MA 01581, US
- (72) McAllister, Devin, Shawsbury, MA Massachusetts 01545, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 06801016.4 / 1 924 209

**A61B 17/28** → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 514 375 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12177326.1 (22) 31.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2007 US 888171
- (54) • *Chirurgische Ultraschallinstrumente*  
• *Ultrasonic surgical instruments*  
• *Instruments chirurgicaux ultrasoniques*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US  
Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US  
Kraimer, William, Mason, OH 45040, US  
Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US  
Isaacs, Karen K., Burlington, KY 41005, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08796912.7 / 2 190 363

(51) **A61B 17/32** (11) **2 514 376 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12177328.7 (22) 31.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2007 US 888171
- (54) • *Chirurgische Ultraschallinstrumente*  
• *Ultrasonic surgical instruments*  
• *Instruments chirurgicaux ultrasoniques*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US  
Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US  
Kraimer, William, Mason, OH 45040, US  
Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US  
Isaacs, Karen K., Burlington, KY 41005, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08796912.7 / 2 190 363

(51) **A61B 17/32** (11) **2 514 377 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12177330.3 (22) 31.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2007 US 888171
- (54) • *Chirurgische Ultraschallinstrumente*  
• *Ultrasonic surgical instruments*  
• *Instruments chirurgicaux ultrasoniques*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US  
Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US  
Kraimer, William, Mason, OH 45040, US  
Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US

Isaacs, Karen K., Burlington, KY 41005, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 08796912.7 / 2 190 363

**A61B 17/32** → (51) **A61F 9/013**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 514 378 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12176780.0 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*  
• *Bone anchoring device*  
• *Dispositif d'ancrage d'os*  
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 10194601.0 / 2 462 887

(51) **A61B 18/04** (11) **2 514 379 A1**  
**A61N 1/04** **A61B 5/04**  
**A61B 19/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 10836945.5 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072266 27.04.2010  
(87) WO 2011/072507 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 CN 200910311495  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES EINSATZORTES FÜR EINEN HERZKATHETER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATION DETERMINATION OF CARDIAC CATHETER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DE LOCALISATION D'UN CATHÈTER CARDIAQUE*  
(71) Sichuan Jinjiang Electronic And Technology Co., Ltd., No.5 Wuke Dongsanlu Wuhou District Chengdu, Sichuan 610000, CN  
(72) Li, Chuwen, Chengdu Sichuan 610000, CN Li, Bin, Chengdu Sichuan 610000, CN XUE, Fen, Chengdu Sichuan 610000, CN  
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 514 380 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11163501.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrochirurgische Einrichtung mit verbessertem Abschnitt*  
• *Electrical surgical device with improved cutting*  
• *Appareil électrochirurgical avec dispositif de coupe améliorée*  
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE  
(72) Werner, Erich, 72827, Wannweil, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 514 381 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164917.2 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 US 201113091331  
(54) • *Chirurgische Zange*  
• *Surgical forceps*  
• *Pince chirurgicale*  
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Townsend, Jeffrey R., Loveland, CO Colorado 80537, US  
Sims, Grant T., Littleton, CO Colorado 80127, US  
Collings, Chase, Hayden, ID Idaho 83835, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 514 382 A1**  
**A61N 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 11163343.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *MR-Abbildungsgeführtes Therapiesystem*  
• *MR imaging guided therapy system*  
• *Système de thérapie guidée par imagerie par RM*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(72) Leussler, Christoph, 5600 AE, Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/18** (11) **2 514 383 A1**  
**A61B 17/28** **A61F 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 12163852.2 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 US 201161478154 P  
19.03.2012 US 201213423316  
(54) • *System und Verfahren zur UV-Markierung eines Implantats*  
• *System and method for UV tacking an implant*  
• *Système et procédé pour la fixation d'un implant par UV*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Sargeant, Timothy, Guilford, Connecticut 06437, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **2 514 384 A2**  
**A61N 5/067** **A61N 5/06**

(25) Ko (26) En  
(21) 10837775.5 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007669 02.11.2010  
(87) WO 2011/074778 2011/25 23.06.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 16.12.2009 KR 20090125750

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSENTFERNUNG AUS EINEM INFRAROT-OPO-LASER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIPID REMOVAL USING INFRARED OPO LASER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE ÉLIMINATION DES LIPIDES À L'AIDE D'UN LASER D'OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE (OPO) À RAYONNEMENT INFRAROUGE*

(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Dankook University, 126 Jukjeon-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-701, KR  
(72) RHEE, Bum Ku, Goyang-si Gyeonggi-do 410-708, KR  
RHEE, Chung-Ku, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-180, KR  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 18/28** (11) **2 514 385 A1**  
**A61B 17/30** **A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 12166680.4 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.04.2008 US 44385 P  
02.04.2009 US 417139  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Gewebe*  
• *Tissue treatment device and method*  
• *Dispositif et procédé de traitement de tissu*  
(71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL  
(72) Lewinsky, Reuven, 36005 Alonei Aba, IL Khen, Roe, 34990 Haifa, IL Mintz, Yoav, 96410 Jerusalem, IL  
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB  
(62) 09004971.9 / 2 113 218

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/17**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61C 1/00** (11) **2 514 386 A1**  
**A61C 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 11162926.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Medizinischer, insbesondere dentaler, Adapter*  
• *Medical, in particular, dental adapter*  
• *Adaptateur médical, en particulier dentaire*  
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT  
(72) Tannebaum, Wolfgang, 92637, Weiden, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **2 514 387 A1**  
**A61C 19/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837299.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007315 16.12.2010  
(87) WO 2011/074268 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285068  
(54) • *ULTRASCHALL-ARZNEIVERABREICHUNGSSYSTEM ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG UND ULTRASCHALL-ARZNEIVERABREICHUNGSVERFAHREN ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG*



- *ULTRASONIC DRUG DELIVERY SYSTEM FOR DENTAL USE AND ULTRASONIC DRUG DELIVERY METHOD FOR DENTAL USE*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ULTRASONORES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT POUR UNE UTILISATION DENTAIRE*
- (71) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP  
Fukuoka University, 19-1 Nanakuma 8-chome Junan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, JP
- (72) NAKASHIMA, Misako, Obu-shi Aichi 474-8511, JP  
TACHIBANA, Katsuro, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, JP
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **A61C 7/12** (11) **2 514 388 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10856899.9 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079642 10.12.2010  
(87) WO 2012/031437 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 CN 201010280649
- (54) • *UNIVERSELLES ZAHNKLAMMERNSYSTEM*  
• *UNIVERSAL LINGUAL BRACKET SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE BRACKETS LINGUAUX UNIVERSELS*
- (71) Guangzhou Riton Biomaterial Co. Ltd., 301 Room, 3/F Building B Industrial and Commercial trading park Hainan town Huadi Nan Road Fangcun, Liwan District, Guangzhou, Guangdong 510380, CN
- (72) HUANG, Weihong, Guangzhou, Guangdong 510380, CN  
LIN, Jiuxiang, Guangzhou, Guangdong 510380, CN  
WANG, Hongwei, Guangzhou, Guangdong 510380, CN  
LI, Zu'an, Guangzhou, Guangdong 510380, CN  
KONG, Weidong, Guangzhou, Guangdong 510380, CN
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **A61C 7/28** (11) **2 514 389 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163572.6 (22) 10.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.04.2011 FR 1153363
- (54) • *Selbstligierende Zahnspange*  
• *Self-ligating orthodontic bracket*  
• *Boîtier orthodontique auto-ligurant*
- (71) O.C.S., 15 rue Rene Cassin, 42110 Feurs, FR  
(72) Bacis, Pierre, 42360 Cottance, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR
- 
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 514 390 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163215.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Satz aus Zahnelementen*  
• *A set of dental components*

- *Ensemble de composants dentaires*
- (71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) Dahlström, Mattias, 427 34 Billdal, SE  
Halldin, Anders, 431 38 Mölndal, SE
- (74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE
- 
- A61C 19/00** → (51) **A61C 1/00**
- 
- A61C 19/06** → (51) **A61C 5/02**
- 
- A61D 7/00** → (51) **A61M 37/00**
- 
- A61F 2/00** → (51) **D04B 21/02**
- 
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 514 391 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11163204.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gelenkprothese mit einem Beugescharnier mit Spreizachse*  
• *Joint prosthesis with a flexion hinge with expanding axis*  
• *Prothèse articulaire dotée d'une charnière pliable dotée d'un axe d'écartement*
- (71) Deru GmbH, Oststrasse 4-10, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Bartels, Carolin, 25355 Barmstedt, DE  
Dmuscchewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE  
Iredi, Marco, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 514 392 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 10837956.1 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000746 10.12.2010  
(87) WO 2011/075003 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 EA 201000171  
12.11.2010 EA 201001788  
26.11.2010 EA 201100041
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON PATHOLOGISCHEN KONFIGURATIONEN VON SEGMENTEN DER UNTEREN EXTREMITÄTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR CORRECTING PATHOLOGICAL CONFIGURATIONS OF SEGMENTS OF THE LOWER EXTREMITIES AND DEVICE FOR REALIZING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE POSITIONS PATHOLOGIQUES DES SEGMENTS DE MEMBRES INFÉRIEURS ET DISPOSITIF DESTINÉ À SA MISE EN ŒUVRE*
- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Ogonek", Ul. Bere-zovaja alleya 10/1, Moscow 127273, RU
- (72) CHUGUNOV, Vitaly Viktorovich, Moscow 127015, RU
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- 
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 514 393 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12171399.4 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.08.2009 US 537418

- (54) • *Gelenkorthesenanordnung mit strukturierter Ausssenplatte*  
• *Hinge brace assembly having a structural outer plate*  
• *Ensemble d'appareil orthopédique articulé doté d'une plaque extérieure structurale*
- (71) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92083, US
- (72) Seligman, Scott, San Marcos, CA California 92069, US
- (74) Curran, Clair, et al, Rope & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
- (62) 10803417.4
- 
- A61F 5/56** → (51) **A61M 16/04**
- 
- (51) **A61F 7/00** (11) **2 514 394 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164664.0 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 IE 20110192
- (54) • *Temperaturregelungssystem*  
• *Temperature regulation system*  
• *Système de régulation de température*
- (71) Eurolec Instrumentation Ltd., Technology House Cluan Enda Dundalk, Co. Louth, IE
- (72) Pointer, Ian Roger, Attleborough, Norfolk NR17 1SW, GB
- Mears, William Thomas, Co. Louth, IE
- (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- A61F 7/00** → (51) **A61M 5/172**
- 
- (51) **A61F 9/013** (11) **2 514 395 A1**  
**A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 12177148.9 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.11.2007 US 1593 P  
29.10.2008 US 260694
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Formung von Einkerbungen in Augengewebe*  
• *Apparatuses and methods for forming incisions in ocular tissue*  
• *Appareils et procédés pour former des incisions dans un tissu oculaire*
- (71) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, TX 75231, US
- (72) Bare, Rex, O, Lake Forest, CA California 92630, US  
Scherer, Andrew, J, Trabuco Canyon, CA California 92679, US  
Payne, Timothy J, Santa Ana, CA California 92706, US  
Pacala, Thomas J, Corona Del Mar, CA California 92625, US  
Cox, Mark, A, Dallas, TX Texas 75243, US  
Williamson, Douglas C., Coppell, TX Texas 75019, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 08851069.8 / 2 227 201
- 
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 514 396 A1**  
**A61M 16/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12002838.6 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 DE 202011005579 U

- (54) • *Zweilagige Komresse, insbesondere Trachealkomresse*  
• *Two-layer compress, in particular tracheal compress*  
• *Comresse double épaisseur, en particulier comresse trachéale*

(71) Medi1one Medical Grosshandels GmbH, Andreas-Stihl-Strasse 19, 71336 Waiblingen-Neustadt, DE

(72) Frick, Ulrich, 71384 Weinstadt, DE

(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 514 397 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159127.5 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 US 201161452455 P

- (54) • *Zweilagiges Druckverbandsystem und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*  
• *Two-layer compression bandage system and methods of making and using the same*  
• *Système de bandage de compression à deux couches et procédés de fabrication et d'utilisation de celui-ci*

(71) Andover Healthcare, Inc., 9 Fanaras Drive, Salisbury, MA 01952, US

(72) Murphy, Thomas S., Boxford, MA Massachusetts 01921, US

(74) Cronin, Fred A., Exeter, NH New Hampshire 03833, US

(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61G 10/00** (11) **2 514 398 A2**

**A61M 15/06** **A61M 16/00**

**B64D 11/00** **A62B 7/14**

**B64D 10/00**

(25) En (26) En

(21) 12177126.5 (22) 29.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 08.12.2004 US 8634

- (54) • *SAUERSTOFFKONSERVIERUNGSSYSTEM FÜR VERKEHRSFLUGZEUGE*  
• *Oxygen conservation system for commercial aircraft*  
• *SYSTEME DE CONSERVATION D'OXYGENE POUR UN AVION COMMERCIAL*

(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US

(72) Cannon, James C, Overland Park, KS Kansas 66210, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05857026.8 / 1 824 436

(51) **A61G 11/00** (11) **2 514 399 A2**

(25) En (26) En

(21) 11193148.1 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011092786

- (54) • *Beweglicher Wandabschnittbefestigungsmechanismus eines Inkubators*  
• *Movable wall portion attachment mechanism of incubator*  
• *Mécanisme de fixation de portion de paroi mobile d'incubateur*

(71) Atom Medical Corporation, 18-15 Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

(72) Matsubara, Kazuo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

Matsubara, Terumi, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP

Kira, Tomoichi, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP

Otomo, Toshio, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **A61H 3/00** (11) **2 514 400 A1**

**A63B 21/22** **A63B 26/00**

**A63B 21/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10837329.1 (22) 22.09.2010

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

(86) JP 2010/066405 22.09.2010

(87) WO 2011/074299 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 JP 2009284387

(54) • *AUSGLEICHSVORRICHTUNG*

• *BALANCING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AOKI, Eisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KONOSU, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KIMURA, Hidenori, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

WOJTARA, Tytus, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

SHIMODA, Shingo, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61J 7/00** → (51) **B65D 51/18**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/86**

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/86**

**A61K 8/33** → (51) **C11B 9/00**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/86**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 514 401 A2**

**A61K 8/42** **A61K 8/67**

**A61Q 19/00**

(25) De (26) De

(21) 12151599.3 (22) 18.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 DE 102011002893

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Zusammensetzungen gegen trockene Haut*  
• *Cosmetic and dermatological compounds for dry skin*  
• *Compositions cosmétiques et dermatologiques contre la peau sèche*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Bähren, Annika, 41363 Jüchen, DE

Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE

Knieps-Massong, Waltraud, 41352 Korschbroich, DE  
Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, DE

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 514 402 A1**

**A61K 31/198** **A61P 17/00**

**A61Q 19/02** **C07C 233/69**

**C07C 233/83** **C07C 235/52**

(25) Ja (26) En

(21) 10837668.2 (22) 16.12.2010

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

(86) JP 2010/072689 16.12.2010

(87) WO 2011/074643 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 JP 2009285001

- (54) • *PROPHYLAKTISCHER ODER LINDERNDER WIRKSTOFF ZUR PIGMENTIERUNG*  
• *PROPHYLACTIC OR AMELIORATING AGENT FO PIGMENTATION*  
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU AMÉLIORANT POUR LA PIGMENTATION*

(71) Pola Chemical Industries Inc., 6-48, Yayoi-cho Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8009, JP

(72) SAITOH, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

KONDO, Chihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

YAMASAKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61K 8/64** (11) **2 514 403 A1**

**A61K 8/97** **A61Q 19/00**

**A61Q 19/08**

(25) En (26) En

(21) 11163232.9 (22) 20.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung zur Steigerung der Kollagensynthese in den Hautzellen*  
• *Cosmetic composition for increasing the collagen synthesis in the skin cells*  
• *Composition cosmétique permettant d'augmenter la synthèse de collagène dans les cellules de la peau*

(71) Coty Germany GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE

(72) Doucet, Olivier, F-06190 Roquebrune Cap Martin, FR

Pujos, Muriel, F-06200 Nice, FR

Robert, Cécile, F-06300 Nice, FR

Bernini, Dorothee, MC-9000 Monaco, FR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/86**

(51) **A61K 8/86** (11) **2 514 404 A1**

**A61K 8/06** **A61K 8/19**

**A61K 8/34** **A61K 8/81**

**A61Q 17/04** **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10837516.3 (22) 10.12.2010

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

(86) JP 2010/072228 10.12.2010



- (87) WO 2011/074489 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283684  
(54) • *EMULGIERTES KOSMETIKMATERIAL*  
• *EMULSIFIED COSMETIC MATERIAL*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE EN EMULSION*  
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,  
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP  
(72) YASUDA, Chihiro, Yokohama-shi Kanagawa  
224-8558, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A61K 8/89** (11) **2 514 405 A1**  
**C08G 77/46** **C08L 83/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12164907.3 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011095684  
(54) • *Silikonmikroemulsionszusammensetzung*  
• *Silicone Microemulsion Composition*  
• *Composition de microémulsion au silic-  
one*  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Ando, Yuji, Gunma-ken, JP  
Hirai, Motohiko, Gunma-ken, JP  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 8/97** → (51) **A23L 1/221**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/64**

**A61K 8/98** → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 514 406 A1**  
**A61K 9/08** **A61K 9/19**  
**A61K 38/04** **A61K 38/16**  
**A61K 47/10** **A61K 47/42**  
**A61K 9/12** **A61K 38/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12159416.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.06.2007 EP 07109435  
17.08.2007 EP 07114524  
15.11.2007 EP 07120807

- (54) • *Spontan dispergierbare Vorkonzentrate  
mit einem Peptidwirkstoff in einem festen  
oder halbfesten Träger*  
• *Spontaneously dispersible preconcen-  
trates including a peptide drug in a solid  
or semisolid carrier*  
• *Préconcentrés spontanément dispersibles  
comprenant un médicament peptidique  
dans un support solide ou semi-solide*  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsværd, DK  
(72) Bjerregaard Jensen, Simon, 2880 Bagsvaerd,  
DK  
Havelund, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK  
Föger, Florian Anders, 2880 Bagsvaerd, DK  
(62) 08760275.1 / 2 164 466

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 514 407 A1**  
**A61K 9/08** **A61K 9/19**  
**A61K 38/04** **A61K 38/16**  
**A61K 47/10** **A61K 47/42**  
**A61K 9/12** **A61K 38/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12159419.6 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.06.2007 EP 07109435  
17.08.2007 EP 07114524  
(54) • *Stabile nichtwässrige pharmazeutische  
Zusammensetzungen*  
• *Stable non-aqueous pharmaceutical  
compositions*  
• *Compositions pharmaceutiques stables  
non aqueuses*  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsværd, DK  
(72) Bjerregaard Jensen, Simon, 3880 Bagsvaerd,  
DK  
Havelund, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK  
Föger, Florian Anders, 2880 Bagsvaerd, DK  
(62) 08760278.5 / 2 164 458

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 514 408 A1**  
**A61M 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 12164295.3 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201113089777  
(54) • *Arzneimittelabgabevorrichtungen und Ver-  
fahren mit kollimiertem Gasstrom und  
freisetzungsfähiges Band*  
• *Drug Delivery Devices and Methods with  
Collimated Gas Stream and Release-Acti-  
vatable Tape*  
• *Dispositifs et procédés d'administration  
de médicament avec un flux de gaz colli-  
maté et un ruban activable par libération*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US  
(72) Uhland, Scott, San Jose, CA California  
95125, US  
Peeters, Eric, Fremont, CA California 94555,  
US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 514 409 A1**  
**A61K 31/10** **A61K 31/18**  
**A61K 45/06** **A61K 47/18**  
**A61K 47/20** **A61K 47/32**  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12164607.9 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 TR 201103770  
(54) • *Topische pharmazeutische Zusammenset-  
zungen aus Nimesulid und Methylsulfonyl-  
methan*  
• *Topical pharmaceutical compositions of  
nimesulide and methylsulfonylmethane*  
• *Compositions pharmaceutiques locales de  
nimésulide et méthylsulfonylméthane*  
(71) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim  
Şirketi, İstinye Mah. Balabandere Cad.  
No:14, 34460 Sariyer/Istanbul, TR  
(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR  
Türkyılmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR  
Önder, Ramazan, 34460 Istanbul, TR  
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent &  
Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33,  
Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381  
Istanbul, TR

**A61K 9/00** → (51) **A61B 17/20**

**A61K 9/00** → (51) **A61M 37/00**

**A61K 9/08** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 514 410 A2**  
**A61K 47/30** **A61K 47/48**  
**A61P 31/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837779.7 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007762 04.11.2010  
(87) WO 2011/074782 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 16.12.2009 KR 20090125698  
28.10.2010 KR 20100106035

- (54) • *LIPOSOMZUSAMMENSETZUNG, HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND  
VERWENDUNG DER ZUSAMMENSET-  
ZUNG ALS IMPFSTOFF GEGEN LUNGEN-  
ENTZÜNDUNG*  
• *LIPOSOME COMPOSITION,  
PREPARATION METHOD THEREOF, AND  
USAGE OF THE COMPOSITION AS  
PNEUMONIA VACCINE*  
• *COMPOSITION LIPOSOMALE, SON  
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILI-  
SATION DE CETTE COMPOSITION  
COMME VACCIN CONTRE LA PNEU-  
MONIE*  
(71) Jeonnam Bioindustry Foundation, San 15-1,  
Dongsu-dong Naju-si, Jeollanam-Do 520-  
330, KR  
Jeongpil Corp., 5 Dae-ri Hwasun-eup  
Hwasun-gun, Jeollanam-Do 519-951, KR  
(72) PARK, Sin Jeong, Gwangju-city 503-230, KR  
HAN, Sang In, Incheon-city 406-743, KR  
SEO, Kook Heon, Hwasun-gun Jeollanam-Do  
519-800, KR  
KIM, Yang Jin, Hwasun-gun Jeollanam-Do  
519-767, KR  
KIM, Jin Nam, Gwangju-city 502-752, KR  
CHOI, Myeong Jun, Seongnam-si Gyeonggi-  
Do 463-734, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE

**A61K 9/127** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 514 411 A1**  
**A61M 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 12164276.3 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201113089783  
(54) • *Nadellose Transdermale Darreichungsfor-  
men*  
• *Needleless Transdermal Drug Delivery  
Devices*  
• *Dispositif d'Administration de Médicament  
Transdermal sans Aiguille*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US  
(72) Uhland, Scott, San Jose, CA California  
95125, US  
Peeters, Eric, Fremont, CA California 94555,  
US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

|  |  |                          |  |
|--|--|--------------------------|--|
| <b>A61K 9/14</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>   | (51) <b>A61K 9/70</b>  | (11) <b>2 514 414 A1</b> | (54) • <i>TRANSDERMAL ABSORBIERTES ANTI-DEMENZ-WIRKSTOFFPRÄPARAT</i>                           |
| <b>A61K 9/16</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>   | <b>A61K 31/13</b>  | <b>A61K 31/27</b>        | • <i>TRANSDERMALLY ABSORBED PREPARATION OF ANTI-DEMENTIA DRUG</i>                              |
| <b>A61K 9/16</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>   | <b>A61K 31/445</b>   | <b>A61K 31/473</b>       | • <i>PRÉPARATION ABSORBÉE PAR VOIE TRANSDERMIQUE D'UN MÉDICAMENT ANTI-DÉMENCE</i>              |
| <b>A61K 9/16</b> → (51) <b>A61K 36/258</b>   | <b>A61K 31/55</b>  | <b>A61K 45/00</b>        | (71) Goto, Takeshi, 4-30-18 Hitachinonishi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1206, JP                   |
| (51) <b>A61K 9/19</b> (11) <b>2 514 412 A1</b>   | <b>A61K 47/06</b>  | <b>A61K 47/14</b>        | (72) ITO Takeshi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0043, JP   |
| (25) En (26) En  | <b>A61K 47/32</b>  | <b>A61K 47/46</b>        | (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR |
| (21) 12162963.8 (22) 30.04.2008  | <b>A61P 25/28</b>  |                          |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   | (25) Ja (26) En  |                          |  |
| AL BA MK RS  | (21) 10837660.9 (22) 16.12.2010  |                          |  |
| (30) 30.04.2007 EP 07107221  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                          |  |
| 08.06.2007 EP 07109906   | (86) JP 2010/072666 16.12.2010   |                          |  |
| 03.10.2007 EP 07117798   | (87) WO 2011/074635 2011/25 23.06.2011   |                          |  |
| (54) • <i>Hochkonzentrierte Insulinlösungen und -zusammensetzungen</i>   | (30) 16.12.2009 JP 2009285450  |                          |  |
| • <i>Highly Concentrated Insulin Solutions and Compositions</i>  | (54) • <i>TRANSDERMAL ABSORBIERTE ZUBEREITUNG EINES ANTI-DEMENZ-WIRKSTOFFES</i>  |                          |  |
| • <i>Solutions et compositions d'insuline fortement concentrée</i>   | • <i>TRANSDERMALLY ABSORBED PREPARATION OF ANTI-DEMENTIA DRUG</i>  |                          |  |
| (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK   | • <i>PRÉPARATION ABSORBÉE PAR VOIE TRANSDERMIQUE D'UN MÉDICAMENT ANTI-DÉMENCE</i>  |                          |  |
| (72) Balschmidt, Per, DK-2880 Bagsvaerd, DK Wahlund, Per-Oluf, DK-2880 Bagsvaerd, DK Havelund, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK Bjerregaard Jensen, Simon, DK-2880 Bagsvaerd, DK | (71) Goto, Takeshi, 4-30-18 Hitachinonishi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1206, JP   |                          |  |
| (62) 08736644.9 / 2 152 243  | (72) ITO Takeshi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0043, JP   |                          |  |
|  | (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR   |                          |  |
| <b>A61K 9/19</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>   | (51) <b>A61K 9/70</b> (11) <b>2 514 415 A1</b>   |                          |  |
| <b>A61K 9/19</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>   | <b>A61K 31/13</b>  | <b>A61K 31/27</b>        |  |
| (51) <b>A61K 9/20</b> (11) <b>2 514 413 A1</b>   | <b>A61K 31/445</b>   | <b>A61K 31/473</b>       |  |
| (25) En (26) En  | <b>A61K 31/55</b>  | <b>A61K 47/10</b>        |  |
| (21) 12164996.6 (22) 20.04.2012  | <b>A61K 47/14</b>  | <b>A61K 47/32</b>        |  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | <b>A61P 25/28</b>  |                          |  |
| BA ME  | (25) Ja (26) En  |                          |  |
| (30) 22.04.2011 TR 201103946   | (21) 10837661.7 (22) 16.12.2010  |                          |  |
| (54) • <i>Gliclazid-Formulierungen mit gesteuerter Freisetzung</i>   | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                          |  |
| • <i>Controlled-Release Gliclazide Formulations</i>  | (86) JP 2010/072667 16.12.2010   |                          |  |
| • <i>Formulations de gliclazide à libération contrôlée</i>   | (87) WO 2011/074636 2011/25 23.06.2011   |                          |  |
| (71) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sariyer/Istanbul, TR  | (30) 16.12.2009 JP 2009285466  |                          |  |
| (72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR Pehlivan Akalin, Nur, 34460 Istanbul, TR Sucuoğlu, Esra, 34460 Istanbul, TR                        | (54) • <i>TRANSDERMAL ABSORBIERTE ZUBEREITUNG EINES ANTI-DEMENZ-WIRKSTOFFES</i>  |                          |  |
| (74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR   | • <i>TRANSDERMALLY ABSORBED PREPARATION OF ANTI-DEMENTIA DRUG</i>  |                          |  |
|  | • <i>PRÉPARATION ABSORBÉE PAR VOIE TRANSDERMIQUE D'UN MÉDICAMENT ANTI-DÉMENCE</i>  |                          |  |
| <b>A61K 9/20</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>   | (71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP  |                          |  |
| <b>A61K 9/20</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>   | (72) ITO Takeshi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0043, JP   |                          |  |
| <b>A61K 9/20</b> → (51) <b>A61K 36/258</b>   | (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR   |                          |  |
| <b>A61K 9/46</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>   | (51) <b>A61K 9/70</b> (11) <b>2 514 416 A1</b>   |                          |  |
| <b>A61K 9/48</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>   | <b>A61K 31/13</b>  | <b>A61K 31/27</b>        |  |
| <b>A61K 9/48</b> → (51) <b>A61K 36/258</b>   | <b>A61K 31/445</b>   | <b>A61K 31/473</b>       |  |
|  | <b>A61K 31/55</b>  | <b>A61K 45/00</b>        |  |
|  | <b>A61K 47/10</b>  | <b>A61K 47/14</b>        |  |
|  | <b>A61K 47/32</b>  | <b>A61P 25/28</b>        |  |
|  | (25) Ja (26) En  |                          |  |
|  | (21) 10837662.5 (22) 16.12.2010  |                          |  |
|  | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |                          |  |
|  | (86) JP 2010/072668 16.12.2010   |                          |  |
|  | (87) WO 2011/074637 2011/25 23.06.2011   |                          |  |
|  | (30) 16.12.2009 JP 2009285472  |                          |  |
|  | (54) • <i>TRANSDERMAL ABSORBIERTES ANTI-DEMENZ-WIRKSTOFFPRÄPARAT</i>   |                          |  |
|  | • <i>TRANSDERMALLY ABSORBED PREPARATION OF ANTI-DEMENTIA DRUG</i>  |                          |  |
|  | • <i>PRÉPARATION ABSORBÉE PAR VOIE TRANSDERMIQUE D'UN MÉDICAMENT ANTI-DÉMENCE</i>  |                          |  |
|  | (71) Goto, Takeshi, 4-30-18 Hitachinonishi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1206, JP   |                          |  |
|  | (72) ITO Takeshi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0043, JP   |                          |  |
|  | (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR   |                          |  |
|  | (51) <b>A61K 9/70</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 9/70</b> → (51) <b>A61K 31/5415</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 9/70</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 9/70</b> → (51) <b>A61M 37/00</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 31/08</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>   |                          |  |
|  | <b>A61K 31/085</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 31/10</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 31/12</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>   |                          |  |
|  | <b>A61K 31/13</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 31/135</b> → (51) <b>C07D 205/04</b>   |                          |  |
|  | <b>A61K 31/135</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 31/136</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>  |                          |  |
|  | (51) <b>A61K 31/138</b> (11) <b>2 514 417 A2</b>   |                          |  |
|  | <b>A61K 31/195</b>   | <b>A61K 31/198</b>       |  |
|  | <b>A61K 31/275</b>   | <b>A61K 31/345</b>       |  |
|  | <b>A61P 25/20</b>  | <b>A61P 25/24</b>        |  |
|  | (25) En (26) En  |                          |  |
|  | (21) 12167727.2 (22) 07.05.2008  |                          |  |
|  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |                          |  |
|  | (30) 07.05.2007 US 916497 P  |                          |  |
|  | (54) • <i>Droxidopa und pharmazeutische Zusammensetzung davon, zur Behandlung von Stimmungsstörungen, Schlafstörungen oder Aufmerksamkeitsdefizit-Störungen</i>                      |                          |  |
|  | • <i>Droxidopa and pharmaceutical composition thereof for the treatment of mood disorders, sleep disorders, or attention deficit disorders</i>                                       |                          |  |
|  | • <i>Droxidopa et composition pharmaceutique à base de celle-ci pour le traitement des troubles de l'humeur, des troubles du sommeil ou des troubles déficitaires de l'attention</i> |                          |  |
|  | (71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US   |                          |  |
|  | (72) Roberts, Michael J., Charlotte, NC North Carolina 28277, US Pedder, Simon, Fort Mill, SC South Carolina 29715, US   |                          |  |
|  | (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR  |                          |  |
|  | (62) 08769311.5 / 2 167 066  |                          |  |
|  | <b>A61K 31/167</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>   |                          |  |
|  | <b>A61K 31/167</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>  |                          |  |
|  | <b>A61K 31/18</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>  |                          |  |



**A61K 31/185** → (51) **C07J 63/00**

---

**A61K 31/19** → (51) **C07J 63/00**

---

(51) **A61K 31/192** (11) **2 514 418 A1**  
**A61K 31/704** **A61K 36/537**  
**A61K 36/258** **A61K 9/20**  
**A61K 9/48** **A61K 9/08**  
**A61K 9/16** **A61K 9/19**  
**A61K 9/46** **A61P 9/10**

(25) Zh (26) En  
(21) 10837056.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/079928 17.12.2010  
(87) WO 2011/072619 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 CN 200910244837  
(54) • **HEILMITTEL NACH ART DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN MIT DANSHEN-EXTRAKTEN UND SANQI-EXTRAKTEN SOWIE VERWENDUNG DAVON**  
• **TRADITIONAL CHINESE DRUG COMPRISING DANSHEN EXTRACTS AND SANQI EXTRACTS AND USE THEREOF**  
• **MÉDICAMENT CHINOIS CONTENANT UN EXTRAIT DE SALVIA MILTIORRHIZA ET UN EXTRAIT DE PANAX NOTOGINSENG, ET SON UTILISATION**

(71) Tasy Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasy Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN  
(72) HAN, Jingyan, Tianjin 300410, CN  
GUO, Jun, Tianjin 300410, CN  
YANG, Jiyang, Tianjin 300410, CN  
ZHANG, Yu, Tianjin 300410, CN  
WANG, Mingxia, Tianjin 300410, CN  
LIU, Yuying, Tianjin 300410, CN  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 5/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) **A61K 31/192** (11) **2 514 419 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 31/167**  
**A61K 47/16** **A61K 47/32**  
**A61P 23/02** **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837592.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2010/072453 14.12.2010  
(87) WO 2011/074566 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284325  
(54) • **FELBINACHALTIGES PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION**  
• **FELBINAC-CONTAINING TRANSDERMAL ABSORPTION PREPARATION**  
• **PRÉPARATION D'ABSORPTION TRANSDERMIQUE CONTENANT DU FELBINAC**

(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP  
(72) KATAYAMA, Akiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP  
INO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/138**

---

**A61K 31/198** → (51) **A61K 8/44**

---

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/138**

**A61K 31/201** → (51) **A61K 36/15**

---

**A61K 31/216** → (51) **C07C 69/732**

---

**A61K 31/245** → (51) **A61K 45/06**

---

**A61K 31/27** → (51) **A61K 9/70**

---

**A61K 31/275** → (51) **A61K 31/138**

---

**A61K 31/277** → (51) **C07C 235/34**

---

**A61K 31/343** → (51) **C07D 213/64**

---

**A61K 31/345** → (51) **A61K 31/138**

---

**A61K 31/36** → (51) **C07C 69/732**

---

**A61K 31/375** → (51) **A61K 36/15**

---

**A61K 31/381** → (51) **C07D 417/14**

---

**A61K 31/395** → (51) **C07D 417/14**

---

**A61K 31/4164** → (51) **C07C 235/34**

---

**A61K 31/42** → (51) **A61K 45/06**

---

**A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/06**

---

**A61K 31/426** → (51) **C07D 417/14**

---

**A61K 31/427** → (51) **C07D 493/04**

---

**A61K 31/428** → (51) **C07D 413/06**

---

**A61K 31/433** → (51) **C07D 413/06**

---

(51) **A61K 31/436** (11) **2 514 420 A2**  
**A61K 31/445** **A61P 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 12004712.1 (22) 18.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.09.2002 US 412088 P  
(54) • **Verwendung von Rapamycin zur Behandlung oder Vorbeugung der altersbedingten Makuladegeneration**  
• **Use of rapamycin for the treatment or prevention of age-related macular degeneration**  
• **Utilisation de rapamycine pour le traitement ou la prévention de la dégénération maculaire liée à l'âge**

(71) TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Suite 300 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147, US  
(72) Laties, Alan, Philadelphia PA 19119, US  
Wen, Rong, Bala Cynwyd PA 19004, US  
Lou, Zhijun, Chestnut Hill MA 02467, US  
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB  
(62) 03754653.8 / 1 539 157

---

**A61K 31/437** → (51) **C07D 413/06**

---

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

---

(51) **A61K 31/44** (11) **2 514 421 A1**  
**A61P 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 12164215.1 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 NL 2006622

22.07.2011 US 201161510548 P  
(54) • **Zusammensetzung mit Torasemid**  
• **Composition comprising torasemide**  
• **Composition contenant de la torasémide**

(71) Eurovet Animal Health B.V., Handelsweg 25, 5531 AE Bladel, NL  
(72) Boeren, Marinus Maria Martinus, 5063 EC OISTERWIJK, NL  
Vermeer, Johanna Elisabeth Maria, 5091 TA MIDDELBEERS, NL  
Michiels, Henricus Franciscus Catharina, 5541 EM REUSEL, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

---

**A61K 31/44** → (51) **C07C 235/34**

---

**A61K 31/4402** → (51) **C07C 235/34**

---

**A61K 31/443** → (51) **C07C 69/732**

---

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/06**

---

**A61K 31/445** → (51) **A61K 9/70**

---

**A61K 31/445** → (51) **A61K 31/436**

---

**A61K 31/454** → (51) **C07D 413/06**

---

**A61K 31/47** → (51) **C07D 215/56**

---

**A61K 31/473** → (51) **A61K 9/70**

---

(51) **A61K 31/496** (11) **2 514 422 A1**  
**A61K 9/14** **A61K 9/16**  
**A61K 9/20** **A61K 47/10**  
**A61P 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837684.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072749 17.12.2010  
(87) WO 2011/074660 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287809  
(54) • **PRÄPARAT MIT STABILISIERTER ELUTION**  
• **ELUTION-STABILIZED PREPARATION**  
• **PRÉPARATION À ÉLUTION STABILISÉE**

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
(72) OBAYASHI, Yasuaki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
YASUI, Shinichiro, Nagoya-shi Aichi 458-0846, JP  
ABE, Hidaka, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

**A61K 31/506** → (51) **C07D 417/14**

---

(51) **A61K 31/517** (11) **2 514 423 A2**  
**C07D 239/88** **C07D 239/90**  
**C07D 239/91** **A61P 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 12176495.5 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.04.2006 US 792278 P  
(54) • **Verfahren zur Behandlung von altersbedingter Makuladegeneration (AMD)**  
• **Method of treatment of age-related macular degeneration (AMD)**  
• **Procédé de traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)**

(71) Prana Biotechnology Ltd, Level 2 369 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052, AU

- (72) Bush, Ashley, St Kilda, Victoria 3182, AU  
Masters, Colin Louis, Clifton Hill, Victoria  
3068, AU  
Huggins, Penelope, Jane, Parkville, Victoria  
3052, AU  
Parsons, Jack, Gordon, Parkville, Victoria  
3052, AU  
Kok, Gaik Beng, Parkville, Victoria 3052, AU  
Kenche, Vijaya, Parkville, Victoria 3052, AU  
El Sous, Mariana, Parkville, Victoria 3052,  
AU  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB  
(62) 07718737.5 / 2 012 789

**A61K 31/517** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/06**

**A61K 31/54** → (51) **C07D 279/06**

- (51) **A61K 31/5415** (11) **2 514 424 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/18**  
**A61K 47/32** **A61P 29/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837591.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2010/072452 14.12.2010  
(87) WO 2011/074565 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284324  
(54) • **PIROXICAMHALTIGES ENDERMALES**  
**PRÄPARAT**  
• **PIROXICAM-CONTAINING ENDERMIC**  
**PREPARATION**  
• **PRÉPARATION ENDERMIQUE CONTE-**  
**NANT DU PIROXICAM**  
(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567  
Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa  
769-2695, JP  
(72) KATAYAMA, Akiko, Higashikagawa-shi  
Kagawa 769-2695, JP  
INO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa  
769-2695, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**A61K 31/5415** → (51) **C07D 279/06**

**A61K 31/542** → (51) **C07D 279/06**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 513/04**

**A61K 31/56** → (51) **C07J 63/00**

- (51) **A61K 31/575** (11) **2 514 425 A1**  
**A23L 1/30** **A23L 2/52**  
**A61K 31/58** **A61P 3/08**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837406.7 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/070708 19.11.2010  
(87) WO 2011/074377 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282764  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT PROTOPANA-**  
**XATRIOL UND PROTOPANAXADIOL**  
• **COMPOSITION CONTAINING PROTOPA-**  
**NAXATRIOL AND PROTOPANAXADIOL**

- **COMPOSITION CONTENANT DU PROTO-**  
**PANAXATRIOL ET DU PROTOPANAXA-**  
**DIOL**  
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome  
Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP  
(72) IWASAKI, Hideaki, Tokyo 130-8644, JP  
NOMURA, Mitsuru, Tokyo 130-8644, JP  
SUZUKI, Naho, Tokyo 130-8644, JP  
KAMBAYASHI, Hiroaki, Tokyo 130-8644, JP  
KITAMURA, Kumiko, Tokyo 130-8644, JP  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von  
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH  
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,  
DE

**A61K 31/58** → (51) **A61K 31/575**

**A61K 31/64** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/661** → (51) **A61P 37/04**

- (51) **A61K 31/7034** (11) **2 514 426 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 10837083.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070826 14.12.2010  
(87) WO 2011/073482 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 ES 200931169  
(54) • **VERBINDUNG MIT ENTZÜNDUNGSHEM-**  
**MENDER WIRKUNG**  
• **COMPOUNDS HAVING ANTI-INFLAM-**  
**MATORY ACTIVITY**  
• **COMPOSÉS À ACTIVITÉ ANTI-INFLAM-**  
**MATOIRE**  
(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-  
ficas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid,  
ES  
(72) ESPIN DE GEA, Juan Carlos, E-30100 Mur-  
cia, ES  
MORALES SÁNCHEZ, Juan Carlos, E-41092  
Sevilla, ES  
MEDINA MENDEZ, Isabel, E-36208 Vigo  
(Pontevredra), ES  
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68  
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A61K 31/704** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/704** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/704** → (51) **C07J 63/00**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/115**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/53**

**A61K 33/00** → (51) **A61M 16/12**

**A61K 33/02** → (51) **A61P 37/04**

**A61K 33/06** → (51) **A61P 37/04**

**A61K 33/42** → (51) **A61P 37/04**

**A61K 35/56** → (51) **A61K 36/258**

**A61K 35/64** → (51) **A61K 36/15**

- (51) **A61K 35/66** (11) **2 514 427 A1**  
**A01N 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12170691.5 (22) 02.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 04.03.2004 US 550078 P  
(54) • **Hautbehandlungsverfahren mit Lactoba-**  
**cillus-Extrakt**

- **Skin treatment method with lactobacillus**  
**extract**  
• **Procédé de traitement de la peau avec**  
**extrait de lactobacillus**  
(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue,  
New York, NY 10153, US  
(72) Sullivan, Michael, Holbrook, NY 11741, US  
Schnittger, Steven F, Huntington Station, NY  
11746, US  
Mammone, Thomas, Farmingdale, NY  
11735, US  
Goyarts, Earl, Commack, NY 11725, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR  
(62) 05724287.7 / 1 722 804

(51) **A61K 36/00** (11) **2 514 428 A1**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12164751.5 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.06.2006 US 805916 P  
26.06.2007 US 768373  
(54) • **Behandlung und Prävention von Bauch-**  
**speicheldrüsenkrebs mit Delta-Tocotrienol**  
• **Delta-Tocotrienol treatment and**  
**prevention of pancreatic cancer**  
• **Traitement par delta-tocotriénol et**  
**prévention du cancer du pancréas**  
(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum  
Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33620, US  
(72) Malafa, Mokenge, P., Tampa, FL 33612, US  
Sebti, Said, M., Tampa, FL 33647, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-  
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,  
DE  
(62) 07809941.3 / 2 035 024

(51) **A61K 36/15** (11) **2 514 429 A1**  
**A61K 35/64** **A61K 31/375**  
**A61K 31/201** **A61P 39/06**

- (25) Ru (26) En  
(21) 10825268.5 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2010/000563 07.10.2010  
(87) WO 2011/049484 2011/17 28.04.2011  
(30) 21.10.2009 RU 2009138990  
(54) • **ANTIOXIDANS**  
• **ANTIOXIDANT**  
• **AGENT ANTIOXYDANT**  
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstven-  
nostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza  
440023, RU  
(72) ELISTRATOV, Dmitriy Gennadjevich, Penza  
440060, RU  
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-  
anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/  
Thüringen, DE

(51) **A61K 36/185** (11) **2 514 430 A2**  
**B01D 11/00** **B01D 9/00**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10837763.1 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006329 16.09.2010  
(87) WO 2011/074766 2011/25 23.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 14.12.2009 KR 20090123831  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**  
**GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON**  
**ULTRAREINEM BETULIN UND HOCHREI-**  
**NER BETULINSÄURE AUS BIRKENRINDE**



- *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY MANUFACTURING ULTRA PURE BETULIN AND HIGHLY PURE BETULINIC ACID FROM BIRCH BARK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION SIMULTANÉE DE BÉTULINE ULTRA PURE ET D'ACIDE BÉTULINIQUE HAUTEMENT PUR À PARTIR D'ÉCORCE DE BOULEAU*
- (71) Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) CHUE, Kuck-Tack, Daejeon 305-762, KR  
PARK, Jong-Kee, Daejeon 305-769, KR  
KIM, Tae-Hwan, Daejeon 305-761, KR  
YI, Chang-Keun, Daejeon 305-720, KR
- (74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners  
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 36/258** (11) **2 514 431 A1**  
**A61K 35/56** **A61K 9/48**  
**A61K 9/20** **A61K 9/16**  
**A61P 9/00** **A61P 7/02**  
**A23L 1/30**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11840702.2 (22) 03.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/071482 03.03.2011  
(87) WO 2012/079311 2012/25 21.06.2012  
(30) 14.12.2010 CN 201010586826
- (54) • *SEEGURKEN-VERBUNDPRODUKT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSFORMEN DAFÜR*  
• *A SEA CUCUMBER COMPOUND PRODUCT, PREPARATION METHOD AND PREPARATION FORMS THEREOF*  
• *PRODUIT DE COMPOSÉ DE CONCOMBRE DE MER, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET FORMES DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
- (71) Dalian Haiyantang Biology Co., Ltd., No.9 Wuyi Road Lvshunkou, Dalian, Liaoning 116041, CN
- (72) JIAO, Jian, Liaoning 116000, CN  
SHAO, Junjie, Liaoning 116000, CN
- (74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE
- 
- (51) **A61K 36/258** (11) **2 514 432 A1**  
**A61K 35/56** **A61P 3/10**  
**A61P 7/02** **A61P 9/10**  
**A23L 1/30**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11842462.1 (22) 03.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/071475 03.03.2011  
(87) WO 2012/079310 2012/25 21.06.2012  
(30) 14.12.2010 CN 201010586833
- (54) • *SEEGURKEN-VERBUNDPRODUKT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSFORMEN DAFÜR*  
• *SEA CUCUMBER COMPOUND PREPARATION AND PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *PRÉPARATION DE COMPOSÉ DE CONCOMBRE DE MER ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
- (71) Dalian Haiyantang Biology Co., Ltd., No.9 Wuyi Road Lvshunkou, Dalian, Liaoning 116041, CN
- (72) JIAO, Jian, Liaoning 116000, CN  
SHAO, Junjie, Liaoning 116000, CN
- (74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, D-81825 München, DE
- 
- A61K 36/258** → (51) **A61K 31/192**

- A61K 36/537** → (51) **A61K 31/192**
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 514 433 A2**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 12165734.0 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 05.01.2006 US 756400 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose, Prognose und Behandlung von Lungenkrebs*  
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis, prognosis and treatment of lung cancer*  
• *Procédés à base de microARN et compositions pour le diagnostic, le pronostic et le traitement du cancer du poumon*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Yanaihara, Nozomu, Tokyo 158-0082, JP  
Harris, Curtis, Garrett Park, MD 20896, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 07717734.3 / 1 978 986
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 514 434 A2**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 12165740.7 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 05.01.2006 US 756400 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose, Prognose und Behandlung von Lungenkrebs*  
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis, prognosis and treatment of lung cancer*  
• *Procédés à base de microARN et compositions pour le diagnostic, le pronostic et le traitement du cancer du poumon*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Yanaihara, Nozomu, Tokyo 158-0082, JP  
Harris, Curtis, Garrett Park, MD 20896, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 07717734.3 / 1 978 986
- 
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/71**
- (51) **A61K 38/01** (11) **2 514 435 A1**  
**A23L 1/29** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11163011.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Säuglingsnahrung zur Verwendung bei der Prävention von kardiovaskulären Erkrankungen*  
• *Infant formula for use in the prevention of cardiovascular diseases*  
• *Formule infantile à utiliser pour la prévention des maladies cardiovasculaires*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Mace, Catherine, 1005, LAUSANNE, CH

- Steenhout, Philippe, 1814, La TOUR-DE-PEILZ, CH
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 
- A61K 38/04** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 38/08** → (51) **C07K 14/56**
- 
- A61K 38/16** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 38/16** → (51) **A61K 38/20**
- 
- A61K 38/16** → (51) **A61P 37/04**
- 
- A61K 38/16** → (51) **C07K 19/00**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**
- 
- (51) **A61K 38/20** (11) **2 514 436 A2**  
**A61K 38/16** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12169572.0 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 07.11.2007 US 986170 P  
13.12.2007 US 13620 P  
20.12.2007 US 15620 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF MICROBIAL DISORDERS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES MICROBIENS*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) ABBAS, Alexander, R., San Carlos, CA California 94070, US  
DANILENKO, Dimitry, M., Millbrae, CA California 94030, US  
DE SAUVAGE, Frederic, J., Foster City, CA California 94404, US  
GHILARDI, Nico, P., Millbrae, CA California 94030, US  
MODRUSAN, Zora, Fremont, CA California 94536, US  
OUYANG, Wenjun, Foster City, CA California 94404, US  
VALDEZ, Patricia, A., Kensington, MD 20895, US  
ZHENG, Yan, Ballwin, MO Missouri 63021, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 08848478.7 / 2 217 263
- 
- A61K 38/21** → (51) **C07K 14/56**
- 
- A61K 38/28** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 38/28** → (51) **A61K 9/19**
- 
- A61K 38/42** → (51) **A61M 16/12**
- 
- A61K 38/44** → (51) **C12N 15/53**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/71**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/53**
- 
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 514 437 A1**  
**C12N 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12165482.6 (22) 20.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.07.2006 GB 0614460  
(54) • *Gefrierlagerung von Influenza-Impfstoffen*  
• *Frozen stockpiling of influenza vaccines*  
• *Stockage congelé de vaccins contre la grippe*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Contorini, Mario, I-53100 Siena, IT  
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 07825298.8 / 2 043 683

(51) **A61K 39/39** (11) **2 514 438 A1**  
**A61P 37/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837732.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/073474 17.12.2010  
(87) WO 2011/074711 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287709  
(54) • *β-HEMATIN ENTHALTENDES ADJUVANS*  
• *ADJUVANT CONTAINING β-HEMATIN*  
• *ADJUVANT CONTENANT DE LA β-HÉMATINE*  
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., 1-1 Aza-Tairanoue Sasagawa Asaka-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, JP  
(72) AKIRA, Shizuo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
ISHII, Ken, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
COBAN, Cevayir, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
TSUKUI, Toshihiro, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, JP  
IGARI, Yoshikatsu, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, JP  
OHATA, Keiichi, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, JP  
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/42**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 19/00**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/53**

**A61K 39/395** → (51) **C12P 17/18**

**A61K 39/40** → (51) **C12P 17/18**

(51) **A61K 39/42** (11) **2 514 439 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 31/14**  
**A61P 31/18** **C07K 16/18**  
**C07K 16/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12176750.3 (22) 15.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 15.11.2006 US 858922 P  
(54) • *Anti-TSG101-Antikörper und deren Verwendung bei der Behandlung von Virusinfektionen*  
• *Anti-TSG101 antibodies and their uses for treatment of viral infections*

- *Anticorps anti-TSG101 et leurs utilisations pour le traitement d'infections virales*  
(71) Functional Genetics, Inc., 708 Quince Orchard Road Suite 200, Gaithersburg, Maryland 20878, US  
(72) Li, Limin, Bethesda, MD 20852, US  
Kinch, Michael, Gaithersburg, MD 20878, US  
Goldblatt, Michael, Gaithersburg, MD 20878, US  
Duan, Roxanne, Bethesda, MD 20817, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 07871484.7 / 2 094 282

**A61K 39/44** → (51) **C12P 17/18**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 514 440 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 31/167**  
**A61K 31/245** **A61K 31/42**  
**A61K 47/18** **A61P 23/02**  
**A61P 29/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837593.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2010/072454 14.12.2010  
(87) WO 2011/074567 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284326  
(54) • *TRANSDERMALES PRÄPARAT MIT EINEM BASISCHEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTEL*  
• *TRANSDERMAL PREPARATION CONTAINING BASIC ANTI-INFLAMMATORY AGENT*  
• *PRÉPARATION TRANSDERMIQUE CONTENANT UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE BASIQUE*  
(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP  
(72) KATAYAMA, Akiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP  
INO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 45/06** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 45/06** → (51) **A61M 16/12**

**A61K 47/02** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 47/06** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/16** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 31/5415**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 47/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/5415**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/36** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 47/42** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/42** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 47/46** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 514 441 A1**  
**A61K 31/704** **A61K 47/36**  
**A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10836948.9 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072908 19.05.2010  
(87) WO 2011/072510 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 CN 200910311854  
(54) • *PASSIVES AUF FESTE TUMORE GEZIELTES ANTIKREBS-PRODRUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PASSIVE SOLID TUMOR TARGETING ANTICANCER PRODRUG AND PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *PRO-MÉDICAMENT ANTICANCÉREUX PASSIF CIBLANT LES TUMEURS SOLIDES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(71) Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd., No.8 Yueji Road Nan'an Region, Chongqing 401123, CN  
(72) TANG, Xiaohai, Chongqing 401123, CN  
QIU, Yu, Chongqing 401123, CN  
SONG, Xin, Chongqing 401123, CN  
(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe, BE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 47/48** → (51) **C07H 21/02**

**A61K 48/00** → (51) **C07H 21/04**

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/71**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/53**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/864**

(51) **A61K 49/04** (11) **2 514 442 A2**  
**A61K 51/04** **A61K 49/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12168380.9 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.06.2007 EP 07110922  
(54) • *Bildgebungsdiagnose durch Kombination von Kontrastmitteln*  
• *Imaging diagnostics by combining contrast agents*  
• *Diagnostics d'imagerie par combinaison d'agents de contraste*  
(71) mivenion GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE



- (72) Wiebelitz, Ulrike, 13158 Berlin, DE  
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08774183.1 / 2 170 405

**A61K 49/06** → (51) **A61K 49/04**

**A61K 51/04** → (51) **A61K 49/04**

- (51) **A61L 2/07** (11) **2 514 443 A1**  
**A23L 3/015** **A23L 3/16**  
(25) De (26) De  
(21) 12002735.4 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 102011018652  
(54) • *Entkeimungsverfahren*  
• *Disinfection method*  
• *Procédé de désinfection*  
(71) Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Liebigstrasse 87, 32657 Lemgo, DE  
(72) Müller, Ulrich, Prof. Dr.-Ing., 32657 Lemgo, DE  
Wilhelm, Patrick, Dipl.-Ing., 32257 Bünde, DE  
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

- (51) **A61L 15/22** (11) **2 514 444 A1**  
**A61L 15/28** **A61L 15/60**  
**C08B 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12176381.7 (22) 08.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.08.2007 IT IT20070584  
(27) 08.08.2008 PCT/EP2008/006582  
(54) • *Absorbierendes Produkt zur Körperpflege*  
• *Absorbent product for personal care*  
• *Produit absorbant pour soins personnels*  
(71) Sannino, Alessandro, Via Gentile 25, 73100 Lecce, IT  
Ambrosio, Luigi, Via Giacomo Leopardi, 38, 80044 Ottaviano (NA), IT  
Nicolais, Luigi, Via G. Semmola 83, 80056 Ercolano (Naples), IT  
(72) Sannino, Alessandro, 73100 Lecce, IT  
Ambrosio, Luigi, 80044 Ottaviano (NA), IT  
Nicolais, Luigi, 80056 Ercolano (Naples), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT  
(62) 08785471.7 / 2 178 922

**A61L 15/28** → (51) **A61L 15/22**

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/22**

- (51) **A61L 26/00** (11) **2 514 445 A2**  
**A61L 27/26** **A61L 27/48**  
**A61L 27/52**

- (25) En (26) En  
(21) 12167741.3 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.10.2003 US 513392 P  
(54) • *Bioaktive Hydrogel-Zusammensetzungen Zur Regeneration Von Bindegewebe*  
• *Bioactive hydrogel compositions*  
• *Méthodes et compositions destinées à régénérer le tissu conjonctif*  
(71) Encelle, Inc., 1800 N. Greene Street, Greenville, NC 27834, US

- (72) Hill, Ronald Stewart, Greenville, NC North Carolina 27834, US  
Klann, Richard Chris, Washington, NC North Carolina 27889, US  
Lamberti, Francis V., 27834, NC North Carolina 27834, US  
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 04796100.8 / 1 677 846

**A61L 27/26** → (51) **A61L 26/00**

**A61L 27/48** → (51) **A61L 26/00**

**A61L 27/52** → (51) **A61L 26/00**

**A61M 1/00** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 514 446 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12163633.6 (22) 10.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.04.2011 US 201161476955 P  
(54) • *Blutsammelsystem mit einem einzigen Sammelbeutel, Verfahren und Vorrichtung*  
• *Single collection bag blood collection system, method and apparatus*  
• *Système de prélèvement sanguin à sac de prélèvement unique, procédé et appareil*  
(71) Fenwil, Inc., 3 Corporate Drive, 60047 Lake Zurich, IL  
(72) Payrat, Jean-Marc, 1401 Baulers, BE  
Hugard, Serge, 1370 Jodoigne-Souveraine, BE  
Stonig, Christian, 2115 Ernstbrunn N, AT  
Erasmus, Boudewijn, 3768 CP Soest, NL  
Mignon, Emmanuel, 1020 Bruxelles, BE  
Gassman, Christopher D., Crystal Lake, IL Illinois 60014, US  
Little, Clay, Lindenhurst, IL Illinois 60046, US  
Blickhan, Bryan, Libertyville, IL Illinois 60048, US  
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**A61M 1/10** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 514 447 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837602.1 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/072480 14.12.2010  
(87) WO 2011/074576 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282877  
(54) • *BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *BLOOD PURIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG*  
(71) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP  
(72) AKITA, Kunihiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP  
MURAKAMI, Tomoya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP  
HIRANO, Takayuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP  
TAKAKUWA, Yasushi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP  
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 514 448 A1**  
**G01N 21/59**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837603.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072481 14.12.2010  
(87) WO 2011/074577 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282878  
(54) • *BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *BLOOD PURIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG*  
(71) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP  
(72) AKITA, Kunihiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP  
MURAKAMI, Tomoya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP  
HIRANO, Takayuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP  
TAKAKUWA, Yasushi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP  
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 514 449 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837629.4 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072557 15.12.2010  
(87) WO 2011/074603 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009285912  
(54) • *HÄMODIALYSATOR*  
• *HEMODIALYSIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'HÉMODIALYSE*  
(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
(72) UEDA, Mitsutaka, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP  
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61M 1/36** → (51) **A61M 5/172**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 514 450 A1**  
**A61M 5/24** **A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11163371.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medizinisches Modul mit automatischer Reservoiraufnahme und magnetischem Spermmechanismus*  
• *Medicated module with automatic reservoir engagement and magnetic lock mechanism*  
• *Module médicalisé avec engagement de réservoir automatique et mécanisme de verrouillage magnétique*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) Boyd, Malcolm Stanley, Warwickshire, CV35 9PW, GB  
Mercer, David Richard, Warwickshire, CV31 3BY, GB  
Kouyoumjian, Garen, Warwickshire, CV31 1HN, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 514 451 A1**  
**A61M 1/10** **F04B 43/12**  
**F04B 43/00** **F16L 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 11425110.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Rohrförmiger Einsatz für extrakorporalen  
Kreislauf*  
• *Tubular insert for extra-corporeal circuit*  
• *Insert tubulaire pour circuit extracorporel*  
(71) SIS-TER S.p.A., Via Crema 8, 26020 Palazzo  
Pignano (Cremona), IT  
(72) Fini, Massimo, 41037 Mirandola (MO), IT  
Reiter, Reinhold, 26013 Crema (CR), IT  
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati  
Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A61M 5/158** (11) **2 514 452 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837401.8 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/070603 18.11.2010  
(87) WO 2011/074372 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283017  
14.12.2009 JP 2009283018  
(54) • *NADELVORRICHTUNG*  
• *NEEDLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF À AIGUILLE*  
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku,  
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP  
(72) ITO, Toru, Naka-ku Hiroshima-shi, JP  
KOHNO, Mamoru, Naka-ku Hiroshima-shi,  
JP  
FUJII, Ryoji, Naka-ku Hiroshima-shi, JP  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-  
tenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61M 5/172** (11) **2 514 453 A1**  
**A61M 5/44** **A61F 7/00**  
**A61M 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11163052.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Körper-  
temperatur*  
• *Apparatus for controlling a body  
temperature*  
• *Appareil de contrôle de la température  
corporelle*  
(71) Roth, Matthias, Gartenstrasse 15, 85376  
Giggenhausen, DE  
Baenkler, Marc, Schlehenweg 2, 91074 Her-  
zogenaurach, DE  
(72) Roth, Matthias, 85376 Giggenhausen, DE  
Baenkler, Marc, 91074 Herzogenaurach, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 514 454 A1**  
**A61M 5/34** **A61M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11163398.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Dedizierter Steckverbinder*  
• *Dedicated connector*  
• *Connecteur dédié*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) Kouyoumjian, Garen, Warwickshire, CV31  
1HN, GB

Boyd, Malcolm Stanley, Warwickshire, CV35  
9PW, GB  
De Sausmarez Lintell, Daniel Thomas,  
Warwickshire, CV23 9EQ, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 514 455 A1**  
**B65D 83/02** **B65D 85/24**  
**A61M 5/315** **A61M 5/00**  
**A61J 1/14** **A61J 1/16**  
**A61J 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 11163409.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Injektionspen mit Magazin-Revolver mit  
Medikamentenmodulen*  
• *Injection pen with revolver containing  
medicated modules*  
• *Dispositif d'injection avec magasin de  
modules de médicament*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Young, Alasdair George, OX7 5ER, Chipping  
Norton Oxfordshire, GB  
Mercer, David Richard, Warwickshire CV31  
3BY, GB  
De Sausmarez Lintell, Daniel Thomas,  
Rugby, Warwickshire CV23 9EQ, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 514 456 A1**  
**B65D 83/02** **B65D 85/24**  
**A61M 5/315** **A61M 5/00**  
**A61J 1/14** **A61J 1/16**  
**A61J 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 11163412.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Injektionspen mit linearem Magazin mit  
Medikamentenmodulen*  
• *Injection pen with linear magazine  
containing medicated modules*  
• *Dispositif d'injection avec magasin linéaire  
de modules de médicament*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) Young, Alasdair George, OX7 5ER Chipping  
Norton, Oxfordshire, GB  
Mercer, David Richard, Warwickshire, CV31  
3BY, GB  
De Sausmarez Lintell, Daniel Thomas,  
Rugby, Warwickshire, CV23 9EQ, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 514 457 A1**  
**B65D 83/02** **B65D 85/24**  
**A61M 5/315** **A61M 5/00**  
**A61J 1/14** **A61J 1/16**  
**A61J 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 11163414.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Injektionspen mit linearem Magazin mit  
Medikamentenmodulen*  
• *Injection pen with linear magazine  
containing medicated modules*  
• *Dispositif d'injection avec magasin linéaire  
de modules de médicament*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) Young, Alasdair George, OX7 5ER, Chipping  
Norton, Oxfordshire, GB

Mercer, David Richard, Warwickshire, CV31  
3BY, GB  
De Sausmarez Lintell, Daniel Thomas,  
Warwickshire, CV23 9EQ, GB

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 5/30** (11) **2 514 458 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12001561.5 (22) 09.06.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 09.06.2004 US 578455 P  
(54) • *Subkutanes Injektionssystem*  
• *Hypodermic injection system*  
• *Système d'injection hypodermique*

(71) Mark Anderson and Associates, Incor-  
porated, 303 McKay Avenue, Spring Valley,  
WI 54767, US  
(72) D'Antonio, Nicholas, F., Tully New York  
13159, US  
D'Antonio, Nicholas, J., Tully New York  
13159, US  
Colvin, Richard, O., Baldwinsville New York  
13027, US  
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27  
Imperial Square, Cheltenham Glouces-  
tershire GL50 1RQ, GB  
(62) 05760493.6 / 1 773 424

**A61M 5/30** → (51) **A61K 9/00**

**A61M 5/30** → (51) **A61K 9/14**

**A61M 5/30** → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 514 459 A1**  
**A61M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11163406.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Medizinisches Modul für eine Arzneimit-  
telverabreichungsvorrichtung*  
• *Medicated module for a drug delivery  
device*  
• *Module médicalisé pour dispositif d'admi-  
nistration de médicament*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) Young, Alasdair George, OX7 5ER, Chipping  
Norton, Oxfordshire, GB  
Senior, James, Warwick, Warwickshire,  
CV34 4JZ, GB  
De Sausmarez Lintell, Daniel Thomas,  
Rugby, Warwickshire, CV23 9EQ, GB  
Mercer, David Richard, Warwickshire, CV31  
3BY, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 514 460 A1**  
**A61M 25/06** **A61M 39/10**

(25) En (26) En  
(21) 12172018.9 (22) 31.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 08.08.2005 US 161554  
(54) • *Katheterfreisetzungsmechanismus*  
• *Catheter release mechanism*  
• *Mécanisme de libération de cathéter*  
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman  
Drive, Keene, NH 03431, US  
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT Connecticut  
06478, US  
Goral, David J., Brookfield, CT Connecticut  
06804, US  
King, Alan D., Burlington, CT Connecticut  
06013, US



Albert, Sean J., Barrington, NH New Hampshire 03825, US  
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT Connecticut 06092, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 06253995.2 / 1 752 182

**A61M 5/32** → (51) **A61B 17/20**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 514 461 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163250.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nadelanordnung für ein medizinisches Gerät*  
• *Needle assembly for a medical device*  
• *Ensemble d'aiguille pour dispositif médical*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/44** → (51) **A61M 5/172**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 514 462 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010209.2 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2010 US 345763 P  
29.11.2010 US 417659 P  
(54) • *Dosiszählwerke für Inhalatoren und Her-  
stellungsverfahren für Dosiszählwerke*  
• *Dose counters for inhalers and method of  
manufacturing of a series of dose  
counters*  
• *Compteurs de doses pour inhalateurs et  
méthode de produire des compteurs de  
doses*  
(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE  
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park,  
Waterford, IE  
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE  
(72) Uschold, Robert Charles, Leominster MA  
01453, US  
Karg, Jeffrey A., Hopkinton MA 01748, US  
Clancy, Paul, Waterford City, IE  
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE  
Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE  
Kaar, Simon, Donoughmore Co. Cork, IE  
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny Co. Kilkenny,  
IE  
Buck, Dan, Annewstown Co. Waterford, IE  
(74) Cottam, David William, et al, Teva Global  
Patent Group Field House Station Approach,  
Harlow, Essex CM20 2FB, GB  
(62) 11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 514 463 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010210.0 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(30) 18.05.2010 US 345763 P  
29.11.2010 US 417659 P  
(54) • *Dosiszählwerke für Inhalatoren und Ver-  
fahren zum Entwurf eines Dosiszählwerks*  
• *Dose counters for inhalers and method of  
designing an incremental dose counter*  
• *Compteurs de doses pour inhalateurs et  
méthode de dessiner un compteur de  
doses*

(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE  
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park,  
Waterford, IE  
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE

(72) Uschold, Robert Charles, Leominster MA  
01453, US  
Karg, Jeffrey A., Hopkinton MA 01748, US  
Clancy, Paul, Waterford City, IE  
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE  
Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE  
Kaar, Simon, Donoughmore Co. Cork, IE  
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny Co. Kilkenny,  
IE

(74) Cottam, David William, et al, Teva Global  
Patent Group Field House Station Approach,  
Harlow, Essex CM20 2FB, GB  
(62) 11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 514 464 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010211.8 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2010 US 345763 P  
29.11.2010 US 417659 P  
(54) • *Dosiszählwerk und Zählband für Inhalato-  
ren*  
• *Dose counter and tape system for inhalers*  
• *Compteur de doses et bande de dosage  
pour inhalateurs*

(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE  
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park,  
Waterford, IE  
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE

(72) Uschold, Robert Charles, Leominster MA  
01453, US  
Karg, Jeffrey A., Hopkinton MA 01748, US  
Clancy, Paul, Waterford City, IE  
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE  
Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE  
Kaar, Simon, Donoughmore Co. Cork, IE  
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny Co. Kilkenny,  
IE

(74) Cottam, David William, et al, Teva Global  
Patent Group Field House Station Approach,  
Harlow, Essex CM20 2FB, GB  
(62) 11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 514 465 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010212.6 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2010 US 345763 P

29.11.2010 US 417659 P  
(54) • *Dosiszählwerke für Inhalatoren und Inha-  
lato-  
ren*  
• *Dose counters for inhalers and inhalers*  
• *Compteurs de doses pour inhalateurs et  
inhalateurs*

(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE  
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park,  
Waterford, IE  
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE

(72) Uschold, Robert Charles, Leominster MA  
01453, US  
Karg, Jeffrey A., Hopkinton MA 01748, US  
Clancy, Paul, Waterford City, IE  
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE  
Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE  
Kaar, Simon, Donoughmore Co. Cork, IE  
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny Co. Kilkenny,  
IE

Buck, Dan, Annewstown Co. Waterford, IE  
(74) Cottam, David William, et al, Teva Global  
Patent Group Field House Station Approach,  
Harlow, Essex CM20 2FB, GB  
(62) 11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 514 466 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010213.4 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2010 US 345763 P  
29.11.2010 US 417659 P  
(54) • *Dosiszählwerke für Inhalatoren und Inha-  
lato-  
ren*  
• *Dose counters for inhalers and inhalers*  
• *Compteurs de doses pour inhalateurs et  
inhalateurs*

(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE  
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park,  
Waterford, IE  
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE

(72) Uschold, Robert Charles, Leominster MA  
01453, US  
Karg, Jeffrey A., Hopkinton MA 01748, US  
Clancy, Paul, Waterford City, IE  
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE  
Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE  
Kaar, Simon, Donoughmore Co. Cork, IE  
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny Co. Kilkenny,  
IE

Buck, Dan, Annewstown Co. Waterford, IE  
(74) Cottam, David William, et al, Teva Global  
Patent Group Field House Station Approach,  
Harlow, Essex CM20 2FB, GB  
(62) 11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 514 467 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010214.2 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2010 US 345763 P  
29.11.2010 US 417659 P  
(54) • *Dosiszählwerke für Inhalatoren und Inha-  
lato-  
ren*  
• *Dose counters for inhalers and inhalers*  
• *Compteurs de doses pour inhalateurs et  
inhalateurs*

(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301  
Industrial Park, Waterford, IE

Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE  
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE  
(72) Uschold, Robert Charles, Leominster MA 01453, US  
Karg, Jeffrey A., Hopkinton MA 01748, US  
Clancy, Paul, Waterford City, IE  
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE  
Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE  
Kaar, Simon, Donoughmore Co. Cork, IE  
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny Co. Kilkenny, IE  
Buck, Dan, Annewstown Co. Waterford, IE  
(74) Cottam, David William, et al, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB  
(62) 11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 514 468 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010215.9 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.05.2010 US 345763 P  
29.11.2010 US 417659 P  
(54) • *Dosiszählwerke für Inhalatoren und Inhalatoren*  
• *Dose counters for inhalers and inhalers*  
• *Compteurs de doses pour inhalateurs et inhalateurs*  
(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE  
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE  
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE  
(72) Uschold, Robert Charles, Leominster MA 01453, US  
Karg, Jeffrey A., Hopkinton MA 01748, US  
Clancy, Paul, Waterford City, IE  
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE  
Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE  
Kaar, Simon, Donoughmore Co. Cork, IE  
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny Co. Kilkenny, IE  
Buck, Dan, Annewstown Co. Waterford, IE  
(74) Cottam, David William, et al, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB  
(62) 11004101.9 / 2 436 414

**A61M 15/06** → (51) **A61G 10/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 514 469 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12002675.2 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011018220  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Absenkung des Einatmungsdruckniveaus*  
• *Method and device for reducing ventilation pressure*  
• *Procédé et dispositif d'abaissement du niveau de pression d'inspiration*  
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE  
(72) Göbel, Christof, 22457 Hamburg, DE

**A61M 16/00** → (51) **A61G 10/00**

(51) **A61M 16/04** (11) **2 514 470 A1**  
**A61M 16/08** **A61F 5/56**  
**A62B 9/06** **B63C 11/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12290135.8 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 FR 1101251  
(54) • *Vorrichtung zum Putten gegen Stress*  
• *Device for controlling stress*  
• *Dispositif pour lutter contre le stress*  
(71) Lopez, Laurent, 7 Allée Océan et Forêt, 64600 Anglet, FR  
(72) Lopez, Laurent, 64600 Anglet, FR

**A61M 16/04** → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 514 471 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12165749.8 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.05.2003 AU 2003902098  
26.03.2004 AU 2004901648  
(54) • *Maskensystem*  
• *A mask system*  
• *Système de masque*  
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
(72) Jones, Michael, Andrew, Dundas, New South Wales 2117, AU  
Amarasinghe, Amal, Shirley, Beecroft, New South Wales 2119, AU  
Fu, Timothy, Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, AU  
Lithgow, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, AU  
Saada, Jim, Kellyville, New South Wales 2155, AU  
Sweeney, Fiachra, Marcus, North Bondi, New South Wales 2026, AU  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 04730413.4 / 1 624 919

(51) **A61M 16/08** (11) **2 514 472 A2**  
**F16T 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12163856.3 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091673  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Wasserentfernung*  
• *Automatic water removal device and method*  
• *Dispositif et procédé d'élimination automatique d'eau*  
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US  
(72) Dwyer, Daniel Patrick, Raleigh, North Carolina 27613, US  
DeVille, Jarred, Wake Forest, North Carolina 27587, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**A61M 16/08** → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 16/12** (11) **2 514 473 A1**  
**A61K 33/00** **A61K 38/42**  
**A61K 45/06**  
(71) Miyata, Naohiko, AICHI, 463-0024, JP  
Nagano, Satoshi, AICHI, 463-0024, JP  
Nishigishi, Makoto, AICHI, 463-0024, JP

**A61M 16/08** → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 16/12** (11) **2 514 473 A1**  
**A61K 33/00** **A61K 38/42**  
**A61K 45/06**

(25) En (26) En  
(21) 12173144.2 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.11.2006 US 864734 P  
(54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Stickoxid*  
• *Nitric oxide delivery device*  
• *Dispositif d'alimentation d'oxyde nitrique*  
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Zapol, Warren, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US  
Yu, Binglan, Arlington, MA Massachusetts 02476, US  
Ichinose, Fumito, Brookline, MA Massachusetts 02445, US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
(62) 07868666.4 / 2 099 463

(51) **A61M 25/00** (11) **2 514 474 A1**  
**A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12161696.5 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 28.03.2011 GR 20110100184  
(54) • *Flüssigkeitsaustauschsystem für medizinische Zwecke*  
• *Fluid exchange system for medical use*  
• *Système d'échange de fluide à usage médicale*  
(71) Micrel Medical Devices S.A., Geraka Av. 113, 15344 Gerakas, GR  
(72) Tsoukalis, Achilleas, 15344 GERAKAS, GR  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**A61M 25/06** → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 514 475 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12159696.9 (22) 15.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 JP 2011091644  
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*  
• *Medical guidewire*  
• *Fil guide médical*  
(71) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(72) Maki, Hideaki c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 25/09** (11) **2 514 476 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12176410.4 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 16.06.2009 JP 2009143570  
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*  
• *Medical guidewire*  
• *Fil guide médical*  
(71) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(72) Miyata, Naohiko, AICHI, 463-0024, JP  
Nagano, Satoshi, AICHI, 463-0024, JP  
Nishigishi, Makoto, AICHI, 463-0024, JP

(51) **A61M 25/09** (11) **2 514 476 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12176410.4 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 16.06.2009 JP 2009143570  
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*  
• *Medical guidewire*  
• *Fil guide médical*  
(71) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(72) Miyata, Naohiko, AICHI, 463-0024, JP  
Nagano, Satoshi, AICHI, 463-0024, JP  
Nishigishi, Makoto, AICHI, 463-0024, JP



(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE  
(62) 10165921.7 / 2 263 736

(51) **A61M 37/00** (11) **2 514 477 A1**  
**A61M 5/30** **A61D 7/00**  
**A61K 9/00** **A61K 9/70**

(25) En (26) En  
(21) 12164304.3 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2011 US 201113089769  
(54) • *Abgabevorrichtungen mit kollimiertem Gasstrom und Partikelquelle*  
• *Delivery devices with collimated gas stream and particle source*  
• *Dispositifs d'administration à flux de gaz collimaté et source de particules*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Uhlund, Scott, San Jose, CA 95125, US  
Peeters, Eric, Fremont, CA 94555, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61M 37/00** → (51) **A61B 17/20**

**A61M 39/10** → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 39/12** (11) **2 514 478 A1**  
**F16L 33/24** **F16L 33/34**

(25) En (26) En  
(21) 11163335.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flexibler Kunststoffschlauch und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Flexible plastic hose and method for manufacturing same*  
• *Tuyau plastique flexible et procédé de fabrication associé*  
(71) Plastiflex Group, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE  
(72) Kaye, Neil, Balmain New South Wales 2041, AU  
Wu, Harry, Guangdong, CN  
Wang, Tyro, Guangdong, CN  
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A61N 1/04** → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 514 479 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163513.2 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(54) • *Medizinische implantierbare Leitung*  
• *A medical implantable lead*  
• *Dérivation médicale implantable*  
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Björling, Anders, SE-169 37, Solna, SE  
Sparf, Caroline, SE-162 45, Vällingby, SE  
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**A61N 1/34** → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 514 480 A2**  
**A61N 1/37** **A61N 1/08**  
**A61B 5/053** **A61B 5/0205**  
**A61B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 12159736.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.05.2009 US 181657 P  
27.05.2009 US 181656 P  
27.05.2009 US 181658 P  
26.05.2010 US 787563  
26.05.2010 US 787558  
26.05.2010 US 787557

(54) • *Nachweis der Zwerchfellnervaktivierung*  
• *Phrenic nerve activation detection*  
• *Détection d'activation de nerf phrénique*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US  
(72) McCabe, Aaron R, Minneapolis, MN  
Minnesota 55403, US  
Rockweiler, Holly E, Minneapolis, MN  
Minnesota 55408, US  
Laughner, Jacob, St. Louis, MO Missouri 63112, US  
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 10721606.1 / 2 435 132

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 514 481 A1**  
**A61N 1/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837369.7 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069482 02.11.2010  
(87) WO 2011/074339 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283338  
24.02.2010 JP 2010039339

(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC STIMULATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) FUKUI Yoshihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
UNO Takuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
ONODA Masahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

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

**A61N 5/04** → (51) **A61B 18/18**

**A61N 5/06** → (51) **A61B 18/20**

**A61N 5/067** → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 514 482 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164455.3 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 JP 2011091660  
(54) • *Behandlungsplanungssystem und Teilchentherapiesystem*

• *Treatment planning apparatus and particle therapy system*  
• *Dispositif de planification de traitement et système de thérapie par particules*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Fujitaka, Shinichiro, Tokyo, 100-8220, JP  
Fujii, Yusuke, Tokyo, 100-8220, JP  
Fujimoto, Rintaro, Tokyo, 100-8220, JP  
Hiramoto, Kazuo, Tokyo, 100-8220, JP  
Akiyama, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**A61P 1/00** → (51) **A23L 1/30**

**A61P 1/12** → (51) **A23L 1/30**

**A61P 1/16** → (51) **C07D 417/14**

**A61P 1/16** → (51) **C07J 63/00**

**A61P 3/00** → (51) **A61P 37/04**

**A61P 3/02** → (51) **A23L 1/30**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 413/06**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 413/06**

**A61P 3/08** → (51) **A61K 31/575**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 36/258**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 413/06**

**A61P 5/50** → (51) **C07D 213/64**

**A61P 7/00** → (51) **C07H 21/02**

**A61P 7/02** → (51) **A61K 36/258**

**A61P 7/06** → (51) **C07H 21/02**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 36/258**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/01**

**A61P 9/00** → (51) **C07C 69/732**

**A61P 9/02** → (51) **A61K 31/44**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/192**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 36/258**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 413/06**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 493/04**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 8/44**

**A61P 19/02** → (51) **C07D 493/04**

**A61P 21/00** → (51) **C07D 405/12**

**A61P 21/02** → (51) **C07D 513/04**

**A61P 23/00** → (51) **C07D 513/04**

**A61P 23/02** → (51) **A61K 31/192**

**A61P 23/02** → (51) **A61K 45/06**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 279/06**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 471/04**

|  |  |                          |  |
|--|--|--------------------------|--|
| <b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 493/04</b>  | (51) <b>A61P 37/04</b>   | (11) <b>2 514 483 A1</b> | <b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A23L 1/221</b>   |
| <b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07D 279/06</b>  | <b>A61P 35/00</b>  | <b>A61P 3/00</b>         | <b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>C11B 9/00</b>  |
| <b>A61P 25/20</b> → (51) <b>A61K 31/138</b>  | <b>A61K 38/16</b>  | <b>A61K 33/42</b>        | <b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/86</b>  |
| <b>A61P 25/20</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>  | <b>A61K 33/06</b>  | <b>A61K 33/02</b>        | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>  |
| <b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/138</b>  | (25) Pt (26) En  |                          | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/64</b>  |
| <b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>    | (21) 09852877.1 (22) 15.12.2009  |                          | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/86</b>  |
| <b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/138</b>  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   |                          | <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C11B 9/00</b>  |
| <b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 279/06</b>  | (86) BR 2009/000424 15.12.2009   |                          | <b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>  |
| <b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C12N 15/53</b>   | (87) WO 2011/082458 2011/28 14.07.2011   |                          | <b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/64</b>  |
| <b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/436</b>  | (54) • <b>BEGLEITENDE IMMUNOTHERAPIE FÜR DIE PRÄVENTIVE, HEILENDE ODER PALLIATIVE BEHANDLUNG VON CHRONISCH SYSTEMISCHEN ERKRANKUNGEN WIE ETWA KREBS, DER KLINISCHEN MANIFESTATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DIESEN ERKRANKUNGEN, WIE ETWA KACHEXIE, SOWIE BESEITIGUNG VON NEBENWIRKUNGEN VON ARZNEIMITTELN UND BEHANDLUNGEN WIE ETWA IMMUNDEPRESSION, NETUROPIENIE UND LYMPHOZYTOPENIE MIT DER ASSOZIATION ODER KOMBINATION EINES SPEZIELL AUSGEWÄHLTEN BIOLOGISCHEN REAKTIONSMODIFIKATORS UND ANDEREN ANTINEOPLASTISCHEN VERBINDUNGEN UND/ODER BEHANDLUNGEN</b> |                          | <b>A62B 7/14</b> → (51) <b>A61G 10/00</b>  |
| <b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>  | • <b>ADJUVANT IMMUNOTHERAPY FOR THE PREVENTIVE, CURATIVE OR PALLIATIVE TREATMENT OF CHRONIC SYSTEMIC DISEASES SUCH AS CANCER, OF CLINICAL MANIFESTATIONS ASSOCIATED WITH THESE DISEASES, SUCH AS CACHEXIA, AND REMEDYING ADVERSE EFFECTS OF DRUGS AND TREATMENTS, SUCH AS IMMUNODEPRESSION, NEUTROPENIA AND LYMPHOCYTOPENIA, COMPRISING THE ASSOCIATION OR COMBINATION OF A SPECIALLY SELECTED BIOLOGICAL RESPONSE MODIFIER AND OTHER ANTI-NEOPLASTIC COMPOUNDS AND/OR OTHER TREATMENTS</b>  |                          | (51) <b>A62B 9/02</b> (11) <b>2 514 484 A2</b>   |
| <b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07D 279/06</b>  | • <b>IMMUNOTHÉRAPIE ADJUVANTE POUR LE TRAITEMENT PRÉVENTIF, CURATIF OU PALLIATIF DE MALADIES SYSTÉMIQUES CHRONIQUES, TELLES QUE LE CANCER, ET DE MANIFESTATIONS CLINIQUES ASSOCIÉES À CES MALADIES, TELLES QUE LA CACHEXIE, ET POUR L'ATTÉNUATION DES EFFETS INDÉSIRABLES DE MÉDICAMENTS ET DE TRAITEMENTS, TELS QUE L'IMMUNODÉPRESSION, LA NEUTROPÉNIE ET LA LYMPHOPÉNIE, PAR ASSOCIATION OU COMBINAISON D'UN MODIFICATEUR DE RÉPONSE BIOLOGIQUE SPÉCIALEMENT SÉLECTIONNÉ ET D'AUTRES COMPOSÉS À ACTION ANTINÉOPLASIQUE ET/OU D'AUTRES TRAITEMENTS</b>      |                          | <b>F16K 7/12</b>   |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>    | (71) Nunes, Iseu Da Silva, Rua Padre Vieira n°30 - Suíte 31, 13026-026 Campinas - SP, BR   |                          | (25) En (26) En  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>  | (72) Nunes, Iseu Da Silva, 13026-026 Campinas - SP, BR   |                          | (21) 12158616.8 (22) 08.03.2012  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/5415</b> | (74) Pintz, György, Georg Pintz & Partners, Pf. 590, 1539 Budapest, HU   |                          | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/575</b>  |  |                          | BA ME  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>   |  |                          | (30) 18.04.2011 GB 201106479   |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 205/04</b>  |  |                          | 07.03.2012 GB 201204044  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  |  |                          | (54) • <b>Membran für einen Lungenautomaten</b>  |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 493/04</b>  |  |                          | • <b>Diaphragm for a lung demand valve</b>   |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 38/20</b>   |  |                          | • <b>Diaphragme pour une valve à demande</b>   |
| <b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>   |  |                          | (71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB         |
| <b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07K 14/56</b>   |  |                          | (72) Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, GB  |
| <b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 39/42</b>   |  |                          | (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB            |
| <b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>   |  |                          | <b>A62B 9/06</b> → (51) <b>A61M 16/04</b>  |
| <b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 39/42</b>   |  |                          | (51) <b>A62B 23/02</b> (11) <b>2 514 485 A1</b>  |
| <b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 215/56</b>  |  |                          | (25) En (26) En  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/575</b>  |  |                          | (21) 11305481.1 (22) 21.04.2011  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>   |  |                          | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61P 37/04</b>   |  |                          | BA ME  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 235/34</b>  |  |                          | (54) • <b>Maskenkörper mit mehreren, zum Aufweiten angepassten Stufen</b>  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  |  |                          | • <b>Mask body having several levels adapted to open out</b>   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 493/04</b>  |  |                          | • <b>Mask body having several levels adapted to open out</b>   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 14/56</b>   |  |                          | (71) Sperian Protection Armor, Zone Industrielle de la Gare, 22940 Plainel, FR   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>   |  |                          | (72) Marchandise, Christelle, 22170 Bringolo, FR   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>   |  |                          | Milini, Loïc, 44300 Nantes, FR   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 19/00</b>   |  |                          | Morne, Eric, 85130 Bazoges en Pailiers, FR   |
| <b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 36/00</b>   |  |                          | Remaud, Blandine, 49280 Mazières en Mauges, FR   |
| <b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07H 21/02</b>   |  |                          | (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR   |
|  | <b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>  |                          | (51) <b>A62B 35/00</b> (11) <b>2 514 486 A2</b>  |
|  | <b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>   |                          | <b>E06C 7/18</b>   |
|  | <b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>   |                          | (25) En (26) En  |
|  | <b>A61P 39/06</b> → (51) <b>A61K 36/15</b>   |                          | (21) 12159166.3 (22) 13.03.2012  |
|  | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 279/06</b>  |                          | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
|  | <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 413/06</b>  |                          | BA ME  |
|  |  |                          | (30) 20.04.2011 DE 102011100084  |
|  |  |                          | (54) • <b>Blockiervorrichtung für ein Sturzicherungssystem</b>   |



- *Arresting device for a fall protection system*
  - *Dispositif d'arrêt pour système de protection contre les chutes*
- (71) Tractel Greifzug GmbH, Scheidbachstrasse 19-21, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Szlachcikowski, Mirosław, 44803 Bochum, DE
- Eichwein, Michael, 40764 Langenfeld (Rhld.), DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A62B 35/00** (11) **2 514 487 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164620.2 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 GB 201106599  
(54) • *Montagevorrichtung für eine Sicherheitsleine*  
• *Mounting device for a safety line*  
• *Dispositif de montage pour ligne de sécurité*

- (71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
- (72) Bissett, Timothy, Devizes, Wiltshire SN10 1RZ, GB
- Beale, Richard, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A62C 2/06** (11) **2 514 488 A2**  
**E04C 2/52**  
(25) De (26) De  
(21) 12154638.6 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011007654  
(54) • *Komprimierbares Weichschott, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*  
• *Compressible soft seal, method for its manufacture and application*  
• *Cloison souple comprimable, son procédé de fabrication et d'utilisation*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Sander, Sebastian, 86899 Landsberg, DE  
Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE

- (51) **A62C 2/14** (11) **2 514 489 A1**  
**F16L 5/04** **F24F 13/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12176608.3 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.07.2008 FR 0854431  
(54) • *Brandschutzanordnung zur symmetrischen Montage*  
• *Fire-barrier assembly with symmetrical mounting*  
• *Ensemble coupe-feu à montage symétrique*

- (71) Stik Industries, ZA Pierre Barre, 89100 Fron, FR
- (72) Eidmann, Jürgen Fritz, 61348 Bad Homburg, DE
- Wepierre, Karine, 88190 Foissy Sur Vanne, FR

- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR  
(62) 09164292.6 / 2 140 914

- (51) **A63B 21/00** (11) **2 514 490 A1**  
**A63B 21/062** **A63B 23/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12164719.2 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.04.2011 IT RA20110014  
(54) • *Gymnastikgerät*  
• *Gymnastic machine*  
• *Machine de gymnastique*
- (71) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (FC), IT
- (72) Casadei, Marco, 47854 Montecolombo (RN), IT
- (74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

**A63B 21/00** → (51) **A61H 3/00**

**A63B 21/055** → (51) **A63B 22/00**

**A63B 21/062** → (51) **A63B 21/00**

**A63B 21/22** → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A63B 22/00** (11) **2 514 491 A1**  
**A63B 21/055**  
(25) En (26) En  
(21) 11163445.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Schwenkstepper*  
• *Swing stepper*  
• *Escalier d'exercice pivotant*
- (71) Ho, Wei-Teh, 5 FL., No. 755, Min Tzu E. Road, Taipei, TW
- (72) Ho, Wei-Teh, Taipei, TW
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

**A63B 22/20** → (51) **A63B 23/02**

- (51) **A63B 23/02** (11) **2 514 492 A1**  
**A63B 22/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11163444.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Drehübungsgerät*  
• *Twisting exerciser*  
• *Appareil d'exercice de torsion*
- (71) Ho, Wei-Teh, 5 FL., No. 755, Min Tzu E. Road, Taipei, TW
- (72) Ho, Wei-Teh, Taipei, TW
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

**A63B 23/12** → (51) **A63B 21/00**

**A63B 26/00** → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A63B 39/02** (11) **2 514 493 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163613.0 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sportball-Druckbehälter*  
• *Sports ball pressurizing container*  
• *Récipient de pressurisation de balle de sport*
- (71) Monsma Research BV, Prinsengracht 357-D, 1016 HK Amsterdam, NL
- (72) Monsma, Douwe Johannes, 1016 HK, Amsterdam, NL
- (74) Zweep, Robert-Jan, et al, Herengracht 173 hs, NL-1016 BE Amsterdam, NL

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 514 494 A1**  
**A63B 69/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852058.8 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/070665 10.12.2009  
(87) WO 2011/070662 2011/24 16.06.2011  
(54) • *ÜBUNGSGERÄT FÜR TENNIS*  
• *TENNIS TRAINING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU TENNIS*

- (71) Yamanashi, Tatsuya, 2-7-10-1 Asahicho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0808, JP
- (72) Yamanashi, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0808, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**A63B 69/38** → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A63C 5/12** (11) **2 514 495 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11162849.1 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Rockerski mit mindestens zwei Taillierungen*  
• *Rocker ski with at least 2 sidecut radiuses*  
• *Ski Rocker avec au moins deux rayons de courbure*
- (71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) Hotter, Nikolaus, 6900 Bregenz, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A63H 33/10** (11) **2 514 496 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837918.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) KR 2010/009090 17.12.2010  
(87) WO 2011/074922 2011/25 23.06.2011  
(88) 22.09.2011  
(30) 18.12.2009 KR 20090126945  
(54) • *KOMPONENTE ZUR MAGNETISCHEN BEFESTIGUNG UND MAGNETISCHES SPIELZEUG*  
• *COMPONENT FOR MAGNETIC ATTACHMENT AND A MAGNETIC TOY*  
• *COMPOSANT PERMETTANT UNE FIXATION MAGNÉTIQUE ET JOUET MAGNÉTIQUE*

- (71) Orda Korea Co., Ltd., Wooje B/D, 3F, 261-8 Yangjae-dog, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
- (72) PARK, Kyung Hwa, Bucheon Gyeonggi-do 422-240, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**B01D 3/14** → (51) **C07C 41/34**

---

**B01D 9/00** → (51) **A61K 36/185**

---

**B01D 11/00** → (51) **A61K 36/185**

---

**B01D 11/04** → (51) **C07C 41/34**

---

**B01D 15/00** → (51) **H01M 10/0566**

---

(51) **B01D 17/02** (11) **2 514 497 A1**  
**B01D 17/04** **B01D 17/12**

(25) En (26) En  
(21) 12167570.6 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.02.2006 GB 0602409

(54) • *Länglicher, befestigter Abstreifer für ein Trennverfahren von nicht mischbaren Stoffen*  
• *Elongated fixed skimmer for use in separation of immiscible substance*  
• *Ecumoir allongé inamovible pour être utilisé dans la séparation de substances immiscibles*

(71) Safety-Kleen Europe Limited, Todwick Road Industrial Estate Bookers Way, Dinnington, Sheffield S25 3SH, GB

(72) Dawes, Richard, Sheffield, S25 3SH, GB Ellis, Steven, Sheffield, S25 3SH, GB

(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 06256573.4 / 1 815 900

---

**B01D 17/04** → (51) **B01D 17/02**

---

**B01D 17/04** → (51) **F01K 25/10**

---

**B01D 17/12** → (51) **B01D 17/02**

---

(51) **B01D 25/00** (11) **2 514 498 A1**  
**B01D 25/21** **B01D 25/164**  
**B01D 25/176**

(25) De (26) De  
(21) 12164722.6 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 DE 202011005390 U

(54) • *Filtertuch*  
• *Filter cloth*  
• *Toile filtrante*

(71) Mayer, Ludwig, Bahnhofstraße 2, 88319 Aitrach, DE

(72) Mayer, Ludwig, 88319 Aitrach, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

---

**B01D 25/164** → (51) **B01D 25/00**

---

**B01D 25/176** → (51) **B01D 25/00**

---

**B01D 25/21** → (51) **B01D 25/00**

---

(51) **B01D 25/26** (11) **2 514 499 A1**  
**B01D 63/08** **B01D 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 12164403.3 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2011 US 201161476874 P

(54) • *Flüssigkeitsbehandlungsanordnungen und Verfahren zur Herstellung von Flüssigkeitsbehandlungsanordnungen*  
• *Fluid treatment arrangements and methods of making fluid treatment arrangements*  
• *Agencements de traitement de fluides et dispositifs de fabrication de traitement de fluides*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Forman, Rachel, Astoria, NY New York 11103, US  
Weinstein, Martin J., South Dartmouth, MA Massachusetts 02748, US

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

---

**B01D 27/08** → (51) **F02M 31/125**

---

(51) **B01D 33/21** (11) **2 514 500 A1**  
**B01D 33/23**

(25) It (26) En  
(21) 11163166.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Scheibenfilterstruktur für Rotationsfilter*  
• *Disc filter structure for rotary disc filters*  
• *Structure pour disque filtrant pour filtre rotatif*

(71) Viggiano, Vincenzo Donato, Vico Feliciaia 5, 85020 Atella, IT

(72) Viggiano, Vincenzo Donato, 85020 Atella, IT

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

---

(51) **B01D 33/23** (11) **2 514 501 A1**  
**B01D 33/46**

(25) It (26) En  
(21) 11163164.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drehscheibenfilter*  
• *Rotary disc filter structure*  
• *Filtre à disques rotatifs*

(71) Viggiano, Vincenzo Donato, Vico Feliciaia 5, 85020 Atella, IT

(72) Viggiano, Vincenzo Donato, 85020 Atella, IT

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

---

**B01D 33/23** → (51) **B01D 33/21**

---

**B01D 33/46** → (51) **B01D 33/23**

---

**B01D 35/00** → (51) **F02M 31/125**

---

**B01D 35/18** → (51) **F02M 31/125**

---

(51) **B01D 39/08** (11) **2 514 502 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12002609.1 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.04.2011 US 201113086756

(54) • *Filtereinsatz zur Verwendung in einem Flüssigkeitsfiltergehäuse und Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Filter cartridge for use in a fluid filter housing and method of making same*  
• *Cartouche de filtre pour une utilisation dans un logement de filtre de fluide et son procédé de fabrication*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) Quintel, Mark Anthony, Kalamazoo MI 49006-5400, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

**B01D 46/00** → (51) **F16L 33/22**

---

(51) **B01D 46/24** (11) **2 514 503 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12161235.2 (22) 26.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.03.2011 JP 2011078703

(54) • *Abgedichtete Wabenstruktur*  
• *Plugged honeycomb structure*  
• *Structure en nid d'abeille raccordée*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) Takagi, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

---

(51) **B01D 46/52** (11) **2 514 504 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12163091.7 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2007 US 899311 P

(54) • *Luftfiltermedienpack*  
• *Air filtration media pack*  
• *Paquet de matériaux filtrants*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Rocklitz, Gary J., Burnsville, MN Minnesota 55337, US  
Ouyang, Ming, Woodbury, MN Minnesota 55129, US  
Mathew, Anitha M., 695003 Kerala, IN

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 08714184.2 / 2 117 672

---

(51) **B01D 46/52** (11) **2 514 505 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12163098.2 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2007 US 899311 P

(54) • *Filtermedienpack und Filterelement*  
• *Air filtration media pack and filter element*  
• *Paquet de matériaux filtrants et élément filtrante*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Rocklitz, Gary J., Burnsville, MN Minnesota 55337, US  
Ouyang, Ming, Woodbury, MN Minnesota 55129, US  
Mathew, Anitha M., 695003 Kerala, IN

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 08714184.2 / 2 117 672

---

(51) **B01D 46/52** (11) **2 514 506 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12163105.5 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2007 US 899311 P



- (54) • *Luftfilterungsmedienpaket, Filterelement, Luftfilterungsmedien und entsprechende Verfahren*  
• *Air filtration media pack, filter element, air filtration media, and methods*  
• *Ensemble de supports de filtration d'air, élément filtrant, supports de filtration d'air et procédés*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Rocklitz, Gary J., Burnsville, MN Minnesota 55337, US  
Ouyang, Ming, Woodbury, MN Minnesota 55129, US  
Mathew, Anitha M., 695003 Kerala, IN
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 08714184.2 / 2 117 672

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/92**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 514 507 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163233.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Entfernung eines Sauerstoffes aus einem Gasstrom mit einer Aminosäurelösung*  
• *Method for depleting an acid gas from a gas stream using an amino acid solution*  
• *Procédé pour supprimer un gaz acide d'un courant de gaz avec une solution d'acide aminé*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Goetheer, Earl Lawrence Vincent, 4554 CP Westdorpe, NL  
Sanchez Fernandez, Eva, 2316 AK Leiden, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 514 508 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152677.6 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.04.2011 JP 2011095387
- (54) • *Kohlendioxidwiederherstellungssystem*  
• *Carbon dioxide recovery system*  
• *Système de récupération de dioxyde de carbone*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka -shi Osaka 530-8270, JP
- (72) Iijima, Masaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
Kadono, Koji, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP  
Kaibara, Kazuhiko, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **2 514 509 A1**

**B01D 53/62**  
(25) En (26) En

- (21) 12164508.9 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.04.2011 JP 2011091768
- (54) • *Aminabscheidungssystem und Kohlendioxidabscheidungssystem*  
• *Amine capturing system and carbon dioxide capturing system*  
• *Système de capture d'amine et système de capture de dioxyde de carbone*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Fujita, Koshito, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Ogawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Hodotsuka, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01D 53/22** (11) **2 514 510 A1**  
**B01D 63/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12165016.2 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2011 KR 20110037784
- (54) • *Abgasbehandlungssystem unter Verwendung von Polymermembran für Kohlendioxidabscheidungsverfahren*  
• *Exhaust gas treating system using polymer membrane for carbon dioxide capture process*  
• *Système de traitement de gaz d'échappement faisant appel à une membrane polymère pour processus de capture de dioxyde de carbone*
- (71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) Lee, Hyung-Keun, 305-755 DAEJEON, KR  
Choi, Won-Kil, 302-782 DAEJEON, KR  
Jo, Hang-Dae, DAEJEON 305-721, KR
- (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

(51) **B01D 53/26** (11) **2 514 511 A1**  
**B01D 53/04** **H01F 27/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11163153.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Luftdehydrierende Entlüftungseinrichtung zur Bereitstellung von entfeuchteter Luft für Elektrogeräte und zugehöriges Verfahren*  
• *Air dehydrating breather assembly for providing dehumidified air to electrical devices, and related method*  
• *Ensemble d'évent à déshydratation d'air pour fournir de l'air déshumidifié à des dispositifs électriques et procédé associé*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Carollo, Carlo, 36030 Zugliano (VI), IT  
Tonin, Andrea, 36070 Brogliano (VI), IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

**B01D 53/48** → (51) **B01D 53/92**

**B01D 53/56** → (51) **B01D 53/92**

**B01D 53/60** → (51) **B01D 53/92**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/78** → (51) **B01D 53/92**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 33/00**

(51) **B01D 53/92** (11) **2 514 512 A1**  
**B01D 53/78** **B01D 53/48**  
**B01D 53/56** **B01D 53/60**  
**B01D 53/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12165046.9 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2011 JP 2011095832
- (54) • *Dieselmotor-Abgasreinigungsvorrichtung*  
• *Diesel engine exhaust gas purification apparatus*  
• *Appareil de purification de gaz d'échappement de moteur diesel*

- (71) Fukushima Ltd., 9-80, Mikawakimachi Fukushima-shi, Fukushima 960-8054, JP
- (72) Tanaka, Nobusuke, Fukushima-shi, Fukushima 960-8054, JP  
Maruyama, Hiroyuki, Fukushima-shi, Fukushima 960-8054, JP  
Takano, Masayuki, Fukushima-shi, Fukushima 960-8054, JP  
Miura, Yusuke, Fukushima-shi, Fukushima 960-8054, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01D 61/02** → (51) **C02F 1/00**

**B01D 61/06** → (51) **C02F 1/00**

**B01D 63/02** → (51) **C02F 9/00**

**B01D 63/04** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 63/04** → (51) **C02F 9/00**

**B01D 63/08** → (51) **B01D 25/26**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 25/26**

(51) **B01D 71/70** (11) **2 514 513 A1**  
**C08J 5/18** **C08K 3/36**  
**C08L 83/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12164881.0 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.04.2011 JP 2011094690
- (54) • *Bei Raumtemperatur härtbare Organopolysiloxanzusammensetzung und Gastrennungsmembran*  
• *Room temperature curable organopolysiloxane composition and gas separation membrane*  
• *Composition d'organopolysiloxane durcissable à température ambiante et membrane de séparation de gaz*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Tokyo Metropolitan University, 2-8-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
- (72) Kawakami, Hiroyoshi, Tokyo, Tokyo, JP  
Hasebe, Shoichi, Tokyo, Tokyo, JP

Kimura, Tsuneo, Annaka-shi, Gunma, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

(51) **B01D 71/80** (11) **2 514 514 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151220.6 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 KR 20110036768  
(54) • *Polyacrylnitril-Copolymer basierte Mem-  
bran und deren Herstellung*  
• *Polyacrylonitrile co-polymer based  
membrane and its preparation*  
• *Membrane à base d'un co-polymère de  
polyacrylonitrile et son procédé de prépa-  
ration*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Han, Jung Im, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Hyo, Seoul, KR

Han, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and  
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01F 9/00** (11) **2 514 515 A1**  
**B01F 9/06** **B01F 9/10**  
**B01F 13/08** **B01L 3/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12156188.0 (22) 20.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011007779  
(54) • *Mischkammer, Kartusche sowie darauf  
bezogenes Verfahren zum Mischen einer  
ersten und zweiten Komponente*  
• *Mixing chamber, cartridge and related  
method for mixing a first and a second  
component*  
• *Chambre de mélange, cartouche, ainsi que  
procédé correspondant de mélange d'un  
premier et d'un deuxième composant*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Daub, Martina, 71287 Weissach, DE  
Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE

**B01F 9/06** → (51) **B01F 9/00**

**B01F 9/10** → (51) **B01F 9/00**

**B01F 13/08** → (51) **B01F 9/00**

(51) **B01J 8/02** (11) **2 514 516 A1**  
**F23C 99/00** **A01G 7/02**  
**A01G 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11163356.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Füllzusammensetzung mit fixiertem Bett*  
• *Fixed bed filling composition*  
• *Composition de remplissage de lit fixe*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Geerdink, Peter, 2628 VK Delft, NL  
van den Broeke, Leo Jacques Pierre, 2628  
VK Delft, NL

Huizinga, Arjen, 2628 Delft, NL  
Jahn, Judith, 2628 Delft, NL  
van den Bos, Willempe Antonie Patricia,  
2628 Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-  
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

**B01J 8/04** → (51) **B01J 19/30**

**B01J 8/06** → (51) **B01J 19/30**

(51) **B01J 8/18** (11) **2 514 517 A1**  
**C01B 33/027**  
(25) En (26) En  
(21) 11184332.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 KR 20110036720

(54) • *Wirbelschichtreaktor*  
• *Fluidized bed reactor*  
• *Réacteur à lit fluidisé*

(71) Silicon Value LLC, 100 Sinseong-dong  
Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR

(72) Jung, Yunsub, 157-010 SEOUL, KR

Kim, Keunho, 680-010 ULSAN, KR

Yoon, Yeokyun, 305-770 DAEJEON, KR

Kim, Ted, 302-120 DAEJEON, KR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue  
Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **B01J 8/18** (11) **2 514 518 A1**  
**C01B 33/027**  
(25) En (26) En  
(21) 11184335.5 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 KR 20110036721

(54) • *Wirbelschichtreaktor*  
• *Fluidized bed reactor*  
• *Réacteur à lit fluidisé*

(71) Silicon Value LLC, 100 Sinseong-dong  
Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR

(72) Jung, Yunsub, 157-010 SEOUL, KR

Kim, Keunho, 680-010 ULSAN, KR

Yoon, Yeokyun, 305-770 DAEJEON, KR

Kim, Ted, 302-120 DAEJEON, KR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue  
Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **B01J 13/00** (11) **2 514 519 A1**  
**B01J 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 12175767.8 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 12.09.2008 US 96397 P  
(54) • *Suspensionen von Mikrokapseln mit Sili-  
kathülle*  
• *Suspensions of silicate shell micro-  
capsules*  
• *Suspensions de microcapsules à enve-  
loppe de silicate*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West  
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994,  
US

(72) Galeone, Fabrizio S., 7133 Buvrinnes, BE  
Marteaux, Leon Andre, 1160 Bruxelles, BE  
Zimmerman, Brett, Frankenmuth, MI 49734,  
US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 09792407.0 / 2 326 413

**B01J 13/18** → (51) **B01J 13/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 514 520 A1**  
**B01J 19/24** **C01B 33/027**  
(25) En (26) En  
(21) 11184327.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 KR 20110036719  
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von polykris-  
tallinem Silicium und Verfahren zur Her-  
stellung eines polykristallinen Siliciums  
damit*

• *Polycrystal silicon manufacturing  
apparatus and method of manufacturing  
polycrystal silicon using the same*  
• *Appareil de fabrication de silicium poly-  
cristallin et procédé de fabrication de sili-  
cium polycristallin l'utilisant*

(71) Silicon Value LLC, 100 Sinseong-dong  
Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR

(72) Jung, Yunsub, 157-010 SEOUL, KR

Kim, Keunho, 680-010 ULSAN, KR

Yoon, Yeokyun, 305-770 DAEJEON, KR

Kim, Ted, 302-120 DAEJEON, KR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue  
Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **2 514 521 A1**  
**B01J 19/24** **C01B 33/027**  
(25) En (26) En  
(21) 11184338.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 KR 20110036722  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von polykris-  
tallinem Silicium*  
• *Polycrystal silicon manufacturing  
apparatus*  
• *Appareil de fabrication de silicium poly-  
cristallin*

(71) Silicon Value LLC, 100 Sinseong-dong  
Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR

(72) Jung, Yunsub, 157-010 SEOUL, KR

Kim, Keunho, 680-010 ULSAN, KR

Yoon, Yeokyun, 305-770 DAEJEON, KR

Kim, Ted, 302-120 DAEJEON, KR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue  
Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **B01J 19/24** (11) **2 514 522 A1**  
**B01J 19/26** **B01D 53/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12177391.5 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.04.2007 US 914598 P

10.05.2007 US 801705

(54) • *Umwandlung von Harnstoff in Reaktions-  
partner zur NOx-Reduktion*  
• *Conversion of urea to reactants for nox  
reduction*  
• *Conversion d'urée en réactifs pour la  
réduction de nox*

(71) Babcock Power Environmental Inc., 5  
Neponset Street, Worcester, MA 01606, US

(72) Phelps, Calvin Eugene, Worcester, MA  
Massachusetts 01606, US  
Erickson, Clayton Austin, Princeton, MA  
Massachusetts 01541, US  
Jambhekar, Rajaram, Randolph, MA Massa-  
chusetts 02368, US



Harold, John Robert, Worcester, MA Massachusetts 01609, US  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 08769218.2 / 2 142 282

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/00**  
**B01J 19/26** → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01J 19/30** (11) **2 514 523 A1**  
**B01J 8/06** **B01J 8/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12164666.5 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 US 201113092378  
(54) • *Reaktor mit Strahlauflprall-Wärmeleitung*  
• *Tubular reactor with jet impingement heat transfer*  
• *Réacteur tubulaire doté d'un transfert thermique par projection par jet*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Jin, Bo, Orefield, PA Pennsylvania 18069, US  
Broekhuis, Robert Roger, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US

He, Xiaoyi, Orefield, PA Pennsylvania 18069, US

Nataraj, Shankar, Allentown, PA Pennsylvania 18103, US

Licht, William Robert, Allentown, PA Pennsylvania 18103, US

Garg, Diwakar, Emmaus, PA Pennsylvania 18049, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01J 21/18** (11) **2 514 524 A1**  
**B01J 23/04** **B01J 23/22**  
**B01J 23/34** **B01J 23/75**  
**B01J 23/755** **B01J 23/28**  
**B01J 23/30** **B01J 37/02**  
**B01J 35/10** **C10G 45/06**  
**C10L 3/10** **C01B 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 11163463.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Nanokatalysator und Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Kohlenwasserstoffen*  
• *Nanocatalyst and process for removing sulfur compounds from hydrocarbons*  
• *Nanocatalyseur et procédé pour l'élimination de composés du soufre présents dans des hydrocarbures*

(71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), Olympic Dehkadeh T-junction Western Entrance of Azadi Sports Complex, 18799 Tehran, IR

(72) Ali, Mohamadali Zadeh, Tehran, IR  
Rashidi, Alimorad, Tehran, IR  
Jafar, Towfighi, 14637-17813, Tehran, IR  
Mohajeri, Ali, Tehran, IR  
Rezapour, Morteza, 1441993994, Tehran, IR  
Jafarijanzani, Kheirollah, 31559-77666, Azimih Karaj, IR  
Vahidi, Mehdi, 1481786684, Tehran, IR

(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

**B01J 23/04** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/22** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/28** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/30** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/34** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/42** → (51) **B01J 33/00**

**B01J 23/42** → (51) **C01C 1/04**

**B01J 23/46** → (51) **C01C 1/04**

**B01J 23/46** → (51) **C07C 17/23**

**B01J 23/644** → (51) **C07C 17/23**

**B01J 23/745** → (51) **C07C 17/23**

**B01J 23/75** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/755** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/847** → (51) **C07C 17/23**

(51) **B01J 29/48** (11) **2 514 525 A1**  
**C10G 2/00** **C10G 45/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837473.7 (22) 07.12.2010

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

(86) JP 2010/071906 07.12.2010

(87) WO 2011/074444 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287596  
18.12.2009 JP 2009287597

(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*

• *CATALYST COMPOSITION FOR PRODUCTION OF HYDROCARBONS AND METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBONS*

• *COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR PRODUCTION D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES*

(71) Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

(72) SATO Kazuhito, Satte-shi Saitama 340-0193, JP  
NAKASHIZU Shigenori, Satte-shi Saitama 340-0193, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 33/00** (11) **2 514 526 A1**  
**B01D 53/86** **B01J 23/42**  
**B01J 37/02** **C01B 5/00**  
**G21B 1/11**

(25) Ja (26) En  
(21) 11731831.1 (22) 07.01.2011

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

(86) JP 2011/050150 07.01.2011

(87) WO 2011/083833 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 JP 2010002025

(54) • *WASSERSTOFFVERBRENNUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAH-*

*REN DAFÜR SOWIE WASSERSTOFFVERBRENNUNGSVERFAHREN*  
• *HYDROGEN COMBUSTION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND HYDROGEN COMBUSTION METHOD*  
• *CATALYSEUR DE COMBUSTION D'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION D'HYDROGÈNE*

(71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1184, JP

Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP

(72) NOGUCHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

TANIUCHI, Junichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

KUBO, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

IWAI, Yasunori, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP

SATO, Katsumi, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP

(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 33/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 514 527 A1**  
**G01N 33/49** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 11163068.7 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung von Zellen in einer biologischen Flüssigkeit*

• *Device and method for assessing cells in a biological fluid*

• *Dispositif et procédé d'accès aux cellules dans un fluide biologique*

(71) Cellix Limited, Unit 3.81, Institute of Molecular Medicine Trinity Centre for Health Sciences James Street, 8 Dublin, IE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 514 528 A1**  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 12164728.3 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 EP 11163068

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung von Zellen in einer biologischen Flüssigkeit*

• *Device and method for assessing the status of cells in a biological fluid*

• *Dispositif et procédé d'accès à l'état des cellules dans un fluide biologique*

(71) Cellix Limited, Institute of Molecular Medicine Trinity Centre for Health Sciences James Street, 8 Dublin, IE

(72) Kshanin, Dmitry, Dublin, D18, IE  
Shvets, Igor, Dublin, D15, IE

Williams, Vivienne, Dublin, D3, IE  
O'Dowd, Francis, Dublin, D9, IE  
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 138-139 The Capel Building Mary's Abbey, D7 Dublin, IE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 514 529 A2**  
**B01L 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12164906.5 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 US 201113092194

(54) • *Aktivmatrix-Elektrowetting auf einer dielektrischen Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb davon*  
• *Active matrix electrowetting on dielectric device and method of driving the same*  
• *Électromouillage à matrice active sur dispositif diélectrique et son procédé de commande*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Hadwen, Benjamin James, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**B01L 3/14** → (51) **B01F 9/00**

**B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**

**B02B 1/08** → (51) **A23L 3/18**

**B02C 13/04** → (51) **B02C 13/28**

(51) **B02C 13/28** (11) **2 514 530 A2**  
**B02C 13/04** **B02C 13/282**

(25) De (26) De  
(21) 12176563.0 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 15.01.2010 EP 10150863

(54) • *Hammermühle, Rotor einer Hammermühle, Schlägerbolzen, sowie Auffangeinrichtung und Feststelleinrichtung*  
• *Hammer mill, rotor of a hammer mill, impact bolts, and catching device and locking device*  
• *Fragmenteuse, rotor d'une fragmenteuse, boulon de percussion, ainsi que dispositif collecteur et dispositif de fixation*

(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(72) Tobler, Marco, 9000 St. Gallen, CH  
Hablützel, Walter, 8400 Winterthur, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(62) 11700123.0 / 2 421 653

**B02C 13/282** → (51) **B02C 13/28**

(51) **B02C 18/30** (11) **2 514 531 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12164491.8 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 DE 202011005356 U

(54) • *Formscheibe zum Verarbeiten von Lebensmitteln*  
• *Forming disc for processing food*

• *Rondelle de forme pour le traitement d'aliments*

(71) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE

(72) Walther, Heiko, 27337 Reer, DE  
Thelen, Christoph, 21258 Heidenau, DE

Fahnenspiel, Alexander, 27283 Verden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 514 532 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12176560.6 (22) 04.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.09.2006 US 516276

(54) • *Spenderanordnung für einen Flüssigkeits-spenderbehälter und Montageverfahren dafür*  
• *Dispenser assembly for a fluid dispensing receptacle and method of assembling same*  
• *Ensemble distributeur pour un récipient distributeur de fluide et procédé d'assemblage correspondant*

(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US

(72) Bevans, Russel E., Southbury, CT  
Di Mascio, Franco, 65124 Pescara, IT

Trepina, George R., Southbury, CT

Connecticut 06488, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettengerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 07017311.7 / 1 897 623

**B05C 11/04** → (51) **D21H 25/10**

**B05C 17/005** → (51) **A61B 17/00**

**B05C 17/015** → (51) **A61B 17/00**

**B08B 1/00** → (51) **B08B 1/04**

**B08B 1/00** → (51) **B65G 45/10**

(51) **B08B 1/04** (11) **2 514 533 A1**  
**F24J 2/46** **B08B 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 12002666.1 (22) 17.04.2012

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

BA ME  
(30) 23.04.2011 DE 202011005524 U

(54) • *Selbstfahrendes Reinigungsgerät zum Reinigen von Solarmodulen*  
• *Self-propelled cleaning device for cleaning solar modules*  
• *Appareil de nettoyage autotracté destiné au nettoyage de modules solaires*

(71) Staudinger GmbH, Hinter den Gärten 6, 87730 Bad Grönenbach, DE

(72) Staudinger, Hermann, 87730 Bad Grönenbach, DE

Friedl, Joachim, 87761 Lauben, DE

**B08B 3/02** → (51) **H01L 31/042**

**B08B 3/04** → (51) **B65G 45/10**

**B08B 3/12** → (51) **H01L 21/02**

**B08B 7/04** → (51) **B65G 45/10**

(51) **B21B 1/36** (11) **2 514 534 A1**

**B21B 15/00** **B21B 37/18**  
**B21B 37/38** **B21C 47/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852274.1 (22) 15.12.2009

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

(86) JP 2009/070926 15.12.2009

(87) WO 2011/074080 2011/25 23.06.2011

(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KALTGEWALZTEN MATERIALS UND KALTWALZVERFAHREN*  
• *EQUIPMENT FOR MANUFACTURING A COLD-ROLLED MATERIAL, AND COLD-ROLLING METHOD*  
• *EQUIPEMENT POUR PRODUIRE UN MATERIAU LAMINE A FROID ET PROCEDE DE LAMINAGE A FROID*

(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) KAGA Shinichi, Tokyo 108-0014, JP  
ONOSE Mitsuru, Tokyo 108-0014, JP

TOMINAGA Noriaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

SAITO Takehiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

YOSHIMURA Yasutsugu, Tokyo 108-0014, JP

MASUDA Toyotsugu, Tokyo 108-0014, JP

MAENO Ichirou, Tokyo 108-0014, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**B21B 15/00** → (51) **B21B 1/36**

**B21B 25/04** → (51) **C10M 173/02**

**B21B 37/18** → (51) **B21B 1/36**

**B21B 37/38** → (51) **B21B 1/36**

**B21C 37/08** → (51) **B25D 17/06**

**B21C 37/15** → (51) **B25D 17/06**

**B21C 47/00** → (51) **B21B 1/36**

**B21C 51/00** → (51) **G01B 11/08**

**B21D 7/12** → (51) **B21F 1/00**

**B21D 11/00** → (51) **B21F 1/00**

**B21D 11/12** → (51) **B21F 1/00**

**B21D 28/00** → (51) **B21D 28/36**

(51) **B21D 28/36** (11) **2 514 535 A1**  
**B21D 28/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837582.5 (22) 14.12.2010

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

(86) JP 2010/072426 14.12.2010

(87) WO 2011/074556 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287571  
16.02.2010 JP 2010031091  
11.05.2010 JP 2010109323

(54) • *LOCHPRESSE*  
• *PUNCH PRESS*  
• *PRESSE À POINÇONNER*

(71) Amada Company, Limited, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(72) KIMURA, Seiichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP



KATO, Fumio, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP  
HIRONO, Jun, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B21D 37/00** → (51) **B21F 1/00**

**B21D 39/02** → (51) **B21J 15/02**

(51) **B21F 1/00** (11) **2 514 536 A1**  
**B21D 11/00** **B21D 37/00**  
**B21F 1/06** **B21D 7/12**  
**B21D 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 12158259.7 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 17.12.2008 US 138427 P  
16.12.2009 US 639227  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für automatisierte Drahtbiegung*  
• *Device and method for automated wire bending*  
• *Dispositif et procédé de pliage automatique de fil*  
(71) Automated Industrial Machinery, Inc., 502 S. Vista Avenue, Addison, IL 60101, US  
(72) Christofilis, Tom J., Oakbrook Terrace, IL Illinois 60181, US  
Graspas, Constantine S., Oak Brook, IL Illinois 60523, US  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB  
(62) 09837930.8 / 2 237 905

**B21F 1/06** → (51) **B21F 1/00**

(51) **B21J 15/02** (11) **2 514 537 A1**  
**B21J 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 11182019.7 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Stanzen von Aluminiumlegierungsblech*  
• *Method of riveting aluminium alloy sheet*  
• *Procédé de rivetage de tôles en alliage d'aluminium*  
(71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE  
(72) Smeyers, Axel Alexander Maria, 2220 Heist op den Berg, BE  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B21J 15/02** (11) **2 514 538 A1**  
**B21J 15/08** **B21D 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 11184274.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Verbinden von Aluminiumlegierungsblech*  
• *Method of joining aluminium alloy sheet*  
• *Procédé de fixation d'une feuille en alliage d'aluminium*  
(71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B21J 15/08** → (51) **B21J 15/02**

**B22C 3/00** → (51) **C01B 33/02**

(51) **B22C 5/04** (11) **2 514 539 A1**  
**B24B 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837653.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072632 16.12.2010  
(87) WO 2011/074628 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287696  
(54) • *GRANULARE KÖRPERREINIGUNGSVORRICHTUNG, GUSSSAND-REPRODUKTIONS-VORRICHTUNG UND PARTIKEL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *GRANULAR BODY POLISHING DEVICE, FOUNDRY SAND REPRODUCING DEVICE, AND PARTICULATE GENERATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE DE CORPS GRANULEUX, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE SABLE DE FONDERIE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PARTICULES*  
(71) Matsui Kogyo Co., Ltd, Yutaka 23-2 Takemachi, Toyota-shi, Aichi 473-0906, JP  
Matsukawa, Yasutsugu, 193-32 Komatsuri-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0821, JP  
(72) MATSUKAWA, Yasutsugu, Kishiwada-shi Osaka 596-0821, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B22C 15/02** (11) **2 514 540 A1**  
**B22C 15/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 09850878.1 (22) 25.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071556 25.12.2009  
(87) WO 2011/052100 2011/18 05.05.2011  
(30) 28.10.2009 JP 2009248020  
05.11.2009 JP 2009253667  
(54) • *SIMULTANES FORMUNGSVERFAHREN UND SPRITZGUSSVORRICHTUNG*  
• *SIMULTANEOUS MOLDING METHOD, AND EJECTION MOLDING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE SIMULTANÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR ÉJECTION*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

(72) HADANO Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP  
KOMIYAMA Takayuki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP  
TAKASU Shuji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B22C 15/24** → (51) **B22C 15/02**

**B22D 25/04** → (51) **C01B 33/02**

**B22D 27/00** → (51) **B22F 9/08**

**B22F 1/00** → (51) **B22F 9/08**

(51) **B22F 3/00** (11) **2 514 541 A2**  
**B22F 3/03**

(25) De (26) De

(21) 12154456.3 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 DE 102011007728  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Grünlings aus einem pulver- oder granulatformigen Werkstoff*  
• *Device and method for producing a green compact from a powder or granular material*  
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un compact vert à partir d'une matière active sous forme de poudre ou de granulés*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Zoller, Ansgar, 6811 Göfis, AT  
Gruhl, Michael, 9496 Balzers, LI  
Toldo, Cliff, 9495 Triesen, LI

**B22F 3/03** → (51) **B22F 3/00**

(51) **B22F 9/08** (11) **2 514 542 A1**  
**B22F 1/00** **B22D 27/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 09852329.3 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2009/007544 16.12.2009  
(87) WO 2011/074720 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 KR 20090124690  
15.12.2009 KR 20090124694  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VERBUNDMETALLPULVER MIT EINEM GASSPRÜHVERFAHREN*  
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR A COMPOSITE METAL POWDER USING THE GAS SPRAYING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE POUDRE MÉTALLIQUE COMPOSITE À L'AIDE DU PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION AU GAZ*  
(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
(72) KIM, Yong-Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-933, KR  
YANG, Sangsun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-800, KR  
LIM, Tae-Soo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-767, KR  
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B23B 29/034** (11) **2 514 543 A1**  
**B23C 3/05** **B23C 5/20**  
**B23C 5/24** **B23B 31/30**

(25) De (26) De  
(21) 12174170.6 (22) 01.02.2007  
(84) DE FR GB IT PL  
(30) 03.02.2006 DE 102006005379  
(54) • *Plattenförmiger Schneidkörper*  
• *Plate-shaped cutting body*  
• *Corps de coupe en forme de plaque*  
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(72) Ebert, Günter Alfred, 91586 Lichtenau / Ansbach, DE  
Lehmann, Thomas Christian, 96114 Hirschaid / Bamberg, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE  
(62) 07703189.6 / 1 981 670

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>B23B 31/30</b> → (51) <b>B23B 29/034</b>  | (51) <b>B23K 9/12</b> (11) <b>2 514 547 A2</b><br><b>B23K 9/28</b><br><b>B23K 26/04</b>   | (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE  |
| (51) <b>B23B 51/04</b> (11) <b>2 514 544 A1</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 12176931.9 (22) 14.06.2007<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  | (25) De (26) De<br>(21) 12164731.7 (22) 19.04.2012<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (51) <b>B23K 15/00</b> (11) <b>2 514 550 A1</b><br><b>B23K 26/20</b> <b>B23K 26/32</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 12164030.4 (22) 13.04.2012<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |
| (54) • Bohrer und Schneideinsätze<br>• Drill with cutting inserts<br>• Foret avec inserts de coupe   | BA ME<br>(30) 21.04.2011 DE 102011018648<br>(54) • Vorrichtung für die thermische Bearbeitung eines Werkstücks<br>• Apparatus for the thermal processing of a workpiece<br>• Dispositif pour le traitement thermique d'une pièce usinée   | BA ME<br>(30) 19.04.2011 US 201113089719<br>(54) • Gasturbinenkomponente und Verfahren zum Schweißen der Komponente<br>• A welded component, a welded gas turbine component, and a process of welding a component<br>• Pièce de turbine à gaz soudée et procédé de soudage pour cette pièce   |
| (71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachangmyeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR   | (71) Messer Cutting Systems GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE  | (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US   |
| (72) The designation of the inventor has not yet been filed  | (72) WOLF, Tobias, 63853 Moemlingen, DE   | (72) Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US   |
| (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  | (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE   | Feng, Ganjiang, Greenville, SC South Carolina 29615-5956, US  |
| (62) 07746913.8 / 2 167 262  |   | Kottilingam, Srikanth, Simpsonville, SC South Carolina 29681-6366, US   |
| <b>B23C 3/05</b> → (51) <b>B23B 29/034</b>   | <b>B23K 9/28</b> → (51) <b>B23K 9/12</b>  | Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US   |
| <b>B23C 3/12</b> → (51) <b>B23Q 5/04</b>   | <b>B23K 10/02</b> → (51) <b>C23C 24/10</b>  | (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB   |
| <b>B23C 5/10</b> → (51) <b>B23F 1/06</b>   | <b>B23K 11/11</b> → (51) <b>B23K 11/14</b>  | (51) <b>B23K 20/12</b> (11) <b>2 514 551 A1</b><br>(25) Es (26) En<br>(21) 09808938.6 (22) 18.12.2009<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   |
| <b>B23C 5/20</b> → (51) <b>B23B 29/034</b>   | (51) <b>B23K 11/14</b> (11) <b>2 514 548 A1</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 12164399.3 (22) 17.04.2012<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (86) ES 2009/070604 18.12.2009<br>(87) WO 2011/073465 2011/25 23.06.2011<br>(54) • MASCHINENWERKZEUGKOPF FÜR RÜHRREIBSCHWEISSEN MIT EINER SCHWEBENDEN NIEDERHALTEPLATTE<br>• MACHINE TOOL HEAD FOR FRICTION STIR WELDING, INCLUDING A FLOATING HOLD-DOWN PLATE<br>• TÊTE DE MACHINE-OUTIL POUR SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE AVEC SERRE-FLAN FLOTTANT |
| <b>B23C 5/24</b> → (51) <b>B23B 29/034</b>   | (51) <b>B23K 11/14</b> (11) <b>2 514 549 A1</b><br><b>B23K 11/11</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 12164628.5 (22) 18.04.2012<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (71) FUNDACION FATRONIK, Paseo Mikeletegi 7 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, ES   |
| (51) <b>B23D 47/04</b> (11) <b>2 514 545 A2</b><br><b>B23Q 5/04</b><br><b>B23Q 35/28</b><br>(25) It (26) En<br>(21) 12160653.7 (22) 21.03.2012<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | BA ME<br>(30) 19.04.2011 JP 2011093120<br>(54) • Projektionsschweißstruktur<br>• Projection welding structure<br>• Structure de soudage par bossages  | MTorres Diseños Industriales, S.A. Unipersonal, Ctra. Pamplona-Huesca, km. 9, 31119 Torres de Elorz (Navarra), ES   |
| BA ME<br>(30) 21.03.2011 IT B020110136<br>(54) • Arbeitskopf für Werkstücke aus Holz oder aus ähnlichen Materialien<br>• working head for workpiece of wood or similar materials<br>• Tête de travail pour des pièces de bois ou de matériaux similaires                 | (71) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP   | (72) RIVERO RASTRERO, María, Asunción, E-20009 San Sebastian, ES  |
| (71) Biesse S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT  | (72) Horibata, Shinichi, Kanagawa 236-0004, JP  | TORRES MARTINEZ, Manuel, E-31119 Torres de Elorz (Navarra), ES  |
| (72) Vichi, Alessandro, 61100 PESARO, IT   | Imai, Ken, Kanagawa 236-0004, JP  | (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES   |
| (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  | Taga, Hiroaki, Kanagawa 236-0004, JP  |   |
| (51) <b>B23F 1/06</b> (11) <b>2 514 546 A1</b><br><b>B23C 5/10</b> <b>B23F 21/12</b><br>(25) De (26) De<br>(21) 12002396.5 (22) 02.04.2012<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR     | (74) Kobayashi, Hideki, Aichi, 471-8571, JP   |   |
| BA ME<br>(30) 18.04.2011 DE 102011017411<br>(54) • Verzahnmaschine, Fingerfräser und Verfahren zum Formfräsen<br>• Gear cutting machine, end mill and profile trimming method<br>• Machine à tailler les engrenages, fraise à dents et procédé de fraisage de profils    | (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE  |   |
| (71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE   |   |   |
| (72) Mundt, Alois, Dr., 87435 Kempten, DE  |   |   |
| (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE   |   |   |
| <b>B23F 21/12</b> → (51) <b>B23F 1/06</b>  |   |   |
| <b>B23K 7/10</b> → (51) <b>B23K 9/12</b>   |   |   |
| <b>B23K 9/04</b> → (51) <b>C23C 24/10</b>  |   |   |
|  | (54) • Buckelschweißvorrichtung, Buckelschweißverfahren und Buckelschweißstruktur<br>• Projection welding apparatus, projection welding method and projection welding structure<br>• Appareil de soudage par projection, procédé de soudage par projection et structure de soudage par projection | (51) <b>B23K 20/12</b> (11) <b>2 514 552 A1</b><br><b>C23C 14/06</b> <b>C23C 14/08</b><br><b>B23K 103/04</b><br>(25) Ja (26) En<br>(21) 10837556.9 (22) 13.12.2010<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |
|  | (71) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP   | (86) JP 2010/072365 13.12.2010<br>(87) WO 2011/074530 2011/25 23.06.2011<br>(30) 17.12.2009 JP 2009286631<br>(54) • BESCHICHTETES DREHWERKZEUG<br>• COATED ROTARY TOOL<br>• OUTIL ROTATIF REVÊTU  |
|  | (72) Nakane, Toshihiro, Kanagawa 236-0004, JP   |   |
|  | Danura, Toshikatsu, Kanagawa 236-0004, JP   |   |
|  | Kuroda, Keishirou, Kanagawa 236-0004, JP  |   |



- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) MORIGUCHI, Hideki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
UTSUMI, Yoshiharu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
MIYAZAKI, Hiroka, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B23K 26/04** → (51) **B23K 9/12**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 514 553 A2**  
**B23K 26/073** **B23K 26/067**  
**B23K 26/34**
- (25) En (26) En  
(21) 12164081.7 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 GB 201106624
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Komponente*  
• *Method of manufacturing a component*  
• *Procédé de fabrication d'un composant*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE56 1TG, GB  
Grafton-Reed, Clive, Broughton Astley, Leicestershire LE9 6QB, GB
- (74) Tindall, Adam, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/073**

**B23K 26/067** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/073** (11) **2 514 554 A1**  
**B23K 26/14** **B23K 26/20**  
**B23K 26/06** **B23K 26/34**
- (25) En (26) En  
(21) 12164527.9 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 GB 201106623
- (54) • *Wärmquelle zum Materialbearbeitung mit einer Laserquelle und einem optischen Element für die Verteilung der Laserstrahlintensität*  
• *Heat source for material processing with a laser source and an optical element for laser beam intensity distribution*  
• *Source de chaleur pour l'usinage de matériau avec une source laser et un élément optique pour la distribution d'intensité du faisceau laser*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE56 1TG, GB  
Kell, James, Nottingham, Nottinghamshire NG7 1AA, GB  
Allen, Jeffrey, Derby, Derbyshire DE23 3RJ, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

**B23K 26/073** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/073**

**B23K 26/20** → (51) **B23K 15/00**

**B23K 26/20** → (51) **B23K 26/073**

**B23K 26/32** → (51) **B23K 15/00**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 26/073**

**B23K 31/00** → (51) **B24C 1/10**

- (51) **B23K 35/22** (11) **2 514 555 A1**  
**C22C 21/02** **C22C 21/04**  
**C22C 21/06** **C22C 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11163391.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rohrprodukt einer Extrusionsaluminiumlegierung*  
• *Extruded aluminium alloy tube product*  
• *Produit de tube d'alliage en aluminium extrudé*
- (71) Aleris Aluminium Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) Wittebrood, Adrianus Jacobus, 1991 HB Velsbroek, NL  
Kirkham, Steven, 56235 Ransbach-Baumbach, DE  
Bürger, Achim, 56203 Höhr Grenzhausen, DE  
Vieregge, Klaus, 56237 Nauort, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B23K 103/04** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B23Q 5/04** (11) **2 514 556 A1**  
**B23Q 11/00** **B23Q 11/08**  
**B23C 3/12** **B27D 5/00**
- (25) It (26) En  
(21) 12165072.5 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 IT B020110217
- (54) • *Betriebskopf zur Bearbeitung von Holzteilen oder Ähnlichem*  
• *Operating head for processing wood components or the like*  
• *Tête de fonctionnement pour traiter les composants en bois ou similaire*
- (71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
- (72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B23Q 5/04** → (51) **B23D 47/04**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 5/04**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 11/08**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 514 557 A2**  
**B23Q 11/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10837785.4 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
KR 2010/008085 16.11.2010

- (87) WO 2011/074788 2011/25 23.06.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 19.12.2009 KR 20090127581
- (54) • *TÜRVERRICHTUNG EINER EINRICHTUNGSSTATION FÜR EIN MASCHINENWERKZEUG*  
• *SET-UP STATION DOOR APPARATUS FOR MACHINE TOOL*  
• *DISPOSITIF DE PORTE DE STATION DE RÉGLAGE POUR MACHINE-OUTIL*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) PARK, Jin Kook, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-777, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B23Q 11/08** → (51) **B23Q 5/04**

**B23Q 17/00** → (51) **C21B 7/12**

**B23Q 35/08** → (51) **B23D 47/04**

**B23Q 35/28** → (51) **B23D 47/04**

**B24B 11/06** → (51) **B22C 5/04**

- (51) **B24B 31/06** (11) **2 514 558 A1**  
**B24B 39/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12164035.3 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.04.2011 DE 102011007705
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Oberflächenverfestigen und/oder -glätten eines integralbe-schaukelten Rotorbereiches eines Strahltriebwerkes*  
• *Method and device for fixing and/or smoothing the surface of an integrally bladed rotor area of a jet engine*  
• *Procédé et dispositif de consolidation et/ou de lissage de surface d'une zone de rotor à aubage intégral d'un moteur à réaction*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Feldmann, Goetz G., 61440 Oberursel, DE  
Kirylov, Oleksandr, 60433 Frankfurt, DE

**B24B 39/00** → (51) **B24B 31/06**

- (51) **B24B 45/00** (11) **2 514 559 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12176696.8 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.06.2007 IL 18372107  
20.06.2007 IL 18409107  
19.07.2007 IL 18474207  
10.10.2007 IL 18656907  
11.03.2008 IL 19010008  
19.03.2008 IL 19031608

- (54) • *Bohrkopf*  
• *Drill Head*  
• *TÊTE DE FORAGE*
- (71) No Screw Ltd., 34 Hahofer Street, 58117 Holon, IL
- (72) Harif, Gershon, 52503 Ramat Gan, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 08763536.3 / 2 167 260

- (51) **B24B 45/00** (11) **2 514 560 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12176734.7 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.06.2007 IL 18372107  
20.06.2007 IL 18409107  
19.07.2007 IL 18474207  
10.10.2007 IL 18656907  
11.03.2008 IL 19010008  
19.03.2008 IL 19031608  
(54) • *Schneidwerkzeughalter*  
• *Cutting tool holder*  
• *Support d'outil de coupe*  
(71) No Screw Ltd., 34 Hahofer Street, 58117  
Holon, IL  
(72) Harif, Gershon, 52503 Ramat Gan, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538  
München, DE  
(62) 08763536.3 / 2 167 260

- (51) **B24C 1/10** (11) **2 514 561 A1**  
**B23K 31/00** **B24C 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837370.5 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069502 02.11.2010  
(87) WO 2011/074340 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288310  
(54) • *KUGELSTRAHLVORRICHTUNG*  
• *SHOT PEENING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE GRENAILLAGE*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 108-8215, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

- (51) **B24C 3/02** (11) **2 514 562 A1**  
**B24C 3/32** **B24C 3/04**  
**B24C 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12164832.3 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 CH 7092011  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sand-  
strahlen einer Leitung*  
• *Device and method for sandblasting a  
pipe*  
• *Dispositif et procédé de sablage d'une  
conduite*  
(71) Zinguerie Sablage Metallisation S.A., Rue de  
la Dixence 60, 1950 Sion, CH  
(72) Flueckiger, Glenn, 1920 Martigny, CH  
Grand, Frédéric, 1955 Chamoson, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**B24C 3/04** → (51) **B24C 3/02**

**B24C 3/32** → (51) **B24C 3/02**

**B24C 9/00** → (51) **B24C 1/10**

**B24C 9/00** → (51) **B24C 3/02**

**B25B 5/06** → (51) **B25B 31/00**

**B25B 5/10** → (51) **B25B 31/00**

- (51) **B25B 5/12** (11) **2 514 563 A1**  
**B25B 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12164592.3 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.04.2011 US 201161478165 P  
27.03.2012 US 201213430880  
(54) • *Federbetätigte Verbindungsklemme*  
• *Spring actuated link clamp*  
• *Pince de liaison actionnée par des  
ressorts*  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501  
Silverside Road, Suite 5, Wilmington,  
Delaware 19809, US  
(72) Rentz, Matthew, Shelby Township, MI  
Michigan 48315, US  
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller  
Oberwalleney & Partner Patentanwälte Over-  
stolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

**B25B 5/16** → (51) **B25B 5/12**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 514 564 A1**  
**B25B 23/00** **F16B 35/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11162948.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Vorrichtung zum Anziehen oder Lösen  
einer Mutter*  
• *Device for tightening or loosening a nut*  
• *Dispositif de vissage et de dévissage d'un  
écrou*  
(71) Sentürk, Bülent, Cincinatstr. 33, 81549  
München, DE  
(72) Sentürk, Bülent, 81549 München, DE  
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,  
80336 München, DE

**B25B 23/00** → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 31/00** (11) **2 514 565 A1**  
**F16B 31/02** **G01L 1/04**  
**B25B 5/06** **B25B 5/10**  
**F16B 19/10** **F16B 5/02**  
(25) It (26) En  
(21) 12164951.1 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.04.2011 IT T020110358  
(54) • *Kalibrierte Klemmvorrichtung*  
• *Calibrated clamping device*  
• *Dispositif de serrage étalonné*  
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Fo-  
resio 1, 21040 Venegono Superiore (Vare-  
se), IT  
(72) Galota, Vincenzo, 10146 Torino, IT  
Inserra Imparato Sabato, 80054 Gragnano  
(Napoli), IT  
De Bonis, Pasquale, 71013 San Giovanni  
Rotondo (Foggia), IT  
Iagulli, Gianni, 71016 San Severo (Foggia),  
IT  
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par-  
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B25C 1/02** (11) **2 514 566 A1**  
**B25C 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11162950.7 (22) 19.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Handnagler*  
• *Handheld nailer*  
• *Cloueur manuel*  
(71) Fabricius Fastener GmbH, Senefelderstrasse  
7 a, 33100 Paderborn, DE  
(72) Fabricius, Jürgen, 33102 Paderborn, DE  
(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

- (51) **B25C 1/06** (11) **2 514 567 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12162991.9 (22) 03.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011007703  
(54) • *Eintreibgerät*  
• *Fastening device*  
• *Outil d'enfoncement*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI  
(72) Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, CH

- (51) **B25C 1/06** (11) **2 514 568 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12173603.7 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.05.2008 GB 0809868  
22.08.2008 GB 0815280  
(54) • *Werkzeug zum Eintreiben von Befesti-  
gungselementen*  
• *Fastener driving tool*  
• *Outil entraînant une attache*  
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Gensmann, Stefan, D-56132 Frücht, DE  
Kunz, Michael, 65599 Dorndorf, DE  
Rompel, Markus, 65594 Runkel / Schadeck,  
DE  
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al,  
Black & Decker European Patent Department  
210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,  
GB  
(62) 09160723.4 / 2 127 817

**B25C 3/00** → (51) **B25C 1/02**

- (51) **B25D 17/06** (11) **2 514 569 A1**  
**B21C 37/08** **B21C 37/15**  
(25) De (26) De  
(21) 12157423.0 (22) 29.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011007660  
(54) • *Handwerkzeugmaschine und Herstel-  
lungsverfahren*  
• *Handheld machine tool and production  
method*  
• *Machine-outil manuelle et procédé de  
fabrication*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI  
(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE  
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft  
Corporate Intellectual Property Feldkircher-  
strasse 100, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/24** → (51) **B25F 5/00**



(51) **B25F 5/00** (11) **2 514 570 A2**  
**B25D 17/24**  
(25) De (26) De  
(21) 12157409.9 (22) 29.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011007725  
(54) • *Handwerkzeugmaschine und Tilger*  
• *Handheld machine tool and vibration  
damper*  
• *Machine-outil manuelle et réducteur de  
vibrations*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI  
(72) Mößnang, Franz, 86391 Stadtbergen, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 514 571 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12001540.9 (22) 07.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011018188  
(54) • *Bearbeitungsmaschine*  
• *Machining unit*  
• *Machine de traitement*  
(71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727  
Oberndorf a.N., DE  
(72) Keßel, Wolfgang, 78727 Oberndorf, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**B25J 9/10** → (51) **G05B 19/401**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 514 572 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12002364.3 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 DE 102011017398  
(54) • *Verfahren und Mittel zum Steuern einer  
Roboteranordnung*  
• *Method and means for controlling a robot  
assembly*  
• *Procédé et moyen de commande d'un  
agencement de robot*  
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,  
86165 Augsburg, DE  
(72) Keibel, Andreas, Dr., 86161 Augsburg, DE  
Kohler, Thomas, Dr., 86368 Gersthofen, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/401**

**B25J 15/10** → (51) **B60C 25/132**

(51) **B25J 17/02** (11) **2 514 573 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12156818.2 (22) 24.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 JP 2011092847  
(54) • *Roboter*  
• *Robot*  
• *Robot*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,  
Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kita-  
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Oka, Takenori, Fukuoka 806-0004, JP  
Itou Masato, Fukuoka 806-0004, JP  
Kinoshita, Yusuke, Fukuoka 806-0004, JP  
Okahisa, Manabu, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25J 17/02** (11) **2 514 574 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12156829.9 (22) 24.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 JP 2011092837  
(54) • *Roboter*  
• *Robot*  
• *Robot*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,  
Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kita-  
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Oka, Takenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-  
0004, JP  
Itou, Masato, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-  
0004, JP  
Kinoshita, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
806-0004, JP  
Okahisa, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
806-0004, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**B27D 5/00** → (51) **B23Q 5/04**

**B27K 3/16** → (51) **C04B 18/28**

(51) **B27M 1/00** (11) **2 514 575 A1**  
**B27N 3/28** **B29C 47/00**  
**E04F 15/10** **E04F 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12161407.7 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 DE 102011002124  
(54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen ei-  
ner Platte*  
• *Device and method for manufacturing a  
board*  
• *Procédé et installation de fabrication  
d'une plaque*  
(71) Novo-Tech GmbH & Co. KG, Siemensstrasse  
31, 06449 Aschersleben, DE  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-  
tion.*  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte  
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B27N 3/24** → (51) **B30B 5/06**

**B27N 3/28** → (51) **B27M 1/00**

(51) **B28D 1/22** (11) **2 514 576 A1**  
**H05K 3/00** **B28D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12164579.0 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 JP 2011092651

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Keramik-  
substraten*  
• *A method of producing ceramic  
substrates*  
• *Procédé de production de substrats céra-  
miques*  
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho  
Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) Miyazawa, Sugio, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8530, JP  
Watanabe, Keiichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8530, JP  
Ohashi, Tsuneaki, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8530, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B28D 5/00** → (51) **B28D 1/22**

**B29B 15/10** → (51) **B29C 70/54**

**B29C 33/10** → (51) **B29C 44/10**

(51) **B29C 33/20** (11) **2 514 577 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12165083.2 (22) 21.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201161477847 P  
28.03.2012 US 201213432448  
(54) • *Kugelsperrklemme*  
• *Ball lock clamp*  
• *Pince de verrouillage à billes*  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501  
Silverside Road, Suite 5, Wilmington,  
Delaware 19809, US  
(72) Rentz, Matthew, Shelby Township, MI  
Michigan 48315, US  
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller  
Oberwalleney & Partner Patentanwälte Over-  
stolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

**B29C 33/30** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 35/04** → (51) **B29C 55/28**

**B29C 41/00** → (51) **C08F 222/08**

(51) **B29C 44/10** (11) **2 514 578 A1**  
**B29C 44/58** **B29C 45/17**  
**B29C 45/34** **B29C 33/10**  
**B29K 105/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12002783.4 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011096415  
(54) • *Spritzgießmaschine und Spritzgießverfah-  
ren*  
• *Injection molding machine and injection  
molding method*  
• *Machine de moulage par injection et  
procédé de moulage par injection*  
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki  
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,  
JP  
(72) Tokunou, Ryuichi, Chiba-shi Chiba 263-  
0001, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**B29C 44/58** → (51) **B29C 44/10**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 514 579 A1**  
**B29C 33/30** **B29C 45/04**  
**B29C 45/17** **B29C 45/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163487.7 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.04.2011 FR 1101015  
(54) • *Formgussvorrichtung und Verfahren zum Einsatz dieser Vorrichtung für die Herstellung von pyrotechnischen Zündungsrelais*  
• *Moulding device and method for implementing the device for manufacturing pyrotechnical initiation relays*  
• *Dispositif de moulage et procédé de mise en oeuvre du dispositif pour la fabrication de relais d'amorçage pyrotechnique*  
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR  
(72) Boucheron, Gilles, 45370 SAINT ANDRE, FR  
Amiot, Bernard, 41300 PIERREFITE SUR SAULDRE, FR  
Laurent, Davy, 45240 LA FERTE SAINT-AUBIN, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**B29C 45/04** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 44/10**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 45/34** → (51) **B29C 44/10**

**B29C 47/00** → (51) **B27M 1/00**

(51) **B29C 47/92** (11) **2 514 580 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12002628.1 (22) 14.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011018320  
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Dickenprofilregelung von Blasfolien*  
• *Method and apparatus for regulating the thickness profile of blow films*  
• *Procédé et appareil de réglage du profil d'épaisseur de films de soufflage*  
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE  
(72) Bayer, Bernd, 86399 Bobingen, DE

(51) **B29C 55/28** (11) **2 514 581 A1**  
**B29C 35/04** B29D 23/00  
E04F 17/04 F16L 9/12  
F16L 7/00

(25) De (26) De  
(21) 11003351.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rohres*  
• *Method for producing a tube*  
• *Procédé pour la fabrication d'un tuyau*  
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH  
(72) Jansen, Paul, 8191 JD Wapenveld, NL  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **2 514 582 A1**  
**B29K 33/04** **B29L 7/00**  
**C08L 33/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837631.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072559 15.12.2010  
(87) WO 2011/074605 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283808  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPRÄGTEN FORMEN AUF ACRYLHARZ-FOLIEN*  
• *METHOD FOR IMPARTING EMBOSSED SHAPES TO ACRYLIC RESIN FILM*  
• *PROCEDE POUR CONFERER DES FORMES EN RELIEF A UN FILM DE RESINE ACRYLIQUE*  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP  
(72) ABE, Junichi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
SUEMURA, Kenji, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
YAMAGUCHI, Yuko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B29C 65/34** → (51) **F16L 47/03**

**B29C 65/48** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B29C 65/74** (11) **2 514 583 A1**  
B29C 65/24 B29C 65/18  
B65B 51/30 B65B 61/06  
B65B 51/16 B65B 51/18  
B26D 1/02

(25) De (26) De  
(21) 11003242.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Einrichtung zum Schweißen und Abtrennen von Folien und dergleichen*  
• *Device for welding and severing films and the like*  
• *Dispositif de soudage et de découpe de feuilles et analogues*  
(71) Heinrich Kuper GmbH & Co. KG, Heinrich-Kuper-Strasse 10-15, 33397 Rietberg, DE  
(72) von Mutius, Michael, 33397 Rietberg, DE  
Krimphove, Bernd, 59556 Lippstadt, DE  
Südbrock, Frank, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B29C 67/00** → (51) **A61B 17/20**

**B29C 67/00** → (51) **C08F 222/08**

**B29C 70/06** → (51) **B32B 5/26**

**B29C 70/20** → (51) **B29C 70/54**

**B29C 70/48** → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 514 584 A1**  
**B29C 70/48** **B29C 70/20**  
**B29B 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11162812.9 (22) 18.04.2011

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

BA ME  
(54) • *Garnbündel, Verfahren zur Herstellung eines Garnbündels und Verfahren zur Herstellung eines Werkstücks*  
• *Bundle of roving yarns, method of manufacturing a bundle of roving yarns and method for manufacturing a work piece*  
• *Mèche de fils, procédé de fabrication d'une mèche de fils et procédé de fabrication d'une pièce*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Grove-Nielsen, Erik, 7870, Roslev, DK

**B29D 30/38** → (51) **B60C 9/00**

**B29D 35/14** → (51) **A43B 13/18**

**B29K 33/04** → (51) **B29C 59/02**

**B29K 105/04** → (51) **B29C 44/10**

**B29L 7/00** → (51) **B29C 59/02**

**B30B 1/00** → (51) **B30B 9/30**

(51) **B30B 5/06** (11) **2 514 585 A1**  
**B27N 3/24**

(25) De (26) De  
(21) 11163365.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kontinuierliche Presse*  
• *Continuous press*  
• *Presse continue*  
(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE  
(72) Fechner, Hans Dr. Ing., 40489 Düsseldorf, DE  
Schöler, Michael Dr., 47509 Rheurdt, DE  
Sebastian, Lothar, Dipl.-Ing., 47239 Duisburg, DE  
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B30B 9/30** (11) **2 514 586 A1**  
**B30B 1/00**

(25) NL (26) En  
(21) 12163601.3 (22) 10.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 NL 2006618  
(54) • *Presse*  
• *Press device*  
• *Presse*  
(71) Keywaste B.V., Westerwerf 14-16, 1911 JA Uitgeest, NL  
(72) Van Noort, Petrus Cornelus Maria, 2223 EG Katwijk, NL  
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

**B30B 15/16** → (51) **F15B 11/00**

**B32B 5/18** → (51) **B32B 27/34**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 514 587 A1**  
**B29C 70/06** **B32B 5/28**  
**D06H 7/22**



- (25) Ja (26) En  
(21) 10837466.1 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071863 07.12.2010  
(87) WO 2011/074437 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009285882
- (54) • *GESCHICHTETES KOHLENSTOFFFASER-PRODUKT, VORFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LAYERED CARBON-FIBER PRODUCT, PREFORM, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*  
• *PRODUIT EN FIBRE DE CARBONE EN COUCHES, PRÉFORME ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) YAMAMOTO Kohnosuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
YAMASAKI Masaaki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
TAKEMOTO Hidehiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B32B 5/28** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 7/02** → (51) **G02B 5/02**

**B32B 7/06** → (51) **A01G 9/14**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 514 588 A1**  
**B29C 65/48** **F16L 9/147**
- (25) En (26) En  
(21) 11188098.5 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 30.11.2007 US 991383 P  
(54) • *Kopplungselement*  
• *Coupling*  
• *Couplage*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
(72) Frimel, Robert M., Vermilion, OH Ohio 44089, US  
Olah, Andrew M., Spencer, OH Ohio 44275, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 08853428.4 / 2 214 901

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 514 589 A1**  
**B32B 15/09** **B32B 38/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12002343.7 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 DE 102011018342  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer bereichsweise beschichteten Trägerstruktur*  
• *Method for producing a partially coated support structure*  
• *Procédé de fabrication d'une structure porteuse à recouvrement partiel*
- (71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(72) Wachter, Jürgen, Dr., 63322 Ober-Roden, DE  
Müller, Johannes, 63637 Jossgrund, DE  
Roth Josef, 63856 Bessenbach, DE

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 514 590 A1**  
**H05K 1/00** **B32B 27/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12161486.1 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 102011007837  
(54) • *Kleberloser Verbund aus einer Polyaryletherketon- und einer Metallfolie*  
• *Adhesive-free composite made of a polyarylene ether ketone foil and of a metal foil*  
• *Composite sans colle composé d'une feuille de cétone de polyéarylène éther et d'une feuille métallique*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Alting, Kirsten, 48153 Münster, DE  
Blaschke, Jörg, 42857 Remscheid, DE

**B32B 15/09** → (51) **B32B 15/08**

**B32B 27/00** → (51) **C09J 201/00**

**B32B 27/06** → (51) **B32B 15/08**

**B32B 27/08** → (51) **A01G 9/14**

**B32B 27/30** → (51) **A01G 9/14**

**B32B 27/32** → (51) **A01G 9/14**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 514 591 A1**  
**B32B 5/18** **C08J 9/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837447.1 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071492 01.12.2010  
(87) WO 2011/074418 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283203  
(54) • *BESCHICHTETER KÖRPER MIT EINER PORÖSEN SCHICHT UND FUNKTIONSBESCHICHTUNG DAMIT*  
• *LAMINATED BODY COMPRISING POROUS LAYER AND FUNCTIONAL LAMINATE USING SAME*  
• *CORPS STRATIFIÉ COMPRENANT UNE COUCHE POREUSE ET STRATIFIÉ FONCTIONNEL L'UTILISANT*
- (71) Daicel Corporation, Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
(72) YAMATO, Yo, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B32B 27/34** → (51) **A01G 9/14**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 514 592 A1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/1335**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837723.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073065 15.12.2010  
(87) WO 2011/074701 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287757  
18.12.2009 JP 2009287758  
30.06.2010 JP 2010149886

**B32B 27/34** → (51) **A01G 9/14**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 514 592 A1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/1335**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837723.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073065 15.12.2010  
(87) WO 2011/074701 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287757  
18.12.2009 JP 2009287758  
30.06.2010 JP 2010149886

- (54) • *MEHRSCICHTIGE DEHNFOLIE*  
• *MULTI-LAYER STRETCH FILM*  
• *FILM ÉTIRABLE MULTICOUCHE*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(72) OYA Taro, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
ONO Mitsumasa, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
YOSHIDA Tetsuo, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B32B 33/00** → (51) **A01G 9/14**

(51) **B32B 37/14** (11) **2 514 593 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 12156128.6 (22) 20.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 DE 102011018367  
(54) • *Einführungshilfe*  
• *Insertion aid*  
• *Aide à l'introduction*
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Wagenknecht, Sigmar, 70376 Stuttgart, DE  
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B32B 38/10** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B41C 1/05** (11) **2 514 594 A1**  
**B41N 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11162903.6 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tiefdruckplatte, Herstellungsverfahren dafür und Verwendung davon*  
• *Intaglio printing plate, method of manufacturing the same and use thereof*  
• *Plaque d'impression en creux, son procédé de fabrication et utilisation correspondante*
- (71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH  
(72) Perrier, Jacques, 1291 Commugny, CH  
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

(51) **B41J 2/01** (11) **2 514 595 A1**  
**B41J 2/21** **B41J 29/46**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837449.7 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/071514 01.12.2010  
(87) WO 2011/074420 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288137

- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN DAMIT*  
• *PRINTING DEVICE AND PRINTING METHOD USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION L'UTILISANT*

- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP  
(72) MURAI, Kousuke, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B41J 2/02** → (51) **B41J 2/03**

(51) **B41J 2/03** (11) **2 514 596 A2**  
**B41J 2/02** **B41J 2/07**

(25) En (26) En  
(21) 12176885.7 (22) 08.09.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 16.09.2005 US 229261

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer kontinuierlichen Tintenstrahlvorrichtung*  
• *A method for operating a continuous inkjet apparatus*  
• *Procédé pour faire fonctionner un appareil à jet d'encre continu*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US

(72) Pond Stephen, F., Williamsburg, Virginia 23185, US

Piatt Michael, J., Rochester, New York 14650, US

Katerberg James, Rochester, New York 14650, US  
Vandagriff Randy, D., Rochester, New York 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(62) 06803188.9 / 1 934 048

(51) **B41J 2/045** (11) **2 514 597 A1**  
**B41J 2/055** **B41J 2/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837441.4 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/071454 01.12.2010  
(87) WO 2011/074412 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288262

(54) • *TINTENSTRAHLKOPF*  
• *INKJET HEAD*  
• *TÊTE À JET D'ENCRE*

(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(72) WATANABE Hideo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/045**

**B41J 2/07** → (51) **B41J 2/03**

**B41J 2/14** → (51) **H01L 41/08**

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/045**

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/01**

**B41J 3/36** → (51) **B41J 32/00**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 514 598 A2**  
**G06F 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 12164225.0 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 JP 2011094866

(54) • *Drucksystem, Banddrucker, Drucksteuerungsverfahren des Drucksystems und Programm*  
• *Printing system, tape printer, printing control method of printing system, and program*

• *Système d'impression, imprimante à bande, méthode de commande d'impression du système d'impression, et le programme*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kajihara, Mikihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 15/04** (11) **2 514 599 A1**  
**B41J 29/48**

(25) Zh (26) En  
(21) 10836996.8 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/078431 04.11.2010

(87) WO 2011/072559 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 CN 200910260382

(54) • *DRUCKER, NETZANPASSUNGSKOMPONENTE DAFÜR UND MECHANISMUS ZUR ERKENNUNG VON NETZAUSFÄLLEN*

• *PRINTER, WEB ACCOMMODATING COMPONENT THEREOF, AND WEB EXHAUSTION DETECTING MECHANISM*

• *IMPRIMANTE, ÉLÉMENT DE LOGEMENT DE BANDE DE LADITE IMPRIMANTE, ET MÉCANISME DE DÉTECTION DE L'ÉPUISEMENT DE LA BANDE*

(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN

(72) JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209, CN

CONG, Zhenxian, Weihai Shandong 264209, CN

ZHANG, Jigang, Weihai Shandong 264209, CN

YANG, Min, Weihai Shandong 264209, CN  
LIU, Kai, Weihai Shandong 264209, CN

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**B41J 15/04** → (51) **B41J 32/00**

**B41J 29/46** → (51) **B41J 2/01**

**B41J 29/48** → (51) **B41J 15/04**

(51) **B41J 32/00** (11) **2 514 600 A1**  
**B41J 3/36** **B41J 15/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852278.2 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/070971 16.12.2009

(87) WO 2011/074086 2011/25 23.06.2011

(54) • *BANDKASSETTE*  
• *TAPE CASSETTE*  
• *CASSETTE À BANDE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B41M 5/30** → (51) **G03G 9/09**

**B41M 7/00** → (51) **G03G 9/09**

**B41N 3/00** → (51) **B41C 1/05**

(51) **B41N 6/00** (11) **2 514 601 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12164490.0 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 IT MI20110691

(54) • *Vorrichtung zur blasenlosen Versiegelung flexografischer Fotopolymere auf mit Klebeband beschichteten Hülsen*

• *An apparatus for providing bubble-less sealing of flexo-printing photopolymers on sleeves coated by an adhesive strip*

• *Dispositif pour sceller sans bulles des photopolymères flexographiques sur manchons revêtu d'une bande adhésive*

(71) Biesse Equipment Solutions S.r.l., Via Carlesio, 7, 20018 Sedriano (MI), IT

(72) Gatti, Roberto, 20018 Sedriano (MI), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B41N 7/00** (11) **2 514 602 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12160358.3 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 DE 102011018343

(54) • *Bedruckstoff kontaktierende, strukturierte Fläche mit einem Substrat und wenigstens einer Schicht*

• *Structured area contacting printed matter with a substrate and at least one layer*

• *Surfaces structurées au contact d'un substrat d'impression avec un substrat et au moins une couche*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Frey, Jörg, 74918 Angelbachtal, DE

Kolbe, Wolfram, 69121 Heidelberg, DE  
Kraft, Marina, 69190 Walldorf, DE

(51) **B42C 19/08** (11) **2 514 603 A1**  
**B65H 5/08** **B42C 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 12002764.4 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2011 DE 102011018510

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Buch-*

*blocks zu einer Buchbindemaschine*

• *Device for feeding book blocks to a book binding machine*

• *Dispositif de transport de blocs de livres vers une machine de reliure de livres*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE

(72) Nolte, Martin, 32369 Rahden, DE

Rygol, Dirk, 32369 Rahden, DE

(51) **B42C 19/08** (11) **2 514 604 A1**  
**B65H 5/08** **B42C 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 12002765.1 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2011 DE 102011018509

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Buch-*

*blocks zu einer Buchbindemaschine*



- *Device for feeding book blocks to a book binding machine*
  - *Dispositif de transport de blocs de livres vers une machine de reliure de livres*
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE  
(72) Nolte, Martin, 32369 Rahden, DE  
Rygol, Dirk, 32369 Rahden, DE

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 514 605 A2**  
**F16D 1/076**
- (25) En (26) En  
(21) 12164416.5 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011094853  
(54) • *Bearbeitungswerkzeug für eine Fahrzeugnabeneinheit und Fahrzeugnabeneinheit*  
• *Machining tool for vehicle hub unit and vehicle hub unit*  
• *Outil d'usinage pour une unité de moyeu de véhicule et unité de moyeu de véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Toda, Takuya, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
Onizuka, Takaaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
Harada, Katsuyuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 514 606 A1**  
**B60C 11/00** **C08K 7/00**  
**C08L 7/00** **C08L 9/00**  
**B60C 19/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12177082.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 21.12.2009 US 643242  
(54) • *Reifen mit Komponente aus Kohlennanoröhrchen*  
• *Tire with a component containing carbon nanotubes*  
• *Pneu doté d'un composant contenant des nanotubes en carbone*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Schmitz, Frank, 7782 Bissen, LU  
Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler, LU  
Costantini, Nicola, 1260 Luxembourg, LU  
Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU  
Lambert, Isabelle Lea Louise Marie, 6700 Arlon, BE  
D'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, OH Ohio 44266, US  
Gordon, Larry Ashley, Akron, OH Ohio 44312, US  
Yang, Xiaoping, Streetsboro, OH Ohio 44241, US  
Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH Ohio 44210, US  
Dando, Rebecca Lee, Uniontown, OH Ohio 44685, US  
Varner, John Eugene, Barberton, OH Ohio 44203, US  
Haller, Leslie Allen, Georgetown, OH Ohio 45121, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU  
(62) 10195653.0 / 2 338 697

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 9/00** (11) **2 514 607 A1**  
**B29D 30/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837700.3 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072793 17.12.2010  
(87) WO 2011/074676 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287637  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) YOSHIMI Takuya, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/00** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 514 608 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12163766.4 (22) 11.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011094327  
(54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Tagashira, Masao, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 19/08** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 23/00** → (51) **B60R 16/02**

**B60C 23/04** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60C 25/00** (11) **2 514 609 A1**  
**B60P 3/14**

- (25) Es (26) En  
(21) 11382083.1 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Auf einem Fahrzeug montierte Reifenwechselvorrichtung*  
• *Vehicle mounted tire changing machine*  
• *Dispositif de changement de pneu monté sur un véhicule*
- (71) Aguado Automocion, S.A., Hierro 67-69, 28850 Torrejon de Ardoz Madrid, ES  
(72) Aguado Romero, José María, 28850 Torrejon de Ardoz, ES  
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

- (51) **B60C 25/05** (11) **2 514 610 A1**  
**B60C 25/138**

- (25) It (26) En  
(21) 12002692.7 (22) 17.04.2012

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

- BA ME  
(30) 18.04.2011 IT M020110082

- (54) • *Hebevorrichtung für Reifenwechselmaschinen*  
• *A lifting apparatus for tyre changing machines*  
• *Appareil de levage pour machines de changement de pneus*
- (71) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE), IT  
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Modena), IT  
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT  
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Modena), IT  
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

- (51) **B60C 25/132** (11) **2 514 611 A1**  
**B25J 15/10**

- (25) De (26) De  
(21) 11192490.8 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011002180

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage eines Luftreifens mit Hilfe eines Roboters*  
• *Method and device for mounting a pneumatic tyre with the use of a robot*  
• *Dispositif et procédé de montage d'un pneu à l'aide d'un robot*
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE  
Lipponer, Georg, 64673 Zwingenberg, DE  
Peinelt, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE  
Lemser, Matthias, 64331 Weiterstadt, DE  
Weißbach, Kevin, 09423 Gelenau, DE  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B60C 25/138** (11) **2 514 612 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11163494.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage oder Demontage eines Reifens eines Fahrzeugrades*

- *A method and an apparatus for assembling or disassembling a tyre of a vehicle wheel*  
• *Procédé et appareil d'assemblage ou de désassemblage de pneu d'une roue de véhicule*
- (71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT  
(72) Kirstätter, Klaus, 35578, Wetzlar, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B60C 25/138** (11) **2 514 613 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 12161033.1 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 18.04.2011 IT B020110209

- (54) • *Reifenwechselfmaschine und Verfahren zum Anheben eines Reifens zum Laden des Reifens auf die Reifenwechselfmaschine*  
• *Tyre changer machine and method for lifting a wheel for loading it on the tyre changer machine.*  
• *Machine de changement de pneu et procédé de levage d'une roue pour son chargement sur la machine de changement de pneu*
- (71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Corghi, Giulio, 42015 CORREGGIO (Reggio Emilia), IT  
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B60C 25/138** → (51) **B60C 25/05**

**B60C 27/06** → (51) **B60C 27/12**

**B60C 27/10** → (51) **B60C 27/12**

- (51) **B60C 27/12** (11) **2 514 614 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11184690.3 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011002178  
(54) • *Reifenkette mit gemeinsam umhüllten, zugmittelähnlichen Halteorganen*  
• *Tyre chain with jointly encased holding means for tensioning*  
• *Chaîne de pneu dotée d'organes de retenue enveloppés ensemble et similaires à des moyens de traction*
- (71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE  
(72) Grimm, Anton, 73479 Ellwangen, DE Schmidle, Reinhold, 73432 Aalen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60C 27/12** (11) **2 514 615 A1**  
**B60C 27/18** **B60C 27/10**  
**B60C 27/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12150814.7 (22) 11.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 202011000938 U  
(54) • *Reifenkette mit Haltemittel und Abrollkörper*  
• *Tyre chain with retaining means and rolling body*  
• *Chaîne de pneu dotée d'un moyen de retenue et d'un corps de roulement*
- (71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE  
(72) Grimm, Anton, 73479 Ellwangen, DE Schmidle, Reinhold, 73432 Aalen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60C 27/18** → (51) **B60C 27/12**

**B60G 3/18** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 3/28** → (51) **F16F 9/54**

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 514 616 A1**  
**B60G 3/18** **B60G 11/18**  
**B60G 21/055**
- (25) De (26) De  
(21) 12002465.8 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011018276  
(54) • *Radaufhängung für eine Achse eines Kraftfahrzeuges*  
• *Wheel suspension for an axle of a motor vehicle*  
• *Suspension de roue pour un axe d'un véhicule automobile*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE

**B60G 11/18** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 15/06** → (51) **F16F 9/54**

**B60G 21/055** → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 514 617 A2**  
**B60H 3/06** **B60H 1/32**
- (25) De (26) De  
(21) 12164980.0 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011007754  
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*  
• *Motor vehicle air conditioning*  
• *Climatisation de véhicule automobile*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Heilemann, Jürgen, 73240 Wendlingen, DE Komowski, Michael, 71263 Weil der Stadt, DE Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE Klein, Florian, 75378 Bad Liebenzell, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, DE-70191 Stuttgart, DE

**B60H 1/22** → (51) **B60N 2/44**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

**B60H 1/32** → (51) **F01P 11/10**

**B60H 3/06** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 514 618 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164939.6 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011096173  
(54) • *Blechwindenvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Sheet winding apparatus for vehicle*  
• *Appareil d'enroulement de feuilles pour véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) Kitani, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP Nakamura, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP Matsushita, Jun, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-0027, JP

- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60K 5/04** (11) **2 514 619 A1**  
**F16H 37/04** **B60K 6/44**
- (25) En (26) En  
(21) 12164080.9 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 18.04.2011 SE 1150333  
(54) • *Getriebevorrichtung*  
• *Gearbox device*  
• *Dispositif de boîte de vitesses*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) SLAPAK, Dieter, 151 47 Södertälje, SE

**B60K 5/10** → (51) **B60K 15/063**

- (51) **B60K 6/383** (11) **2 514 620 A1**  
**B60K 6/48** **B60K 6/54**  
**B60L 11/14** **B60W 10/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837374.7 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069660 05.11.2010  
(87) WO 2011/074345 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287699 18.12.2009 JP 2009287718  
(54) • *ZUSATZANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*  
• *ACCESSORY DRIVE MECHANISM FOR HYBRID VEHICLE*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'ACCESSOIRES POUR VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) UD Trucks Corporation, 1, Oaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(72) YAMADA Yoshiaki, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP TSUCHIYA Takayuki, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP HIKIRI Kunihiko, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60K 6/40** → (51) **B60K 15/063**

**B60K 6/44** → (51) **B60K 5/04**

**B60K 6/46** → (51) **B60K 15/063**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/383**

**B60K 6/54** → (51) **B60K 6/383**

**B60K 13/04** → (51) **F01N 13/18**

- (51) **B60K 15/01** (11) **2 514 621 A1**  
**F02M 37/00** **F16K 24/00**  
**F16K 31/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837506.4 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072149 09.12.2010  
(87) WO 2011/074478 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286400  
(54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFTANK*  
• *FUEL TANK VALVE DEVICE*



- *DISPOSITIF DE CLAPET DE RÉSERVOIR DE CARBURANT*
- (71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP  
 (72) ZUI, Shouki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
 (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

**B60K 15/03** → (51) **B60K 15/063**

- (51) **B60K 15/063** (11) **2 514 622 A1**  
**B60K 5/10** **B60K 6/40**  
**B60K 6/46** **B60K 15/03**  
**B60L 11/12**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09852268.3 (22) 15.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2009/070910 15.12.2009  
 (87) WO 2011/074074 2011/25 23.06.2011  
 (54) • *ELEKTROFAHRZEUG*  
 • *ELECTRIC VEHICLE*  
 • *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) UTSUMI, Shintaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 JINGU, Nobuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 OJIMA, Hirotsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 YUGE, Motohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 17/10** (11) **2 514 623 A2**  
**E02F 3/34** **E02F 9/22**  
**B62D 11/04** **F15B 11/04**  
**F16H 61/46**

- (25) En (26) En  
 (21) 12177347.7 (22) 30.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 01.06.2007 US 932785 P  
 02.04.2008 US 61154  
 (54) • *Antriebssteuersystem für ein Fahrzeug und Verfahren*  
 • *Drive control system for a vehicle and method*  
 • *Commande d'entraînement pour un véhicule et procédé*  
 (71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
 (62) 08767958.5 / 2 162 310

**B60K 35/00** → (51) **G02B 27/01**

**B60L 3/00** → (51) **B60L 7/14**

- (51) **B60L 3/12** (11) **2 514 624 A2**  
**B60L 11/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 12164988.3 (22) 20.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 20.04.2011 US 201113090582

- (54) • *Verfahren und System zur Autorisierung des Ladevorgangs der Batterien eines elektrischen Fahrzeugs basierend auf biometrischer Identitätsinformation*

- *Method and system for authorizing the charging of an electric vehicle's batteries based on biometric identity information*
- *Procédé et système d'autorisation de chargement des batteries de véhicule électrique sur la base des informations d'identité biométrique*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Boot, John Christopher, Atlanta, GA 30339, US  
 Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA 30339, US  
 Alexander, George William, Atlanta, GA 30339, US  
 (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B60L 3/12** (11) **2 514 625 A2**  
**B60L 11/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 12164989.1 (22) 20.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 20.04.2011 US 201113090601

- (54) • *Verfahren und System zur Autorisierung des Ladevorgangs der Batterien eines elektrischen Fahrzeugs über eine zentrale Position basierend auf biometrischer Identitätsinformation*  
 • *Method and system for authorizing the charging of an electric vehicle's batteries from a central location based on biometric identity information*  
 • *Procédé et système d'autorisation de chargement des batteries de véhicule électrique à partir d'un emplacement central sur la base des informations d'identité biométrique*  
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Alexander, George William, Atlanta, GA 30339, US  
 Boot, John Christopher, Atlanta, GA 30339, US  
 Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA 30339, US  
 (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B60L 3/12** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 7/14** (11) **2 514 626 A1**  
**B60L 3/00** **B60L 7/24**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09852242.8 (22) 18.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2009/007005 18.12.2009  
 (87) WO 2011/074045 2011/25 23.06.2011

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROFAHRZEUGANTRIEB*  
 • *ELECTRIC VEHICLE DRIVE CONTROL APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*  
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) KUSANO, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B60L 7/24** → (51) **B60L 7/14**

**B60L 11/12** → (51) **B60K 15/063**

**B60L 11/14** → (51) **B60K 6/383**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 514 627 A1**  
**H02M 7/487**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11163192.5 (22) 20.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wechselrichteranordnung zum Laden der Batterie in einem Elektrofahrzeug und zum Rückspeisen in das öffentliche Netz*  
 • *Converter for charging batteries in an electric vehicle and for feeding back to supply network*  
 • *Convertisseur pour charge de batterie dans un véhicule électrique et pour récupération d'énergie dans un réseau public*  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Demuth, Thomas, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 514 628 A2**  
**B60L 3/12**

- (25) De (26) De  
 (21) 12164563.4 (22) 18.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.04.2011 DE 102011007688  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung elektrischer Energie*  
 • *Device and method for producing electrical energy*  
 • *Dispositif et procédé de préparation d'énergie électrique*  
 (71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Wethmarheide 17, 44536 Lünen, DE  
 (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE  
 Heitbrink, Axel, 59387 Ascheberg, DE  
 Klopff, Thomas, 46499 Hamminkeln, DE  
 (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60L 3/12**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60M 1/26** (11) **2 514 629 A1**  
**H02G 7/18** **H02G 7/02**

- (25) Zh (26) En  
 (21) 10836946.3 (22) 05.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2010/072458 05.05.2010  
 (87) WO 2011/072508 2011/25 23.06.2011  
 (30) 15.12.2009 CN 200920213160 U

- (54) • *SPANNUNGSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG MIT BREMSFUNKTION*  
 • *TENSION COMPENSATION DEVICE WITH BRAKE FUNCTION*  
 • *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE TENSION AVEC FONCTION DE FREINAGE*  
 (71) Kern-Liebers (Taicang) Co., Ltd., 88 Nanjing Road Taicang, Jiangsu 215400, CN  
 (72) ZHANG, Zhenwei, Taicang Jiangsu 215400, CN  
 MAENDLE, Werner, Taicang Jiangsu 215400, CN

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/20**

**B60N 2/14** → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/20** (11) **2 514 630 A1**  
**B60N 2/06** **B60N 2/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837327.5 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/065300 07.09.2010  
(87) WO 2011/074297 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286263 20.04.2010 JP 2010096764

(54) • *FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT*  
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

(72) KUBO, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP  
SUZUKI, Akihito, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP  
HIRAKAWA, Tomoya, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60N 2/225** (11) **2 514 631 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12164880.2 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 JP 2011096172  
(54) • *Sitzneigungsverstellungsvorrichtung*  
• *Seat reclining apparatus*  
• *Appareil d'inclinaison de siège*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Narita, Masafumi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-0027, JP  
Nakamura, Masaharu, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-0027, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60N 2/427** (11) **2 514 632 A1**  
**B60N 2/42**

(25) De (26) De  
(21) 12156926.3 (22) 24.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrzeugsitzaufnahme*  
• *Vehicle seat holder*  
• *Réception de siège de véhicule*

(71) ISE Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Kern, Alexander, 51597 Morsbach, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60N 2/44**  
**A47C 7/74**  
**H05B 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837221.0 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/006795 19.11.2010  
(87) WO 2011/074184 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282513  
(54) • *SITZWÄRMER*  
• *SEAT HEATER*  
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT DE SIÈGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIKAWA, Masanori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

ABE, Norio, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
HIOKI, Kazuaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
OGINO, Hiroyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B60P 1/16** → (51) **B60P 1/28**

(51) **B60P 1/28** (11) **2 514 634 A1**  
**B60P 1/43** **B60P 1/16**  
**B60P 3/12**

(25) NI (26) En  
(21) 11075069.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kipperfahrzeug*  
• *Vehicle having slanting and tipping possibilities*  
• *Véhicule basculant*

(71) De Rycke, Stefan, Processiestraat 35, 9870 Olsene, BE

(72) De Rycke, Stefan, 9870 Olsene, BE

(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

**B60P 1/43** → (51) **B60P 1/28**

**B60P 3/025** → (51) **E04H 1/12**

**B60P 3/12** → (51) **B60P 1/28**

**B60P 3/14** → (51) **B60C 25/00**

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 514 635 A1**  
**B62J 6/02** **B62J 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 12162939.8 (22) 03.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 TW 100206913 U  
(54) • *Abdeckstruktur für Motorradscheinwerfer*  
• *Cover Structure for Motorcycle Headlamp*  
• *Structure de couvercle de phare avant de motocyclette*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung City, TW

(72) Lin, Tsang-Mao, Kaohsiung City, TW

Liao, Teng-Fa, Kaohsiung City, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

(51) **B60Q 1/10** (11) **2 514 636 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12160584.4 (22) 21.03.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 JP 2011096573

(54) • *Steuervorrichtung für eine Fahrzeuglampe und Fahrzeuglampensystem*  
• *Control device for vehicle lamp and vehicle lamp system*  
• *Dispositif de commande pour lampe de véhicule et système de lampe de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Kasaba, Yusuke, Shizuoka-shi, Shizuoka 108-8711, JP  
Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka 108-8711, JP

Toda, Atsushi, Shizuoka-shi, Shizuoka 108-8711, JP

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

(51) **B60R 3/00** (11) **2 514 637 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12161285.7 (22) 26.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 FR 1101241

(54) • *Einklappbare Höhenzugangsvorrichtung*  
• *Retractable device for access at height*  
• *Dispositif d'accès en hauteur escamotable*

(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR

(72) Bertrand, Ludovic, 18023 BOURGES CEDEX, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B60R 7/04** (11) **2 514 638 A1**

(25) Cs (26) De  
(21) 12466007.7 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 CZ 20110230

(54) • *Aufhängevorrichtung*  
• *Curtain device*  
• *Dispositif de suspension*

(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ

(72) Polacek, Roman, Hradec Kralov 50009, CZ

(51) **B60R 13/02** (11) **2 514 639 A2**  
**F16B 5/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12164787.9 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 FR 1153482

(54) • *Einheit zum Blockieren eines Dichtungselements auf einem Karosserieelement eines Fahrzeugs*  
• *Assembly for retaining a trim element on a body part of a vehicle*  
• *Ensemble pour la retenue d'un élément de garniture à un élément de carrosserie d'un véhicule*

(71) Mécaplast, 4-6 Avenue du Prince Héritaire Albert Bloc C, 98014 Monaco, MC

(72) Claverie, Aurore, 06240 BEAUSOLEIL, FR  
Bollier, François, 06300 NICE, FR



Bacelos, François, 06300 NICE, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **2 514 640 A1**  
**B60T 8/58** **G01N 19/02**  
**B60C 23/00** **B60T 8/172**  
**B60T 8/173** **B60C 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 12176597.8 (22) 20.12.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 21.12.2001 JP 2001390560  
21.12.2001 JP 2001390583  
21.12.2001 JP 2001390605

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Straßenbedingungen und des Reifenlaufzustands sowie ABS und Fahrzeugsteuerung damit*  
• *Method and apparatus for estimation of road condition and tire running state, and abs and car control making use thereof*  
• *Procédé et appareil pour l'estimation de l'état de la route et de l'état de fonctionnement de pneumatiques et de l'abs et de commande de voiture faisant usage de celui-ci*

(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 02805488.0 / 1 457 388

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/04**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 514 641 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12171589.0 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Steuervorrichtung, Fahrzeugvorrichtung und Verfahren*  
• *A control apparatus, an on-vehicle device and a method*  
• *Appareil de commande, dispositif embarqué et procédé*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Yokota, Ryuichi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
Oku, Yusuke, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
Gamo, Koji, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
Fujino, Makoto, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(62) 09845181.8 / 2 436 564

(51) **B60R 22/46** (11) **2 514 642 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837258.2 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/007205 10.12.2010  
(87) WO 2011/074224 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283844  
(54) • *GURTAUTOMAT UND SICHERHEITS-GURTVORRICHTUNG MIT DIESEM AUTOMATEN*  
• *SEAT BELT RETRACTOR AND SEAT BELT DEVICE PROVIDED THEREWITH*

• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ MUNI DE CE RÉTRACTEUR*

(71) Takata Corp., 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8508, JP  
(72) SHIOTANI, Masahiro, Tokyo 107-8508, JP  
IURA, Yusuke, Tokyo 107-8508, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 514 643 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164438.9 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091442  
(54) • *Fahrzeugsicherheitssystem und Betriebsverfahren basierend auf mobiler Gerätepositionierung*  
• *Vehicle security system and method of operation based on a mobile device location*  
• *Système de sécurité de véhicule et procédé de fonctionnement sur la base d'un emplacement de dispositif mobile*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Tieman, Craig A., Westfield, IN Indiana 46074, US  
Coudre, Jérôme, 77700 Bailly-Romainvilliers, FR  
Oman, Todd P., Greentown, IN Indiana 46936, US  
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60R 25/02** (11) **2 514 644 A2**  
**B62D 5/04** **H02K 7/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12159037.6 (22) 12.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011007636  
(54) • *Verriegelungsvorrichtung, insbesondere zur Lenkradverriegelung*  
• *Locking device, in particular for locking steering wheels*  
• *Dispositif de verrouillage, en particulier pour verrouillage du volant*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Eigenmann, Joerg, 77855 Achern, DE  
Barth, Matthias, 73087 Bad Boll, DE

**B60S 3/04** → (51) **A46B 11/06**

(51) **B60T 1/10** (11) **2 514 645 A1**  
**B60W 30/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305437.1 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 FR 1153411  
(54) • *Sicherungsvorrichtung einer Vorrichtung zur Bremssteuerungsverteilung*  
• *Device for securing a device for distributing brake control*  
• *Dispositif de sécurisation d'un dispositif de répartition de commande de freinage*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Azzi, Hamid, 78310 MAUREPAS, FR  
Dumas, Philippe, 78750 MAREIL-MARLY, FR  
De Branche, Basile, 75017 PARIS, FR

**B60T 7/12** → (51) **B60W 30/00**

(51) **B60T 7/20** (11) **2 514 646 A2**  
**F16D 51/48** **F16D 65/56**  
(25) De (26) De  
(21) 12163283.0 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 DE 102011002121  
(54) • *Radbremse für ein trommelgebremstes Fahrzeug sowie Spreizschloss für eine Trommelbremse*  
• *Wheel brake for a drum-braked vehicle and expander device for a drum brake*  
• *Frein de roue pour un véhicule avec frein à tambour ainsi que écarteur pour un frein à tambour*

(71) BPW FAHRZEUGTECHNIK GmbH & CO. KG, Pater-Ewald-Strasse 29, 33104 Paderborn, DE  
(72) Müller, Matthias, 51105 Köln, DE  
Heidrich, Philipp, 32657 Lemgo, DE  
Kamm, Michael, 52223 Stolberg, DE  
Klein, Karsten, 51580 Reichshof, DE  
Morfeld, Alfons, 33129 Delbrück, DE  
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 514 647 A2**  
**B60T 8/171** **B60T 8/172**  
**B60T 8/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163687.2 (22) 11.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 FR 1101219  
(54) • *Kontrollverfahren der Bremswirkung am Boden eines Fahrzeugs*  
• *Method for controlling deceleration on the ground of a vehicle*  
• *Procédé de contrôle de la décélération au sol d'un véhicule*

(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) Essadouni, Malika, 31600 MURET, FR  
Dal Santo, Xavier, 44000 NANTES, FR  
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**B60T 8/171** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/172** → (51) **B60R 16/02**

**B60T 8/172** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/173** → (51) **B60R 16/02**

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/58** → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60T 15/38** (11) **2 514 648 A1**  
**F16D 65/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837727.6 (22) 16.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073261 16.12.2010
- (87) WO 2011/074706 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009284752  
16.12.2009 JP 2009284808
- (54) • *STRUKTUR FÜR EINE FEDERBREMSKAMMER*  
• *STRUCTURE FOR SPRING BRAKE CHAMBER*  
• *STRUCTURE POUR RÉCEPTEUR DE FREINAGE À RESSORTS*
- (71) Nabtesco Automotive Corporation, JA Kyosai Building 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) SHIMOMURA Takeo, Tokyo 105-0022, JP  
NISHIMURA Akinori, Tokyo 105-0022, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B60T 17/04** (11) **2 514 649 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12163639.3 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.04.2011 DE 102011002129
- (54) • *Kupplungskopf mit einem Filterelement*  
• *Coupling head with a filter element*  
• *Tête d'accouplement dotée d'un élément filtrant*
- (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Sulzyc, Georg, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 514 650 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11187449.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.11.2010 AT 19072010
- (54) • *Luftdruckmessvorrichtung*  
• *Air pressure measuring device*  
• *Dispositif de capteur de pression barométrique*
- (71) ÖBB - Technische Services GmbH, Grillgasse 48, 1110 Wien, AT
- (72) Schrolnberger, Daniel, 1100 Wien, AT  
Wieser, Robert, 3430 Tulin, AT  
Hochstöger, Harald, 1210 Wien, AT  
Holzner, Karl, 2100 Leobendorf, AT  
Polland, Leopold, 3701 Grossweikersdorf, AT  
Gruböck, Christian, 2372 Giesshübl, AT
- (74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

**B60W 10/111** → (51) **F16H 61/10**

**B60W 10/30** → (51) **B60K 6/383**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/383**

- (51) **B60W 30/00** (11) **2 514 651 A1**  
**B60T 7/12** **F02D 29/02**  
**F02D 45/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852235.2 (22) 17.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/006957 17.12.2009
- (87) WO 2011/074037 2011/25 23.06.2011
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OISHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TAKAGI, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SHIMADA, Michihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MINASE, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OKAYA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MIYAZAKI, Tsutomu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60W 30/14** (11) **2 514 652 A1**  
**B60W 50/08**

- (25) De (26) De  
(21) 11162454.0 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung der Geschwindigkeit eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method and device for limiting the speed of a motor vehicle*  
• *Procédé et dispositif destinés à la limitation de la vitesse d'un véhicule automobile*
- (71) Rastija, Thomas, Am Logner 13, 9470 Werdenberg, CH  
Joerg, Severin, Obere Sonnenbergstrasse 22, 5707 Seengen, CH  
Graf, Mathias, Staufbergstrasse 46, 5702 Niederlenz, CH
- (72) Rastija, Thomas, 9470 Werdenberg, CH  
Joerg, Severin, 5707 Seengen, CH  
Graf, Mathias, 5702 Niederlenz, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**B60W 30/18** → (51) **B60T 1/10**

**B60W 50/08** → (51) **B60W 30/14**

- (51) **B62B 3/10** (11) **2 514 653 A2**  
**B65F 1/14**

- (25) It (26) En  
(21) 12002293.4 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 IT BG20110014 U
- (54) • *Servicewagen für Reiniger*  
• *Service trolley for cleaners*  
• *Chariot de service destiné à des aspirateurs*
- (71) GE.IM.PUL. SRL, Via Novarino 6, 23899 Robbiate (LC), IT
- (72) Amoruso, Salvatore, 23899 Robbiate (LC), IT

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 514 654 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 12158412.2 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.03.2011 JP 2011062714
- (54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering apparatus*  
• *Appareil de direction assistée électrique*
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) Shimizu, Tetsuro, Tokyo, 105-6111, JP  
Gotou, Takashi, Tokyo, 105-6111, JP  
Tanaka, Hideki, Tokyo, 105-6111, JP  
Masuda, Hiroki, Tokyo, 105-6111, JP  
Harao, Tatsunori, Tokyo, 105-6111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B60R 25/02**

**B62D 11/04** → (51) **B60K 17/10**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 514 655 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837356.4 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068846 25.10.2010
- (87) WO 2011/074326 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009285133
- (54) • *STRUKTUR ZUR VERBINDUNG VON FAHRZEUGAUFBAUPLATTEN*  
• *VEHICLE BODY PANEL JOINING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX DE CARROSSERIE DE VEHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YASUHARA, Shigeto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
MATSUURA, Yuji, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP  
SUGAWARA, Katsunari, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 514 656 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837553.6 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072354 13.12.2010
- (87) WO 2011/074527 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009285134
- (54) • *BODENKONSTRUKTION FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE*  
• *VEHICLE BODY FLOOR STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE PLANCHER DE CORPS DE VEHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YASUHARA, Shigeto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
ANDO, Kimitaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
MATSUURA, Yuji, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP  
SUGAWARA, Katsunari, Wako-shi Saitama 351-0113, JP



(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62D 41/00** → (51) **G01C 21/26**

(51) **B62D 55/084** (11) **2 514 657 A1**  
**B62D 55/088**

(25) En (26) En  
(21) 12002797.4 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 US 201161478210 P  
19.04.2012 US 201213451195

(54) • *Dichtungsbaugruppe für eine Spurstift-Gelenkbaugruppe eines Fahrwerks*  
• *Seal assembly for track pin joint assembly of undercarriage*  
• *Ensemble de joint pour ensemble joint de broche de chenille du châssis*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US

(72) Liang, Guanghui, Peoria, Illinois 61629-9510, US

Diekevers, Mark, Peoria, Illinois 61629-9510, US

Kiesel, Mark, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
Johannsen, Eric, Peoria, Illinois 61629-9510, US

Sebright, Jason, Peoria, Illinois 61629-9510, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B62D 55/088** → (51) **B62D 55/084**

**B62H 1/12** → (51) **B62K 5/00**

(51) **B62H 5/14** (11) **2 514 658 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12162537.0 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2011 DE 102011018185

(54) • *Verriegelungssystem*  
• *Locking system*  
• *Système de verrouillage*

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE

(72) Becker, Dr. Thomas, 65597 Hünfelden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B62J 1/02** → (51) **B62J 1/08**

**B62J 1/06** → (51) **B62J 1/08**

(51) **B62J 1/08** (11) **2 514 659 A1**  
**B62J 1/02** **B62J 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 12405031.1 (22) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 CH 6982011

(54) • *Verstellvorrichtung für einen Fahrradsattel*  
• *Adjustment device for a bicycle saddle*  
• *Dispositif de réglage pour une selle de vélo*

(71) Lötscher, Marius, Dorfstrasse 4a, 3115 Gerzensee, CH

(72) Lötscher, Marius, 3115 Gerzensee, CH

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

**B62J 6/02** → (51) **B60Q 1/068**

**B62J 17/02** → (51) **B60Q 1/068**

**B62K 3/00** → (51) **B62K 5/04**

(51) **B62K 5/00** (11) **2 514 660 A1**

**B62H 1/12** **B62K 5/08**  
**B62K 25/20** **B62K 25/24**

(25) Ja (26) En

(21) 10837241.8 (22) 06.12.2010

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

(86) JP 2010/007092 06.12.2010

(87) WO 2011/074204 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 JP 2009286584

(54) • *GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG*  
• *STRADDLE-RIDDEN VEHICLE*  
• *VÉHICULE ENTRAÎNÉ PAR UN ROULEAU VENTRAL*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) TSUJII, Eiichirou, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
NISHIDA, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

IMAI, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B62K 5/04** (11) **2 514 661 A1**

**B62K 3/00** **B62K 15/00**

(25) De (26) De

(21) 11003286.9 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(54) • *Dreirädriger Roller*  
• *Three wheel roller*  
• *Rouleau à trois roues*

(71) Ascheberg, Tim, Eckernförder Strasse 82, 24116 Kiel, DE

Jacobi, Jörn, Michelsenstrasse 2, 24112 Kiel, DE

(72) Ascheberg, Tim, 24116 Kiel, DE  
Jacobi, Jörn, 24112 Kiel, DE

(74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

**B62K 5/08** → (51) **B62K 5/00**

**B62K 15/00** → (51) **B62K 5/04**

**B62K 21/12** → (51) **B62K 23/04**

**B62K 21/26** → (51) **B62K 23/04**

(51) **B62K 23/04** (11) **2 514 662 A1**

**B62K 21/26** **B62K 21/12**

(25) De (26) De

(21) 12002071.4 (22) 20.03.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 DE 102011018163

(54) • *Drehgriff mit aufschnappbarem Endstück*  
• *Rotary handle with clip-on end piece*

• *Poignée tournante avec extrémité encliquetable*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Weiss, Martin, 97424 Schweinfurt, DE

**B62K 25/20** → (51) **B62K 5/00**

**B62K 25/24** → (51) **B62K 5/00**

(51) **B62M 3/08** (11) **2 514 663 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12001832.0 (22) 17.03.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 AT 5712011

(54) • *Fahrradpedal*  
• *Bicycle pedal*  
• *Pédale de vélo*

(71) Herbert, Jenny, Zollwehstrasse 24b, 6840 Götzis, AT

Augustin, Heinz, Eichenstrasse 12b, 9300 Wittenbach, CH

(72) Herbert, Jenny, 6840 Götzis, AT  
Augustin, Heinz, 9300 Wittenbach, CH

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**B63B 3/00** → (51) **B63B 15/00**

(51) **B63B 15/00** (11) **2 514 664 A1**  
**B63B 35/54** **B63B 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12162949.7 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 FR 1153502

(54) • *Passagierschiff, bei dem der Aufbau mit mindestens einer Arche versehen ist*  
• *Passenger ship in which the superstructure is provided with at least one arch*  
• *Navire à passagers dont la superstructure est pourvue d'au moins une arche*

(71) STX FRANCE S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR

(72) Seigneurie, Jean-Charles, 44000 NANTES, FR

(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

**B63B 35/44** → (51) **E21B 33/035**

**B63B 35/54** → (51) **B63B 15/00**

**B63C 11/18** → (51) **A61M 16/04**

(51) **B63H 9/10** (11) **2 514 665 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12164909.9 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 GB 201106959

(54) • *Gestänge für Fahrzeuge*  
• *Rigging for vehicles*  
• *Fixations pour véhicules*

(71) River Sailing Dinghies Ltd, 46 Grandison Road, London SW11 6LW, GB

(72) Winnington-Ingram, Christopher, London, London SW11 6LW, GB

(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **B64B 1/60** (11) **2 514 666 A1**  
**B64B 1/62**

(25) En (26) En  
(21) 12000891.7 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 US 201113091095  
(54) • *Fahrzeug mit internem Ballst, der schwerer als Luft ist*  
• *Vehicle comprising heavier than air internal ballast*  
• *Véhicule comprenant un ballast interne plus lourd que l'air*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Piini, Nicholas, Palmdale, CA 93551, US  
Siler, Alex, Lancaster, CA 93536, US  
Kinkopf, Joseph, Lancaster, CA 93560, US  
Fahey, Caitlyn, Rosamond, CA 93560, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B64B 1/62** → (51) **B64B 1/60**

(51) **B64C 3/50** (11) **2 514 667 A1**  
**B64C 9/02** **B64C 9/18**  
**B64C 9/34** **B64C 27/615**

(25) En (26) En  
(21) 11250479.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Aktive Gurney-Klappe*  
• *Active gurney flap*  
• *Volet de Gurney actif*  
(71) Claverham Limited, Claverham Bristol BS49 4NF, GB  
(72) Brewer, Paul R., Bristol BS31 2NB, GB  
Raval, Reg R., Yatton North Somerset BS49 4QY, GB  
Shorcott, Steven, Thrupp Stroud Gloucestershire GL5 2DG, GB  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 3/58** (11) **2 514 668 A1**  
**B64C 27/615**

(25) En (26) En  
(21) 11250480.8 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Aktive Gurney-Klappe*  
• *Active gurney flap*  
• *Volet de Gurney actif*  
(71) Claverham Limited, Bishops Road, Bristol BS49 4NF, GB  
(72) Brewer, Paul R., Bristol BS31 2NB, GB  
Raval, Reg R., Yatton North Somerset BS49 4QY, GB  
Shorcott, Steven, Thrupp Stroud Gloucestershire GL5 2DG, GB  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 3/58** (11) **2 514 669 A1**  
**B64C 27/615**

(25) En (26) En

(21) 11250481.6 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Aktive Gurney-Klappe*  
• *Active gurney flap*  
• *Volet de Gurney actif*  
(71) Claverham Limited, Bishops Road, Bristol BS49 4NF, GB  
(72) Brewer, Paul R., Bristol BS31 2NB, GB  
Raval, Reg R., Yatton North Somerset BS49 4QY, GB  
Shorcott, Steven, Thrupp Stroud Gloucestershire GL5 2DG, GB  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B64C 9/02** → (51) **B64C 3/50**

**B64C 9/18** → (51) **B64C 3/50**

**B64C 9/34** → (51) **B64C 3/50**

(51) **B64C 27/51** (11) **2 514 670 A1**  
**B64C 27/635**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12002410.4 (22) 03.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 FR 1101232  
(54) • *Dämpfungsvorrichtung eines Rotors, Rotor und dazugehöriges Luftfahrzeug*  
• *Rotor vibration damping device, rotor and associated aircraft*  
• *Dispositif amortissant d'un rotor, rotor et avion associés*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Zoppitelli, Elio, 13480 Cabries, FR  
Rampal, Etienne, 13004 Marseille, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**B64C 27/615** → (51) **B64C 3/50**

**B64C 27/615** → (51) **B64C 3/58**

**B64C 27/635** → (51) **B64C 27/51**

**B64D 10/00** → (51) **A61G 10/00**

**B64D 11/00** → (51) **A61G 10/00**

(51) **B64D 45/00** (11) **2 514 671 A1**  
**F41H 5/06**

(25) Es (26) En  
(21) 10837078.4 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070691 26.10.2010  
(87) WO 2011/073477 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 ES 200931203  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EMPFINDLICHER BEREICHE GEGEN DEN AUFPRALL VON FREMDKÖRPERN*  
• *DEVICE FOR PROTECTING SENSITIVE AREAS AGAINST THE IMPACT OF FOREIGN OBJECTS*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE ZONES SENSIBLES CONTRE L'IMPACT D'OBJETS ÉTRANGERS*

(71) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES

(72) VILLANUEVA MONTERO, Rafael, E-28806 Alcalá de Henares (Madrid), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64D 47/00** (11) **2 514 672 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 10837277.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007253 14.12.2010  
(87) WO 2011/074245 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009284953

(54) • *AUF EINEM FLUGZEUG MONTIERTES INTEGRIERTES ELEKTRONISCHES SYSTEM*  
• *INTEGRATED ELECTRONIC SYSTEM MOUNTED ON AIRCRAFT*  
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ MONTÉ SUR UN AÉRONEF*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) MITANI, Yoichi, Gifu 504-8710, JP  
TAMARU, Masahiro, Gifu 504-8710, JP  
IKARASHI, Reiichi, Gifu 504-8710, JP  
ISOBE, Taisei, Gifu 504-8710, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B64D 47/06** (11) **2 514 673 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12163510.6 (22) 09.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201113090013  
(54) • *Oberflächenmontierte Steuerungs-Land- und Taxileuchten*  
• *Control-surface-mounted landing and taxi lights*  
• *Phares combinés de roulage au sol et d'atterrissage montés sur la surface de commande*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Barnett, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Singer, Jeffrey M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Martin, Timothy C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64G 1/22** (11) **2 514 674 A1**  
**B64G 1/54** **B64G 1/66**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163970.2 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 FR 1101257  
(54) • *Schutzvorrichtung für ein optisches Instrument eines Satelliten*  
• *Device for protecting an optical instrument of a satellite*  
• *Dispositif de protection d'un instrument optique d'un satellite*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR  
Vezain, Stéphane, 06210 Mandelieu, FR



(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk  
France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**B64G 1/54** → (51) **B64G 1/22**

**B64G 1/66** → (51) **B64G 1/22**

(51) **B65B 1/06** (11) **2 514 675 A1**  
**B65B 1/22** **B65B 1/24**  
**B65B 25/04** **B65B 39/14**  
**B65B 43/60**

(25) It (26) En  
(21) 11163531.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Füllen eines Behälters mit einem Lebensmittelprodukt mit festen Teilen*  
• *An apparatus and a process for filling a container with a food product comprising solid pieces*  
• *Appareil et procédé de remplissage d'un récipient avec un produit alimentaire comportant des pièces solides*

(71) M.B. Impianti S.r.l., Via Boiti 321, 41019 Soliera (MO), IT  
Ponti S.p.a., Via E. Ferrari 7, 28074 Ghemme (MO), IT

(72) Bonfatti, Mauro, 41019, SOLIERA (Modena), IT

(74) Ponti, Cesare, 28074, GHEMME (Novara), IT  
Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B65B 1/22** → (51) **B65B 1/06**

**B65B 1/24** → (51) **B65B 1/06**

(51) **B65B 3/00** (11) **2 514 676 A1**  
**B65B 3/04** **B65B 43/46**

(25) It (26) En  
(21) 12161927.4 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2011 IT B020110159  
(54) • *Greifelement für einen Beutel mit pharmazeutischen Produkten*  
• *Gripping member of a bag for pharmaceutical products*  
• *Élément de préhension d'un sac pour produits pharmaceutiques*

(71) Health Robotics S.r.l., Via Altmann 9/A, 39100 Bolzano, IT

(72) Bianco, Walter, 34139 Trieste, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 3/04** → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 9/02** (11) **2 514 677 A1**  
**B65G 47/31** **B65B 57/14**  
**B65B 51/30** **B65B 9/067**

(25) De (26) De  
(21) 11182222.7 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011018384  
(54) • *Verpackungsmaschine mit mitlaufender Quertrennschweißeinrichtung*  
• *Packaging machine with moving longitudinal separation welding device*

• *Machine d'emballage dotée d'un dispositif de soudage oblique continu*

(71) Beck Packautomaten GmbH & Co. KG, Steinbeisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE  
(72) Gonser, Martin, 72636 Frickenhausen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B65B 9/02** → (51) **B65B 51/30**

**B65B 9/067** → (51) **B65B 9/02**

**B65B 25/04** → (51) **B65B 1/06**

**B65B 39/14** → (51) **B65B 1/06**

**B65B 43/46** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 43/60** → (51) **B65B 1/06**

(51) **B65B 51/30** (11) **2 514 678 A1**  
**B65B 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 11172200.5 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011018384

(54) • *Antriebsordnung für eine Folienverpackungsmaschine*

• *Drive assembly for a film packaging machine*

• *Dispositif d'entraînement pour une machine d'emballage de feuilles*

(71) Beck Packautomaten GmbH & Co. KG, Steinbeisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE  
(72) Gonser, Martin, 72636 Frickenhausen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B65B 51/30** → (51) **B65B 9/02**

**B65B 55/14** → (51) **A23L 3/00**

**B65B 57/14** → (51) **B65B 9/02**

(51) **B65D 1/26** (11) **2 514 679 A1**  
**B65D 43/02**

(25) It (26) En  
(21) 12165053.5 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 IT BS20110059

(54) • *Becher zum Verpacken von Lebensmittelprodukten*

• *Tub for packaging food products*

• *Cuve pour le conditionnement de produits alimentaires*

(71) Avantira SRL Societa' Unipersonale, Via Borghini 27, 25060 Collebeato (BS), IT

(72) Rodella, Luca Luigi, 25060 COLLEBEATO (BS), IT

(74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **B65D 5/50** (11) **2 514 680 A1**  
**B65D 81/38**

(25) De (26) De  
(21) 11162765.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kühlbox*  
• *Cool box*

• *Boîte de refroidissement*

(71) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE  
(72) Klüber, Ulrich, 36093 Künzell, DE  
Schubler, Michael, 36037 Fulda, DE  
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

**B65D 5/56** → (51) **B65D 65/46**

**B65D 5/74** → (51) **B65D 65/46**

(51) **B65D 19/40** (11) **2 514 681 A1**  
**B65D 77/04**

(25) De (26) De  
(21) 12161093.5 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011007583

(54) • *Palettenartiges Untergestell für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*

• *Palette-style subframe for transport and storage container for fluids*

• *Châssis de type palette pour récipients de transport et de stockage pour liquides*

(71) Protechna S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B65D 19/40** (11) **2 514 682 A1**  
**B65D 77/04** **B65D 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 12164351.4 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011007587

(54) • *Palettenartiges Untergestell für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*

• *Palette-style subframe for transport and storage container for fluids*

• *Châssis de type palette pour récipients de transport et de stockage pour liquides*

(71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

**B65D 21/02** → (51) **B65D 19/40**

(51) **B65D 43/02** (11) **2 514 683 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12164972.7 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 SE 1150357

(54) • *Kunststoffbehälter*

• *Plastic container structure*

• *Récipient en plastique*

(71) Arlövs Plastgjuteri Försäljnings AB, Bruksvägen 8, 243 35 Höör, SE

(72) Danielsson, Arne, 243 32 HÖÖR, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB  
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B65D 43/02** → (51) **B65D 1/26**

(51) **B65D 51/18** (11) **2 514 684 A1**  
**B65D 77/20** **A61J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11305474.6 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung für medizinische Behälter*  
• *Packaging for medical containers*  
• *Conditionnement pour récipients médi-  
caux*  
(71) Becton Dickinson France, 11, Rue Aristide  
Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR  
(72) Peruzzo, Gregory, 38350, PRUNIERES, FR  
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65D 65/46** (11) **2 514 685 A1**  
**B65D 5/74** **B65D 5/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12176599.4 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.02.2008 GB 0802340  
03.10.2008 GB 0818079  
(54) • *Behälter*  
• *Container*  
• *Conteneur*

(71) Hussain, Tanweer, 15 Yew Tree Crescent  
Bradford, West Yorkshire BD8 0AG, GB  
Pervaz, Mohammed, 13 Cleveland Road  
Bradford, West Yorkshire BD9 4PB, GB  
(72) Hussain, Tanweer, West Yorkshire BD8 0AG,  
GB  
Pervaz, Mohammed, West Yorkshire BD9  
4PB, GB

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(62) 09708774.6 / 2 252 518

**B65D 77/04** → (51) **B65D 19/40**

**B65D 77/20** → (51) **B65D 51/18**

(51) **B65D 77/22** (11) **2 514 686 A1**  
**B65D 81/20** **B65D 81/32**  
(25) En (26) En  
(21) 12164764.8 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 US 201161478190 P  
(54) • *Anpassungsfähige Verpackungsanord-  
nung für Lebensmittel und Verfahren zum  
Verpacken und Verarbeiten von Lebens-  
mitteln in dieser anpassungsfähigen Ver-  
packungsanordnung*  
• *Adaptive packaging assembly for food-  
stuffs and method for packaging and  
processing a foodstuff in such an adaptive  
packaging assembly*  
• *Ensemble d'emballage adaptatif pour des  
produits alimentaires, procédé de condi-  
tionnement et de traitement d'un produit  
alimentaire dans un tel ensemble d'em-  
ballage adaptatif*

(71) Newman, Paul Bernard, 4221 Fallsbrae Road  
Fallbrook, San Diego, CA 92028, US  
(72) Newman, Paul Bernard, San Diego, CA  
92028, US

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Char-  
louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL

**B65D 81/20** → (51) **B65D 77/22**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 514 687 A1**  
**A01J 25/00** **B65D 85/76**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305393.6 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 FR 1153404  
(54) • *Verpackung für Frischkäse, der noch ab-  
tropfen muss*  
• *Packaging for soft white cheese to be  
drained*  
• *Emballage pour fromage à pâte fraîche à  
égoutter*

(71) Holding Durieux Pampagnin, La Bruyere,  
42600 Savigneux, FR  
(72) Durieux, Frédéric, 42400 SAINT-  
CHAMOND, FR  
Durieux, Jérôme, 42480 LA FOUILLOUSE,  
FR  
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent &  
Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203,  
42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

**B65D 81/26** → (51) **A01J 25/11**

**B65D 81/32** → (51) **B65D 77/22**

**B65D 81/38** → (51) **B65D 5/50**

**B65D 83/02** → (51) **A61M 5/24**

**B65D 85/24** → (51) **A61M 5/24**

**B65D 85/76** → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 90/08** (11) **2 514 688 A1**  
**B65D 90/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12164695.4 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 FR 1153477  
22.04.2011 FR 1153510  
(54) • *Schutzabdeckung für Sicherheitsorgane  
für eine in den Boden eingelassene Zys-  
terne*  
• *Protective hood for the safety elements of  
an underground tank*  
• *Capot de protection des organes de sécu-  
rité pour une citerne enterrée*  
(71) Simmony, Herve, 14 boulevard Victor Hugo,  
78100 Saint-Germain-en-Laye, FR  
Simmony, Marc, 35-37 avenue du General  
Gallieni, 92190 Meudon, FR  
Simmony, Christine, 1, rue Jules Hetzel,  
92190 Meudon, FR  
(72) Simmony, Roger, 92190 Meudon, FR  
(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 54,  
rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**B65D 90/10** → (51) **B65D 90/08**

(51) **B65F 1/10** (11) **2 514 689 A1**  
**B65F 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12154598.2 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011002143  
(54) • *Einwurfssäule eines Unterflur-Sammelbe-  
hälters*  
• *Insertion column of a subterranean  
collection container*  
• *Colonne d'introduction d'un récipient de  
collecte souterrain*  
(71) Bauer, Patrick, Drosselstraße 11, 46354  
Südlohn, DE  
(72) Bauer, Patrick, 46354 Südlohn, DE  
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patent-  
anwälte Am Kanonengraben 11, 48151  
Münster, DE

**B65F 1/14** → (51) **B62B 3/10**

**B65F 1/14** → (51) **B65F 1/10**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 514 690 A1**  
**B66F 9/075** **G05D 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11163027.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lagerführungssystem für Flurförderfahr-  
zeuge*  
• *Warehouse guiding system for industrial  
trucks*  
• *Système de guidage d'entrepôt pour  
camions industriels*  
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-  
Strasse 20, 53113 Bonn, DE  
(72) Cavalheiro Lopes, José Manuel, 2615-044  
Alverca do Ribatejo, PT  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-  
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-  
chen, DE

**B65G 21/12** → (51) **B65G 47/64**

(51) **B65G 23/00** (11) **2 514 691 A1**  
**B65G 43/08** **G01G 11/12**  
(25) It (26) En  
(21) 11163584.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronische Steuerungsvorrichtung ei-  
nes Förderbands*  
• *Electronic control device of a conveyor  
belt*  
• *Dispositif de commande électronique  
d'une courroie de transport*  
(71) Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Prova-  
glio d'Iseo (Brescia), IT  
(72) Colombo, Claudio, I-20841, Carate Brianza,  
Monza E Brianza, IT  
Rusconi, Maurizio, I-20147, Milano, IT  
Uhrin, Rastislav, I-21047, Saronno, Varese,  
IT  
Molteni, Roberto, I-21049, Tradate, Varese,  
IT  
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 23/04** (11) **2 514 692 A1**  
**B65G 39/02** **F16H 55/42**  
(25) De (26) De  
(21) 12164402.5 (22) 17.04.2012



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

BA ME

(30) 20.04.2011 DE 102011007813

- (54) • *Speichenrad*
- *Spoked wheel*
- *Roue à rayons*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Hartmann, Florian, 21502 Geesthacht, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**B65G 33/14** → (51) **A01D 41/12**

**B65G 39/00** → (51) **C23C 24/10**

**B65G 39/02** → (51) **B65G 23/04**

**B65G 43/08** → (51) **B65G 23/00**

(51) **B65G 45/10** (11) **2 514 693 A1**  
**B08B 1/00** **B08B 3/04**  
**B08B 7/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10837376.2 (22) 07.11.2010

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

(86) JP 2010/069759 07.11.2010

(87) WO 2011/074347 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 JP 2009286269

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FÖRDEROBERFLÄCHE*
- *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING CONVEYING SURFACE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE DE SURFACE DE TRANSPORT*

(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) HIROOKA, Yuichi, Tokyo 100-0005, JP

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

(51) **B65G 47/256** (11) **2 514 694 A1**

(25) De (26) De

(21) 12171329.1 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010042333

- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Gegenständen*
- *Device for aligning objects*
- *Dispositif d'alignement d'objets*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Seidl, Andreas, 93093 Donaustauf, DE

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

(62) 11179350.1 / 2 441 708

**B65G 47/31** → (51) **B65B 9/02**

(51) **B65G 47/64** (11) **2 514 695 A1**  
**B65G 21/12**

(25) De (26) De

(21) 12164270.6 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011017420

- (54) • *Vorrichtung zum fördern von Produkten*
- *Device for transporting products*
- *Dispositif destiné au transport de produits*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B65H 5/08** → (51) **B42C 19/08**

**B65H 9/16** → (51) **C23C 14/56**

(51) **B65H 23/02** (11) **2 514 696 A2**  
**G03F 7/20** **G03F 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12002826.1 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 KR 20110037635

22.09.2011 KR 20110095852

- (54) • *Steuerungsvorrichtung zum Vermeiden von Schlangenbildung bei Mustern von gemusterten Filmen*
- *Controlling device for preventing snaking of patterns of patterned films*
- *Dispositif de contrôle de prévention de serpente des motifs lors de la création de ces motifs sur films*

(71) Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd., 740-30 Sinheung-dong Iksan-si, Jeollabuk-do 570-977, KR

(72) Yoon, Young Geun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-738, KR

Park, Il Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-765, KR

Kim, Yong, Hwan, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-783, KR

Choi, Bong, Jin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-832, KR

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B65H 23/025** → (51) **C23C 14/56**

**B65H 23/038** → (51) **C23C 14/56**

(51) **B65H 23/182** (11) **2 514 697 A2**

(25) En (26) En

(21) 12002506.9 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 US 201161476644 P

21.02.2012 US 201213401583

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Zufuhr einer Bahn aus Verpackungsmaterialien zu einer intermittierend arbeitenden Verpackungsmaschine*
- *Systems and methods for supplying a web of packaging material to an indexing-motion packaging machine*
- *Systèmes et procédés pour alimenter une bande de matériau d'emballage dans une machine de conditionnement par indexation de mouvement*

(71) Alkar-RapidPak-MP Equipment, Inc., 932 Development Drive, Lodi, WI 53555, US

(72) Bonneville, Craig R., Black Earth, WI 53515, US

Eisele, Ian Thornley, Cross Plains, WI 53528, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B65H 27/00** (11) **2 514 698 A2**

(25) En (26) En

(21) 12164135.1 (22) 13.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 US 201113091726

- (54) • *Rohr in einer mechanischen Rohrfaltrolle*
- *Tube in a tube mechanical folding roll*
- *Tube de rouleau de pliage mécanique de tube*

(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US

(72) Kauppila, Greg M., Ashland, WI Wisconsin 54806, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B65H 54/10** (11) **2 514 699 A2**  
**B65H 54/38**

(25) En (26) En

(21) 12152617.2 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011093316

- (54) • *Garnwicklungsmaschine*
- *Yarn winding machine*
- *Machine de renvideur de fil*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Muta, Katsufumi, Kyoto, 612-8686, JP

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

**B65H 54/38** → (51) **B65H 54/10**

(51) **B66B 1/06** (11) **2 514 700 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09852277.4 (22) 16.12.2009

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

(86) JP 2009/070970 16.12.2009

(87) WO 2011/074085 2011/25 23.06.2011

- (54) • *AUFZUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) AMANO, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP

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

**B66B 1/18** → (51) **B66B 3/00**

**B66B 1/32** → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66B 3/00** (11) **2 514 701 A1**

**B66B 11/02** **G09G 5/00**

**G09G 5/391** **H04N 7/01**

(25) Ja (26) En

(21) 09852267.5 (22) 15.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070903 15.12.2009
- (87) WO 2011/074073 2011/25 23.06.2011
- (54) • ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG  
• DISPLAY CONTROL DEVICE FOR AN ELEVATOR  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D’AFFICHAGE POUR UN ASCENSEUR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAGATA, Ayako, Tokyo 100-8310, JP  
MARUYAMA, Kiyoyasu, Tokyo 100-8310, JP  
HATTORI, Tomonori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 3/00** (11) **2 514 702 A1**  
**B66B 1/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09852285.7 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/071022 17.12.2009
- (87) WO 2011/074093 2011/25 23.06.2011
- (54) • AUFZUGSYSTEM  
• ELEVATOR SYSTEM  
• SYSTÈME D’ASCENSEUR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) WU, Wei, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 514 703 A1**  
**B66B 1/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09852262.6 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070890 15.12.2009
- (87) WO 2011/074068 2011/25 23.06.2011
- (54) • AUFZUGSVORRICHTUNG  
• ELEVATOR DEVICE  
• DISPOSITIF D’ASCENSEUR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-8310, JP  
SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP  
MARUMO, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 514 704 A1**  
**B66B 7/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12161367.3 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.04.2011 FR 1153371
- (54) • Kabelspanner für Geschwindigkeitsbegrenzer eines Aufzugs  
• Lift overspeed governor rope tensioning device  
• Tendeur de câble de limiteur de vitesse pour ascenseur

- (71) OCTE, Z.I. de Saint Arnoult Route de Brezolles, 28170 Chateaufort en Thymerais, FR
- (72) Prouteau, Antoine, 28000 CHARTRES, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B66B 7/02** (11) **2 514 705 A1**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 12380017.9 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 ES 201130614
- (54) • Selbstausrichtende Verbindung für Aufzugsführungsschienen  
• Self-aligning union for elevator guides  
• Union auto-alignante, pour guides d’ascenseur
- (71) S.A. de Vera ( Savera), Barrio de Zalain, 31780 Vera de Bidasoa, ES
- (72) Sanz Gamboa, Jesus, 31780 Vera de Bidasoa (Navarra), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

- B66B 7/10** → (51) **B66B 5/04**
- B66B 11/02** → (51) **B66B 3/00**
- B66B 11/08** → (51) **F16D 51/12**

- (51) **B66C 13/28** (11) **2 514 706 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12164604.6 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.04.2011 DE 102011007663
- (54) • Hebezeug und Verfahren zum Betreiben des Hebezeugs  
• Lifting device and method for operating said lifting device  
• Engin de levage et procédé destiné au fonctionnement de l’engin de levage
- (71) KIROU ARDEL T GmbH, Spinnereistrasse 13, 04179 Leipzig, DE
- (72) Olaf, Hieronimus, 16259 Bad Freienwalde, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B66C 13/46** (11) **2 514 707 A1**  
**G01R 33/00** **B66C 23/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12163498.4 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.04.2011 US 201113090015
- (54) • Kranauslegerstellung und Richtungsbezugssystemkalibrierung und -initialisierung  
• Crane jib attitude and heading reference system calibration and initialization  
• Étalonnage et initialisation du système de référence d’attitude et de direction d’une grue
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Mahadev, Balaji, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Fly, Brian E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Cienciwa, Steven P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- B66C 23/26** → (51) **B66C 13/46**
- B66D 5/08** → (51) **F16D 51/12**
- B66D 5/30** → (51) **F16D 51/12**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 514 708 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12158588.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 DE 102011018455
- (54) • Kommissionierflurförderzeug mit einem anhebbaren und absenkenden Fahrerstand  
• Picking truck with a driver’s cab that can be raised and lowered  
• Chariot de commissionnement avec une cabine de conducteur qui peut être soulevée et abaissée
- (71) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE  
Stangl, Benjamin, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- B66F 9/075** → (51) **B65G 1/137**
- (51) **B66F 9/10** (11) **2 514 709 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12002687.7 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.04.2011 DE 102011018506
- (54) • Schubmaststapler  
• Reach truck  
• Chariot gerbeur
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Knieriem, Michael, 23843 Bad Oldesloe, DE  
Schlüter, Volkmar, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B66F 9/20** (11) **2 514 710 A1**  
**B66F 9/24**
- (25) De (26) De
- (21) 12002346.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.04.2011 DE 102011018504
- (54) • Stromverteiler für ein elektrisch betriebenes Flurförderzeug  
• Power distributor for an electrically operated industrial truck  
• Boîtier d’alimentation pour chariot de manutention électrique



- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE  
(72) Bernitt, Rolf, 25474 Bönningstedt, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B66F 9/24** → (51) **B66F 9/20**

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 514 711 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11162787.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Flüssigkeitsausgabevorrichtung mit einem Feststoff-Gasadsorptionsmittel  
• Liquid dispensing appliance comprising a solid gas-adsorbent  
• Appareil de distribution de liquide comportant une adsorption de gaz solide  
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grote Markt 1, 1000 Brussel, BE  
(72) Peirsman, Daniel, 1000 Brussel, BE Vandekerckhove, Stijn, 1000 Brussel, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 514 712 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12162868.9 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.04.2011 US 201113088579  
(27) 18.04.2011 US 201113088579  
(54) • MEMS-Vorrichtung mit zentralem Anker zur Belastungsisolierung  
• MEMS device with central anchor for stress isolation  
• Dispositif MEMS à ancrage central destiné à l'isolation des contraintes  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US  
(72) Lin, Yizhen, Gilbert, AZ Arizona 85233, US Li, Gary G., Chandler, AZ Arizona 85286, US McNeil, Andrew C., Chandler, AZ Arizona 85225, US Zhang, Lisa Z., Chandler, AZ Arizona 85286, US  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 514 713 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11003325.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Mikroelektromechanische Systemvorrichtung (MEMS-Vorrichtung)  
• A micro-electromechanical system (MEMS) device  
• Dispositif à système micro-électromécanique (MEMS)  
(71) Tronics Microsystems S.A., 55, Rue du Pré de l'Horloge, 38926 Crolles, FR  
(72) Renard, Stephane, 38560 Champ sur Drac, FR Filipe, Antoine, 38700 La Tronche, FR Collet, Joel, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR Boillot, Francois-Xavier, 38000 Grenoble, FR

- (74) Gygi, Andreas, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 514 714 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12176538.2 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 15.02.2006 JP 2006037362  
(54) • Stellspezifisch geänderte Mikro- und Nanostrukturen und Herstellungsverfahren dafür  
• Site-selectively modified micro- and nanostructures  
• Micro et nanostructures modifiées selon leur position, et leurs procédés de fabrication  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Mura, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP Kuwabara, Kosuke, Tokyo, 100-8220, JP Ogino, Masahiko, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 07001038.4 / 1 820 773

**B81C 1/00** → (51) **A61B 17/20**

**B82B 3/00** → (51) **H01M 8/02**

**B82Y 15/00** → (51) **G01N 21/17**

**B82Y 20/00** → (51) **G01N 21/17**

**B82Y 30/00** → (51) **C04B 35/19**

**B82Y 30/00** → (51) **H01M 4/38**

**C01B 3/34** → (51) **C10G 2/00**

**C01B 5/00** → (51) **B01J 33/00**

**C01B 7/01** → (51) **C01C 1/04**

**C01B 7/09** → (51) **C01C 1/04**

**C01B 7/19** → (51) **C01C 1/04**

**C01B 17/04** → (51) **B01J 21/18**

**C01B 31/00** → (51) **C04B 35/19**

**C01B 31/02** → (51) **C04B 16/12**

**C01B 31/04** → (51) **H01M 4/38**

- (51) **C01B 33/02** (11) **2 514 715 A1**  
**B22C 3/00** **B22D 25/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837351.5 (22) 20.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/068511 20.10.2010  
(87) WO 2011/074321 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283002

- (54) • POLYKRISTALLINES SILICIUM FÜR SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• POLYCRYSTALLINE SILICON FOR SOLAR CELL, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF  
• SILICIUM POLYKRISTALLIN POUR PHOTOPILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP  
Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP  
JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP  
(72) SATO, Kenji, Tokyo 101-0044, JP  
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

- (51) **C01B 33/027** (11) **2 514 716 A2**  
**G01N 21/27** **G01N 21/65**

- (25) En (26) En  
(21) 12176590.3 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 22.05.2009 US 180446 P  
(54) • Quantitative Messung von Gasphasenprozesszwischenprodukten mittels Raman-spektroskopie  
• Quantitative measurement of gas phase process intermediates using Raman spectroscopy  
• Mesure quantitative d'intermédiaires utilisés dans un processus en phase gazeuse par spectroscopie Raman

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US  
Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road Mail Code 090-23, Hemlock, MI 48626, US  
(72) Harms, Greg, Durham, NC 27713, US Kreszowski, Douglas, Saginaw, MI 48638, US Licht, David, Midland, MI 48642, US Lipp, Elmer, Midland, MI 48642, US Molnar, Mike, Freeland, MI 48623, US Pinet, Marc, Freeland, MI 48623, US  
(74) Müllejan, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 10720326.7 / 2 433 113

**C01B 33/027** → (51) **B01J 8/18**

**C01B 33/027** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C01B 33/155** (11) **2 514 717 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 10838014.8 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (86) UA 2010/000030 14.06.2010  
(87) WO 2011/075095 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 UA 2009013146  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHYLKIESELÄURE-HYDROGELS  
• PROCESS FOR PRODUCING A METHYL-SILICIC ACID HYDROGEL  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGEL D'ACIDE MÉTHYLSILICIQUE  
(71) Sorbocom Limited, Kyriakou Matsi, 11 NIKIS CENTER, Flat/office 303, Nicosia 1082, CY  
(72) KABACHNYI, Gennadii Ivanovich, Kharkov 61091, UA  
KABACHNA, Alia Vasylyvna, Kharkov 61091, UA  
KABACHNYI, Oleksandr Gennadiiovych, Kiev 02095, UA  
SHELKOVA, Eliona Volodymyrivna, Kiev 02140, UA

DIDENKO, Dmytro Mykhailovych, Zaporozhie 69106, UA  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältinnen Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**C01B 33/18** → (51) **C01B 37/00**

(51) **C01B 37/00** (11) **2 514 718 A1**  
**C01B 33/18** **C09D 7/12**  
**C09D 201/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837599.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072476 14.12.2010  
(87) WO 2011/074573 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287843  
02.02.2010 JP 2010021413  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MESOPORÖSEN SILICAPARTIKELN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MESOPOROUS SILICA PARTICLES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE SILICE MÉSOPOREUSE*  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) YANO, Toshihiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
KOMATSU, Masaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
HOSOKAWA, Hiroji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
YOSHIDA, Jun, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01C 1/04** (11) **2 514 719 A1**  
**B01J 23/42** **B01J 23/46**  
**C01B 7/01** **C01B 7/09**  
**C01B 7/19** **C01C 1/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837550.2 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072348 13.12.2010  
(87) WO 2011/074524 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282775  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AMMONIAK*  
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF AMMONIA*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'AMMONIAC*  
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) KAMEYAMA, Hideo, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP  
MASUDA, Akiyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP  
FUKUI, Tomoaki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP  
TSUNEKI, Hideaki, Suita-shi Osaka 564-0034, JP  
MIYAZAKI, Kuninori, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP  
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C01C 1/16** → (51) **C01C 1/04**

(51) **C01G 9/03** (11) **2 514 720 A1**  
**C23C 16/40** **C30B 25/02**  
**H01L 21/365**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11830091.2 (22) 30.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/000912 30.05.2011  
(87) WO 2012/116477 2012/36 07.09.2012  
(30) 02.03.2011 CN 201110049417  
27.05.2011 CN 201110139316  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ZNO-NANOPUNKTE VON HOHER DICHT*  
• *PREPARATION METHOD OF HIGH DENSITY ZINC OXIDE NANOMETER GRANULES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRANULÉS D'OXYDE DE ZINC HAUTE DENSITÉ DE DIMENSION NANOMÉTRIQUE*  
(71) Fudan University, No.220, Handan Rd., Yangpu, Shanghai 200433, CN  
(72) DING, Shijin, Shanghai, 200433, CN  
QIAN, Kejia, Shanghai, 200433, CN  
ZHANG, Wei, Shanghai, 200433, CN  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **2 514 721 A1**  
**C02F 1/44** **B01D 61/06**  
**B01D 61/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12002742.0 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011095704  
(54) • *System zur Entsalzung von Meerwasser und Energieaustauschkammer*  
• *Seawater desalination system and energy exchange chamber*  
• *Système de dessalement d'eau de mer et chambre d'échange d'énergie*  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Takahashi, Tamami, Tokyo, JP  
Maeda, Kazuaki, Tokyo, JP  
Goto, Masanori, Tokyo, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**C02F 1/44** → (51) **C02F 1/00**

(51) **C02F 3/34** (11) **2 514 722 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163045.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Anlage, Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von Abfall aus Ölmühlen*  
• *Composition and process for the treatment of waste produced by oil mills*  
• *Installation, composition et procédé pour le traitement de déchets produits par des moulins à huile*  
(71) Specchim S.A., Place Capouillet 35, 1410 Waterloo, BE  
(72) Decoster, Rudy, 1410, WATERLOO, BE  
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groot sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **C02F 9/00** (11) **2 514 723 A1**  
**B01D 63/02** **B01D 63/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12173610.2 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.06.2006 US 454629  
03.11.2005 US 734006 P  
(54) • *Redundante Ultrafiltrierungsvorrichtungen*  
• *Redundant ultrafiltration devices*  
• *Dispositifs d'ultrafiltration redondants*  
(71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
Medica S.R.L., Via degli Artigiani, 41036 Medolla, IT  
(72) Palumbo, Giuseppe, 41100 Cap. Modena, IT  
Summerton, James, Park Ridge, NJ New Jersey 07656, US  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE  
(62) 06825505.8 / 1 954 636

(51) **C03C 17/23** (11) **2 514 724 A2**  
**C03C 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12164243.3 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 KR 20110035789  
(54) • *Thermochromes Substrat und Doppelglas mit thermochromem Dünnfilm*  
• *Thermochromic substrate and pair-glass with thermochromic thin film*  
• *Substrat thermochromique et verre paire avec film mince thermochromique*  
(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR  
(72) Moon, Donggun, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
Kim, Du Hwan, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
Kim, A-Ra, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
Kim, Hyunbin, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
Shim, Myungi, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
Jung, Youngsoo, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
Jung, Yung-Jin, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
Choi, Yongwon, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03C 17/30** (11) **2 514 725 A1**  
**C08G 65/22** **C08G 65/336**  
**C08L 71/02** **C08L 101/10**  
**C09D 5/16** **C09D 171/02**  
**C09J 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12164717.6 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011095514  
21.03.2012 JP 2012064363  
(54) • *Fluoroxalkylengruppenhaltige Polymerzusammensetzung, Oberflächenbehand-*



- lungsmittel damit und mit dem Mittel behandelte Artikel
- Fluoroxyalkylene group-containing polymer composition, a surface treatment agent comprising the same and an article treated with the agent
  - Composition polymère contenant un groupe fluoroxyalkylène, composition pour traitement de surface le comprenant et article traité avec l'agent pour traitement de surface le comprenant et article traité avec l'agent
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Yamane, Yuji, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP  
Yamaguchi, Koichi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP  
Koike, Noriyuki, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **C03C 17/34** (11) **2 514 726 A2**  
**C03C 17/36**
- (25) En (26) En  
(21) 12164219.3 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 KR 20110035790
- (54) • Nach-Wärmebehandelbares Substrat mit thermochromer Folie  
• Post-heat-treatable substrate with thermochromic film  
• Substrat post-thermotraitable avec film thermochrome
- (71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
- (72) Jung, Youngsoo, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR  
Moon, Donggun, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR  
Shim, Myungi, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR  
Ryu, Sangryoun, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- C03C 17/34** → (51) **C03C 17/23**
- 
- C03C 17/36** → (51) **C03C 17/34**
- 
- C04B 7/02** → (51) **C04B 16/12**
- 
- (51) **C04B 14/26** (11) **2 514 727 A2**  
**C04B 28/04** **C04B 28/08**  
**C04B 40/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12397511.2 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 FI 20115387
- (54) • Alkaliaktivierte Kalksteinbetonzusammensetzung und Verwendung der Zusammensetzung beim Betongießen  
• An alkali activated limestone concrete composition and use of composition in concrete casting  
• Composition de béton de calcaire activé par un alcali et utilisation de la composition dans le coulage de béton
- (71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI
- (72) Cwirzen, Andrzej, 02280 Espoo, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- 
- (51) **C04B 16/12** (11) **2 514 728 A1**  
**C04B 28/00** **C04B 7/02**  
**C01B 31/02**
- (25) Es (26) En  
(21) 10837926.4 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) MX 2010/000153 13.12.2010
- (87) WO 2011/074930 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 MX 2009013931
- (54) • MIT HYBRID-NANOSTOFFEN ARMIERTER BETON  
• CONCRETE REINFORCED WITH HYBRID NANOMATERIALS  
• BÉTON RENFORCÉ PAR DES NANOMATÉRIAUX HYBRIDES
- (71) Urbanizaciones Inmobiliarias Del Centro, S. A. De C.V., Circuito Alamos 51 Col. Alamos 2a. Sección, CP. 76160 Querétaro, MX
- (72) SOTO MONTOYA, José Antonio, Querétaro, MX  
MARTINEZ ALANIS, Mauricio, Querétaro, MX  
TERRONES MALDONADO, Mauricio, México D. F., MX  
TERRONES MALDONADO, Humberto, San Luis Potosí, MX  
RAMÍREZ GONZÁLEZ, Daniel, San Luis Potosí, MX
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckeneheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **C04B 18/24** (11) **2 514 729 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 10837145.1 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055622 07.12.2010
- (87) WO 2011/073851 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 CO 09144024
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUMATERIALIEN AUS ZELLULOSE-RESIDUEN  
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CONSTRUCTION MATERIALS FROM CELLULOSIC RESIDUES  
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION À PARTIR DE RÉSIDUS CELLULOSIQUES
- (71) Garcia Quiroz, Edwin Andrés, M 7 C 15 La Villa Olímpica Pereira, Risaralda, CO  
De Los Rios Trejos, David, Calle 13 No. 1-27 N Cartago, Valle, CO  
Universidad Tecnológica De Pereira, La Julita Pereira, Risaralda, CO
- (72) QUIROZ, GARCIA, PEREIRA, RISARALDA, CO  
ANDRES, EDWIN, PEREIRA, RISARALDA, CO
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
- 
- (51) **C04B 18/26** (11) **2 514 730 A2**  
**C04B 28/04** **C04B 28/06**  
**C04B 28/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12164911.5 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070827 14.12.2010
- (87) WO 2011/073483 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 ES 200931176
- (54) • ELEKTRISCH LEITENDES VERBUNDMATERIAL MIT GESTEUERTEM WÄRME-AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN  
• COMPOSITE MATERIAL OF ELECTRO-CONDUCTOR HAVING CONTROLLED COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 DE 102011018300
- (54) • Leichte Bauelemente aus Holzwolle und Bindersysteme dafür  
• Wood wool lightweight building elements and binder systems therefore  
• Éléments de construction légers en laine de bois et systèmes de liant associés
- (71) Knauf Insulation SA, Rue de Maestricht, 95, 4600 Visé, BE
- (72) Moser, Günter, 9500 Villach, AT  
Gasser, Karl-Heinz, 9712 Fresach, AT  
Griesser, Horst, 9712 Fresach, AT
- (74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- 
- (51) **C04B 18/28** (11) **2 514 731 A1**  
**C04B 20/10** **C04B 28/02**  
**B27K 3/16** **E04B 1/94**
- (25) De (26) De  
(21) 12002778.4 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 DE 102011018301
- (54) • Holzwolle-Leichtbauelement  
• Wood wool lightweight construction element  
• Compositant à structure légère en fibre de bois
- (71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
- (72) Moser, Günter, 9500 Villach, AT  
Gez, Daniel, 94051 Hauzenberg, DE  
Gasser, Karl-Heinz, 9712 Fresach, AT  
Grießer, Horst, 9712 Fresach, AT  
Seiler, Albert, 9710 Feistritz/Drau, AT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- C04B 20/10** → (51) **C04B 18/28**
- 
- C04B 28/00** → (51) **C04B 16/12**
- 
- C04B 28/02** → (51) **C04B 18/28**
- 
- C04B 28/04** → (51) **C04B 14/26**
- 
- C04B 28/04** → (51) **C04B 18/26**
- 
- C04B 28/06** → (51) **C04B 18/26**
- 
- C04B 28/08** → (51) **C04B 14/26**
- 
- C04B 28/14** → (51) **C04B 18/26**
- 
- (51) **C04B 35/19** (11) **2 514 732 A1**  
**C04B 38/00** **B82Y 30/00**  
**C01B 31/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 10837084.2 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070827 14.12.2010
- (87) WO 2011/073483 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 ES 200931176
- (54) • ELEKTRISCH LEITENDES VERBUNDMATERIAL MIT GESTEUERTEM WÄRME-AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN  
• COMPOSITE MATERIAL OF ELECTRO-CONDUCTOR HAVING CONTROLLED COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION

- *MATÉRIAU COMPOSÉ D'UN CONSTITUANT ÉLECTROCONDUCTEUR À COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE COMMANDE*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) TORRECILLAS SAN MILLAN, Ramón, E-33011 Oviedo (Asturias), ES  
GARCÍA MORENO, Olga, E-33011 Oviedo (Asturias), ES  
BORRELL TOMÁS, Maria Amparo, E-33011 Oviedo (Asturias), ES  
FERNÁNDEZ VALDES, Adolfo, E-33428 Coruña - Llanera (Asturias), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/19**

**C04B 40/00** → (51) **C04B 14/26**

- (51) **C04B 41/45** (11) **2 514 733 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12290134.1 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.04.2011 FR 1101268
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Behandlung von Bauten und Böden durch Anlegen eines elektrischen Feldes*  
• *Improved method for the treatment of buildings and grounds by applying an electric field*  
• *Procédé amélioré pour le traitement de constructions et de terrains par application d'un champs électrique*
- (71) Chasteau, François, 4, Rue des Lilas d'Espagne, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Chasteau, François, 92400 Courbevoie, FR  
(74) Andrieux, Benoît, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **C04B 41/48** (11) **2 514 734 A1**  
**C04B 41/52** **C04B 41/63**  
**C04B 41/71** **E04C 2/26**

- (25) De (26) De  
(21) 11163002.6 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Lackieren von Spanplatten*  
• *Method for varnishing chipboards*  
• *Procédé de laquage de panneaux d'agglomérés*
- (71) Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**C04B 41/52** → (51) **C04B 41/48**

**C04B 41/63** → (51) **C04B 41/48**

**C04B 41/71** → (51) **C04B 41/48**

**C05F 17/00** → (51) **C12N 1/14**

**C07B 59/00** → (51) **C07C 217/74**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 17/23**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 67/32**

**C07C 1/20** → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C07C 17/23** (11) **2 514 735 A1**  
**B01J 23/46** **B01J 23/644**  
**B01J 23/745** **B01J 23/847**  
**C07C 21/18** **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11744456.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050688 18.01.2011  
(87) WO 2011/102167 2011/34 25.08.2011  
(30) 16.02.2010 JP 2010031867
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3,3-TRIFLUOR-PROPEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING 3,3,3-TRIFLUORO PROPENE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) SAKYU, Fuyuhiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
HIBINO, Yasuo, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C07C 17/263** → (51) **C07C 25/22**

**C07C 21/18** → (51) **C07C 17/23**

- (51) **C07C 25/22** (11) **2 514 736 A1**  
**C08G 61/10** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14** **H01L 51/00**  
**C07C 17/263** **C07C 43/225**  
**C07C 45/00** **C07C 49/215**  
**C07C 49/255** **C07C 49/697**  
**C07C 49/753**
- (25) En (26) En  
(21) 12173097.2 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2006 EP 06118100
- (54) • *Zwischenprodukte für Polymere*  
• *Intermediates for Polymers*  
• *Produits intermédiaires de polymères*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Schäfer, Thomas, 4410 Liestal, CH  
Müllen, Klaus, 50939 Köln, DE  
Turbiez, Mathieu G. R., 68170 Rixheim, FR  
Baumgarten, Martin, 55128 Mainz, DE  
(62) 07787671.2 / 2 046 705

(51) **C07C 25/22** (11) **2 514 736 A1**  
**C08G 61/10** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14** **H01L 51/00**  
**C07C 17/263** **C07C 43/225**  
**C07C 45/00** **C07C 49/215**  
**C07C 49/255** **C07C 49/697**  
**C07C 49/753**

- (25) En (26) En  
(21) 12173097.2 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2006 EP 06118100
- (54) • *Zwischenprodukte für Polymere*  
• *Intermediates for Polymers*  
• *Produits intermédiaires de polymères*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Schäfer, Thomas, 4410 Liestal, CH  
Müllen, Klaus, 50939 Köln, DE  
Turbiez, Mathieu G. R., 68170 Rixheim, FR  
Baumgarten, Martin, 55128 Mainz, DE  
(62) 07787671.2 / 2 046 705

**C07C 29/76** → (51) **C07C 41/34**

**C07C 31/125** → (51) **C07C 41/34**

- (51) **C07C 41/34** (11) **2 514 737 A1**  
**C07C 29/76** **C07C 43/04**  
**C07C 31/125** **B01D 11/04**  
**B01D 3/14**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10837007.3 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079214 29.11.2010  
(87) WO 2011/072570 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 CN 200910201215
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN ABSCHIEDUNG UND*

- REINIGUNG VON ETHYL-TERT-BUTYL-ETHER*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR COUPLING SEPARATION AND PURIFICATION OF ETHYL TERT-BUTYL ETHER*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF COMBINANT LA SÉPARATION ET LA PURIFICATION D'UN ÉTHYLE TERTIOBUTYLE*
- (71) East China University Of Science And Technology, 130 Meilong Road Xuhui Section, Shanghai 200237, CN  
(72) ZHANG, Wuping, Shanghai 200237, CN  
ZHOU, Shanhua, Shanghai 200237, CN  
ZHANG, Wenli, Shanghai 200237, CN  
TIAN, Hengshui, Shanghai 200237, CN  
ZHANG, Hanlu, Shanghai 200237, CN  
ZHU, Fugeng, Shanghai 200237, CN  
GU, Jingjun, Shanghai 200237, CN  
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C07C 43/04** → (51) **C07C 41/34**

**C07C 43/225** → (51) **C07C 25/22**

**C07C 45/00** → (51) **C07C 25/22**

**C07C 49/215** → (51) **C07C 25/22**

**C07C 49/255** → (51) **C07C 25/22**

**C07C 49/697** → (51) **C07C 25/22**

**C07C 49/753** → (51) **C07C 25/22**

(51) **C07C 67/32** (11) **2 514 738 A1**  
**C07C 69/533** **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837445.5 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071479 01.12.2010  
(87) WO 2011/074416 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284477
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-5-METHYL-5-HEXENOATEN*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ALKYL 5-METHYL-5-HEXENOATES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 5-MÉTHYL-5-HEXÉNOATES D'ALKYLE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
(72) UJITA, Katsuji, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP  
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 69/533** → (51) **C07C 67/32**

**C07C 69/653** → (51) **C07C 69/732**

(51) **C07C 69/732** (11) **2 514 739 A1**  
**C07C 233/48** **C07C 69/653**  
**C07D 407/12** **C07D 317/54**  
**C07D 317/58** **A61K 31/216**  
**A61K 31/36** **A61K 31/443**  
**A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12002538.2 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.05.2006 CN 200610042787
- (54) • *Substituierte Beta-phenyl-alpha-hydroxypropansäure, Syntheseverfahren und Verwendung davon*



- *Substituted beta-phenyl-alpha-hydroxy propanoic acid, synthesis method and use thereof*  
• *Acide bêta-phényl-alpha-hydroxy propanoïque substitué, procédé de synthèse et son utilisation*
- (71) Northwest University, No. 229, Taibai North Road, Xi'an, Shaanxi 710069, CN  
(72) Zheng, Xiaohui, Xi'an, Shaanxi 710069, CN  
Zhang, Qunzheng, Xi'an, Shaanxi 710069, CN  
Wang, Shixiang, Xi'an, Shaanxi 710069, CN  
Zhao, Xinfeng, Xi'an, Shaanxi 710069, CN  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 07721123.3 / 2 019 090
- 
- C07C 69/732** → (51) **C07C 235/34**
- 
- C07C 215/64** → (51) **C07C 217/74**
- (51) **C07C 217/74** (11) **2 514 740 A1**  
**C07C 215/64** **C07D 265/16**  
**C07B 59/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12176584.6 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.03.2007 US 895049 P  
15.06.2007 US 944399 P  
(54) • *Deuterierte O-Desmethylvenlafaxine mit serotonergischer und/oder norepinephrinergischer Aktivität*  
• *Deuterated O-desmethylvenlafaxines with serotonergic and/or norepinephrinergic activity*  
• *O-desmethylvenlafaxines deuterés à action sérotonergique et/ou norepinephrinergique*
- (71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty One Way, Suite C, Vista, CA 92081-8356, US  
(72) Gant, Thomas. G, Vista, CA California 92081-8356, US  
Sepher, Sarshar, Vista, CA California 92081-8356, US  
Woo, Soon, Hyung, Vista, CA California 92081-8356, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(62) 08732084.2 / 2 125 698
- 
- (51) **C07C 233/05** (11) **2 514 741 A1**  
**C09D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12004388.0 (22) 11.02.2009  
(84) DE FR GB  
(30) 07.03.2008 US 44514  
(54) • *Verbindungen, die zur Verwendung in Tinten geeignet sind, und Tinten mit solchen Verbindungen*  
• *Compounds suitable for use in inks and inks having such compounds*  
• *Composés adaptés à l'utilisation dans des encres et encres ayant ces composés*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Banning, Jeffrey, Hillsboro, OR 97124, US  
Drappel, Stephan, Mississauga, Ontario L5H 3R2, CA  
Meinhardt, Michael, Oswego, OR 97035, US  
Kugel, Alex, Fargo, ND 58102, US  
Bridgeman, Randall, Tualatin, OR 97062, US  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 09152498.3 / 2 098 502
- 
- C07C 233/48** → (51) **C07C 69/732**
- 
- C07C 233/69** → (51) **A61K 8/44**
- 
- C07C 233/83** → (51) **A61K 8/44**
- (51) **C07C 235/34** (11) **2 514 742 A2**  
**A61P 35/00** **C07C 255/41**  
**C07D 213/61** **C07D 213/64**  
**C07D 233/54** **A61K 31/277**  
**A61K 31/44** **A61K 31/4402**  
**A61K 31/4164** **C07C 69/732**  
**C07C 255/31** **C07D 213/57**  
**C07D 213/75** **C07D 233/64**
- (25) En (26) En  
(21) 12162385.4 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK RS  
(30) 31.03.2006 US 744105 P  
(54) • *Oral bioverfügbare Antikrebsmittel in Verbindung mit Kaffeesäure*  
• *Orally bioavailable caffeic acid related anticancer drugs*  
• *Acide caféique biodisponible oralement lié à des médicaments anticancéreux*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07759977.7 / 2 007 714
- 
- C07C 235/52** → (51) **A61K 8/44**
- 
- C07C 251/48** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07C 251/52** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07C 251/54** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07C 255/31** → (51) **C07C 235/34**
- 
- C07C 255/41** → (51) **C07C 235/34**
- 
- C07C 381/00** → (51) **C08K 5/5398**
- (51) **C07D 205/04** (11) **2 514 743 A1**  
**C07D 207/16** **C07D 211/60**  
**C07D 213/30** **C07D 213/61**  
**C07D 217/04** **C07D 307/52**  
**C07D 333/12** **A61K 31/135**  
**A61P 29/00** **C07D 307/10**  
**C07D 307/12** **C07D 333/16**  
**C07D 333/22** **C07C 251/48**  
**C07C 251/52** **C07C 251/54**  
**C07D 295/06** **C07D 213/53**
- (25) En (26) En  
(21) 11183758.9 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- HR LT LV  
(30) 19.05.2003 US 471931 P  
14.04.2004 US 561968 P  
(27) 19.05.2004 PCT/US2004/015603  
(54) • *Immunsuppressive Verbindungen und Zusammensetzungen*  
• *Immunosuppressant Compounds and Compositions*  
• *Composés d'immunosuppression et compositions*
- (71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- 
- (72) Pan, Shifeng, San Digo, CA California 92130, US  
Gao, Wenqi, San Diego, CA California 92123, US  
Gray, Nathanael, S., San Diego, CA California 92122, US  
Mi, Yuan, San Diego, CA California 92131, US  
Fan, Yi, Poway, CA California 92064, US  
(74) Hutchison, John Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
(62) 04752597.7 / 1 633 336
- 
- C07D 207/16** → (51) **C07D 205/04**
- (51) **C07D 209/48** (11) **2 514 744 A1**  
**C08L 59/00** **C09B 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12175672.0 (22) 07.09.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 07.09.2006 US 824801 P  
(54) • *Neue Verbindungen und Zusammensetzungen daraus*  
• *Novel compounds and compositions thereof*  
• *Nouveaux composés et compositions correspondantes*
- (71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB  
(72) Theford, Dean, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 07820059.9 / 2 064 179
- 
- C07D 211/60** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07D 213/30** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07D 213/53** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07D 213/57** → (51) **C07C 235/34**
- 
- C07D 213/61** → (51) **C07C 235/34**
- 
- C07D 213/61** → (51) **C07D 205/04**
- (51) **C07D 213/64** (11) **2 514 745 A1**  
**C07D 231/56** **C07D 235/12**  
**C07D 307/79** **C07D 307/83**  
**C07D 311/58** **C07D 319/08**  
**C07D 333/54** **C07D 407/04**  
**A61K 31/343** **A61P 5/50**
- (25) En (26) En  
(21) 12174635.8 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 18.12.2008 US 138923 P  
(54) • *Agonisten des GPR120-Rezeptors und Anwendungen davon*  
• *GPR120 receptor agonists and uses thereof*  
• *Agonistes de récepteurs GPR 120 et leurs applications*
- (71) Metabolex Inc., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US  
(72) Shi, Dong Fang, Hayward, CA California 94545, US  
Song, Jiangao, Hayward, CA California 94545, US  
Ma, Jingyuan, Hayward, CA California 94545, US  
Novack, Aaron, Hayward, CA California 94545, US  
Pham, Phuongly, Hayward, CA California 94545, US

- Nashashibi, Imad, Hayward, CA California 94545, US  
Rabbat, Christopher J., Hayward, CA California 94545, US  
Chen, Xin, Hayward, CA California 94545, US  
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB  
(62) 09796212.0 / 2 367 793

**C07D 213/64** → (51) **C07C 235/34****C07D 213/75** → (51) **C07C 235/34****C07D 215/30** → (51) **H05B 33/10**

- (51) **C07D 215/56** (11) **2 514 746 A1**  
**A61K 31/47** **A61P 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12173572.4 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(30) 20.05.2004 JP 2004150979  
(54) • *Stabiler Kristall einer 4-Oxochinolinverbindung*  
• *Stable crystal of 4-oxoquinoline compound*  
• *Cristal stable de composé 4-oxoquinoline*  
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 05726243.8 / 1 636 190

**C07D 217/04** → (51) **C07D 205/04****C07D 231/56** → (51) **C07D 213/64****C07D 233/54** → (51) **C07C 235/34****C07D 233/64** → (51) **C07C 235/34****C07D 235/12** → (51) **C07D 213/64****C07D 239/88** → (51) **A61K 31/517****C07D 239/90** → (51) **A61K 31/517****C07D 239/91** → (51) **A61K 31/517****C07D 239/95** → (51) **C07D 405/12****C07D 265/16** → (51) **C07C 217/74**

- (51) **C07D 279/06** (11) **2 514 747 A1**  
**A61K 31/54** **A61K 31/5415**  
**A61K 31/542** **A61P 25/00**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 27/02** **A61P 43/00**  
**C07D 417/04** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **C07D 513/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10835704.7 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007153 08.12.2010  
(87) WO 2011/070781 2011/24 16.06.2011  
(30) 09.12.2009 JP 2009279933  
(54) • *SUBSTITUIERTES AMINOTHIAZINDERIVAT*  
• *SUBSTITUTED AMINOTHIAZINE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ D'AMINOTHIAZINE SUBSTITUÉ*

- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP  
(72) ANAN, Kousuke, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP  
TADA, Yukio, Osaka 530-0033, JP  
HORI, Akihiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP  
MASUI, Moriyasu, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 295/06** → (51) **C07D 205/04****C07D 307/10** → (51) **C07D 205/04****C07D 307/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 307/52** → (51) **C07D 205/04****C07D 307/79** → (51) **C07D 213/64****C07D 307/83** → (51) **C07D 213/64****C07D 307/91** → (51) **H05B 33/10****C07D 311/58** → (51) **C07D 213/64****C07D 317/54** → (51) **C07C 69/732****C07D 317/58** → (51) **C07C 69/732****C07D 319/04** → (51) **C08K 5/5398****C07D 319/08** → (51) **C07D 213/64****C07D 333/06** → (51) **C09K 11/06****C07D 333/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 333/16** → (51) **C07D 205/04****C07D 333/22** → (51) **C07D 205/04****C07D 333/54** → (51) **C07D 213/64****C07D 401/10** → (51) **H05B 33/10****C07D 401/12** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 514 748 A1**  
**C07D 239/95** **C07D 401/12**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/517**  
**A61P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12176924.4 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.06.2004 US 577844 P  
(54) • *2,4-Diaminochinazoline für spinale Muskelatrophie*  
• *2,4-diaminoquinazolines for spinal muscular atrophy*  
• *2,4-diaminoquinazolines utiles pour le traitement d'une atrophie musculaire spinale*

- (71) Families of Spinal Muscular Atrophy, P.O. Box 196, Libertyville IL 60048, US  
Singh, Jasbir, deCode Chemistry Inc., 2501 Davey Road, Woodridge IL 60517, US  
Gurney, Mark E., 2501 Davey Road, Woodridge IL 60517, US  
(72) Singh, Jasbir, Woodridge, IL Illinois 60517, US  
Gurney, Mark E., Woodridge, IL Illinois 60517, US

- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(62) 05758786.7 / 1 765 810

**C07D 407/04** → (51) **C07D 213/64****C07D 407/12** → (51) **C07C 69/732****C07D 409/12** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 413/06** (11) **2 514 749 A1**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/428**  
**A61K 31/433** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/454**  
**A61K 31/5377** **A61P 3/04**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**  
**A61P 9/10** **A61P 43/00**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**C07D 513/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837586.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072440 14.12.2010  
(87) WO 2011/074560 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283965  
21.04.2010 JP 2010098009  
(54) • *OXADIAZOLDERIVAT MIT ENDOTHELIAL-LIPASE-HEMMENDER WIRKUNG*  
• *OXADIAZOLE DERIVATIVE HAVING ENDOTHELIAL LIPASE INHIBITORY ACTIVITY*  
• *DÉRIVÉ D'OXADIAZOLE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DE LA LIPASE ENDOTHÉLIALE*  
(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) MASUDA, Koji, Osaka 561-0825, JP  
KIDA, Shiro, Osaka 561-0825, JP  
YOSHIKAWA, Naoki, Osaka 561-0825, JP  
KATOU, Manabu, Osaka 561-0825, JP  
KATO, Terukazu, Osaka 561-0825, JP  
NAKAJIMA, Mado, Osaka 561-0825, JP  
KOJIMA, Eiichi, Osaka 561-0825, JP  
YONEHARA, Mitsuhiko, Osaka 561-0825, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 413/12** → (51) **C07D 405/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14****C07D 417/04** → (51) **C07D 279/06****C07D 417/04** → (51) **C07D 417/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 413/06****C07D 417/06** → (51) **C07D 493/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 279/06****C07D 417/12** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 514 750 A1**  
**C07D 413/14** **A61K 31/506**  
**A61K 31/426** **A61K 31/381**  
**A61K 31/395** **A61P 1/16**  
**C07D 417/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12176861.8 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.06.2007 CN 200710119019



- (54) • Bromphenylsubstituierte Thiazolyldihydropyrimidine  
• Bromo-phenyl substituted thiazolyl dihydropyrimidines  
• Thiazolyl-dihydropyrimidines a substitution bromo-phenyle
- (71) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd, Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong 523000, CN
- (72) Goldmann, Siegfried, 523871 Dongguan, CN  
Li, Jing, 523871 Dongguan, CN  
Liu, Yisong, 523871 Dongguan, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 08757463.8 / 2 159 224

C07D 417/14 → (51) C07D 279/06

C07D 417/14 → (51) C07D 413/06

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 514 751 A1**  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11191099.8 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 15.11.2005 US 737105 P
- (54) • Als Kinase-Hemmer verwendbare Azaindazole  
• Azaindazoles useful as inhibitor of kinases  
• Azaindazoles utiles en tant qu'inhibiteurs de kinases
- (71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Sadiq, Shazia, Oxfordshire, oxfordshire OX14 04RY, GB  
Brenchley, Guy, Oxfordshire, oxfordshire OX14 04RY, GB  
Charrier, Jean-Damien, Oxfordshire, oxfordshire OX14 04RY, GB  
Durrant, Steven, Oxfordshire, oxfordshire OX14 04RY, GB  
Ramaya, Shar, Oxfordshire, oxfordshire OX14 04RY, GB  
Knegtel, Ronald, Oxfordshire, oxfordshire OX14 04RY, GB  
Cao, Jingrong, Newton, MA Massachusetts 02185, US
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 06837683.9 / 1 948 657

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 514 752 A1**  
**C07D 417/06** **A61K 31/427**  
**A61P 35/00** **A61P 25/00**  
**A61P 19/02** **A61P 29/00**  
**A61P 9/10**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10836935.6 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/002078 17.12.2010  
(87) WO 2011/072496 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 CN 200910259234
- (54) • EPOTHILONVERBINDUNGEN; VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG  
• EPOTHILONE COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF  
• COMPOSÉS D'ÉPOTHILONE, LEUR PROCÉDÉ D'ÉLABORATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Tang, Li, 56-1 Fuyuan Dongli 1 Qu Dear Villa Yizhuang, Beijing 100176, CN

- (72) QIU, Rongguo, Beijing 100176, CN
- (74) Jensen, Jacob, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 514 753 A1**  
**A61K 31/551** **A61P 23/00**  
**A61P 25/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11161596.9 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • 6,7-Dihydro-[1,3,4]thiadiazolo-[3,2-a][1,3]diazepin-Derivate und pharmazeutische Zusammensetzungen damit als Schlaf- oder Anästhesiemittel und Herstellungsverfahren dafür  
• 6,7-Dihydro-[1,3,4]thiadiazolo-[3,2-a][1,3]diazepin derivatives and pharmaceutical compositions containing the same as hypnotic or anesthetic agent and method for their preparation  
• Dérivés de la 6,7-dihydro-[1,3,4]thiadiazolo-[3,2-a][1,3]diazépine et compositions pharmaceutiques contenant ceux-ci en tant qu'agent hypnotique ou anesthésique et procédé pour leur préparation
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Hassan, Ghada S., 11451, Riyadh, SA  
El-Subbagh, Hussein I., 11451, Riyadh, SA  
Al-Omar, Mohamed A., 11451, Riyadh, SA  
El-TaHER, Kamal E.H., 11451, Riyadh, SA  
A-Rashood, Khalid A., 11451, Riyadh, SA  
Al-Obaid, Abdulrahman M., 11451, Riyadh, SA  
Al-Azab, Adel A., 11451, Riyadh, SA  
Abdelaziz, Alaa A.-M., 11451, Riyadh, SA  
Al-Omary, Fatmah A., 11451, Riyadh, SA  
Hefnawy, Mohamed M., 11451, Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 514 754 A1**  
**A61K 31/551** **A61P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11161597.7 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • 6,7-Dihydro-[1,3,4]thiadiazolo-[3,2-a][1,3]diazepin-Derivate und pharmazeutische Zusammensetzungen damit als Schlaf- oder Anästhesiemittel und Herstellungsverfahren dafür  
• 6,7-dihydro-[1,3,4]thiadiazolo-[3,2-a][1,3]diazepin derivatives and pharmaceutical composition containing the same as neuromuscular blocker or skeletal muscle relaxant, and method for the preparation  
• Dérivés de la 6,7-dihydro-[1,3,4]thiadiazolo-[3,2-a][1,3]diazépine et compositions pharmaceutiques contenant ceux-ci en tant qu'agent hypnotique ou anesthésique et procédé pour leur préparation
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Al-Azab, Adel A., Riyadh, SA  
El-Subbagh, Hussein I., 11451, Riyadh, SA  
Al-Rashood, Khalid A., 11451, Riyadh, SA  
El-TaHER, Kamal E.H., 11451, Riyadh, SA  
Al-Omar, Mohamed A., 11451, Riyadh, SA  
Hassan, Ghada S., 11451, Riyadh, SA  
Al-Omary, Fatmah A., 11451, Riyadh, SA

- Abdelaziz, Alaa A.-M., 11451, Riyadh, SA  
Hefnawy, Mohamed M., 11451, Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 513/04 → (51) C07D 279/06

C07D 513/04 → (51) C07D 413/06

- (51) **C07F 9/00** (11) **2 514 755 A2**  
**G02B 5/22**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10837886.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009015 16.12.2010  
(87) WO 2011/074890 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 KR 20090126778
- (54) • VANADYL-PHTHALOCYANIN-VERBINDUNGEN UND NAHINFRAROTABSORPTIONSFILTER DAMIT  
• VANADYL PHTHALOCYANINE COMPOUNDS AND NEAR-INFRARED ABSORPTION FILTERS USING SAME  
• COMPOSÉS DE VANADYL PHTHALOCYANINE ET FILTRES D'ABSORPTION DANS LE PROCHE INFRAROUGE UTILISANT CES DERNIERS
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 686 Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 464-400, KR
- (72) CHANG, Yu-Mi, Gyeonggi-Do 464-010, KR  
PARK, Jeong-Ho, Gyeonggi-Do 440-716, KR  
KANG, Ju-Sik, Gyeonggi-Do 442-010, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07F 9/165 → (51) C08K 5/5398

C07F 9/173 → (51) C08K 5/5398

C07F 9/6571 → (51) C08K 5/5398

C07H 1/00 → (51) C07H 21/02

C07H 15/08 → (51) C07H 21/02

C07H 15/12 → (51) C07H 21/02

- (51) **C07H 19/06** (11) **2 514 756 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12176099.5 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

- (30) 01.08.2003 US 491534 P
- (54) • Neuartige Verbindungen mit hemmender Aktivität gegen natriumabhängige Transporter  
• Novel compounds having inhibitory activity against sodium-dependant glucose transporter  
• Nouveaux composés présentant une activité inhibitrice contre le transporteur dépendant du sodium
- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) Nomura, Sumihiro, Osaka, 541-8505, JP  
Kawanishi, Eiji, Osaka, 541-8505, JP  
Ueta, Kiichiro, Osaka, 541-8505, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04771314.4 / 1 651 658

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 514 757 A2**  
**C07H 1/00** **C07H 15/08**  
**C07H 15/12** **A61K 47/48**  
**C07K 14/535** **A61P 7/00**  
**A61P 7/06** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12160215.5 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.01.2005 US 643437 P  
25.03.2005 US 665588 P  
22.04.2005 US 674199 P  
25.05.2005 US 684851 P  
23.06.2005 US 166404
- (54) • *Glycopegylierter Granulozyten-Kolonie stimulierender Faktor*  
• *Glycopegylated granulocyte colony stimulating factor*  
• *Facteur de stimulation de colonies de granulocytes glycopegylé*
- (71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE  
(72) Defrees, Shawn, North Wales, PA Pennsylvania 19454, US  
Clausen, Henrik, 2840 Holte, DK  
Zopf, David A., Wayne, PA Pennsylvania 19087, US  
Bowe, Caryn, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, US  
Taudte, Susann, Pennsburg, PA Pennsylvania 19454, US  
Felo, Michael, Havertown, PA Pennsylvania 19083, US  
Willett, Walter S., Doylestown, PA Pennsylvania 18901, US  
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 06717998.6 / 1 858 543
- 
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 514 758 A1**  
**A61K 48/00** C12N 15/11  
C12N 15/68 C12N 15/63  
C12N 15/113
- (25) En (26) En  
(21) 12174021.1 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2004 US 553487 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur spezifischen Inhibition der Genexpression durch doppelsträngige RNA*  
• *Methods and compositions for the specific inhibition of gene expression by double-stranded RNA*  
• *Procédés et compositions pour l'inhibition spécifique de l'expression génique par l'ARN double brin*
- (71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010, US  
INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC., 1710 Commercial Park, Coralville, Iowa 52241, US  
(72) Rossi, John J., Alta Loma, CA 91737, US  
Behlke, Mark A., Coralville, IA 52241, US  
Kim, Dongho, Los Angeles, CA 90007, US  
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 05732148.1 / 1 742 958
- 
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C07J 63/00** (11) **2 514 759 A1**  
**A61K 31/08** **A61K 31/085**  
**A61K 31/12** **A61K 31/135**  
**A61K 31/136** **A61K 31/185**
- (54) • *TRITERPENDERIVAT UND PROPHYLAKTIKUM ODER THERAPEUTIKUM FÜR CHRONISCHE HEPATITIS C*  
• *TRITERPENE DERIVATIVE, AND PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC HEPATITIS C*  
• *DÉRIVÉ TRITERPÉNIQUE, ET AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR L'HÉPATITE C CHRONIQUE*
- (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, JP  
(72) ISHIKAWA Makoto, Tokyo 104-8002, JP  
SUZUKI Shigeki, Tokyo 104-8002, JP  
AOKI Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP  
MINOWA Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP  
SUZUKI Kokichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP  
(74) Ziebell, Arnd, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 514 760 A1**  
**A61K 9/127** **A61K 47/42**  
**C07K 14/47**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837604.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072485 14.12.2010  
(87) WO 2011/074578 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283091
- (54) • *PEPTIDE ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZELLPERMEABILITÄT AN EINE LIPID-MEMBRANSTRUKTUR UND/ODER ZUR ERHÖHUNG DER ZELLPERMEABILITÄT EINER LIPIDMEMBRANSTRUKTUR SOWIE LIPIDMEMBRANSTRUKTUR MIT LIPID MIT ZELLPERMEABILITÄT ODER ERHÖHTER ZELLPERMEABILITÄT, DAS ALS TEILCHENBINDENDEN LIPID AN SOLCH EIN PEPTID GEBUNDEN IST*  
• *PEPTIDES IMPARTING CELL PERMEABILITY TO LIPID MEMBRANE STRUCTURE AND/OR ENHANCING CELL PERMEABILITY OF LIPID MEMBRANE STRUCTURE, AND LIPID MEMBRANE STRUCTURE COMPRISING LIPID BOUND TO SUCH PEPTIDE AS CONSTITUENT LIPID AND HAVING CELL PERMEABILITY OR SHOWING ENHANCED CELL PERMEABILITY*  
• *PEPTIDES CONFÉRANT UNE PERMÉABILITÉ CELLULAIRE À UNE STRUCTURE DE MEMBRANE LIPIDIQUE ET/OU AMÉLIORANT LA PERMÉABILITÉ CELLULAIRE DE LADITE STRUCTURE, ET STRUCTURE DE MEMBRANE LIPIDIQUE CONTENANT UN LIPIDE LIÉ À CE PEPTIDE, EN TANT QUE LIPIDE CONSTITUTIF, ET PRÉSENTANT UNE PERMÉABILITÉ CELLULAIRE OU UNE PERMÉABILITÉ CELLULAIRE AMÉLIORÉE*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- 
- (72) HARASHIMA, Hideyoshi, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 060-0808, JP  
FUJIWARA, Takahiro, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 060-0808, JP  
AKITA, Hidetaka, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 060-0808, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- 
- C07K 7/06** → (51) **C07K 14/56**
- 
- C07K 14/00** → (51) **C07K 14/71**
- 
- C07K 14/245** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- 
- C07K 14/47** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C07K 14/535** → (51) **C07H 21/02**
- 
- (51) **C07K 14/56** (11) **2 514 761 A1**  
**A61K 38/21** **C40B 30/02**  
**C07K 7/06** **A61K 38/08**  
**A61P 31/12** **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10836926.5 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/002055 16.12.2010  
(87) WO 2011/072487 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 CN 200910259339
- (54) • *KRISTALL AUS REKOMBINANTEM INTERFERON MIT VERÄNDERTER RÄUMLICHER KONFIGURATION, DREIDIMENSIONALER STRUKTUR UND SEINE VERWENDUNG*  
• *CRYSTAL OF RECOMBINANT INTERFERON WITH ALTERED SPATIAL CONFIGURATION, THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE AND USES THEREOF*  
• *CRISTAL D'INTERFÉRON DE RECOMBINAISON, STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE ET UTILISATIONS*
- (71) Sichuan Huiyang Life Science & Technology Corp., Suite 402 Yinhaixinzuo 163 Sanshe Road Jinjiang District Chengdu, Sichuan 610063, CN  
(72) WEI, Guangwen, Sichuan 610063, CN  
WANG, Dacheng, Beijing 100101, CN  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 514 762 A2**  
**C12N 15/12** **C12N 15/62**  
**A61K 38/17** **A61P 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12172947.9 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.07.2007 US 949785 P
- (54) • *B7-DC-Varianten*  
• *B7-DC variants*  
• *Variants de B7-DC*
- (71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US  
(72) Chen, Lieping, Sparks Glencoe, MD 21152, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 08828784.2 / 2 170 946



- (51) **C07K 14/71** (11) **2 514 763 A1**  
**A61K 38/00** **A61K 39/00**  
**A61K 48/00** **C07K 14/00**  
**C07K 16/00** **C12N 15/11**
- (25) En (26) En  
(21) 12164335.7 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.02.2004 US 546602 P  
01.07.2004 US 584623 P
- (54) • *EGF-Rezeptorepitop-Peptide und Verwendungen dafür*  
• *EGF RECEPTOR EPITOPE PEPTIDES AND USES THEREOF*  
• *Peptides épitopes du récepteur de l'EGF et leurs utilisations*
- (71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (72) Johns, Terrance Grant, Mitcham Melbourne, Victoria 3132, AU  
Scott, Andrew Mark, Kew, Victoria 3101, AU  
Burgess, Antony Wilks, Camberwell, Victoria 3124, AU  
Old, Lloyd J., New York, NY 10024, US  
Adams, Timothy E., Lower Plenty, Victoria 3093, AU  
Wittrup, K. Dane, Chestnut Hill, MA 02467, US  
Chao, Ginger, Beaumont, TX 77706, US  
Hoyne, Peter Anthony, Essendon, Victoria, AU
- (74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05723258.9 / 1 722 808
- 
- C07K 14/81** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C07K 16/00** → (51) **C07K 14/71**
- 
- C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/42**
- 
- C07K 16/18** → (51) **G01N 33/533**
- 
- C07K 16/18** → (51) **G01N 33/574**
- 
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 514 764 A2**  
**A61K 39/395** **C12N 15/13**  
**A61P 37/06** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12175103.6 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 18.10.2006 GB 0620729
- (54) • *Antikörpermoleküle, die IL-17A und IL-17F binden*  
• *Antibody molecules which bind IL-17A and IL-17F*  
• *Molécules d'anticorps qui se lient à IL-17A et IL-17F*
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (62) 07824232.8 / 2 076 539
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 514 765 A1**  
**C12N 15/113** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11162877.2 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *GPR177 als Target und Marker bei Tumoren*  
• *Gpr177 as target and marker in tumors*  
• *Gpr177 en tant que cible et marqueur des tumeurs*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Boutros, Michael, 69117 Heidelberg, DE  
Augustin, Iris, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 514 766 A2**  
**C07K 16/30** **C07K 16/40**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 12165562.5 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.03.2007 US 907343 P  
21.05.2007 US 924549 P
- (54) • *Antikörper, Verfahren und Kits zur Diagnose und Behandlung von Melanomen*  
• *Antibodies, methods and kits for diagnosing and treating melanoma*  
• *Anticorps, procédés et kits pour diagnostiquer et traiter un mélanome*
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) Reiter, Yoram, 34987 Haifa, IL  
Cohen, Cyril, 49379 Petach-Tikva, IL  
Klechevsky, Eynav, 34817 Haifa, IL  
Michaeli, Yael, 30500 Binyamina, IL  
Haus-Cohen, Maya, 34750 Haifa, IL  
Denkberg, Galit, 36001 Nofit, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08738150.5 / 2 144 935
- 
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/42**
- 
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C07K 16/38** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C07K 16/40** (11) **2 514 767 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12164303.5 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2006 US 875834 P
- (54) • *Gegen Metalloproteinase der ADAM-Familie gerichtete Aminosäuren und Polypeptide damit zur Behandlung von Erkrankungen und Störungen im Zusammenhang mit ADAM*  
• *Amino acid sequences directed against a metalloproteinase from the ADAM family and polypeptides comprising the same for the treatment of ADAM-related diseases and disorders*  
• *Séquences d'acides aminés dirigées contre une métalloprotéinase de la famille ADAM et polypeptides les comprenant pour le traitement de maladies et troubles liés à ADAM*
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) Blanchetot, Christophe, 2806 RG Gouda, NL  
Saunders, Michael John Scott, 1190 Brussels, BE  
de Haard, Johannes Joseph Wilhelmus, 4436 NA Oudelande, NL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07857865.5 / 2 102 244
- 
- C07K 16/40** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/53**
- 
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 514 768 A1**  
**C07K 14/245** **C12N 15/62**  
**C12N 15/63** **C12N 15/31**  
**A61K 38/16** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10836940.6 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(86) CN 2010/070762 26.02.2010  
(87) WO 2011/072501 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 CN 200910242838
- (54) • *FUSIONSPOLYPEPTID GEGEN EB-VIRUS-INDUZIERTEN TUMOR UND COLICIN-IA-MUTANT*  
• *FUSION POLYPEPTIDE AGAINST EB VIRUS-INDUCED TUMOR AND COLICIN IA MUTANT*  
• *POLYPEPTIDE DE FUSION DIRIGÉ CONTRE UNE TUMEUR INDUITE PAR LE VIRUS EB ET MUTANT DE LA COLICINE IA*
- (71) Protein Design Lab, Ltd., Qianshajian Sujiatuo Haidian District, Beijing 100095, CN
- (72) QIU, Xiaoqing, Sichuan 610041, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C08B 15/00** → (51) **A61L 15/22**
- 
- (51) **C08C 1/15** (11) **2 514 769 A1**  
**C08F 36/18**
- (25) De (26) De  
(21) 11163559.5 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung und Isolierung von Polychloropren-Feststoffen*  
• *Method for producing and isolating polychloroprene solids*  
• *Procédé de production et d'isolation de matières solides en polychloroprène*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Neuner, Thomas, 40721 Hildende, DE  
Stange, Heiner, 41464 Neuss, DE  
Josten, Rolf, 41469 Neuss, DE  
Feller, Rolf, 40822 Mettmann, DE  
Fidan, Mesut, 41539 Dormagen, DE
- 
- C08C 1/15** → (51) **C08F 36/18**
- 
- C08F 2/44** → (51) **C08F 283/12**
- 
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 514 770 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11003388.3 (22) 21.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Polypropylen-Homopolymere mit hoher Formbeständigkeitstemperatur, hoher Steifheit und Fließfähigkeit*  
• *Polypropylene homopolymers with high heat deflection temperature, high stiffness and flowability*  
• *Homopolymères polypropylènes avec une température élevée de déflexion thermique, forte rigidité et fluidité*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Kock, Cornelia, 4055 Pucking, DE  
Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08F 20/60** (11) **2 514 771 A1**  
**C09D 4/00** **C09D 5/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837541.1 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072330 13.12.2010  
(87) WO 2011/074515 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285283  
16.12.2009 JP 2009285276  
16.12.2009 JP 2009285288  
16.04.2010 JP 2010095512  
05.10.2010 JP 2010225876  
05.10.2010 JP 2010225891  
05.10.2010 JP 2010225886
- (54) • *HARZMODIFIKATOR*  
• *RESIN MODIFIER*  
• *MODIFICATEUR DE RÉSINE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KITAYAMA, Hiroaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
GOTO, Shinya, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
SOWA, Toshiki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 36/18** (11) **2 514 772 A1**  
**C08C 1/15** **C08L 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11163557.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polychloropren-Feststoff mit verbesserter Verarbeitbarkeit*  
• *Polychloroprene solid with improved processing*  
• *Matière solide en polychloroprène ayant une possibilité de traitement améliorée*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Neuner, Thomas, 40721 Hildende, DE  
Stange, Heiner, 41464 Neuss, DE  
Josten, Rolf, 41469 Neuss, DE  
Feller, Rolf, 40822 Mettmann, DE  
Fidan, Mesut, 41539 Dormagen, DE

**C08F 36/18** → (51) **C08C 1/15**

(51) **C08F 214/26** (11) **2 514 773 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 09852156.0 (22) 15.12.2009

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

(86) CN 2009/001457 15.12.2009  
(87) WO 2011/072418 2011/25 23.06.2011

- (54) • *PERFLUORIERTES IONENAUSTAUSCHHARZ MIT HOHER AUSTAUSCHKAPAZITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG*  
• *HIGH EXCHANGE CAPACITY PERFLUORINATED ION EXCHANGE RESIN, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*  
• *RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS PERFLUORÉE DE FORTE CAPACITÉ D'ÉCHANGE, SA MÉTHODE DE SYNTHÈSE ET SES APPLICATIONS*
- (71) Shandong Huaxia Shenzhou New Material Co., Ltd., Tangshan Town Huantai County, Zibo, Shandong 256401, CN
- (72) ZHANG, Yongming, Zibo Shandong 256401, CN  
ZHANG, Heng, Zibo Shandong 256401, CN  
QIN, Sheng, Zibo Shandong 256401, CN  
GAO, Zihong, Zibo Shandong 256401, CN  
WANG, Li, Zibo Shandong 256401, CN  
LI, Yong, Zibo Shandong 256401, CN  
SONG, Xuezhong, Zibo Shandong 256401, CN
- (74) Weinzierl, Gerhard, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(71) Shandong Huaxia Shenzhou New Material Co., Ltd., Tangshan Town Huantai County, Zibo, Shandong 256401, CN

(72) ZHANG, Yongming, Zibo Shandong 256401, CN

ZHANG, Heng, Zibo Shandong 256401, CN  
QIN, Sheng, Zibo Shandong 256401, CN  
GAO, Zihong, Zibo Shandong 256401, CN  
WANG, Li, Zibo Shandong 256401, CN  
LI, Yong, Zibo Shandong 256401, CN  
SONG, Xuezhong, Zibo Shandong 256401, CN

(74) Weinzierl, Gerhard, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **C08F 220/28** (11) **2 514 774 A1**  
**C08F 220/68** **C10L 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12157642.5 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 EP 11163368
- (54) • *Verbesserungen an Polymeren*  
• *Improvements in polymers*  
• *Améliorations portant sur des polymères*
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Booth, Christopher James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
Hopkins, Sally, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C08F 220/68** → (51) **C08F 220/28**

(51) **C08F 222/08** (11) **2 514 775 A1**  
**B29C 41/00** **B29C 67/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11163199.0 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von Styrol-Maleinsäureanhydrid-Copolymeren als lösliches Supportmaterial für Fused Deposition Modeling Drucker (FDM)*  
• *Maleic anhydride copolymers as soluble support material for fused deposition modelling (FDM) printer*  
• *Copolymères d'anhydride maléique en tant que matériau de support pour imprimante à technique de dépôt de fil fondu*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

- (72) Hermes, Florian, Dr., 60318 Frankfurt, DE  
Bernhardt, Stefan, Dr., 63075 Offenbach, DE  
Pope, Dirk, Dr., 60385 Frankfurt am Main, DE  
Schmitt, Günter, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
Pridöhl, Markus, Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE  
Löhden, Gerd, Dr., 45136 Essen, DE

(51) **C08F 283/12** (11) **2 514 776 A1**  
**C08F 2/44** **C08L 51/00**  
**C08L 101/12** **C09D 7/12**  
**C09D 183/12** **C09D 185/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837645.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072605 16.12.2010  
(87) WO 2011/074620 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287771

- (54) • *METALLVERNETZTES ORGANOPOLYSILOXAN-THIO-VINYLBLOCKCOPOLYMER UND BEWUCHSHEMMENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DEM COPOLYMER*  
• *METAL-CROSSLINKED ORGANOPOLYSILOXANE-THIO BLOCK VINYL COPOLYMER, AND ANTIFOULING COATING COMPOSITION CONTAINING THE COPOLYMER*  
• *COPOLYMÈRE VINYLIQUE À BLOC ORGANOPOLYSILOXANE-THIO À RÉTICULATION MÉTALLIQUE, ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTIALISSURE CONTENANT LE COPOLYMÈRE*
- (71) Chugoku Marine Paints, Ltd., 1-7 Meiji-Shinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) DOUMAE, Takaharu, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP  
YAMADA, Yoshio, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP  
OYA, Masaaki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP  
HAMAZU, Fumio, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP  
TSUBOI, Makoto, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

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

**C08F 290/06** → (51) **C08G 18/81**

(51) **C08F 290/10** (11) **2 514 777 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 11003334.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Copolymer auf Polysaccharid-Makromonomer-Basis*  
• *Polysaccharide macromonomer based copolymer*  
• *Copolymère à base de macromonomères de polysaccharides*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Laine, Aki, 4125 Riehen, CH  
Karppi, Asko, FI-20540 Turku, FI  
Kimpimäki, Tomi, FI-37770 Trattila, FI  
Rinne, Jaana, FI-21270 Nousiainen, FI
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08G 18/18** (11) **2 514 778 A1**  
**C08G 18/38** **C08G 18/66**  
**C09D 175/04**



(25) En (26) En  
(21) 11162915.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Flüssige Zweikomponenten-Beschichtungszusammensetzungen
- Liquid two-component coating compositions
- Compositions liquides de revêtement à deux composants

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Flosbach, Carmen, D-42287, Wuppertal, DE Temeltas, Engin, 51381 Leverkusen, DE Dreger, Katharina, 40593 Düsseldorf, DE  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/18**

(51) **C08G 18/44** (11) **2 514 779 A1**  
**C08G 64/02** **C09D 175/04**  
**C09J 175/04** **D01F 6/94**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837643.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072589 15.12.2010  
(87) WO 2011/074617 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286782 06.09.2010 JP 2010199238

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYCARBONATDIOL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLYURETHAN DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COMPOSITION CONTAINING POLYCARBONATE DIOL, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, POLYURETHANE USING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
- COMPOSITION CONTENANT DU POLYCARBONATE DIOL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, POLYURÉTHANE L'UTILISANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP  
(72) KUSAKA Haruhiko, JP WAKABAYASHI Kazuki, JP OHARA Teruhiko, JP ITO Hiroto, JP KUSANO Kazunao, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 18/50** (11) **2 514 780 A1**  
**E04B 1/76** **C08G 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837667.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072679 16.12.2010  
(87) WO 2011/074642 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287661

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STARREN OFFENZELLEN SCHAUMSTOFFS
- PROCESS FOR PRODUCTION OF RIGID OPEN-CELL FOAM
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE RIGIDE À CELLULES OUVERTES

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SHIMIZU, Katsuhiko, Tokyo 100-8405, JP WADA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP TOYOTA, Yoshinori, Tokyo 100-8405, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/18**

(51) **C08G 18/81** (11) **2 514 781 A1**  
**C08G 18/83** **C08F 290/06**  
**C09D 5/25** **C09D 175/16**  
**H05K 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837530.4 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072298 06.12.2010  
(87) WO 2011/074503 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283328

- (54) • POLYMERISIERBARE VERBINDUNG UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
- POLYMERIZABLE COMPOUND AND CURABLE COMPOSITION CONTAINING SAME
- COMPOSE POLYMERISABLE ET COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT CE COMPOSE

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) OOGA, Kazuhiko, Tokyo 105-8518, JP AZUMA, Ritsuko, Tokyo 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08G 18/83** → (51) **C08G 18/81**

**C08G 61/10** → (51) **C07C 25/22**

(51) **C08G 63/08** (11) **2 514 782 A2**  
**C08G 63/82** **C08L 67/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 10773522.7 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005417 02.09.2010  
(87) WO 2011/074760 2011/25 23.06.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 18.12.2009 KR 20090127204

- (54) • POLYLACTIDHARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND POLYLACTIDHARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT
- POLYLACTIDE RESIN, A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME AND A POLYLACTIDE RESIN COMPOSITION COMPRISING THE SAME
- RÉSINE POLYLACTIDE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RÉSINE POLYLACTIDE LA COMPRENANT

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-380, KR PARK, Seung-Young, Daejeon 305-761, KR SHIM, Do-Yong, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-730, KR LEE, In-Su, Seoul 150-721, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08G 63/82** → (51) **C08G 63/08**

**C08G 64/02** → (51) **C08G 18/44**

**C08G 65/22** → (51) **C03C 17/30**

**C08G 65/336** → (51) **C03C 17/30**

(51) **C08G 77/452** (11) **2 514 783 A1**  
**C08G 81/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837610.4 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072500 14.12.2010  
(87) WO 2011/074584 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285638

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANOPOLYSILOXANVERBINDUNG
  - PROCESS FOR PRODUCTION OF ORGANOPOLYSILOXANE COMPOUND
  - PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'ORGANOPOLYSILOXANE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) KODATE, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP RINDO, Katsuhiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP TAKIGUCHI, Osamu, Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 77/452** (11) **2 514 784 A1**  
**C08G 81/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837611.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072501 14.12.2010  
(87) WO 2011/074585 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285635

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANOPOLYSILOXANVERBINDUNG
  - PROCESS FOR PRODUCTION OF ORGANOPOLYSILOXANE COMPOUND
  - PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'ORGANOPOLYSILOXANE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) KODATE, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP RINDO, Katsuhiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP TAKIGUCHI, Osamu, Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 77/46** → (51) **A61K 8/89**

**C08G 81/00** → (51) **C08G 77/452**

**C08G 101/00** → (51) **C08G 18/50**

(51) **C08J 5/00** (11) **2 514 785 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12161594.2 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.04.2011 JP 2011092347  
(54) • Wassergel und Verfahren zur Herstellung davon, sowie Wasserrückhaltegelmatte und Verfahren zur Herstellung davon
- Water gel and method for manufacturing the same, as well as, water retaining gel

mat and method for manufacturing the same  
• Gel d'eau et son procédé de fabrication, ainsi que tapis de gel à rétention d'eau et son procédé de fabrication  
(71) Hirakawa Corporation, 1-18-5 Nihonbashi-kakigara-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0014, JP  
(72) Hirakawa, Shoichi, Chuo-ku, Tokyo 103-0014, JP  
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**C08J 5/18** → (51) **B01D 71/70**  
**C08J 9/00** → (51) **C08K 5/5398**  
**C08J 9/04** → (51) **C08K 5/5398**

(51) **C08J 9/12** (11) **2 514 786 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837637.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072572 15.12.2010  
(87) WO 2011/074611 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287625  
(54) • **GESCHÄUMTE PHENOLHARZPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **PHENOLIC RESIN FOAMED PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **PLAQUE DE MOUSSE À BASE DE RÉSINE PHÉNOLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) Asahi Kasei Construction Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
(72) MIHORI Hisashi, Tokyo 101-8101, JP  
WATANABE Hirofumi, Tokyo 101-8101, JP  
SAITO Yuki, Tokyo 101-8101, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **C08J 9/14** (11) **2 514 787 A2**  
**C09J 175/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12164517.0 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 17.04.2011 DE 102011002119  
07.07.2011 DE 102011051658  
(54) • **Schaumkleber in einer Aerosoldose**  
• **Foam adhesive in an aerosol can**  
• **Colle expansible dans un récipient pour aérosol**  
(71) Den Braven Aerosols GmbH & Co.KG, Giebelstadter Weg 19, 97234 Reichenberg-Albertshausen, DE  
(72) Muntean, Viorica, 2000 Stockerau, AT  
Lindner, Peter, 97232 Giebelstadt, DE  
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

**C08J 9/14** → (51) **C08K 5/5398**  
**C08J 9/16** → (51) **C08K 5/5398**  
**C08J 9/28** → (51) **B32B 27/34**  
**C08K 3/04** → (51) **H01M 4/38**  
**C08K 3/36** → (51) **B01D 71/70**  
**C08K 5/372** → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08K 5/5398** (11) **2 514 788 A1**  
**C07C 381/00** **C07D 319/04**  
**C08J 9/00** **C08J 9/04**  
**C08J 9/14** **C08L 101/02**  
**C08L 101/12** **C07F 9/165**  
**C08J 9/16** **C07F 9/173**  
**C07F 9/6571**  
(25) En (26) En  
(21) 12152924.2 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.12.2006 US 876787 P  
(54) • **Flammhemmende phosphor-schwefel-zusätze und polymersysteme damit**  
• **Phosphorus-sulfur flame retardant additives and polymer systems containing same**  
• **Additifs phosphore-soufre et systèmes polymériques les contenant**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Shankar, Ravi B., Midland, MI Michigan 48642, US  
Beach, Mark W., Midland, MI Michigan 48642, US  
Hu, Ing Feng, Midland, MI Michigan 48640, US  
Kruher, William J., Sanford, MI Michigan 48657, US  
Wilson, David R., Midland, MI Michigan 48640, US  
Hudack, Michelle, L, Midland, MI Michigan 48642, US  
King, Bruce A., Midland, MI Michigan 48640, US  
Murray, Daniel J., Midland, MI Michigan 48642, US  
Wang, Chun, Midland, MI Michigan 48642, US  
Stobby, William Gerald, Midland, MI Michigan 48640, US  
MORGAN, Ted A., Midland, MI Michigan 48640, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 07862535.7 / 2 125 946

**C08K 5/544** → (51) **C08L 9/00**  
**C08K 7/00** → (51) **B60C 1/00**  
**C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 9/00** (11) **2 514 789 A2**  
**B60C 1/00** **C08K 5/372**  
**C08K 5/544** **C08L 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12159157.2 (22) 13.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011095260  
31.01.2012 JP 2012018295  
(54) • **Gummizusammensetzung für eine Seitenwandverstärkungsschicht und einen Reifen mit Notlaufiring**  
• **Rubber composition for sidewall reinforcing layer and run-flat tire**  
• **Composition de caoutchouc pour couche renforcée latérale et pneu à roulement à plat**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) Imoto, Yoji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**  
**C08L 11/00** → (51) **C08F 36/18**  
**C08L 15/00** → (51) **C08L 9/00**  
**C08L 31/02** → (51) **C08L 33/06**  
**C08L 33/04** → (51) **B29C 59/02**

(51) **C08L 33/06** (11) **2 514 790 A1**  
**C08L 31/02** **C08L 39/02**  
**C09D 133/06** **C09D 131/02**  
**C09D 139/02** **C08L 33/10**  
**C09D 133/10**

(25) En (26) En  
(21) 12160686.7 (22) 22.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 CN 201110114190  
(54) • **Copolymer-Dispersion für wasserweibende resistente Beschichtungen**  
• **Copolymer dispersion for water whitening resistant coatings**  
• **Dispersion de copolymère pour revêtements résistants au blanchiment par l'eau**  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Xu, Jianming, Shanghai 201318, CN  
Liu, Catherine, Shanghai 201101, CN  
Zhang, Tingke, Shanghai 200065, CN  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C08L 33/10** → (51) **C08L 33/06**  
**C08L 39/02** → (51) **C08L 33/06**  
**C08L 51/00** → (51) **C08F 283/12**  
**C08L 59/00** → (51) **C07D 209/48**  
**C08L 67/04** → (51) **C08G 63/08**  
**C08L 71/02** → (51) **C03C 17/30**  
**C08L 83/04** → (51) **B01D 71/70**

**C08L 83/10** → (51) **A61K 8/89**  
**C08L 101/02** → (51) **C08K 5/5398**  
**C08L 101/10** → (51) **C03C 17/30**

**C08L 101/12** → (51) **C08F 283/12**  
**C08L 101/12** → (51) **C08K 5/5398**  
**C09B 1/32** → (51) **C09B 69/10**  
**C09B 1/514** → (51) **C09B 69/10**  
**C09B 11/24** → (51) **G03G 9/09**  
**C09B 67/00** → (51) **C07D 209/48**



(51) **C09B 69/10** (11) **2 514 791 A1**  
**C09B 1/32** **C09B 1/514**  
**G02C 7/00** **G02C 7/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837528.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072289 10.12.2010  
(87) WO 2011/074501 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286985  
(54) • ANTHRACHINONPIGMENT, OKULARLIN-  
SEN-MATERIAL DAMIT, OKULARLINSEN-  
MATERIALHERSTELLUNGSVERFAHREN  
UND OKULARLINSE  
• ANTHRAQUINONE PIGMENT, OCULAR  
LENS MATERIAL USING SAME, OCULAR  
LENS MATERIAL MANUFACTURING  
METHOD, AND OCULAR LENS  
• PIGMENT D'ANTHRAQUINONE, MATÉ-  
RIAU DE LENTILLE OCULAIRE UTILISANT  
UN TEL PIGMENT, PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION DE MATÉRIAU DE LENTILLE  
OCULAIRE, ET LENTILLE OCULAIRE

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome  
Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP  
(72) SUTOU, Daisuke, Kasugai-shi Aichi 487-  
0032, JP  
WATANABE, Tsuyoshi, Kasugai-shi Aichi  
487-0032, JP  
(74) OKI, Toshio, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte  
Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

**C09C 1/42** → (51) **D21H 17/67**

**C09D 1/00** → (51) **D21H 17/67**

**C09D 4/00** → (51) **C08F 20/60**

**C09D 5/16** → (51) **C03C 17/30**

**C09D 5/24** → (51) **C08F 20/60**

**C09D 5/25** → (51) **C08G 18/81**

**C09D 7/12** → (51) **C01B 37/00**

**C09D 7/12** → (51) **C08F 283/12**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 514 792 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837659.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072663 16.12.2010  
(87) WO 2011/074634 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286153  
07.12.2010 JP 2010272165

(54) • WÄSSRIGE MARKIERUNGSTINTEN-  
ZUSAMMENSETZUNG  
• AQUEOUS MARKING INK COMPOSITION  
• COMPOSITION D'ENCRE DE MARQUAGE  
AQUEUSE

(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37,  
Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo  
140-8537, JP  
(72) IWASA Atsushi, Fujioka-shi Gunma 375-  
8501, JP  
TOI Yoko, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP  
FUJIWARA Yoshihito, Fujioka-shi Gunma  
375-8501, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C09D 11/00** → (51) **C07C 233/05**

**C09D 131/02** → (51) **C08L 33/06**

**C09D 133/06** → (51) **C08L 33/06**

**C09D 133/10** → (51) **C08L 33/06**

**C09D 139/02** → (51) **C08L 33/06**

**C09D 171/02** → (51) **C03C 17/30**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/18**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/44**

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/81**

**C09D 183/12** → (51) **C08F 283/12**

**C09D 185/00** → (51) **C08F 283/12**

**C09D 201/00** → (51) **C01B 37/00**

**C09J 5/02** → (51) **C03C 17/30**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 514 793 A1**  
**C09J 133/06** **H01M 2/08**  
**H01M 4/66** **H01M 2/02**  
**H01M 2/04** **H01M 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 11186278.5 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 JP 2011093784

20.04.2011 JP 2011093785

(54) • Druckempfindliches Klebeband für elek-  
trochemische Vorrichtung  
• Pressure-sensitive adhesive tape for elec-  
trochemical device  
• Bande adhésive sensible à la pression  
pour dispositif électrochimique

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-  
hozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Kiuchi, Kazuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

Hanai, Hiroomi, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

Kawabe, Shigeki, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

Kawanishi, Michirou, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 11/04** → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 133/06** (11) **2 514 794 A1**  
**C09J 7/02** **H01M 2/08**  
**H01M 4/66** **H01M 2/02**  
**H01M 2/04** **H01M 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 11186277.7 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 JP 2011093784

20.04.2011 JP 2011093785

(54) • Druckempfindliches Klebeband für elek-  
trochemische Vorrichtung  
• Pressure-sensitive adhesive tape for elec-  
trochemical device  
• Bande adhésive sensible à la pression  
pour dispositif électrochimique

**C09J 133/06** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 133/08** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 133/10** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/44**

**C09J 175/04** → (51) **C08J 9/14**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-  
hozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Hanai, Hiroomi, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

Kawanishi, Michirou, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**C09J 133/06** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 133/08** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 133/10** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/44**

**C09J 175/04** → (51) **C08J 9/14**

(51) **C09J 201/00** (11) **2 514 795 A1**

**B32B 27/00** **C09J 7/02**

**C09J 11/04** **C09J 133/08**

**C09J 133/10** **D21H 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10837443.0 (22) 01.12.2010

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

(86) JP 2010/071461 01.12.2010

(87) WO 2011/074414 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009288123

(54) • HAFTZUSAMMENSETZUNG AUS EINER  
WÄSSRIGEN DISPERSION UND HAFTFO-  
LIE DARAUS

• AQUEOUS DISPERSION ADHESIVE  
COMPOSITION, AND ADHESIVE SHEET

• COMPOSITION ADHÉSIVE EN DISPERSI-  
ON AQUEUSE, ET FEUILLE ADHÉSIVE

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) NAITO, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP

ISEKI, Azusa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP

KUBO, Asami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**C09K 8/40** → (51) **C09K 8/50**

(51) **C09K 8/50** (11) **2 514 796 A1**

**C09K 8/40**

(25) En (26) En

(21) 12176200.9 (22) 29.06.2007

(84) DE DK FR GB IT NL

(30) 29.06.2006 US 806137 P

(54) • Quellfähige Elastomere und zugehörige  
Verfahren

• Swellable elastomers and associated  
methods

• Élastomères gonflables et procédés asso-  
ciés

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box  
1431, Duncan, OK 73533, US

(72) BADALAMENTI, Anthony M., Katy, TX Texas  
77450, US

PODOWSKI, John, Magnolia, TX Texas  
77355, US

SANTRA, Ashok, Duncan, OK Oklahoma  
73533, US

RAVI, Krishna, Kingwood, 77345, US

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235  
High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(62) 07733422.5 / 2 038 368

(51) **C09K 11/06** (11) **2 514 797 A1**  
**C07D 333/06** **H01L 51/10**  
**H01L 51/30** **H01L 25/065**

(25) Zh (26) En  
(21) 09852173.5 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/075548 14.12.2009  
(87) WO 2011/072435 2011/25 23.06.2011  
(54) • **THIOPHENHALTIGE ORGANISCHE FOTO-ELEKTRISCHE MATERIALIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SOLARZELLEN-MODULE**  
• **THIOPHENE-CONTAINING ORGANIC PHOTOELECTRIC MATERIALS, THEIR PERPARATION METHODS AND SOLAR CELL DEVICES**  
• **MATÉRIAUX PHOTOÉLECTRIQUES ORGANIQUES CONTENANT DU THIOPHÈNE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET DISPOSITIFS À CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES**

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN  
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN HUANG, Jie, Guangdong 518054, CN LIU, Hui, Guangdong 518054, CN  
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 514 798 A2**  
**H01L 51/54**

(25) Ko (26) En  
(21) 10837767.2 (22) 14.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007059 14.10.2010  
(87) WO 2011/074770 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 16.12.2009 KR 20090125506  
(54) • **VERBINDUNG FÜR ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT**  
• **COMPOUND FOR ORGANIC PHOTO-ELECTRIC DEVICE AND ORGANIC PHOTOELECTRIC DEVICE INCLUDING SAME**  
• **COMPOSÉ POUR DISPOSITIF PHOTO-ÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE LE COMPRENANT**

(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR  
(72) JUNG, Sung-Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
KANG, Myeong-Soon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
JUNG, Ho-Kuk, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
KIM, Nam-Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
LEE, Nam-Heon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
KANG, Eui-Su, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
KANG, Dong-Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**C09K 11/06** → (51) **C07C 25/22**

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/10**  
**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 13/08** (11) **2 514 799 A1**  
**H01L 31/0236**

(25) En (26) En  
(21) 12164752.3 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201161477933 P  
(54) • **Verbesserte polykristalline Strukturierungszusammensetzung und Verfahren**  
• **Improved polycrystalline texturing composition and method**  
• **Composition de texturation polycrystalline améliorée et procédé**

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
(72) Barr, Robert K, Shrewsbury, MA 01545, US O'Connor, Corey, Worcester, MA 01605, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/54**

**C09K 19/44** → (51) **C09K 19/54**

(51) **C09K 19/54** (11) **2 514 800 A2**  
**C09K 19/34** **C09K 19/44**

(25) De (26) De  
(21) 12001259.6 (22) 27.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011018629  
01.06.2011 DE 102011103024  
(54) • **Verbindungen und flüssigkristallines Medium**  
• **Compounds and liquid crystalline medium**  
• **Composés et milieu liquide cristallin**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Goebel, Mark, 64293 Darmstadt, DE Fortte, Rocco, 65933 Frankfurt am Main, DE Pauluth, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **2 514 801 A1**  
**C10K 3/06** **C01B 3/34**  
**C10J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11171375.6 (22) 24.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 US 91025  
(54) • **Verfahren zur Veredelung von Schweröl und Bitumen**  
• **Process For Heavy Oil And Bitumen Upgrading**  
• **Procédé d'amélioration d'huiles lourdes et de bitume**

(71) Kresnyak, Steve, 101 Evergreen Plaza SW, Calgary Alberta T2Y 5B2, CA  
(72) Kresnyak, Steve, Calgary Alberta T2Y 5B2, CA  
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

**C10G 2/00** → (51) **B01J 29/48**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 514 802 A1**  
**C07C 1/20**

(25) Es (26) En  
(21) 10835532.2 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070811 07.12.2010  
(87) WO 2011/070210 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 ES 200902375  
(54) • **HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRAFT-STOFFEN (SYLVAN-LIQUID-FUELS) AUS 2-METHYLFURAN**  
• **PRODUCTION OF LIQUID FUELS (SYLVAN LIQUID FUELS) FROM 2-METHYLFURAN**  
• **PRODUCTION DE COMBUSTIBLES LIQUIDES (COMBUSTIBLES LIQUIDES SYLVAN) À PARTIR DE 2-MÉTHYLFURANE**

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28010 Madrid, ES  
Universidad Politecnica De Valencia (UPV), CTT Edif 6G Camino de la Vera s/n, 46022 Valencia, ES  
(72) CORMA CANÓS, Avelino, E-46022 Valencia, ES  
RENN, Michael, E-46022 Valencia, ES DE LA TORRE ALFARO, Olalla, E-46022 Valencia, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**C10G 45/06** → (51) **B01J 21/18**

**C10G 45/64** → (51) **B01J 29/48**

**C10J 3/00** → (51) **C10G 2/00**

**C10K 3/06** → (51) **C10G 2/00**

**C10L 1/14** → (51) **C08F 220/28**

(51) **C10L 1/18** (11) **2 514 803 A1**  
**C10L 10/16** **C10L 1/195**

(25) En (26) En  
(21) 12158640.8 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 EP 11163381  
(54) • **Verbesserungen an Brennstoffölen**  
• **Improvements in fuel oils**  
• **Améliorations pour huiles de carburant**

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(72) Morton, Kevin, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
Pastorino, Andrea, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10L 1/185** (11) **2 514 804 A1**  
**C10L 10/10**

(25) De (26) De  
(21) 11163065.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Verwendung von 1,1-Dialkoxyalkanen zur Erhöhung der Klopfestigkeit von Motorbenzin**



- Use of 1,1-dialkoxykanes to increase the anti-knock rate of motor fuel
  - Utilisation de 1,1-dialkoxyalkanen pour l'augmentation du pouvoir antidétonant de l'essence
- (71) Top-Biofuel GmbH & Co. KG, Markomanenstr. 13 D, 12524 Berlin, DE
- (72) Vagabov, Magomed-Zagir, 119192, Moskau, RU  
Vagabov, Rustam, 119192, Moskau, RU  
Mangueva, Zaira, 119192, Moskau, RU  
Latypova, Filzia, 450078, Ufa, RU  
Rakhmankulov, Elvin, 450078, Ufa, RU
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**C10L 1/195** → (51) **C10L 1/18****C10L 1/222** → (51) **C10L 10/18****C10L 1/224** → (51) **C10L 10/18****C10L 3/10** → (51) **B01J 21/18**

- (51) **C10L 5/14** (11) **2 514 805 A1**  
**C10L 5/36** **C10L 5/44**
- (25) En (26) En  
(21) 12386011.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 GR 2011100241

- (54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Kohle aus Olivenkernen*  
• *New method for producing charcoal from olive kernels*  
• *Nouveau procédé de production de charbon de bois à partir de noyaux d'olives*

(71) Kottaridi, Klimentia, Klada 2, 24100 Kalamata, GR

(72) Kottaridi, Klimentia, 24100 Kalamata, GR

**C10L 5/36** → (51) **C10L 5/14**

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 514 806 A1**  
**C10L 5/46**
- (25) PI (26) En  
(21) 12460010.7 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2011 PL 39436111

- (54) • *Der Weg der Nutzung einer Mischung aus getrocknetem Klärschlamm mit Biomasse durch Vergasung*  
• *The way of thermal utilization of mixture of dried sewage sediment with biomass through gasification*  
• *Moyen d'utilisation thermique d'un mélange de boue de curage séchée avec de la biomasse par gazéification*

(71) Uniwersytet Technologiczny-Przyrodniczy Im. Jana I Jedrzejki Sniadeckich W Bydgoszcz, Ul. Ks. A. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz, PL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jankowski, Piotr, Regionalne Centrum Innowacyjności Ul. Al. Prof. S. Kaliskiego 7, 85-789 Bydgoszcz, PL

**C10L 5/44** → (51) **C10L 5/14****C10L 5/46** → (51) **C10L 5/44****C10L 10/10** → (51) **C10L 1/185****C10L 10/16** → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C10L 10/18** (11) **2 514 807 A1**  
**C10L 1/224** **C10L 1/222**

(25) En (26) En  
(21) 12175172.1 (22) 06.05.2010

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

(30) 15.05.2009 US 178509 P

- (54) • *Quartäre Ammoniumamid- und/oder Estersalze*  
• *Quaternary ammonium amide and/or ester salts*  
• *Amide d'ammonium quaternaire et/ou sels d'esters*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) Stevenson Paul R, Belper, Derbyshire DE56 1QN, GB

Ray, James C, Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, US

Moreton, David J, Belper, Derbyshire DE56 1QN, GB

Bush, James H, Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, US

(74) Alcock, David, D Young &amp; Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 10717437.7 / 2 430 131

**C10M 103/00** → (51) **C10M 173/02**

- (51) **C10M 115/08** (11) **2 514 808 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12163345.7 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 JP 2011095406

- (54) • *Schmierfettzusammensetzung*  
• *Grease composition*  
• *Composition de graisse*

(71) Nippon Grease Co., Ltd., 11-28 Minamisenba 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Iwamatsu, Hiroki, Kobe-shi, Hyogo, JP

Mitsuoka, Masashi, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C10M 133/04** → (51) **C10M 173/02****C10M 145/08** → (51) **C10M 173/02****C10M 145/14** → (51) **C10M 173/02**

- (51) **C10M 169/06** (11) **2 514 809 A1**

C10N 30/06 C10N 40/02  
C10N 50/10

(25) En (26) En  
(21) 12163346.5 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 JP 2011095420

- (54) • *Wälzlager*  
• *Rolling bearing*  
• *Roulement à rouleaux*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Nippon Grease Co., Ltd., 11-28 Minamisenba 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- (72) YOSHIKAWA, Koji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- YAMAGUCHI, Kunihiko, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- NISHIMURA, Komatsugu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- UEDA, Michiru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- IWAMATSU, Hiroki, Kobe-shi, Hyogo, JP
- MITSUOKA, Masashi, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C10M 173/00** → (51) **A01N 35/02**

- (51) **C10M 173/02** (11) **2 514 810 A1**  
**B21B 25/04** **C10M 103/00**  
**C10M 133/04** **C10M 145/08**  
**C10M 145/14** **C10N 30/00**  
**C10N 30/06** **C10N 40/24**  
**C10N 50/02**

(25) En (26) En  
(21) 12176418.7 (22) 09.12.2004

(84) CH DE FR IT LI

(30) 10.12.2003 JP 2003411534

- (54) • *Schmierzusammensetzung zum Heißumformen*  
• *Lubricant composition for hot forming*  
• *Composition de lubrifiant pour formage à chaud*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) SASAKI, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

IIDA, Sumio, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
MORI, Shizuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP

TANAKA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 04820246.9 / 1 707 618

**C10N 30/00** → (51) **C10M 173/02****C10N 30/06** → (51) **C10M 173/02****C10N 40/24** → (51) **C10M 173/02****C10N 50/02** → (51) **C10M 173/02****C11B 3/10** → (51) **C11B 3/14****C11B 3/10** → (51) **C11C 3/00**

- (51) **C11B 3/14** (11) **2 514 811 A1**  
**A23D 9/02** **C11B 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837600.5 (22) 14.12.2010

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

(86) JP 2010/072477 14.12.2010

(87) WO 2011/074574 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 JP 2009283660

31.03.2010 JP 2010083199

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERFEINERTER FETTE ODER ÖLE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING REFINED FAT OR OIL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAISSE OU D'HUILE RAFFINÉE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KASE, Minoru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP

ABE, Tetsuya, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP

FUKUHARA, Shinpei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
SHIBATA, Keiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C11B 3/14** → (51) **C11C 3/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 514 812 A2**  
**A61Q 19/00** **A61K 8/33**  
(25) En (26) En  
(21) 12164301.9 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.02.2007 GB 0702017  
(54) • *Duftzusammensetzungen und -Verbindungen*  
• *Fragrance compositions and compounds*  
• *Compositions et composés de parfum*  
(71) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL  
(72) Dang, Hai-Shan, Ashford, Kent TN24 9LE, GB  
Ellwood, Simon, 8803 Rüschiikon, CH  
Fortineau, Anne-Dominique, Ashford, Kent TN25 4HZ, GB  
Furniss, Christopher, Bracknell, Berkshire RG42 5TB, GB  
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH  
(62) 08707441.5 / 2 118 249

**C11B 9/02** → (51) **A23L 1/221**

(51) **C11C 3/00** (11) **2 514 813 A1**  
**A23D 9/02** **C11B 3/10**  
**C11B 3/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837601.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072478 14.12.2010  
(87) WO 2011/074575 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283660  
31.03.2010 JP 2010083264  
(54) • *ÖL- ODER FETTZUSAMMENSETZUNG*  
• *OIL OR FAT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION À BASE D'HUILE OU DE GRAISSE*  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) HOMMA, Rika, Tokyo 131-8501, JP  
SHIMIZU, Masao, Tokyo 131-8501, JP  
MORIWAKI, Junya, Tokyo 131-8501, JP  
KASE, Minoru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
ABE, Tetsuya, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
FUKUHARA, Shinpei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
SHIBATA, Keiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12M 1/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12M 1/00** → (51) **G01N 35/10**

**C12M 1/02** → (51) **C12M 1/107**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 514 814 A1**  
**C12M 1/02** **C12P 5/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10836976.0 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076910 14.09.2010  
(87) WO 2011/072539 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 CN 200910259272  
(54) • *ZIRKULATIONSVORRICHTUNG FÜR ANAEROBE KOMPLETTMISCHUNGSREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR ZIRKULATION EINES BIOGASREAKTIONSRÖHSTOFFS*  
• *CIRCULATION APPARATUS FOR COMPLETE MIX ANAEROBIC REACTION AND METHOD FOR CIRCULATION OF BIOGAS REACTION FEEDSTOCK*  
• *APPAREIL DE CIRCULATION POUR RÉACTION ANAÉROBIE COMPLÈTE EN MÉLANGE ET PROCÉDÉ DE CIRCULATION DE MATIÈRE PREMIÈRE DE RÉACTION DE BIOGAZ*  
(71) China Southern Airlines Industry (Group) Co., Ltd., Dongjiaduan Lusong District Zhuzhou, Hunan 412002, CN  
(72) WANG, Guolin, Zhuzhou Hunan 412002, CN  
XIONG, Yijun, Zhuzhou Hunan 412002, CN  
HUANG, Wei, Zhuzhou Hunan 412002, CN  
JIANG, Yong, Sichuan 610041, CN  
WANG, Wei, Zhuzhou Hunan 412002, CN  
LEI, Chengming, Zhuzhou Hunan 412002, CN  
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**C12M 1/113** → (51) **A23K 1/00**

(51) **C12N 1/14** (11) **2 514 815 A1**  
**A01P 3/00** **C05F 17/00**  
**C12R 1/885**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09850753.6 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/075076 23.11.2009  
(87) WO 2011/050547 2011/18 05.05.2011  
(30) 29.10.2009 CN 200910233576  
(54) • *STAMM ZUR BIOLOGISCHEN BEKÄMPFUNG DER WELKEKRANKHEIT BEI DAUERKULTUREN VON GURKEN UND WASSERMELONEN SOWIE MIKROBIELLE ORGANISCHE DÜNGER DAFÜR*  
• *BIOCONTROL STRAIN FOR CUCUMBER AND WATERMELON CONTINUOUS CROPPING WILT DISEASES AND MICROBIAL ORGANIC FERTILIZER THEREOF*  
• *SOUICHE UTILISÉE POUR LA LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA FLÉTRISSION BACTÉRIENNE DU CONCOMBRE ET DU MELON D'EAU EN CULTURE CONTINUE ET ENGRAIS ORGANIQUE MICROBIEN À BASE DE CELLE-CI*  
(71) Nanjing Agricultural University, No.1 Weigang Nanjing, Jiangsu 210095, CN  
Jiangsu New Ground Bio-Fertilizer Engineering Center Co., Ltd, A Zone Environmental Protection Technology Park, Yixing, Jiangsu 214200, CN  
(72) SHEN, Qirong, Nanjing Jiangsu 210095, CN  
CHEN, Lihua, Nanjing Jiangsu 210095, CN  
YANG, Xingming, Nanjing Jiangsu 210095, CN  
XU, Yangchun, Nanjing Jiangsu 210095, CN  
HUANG, Qiwei, Nanjing Jiangsu 210095, CN

SHEN, Biao, Nanjing Jiangsu 210095, CN  
RAN, Wei, Nanjing Jiangsu 210095, CN  
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C12N 5/04** (11) **2 514 816 A2**  
**C12Q 1/68** **C12Q 1/02**  
**C12N 15/09**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837893.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/009027 16.12.2010  
(87) WO 2011/074897 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 17.12.2009 KR 20090126139  
16.12.2010 KR 20100128970  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REFERENZMATERIAL MITHILFE PFLANZENKULTIVIERTER ZELLINIEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING REFERENCE MATERIAL USING PLANT CULTURED CELL LINES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE RÉFÉRENCE EN UTILISANT DES LIGNÉES CELLULAIRES DE CULTURE VÉGÉTALE*  
(71) Korea Research Institute Of Standards And Science, 1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
(72) KIM, Hyong Ha, Daejeon 302-280, KR  
KIM, Woo Jeong, Daejeon 305-723, KR  
SUH, Jung Keun, Seoul 157-030, KR  
(74) Exner, Torsten, Schiweck Weinzierl Koch GbR Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 514 817 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12162270.8 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201161476838 P  
(54) • *Nicht-tumorerzeugende Expansion pluripotenter Stammzellen*  
• *Non-tumorigenic expansion of pluripotent stem cells*  
• *Expansion non oncogène de cellules souches pluripotentes*  
(71) Buddhist Tzu Chi General Hospital, 707, Sec. 3, Chung-Yang Rd., Hualien, TW  
(72) Ding, Dah-Ching, Hualien, TW  
Chu, Tang-Yuan, Hualien, TW  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**C12N 5/0783** → (51) **A01N 63/00**

**C12N 5/12** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 7/00** → (51) **A61K 39/145**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/34** (11) **2 514 818 A2**  
**C12N 15/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12169318.8 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683



- (54) • *Glucosylasevarianten*  
• *Glucosylase variants*  
• *Variantes de la glucosylase*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) Ahle, Wolfgang, Palo Alto, CA 94304-1013, US  
Bott, Richard. R., Palo Alto, CA 94304-1013, US  
Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304-1013, US  
Scheffers Martijn, Palo Alto, CA 94304-1013, US  
Van Sollingen, Piet, Palo Alto, CA 94304-1013, US  
Vroemen, Casper, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 12157549.2 / 2 481 796  
08742666.4 / 2 195 422

- (51) **C12N 11/14** (11) **2 514 819 A1**  
**C12N 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12002019.3 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.01.2011 JP 2011010693
- (54) • *Verfahren zu Immobilisierung lebender Organismen und Verfahren zur Präparation lebender Organismen*  
• *Method for immobilizing living microorganisms and method for preparing living microorganisms*  
• *Procédé d'immobilisation de microorganismes vivants et procédé de préparation de microorganismes vivants*
- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
- (72) Koyama, Sumihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
Maruyama, Tadashi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
Kato, Chiaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
Nogi, Yuichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
Hatada, Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
Ohta, Yukari, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
Konishi, Masaaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
Tsubouchi, Taishi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 13/00** → (51) **C12N 11/14**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 514 820 A1**  
**C12N 1/00** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/53** **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837536.1 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072322 13.12.2010  
(87) WO 2011/074510 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283430
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER SONDE IN EINEM DNA-MIKROARRAY SOWIE MIT DER DADURCH KONSTRU-*

- IERTEN SONDE AUSGERÜSTETES DNA-MIKROARRAY*
- *METHOD FOR DESIGNING PROBE IN DNA MICROARRAY, AND DNA MICROARRAY PROVIDED WITH PROBE DESIGNED THEREBY*
- *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE SONDE DANS UNE PUCE À ADN, ET PUCE À ADN MUNIE D'UNE SONDE CONÇUE DE CETTE MANIÈRE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ENOKI Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NISHIMURA Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MURAKAMI Aya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 514 821 A1**  
**C07K 14/81** **C07K 16/38**  
**G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837676.5 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072710 16.12.2010  
(87) WO 2011/074651 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286711  
17.12.2009 JP 2009286712  
18.02.2010 JP 2010033676
- (54) • *CYSTATIN C, BETA2-MICROGLOBULIN, ALPHA-1-MIKROGLOBULIN UND GENE DAFÜR, ANTIKÖRPER SOWIE KIT UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON FELINER NEPHROPATHIE*
- *CYSTATIN C, BETA2 MICROGLOBULIN, ALPHA1 MICROGLOBULIN AND GENES FOR SAME, ANTIBODY, AND KIT AND METHOD FOR DIAGNOSIS OF FELINE NEPHROPATHY*
- *LA CYSTATINE C, LA BETA2-MICROGLOBULINE, L'ALPHA1-MICROGLOBULINE ET GÈNES CODANT POUR CES PROTÉINES, ANTICORPS, ET TROUSSE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA NÉPHROPATHIE FÉLINE*
- (71) School Juridical Person Kitasato Institute, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP  
Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) HOSHI, Fumio, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0373, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **A01H 1/00**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 5/04**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/09** → (51) **G01N 35/10**

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/71**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/85**

**C12N 15/113** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 514 822 A1**  
**C12Q 1/68** **A61K 31/7088**
- (25) Ru (26) En  
(21) 10837957.9 (22) 13.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000750 13.12.2010  
(87) WO 2011/075004 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 RU 2009146170
- (54) • *ANTI-THROMBOSE-APTAMERE UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER STRUKTUR DAVON*
- *ANTI-THROMBOSIS APTAMERS AND METHOD FOR STABILIZING THE STRUCTURE THEREOF*
- *APTAMÈRES ANTIMICROBIENS ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE LEUR STRUCTURE*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosti "Apto-Farm", Str. 1 ofis 619A Rumyantsevo Leninsky raion d., Moskovskaya obl. 142784, RU
- (72) GOLOVIN, Andrei Viktorovich, Moscow 117465, RU  
KOPYLOV, Alexei Mikhailovich, Moscow 119619, RU  
RESHETNIKOV, Roman Vladimirovich, Moscow 109457, RU  
ZAVYALOVA, Elena Gennadievna, Moscow 115211, RU  
PAVLOVA, Galina Valerievna, Moscow 117513, RU  
BABIIY, Vladimir Evstakhievich, Moscow 117420, RU
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/24**

**C12N 15/31** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 514 823 A2**  
**A61K 31/7088** **A61K 38/44**  
**A61K 39/00** **A61K 39/395**  
**A61K 48/00** **A61P 25/28**  
**C07K 16/40** **C12N 5/12**  
**C12N 9/02** **G01N 33/573**
- (25) En (26) En  
(21) 12161564.5 (22) 05.03.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2006 US 778379 P  
03.03.2006 US 367609  
09.05.2006 US 798728 P  
09.05.2006 US 798727 P  
01.12.2006 US 565967
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Behandeln und Erkennen von missgefaltetem SOD 1-herbeigeführte Erkrankungen*  
• *Methods and compositions to treat and detect misfolded-SOD1 mediated diseases*  
• *Procédés et compositions pour traiter et détecter des maladies à médiation par SOD1 à mauvais repliement*
- (71) Amorfix Life Sciences Ltd., 3403 American Drive, Mississauga, Ontario L4V 1T4, CA  
University Health Network, 190 Elizabeth Street R. Frazer Elliott Building - Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
- (72) Cashman, Neil, Vancouver, British Columbia V6S 1M8, CA  
Chakrabarty, Avijit, Vaughan, Ontario L4K 2E1, CA  
Rakhit, Rishi, Toronto, Ontario M5R 1W5, CA  
Ostermann, Joachim Bernhard, Vancouver, British Columbia V6T 2H7, CA

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07710682.1 / 1 989 308

(51) **C12N 15/53** (11) **2 514 824 A2**  
**A61K 31/7088** **A61K 38/44**  
**A61K 39/00** **A61K 39/395**  
**A61K 48/00** **A61P 25/28**  
**C07K 16/40** **C12N 5/12**  
**C12N 9/02** **G01N 33/573**

(25) En (26) En  
(21) 12161568.6 (22) 05.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.03.2006 US 778379 P

03.03.2006 US 367609

09.05.2006 US 798728 P

09.05.2006 US 798727 P

01.12.2006 US 565967

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Behandeln und Erkennen von missgefaltetem SOD 1-herbeigeführte Erkrankungen*  
• *Methods and compositions to treat and detect misfolded-SOD1 mediated diseases*  
• *Procédés et compositions pour traiter et détecter des maladies à médiation par SOD1 à mauvais repliement*

(71) Amorfex Life Sciences Ltd., 3403 American Drive, Mississauga, Ontario L4V 1T4, CA  
University Health Network, 190 Elizabeth Street R. Frazer Elliott Building - Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

(72) Cashman, Neil, Vancouver, British Columbia V6S 1M8, CA

Chakrabarty, Avijit, Vaughan, Ontario L4K 2E1, CA

Rakhit, Rishi, Toronto, Ontario M5R 1W5, CA

Ostermann, Joachim Bernhard, Vancouver, British Columbia V6T 2H7, CA

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07710682.1 / 1 989 308

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/34**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 514 825 A2**  
**C12N 9/12** **A01H 5/00**  
**C07K 14/415**

(25) En (26) En  
(21) 12176313.0 (22) 01.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 01.11.2005 PCT/EP2005/011718

(54) • *Krankheitsresistente Pflanzen*

• *Disease resistant plants*

• *Plantes résistantes aux maladies*

(71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL

(72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, NL

Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, NL

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 06828912.3 / 1 957 655

**C12N 15/82** → (51) **A01H 1/04**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 514 826 A2**  
**A01K 67/027** **C12N 15/11**

(25) En (26) En  
(21) 12153484.6 (22) 22.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 21.11.2003 US 523938 P

(54) • *Verwendung von interferierendem RNA zur Herabregulation von spezifischen Genen oder Genenfamilie*

• *Use of interfering RNA molecules to down regulate the expression of specific genes or family of genes*

• *Utilisation d'ARN interférent pour la régulation à la baisse de l'expression de gènes spécifiques ou de famille de gènes*

(71) Revivus Inc., 1700 Kraft Drive Suite 2400, Blacksburg, VA 24060, US

(72) Wells, Kevin, Columbia, MO 65203, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 04821501.6 / 1 734 811

(51) **C12N 15/864** (11) **2 514 827 A1**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 12172848.9 (22) 22.07.2008

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

(30) 23.07.2007 EP 07301263

(54) • *Zufuhr von CNS-Genen über periphere Verabreichung von AAV10-Vektoren*

• *CNS gene delivery using peripheral administration of AAV10 vectors*

• *Délivrance de gènes CNS utilisant l'administration périphérique des vecteurs AAV10*

(71) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Barkats, Martine, 94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(62) 08786331.2 / 2 185 712

**C12P 5/02** → (51) **C12M 1/107**

**C12P 17/14** → (51) **C12P 17/18**

**C12P 17/16** → (51) **C12P 17/18**

(51) **C12P 17/18** (11) **2 514 828 A2**  
**A61K 39/40** **A61K 39/44**  
**A61K 39/395** **C12P 17/14**  
**C12P 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 12002069.8 (22) 12.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 US 37104

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ansamitocinen*

• *Methods for the production of ansamitocins*

• *Procédés de production d'ansamitocine*

(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Widdison, Wayne C., Belmont, MA 02478, US

(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 05853651.7 / 1 838 863

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12Q 1/00** → (51) **A61B 5/1486**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/04**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 514 829 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12161815.1 (22) 28.03.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 US 201113091446

(54) • *Erkennung von Bakterien in biologischen Flüssigkeiten*

• *Detection of bacteria in biological fluids*

• *Détection de bactéries dans des fluides biologiques*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Kwan, Cyndi Leslie Chen, Redondo Beach, CA 90278, US

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

(51) **C12Q 1/06** (11) **2 514 830 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12164983.4 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 US 201161447695 P

18.04.2012 US 201213450025

(54) • *Analysegerät und Verfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Kontamination*

• *Analytical instrument and method for evaluating microbial contamination of an object*

• *Instrument analytique pour l'évaluation de la contamination microbienne.*

(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US

(72) Mayer, Daniel W., Wyoming, Minnesota 55092, US

Demorest, Robert, Maple Grove Minnesota 55311, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 514 831 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11162939.0 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(54) • *Neuer Biomarker zur Messung der Beta-zellaktivität*

• *New biomarker for measuring beta cell activity*

• *Nouveau biomarqueur pour mesurer l'activité des cellules bêta*

(71) Pronota NV, Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Kas, Koen, 2970, Schilde, BE

Vanpoucke, Griet, 9820, Merelbeke, BE

Moerman, Piet, 9831, Deurle, BE

(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE



- (51) **C12Q 1/44** (11) **2 514 832 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11462003.2 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur kolorimetrischen Bestimmung von cPNMP-spezifischer Enzymaktivität über gekoppelte Reaktionen*  
• *Method for colorimetric determination of cPNMP specific enzyme activity via coupled enzymatic reactions*  
• *Procédé pour la détermination colorimétrique de l'activité enzymatique spécifique pour la cPNMP par des réactions couplées*
- (71) Semmelweis Egyetem, Üll i út 26. 8. ker., 1085 Budapest, HU  
(72) Lacza, Zsombor, 1121 Budapest, HU  
Hornýák, István, 3530 Miskolc, HU  
(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 833 A1**  
**C12R 1/46**  
(25) Es (26) En  
(21) 10837089.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070836 16.12.2010  
(87) WO 2011/073488 2011/25 23.06.2011  
(80) 16.12.2009 ES 200931177  
(54) • *NACHWEIS VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ÜBER MAGNETO-AMPEROMETRISCHE GENOSENSOREN MIT SPEZIFISCHEN PRIMERN UND SONDEN FÜR DAS LYTA-GEN*  
• *DETECTION OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE THROUGH MAGNETO-AMPEROMETRIC GENOSENSORS EMPLOYING SPECIFIC PRIMERS AND PROBES FOR THE LYTA GENE*  
• *DÉTECTION DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE AU MOYEN DE GÉNOCAPTEURS MAGNÉTOAMPÉROMÉTRIQUES UTILISANT DES AMORCES ET DES SONDÉS SPÉCIFIQUES DU GÈNE LYTA*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES  
Universidad Complutense De Madrid, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES  
Centro De Investigación Biomédica En Red De Enfermedades Respiratorias (CIBERES), Recinto Hospital Joan March Carretera Soller Km 12, 07110 Bunyola (Islas Baleares), ES  
(72) GARCIA LOPEZ, Ernesto, E-28040 Madrid, ES  
GARCIA GONZALEZ, Pedro, E-28040 Madrid, ES  
GARCIA LOPEZ, José Luis, E-28040 Madrid, ES  
CAMPUZANO RUIZ, Susana, E-28040 Madrid, ES  
MORALES AREIZAGA, María, E-28040 Madrid, ES  
ARDUNAY TISAIRE, María Carmen, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES  
PINGARRÓN CARRAZÓN, José Manuel, E-28040 Madrid, ES  
PEDRERO MUÑOZ, María, E-28040 Madrid, ES  
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 834 A1**  
**G01N 27/447** **G06F 17/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837618.7 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072518 15.12.2010  
(87) WO 2011/074592 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285098  
04.03.2010 JP 2010047557  
26.10.2010 JP 2010239513  
(54) • *VERFAHREN ZUR RNA-ANALYSE*  
• *METHOD FOR ANALYZING RNA*  
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ARN*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) KURODA, Toshihiko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
NOMURA, Osamu, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
NOBUMASA, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 835 A1**  
**C12N 15/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10839453.7 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/073129 22.12.2010  
(87) WO 2011/078223 2011/26 30.06.2011  
(30) 24.12.2009 JP 2009292611  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ZERVIKALEN LYMPHKNOTENMETASTASEN UND TUMORMARKER FÜR KOPF- UND HALSTUMOR*  
• *METHOD FOR ANALYZING CERVICAL LYMPH NODE METASTASIS, AND TUMOR MARKER FOR HEAD AND NECK CANCER*  
• *PROCÉDÉ POUR ANALYSER UNE MÉTASTASE DE GANGLION LYMPHATIQUE CERVICAL, ET MARQUEUR TUMORAL POUR LE CANCER DE LA TÊTE ET DU COU*
- (71) National University Corporation Ehime University, 10-13, Dogohimata Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP  
(72) NAKASHIRO, Koichi, Toon-shi Ehime 791-0295, JP  
HAMAKAWA, Hiroyuki, Toon-shi Ehime 791-0295, JP  
GODA, Hiroyuki, Toon-shi Ehime 791-0295, JP  
(74) Leathley, Anna Elisabeth, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 836 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11162979.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Prostatakrebsmarker*  
• *Prostate cancer markers*  
• *Marqueurs du cancer de la prostate*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Kilger, Christian, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 837 A1**  
**C07K 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12164761.4 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.06.2004 US 582998 P  
(54) • *Marker für Gehirnschäden*  
• *Markers for brain damage*  
• *Marqueurs pour lésions cérébrales*
- (71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US  
(72) Ladenson, Jack, St. Louis, MO Missouri 63130, US  
Landt, Yvonne, St. Louis, MO Missouri 63108, US  
Modur, Vijay, Acton, MA Massachusetts 01720-2017, US  
Laterza, Omar, New York, NY 10036, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE  
(62) 05763857.9 / 1 774 023

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 838 A1**  
**C07H 21/04** **C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12166580.6 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.04.2007 US 911684 P  
(54) • *Primer- und Sondensequenzen zur Detektion von Chlamydia Trachomatis*  
• *Primer and probe sequences for detecting chlamydia trachomatis*  
• *Séquences d'amorces et de sondes pour la détection de Chlamydia trachomatis*
- (71) Abbott Laboratories, D-377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US  
(72) Ho, Shiaolan, Wilmette, IL 60091, US  
Marshall, Ronald, San Diego, CA 92130, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 08745309.8 / 2 035 440

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 839 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12172160.9 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.07.2007 US 779759  
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung kleiner RNA-Moleküle*  
• *Methods for quantitating small RNA molecules*  
• *Système de communication mobile et procédé pour fournir une couverture de canal commun par des antennes de formation de faisceau*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corporation, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) Raymond, Christopher K., Seattle WA98115, US  
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB  
(62) 08782037.9 / 2 173 907

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 840 A1**  
**G01F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12173463.6 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| (30) 02.01.2008 US 18534 P<br>17.01.2008 US 21756 P   |  |  |  |  |  |
| (54) • <i>GENETISCHE MARKER FÜR GEISTESKRANKHEITEN</i><br>• <i>Genetic markers of mental illness</i><br>• <i>Système de génération d'énergie éolienne et procédé d'installation supplémentaire de générateur d'énergie éolienne dans celui-ci</i>   |  |  |  |  |  |
| (71) Suregene Llc, 1044 East Chestnut Street, Suite 7, Louisville, KY 40204, US   |  |  |  |  |  |
| (72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN 47130, US<br>Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY 40065, US   |  |  |  |  |  |
| (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB   |  |  |  |  |  |
| (62) 09700286.9 / 2 231 871   |  |  |  |  |  |
| (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 514 841 A1</b>  |  |  |  |  |  |
| (25) En (26) En   |  |  |  |  |  |
| (21) 12175531.8 (22) 23.01.2009   |  |  |  |  |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |  |  |  |  |  |
| (30) 25.01.2008 US 23596 P  |  |  |  |  |  |
| (54) • <i>Verfahren und Zusammensetzungen zur Beurteilung einer Reaktion auf ein Arzneimittel</i><br>• <i>Methods and compositions for the assessment of drug response</i><br>• <i>Procédés et composition pour évaluer la réponse aux médicaments</i>  |  |  |  |  |  |
| (71) Theranostics Laboratory, P.O. Box 1433, Auckland, NZ   |  |  |  |  |  |
| (72) Gunes, Arzu, 751 85 Uppsala, SE<br>Dahl, Marja-Lisa, 17962 Stenhamra, SE<br>Webster, Mark, Epsom Auckland 1023, NZ<br>Gladding, Patrick, Epsom Auckland, NZ  |  |  |  |  |  |
| (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE   |  |  |  |  |  |
| (62) 09732690.4 / 2 265 731   |  |  |  |  |  |
| (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 514 842 A2</b>  |  |  |  |  |  |
| (25) En (26) En   |  |  |  |  |  |
| (21) 12175754.6 (22) 23.07.2008   |  |  |  |  |  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |  |  |  |  |  |
| (30) 23.07.2007 US 951438 P   |  |  |  |  |  |
| (54) • <i>Diagnose der fötalen chromosomalen Aneuploidisierung unter Verwendung von Genomsequenzierung</i><br>• <i>Diagnosing fetal chromosomal aneuploidy using genomic sequencing</i><br>• <i>Diagnostic d'une aneuploidie chromosomique f tale à l'aide d'un séquençage génomique</i>  |  |  |  |  |  |
| (71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin N.T., Hong Kong, CN   |  |  |  |  |  |
| (72) Lo, Yuk-Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, CN<br>Chiu, Rossa Wai Kwun, New Territories Hong Kong, CN<br>Chan, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, CN  |  |  |  |  |  |
| (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB   |  |  |  |  |  |
| (62) 08776043.5 / 2 183 693   |  |  |  |  |  |
| <b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>   |  |  |  |  |  |
| <b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12N 5/04</b>  |  |  |  |  |  |
| <b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>   |  |  |  |  |  |
| <b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12N 15/115</b>  |  |  |  |  |  |
|   | <b>C12R 1/46</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>   |  |  |  |  |
|   | <b>C12R 1/885</b> → (51) <b>C12N 1/14</b>  |  |  |  |  |
| (51) <b>C21B 7/12</b> (11) <b>2 514 843 A1</b><br><b>B23Q 17/00</b> <b>E21B 19/16</b>   |  |  |  |  |  |
| (25) De (26) De   |  |  |  |  |  |
| (21) 11163285.7 (22) 20.04.2011   |  |  |  |  |  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |  |  |  |  |  |
| BA ME   |  |  |  |  |  |
| (54) • <i>Anschlussvorrichtung für ein Bohr- und Schlagwerk einer Stichlochbohrmaschine sowie Stichlochbohrmaschine mit Anschlussvorrichtung</i><br>• <i>Connection device for a drilling and impact mechanism of a tap hole drilling machine and tap hole drilling machine with connection device</i><br>• <i>Dispositif de raccordement pour un outil de forage et de percussion d'une foreuse à trou de coulée et foreuse à trou de coulée dotée d'un dispositif de raccordement</i> |  |  |  |  |  |
| (71) TMT -BBG Research und Development GmbH, Werk-VI-Straße 55, 8605 Kapfenberg, AT   |  |  |  |  |  |
| (72) Helsen, Frank, 57482 Wenden, DE  |  |  |  |  |  |
| (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE   |  |  |  |  |  |
|   | <b>C21D 1/00</b> → (51) <b>C23C 24/10</b>  |  |  |  |  |
| (51) <b>C21D 1/06</b> (11) <b>2 514 844 A2</b><br><b>C21D 9/36</b> <b>C22C 38/02</b><br><b>C22C 38/04</b> <b>C22C 38/40</b><br><b>C22C 38/44</b> <b>C23C 8/22</b><br><b>C23C 8/80</b> <b>F16C 33/14</b><br><b>F16C 33/62</b>  |  |  |  |  |  |
| (25) En (26) En   |  |  |  |  |  |
| (21) 12164687.1 (22) 19.04.2012   |  |  |  |  |  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |  |  |  |  |  |
| BA ME   |  |  |  |  |  |
| (30) 22.04.2011 JP 2011095817   |  |  |  |  |  |
| (54) • <i>Wälz-Gleitelement, Herstellungsverfahren dafür und Wälzlager</i><br>• <i>Rolling sliding member, method of manufacturing the same, and rolling bearing</i><br>• <i>Element roulant et glissant, son procédé de fabrication et palier à roulement</i>  |  |  |  |  |  |
| (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  |  |  |  |  |  |
| (72) Kizawa, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP<br>Yoshida, Wataru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP   |  |  |  |  |  |
| (74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE   |  |  |  |  |  |
|   | <b>C21D 1/06</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>  |  |  |  |  |
|   | <b>C21D 1/42</b> → (51) <b>H05B 6/10</b>   |  |  |  |  |
|   | <b>C21D 7/06</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>  |  |  |  |  |
|   | <b>C21D 9/28</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>  |  |  |  |  |
|   | <b>C21D 9/32</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>  |  |  |  |  |
|   | <b>C21D 9/36</b> → (51) <b>C21D 1/06</b>   |  |  |  |  |
|   | <b>C21D 9/40</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>  |  |  |  |  |
| (51) <b>C22C 1/00</b> (11) <b>2 514 845 A1</b><br><b>C22F 1/00</b>  |  |  |  |  |  |
| (25) De (26) De   |  |  |  |  |  |
| (21) 12164534.5 (22) 18.04.2012   |  |  |  |  |  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |  |  |  |  |  |
| BA ME   |  |  |  |  |  |
| (30) 21.04.2011 DE 102011007898   |  |  |  |  |  |
| (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Halbzeugen auf der Basis von intermetallischen Verbindungen</i><br>• <i>Method for producing semi-finished products on the basis of inter-metallic compounds</i><br>• <i>Procédé de fabrication de demi-produits sur la base de liaisons intermétalliques</i>   |  |  |  |  |  |
| (71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE<br>Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE   |  |  |  |  |  |
| (72) Freudenberger, Jens, 01099 Dresden, DE<br>Marr, Tom, 01069 Dresden, DE   |  |  |  |  |  |
| (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE   |  |  |  |  |  |
|   | <b>C22C 19/07</b> → (51) <b>C23C 24/10</b> |  |  |  |  |
|   | <b>C22C 21/02</b> → (51) <b>B23K 35/22</b> |  |  |  |  |
|   | <b>C22C 21/04</b> → (51) <b>B23K 35/22</b> |  |  |  |  |
|   | <b>C22C 21/06</b> → (51) <b>B23K 35/22</b> |  |  |  |  |
|   | <b>C22C 21/08</b> → (51) <b>B23K 35/22</b> |  |  |  |  |
| (51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>2 514 846 A1</b><br><b>C21D 7/06</b> <b>C22C 38/32</b><br><b>C22C 38/54</b>  |  |  |  |  |  |
| (25) Ja (26) En   |  |  |  |  |  |
| (21) 10837626.0 (22) 15.12.2010   |  |  |  |  |  |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |  |  |  |  |  |
| (86) JP 2010/072541 15.12.2010  |  |  |  |  |  |
| (87) WO 2011/074600 2011/25 23.06.2011  |  |  |  |  |  |
| (30) 18.12.2009 JP 2009287175   |  |  |  |  |  |
| (54) • <i>STAHL FÜR EINE BLATTFEDER MIT HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT SOWIE BLATTFEDERKOMPONENTE</i><br>• <i>STEEL FOR LEAF SPRING WITH HIGH FATIGUE STRENGTH, AND LEAF SPRING COMPONENT</i><br>• <i>ACIER POUR RESSORT À LAMES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À LA FATIGUE ÉLEVÉE ET COMPOSANT DE RESSORT À LAMES</i>   |  |  |  |  |  |
| (71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Araomachi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP<br>NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP   |  |  |  |  |  |
| (72) SUGIMOTO Atsushi, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP<br>KURIMOTO Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP<br>TANGE Akira, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP<br>GOTO Yurika, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP<br>AKEDA, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP<br>AKEDA Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP  |  |  |  |  |  |
| (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  |  |  |  |  |  |



- (51) **C22C 38/00** (11) **2 514 847 A1**  
**C21D 1/06** **C21D 9/28**  
**C21D 9/32** **C21D 9/40**  
**C22C 38/60** **C23C 8/22**  
**C23C 8/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11755233.1 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053517 18.02.2011  
(87) WO 2011/114836 2011/38 22.09.2011  
(30) 19.03.2010 JP 2010064880
- (54) • **STAHL FÜR EINE GEHÄUSEHÄRTUNGS-  
BEHANDLUNG, GEHÄUSEHÄRTENDE  
STAHLKOMponente SOWIE HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **STEEL FOR CASE-HARDENING  
TREATMENT, CASE-HARDENED STEEL  
COMPONENT, AND METHOD FOR  
PRODUCING SAME**  
• **ACIER POUR TRAITEMENT DE CÉMEN-  
TATION, COMPOSANT EN ACIER  
CÉMENTÉ, ET SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION**
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) KUBOTA, Manabu, Tokyo 100-8071, JP  
OCHI, Tatsuro, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- C22C 38/02** → (51) **C21D 1/06**
- 
- C22C 38/04** → (51) **C21D 1/06**
- 
- (51) **C22C 38/24** (11) **2 514 848 A1**  
**C22C 38/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12163260.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 18.04.2011 JP 2011092340
- (54) • **Stahlmateriale mit geringem Legierungs-  
anteil für Turbinenrotoren zur geother-  
mischen Stromerzeugung, und Material  
mit geringem Legierungsanteil für Turbi-  
nenrotoren zur geothermischen Strom-  
erzeugung sowie Verfahren zur Herstel-  
lung davon**  
• **Low alloy steel for geothermal power  
generation turbine rotor, and low alloy  
material for geothermal power generation  
turbine rotor and method for manufac-  
turing the same**  
• **Acier à faible alliage pour rotor de turbine  
de production d'énergie géothermique,  
matériau à faible alliage pour rotor de  
turbine de production d'énergie géother-  
mique et son procédé de fabrication**
- (71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-  
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ohsaki, Satoru, Muroran-shi, Hokkaido, JP  
Takaku, Reki, Minato-ku, Tokyo, JP  
Taniguchi, Akihiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
Yamanaka, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP  
Takahashi, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP  
Imai, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP  
Watanabe, Osamu, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kaneko, Joji, Minato-ku, Tokyo, JP  
MIKI, Kazuhiro, Muroran-shi, Hokkaido, JP  
Azuma, Tsukasa, Muroran-shi, Hokkaido, JP  
Kajikawa, Koji, Muroran-shi, Hokkaido, JP  
Suzuki, Shigeru, Muroran-shi, Hokkaido, JP  
Yamada, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- 
- (51) **C22C 38/32** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/38** → (51) **C22C 38/24**
- 
- C22C 38/40** → (51) **C21D 1/06**
- 
- C22C 38/44** → (51) **C21D 1/06**
- 
- C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22F 1/00** → (51) **C22C 1/00**
- 
- (51) **C23C 2/18** (11) **2 514 849 A1**  
**C23C 2/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12002824.6 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201161477842 P  
16.04.2012 US 201213447451
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Galvanisie-  
rung eines länglichen Objekts**  
• **Method and apparatus for galvanizing an  
elongated object**  
• **Procédé et appareil de galvanisation d'un  
objet allongé**
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-  
1501, US  
(72) Akuh, Maximus, 45527 Hattingen, DE  
Langkabel, Werner, Dieter, 45527 Hattingen,  
DE  
Plicht, Guido, 44287 Dortmund, DE  
Zurecki, Zbigniew, 18062 Macungie PA, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE
- 
- C23C 2/28** → (51) **C23C 2/18**
- 
- C23C 4/04** → (51) **C23C 4/10**
- 
- (51) **C23C 4/10** (11) **2 514 850 A1**  
**C23C 4/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837321.8 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064691 30.08.2010  
(87) WO 2011/074290 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286659
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
WÄRMEABSCHIRMENDEN BESCHICH-  
TUNG, MIT DIESER WÄRMEABSCHIR-  
MENDEN BESCHICHTUNG AUSGESTAT-  
TETES TURBINENELEMENT UND GAS-  
TURBINE DAMIT**  
• **METHOD FOR PRODUCING A HEAT-  
SHIELDING COATING, TURBINE MEMBER  
PROVIDED WITH SAID HEAT-SHIELDING  
COATING, AND GAS TURBINE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊ-  
TEMENT DE PROTECTION THERMIQUE,  
ÉLÉMENT DE TURBINE DOTÉ DUDIT  
REVÊTEMENT DE PROTECTION THER-  
MIQUE ET TURBINE À GAZ**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP
- 
- (72) TORIGOE, Taiji, Tokyo 108-8215, JP  
NAGANO, Ichiro, Tokyo 108-8215, JP  
OKADA, Ikuro, Tokyo 108-8215, JP  
TSUKAGOSHI, Keizo, Tokyo 108-8215, JP  
MORI, Kazutaka, Tokyo 108-8215, JP  
INOUE, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, JP  
UEMURA, Yoshitaka, Tokyo 108-8215, JP  
OKAJIMA, Yoshifumi, Tokyo 108-8215, JP  
KANEKO, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP  
MEGA, Masahiko, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- C23C 8/22** → (51) **C21D 1/06**
- 
- C23C 8/22** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C23C 8/32** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C23C 8/80** → (51) **C21D 1/06**
- 
- C23C 14/06** → (51) **B23K 20/12**
- 
- (51) **C23C 14/08** (11) **2 514 851 A1**  
**C23C 14/34** **H01B 5/14**  
**H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837718.5 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072844 14.12.2010  
(87) WO 2011/074694 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009284644  
02.08.2010 JP 2010173691
- (54) • **TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM,  
SOLARZELLE DAMIT, SPUTTERTARGET  
ZUR FORMUNG DIESER TRANSPARENT-  
TEN LEITFÄHIGEN FILMS UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM,  
SOLAR CELL USING SAME, SPUTTERING  
TARGET FOR FORMING SAID TRANS-  
PARENT CONDUCTIVE FILM, AND  
MANUFACTURING METHOD THEREFOR**  
• **FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT,  
CELLULE SOLAIRE L'UTILISANT, CIBLE  
DE PULVÉRISATION CATHODIQUE POUR  
FORMER LEDIT FILM CONDUCTEUR  
TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE  
FABRICATION**
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,  
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8117, JP  
(72) ZHANG, Shoubin, Sanda-shi Hyogo 669-  
1339, JP  
MUTSUDA, Yuya, Sanda-shi Hyogo 669-  
1339, JP  
YAMAGUCHI, Gou, Sanda-shi Hyogo 669-  
1339, JP  
KONDOU, Yuichi, Sanda-shi Hyogo 669-  
1339, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE
- 
- C23C 14/08** → (51) **B23K 20/12**
- 
- C23C 14/34** → (51) **C23C 14/08**
- 
- (51) **C23C 14/56** (11) **2 514 852 A1**  
**B65H 9/16** **B65H 23/025**  
**B65H 23/038** **C23C 16/44**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837410.9 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070787 22.11.2010

- (87) WO 2011/074381 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 JP 2009282865
- (54) • FÖRDERVORRICHTUNG FÜR FOLIEN-SUBSTRAT
- CONVEYANCE DEVICE FOR FILM SUBSTRATE
- DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR UN SUBSTRAT FORMANT FILM
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (72) NISHIZAWA, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
- YOKOYAMA, Shoji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
- YAMADA, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C23C 16/02** → (51) **C30B 29/36**

**C23C 16/40** → (51) **C01G 9/03**

**C23C 16/42** → (51) **C30B 29/36**

**C23C 16/44** → (51) **C23C 14/56**

**C23C 18/16** → (51) **C23C 22/52**

- (51) **C23C 22/52** (11) **2 514 853 A2**
- C23F 1/18** **C23C 18/16**
- H05K 3/38**
- (25) En (26) En
- (21) 12002463.3 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 JP 2011092055
- (54) • Beschichtungsbildende Flüssigkeitszusammensetzung und beschichtungsbildendes Verfahren damit
- Coating-forming liquid composition and coating-forming method therewith
- Composition liquide de formation de revêtement et procédé de formation de revêtement associé
- (71) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihat-sushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
- (72) Sengoku, Yoichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
- Tsuta, Yoichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
- Tai, Kiyoto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
- Joko, Keisuke, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
- Amatani, Tsuyoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C23C 24/10** (11) **2 514 854 A1**
- B23K 9/04** **B23K 10/02**
- B65G 39/00** **C21D 1/00**
- C22C 19/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09852320.2 (22) 25.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/071628 25.12.2009
- (87) WO 2011/074131 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009285188
- (54) • ELEMENT ZUR FÖRDERUNG VON HOCH-TEMPERATURSTOFFEN

- MEMBER FOR CONVEYING HIGH-TEMPERATURE MATERIALS
- ÉLÉMENT POUR LE TRANSPORT DE MATIÈRES À HAUTE TEMPÉRATURE
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- KAWAKAMI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- ONO, Toshihide, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- YONEYAMA, Mikio, Amagasaki-shi Hyogo 660-0811, JP
- TATSUMI, Yoshihiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0811, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C23F 1/18** → (51) **C23C 22/52**

**C23F 1/18** → (51) **H01L 21/308**

- (51) **C23F 1/40** (11) **2 514 855 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10837627.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072552 15.12.2010
- (87) WO 2011/074601 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 JP 2009286552
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄTZUNG EINER METALLS AUF RUTHENIUMBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COMPOSITION FOR ETCHING RUTHENIUM-BASED METAL AND METHOD FOR PREPARING SAME
- COMPOSITION POUR LA GRAVURE CHIMIQUE DE MÉTAL À BASE DE RUTHÉNIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SATO, Fuyuki, Tokyo 105-8518, JP
- SAITO, Yasuo, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C25D 7/12** (11) **2 514 856 A2**
- H01L 21/288**
- (25) En (26) En
- (21) 12164359.7 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.04.2011 US 201161477155 P
- (54) • Plattierung von Kupfer auf Halbleiter
- Plating of copper on semiconductors
- Placage de cuivre sur des semi-conducteurs
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Hamm, Gary, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
- Reese, Jason A., Londonderry, NH New Hampshire 03053, US
- Wei, Lingyun, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C30B 25/02** → (51) **C01G 9/03**

**C30B 25/16** → (51) **C30B 29/36**

**C30B 25/20** → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 514 857 A1**
- C23C 16/02** **C23C 16/42**
- C30B 25/16** **C30B 25/20**
- H01L 21/205**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10837482.8 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071989 08.12.2010
- (87) WO 2011/074453 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 JP 2009283113
- (54) • EPITAKTISCHER SILICIUMCARBIDWAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SiC EPITAXIAL WAFER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- GALETTE ÉPITAXIALE SiC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MUTO Daisuke, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
- MOMOSE Kenji, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
- ODAWARA Michiya, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 514 858 A1**
- H01L 21/20** **H01L 21/205**
- H01L 33/32** **H01S 5/343**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10837390.3 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070290 15.11.2010
- (87) WO 2011/074361 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 JP 2009287590
- (54) • GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLSUBSTRAT, GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLSUBSTRAT MIT EINER EPITAKTISCHEN SCHICHT SOWIE HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- GROUP III NITRIDE CRYSTAL SUBSTRATE, GROUP III NITRIDE CRYSTAL SUBSTRATE HAVING EPITAXIAL LAYER, AND SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- SUBSTRAT EN CRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III, SUBSTRAT EN CRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III POSSÉDANT UNE COUCHE ÉPITAXIALE, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- YOSHIZUMI, Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- MINOBE, Shugo, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C40B 30/02** → (51) **C07K 14/56**

- (51) **D01F 6/74** (11) **2 514 859 A1**
- D21H 13/26**



(25) Ja (26) En  
(21) 10837666.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072678 16.12.2010  
(87) WO 2011/074641 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285241  
(54) • *POLYIMIDKURZFASERN UND WÄRMEBESTÄNDIGES PAPIER DAMIT*  
• *POLYIMIDE SHORT FIBERS AND HEAT-RESISTANT PAPER COMPRISING SAME*  
• *FIBRES COURTES EN POLYIMIDE ET PAPIER RÉISTANT À LA CHALEUR LES COMPRENANT*  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) OZAWA, Hideki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
AOKI, Fumio, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D01F 6/94** (11) **2 514 860 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837647.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072609 16.12.2010  
(87) WO 2011/074622 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285108  
(54) • *ELASTISCHES POLYURETHANGARN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *POLYURETHANE ELASTIC YARN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *FIL ÉLASTIQUE EN POLYURÉTHANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Toray Opelontex Co., Ltd., 1-1 Nihonbashi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
(72) TANAKA, Toshihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
HARA, Masashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**D01F 6/94** → (51) **C08G 18/44**

(51) **D03D 47/30** (11) **2 514 861 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12001282.8 (22) 27.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011093893  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Ausstoßwinkelposition einer Hilfsdüse in einer Luftdüsenwebmaschine*  
• *Method and apparatus for adjusting ejection angle position of sub-nozzle in an air jet loom*  
• *Procédé et appareil pour le réglage de position angulaire d'éjection de sous-buse dans un métier à tisser à jet d'air*  
(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP  
(72) Kita, Kouichi, Ishikawa-ken 921-8650, JP  
Matsuyama, Yutaka, Ishikawa-ken 921-8650, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**D04B 1/22** → (51) **F16L 11/08**  
(51) **D04B 21/02** (11) **2 514 862 A2**  
**A61F 2/00** D04B 21/12  
(25) En (26) En  
(21) 12164954.5 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011007844  
(54) • *Medizinprodukt und dessen Herstellung*  
• *Medical product and production thereof*  
• *Produit médical et sa production*  
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE  
ITV Denkendorf Produktservice GmbH, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE  
(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH  
Weis, Christine, 8190 Sant Cugat del Vallés, ES  
Nieves, Tania, 08225 Terrassa (Barcelona), ES  
Müller, Erhard, 70565 Stuttgart, DE  
Schmees, Hans-Gerd, 72827 Wannweil, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**D06F 33/06** → (51) **D06F 37/30**

(51) **D06F 37/26** (11) **2 514 863 A1**  
**D06F 58/20**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837849.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008930 14.12.2010  
(87) WO 2011/074853 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 KR 20090124596  
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *LAUNDRY TREATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR  
LIM, Hyung Gyu, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 37/30** (11) **2 514 864 A2**  
**D06F 33/06**

(25) Ko (26) En  
(21) 11756515.0 (22) 08.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/001599 08.03.2011  
(87) WO 2011/115384 2011/38 22.09.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 15.03.2010 KR 20100022705  
15.03.2010 KR 20100022706  
(54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*  
• *LAUNDRY MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*  
• *MACHINE À LINGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Dong Soo, Seoul 153-802, KR  
KIM, Chang Oh, Seoul 153-802, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 58/10** (11) **2 514 865 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837854.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008943 14.12.2010  
(87) WO 2011/074858 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 KR 20090124597  
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *LAUNDRY TREATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeongnam 641-110, KR  
LEE, Kwang Hee, Changwon-si Gyeongnam 641-110, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 37/26**

(51) **D06F 75/26** (11) **2 514 866 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10837016.4 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/079457 06.12.2010  
(87) WO 2011/072579 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 CN 200920317781 U  
(54) • *EISENKOMBINATION MIT DOPPELFUNKTION*  
• *DUAL-PURPOSE COMBINED IRON*  
• *FER COMBINÉ À DOUBLE USAGE*  
(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou, Fujian 363000, CN  
(72) PAN, Chienchih, Tainan City Taiwan, CN  
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgerstrasse 88 A, 81673 München, DE

**D06H 7/22** → (51) **B32B 5/26**

(51) **D07B 7/16** (11) **2 514 867 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12450020.8 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 AT 2352011 U  
(54) • *Drahtseil mit einer Langspleißverbindung*  
• *Wire rope with a long splice connection*  
• *Câble en acier avec liaison d'épissure longitudinale*  
(71) Teufelberger Seil Gesellschaft m.b.H., Böhmerwaldstrasse 20, 4600 Wels, AT  
(72) Teufelberger, Florian, 4609 Thalheim bei Wels, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**D21G 3/00** → (51) **D21H 25/10**

**D21H 13/26** → (51) **D01F 6/74**

(51) **D21H 17/67** (11) **2 514 868 A1**  
**D21H 17/69** **D21H 19/38**  
**D21H 19/40** **C09C 1/42**  
**C09D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12176766.9 (22) 20.03.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.03.2008 US 38579 P

- 28.05.2008 US 56712 P
- (54) • Verfahren zur Beschichtung eines Kartonmaterials veredelt in trockenem Zustand
- Method for coating dry finish paperboard
- Procédé pour enduire du carton apprêté à sec
- (71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) Fugitt, Gary, Pittsboro, NC North Carolina 27312, US
- Bushhouse, Steve, Cary, NC North Carolina 27518, US
- Hogan, Jason, Glen Allen, VA Virginia 23059, US
- Her, Wei-hwa, Beaumont, TX Texas 77707, US
- Parker, Steven, Raleigh, NC North Carolina 27606, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
- (62) 09722962.9 / 2 257 670

**D21H 17/69** → (51) **D21H 17/67**

**D21H 19/38** → (51) **D21H 17/67**

**D21H 19/40** → (51) **D21H 17/67**

- (51) **D21H 25/10** (11) **2 514 869 A1**
- B05C 11/04** **D21G 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12158251.4 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.04.2011 DE 102011007321
- (54) • Rakelhalter
- Squeegee holder
- Porte-racle
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Koponen, Mika, 05400 Jokela, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D21H 27/00** → (51) **C09J 201/00**

- (51) **E01C 11/22** (11) **2 514 870 A1**
- E03F 1/00** **E02B 11/00**
- (25) NI (26) En
- (21) 12002677.8 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 BE 201100234
- (54) • Standortbeschichtung und Verwendung davon
- Site surfacing and the use thereof
- Surfaçage de site et son utilisation
- (71) Verbruggen, Robert, Dendermondssteenweg 150, 2870 Puurs, BE
- (72) Verbruggen, Robert, 2870 Puurs, BE
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **E01C 19/00** (11) **2 514 871 A1**
- E01C 19/23** **E01C 19/48**
- (25) De (26) De
- (21) 11003244.8 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 DE 102011007622
- (54) • System und Verfahren zum Einbauen und Verdichten einer Asphalttschicht

- System and method for laying and compacting an asphalt layer
- Système et procédé pour la pose et le compactage d'une couche d'asphalte
- (71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- (72) Rutz, Arnold, 67065 Ludwigshafen, DE
- Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE
- Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
- Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E01C 19/00** (11) **2 514 872 A1**  
**E01C 19/48**

- (25) De (26) De
- (21) 11003245.5 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Strassenfertiger zum Einbauen eines Strassenbelags
- Method and paver for paving a road surface
- Procédé et finisseuse de route pour le pavage des routes
- (71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- (72) Rutz, Arnold, 67065 Ludwigshafen, DE
- Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE
- Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
- Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E01C 19/00** (11) **2 514 873 A1**  
**E01C 19/48**

- (25) De (26) De
- (21) 11003247.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zum Aufbringen eines Strassenbelages
- Method and system for applying a paving composition
- Système et procédé d'application d'un revêtement routier
- (71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- (72) Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE
- Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
- Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
- Rutz, Arnold, 67065 Ludwigshafen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E01C 19/00** (11) **2 514 874 A1**  
**E01H 4/02** **H02B 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12164623.6 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.04.2011 DE 102011007622
- (54) • Pistenpflegefahrzeug
- Ski-slope maintenance vehicle
- Véhicule d'entretien de pistes

- (71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
- (72) Wiedmann, Markus, 88477 Schönböburg, DE
- Betz, Peter, 88471 Baustetten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**E01C 19/23** → (51) **E01C 19/00**

**E01C 19/48** → (51) **E01C 19/00**

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 514 875 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12002186.0 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.04.2011 DE 102011018222
- (54) • Rangiervorrichtung zur Montage einer auswechselbaren Fräseinrichtung einer Strassenbaumaschine
- Shunting device for fitting an exchangeable milling device of a road construction machine
- Dispositif de manoeuvre pour le montage d'un dispositif de fraisage échangeable sur un engin routier
- (71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Busley, Peter, 53545 Linz/Rhein, DE
- Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
- Salz, Andreas, 53577 Neustadt/Wied, DE
- Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

**E01D 19/10** → (51) **E01F 15/04**

**E01F 8/00** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **E01F 15/04** (11) **2 514 876 A1**
- E01D 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12003229.7 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Sicherheitsbarriere und Pfosten für eine Sicherheitsbarriere
- Safety fence and post for safety fence
- Clôture de sécurité et poteau de clôture de sécurité
- (71) Tata Steel UK Ltd, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (72) Sirman, Steven Charles, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- Blowey, Andrew Thomas, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- Mustard, Trevor Raymond, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- (74) Blauw, Frans Gerard, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**E01H 4/02** → (51) **E01C 19/00**

**E02B 11/00** → (51) **E01C 11/22**

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 514 877 A1**
- E02B 17/02** **E04B 1/98**
- (25) En (26) En
- (21) 12164510.5 (22) 17.04.2012



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

BA ME

(30) 18.04.2011 BE 201100221

- (54) • *Offshore-Hubplattform und Verfahren zur Verringerung seitlicher Schwingungsbewegungen dafür*
- *Jack-up offshore platform and method for reducing lateral oscillating movements thereof*
- *Plate-forme en mer auto-élévatrice et procédé permettant de réduire les mouvements d'oscillation latérale*

(71) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE

(72) Vandenbulcke, Luc, B2550 Kontich, BE  
Vanderbeke, Koen, B3071 Erps-Kwerps, BE

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**E02B 17/00** → (51) **E02B 17/02**

(51) **E02B 17/02** (11) **2 514 878 A1**  
**E02B 17/00** **F15D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12164509.7 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 BE 201100226

- (54) • *Offshore-Hubplattform und Verfahren zur Verringerung seitlicher Schwingungsbewegungen dafür*
- *Jack-up offshore platform and method for reducing lateral oscillating movements thereof*
- *Plate-forme en mer auto-élévatrice et procédé permettant de réduire les mouvements d'oscillation latérale*

(71) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE

(72) Vandenbulcke, Luc, B2550 Kontich, BE  
Vanderbeke, Koen, B3071 Erps-Kwerps, BE

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**E02B 17/02** → (51) **E02B 17/00**

**E02B 17/02** → (51) **E21B 33/035**

**E02B 17/08** → (51) **E21B 33/035**

**E02D 5/00** → (51) **H01L 31/042**

**E02F 3/34** → (51) **B60K 17/10**

**E02F 3/43** → (51) **F16H 61/02**

**E02F 9/00** → (51) **E02F 9/20**

**E02F 9/14** → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 514 879 A2**  
**E02F 9/14** **E02F 9/00**

(25) Ko (26) En

(21) 10837780.5 (22) 05.11.2010

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

(86) KR 2010/007811 05.11.2010

(87) WO 2011/074783 2011/25 23.06.2011

(88) 03.11.2011

(30) 18.12.2009 KR 20090126545

- (54) • *POSITIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ARBEITSMASCHINE EINER BAUMASCHINE*
- *POSITION CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR WORKING MACHINE OF CONSTRUCTION MACHINERY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POSITION POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL D'UN ENSEMBLE DE MACHINES DE CONSTRUCTION*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) PARK, Kwang Seok, Incheon 402-205, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**E02F 9/20** → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 514 880 A2**  
**F15B 1/027** **E02F 9/20**  
**G05D 16/08**

(25) Ko (26) En

(21) 10837778.9 (22) 03.11.2010

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

(86) KR 2010/007709 03.11.2010

(87) WO 2011/074781 2011/25 23.06.2011

(88) 03.11.2011

(30) 17.12.2009 KR 20090126081

- (54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE*
- *HYDRAULIC SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
- *SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR DES MACHINES DE CONSTRUCTION*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) KIM, Jeung Hwa, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-020, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 514 881 A1**  
**F01N 3/023** **F01N 9/00**  
**F02D 41/02**

(25) En (26) En

(21) 12163564.3 (22) 10.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 JP 2011092162

- (54) • *Hydraulische Antriebsvorrichtung für eine Arbeitsmaschine*
- *Hydraulic driving device for working machine*
- *Dispositif d'entraînement hydraulique pour machine de travail*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(72) Sato, Kensuke, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

Nakamura, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

Ishikawa, Kouji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

Okano, Yasuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**E02F 9/22** → (51) **B60K 17/10**

**E03B 7/12** → (51) **H05B 3/42**

**E03F 1/00** → (51) **E01C 11/22**

**E04B 1/343** → (51) **E04H 1/12**

**E04B 1/344** → (51) **E04H 1/12**

**E04B 1/76** → (51) **C08G 18/50**

**E04B 1/94** → (51) **C04B 18/28**

**E04B 1/98** → (51) **E02B 17/00**

(51) **E04B 2/96** (11) **2 514 882 A2**  
**E06B 7/14**

(25) De (26) De

(21) 12161427.5 (22) 27.03.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 DE 202011000934 U

(54) • *Entwässerungseinrichtung*

• *Drainage device*

• *Dispositif de drainage*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Hanke, Carsten, 33729 Bielefeld, DE

Stockhausen, André, 32052 Herford, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E04C 2/04** (11) **2 514 883 A1**  
**E04C 2/288** **E04C 2/34**

(25) De (26) De

(21) 12161212.1 (22) 26.03.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 DE 102011018336

(54) • *Vorgefertigtes isoliertes Wandelement für ein Gebäude und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Pre-fabricated insulated wall element for a building and method for producing the same*

• *Élément mural isolé préfabriqué pour un bâtiment et son procédé de fabrication*

(71) Isola Belgium, Schurhovenveld 3024, 3800 Sint-Truiden, BE

(72) Blocken, Wilfried, 3724 Vliermaal, BE

(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**E04C 2/26** → (51) **C04B 41/48**

**E04C 2/288** → (51) **E04C 2/04**

**E04C 2/34** → (51) **E04C 2/04**

**E04C 2/52** → (51) **A62C 2/06**

(51) **E04C 3/28** (11) **2 514 884 A1**  
**E04C 3/29**

(25) En (26) En

(21) 12000326.4 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 US 201113090185

(54) • *Balkenelement mit einem geringen Gewicht*

• *Lightweight beam structure*

• *Structure de poutre avec un poids légère*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Piedmont, Gregory, Helendale, CA 92342-3153, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**E04C 3/29** → (51) **E04C 3/28**

(51) **E04F 11/18** (11) **2 514 885 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11003261.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neues Verriegelungssystem für eine Treppenhilfsvorrichtung*  
• *New locking system for a stair assistance device*  
• *Nouveau système de verrouillage pour dispositif d'assistance d'escalier*

(71) Stairsteady, Ltd., Westthorpe Innovation Centre, Killamarsh Sheffield S21 1TS, GB

(72) Amos, Ruth, Killamarsh, Sheffield S21 1AB, GB

(74) Copeland, Reginald, Ridgeway, S123XT, GB

(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**E04F 13/06** → (51) **E06B 1/62**

**E04F 15/02** → (51) **B27M 1/00**

**E04F 15/02** → (51) **E04F 21/00**

**E04F 15/10** → (51) **B27M 1/00**

(51) **E04F 21/00** (11) **2 514 886 A1**  
**E04F 15/02**

(25) It (26) En  
(21) 12164394.4 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 IT MO20110087  
(54) • *Hilfsvorrichtung zur Positionierung von plattenförmigen Gegenständen zum Verlegen eines Belages und/oder Wandverkleidung*  
• *Auxiliary device for the installation of plate-shaped products for covering floor and/or walls*  
• *Dispositif auxiliaire pour l'installation d'éléments en plaque pour recouvrir le sol ou des surfaces de mur*

(71) S.I.R.I. S.R.L., Via Raimondo Dalla Costa, 44/46, 41122 Modena, IT

(72) Trevisi, Franco, 41125 Modena, IT

(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **E04H 1/12** (11) **2 514 887 A1**  
**B60P 3/025** **E04B 1/343**  
**E04B 1/344** **E04H 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163006.5 (22) 03.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2011 FR 1153362

(54) • *Plattform, die mit Mitteln zur logistischen Unterstützung ausgestattet ist*  
• *Platform provided with a logistical support means*  
• *Plate-forme équipée de moyens de soutien logistique*

(71) Société d'Etudes et de Réalisations Thermiques, Le Village, 26300 Barbieres, FR

(72) Faure, Hervé, 26120 Montelier, FR

Arnaud, Claude, 26300 Chatuzangue le Goubet, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**E04H 15/00** → (51) **E04H 1/12**

(51) **E05B 9/08** (11) **2 514 888 A1**  
**G07C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12176024.3 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.02.2007 SE 0700465  
10.05.2007 SE 0701131

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Montage einer Sperrvorrichtung an ein Türblatt*  
• *Method and arrangement for mounting a lock device to a door leaf*  
• *Procédé et agencement pour le montage d'un dispositif de verrouillage pour un vantail de porte*

(71) Phoniro AB, Rörekullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE

(72) Bliding, Olle, SE-302 39 Halmstad, SE

(74) Hörberg, Johan, 302 70 Halmstad, SE

(74) Sjöstedt, Lennart, 360 43 Äryd, SE

(74) Norshammar, Jens, 312 61 Mellbystrand, SE

(74) Persson, Thomas, 266 31 Munka Ljungby, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(62) 08709103.9 / 2 132 718

(51) **E05B 15/02** (11) **2 514 889 A2**  
**E05B 47/00**

(25) De (26) De  
(21) 12164958.6 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 DE 102011018816

(54) • *Türöffner*  
• *Door opener*  
• *Dispositif d'ouverture de porte*

(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) Toma, Augustin, 72336 Ballingen, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**E05B 19/06** → (51) **E05B 27/08**

**E05B 21/00** → (51) **E05B 27/08**

(51) **E05B 27/08** (11) **2 514 890 A2**  
**E05B 19/06** **E05B 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11171510.8 (22) 27.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2011 US 89768

(54) • *Schloss mit Stiftzuhaltung und Hebelzuhaltung*  
• *Lock with pin tumblers and lever tumblers*  
• *Verrou avec gorges à broche et gorges à levier*

(71) Southern Folger Detention Equipment Company, LLC, 4634 S. Presa Street, San Antonio TX 78223, US

(72) Daugherty, Eugene, F., San Antonio, TX 78263, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05B 47/00** (11) **2 514 891 A1**  
**E05B 63/00** **E05B 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 11163384.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Notentriegelung eines motorisch betriebenen Schlosses*  
• *Emergency release of a motorised lock*  
• *Déverrouillage d'urgence d'une serrure motorisée*

(71) Kuhnke Automation GmbH & Co. KG, Lütjenburger Strasse 101, 23714 Malente, DE

(72) Heisen, Wolfram, 24321, Lütjenburg, DE

(74) Segelmann, Jochen, 23683, Scharbeutz, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**E05B 47/00** → (51) **E05B 15/02**

**E05B 63/00** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 514 892 A2**  
**E05D 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 12160341.9 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 DE 202011000950 U

(54) • *System zur Befestigung eines Beschlagteils*  
• *System for attaching a fitting part*  
• *Système de fixation d'une partie de ferrure*

(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE

(72) Herr Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **2 514 893 A2**  
**E05D 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 12160344.3 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 DE 202011000949 U

(54) • *System mit einem Hohlkammerprofil und einem Band*  
• *System with a hollow profile and a hinge*  
• *Système avec profil creux et penture*

(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE

(72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **2 514 894 A1**  
**E05D 15/52** **E05F 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 12175920.3 (22) 12.12.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.01.2007 DE 102007001927
- (54) • *Fenster, Tür oder dergleichen mit einer Beschlaganordnung mit Lagervorsprung und zugeordnetem Gegenlager*
- *Window, door or the like with a fitting device with bearing protrusion and counterbearing*
  - *Fenêtres, portes ou analogues comportant un agencement de ferrure avec une projection de palier et un contre-palier associé*
- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (62) 07856653.6 / 2 118 417

- (51) **E05D 7/04** (11) **2 514 895 A2**  
**E05D 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12156077.5 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.04.2011 DE 102011002216
- (54) • *Anordnung von zwei Bauteilen, insbesondere Bandteilen*
- *Assembly of two components, in particular hinge parts*
  - *Agencement de deux composants, notamment de parties de charnière*
- (71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Liermann, Nicolas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**E05D 7/04** → (51) **E05D 5/02**

**E05D 9/00** → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05D 13/00** (11) **2 514 896 A2**  
**E05F 15/00** **E05F 15/18**
- (25) De (26) De
- (21) 12164707.7 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 DE 202011000948 U
- (54) • *Sicherungsvorrichtung*
- *Safety device*
  - *Dispositif de sécurisation*
- (71) Alpha Deuren International BV, Eekhegstraat 3, 6942 GB Didam, NL
- (72) Ruiter, Marc André, 3812 SR Amersfoort, NL
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 514 897 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12156464.5 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.04.2011 DE 202011000952 U
- (54) • *Schiebetür-Laufrollenträger mit verschwenkbarer Aushängesicherung*

- *Roller support for sliding doors with rotatable anti-derailing means*
  - *Support de galet pour porte coulissante avec un dispositif anti-déraillement*
- (71) Anton Schneider GmbH & Co KG, Tullastrasse 3, 79341 Kenzingen, DE
- (72) Ottersbach, Peter, 51570 Windeck, DE
- Reich, Barbara, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**E05D 15/52** → (51) **E05D 5/02**

**E05F 7/06** → (51) **E05D 5/02**

- (51) **E05F 15/04** (11) **2 514 898 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 12164762.2 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.04.2011 NL 2006640
- (54) • *Vorrichtung zum Antrieb einer Unterteilungsplatte*
- *Device for driving a separator panel*
  - *Dispositif pour entraîner un panneau de séparation*
- (71) Holland Hydraulics Beheer B.V., Binnenhavenstraat 14, 7553 GJ Hengelo, NL
- (72) Van den Nieuwboer, Robertus Hendrina Joh. Maria, 7555 BC Hengelo, NL
- (74) Mink-Lindenburger, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

**E05F 15/20** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E06B 1/60** (11) **2 514 899 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12163922.3 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.04.2011 DE 102011002245
- (54) • *Befestigungsvorrichtung an einem Mauerwerk*
- *Fixing device for fixing to a wall*
  - *Dispositif de fixation sur une construction de mur*
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Sieber, Alex, 9434 Au, CH

- (51) **E06B 1/60** (11) **2 514 900 A1**  
**E06B 3/46**
- (25) It (26) En
- (21) 12164806.7 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2011 IT MI20110694
- (54) • *Montagehilfe für das Rahmenteil einer versenkbaren Schiebetür*
- *Mounting aid for the frame member of a sliding pocket door*
  - *Aide au montage pour un élément de cadre d'une porte coulissante escamotable*
- (71) Dal Pozzo, Pierangelo, Via G. Bertacchi, 34, 23035 Sondalo (SO), IT
- (72) Dal Pozzo, Pierangelo, 23035 Sondalo (SO), IT
- (74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E06B 1/62** (11) **2 514 901 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12160553.9 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.04.2011 DE 202011005416 U
- (54) • *Dichtstreifen*
- *Sealing strip*
  - *Bandes étanches*
- (71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haep-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
- (72) Komma, Markus, Dr., 93128 Regenstein, DE
- Nauck, Helmar, 12557 Berlin, DE
- Andexer, Dennis, 83043 Bad Aibling, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E06B 1/62** (11) **2 514 902 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12161525.6 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.04.2011 DE 202011005415 U
- (54) • *Dichtstreifen*
- *Sealing strip*
  - *Bandes étanches*
- (71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haep-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
- (72) Komma, Markus, 93128 Regenstein, DE
- Nauck, Helmar, 12557 Berlin, DE
- Andexer, Dennis, 83043 Bad Aibling, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E06B 1/62** (11) **2 514 903 A2**  
**E04F 13/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12176567.1 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 08.05.2008 AT 7432008
- 11.08.2008 AT 12452008
- 04.09.2008 AT 13842008
- 04.09.2008 AT 13852008
- (54) • *Anschlussprofil für an Dämmstofflagen mit Putz angrenzende Bauteile*
- *Connection profile for components bordering insulating layers with plaster*
  - *Profil de raccordement pour des composants limités par un enduit sur des couches de matériaux isolants*
- (71) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT
- Mick, Stefan, Landstrasse 13, 9545 Radenthein, AT
- (72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT
- Mick, Stefan, 9545 Radenthein, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- (62) 09159605.6 / 2 116 683

- (51) **E06B 1/70** (11) **2 514 904 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12164798.6 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.04.2011 DE 102011018251

- (54) • *Fensterbank*  
• *Window sill*  
• *Rebord de fenêtre*
- (71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (72) Fürstner, Reiner, 79848 Bonndorf, DE  
Burger, Karl Heinz, 79187 Geisingen, DE
- (74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) **E06B 3/30** (11) **2 514 905 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12164836.4 (22) 19.04.2012

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

BA ME

- (30) 20.04.2011 DE 102011002201
- (54) • *Fensterrahmen für ein Verbundfenster oder eine Verbundfenstertür*  
• *Window frame for a coupled window or a coupled window door*  
• *Cadre de fenêtre pour une fenêtre composite ou une porte-fenêtre composite*
- (71) G. S. Georg Stemeseder GmbH, Römerstrasse 3, 5322 Hof bei Salzburg, AT
- (72) Stemeseder, Edgar, 5020 Salzburg, AT
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**E06B 3/46** → (51) **E06B 1/60**

(51) **E06B 3/673** (11) **2 514 906 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12450005.9 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (30) 18.04.2011 AT 5432011
- (54) • *Verfahren zum Zusammenbau von Isolierglas-Rohlingen*  
• *Method for assembling insulating glass blanks*  
• *Procédé d'assemblage d'ébauches de vitre isolante*
- (71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
- (72) Mader, Leopold, 3364 Neuhofen/Ybbs, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E06B 3/964** (11) **2 514 907 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12002107.6 (22) 26.03.2012

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

BA ME

- (30) 19.04.2011 DE 202011005413 U
- (54) • *Pfostenverbinder*  
• *Connector for bars*  
• *Liaison pour des barres*
- (71) PHI Technik für Fenster und Türen GmbH, Lerchenfeld 5-7, 91459 Markt Erlbach, DE
- (72) Scheiderer, Norbert, 91459 Markt Erlbach, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **E06B 5/16** (11) **2 514 908 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837841.5 (22) 14.12.2010

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

- (86) KR 2010/008913 14.12.2010
- (87) WO 2011/074845 2011/25 23.06.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 15.12.2009 KR 20090124741
- (54) • *FEUERFESTE TÜR UND FEUERFESTER TÜRRAHMEN*  
• *FIREPROOF DOOR AND FIREPROOF DOOR FRAME*  
• *PORTE IGNIFUGÉE ET CADRE DE PORTE IGNIFUGÉ*
- (71) Park, Gap Hwan, 406-2001 Koaroo Apt. 1611-2 Jinyeong-ri Jinyeong-eup, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-807, KR
- (72) Park, Gap Hwan, Gimhae-si, Gyeong-sangnam-do 621-807, KR
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **E06B 7/086** (11) **2 514 909 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12002578.8 (22) 12.04.2012

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

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 102011018428
- (54) • *Lamellenfenster*  
• *Louvre window*  
• *Fenêtre à lamelles*
- (71) Fieger, Thomas, Römerloch 10, 69469 Weinheim, DE
- (72) Fieger, Thomas, 69469 Weinheim, DE
- (74) Dahlmann, Gerhard, Patentanwalt Am Feldrain 20, 69469 Weinheim, DE

**E06B 7/14** → (51) **E04B 2/96**

(51) **E06B 9/262** (11) **2 514 910 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11162783.2 (22) 18.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Fensterabdeckung*  
• *Window covering*  
• *Revêtement de fenêtre*
- (71) WholeSpace Industries, Inc., 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
- (72) Tzong-Fu, Lin, TAIPEI, TW
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

**E06C 7/18** → (51) **A62B 35/00**

(51) **E21B 6/00** (11) **2 514 911 A1**  
**E21B 7/00** **E21B 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11003342.0 (22) 20.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Bohrgerät*  
• *Drilling device*  
• *Appareil de forage*
- (71) Klemm Bohrtechnik GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE
- (72) Huss, Christoph, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E21B 7/00** → (51) **E21B 6/00**

**E21B 7/02** → (51) **E21B 6/00**

- (51) **E21B 17/06** (11) **2 514 912 A1**  
**E21B 43/10** **F16L 37/092**  
**F16L 37/23** **E21B 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12176736.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 US 238992  
(27) 18.09.2009 EP 09170773
- (54) • *Glattrohrsperre für eine rückziehbare Aufnahmeverlängerung*  
• *Smooth bore latch for tie back receptacle extension*  
• *Verrou à alésage lisse pour extension de réceptacle à rétrofixation*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Watson, Brock W., Carrollton, TX 75006, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 09170773.7 / 2 169 177

**E21B 19/16** → (51) **C21B 7/12**

- (51) **E21B 33/035** (11) **2 514 913 A1**  
**E21B 41/08** **E02B 17/02**  
**E02B 17/08** **B63B 35/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12177147.1 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.05.2008 PCT/MY2008/000043
- (54) • *Verfahren zur Demobilisierung einer mobilen Hubplattform*  
• *Method of demobilizing a self-elevating mobile platform*  
• *Procédé de démobilitation d'une plateforme mobile auto-élevatrice*
- (71) Kingtime International Limited, 80 Raffles Place 16-20 UOB Plaza 2, Singapore 048624, SG
- (72) C. Nadarajah, Nagendran, 50480 Kuala Lumpur, MY  
De Raj, Renata Anita, 50480 Kuala Lumpur, MY  
Supphiah, Mahendran, 50490 Kuala Lumpur, MY
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
- (62) 09746793.0 / 2 313 605

- (51) **E21B 33/035** (11) **2 514 914 A1**  
**E21B 41/08** **E02B 17/02**  
**E02B 17/08** **B63B 35/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12177177.8 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.05.2008 PCT/MY2008/000043
- (54) • *Verfahren zur Installation einer Förderkopfplattform mithilfe einer Offshore-Einheit*  
• *Method of installing wellhead platform using an offshore unit*  
• *Procédé d'installation d'une plateforme de tête de puits utilisant une unité offshore*
- (71) Kingtime International Limited, 80 Raffles Place 16-20 UOB Plaza 2, Singapore 048624, SG
- (72) C. Nadarajah, Nagendran, 50480 Kuala Lumpur, MY  
De Raj, Renata Anita, 50480 Kuala Lumpur, MY  
Supphiah, Mahendran, 50490 Kuala Lumpur, MY



(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München,  
DE

(62) 09746793.0 / 2 313 605

**E21B 41/08** → (51) **E21B 33/035**

**E21B 43/10** → (51) **E21B 17/06**

(51) **E21B 47/00** (11) **2 514 915 A1**  
**E21B 47/12** **E21B 49/00**  
**G01V 3/28**

(25) Zh (26) En

(21) 11817190.9 (22) 07.07.2011

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

BA ME

(86) CN 2011/076930 07.07.2011

(87) WO 2012/109844 2012/34 23.08.2012

(30) 17.02.2011 CN 201110039335

(54) • **BOHRLOCH-ZEITDOMÄNEN-GESTEUER-  
TES ELEKTROMAGNETISCHES VERFAH-  
REN ZUR ERKENNUNG DER WIDER-  
STANDSFÄHIGKEIT DER AUSSEN-  
SCHICHT METALLBESCHICHTETER  
ROHRE**  
• **DOWNHOLE TIME-DOMAIN PULSED  
ELECTROMAGNETIC METHOD FOR  
DETECTING RESISTIVITY OF STRATUM  
OUTSIDE METAL CASED PIPE**  
• **PROCÉDÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE À  
IMPULSIONS DANS LE DOMAINE  
TEMPOREL DE FOND DE TROU POUR LA  
 DÉTECTION DE RÉSISTIVITÉ DE STRATE  
 À L'EXTÉRIEUR DE CONDUITE À GAINÉ  
 MÉTALLIQUE**

(71) Yangtze University, No. 1, Nanhuan Road,  
Jingzhou, Hubei 434023, CN

(72) HU, Wenbao, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
YAN, Liangjun, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
WANG, Junmin, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
XU, Zhenping, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
LUO, Mingzhang, Jingzhou, Hubei 434023,  
CN

SU, Zhuliu, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
TANG, Xingong, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
LIU, Diren, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
CHEN, Qingli, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
XIE, Xingbing, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
XIANG, Kui, Jingzhou, Hubei 434023, CN  
MAO, Yurong, Jingzhou, Hubei 434023, CN

(74) Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz  
Nußbaumstraße 8, DE-80336 München, DE

(51) **E21B 47/022** (11) **2 514 916 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 12164493.4 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 IT GE20110045

(54) • **Gerät und Verfahren um geotechnische  
und strukturelle Boden-, Gestein- oder  
Konstruktionsparameter zu kontrollieren,  
in Löchern mit verschiedenen Neigungen  
oder auf Flächen mit verschiedenen räum-  
lichen Orientierungen**  
• **Apparatus and method for monitoring  
geotechnical and structural parameters of  
soils, rocks and structures in general, in  
holes having different inclinations or on  
surfaces having different spatial orien-  
tations**  
• **Appareil et méthode pour surveiller des  
paramètres géotechniques et structuraux  
de sols, roches et structures en général,  
dans des trous de différentes inclinaisons**

*ou sur des surfaces ayant diverses orien-  
tations spatiales*

(71) C.S.G. S.R.L., Via Cazzolini 15A, 15010 Ri-  
caldone (AL), IT

(72) Foglino, Luigi, I-15010 Ricaldone (AL), IT  
Foglino, Sara, I-15010 Ricaldone (AL), IT  
Foglino, Valentina, I-15010 Ricaldone (AL),  
IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio  
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R  
4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **E21B 47/10** (11) **2 514 917 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12290127.5 (22) 10.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 FR 1101260

(54) • **Verfahren zur geologischen Lagerung von  
Gas durch geochemische Analysen von  
seltenen Gasen in der Gasphase**  
• **Method for geological storage of gas by  
geochemical analysis of noble gases in  
gas phase**  
• **Procédé de stockage géologique de gaz  
par analyses géochimiques de gaz rares  
dans la phase gaz**

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de  
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,  
FR

(72) Rouchon, Virgile, 92210 Saint-Cloud, FR  
Estublier, Audrey, 78590 Noisy Le Roi, FR  
Garcia, Bruno, 92500 Rueil Malmaison, FR

**E21B 47/12** → (51) **E21B 47/00**

**E21B 49/00** → (51) **E21B 47/00**

(51) **E21C 35/19** (11) **2 514 918 A1**

(25) En (26) En

(21) 11163236.0 (22) 20.04.2011

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

BA ME

(54) • **Fräser und Fräserhalter**  
• **Cutting bit and bit holder**  
• **Trépan tranchant et porte-pointes**

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE

(72) Fader, Joseph, 8010, Steiermark, AT

(51) **E21D 11/08** (11) **2 514 919 A1**

(25) De (26) De

(21) 11401063.0 (22) 19.04.2011

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

(54) • **Betonformteilverbindung**  
• **Concrete element connection**  
• **Béton élément connexion**

(71) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stutt-  
gart, DE

(72) Niklasch, Christoph, Dr., 71139 Ehningen,  
DE  
Mayer, Peter-Michael, Dr., 70192 Stuttgart,  
DE  
Frodl, Stephan, 73230 Kirchheim / Teck, DE  
Friedemann, Wolf, 70567 Stuttgart, DE

(51) **F01B 13/02** (11) **2 514 920 A1**

**F01B 15/00** **F02B 57/02**

(25) De (26) De

(21) 12161991.0 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 31.03.2011 DE 102011001693

(54) • **Rotationsmaschine**  
• **Rotary machine**  
• **Machine rotative**

(71) Meyer, Jürgen, Alt Haarener Straße 175,  
52080 Aachen, DE

(72) Meyer, Jürgen, 52080 Aachen, DE

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Pa-  
tent- und Rechtsanwältin Grüner Weg 1,  
52070 Aachen, DE

**F01B 15/00** → (51) **F01B 13/02**

**F01C 1/16** → (51) **F01K 25/10**

**F01C 21/04** → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01D 5/16** (11) **2 514 921 A1**

(25) En (26) En

(21) 12163692.2 (22) 11.04.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 GB 201106547

(54) • **Verfahren zur Veränderung der Reizreakti-  
onsmerkmale eines Systems, zugehöriges  
Verfahren zur Herstellung eines Bauteils  
und System mit kontrollierten Amplitude  
von dem Grenzyklus**  
• **Method of modifying excitation response  
characteristics of a system, corresponding  
process for designing a component, and  
system having a controlled limit cycle  
amplitude**  
• **Procédé de modification des caractéristi-  
ques de réponse d'excitation d'un  
système, procédé de fabrication d'un  
composant correspondant et système  
ayant une amplitude de cycle limite  
contrôlée**

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB

(72) McMillan, Alison, Uttoxeter, Staffordshire  
ST14 7BY, GB

Coghlan, Richard, Derby, Derbyshire DE3  
0SL, GB

(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc  
Intellectual Property SinB-38, PO Box 31,  
Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **2 514 922 A2**  
**F04D 29/38**

(25) En (26) En

(21) 12164032.0 (22) 13.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 US 201113091059

(54) • **Verdichter mit Schaufelspitzengeometrie  
zur Reduzierung der Spannungen**  
• **Compressor with blade tip geometry for  
reducing tip stresses**  
• **Compresseur avec géométrie d'extrémité  
d'aube pour réduction de tension**

(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US

(72) Dyer, John David, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
Pothumarthi, Madhusudan Rao, 560066  
Bangalore, Karnataka, IN  
Naparty, Lynn M., Greenville, SC South  
Carolina 29615, US

Friedman, Michael Ericson, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc.  
Global Patent Operation-Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 514 923 A1**  
**F01D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11162771.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Blendeneinrichtung, integral beschaufelter  
Rotorgrundkörper, Verfahren und Strömungs-  
maschine*  
• *Screen device, integrated bladed rotor  
base body, method and fluid flow engine*  
• *Dispositif de diaphragme, corps de base  
de rotor à aubage intégral, procédé et  
turbomachine*  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse  
665, 80995 München, DE  
(72) Stiehler, Frank, 04924, Bad Liebenwerda, DE  
Hein, Manuel, 85757, Karlsfeld, DE

(51) **F01D 5/32** (11) **2 514 924 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164333.2 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201113089987  
(54) • *System und Verfahren zur Änderung eines  
Schlitzes in einem Rotor*  
• *System and method for modifying a slot  
in a rotor*  
• *Système et procédé de modification d'une  
encoche de rotor*  
(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US  
(72) Holmes, James Bradford, Greenville, SC  
South Carolina 29165, US  
Herbold, John William, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
Clark, Jason Matthew, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/08** (11) **2 514 925 A2**  
**F01D 25/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12164028.8 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 US 201113064815  
(54) • *Befestigungssystem für ein Deckband aus  
keramischem Matrixverbundstoff*  
• *Ceramic matrix composite shroud  
attachment system*  
• *Système de fixation d'une virole compo-  
sité à matrice céramique*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
Coign, Robert, Greenville, SC South Carolina  
29615, US  
Mcgovern, Kevin, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US

Weber, David, Greenville, SC South Carolina  
29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 15/10** (11) **2 514 926 A1**  
**F01D 19/00** **F02C 7/32**  
**F02C 9/00** **F02C 9/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11162762.6 (22) 17.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Hybrides Steuerungssystem*  
• *Hybrid control system*  
• *Système de commande hybride*  
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000  
Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec  
J4G 1A1, CA  
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga Ontario  
L5C 2R6, CA  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 514 927 A2**  
**F02C 7/057**  
(25) En (26) En  
(21) 12164847.1 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091540  
(54) • *Unabhängig gesteuerte Gasturbinenein-  
trittsleitschaufeln und variable Leitsch-  
aufeln*  
• *Independently-controlled gas turbine inlet  
guide vanes and variable stator vanes*  
• *Aubes de guidage et aubes de stator  
variables d'une turbine à gaz comman-  
dées de manière indépendante*  
(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US  
(72) Mills, Jeffrey Patrick, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
Ruddy, Jeffrey Mark, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 17/16** → (51) **F02B 37/24**

**F01D 19/00** → (51) **F01D 15/10**

**F01D 21/04** → (51) **F02C 7/047**

**F01D 25/14** → (51) **F01D 25/26**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 514 928 A2**  
**F01D 25/24** **F01D 25/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12164587.3 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091176  
(54) • *Kompressoreinlassgehäuse mit integrier-  
tem Lagergehäuse*  
• *Compressor inlet casing with integral  
bearing housing*  
• *Carter d'admission de compresseur avec  
un logement de palier intégral*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) McCallum, Martel Alexander, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 514 929 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164712.7 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 GB 201106794  
(54) • *Verbindungselement aus Verbundstoff*  
• *A composite flange element*  
• *Élément de bride en matériau composite*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter, Staf-  
fordshire ST14 7BY, GB  
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc  
Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3  
Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/08**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01D 25/26** (11) **2 514 930 A2**  
**F01D 25/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12164589.9 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 US 201113092241  
(54) • *System und Verfahren zum Entfernen von  
Wärme aus einer Turbomaschine*  
• *System and method for removing heat  
from a turbomachine*  
• *Système et procédé pour éliminer la  
chaleur d'une turbomachine*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Miller, Harold Edward, Schenectady, NY New  
York 12345, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/26** → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01K 23/06** (11) **2 514 931 A1**  
**F01K 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12164863.8 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 US 201113090363  
(54) • *Integration von Abwärme aus Ladeluft-  
kühlung in ein kaskadiertes organisches  
Rankine-Kreislaufsystem*  
• *Integration of waste heat from charge air  
cooling into a cascaded organic rankine  
cycle system*  
• *Intégration de la chaleur perdue issue du  
refroidissement d'air de suralimentation  
dans un système à cycle de Rankine  
organique en cascade*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Freund, Sebastian W., 85748 Garching/  
München, DE



Ast, Gabor, A-6200 Jenbach, AT  
Huck Pierre, 85748 Garching/München, DE  
Rocci Denis, Sara, 85748 Garching/München, DE  
Muehlbauer, Monika, 85748 Garching/München, DE  
Scharl, Albert, 6200 Jenbach, AT  
Madl, Wolfgang, 6200 Jenbach, AT  
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01K 25/08** → (51) **F01K 23/06**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 514 932 A1**  
**F01C 1/16** **F01C 21/04**  
**H02K 7/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837565.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072389 13.12.2010  
(87) WO 2011/074539 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283182  
(54) • **SCHRAUBENDEHNUNGSSYSTEM**  
• **SCREW EXPANDER SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DÉTENDEUR À VIS**  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
(72) YOSHIMURA, Shoji, Hyogo 676-8670, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01K 25/10** (11) **2 514 933 A1**  
**F04C 29/02** **F16N 7/30**  
**B01D 17/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11003288.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Hochdruckseitige Abtrennung von flüssigem Schmierstoff zur Schmierung volumetrisch arbeitender Expansionsmaschinen**  
• **High pressure separation of liquid lubricant to lubricate volumetric expansion machines**  
• **Séparation du côté haute pression de lubrifiant liquide pour la lubrification de machines d'expansion fonctionnant de manière volumétrique**  
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE  
Orcan Energy GmbH, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur), 81379 München, DE  
(72) Aumann, Richard, 85747 Garching, DE  
Schuster, Andreas, 85747 Garching, DE  
Sichert, Andreas, 85747 Garching, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **2 514 934 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12159571.4 (22) 15.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011007567  
(54) • **Schmiermittelwanne für eine Brennkraftmaschine**  
• **Lubrication tray for a combustion engine**

• **Réservoir de lubrifiant pour moteur à combustion interne**  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Sadlauer, Alfred, 4432 Ernstthofen, AT  
Goekler, Gerald, 4540 Bad Hall, AT  
Schroecker, Christian, 4400 Garsten, AT  
Wieländer, Martin, 4521 Schiedlberg, AT

**F01N 1/00** → (51) **F01N 13/18**

**F01N 3/023** → (51) **E02F 9/22**

**F01N 3/04** → (51) **F01N 13/14**

**F01N 3/05** → (51) **F01N 13/14**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 514 935 A1**  
**F01N 3/24** **F01N 3/28**  
**F02D 45/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837340.8 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067422 05.10.2010  
(87) WO 2011/074310 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285303  
(54) • **ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ALTERNATIF**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) ISHIDA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP  
OSAFUNE, Shinnosuke, Tokyo 108-8215, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 514 936 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837341.6 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067517 06.10.2010  
(87) WO 2011/074311 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283873  
(54) • **STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL-EINSPRITZVENTIL**  
• **CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR REDUCTION AGENT INJECTION VALVE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SOUPAPE D'INJECTION D'AGENT RÉDUCTEUR**

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP  
(72) NAGATA, Masayasu, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 514 937 A1**  
**F04B 43/12**

(25) En (26) En  
(21) 11162871.5 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(54) • **Pumpvorrichtung und Flüssigkeitsspritzsystem mit einer derartigen Pumpvorrichtung**  
• **A pumping device and a liquid injecting system comprising such a pumping device**  
• **Dispositif de pompage et système d'injection de liquide comportant un tel dispositif de pompage**  
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) Van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300, Wavre, BE  
Op de Beeck, Joel, 2547, Lint, BE  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 9/00** → (51) **E02F 9/22**

**F01N 11/00** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F01N 13/08** (11) **2 514 938 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12163891.0 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 JP 2011093727  
(54) • **Verbrennungsmotordämpfer**  
• **Muffler of internal combustion engine**  
• **Pot d'échappement pour moteur à combustion interne**  
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP  
(72) Iiyama, Tadashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP  
Matsuhita, Kenji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F01N 13/14** (11) **2 514 939 A2**  
**F01N 13/16** **F16L 59/02**  
**F16L 59/147** **F01N 3/05**  
**F01N 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 12163904.1 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 DE 102011007854  
(54) • **Abgasanlagenkomponente mit thermischer Isolierung**  
• **Waste gas assembly components with thermal isolation**  
• **Composants d'installation de gaz d'échappement avec isolation thermique**  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01N 13/16** → (51) **F01N 13/14**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 514 940 A2**  
**F01N 1/00** **B60K 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12163930.6 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 SE 1150349  
(54) • *Aufhängungssystem für eine Geräusch-*  
*dämpfungsvorrichtung eines Fahrzeugs*  
• *Suspension system for silencing device*  
*pertaining to a vehicle*  
• *Système de suspension pour dispositif de*  
*silencage appartenant à un véhicule*  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Norbäck, Joakim, SE-635 09 ESKILSTUNA,  
SE

(51) **F01N 13/18** (11) **2 514 941 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12164945.3 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011007856  
(54) • *Schalldämpfer*  
• *Sound absorber*  
• *Amortisseur de bruit*  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-  
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173  
Stuttgart, DE

**F01P 5/02** → (51) **F01P 11/10**

**F01P 7/08** → (51) **F01P 11/14**

(51) **F01P 11/10** (11) **2 514 942 A1**  
**B60H 1/32** **F01P 5/02**  
**F28F 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837446.3 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/071482 01.12.2010  
(87) WO 2011/074417 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284256  
(54) • **WÄRMETAUSCHMODUL FÜR FAHR-**  
**ZEUGE**  
• **VEHICLE HEAT- EXCHANGE MODULE**  
• **MODULE- D'ÉCHANGE THERMIQUE**  
**POUR VÉHICULE**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) KOMATSU, Yoshinao, Tokyo 108-8215, JP  
SUZUKI, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP  
EGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01P 11/14** (11) **2 514 943 A1**  
**F01P 7/08** **F16D 35/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837372.1 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069585 04.11.2010  
(87) WO 2011/074343 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286099

(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSE-**  
**VORRICHTUNG FÜR EINE LÜFTERKOPP-**  
**LUNGSVORRICHTUNG**  
• **DIAGNOSTIC METHOD AND DIAGNOSTIC**  
**DEVICE FOR FAN COUPLING DEVICE**  
• **MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET DISPO-**  
**SITIF DE DIAGNOSTIC POUR DISPOSITIF**  
**D'ACCOUPLLEMENT DE VENTILATEUR**  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) KAGEYAMA, Yuzo, KANAGAWA 243-0123,  
JP  
KUBOTA, Mitsuhiko, KANAGAWA 243-0123,  
JP  
NAKAZAWA, Takashi, KANAGAWA 243-  
0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**F02B 27/02** → (51) **F02B 29/08**

(51) **F02B 29/08** (11) **2 514 944 A1**  
**F02B 27/02** **F02D 9/02**  
**F02D 13/02** **F02D 41/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12176911.1 (22) 31.03.2006  
(84) DE FR IT  
(30) 31.03.2005 JP 2005103626  
(54) • *Steuervorrichtung für Motor*  
• *Control device for engine*  
• *Dispositif de commande de moteur*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Tabata, Masakazu, Toyota-shi., Aichi 471-  
8571, JP  
Kaneko, Tomohiro, Toyota-shi., Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 06731333.8 / 1 865 167

(51) **F02B 37/24** (11) **2 514 945 A1**  
**F01D 17/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852237.8 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/006971 17.12.2009  
(87) WO 2011/074039 2011/25 23.06.2011  
(54) • **TURBOLADER**  
• **TURBOCHARGER**  
• **TURBOCOMPRESSEUR**  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710,  
JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F02B 57/02** → (51) **F01B 13/02**

(51) **F02B 75/04** (11) **2 514 946 A1**  
**F02B 75/22** **F02D 13/02**  
**F02D 15/00** **F02D 15/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852319.4 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071364 16.12.2009  
(87) WO 2011/074130 2011/25 23.06.2011  
(54) • **V-VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIA-**  
**BLER VERDICHTUNG**  
• **COMPRESSION RATIO VARIABLE V-TYPE**  
**INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE**  
**TYPE EN V À RAPPORT DE COMPRES-**  
**SION VARIABLE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
TATENNO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
HISAMINATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München,  
DE

**F02B 75/22** → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02C 7/047** (11) **2 514 947 A1**  
**F01D 21/04** **F02C 7/05**  
(25) En (26) En  
(21) 12171771.4 (22) 31.03.2009  
(84) DE GB  
(30) 30.05.2008 US 129990  
(54) • *Gasturbinenmotor mit Nacellanordnung,*  
*welche eine Kammer und ein Fan-Schutz-*  
*gehäuse enthält*  
• *Gas turbine engine including a nacelle*  
*assembly which comprises a cavity and a*  
*fan containment case*  
• *Moteur à turbine à gaz avec ensemble*  
*formant nacelle comprenant une cavité et*  
*une structure de confinement de souf-*  
*flante d'avion*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT  
Connecticut 06033, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury  
Square, London Greater London EC4Y 8JD,  
GB  
(62) 09251017.1 / 2 128 402

**F02C 7/05** → (51) **F02C 7/047**

**F02C 7/057** → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02C 7/236** (11) **2 514 948 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12162775.6 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 US 201113090412  
(54) • *Verteiltes Kraftstoffsystem für Flugzeug-*  
*triebwerke*  
• *Distributed aircraft engine fuel system*  
• *Système de carburant réparti de moteur*  
*d'avion*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US  
(72) Zebrowski, Thaddeus J., Windsor, CT  
Connecticut 06095, US  
Versailles, Richard E., New Hartford, CT  
Connecticut 06057, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F02C 7/277** (11) **2 514 949 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12163655.9 (22) 10.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 US 201113090905  
(54) • *Startsystem mit Luftturbine mit einem*  
*Monopol-Drehzahlsensor*  
• *Air turbine start system with monopole*  
*speed sensor*



- *Système de démarrage comprenant turbine à air avec capteur de vitesse de rotation monopole*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Zeiner, Peter Kenneth, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Oman, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Wiggins, Jimmy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F02C 7/32** → (51) **F01D 15/10**

**F02C 9/00** → (51) **F01D 15/10**

**F02C 9/28** → (51) **F01D 15/10**

**F02D 9/02** → (51) **F02B 29/08**

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 514 950 A1**  
**F02D 41/06**
- (25) It (26) En  
(21) 12165068.3 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 20.04.2011 IT B020110214
- (54) • *Verfahren zur Motordrehzahlsteuerung eines Verbrennungsmotors während der Anfahrphase eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method for controlling the number of rotations per minute of an internal combustion engine during a takeoff phase of a vehicle provided with a manual transmission*  
• *Procédè de controle du régime d'un moteur à combustion interne pendant une phase de démarrage d'un véhicule automobile*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Zanotti, Massimo, 40040 VADO, IT  
Leoni, Andrea, 06126 PERUGIA, IT  
Monacelli, Francesco, 06023 GUALDO TADINO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 514 951 A1**  
**F02D 41/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09852281.6 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070995 16.12.2009  
(87) WO 2011/074089 2011/25 23.06.2011
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NISHIKIORI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F02D 13/02** → (51) **F02B 29/08**

**F02D 13/02** → (51) **F02B 75/04**

**F02D 13/02** → (51) **F02D 21/08**

**F02D 15/00** → (51) **F02B 75/04**

**F02D 15/04** → (51) **F02B 75/04**

- (51) **F02D 21/08** (11) **2 514 952 A1**  
**F02D 13/02** **F02D 45/00**  
**F02M 25/07** **F02P 5/15**  
**F02P 5/152** **F02P 5/153**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837332.5 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066476 24.09.2010  
(87) WO 2011/074302 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287500
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) IRIE Seiichiro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
KONO Yoshitomo, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
KOMATSU Hirotaka, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
TONE Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
YAMAMOTO Junpei, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
KUBO Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
HIRABOSHI Toshifumi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02D 29/02** (11) **2 514 953 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09852233.7 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/006955 17.12.2009  
(87) WO 2011/074035 2011/25 23.06.2011
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OISHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KAIGAWA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TAKAGI, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SHIMADA, Michihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MINASE, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OKAYA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MIYAZAKI, Tsutomu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02D 29/02** → (51) **B60W 30/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 514 954 A1**  
**F02D 41/22** **F02M 25/07**  
**G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12175040.0 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2007 FR 0756945
- (54) • *Diagnoseverfahren für einen Verbrennungsmotor mittels Analyse der Abgase und Vorrichtung zu dessen Implementierung*  
• *Diagnostic method for an internal combustion engine through analysis of its exhaust gases and a device for implementing same*  
• *Ensemble de repose-pied pour chaise*
- (71) Spheretech International, 22 Avenue Marie-Thérèse, 2132 Luxembourg, LU
- (72) Castella, Jean-Pierre, 83890 Besse sur Issole, FR  
Deregnacourt, David, 59185 Auberchicourt, FR
- (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU
- (62) 08786792.5 / 2 173 993

**F02D 41/02** → (51) **E02F 9/22**

**F02D 41/02** → (51) **F02B 29/08**

**F02D 41/06** → (51) **F02D 11/10**

**F02D 41/12** → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 514 955 A1**  
**G01N 27/419** **F01N 11/00**
- (25) It (26) En  
(21) 12165069.1 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 20.04.2011 IT B020110213
- (54) • *Verfahren zum Aktualisieren einer Berechnungsfunktion des Abgasstromdruckes einer Brennkraftmaschine*  
• *Method for updating a function for calculating the exhaust pressure of an internal combustion engine*  
• *Procédè de actualisation d'une fonction de calcul de la pression du gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Stola, Federico, 40138 BOLOGNA, IT  
De Cesare, Matteo, 71017 TORREMAGGIORE, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 514 956 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11163590.0 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektromagnetischen Betätigers*  
• *Method of controlling an electromagnetic actuator*  
• *Procédè pour commander un actionneur électromagnétique*

- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) Bouaita, Abdelhamid, 57100, Thionville, FR  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**F02D 41/22** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 514 957 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852321.0 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/071717 18.12.2009  
(87) WO 2011/074132 2011/25 23.06.2011

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LUFT/KRAFTSTOFF-UNGLEICHGEWICHTSVERHÄLTNISSSES ZWISCHEN ZYLINDERN EINES VERBRENNUNGSMOTORS**

• **DEVICE FOR DETERMINING IMBALANCE IN AIR-FUEL RATIO BETWEEN CYLINDERS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN DÉSÉQUILIBRE DU RAPPORT AIR-CARBURANT ENTRE DES CYLINDRES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) IWAZAKI Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- SAWADA Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- MIYAMOTO Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- NAKAMURA Fumihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- AOKI Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 45/00** → (51) **B60W 30/00**

**F02D 45/00** → (51) **F01N 3/08**

**F02D 45/00** → (51) **F02D 21/08**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 21/08**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02M 31/125** (11) **2 514 958 A1**  
**F02M 37/22** **B01D 27/08**  
**B01D 35/00** **B01D 35/18**

- (25) De (26) De  
(21) 12163196.4 (22) 04.04.2012

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

BA ME

- (30) 19.04.2011 DE 102011018233

- (54) • **Kraftstofffilter für eine Brennkraftmaschine**  
• **Fuel filter for a combustion engine**  
• **Filtre de carburant pour un moteur à combustion interne**

- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) Wildermuth, Andreas, 71672 Marbach, DE  
Mack, Klaus, 74239 Hardthausen, DE  
Gessner, Klaus, 75417 Mühlacker, DE

**F02M 37/00** → (51) **B60K 15/01**

**F02M 37/22** → (51) **F02M 31/125**

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 61/16** (11) **2 514 959 A2**  
**F02M 51/06** **F16B 4/00**  
F02M 63/00

- (25) En (26) En  
(21) 12175008.7 (22) 24.06.2009

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

- (30) 05.09.2008 JP 2008227720

- (54) • **Brennstoffeinspritzventil**

• **Fuel injection valve**

• **Soupape d'injection de carburant**

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

- (72) Gunji, Kenichi, Ibaraki, 312-0062, JP  
Higuma, Masato, Ibaraki, 312-8503, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (62) 09811355.8 / 2 333 306

**F02N 11/00** → (51) **F02N 11/08**

**F02N 11/00** → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 514 960 A1**  
**F02N 11/00** **F02N 15/00**  
**F02N 15/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10844306.0 (22) 16.07.2010

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

- (86) JP 2010/062092 16.07.2010

- (87) WO 2012/008050 2012/03 19.01.2012

- (54) • **MOTORSTARTVORRICHTUNG UND MOTORSTARTVERFAHREN**

• **ENGINE STARTING DEVICE AND ENGINE STARTING METHOD**

• **DISPOSITIF DE DEMARRAGE DE MOTEUR ET PROCEDE DE DEMARRAGE DE MOTEUR**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) MORIYA, Kouki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- KAKEHI, Jumpei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- BIN HASHIM, Hasrul Sany, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F02N 15/00** → (51) **F02N 11/08**

**F02N 15/02** → (51) **F16J 15/32**

**F02N 15/06** → (51) **F02N 11/08**

**F02P 5/15** → (51) **F02D 21/08**

**F02P 5/152** → (51) **F02D 21/08**

**F02P 5/153** → (51) **F02D 21/08**

**F03D 1/00** → (51) **G01P 13/02**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 514 961 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11162976.2 (22) 19.04.2011

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

BA ME

- (54) • **Spoiler für ein Windturbinenblatt**  
• **Spoiler for a wind turbine rotor blade**  
• **Défecteur pour pale de rotor d'éolienne**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100, Vejle, DK  
Kristensen, Jens Jørgen Østergaard, 9240, Nibe, DK  
Stege, Jason, 7330, Brande, DK  
Thru, Carsten, 8740, Braedstrup, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 514 962 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11162978.8 (22) 19.04.2011

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

BA ME

- (54) • **Spoiler für eine Windturbinenschaufel**

• **Spoiler for a wind turbine blade**

• **Défecteur pour pale d'éolienne**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100, Vejle, DK  
Kristensen, Jens Jørgen Østergaard, 9240, Nibe, DK

- Thru, Carsten, 8740, Braedstrup, DK

**F03D 1/06** → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F03D 3/04** (11) **2 514 963 A1**  
**F03D 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11075070.0 (22) 20.04.2011

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

BA ME

- (54) • **Windturbine, deren Verwendung und Schaufel zur Verwendung in der Turbine**

• **Wind turbine, its use and a vane for use in the turbine**

• **Eolienne, son utilisation et aube à utiliser dans la turbine**

- (71) Joosten, Wilhelmus Helena Hendrikus, Brandemolen 59, 5944 ND Arcen, NL

- (72) Joosten, Wilhelmus Helena Hendrikus, 5944 ND Arcen, NL

(51) **F03D 3/04** (11) **2 514 964 A1**

- (25) Pl (26) En  
(21) 11461512.3 (22) 20.04.2011

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

BA ME

- (54) • **Windturbine**

• **Wind turbine**

• **Eolienne**

- (71) Piskorz, Waldemar, ul. Polna 12, 21-509 Koden, PL

- (72) Piskorz, Waldemar, 21-509 Koden, PL  
(74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152 Lublin, PL

**F03D 3/06** → (51) **F03D 3/04**

**F03D 3/06** → (51) **F03D 7/06**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 514 965 A2**  
**F03D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12158060.9 (22) 05.03.2012

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

BA ME

- (30) 21.04.2011 JP 2011094854

- (54) • **System zur Erzeugung von Windenergie**

• **Wind power generating system**

• **Système de génération d'énergie éolienne**



- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Matsuda, Hisashi, Tokyo, JP  
 Tanaka, Motofumi, Tokyo, JP  
 Yasui, Hiroyuki, Tokyo, JP  
 Goshima, Shohei, Tokyo, JP  
 Wada, Kunihiko, Tokyo, JP  
 Ozaki, Tamon, Tokyo, JP  
 Osako, Toshiaki, Tokyo, JP  
 (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S  
 Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**F03D 7/02** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 7/06** (11) **2 514 966 A1**  
**F03D 3/06**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10803433.1 (22) 19.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2010/078904 19.11.2010  
 (87) WO 2011/085615 2011/29 21.07.2011  
 (30) 14.01.2010 CN 201010022775  
 (54) • *WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM  
 MIT VERTIKALER ACHSE UND VORRICHTUNG  
 ZUR AUTOMATISCHEN SCHAUFELWINKELREGELUNG DAFÜR*  
 • *VERTICAL SHAFT WIND POWER  
 GENERATING SYSTEM AND BLADE  
 ANGLE AUTOMATIC REGULATING  
 DEVICE THEREOF*  
 • *SYSTEME GENERATEUR D'ENERGIE  
 EOLIENNE A ARBRE VERTICAL, ET  
 DISPOSITIF DE REGULATION AUTOMATI-  
 QUE DE L'ANGLE DES PALES POUR CE  
 SYSTEME*  
 (71) Shanghai Fanhong Environmental Protection  
 Technology Development Co., Ltd., Room  
 601, No. 31, Lane1880 Longyang Road  
 Pudong District, Shanghai 201204, CN  
 (72) XU, Zhiwen, Shanghai 201204, CN  
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
 8JD, GB

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 514 967 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12002741.2 (22) 19.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 22.04.2011 JP 2011096209  
 (54) • *Untersetzungsgetriebe für Windkraf-  
 terzeugungsanlage*  
 • *Speed reducer used for wind power  
 generation facility*  
 • *Réducteur de vitesse utilisé pour une  
 installation de génération d'énergie  
 éolienne*  
 (71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki  
 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,  
 JP  
 (72) Minegishi, Kiyoji, Obu-shi Aichi 474-8501,  
 JP  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
 mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 514 968 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10837424.0 (22) 29.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/071219 29.11.2010  
 (87) WO 2011/074395 2011/25 23.06.2011  
 (30) 16.12.2009 JP 2009285537  
 (54) • *WINDKRAFTGENERATOR*

- *WIND POWERED GENERATOR*  
 • *GÉNÉRATEUR À ÉNERGIE ÉOLIENNE*  
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
 8215, JP  
 (72) SATO Shinsuke, Tokyo 108-8215, JP  
 HIRAI Shigeto, Tokyo 108-8215, JP  
 OKANO Yasushi, Tokyo 108-8215, JP  
 NAKAMURA Taisuke, Tokyo 108-8215, JP  
 MATSUO Takeshi, Tokyo 108-8215, JP  
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
 Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 514 969 A2**  
**F03D 7/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12156273.0 (22) 20.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 21.04.2011 US 201113091987  
 (54) • *Überwachung der Windturbinenleistung*  
 • *Monitoring wind turbine performance*  
 • *Surveillance de la performance d'éolienne*  
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
 Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
 2245, US  
 (72) Uluoyol, Onder, Morristown, NJ New Jersey  
 07962-2245, US  
 Parthasarathy, Girija, Morristown, NJ New  
 Jersey 07962-2245, US  
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
 Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
 DE45 1DZ, GB

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 514 970 A1**  
**F03D 1/06** **F16H 3/54**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10837362.2 (22) 28.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/069141 28.10.2010  
 (87) WO 2011/074332 2011/25 23.06.2011  
 (30) 15.12.2009 JP 2009284254  
 (54) • *GETRIEBE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR  
 WINDKRAFTERZEUGUNG UND VORRICHTUNG  
 ZUR WINDKRAFTERZEUGUNG*  
 • *TRANSMISSION FOR WIND POWER  
 GENERATION EQUIPMENT, AND WIND  
 POWER GENERATION DEVICE*  
 • *TRANSMISSION POUR ÉQUIPEMENT DE  
 GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET  
 DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE  
 ÉOLIENNE*  
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
 8215, JP  
 (72) TAKEUCHI, Hiroaki, Tokyo 108-8215, JP  
 NISHIDA, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP  
 SHODA, Katsuhiko, Tokyo 108-8215, JP  
 YUGE, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP  
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
 Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
 75340 Paris Cedex 07, FR

**F04B 39/00** → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 514 971 A1**  
**F04B 39/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11736800.1 (22) 27.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/000458 27.01.2011  
 (87) WO 2011/093085 2011/31 04.08.2011  
 (30) 28.01.2010 JP 2010016374  
 (54) • *STRÖMUNGSMASCHINE*  
 • *FLUID MACHINE*  
 • *MACHINE HYDRAULIQUE*  
 (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,  
 Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
 (72) HIGUCHI, Teruo, Isesaki-shi Gunma 372-  
 8502, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
 torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-  
 chen, DE

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 514 972 A1**  
**F04B 39/12** **F04C 29/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11736801.9 (22) 27.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/000459 27.01.2011  
 (87) WO 2011/093086 2011/31 04.08.2011  
 (30) 29.01.2010 JP 2010018425  
 (54) • *STRÖMUNGSMASCHINE*  
 • *FLUID MACHINERY*  
 • *MACHINES A FLUIDE*  
 (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,  
 Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
 (72) KOBAYASHI, Noriyuki, Isesaki-shi Gunma  
 372-8502, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
 torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-  
 chen, DE

**F04B 39/12** → (51) **F04B 39/02****F04B 43/00** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **F04B 43/02** (11) **2 514 973 A1**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 09808937.8 (22) 17.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) ES 2009/070603 17.12.2009  
 (87) WO 2011/073464 2011/25 23.06.2011  
 (54) • *VAKUUM-, DRUCK- ODER FLÜSSIG-  
 KEITSPUMPE*  
 • *VACUUM, PRESSURE OR LIQUID PUMP*  
 • *POMPE À VIDE, À PRESSION OU À  
 LIQUIDES*  
 (71) Electro Ad, S.L., Pol. Ind. "La Pedrosa" C/  
 Castellví de Rosanes naus 1 i 2, 08783  
 Masquefa, ES  
 (72) DONADO MUÑOZ, Óscar, E-08783 Masque-  
 fa, ES  
 (74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De  
 Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta,  
 08037 Barcelona, ES

**F04B 43/12** → (51) **A61M 5/142****F04B 43/12** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F04C 2/10** (11) **2 514 974 A1**  
**F04C 15/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10837505.6 (22) 09.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/072146 09.12.2010  
 (87) WO 2011/074477 2011/25 23.06.2011  
 (30) 15.12.2009 JP 2009284481  
 (54) • *GETRIEBEPUMPE*  
 • *GEAR PUMP*  
 • *POMPE À ENGRENAGES*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-0013, JP
- (72) NIRASAWA, Hideo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KANEHARA, Shigeru, Wako-shi Saitama 3510193, JP  
HIRAI, Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
YAMANE, Kosuke, Isesaki-shi Gunma 379-2206, JP  
SHINOHARA, Masahiko, Isesaki-shi Gunma 379-2206, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/10**

**F04C 29/02** → (51) **F01K 25/10**

**F04C 29/02** → (51) **F04B 39/02**

**F04D 29/38** → (51) **F01D 5/20**

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 514 975 A2**  
**F04D 29/68**
- (25) De (26) De
- (21) 12164964.4 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 DE 102011007767
- (54) • *Strömungsmaschine*  
• *Flow engine*  
• *Turbomachine*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Johann, Erik, 12103 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**F04D 29/68** → (51) **F04D 29/66**

**F15B 1/027** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **F15B 1/04** (11) **2 514 976 A2**  
**F15B 20/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12164356.3 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 DE 102011018207
- (54) • *Druckgefäß mit definiertem Leckageweg*  
• *Pressurised container with defined leakage path*  
• *Récipient sous pression avec voie de fuite définie*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (72) Müller, Carsten, Kerikeri 0295 Bay of Islands, NZ  
Dr. Fahey, Mark James, 9024 Mosgiel, NZ
- (74) Müller, Karl-Ernst, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **2 514 977 A2**  
**B30B 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 12002738.8 (22) 19.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.04.2011 DE 102011018473  
18.10.2011 DE 102011116328
- (54) • *Pressenblock*  
• *Press block*  
• *Bloc de presse*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Cano, Nicolas, 97816 Lohr am Main, DE  
Schwannauer, Heiko, 73660 Urbach, DE  
Silvani, Benedetto, 73635 Rudersberg, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengieer 1, 97816 Lohr am Main, DE

**F15B 11/04** → (51) **B60K 17/10**

**F15B 20/00** → (51) **F15B 1/04**

- (51) **F15B 21/04** (11) **2 514 978 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12164245.8 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 GB 201106687
- (54) • *Hydraulische Schaltung und damit ausgestattete Arbeitsmaschine*  
• *A hydraulic circuit and working machine including the same*  
• *Circuit hydraulique et machine de travail comprenant un tel circuit*
- (71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Lakeside Works Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Blakeman, Ian, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**F15D 1/00** → (51) **E02B 17/02**

**F16B 4/00** → (51) **F02M 61/16**

**F16B 5/02** → (51) **B25B 31/00**

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 514 979 A1**  
**F16B 13/08** **F16B 31/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12158346.2 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 DE 102011007570
- (54) • *Spreizdubel*  
• *Expansion anchor*  
• *Cheville  expansion*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Oberndorfer, Georg, 6800 Feldkirch, AT  
Schaeffer, Marc, 6800 Feldkirch-Nofels, AT

**F16B 13/08** → (51) **F16B 13/06**

**F16B 19/10** → (51) **B25B 31/00**

**F16B 31/02** → (51) **B25B 31/00**

**F16B 31/02** → (51) **F16B 13/06**

**F16B 35/04** → (51) **B25B 21/00**

**F16B 37/04** → (51) **F16B 37/12**

- (51) **F16B 37/12** (11) **2 514 980 A2**  
**F16B 37/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12354024.7 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 FR 1101208
- (54) • *Einsatz für thermoplastische Halterung, und Zusammenbauverfahren des Einsatzes mit der Halterung*  
• *Insert for thermoplastic support and method for assembling the insert with the support*  
• *Insert pour support thermoplastique et procédé d'assemblage de l'insert avec le support*
- (71) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
- (72) Lejars, Patrick, 73610 St. Alban de Montbel, FR  
Rousseaux, Philippe, 73190 St. Baldoph, FR  
Perroud, Norbert, 73190 Curienne, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **F16C 1/14** (11) **2 514 981 A1**  
**F16C 1/28** **F16D 1/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10837472.9 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071892 07.12.2010
- (87) WO 2011/074443 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009284980
- (54) • *FLEXIBLER DRAHT*  
• *FLEXIBLE WIRE*  
• *CABLE FLEXIBLE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**F16C 1/28** → (51) **F16C 1/14**

**F16C 9/06** → (51) **F16J 1/14**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 514 982 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12164656.6 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 KR 20110035575
- (54) • *Kugelgelenk*  
• *Ball joint*  
• *Joint sphérique*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Lee, Suhyoung, 100-714 Seoul, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**F16C 13/00** → (51) **G03G 15/02**

(51) **F16C 19/18** (11) **2 514 983 A2**  
**F16C 33/58**

- (25) En (26) En



(21) 12164417.3 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011094681  
(54) • *Zweireihiges Kugellager und Bolzenschaft-Trägervorrichtung*  
• *Double row ball bearing and pinion shaft support device*  
• *Roulement à billes double et dispositif de support d'arbre de pignon*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Ohshima, Hiroyuki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F16C 33/14** → (51) **C21D 1/06**

**F16C 33/58** → (51) **F16C 19/18**

**F16C 33/58** → (51) **F16C 35/067**

**F16C 33/62** → (51) **C21D 1/06**

**F16C 33/78** → (51) **F16C 35/067**

(51) **F16C 35/067** (11) **2 514 984 A1**  
**F16C 35/077** **F16C 33/78**  
**F16C 41/04** **F16C 33/58**

(25) It (26) En  
(21) 12164811.7 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 IT T020110360  
(54) • *Wälzlager*  
• *A rolling contact bearing*  
• *Palier à contact de roulement*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Maldera, Carlo, I-10094 Giaveno (Torino), IT  
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**F16C 35/077** → (51) **F16C 35/067**

(51) **F16C 41/04** (11) **2 514 985 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12163847.2 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011007635  
19.04.2011 DE 202011000921 U

(54) • *Sicherungskonzept für ein Wälzlager*  
• *Security concept for a roller bearing*  
• *Concept de fixation pour un palier à roulement*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Seuberling, Mathias, 97633 Großbeibstadt, DE  
Wagner, Reiner, 97525 Schwebheim, DE  
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 41/04** → (51) **F16C 35/067**

**F16D 1/02** → (51) **F16C 1/14**

(51) **F16D 1/076** (11) **2 514 986 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12163110.5 (22) 04.04.2012

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

BA ME  
(30) 18.04.2011 GB 201106475  
(54) • *Drehanordnung*  
• *Rotational Assembly*  
• *Ensemble rotatif*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Durling, Christopher John, Bristol, South Gloucestershire BS16 2JQ, GB

(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**F16D 1/076** → (51) **B60B 27/00**

**F16D 7/08** → (51) **F16F 15/26**

**F16D 35/02** → (51) **F01P 11/14**

**F16D 43/206** → (51) **F16F 15/26**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 514 987 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837608.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072497 14.12.2010  
(87) WO 2011/074582 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283138

(54) • *KUPPLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BETRIEBSFAHRZEUG*  
• *OPERATION VEHICLE CLUTCH CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMBRAYAGE POUR VÉHICULE INDUSTRIEL*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
TAKEYAMA, Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
SHIMOHIRA, Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F16D 51/12** (11) **2 514 988 A1**  
**B66B 11/08** **B66D 5/08**  
**F16D 65/14** **B66D 5/30**  
**F16D 59/00**

(25) En (26) En  
(21) 12177275.0 (22) 18.10.2002  
(84) DE

(54) • *Bremsmechanismus für Zugmaschine*  
• *Brake mechanism for traction machine*  
• *Mécanisme de frein pour machine à traction*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Maruyama, Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP  
Sagawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 02777879.4 / 1 553 319

**F16D 51/48** → (51) **B60T 7/20**

(51) **F16D 55/226** (11) **2 514 989 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12164734.1 (22) 19.04.2012

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

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011018408  
(54) • *Scheibenbremse, insbesondere für ein Nutzfahrzeug*  
• *Disc brake, in particular for a commercial vehicle*  
• *Frein à disque, en particulier pour un véhicule utilitaire*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Hidringer, Michael, 94544 Hofkirchen, DE  
Brandl, Michael, 94447 Plattling, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16D 59/00** → (51) **F16D 51/12**

**F16D 65/14** → (51) **F16D 51/12**

**F16D 65/32** → (51) **B60T 15/38**

**F16D 65/56** → (51) **B60T 7/20**

(51) **F16D 65/74** (11) **2 514 990 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152443.3 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113017180  
(54) • *Bremssystem mit einem Einzug*  
• *A brake system comprising a retractor*  
• *Système de freinage comprenant un rétracteur*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Knowles, Richard N, Waterloo, IA Iowa 50701, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16F 1/12** (11) **2 514 991 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164126.0 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 TR 201103841

(54) • *Halteelement*  
• *Holding element*  
• *Élément de support*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Baburoglu, Mehmet Soner, 45030 Manisa, TR  
Ozcelikyildiz, Benal, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

**F16F 1/36** → (51) **F16F 9/54**

**F16F 1/387** → (51) **H02K 5/24**

(51) **F16F 9/54** (11) **2 514 992 A1**  
**B60G 3/28** **B60G 15/06**  
**F16F 1/36** **F16F 15/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837290.5 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007288 15.12.2010  
(87) WO 2011/074259 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285368  
(54) • **FEDERBEINSTÜTZLAGER**  
• **STRUT MOUNT**  
• **SUPPORT DE JAMBE DE FORCE**  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) INOUE, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F16F 15/08** → (51) **F16F 9/54**

**F16F 15/08** → (51) **H02K 5/24**

- (51) **F16F 15/26** (11) **2 514 993 A1**  
**F16D 7/08** **F16D 43/206**  
(25) En (26) En  
(21) 12164602.0 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011095793  
(54) • **Kupplungsvorrichtung**  
• **Coupling device**  
• **Dispositif de couplage**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Nagata, Morimasa, Saitama, 351-0193, JP  
Hironaka, Masaki, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F16G 1/00** → (51) **F16G 5/20**

**F16G 5/00** → (51) **F16G 5/20**

- (51) **F16G 5/20** (11) **2 514 994 A1**  
**F16G 1/00** **F16G 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837219.4 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/006772 18.11.2010  
(87) WO 2011/074182 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282890  
(54) • **REIBUNGSÜBERTRAGUNGSBAND**  
• **FRICITION TRANSMISSION BELT**  
• **COURROIE DE TRANSMISSION À FRICITION**  
(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP  
(72) SHIRIIKE, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **F16H 1/12** (11) **2 514 995 A2**  
**F16H 55/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12175496.4 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 18.07.2008 JP 2008187965  
30.10.2008 JP 2008280558  
01.05.2009 JP 2009111881  
(54) • **Verfahren für den Entwurf eines Hypoidrades und Hypoidrad**  
• **Hypoid gear design method and hypoid gear**

- **Procédé de conception d'une roue hypoïde et une telle roue**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1 Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Aoyama, Takayuki, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Inagaki, Mizuho, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Sunami, Kiyokazu, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Honda, Sho, Aichi-ken, 470-0334, JP  
Shibata, Yoshikatsu, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Miyamura, Hiromi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(62) 09787996.9 / 2 307 761

**F16H 3/54** → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 514 996 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164207.8 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011093675  
(54) • **Hydraulischer Selbstspanner**  
• **Hydraulic auto-tensioner**  
• **Tendeur automatique hydraulique**  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Takano, Takehiro, Iwata-shi, Shizuoka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 514 997 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305464.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Kugelspindelordnung**  
• **Ball screw assembly**  
• **Ensemble vis écrou**  
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Allegri, Eric, 73800, MONTMELLIAN, FR  
Durand, Christophe, 73000, BASSENS, FR  
Dubus, Jérôme, 37520, LA RICHE, FR  
Lescorail, Romuald, 37380, SAINT-LAURENT-EN-GÂTINES, FR  
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay-erstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 514 998 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305465.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Kugelspindelordnung mit Umlaufdeckel**  
• **Ball screw assembly with recirculating cap**  
• **Ensemble formant vis sphérique doté d'un bouchon de recirculation**  
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Allegri, Eric, 73800, Montmellian, FR  
Durand, Christophe, 73000, Bassens, FR  
Dubus, Jérôme, 37520, La Riche, FR  
Lescorail, Romuald, 37380, Saint-Laurent-en-Gâtines, FR  
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay-erstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 514 999 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305466.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Kugelspindelordnung mit einteiligen Ablenkungselementen**  
• **Ball screw assembly with one-piece deflecting elements**  
• **Ensemble formant vis sphérique doté d'éléments de déviation d'un seul tenant**  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Allegri, Eric, 73800, MONTMELIAN, FR  
Durand, Christophe, 73000, BASSENS, FR  
Dubus, Jérôme, 37520, LA RICHE, FR  
Lescorail, Romuald, 37380, SAINT-LAURENT-EN-GÂTINES, FR  
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 515 000 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305467.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Kugelspindelordnung mit Umlaufdeckel und -mutter**  
• **Ball screw assembly with recirculating cap and nut**  
• **Ensemble formant vis sphérique doté d'un bouchon de recirculation et d'un écrou**  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Allegri, Eric, 73800, MONTMELIAN, FR  
Durand, Christophe, 73000, BASSENS, FR  
Dubus, Jérôme, 37520, LA RICHE, FR  
Lescorail, Romuald, 37380, SAINT-LAURENT-EN-GÂTINES, FR  
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 515 001 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10805569.0 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/006421 29.10.2010  
(87) WO 2011/074170 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286242  
18.02.2010 JP 2010033682  
10.06.2010 JP 2010132929  
27.08.2010 JP 2010190656  
27.08.2010 JP 2010190657  
27.08.2010 JP 2010190658  
27.08.2010 JP 2010190659

- (54) • **KUGELSCHRAUBE**  
• **BALL SCREW**  
• **VIS À BILLES**  
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) OHKUBO, Tsutomu, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP  
YAMAMOTO, Kazuhito, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**F16H 37/04** → (51) **B60K 5/04**

**F16H 55/08** → (51) **F16H 1/12**

**F16H 55/42** → (51) **B65G 23/04**



(51) **F16H 57/02** (11) **2 515 002 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11162843.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Getriebegehäuse*  
• *Transmission housing*  
• *Carter de transmission*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Klein, Jana, 09337, Callenberg, DE  
Kiesenbauer, Jens, 09322, Penig, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **2 515 003 A1**  
**F16H 59/10**

(25) En (26) En  
(21) 11163144.6 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltvorrichtung*  
• *Shifting device*  
• *Dispositif d'embrayage*  
(71) Fico Triad S.A., Centre Tecnològic Pujol i  
Tarragó Pol. Ind. Can Magarola, Ctra. C-17  
Km. 13, 08100 Mollet del Vallès Barcelona,  
ES  
(72) Moreno Colom, Javier, 08519, Malla (Barce-  
lona), ES  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen  
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**F16H 59/10** → (51) **F16H 59/02****F16H 59/16** → (51) **A01C 17/00**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 515 004 A1**  
**F16H 61/662**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852258.4 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/070862 15.12.2009  
(87) WO 2011/074062 2011/25 23.06.2011

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG EINES STUFENLOSEN RIE-  
MENGETRIEBES FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR  
CONTROLLING A BELT-TYPE  
CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-  
MISSION FOR A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
DE COMMANDER UNE TRANSMISSION À  
VARIATION CONTINUE À COURROIE  
POUR UN VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
220-8623, JP  
Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP  
(72) KODAMA, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-  
8585, JP  
YOSHIKAWA, Yasuaki, Fuji-shi Shizuoka  
417-8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 515 005 A1**  
**F16H 61/662**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852259.2 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/070863 15.12.2009  
(87) WO 2011/074063 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG EINES STUFENLOSEN RIE-  
MENGETRIEBES FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR  
CONTROLLING A BELT-TYPE  
CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-  
MISSION FOR A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
DE COMMANDER UNE TRANSMISSION À  
VARIATION CONTINUE À COURROIE  
POUR UN VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP  
(72) KODAMA, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-  
8585, JP  
YOSHIKAWA, Yasuaki, Fuji-shi Shizuoka  
417-8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP

(72) KODAMA, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-  
8585, JP  
YOSHIKAWA, Yasuaki, Fuji-shi Shizuoka  
417-8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 515 006 A1**  
**E02F 3/43**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837609.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072498 14.12.2010  
(87) WO 2011/074583 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283139  
(54) • *GETRIEBESCHALT-STEUERVORRICHT-  
UNG FÜR EIN BETRIEBSFAHRZEUG*  
• *GEAR SHIFTING CONTROL DEVICE FOR  
OPERATION VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHAN-  
GEMENT DE VITESSE POUR VÉHICULE  
INDUSTRIEL*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-  
1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-  
0004, JP  
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-  
0013, JP  
SHIMAZU, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki  
300-0013, JP  
OOUCHI, Hirofumi, Tsuchiura-shi Ibaraki  
300-0013, JP  
AOKI, Tadayoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-  
0013, JP  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-  
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

(51) **F16H 61/10** (11) **2 515 007 A1**  
**B60W 10/111**

(25) En (26) En  
(21) 12002633.1 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201113089664  
(54) • *System und Verfahren zur Vermeidung  
von Schaltschwankungen in einem An-  
triebsstrang*  
• *System and method to prevent shift  
hunting in a powertrain*  
• *Système et procédé pour empêcher le  
pompage dans un groupe motopropulseur*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,  
Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) Stoller, Jason, Peoria Illinois 61629-9510,  
US  
Vaccari, Adam J., Peoria Illinois 61629-  
9510, US

Beyer, Michael D., Peoria Illinois 61629-  
9510, US  
Rhoades, Christopher A., Peoria Illinois  
61629-9510, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **2 515 008 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11195463.2 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011094414

(54) • *Getriebevorrichtung und Grätschsfahr-  
zeug*  
• *Transmission apparatus and saddle-riding  
type vehicle*  
• *Appareil de transmission et véhicule de  
type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Ohata, Shinobu, Iwata-shi, Shizuoka 438-  
8501, JP  
Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-  
8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **F16H 61/28** (11) **2 515 009 A2**  
**F16H 63/18**

(25) En (26) En  
(21) 11195464.0 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011094413

(54) • *Getriebevorrichtung und Grätschsfahr-  
zeug*  
• *Transmission apparatus and saddle-riding  
type vehicle*  
• *Appareil de transmission et véhicule de  
type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka  
438-8501, JP  
(72) Ohata, Shinobu, Iwata-shi, Shizuoka 438-  
8501, JP  
Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-  
8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**F16H 61/46** → (51) **B60K 17/10****F16H 61/662** → (51) **F16H 61/02****F16H 63/18** → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16J 1/14** (11) **2 515 010 A1**  
**F16J 7/00** **F16C 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 11163562.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kleine Endbuchse, Kolben und Buchsen-  
Kolben-System*  
• *Small end bushing, piston and bushing-  
piston-system*  
• *Traversée à extrémité réduite, piston et  
système de traversée/piston*

- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE  
(72) Borchardt, Jan, 24105 Kiel, DE  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F16J 7/00** → (51) **F16J 1/14**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 515 011 A1**  
**F02N 11/00** **F02N 15/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852263.4 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/070894 15.12.2009  
(87) WO 2011/074069 2011/25 23.06.2011  
(54) • **ÖLDICHTUNGSSTRUKTUR**  
• **OIL SEAL STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE JOINT À HUILE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) MICHIOKA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 515 012 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11753290.3 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/055116 04.03.2011  
(87) WO 2011/111631 2011/37 15.09.2011  
(30) 08.03.2010 JP 2010051023  
(54) • **ÖLDICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG-GETRIEBE**  
• **VEHICLE TRANSMISSION OIL SEAL**  
• **BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ D'HUILE DE BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) OGISHI Hidetaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
MIZONE Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
TAKEMURA Kouhei, Kita-ku Osaka 530-8323, JP  
YANAGIGUCHI Tomihiko, Kita-ku Osaka 530-8323, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 515 013 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12176491.4 (22) 14.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 24.02.2010 DE 102010009194  
(54) • **Gleitringdichtung**  
• **Slip ring seal**  
• **Bague d'étanchéité glissante**  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) Gontermann, Daniel, 67227 Frankenthal, DE  
Bosbach, Franz, 67251 Freinsheim, DE  
Brodersen, Sönke, 69198 Schriesheim, DE  
Krüger, Michael, 67281 Kirchheim an der Weinstraße, DE  
Seryczynski, Jakub, 67227 Frankenthal, DE  
(62) 11154306.2 / 2 362 122

- (51) **F16K 1/226** (11) **2 515 014 A1**  
**F16K 1/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12165216.8 (22) 23.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091709  
(54) • **Drosselklappe**  
• **Butterfly valve**  
• **Vanne papillon**  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Lockwood, William T., Windsor Locks, CT Connecticut 06096, US  
Simpson, Scott W., Easthampton, MA Massachusetts 01027, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16K 1/46** → (51) **F16K 1/226**

**F16K 7/12** → (51) **A62B 9/02**

- (51) **F16K 11/16** (11) **2 515 015 A1**  
**F16K 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12164522.0 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011096149  
(54) • **Richtungsschaltventil**  
• **Direction switching valve**  
• **Valve de changement de direction**  
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP  
(72) Kanno, Takeshi, Setagaya-ku, Tokyo 185-0082, JP  
Arai, Yusuke, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP  
Yamashita, Masashi, Setagaya-ku, Tokyo 185-0082, JP  
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

**F16K 24/00** → (51) **B60K 15/01**

**F16K 31/04** → (51) **F16K 11/16**

**F16K 31/18** → (51) **B60K 15/01**

**F16L 1/12** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 5/04** → (51) **A62C 2/14**

**F16L 9/147** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 515 016 A1**  
**F16L 1/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852317.8 (22) 19.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071188 19.12.2009  
(87) WO 2011/074126 2011/25 23.06.2011  
(54) • **FLÜSSIGKEITSFÖRDERERSCHLAUCH**  
• **FLUID CONVEYING HOSE**  
• **TUYAU D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE**  
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

- (72) ONO, Shunichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
SHIMANO, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
OOKA, Naoyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **F16L 11/08** (11) **2 515 017 A2**  
**D04B 1/22**

- (25) De (26) De  
(21) 12159239.8 (22) 13.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 202011005577 U  
(54) • **Schlauch zur Führung von Fluiden**  
• **Hose for conveying fluids**  
• **Tuyau souple destiné au transport de fluides**  
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(72) Ebert, Carola, 95032 Hof, DE  
Hübner, Christian, 95466 Neunkirchen am Main, DE  
Goldstein, Jörg, 95028 Hof, DE  
Beyer, Klaus, 95111 Rehau, DE

**F16L 11/12** → (51) **A61M 5/142**

**F16L 19/00** → (51) **F17C 5/02**

**F16L 23/18** → (51) **F16L 27/08**

- (51) **F16L 27/08** (11) **2 515 018 A2**  
**F16L 23/18**  
(25) De (26) De  
(21) 12002754.5 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011018162  
(54) • **Dichtungssystem für Rohrdrehgelenke**  
• **Sealing system for pipe rotation joints**  
• **Système d'étanchéité pour articulations rotatives de conduits**  
(71) SVT GmbH, Eisenwerkstrasse 21-27, 58332 Schwelm, DE  
(72) Mertens, Klaus, 58640 Iserlohn, DE  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F16L 27/08** (11) **2 515 019 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12002758.6 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011018213  
(54) • **Rohrkupplung in Form eines Drehgelenks eines Verladearms**  
• **Pipe coupling in the form of a swivel joint of a loading arm**  
• **Accouplement tubulaire sous forme d'articulation tournante d'un bras de chargement**  
(71) SVT GmbH, Eisenwerkstrasse 21-27, 58332 Schwelm, DE  
(72) Mertens, Klaus, 58640 Iserlohn, DE  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE



|   |   |
|---|---|
| <b>F16L 33/207</b> → (51) <b>F16L 33/22</b>   |   |
| (51) <b>F16L 33/22</b><br><b>F16L 33/207</b>  | (11) <b>2 515 020 A1</b><br><b>B01D 46/00</b> |
| (25) De<br>(21) 12160942.4<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (26) De<br>(22) 23.03.2012                    |
| BA ME   |   |
| (30) 21.04.2011 DE 102011018621   |   |
| (54) • <i>Ansatzstutzen für Filterschläuche</i><br>• <i>Attached support for filter hoses</i><br>• <i>Embouchures pour flexibles de filtration</i>  |   |
| (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  |   |
| (72) Maier, Michael, 94419 Reisbach, DE<br>Walz, Stefan, 71691 Freiberg, DE<br>Wagner, Fabian, 71696 Möglingen, DE<br>Kreiner, Anton, 94419 Reisbach, DE  |   |
| <b>F16L 33/24</b> → (51) <b>A61M 39/12</b>  |   |
| <b>F16L 33/34</b> → (51) <b>A61M 39/12</b>  |   |
| (51) <b>F16L 37/084</b><br><b>F16L 37/56</b>  | (11) <b>2 515 021 A2</b>                      |
| (25) De<br>(21) 12154155.1<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (26) De<br>(22) 07.02.2012                    |
| BA ME   |   |
| (30) 18.04.2011 DE 202011000917 U   |   |
| (54) • <i>Druckminderer-Filter Anordnung mit Leckageschutz</i><br>• <i>Pressure reducer filter assembly with leakage protection</i><br>• <i>Agencement de filtre de réduction de pression doté d'une protection anti-fuites</i> |   |
| (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE   |   |
| (72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE   |   |
| (74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE   |   |
| <b>F16L 37/092</b> → (51) <b>E21B 17/06</b>   |   |
| <b>F16L 37/23</b> → (51) <b>E21B 17/06</b>  |   |
| <b>F16L 37/56</b> → (51) <b>F16L 37/084</b>   |   |
| (51) <b>F16L 47/03</b><br><b>F16L 47/30</b>   | (11) <b>2 515 022 A2</b><br><b>B29C 65/34</b> |
| (25) En<br>(21) 12164502.2<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (26) En<br>(22) 17.04.2012                    |
| BA ME   |   |
| (30) 21.04.2011 GB 201106809  |   |
| (54) • <i>Verbesserte Elektrofusionsattelanordnung</i><br>• <i>Improved electrofusion saddle assembly</i><br>• <i>Ensemble concave d'électrofusion amélioré</i>   |   |
| (71) Radius Systems Limited, Radius House Berristow Lane South Normanton, Alfreton, Derbyshire DE55 2JJ, GB   |   |
| (72) Street, Ronald Arthur, Belper, Derby DE56 4BT, GB  |   |
| (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB   |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>F16L 47/30</b> → (51) <b>F16L 47/03</b>  |   |
| <b>F16L 59/02</b> → (51) <b>F01N 13/14</b>  |   |
| <b>F16L 59/147</b> → (51) <b>F01N 13/14</b>   |   |
| (51) <b>F16M 1/00</b>   | (11) <b>2 515 023 A2</b>                      |
| (25) De<br>(21) 12154206.2<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (26) De<br>(22) 07.02.2012                    |
| BA ME   |   |
| (30) 20.04.2011 DE 102011007789   |   |
| (54) • <i>Rahmenbausatz und Rahmen</i><br>• <i>Frame kit and frame</i><br>• <i>Pièces d'assemblage de cadre et cadre</i>  |   |
| (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  |   |
| (72) Runge, Torsten, 94315 Straubing, DE  |   |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE   |   |
| (51) <b>F16M 11/04</b>  | (11) <b>2 515 024 A2</b>                      |
| (25) Fi<br>(21) 12164800.0<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (26) En<br>(22) 19.04.2012                    |
| BA ME   |   |
| (30) 20.04.2011 FI 20115390   |   |
| (54) • <i>System zur Befestigung eines Telematikgeräts für ein Fahrzeug</i><br>• <i>System for attaching a telematics device to a vehicle</i><br>• <i>Système de fixation d'un dispositif de télématique à un véhicule</i>                    |   |
| (71) Aplicom OY, Rautatiekatu 56, 44150 Aänekoski, FI   |   |
| (72) Härmälä, Timo, FI-41120 PUUPPOLA, FI<br>Rosenström, Mikko, FI-43100 SAARIJÄRVI, FI   |   |
| (74) Laajalahti, Mika, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C P.O. Box 16, FI-00101 Helsinki, FI  |   |
| <b>F16N 7/30</b> → (51) <b>F01K 25/10</b>   |   |
| <b>F16T 1/20</b> → (51) <b>A61M 16/08</b>   |   |
| (51) <b>F17C 5/02</b><br><b>F17C 13/00</b>  | (11) <b>2 515 025 A1</b><br><b>F16L 19/00</b> |
| (25) De<br>(21) 12164816.6<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  | (26) De<br>(22) 19.04.2012                    |
| BA ME   |   |
| (30) 19.04.2011 DE 102011007704<br>14.07.2011 DE 102011051842   |   |
| (54) • <i>Befüllkopf zum Einfüllen einer Flüssigkeit in einen Tankstutzen</i><br>• <i>Filling head for filling a liquid into a tank strut</i><br>• <i>Tête de remplissage destinée au remplissage d'un liquide dans un manchon de citerne</i> |   |
| (71) Walter Söhner GmbH & Co. Kg, Daimlerstrasse 13, 74193 Schwaigern, DE   |   |
| (72) Driftmeyer, Michael, 58708 Menden, DE<br>Klatt, Alex, 44287 Dortmund, DE   |   |
| (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE   |   |
| <b>F17C 13/00</b> → (51) <b>F17C 5/02</b>   |   |

|  |   |
|--|---|
| (51) <b>F21K 99/00</b>   | (11) <b>2 515 026 A1</b>  |
| (25) De<br>(21) 11163438.2<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (26) De<br>(22) 21.04.2011  |
| BA ME  |   |
| (54) • <i>Leuchtvorrichtung mit mehreren Modulen</i><br>• <i>Light device with several modules</i><br>• <i>Dispositif d'éclairage doté de plusieurs modules</i>  |   |
| (71) Oberreuther, Ludwig, Dr. Leo Ritter Strasse 25, 93049 Regensburg, DE  |   |
| (72) Oberreuther, Ludwig, 93049 Regensburg, DE   |   |
| (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  |   |
| <b>F21K 99/00</b> → (51) <b>F21V 23/00</b>   |   |
| (51) <b>F21S 2/00</b><br><b>F21V 5/00</b><br><b>H01L 33/48</b>   | (11) <b>2 515 027 A1</b><br><b>G02F 1/13357</b><br><b>F21Y 101/02</b> |
| (25) Ja<br>(21) 10837364.8<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (26) En<br>(22) 29.10.2010  |
| (86) JP 2010/069270 29.10.2010   |   |
| (87) WO 2011/074334 2011/25 23.06.2011   |   |
| (30) 15.12.2009 JP 2009283912  |   |
| (54) • <i>BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHMPFÄNGER</i><br>• <i>ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER</i><br>• <i>DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION</i> |   |
| (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  |   |
| (72) MATSUMOTO, Shinji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  |   |
| (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  |   |
| (51) <b>F21S 2/00</b><br><b>G02F 1/13357</b><br><b>F21Y 103/00</b>   | (11) <b>2 515 028 A1</b><br><b>F21Y 101/02</b>                        |
| (25) Ja<br>(21) 10837395.2<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   | (26) En<br>(22) 17.11.2010  |
| (86) JP 2010/070438 17.11.2010   |   |
| (87) WO 2011/074366 2011/25 23.06.2011   |   |
| (30) 18.12.2009 JP 2009287568  |   |
| (54) • <i>BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHMPFÄNGER</i><br>• <i>ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER</i><br>• <i>DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION</i> |   |
| (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  |   |
| (72) KASAI, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  |   |
| (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  |   |
| <b>F21S 2/00</b> → (51) <b>G02B 5/02</b>   |   |
| <b>F21S 2/00</b> → (51) <b>G03B 15/05</b>  |   |

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 515 029 A2**  
**F21V 23/02** **F21V 17/18**  
**F21V 17/10** **F21V 15/01**  
F21Y 101/02 F21Y 103/00
- (25) En (26) En  
(21) 12165030.3 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.04.2011 KR 20110037657
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Illumination device*  
• *Dispositif d'illumination*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jin, Joong Hun, 630-823 Gyeongsangnam-  
do, KR  
Cha, Min Ho, 150-103 Seoul, KR  
Yun, Hyeong Won, 446-908 Gyeonggi-do,  
KR
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,  
80331 München, DE

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 515 030 A2**  
**F21V 9/08** **F21V 3/00**  
F21W 131/103 F21Y 101/02
- (25) En (26) En  
(21) 12002700.8 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 JP 2011094841
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Saito, Takashi, Osaka 540-6207, JP  
Tsukitani, Ayako, Osaka 540-6207, JP  
Noguchi, Hiroki, Osaka 540-6207, JP  
Toda, Naohiro, Osaka 540-6207, JP  
Yamaguchi, Sayaka, Osaka 540-6207, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 515 031 A1**  
**F21V 13/04** **H01L 33/00**  
**G02B 17/08** **G02B 27/09**  
F21Y 101/02
- (25) En (26) En  
(21) 12164833.1 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2008 US 74762
- (54) • *Optisches System zur Batwing-Verteilung*  
• *Optical system for batwing distribution*  
• *Système optique pour une distribution en*  
*éventail*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US
- (72) Jacobson, Benjamin A., Chicago, Illinois  
60615, US  
Gengelbach, Robert D., Rochester, New York  
14617, US  
Medendorp, Nicholas W. Jnr., Raleigh, North  
Carolina 27614, US  
Roberts, Lawrence, Cary, North Carolina  
27513, US  
Perry, John, Raleigh, North Carolina 27617,  
US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 09716428.9 / 2 263 036
- (51) **F21S 8/12** (11) **2 515 032 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164571.7 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.04.2011 JP 2011096259
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Vehicle headlamp*  
• *Phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,  
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-  
8711, JP
- (72) Uchida, Naoki, Tokyo, 108-8711, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

- F21V 3/00** → (51) **F21S 8/08**
- F21V 5/00** → (51) **F21S 2/00**
- F21V 5/04** → (51) **G03B 15/05**
- F21V 9/08** → (51) **F21S 8/08**
- F21V 13/04** → (51) **F21S 8/08**

- (51) **F21V 15/01** (11) **2 515 033 A1**  
**F21V 27/00** F21V 7/00  
F21V 17/10 F21Y 101/02  
F21V 29/00
- (25) En (26) En  
(21) 11397507.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Beleuchtungssystem*  
• *Lighting system*  
• *Système d'éclairage*
- (71) Purso Oy, Alumiinitie 1, 37200 Siuro, FI  
(72) Lehtonen, Mika, 37200, Siuro, FI  
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen  
Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720  
Tampere, FI

- F21V 15/01** → (51) **F21S 8/04**
- F21V 17/00** → (51) **F21V 21/26**
- F21V 17/10** → (51) **F21S 8/04**
- F21V 17/18** → (51) **F21S 8/04**

- (51) **F21V 21/26** (11) **2 515 034 A2**  
**F21V 21/28** **F21V 17/00**  
F21V 21/30
- (25) En (26) En  
(21) 12165036.0 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 KR 20110037423
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Illumination device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Ju Saeng, 132-775 Seoul, KR
- (74) Jin, Joong Hun, 630-823 Gyeongsangnam-  
do, KR

- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,  
80331 München, DE

- F21V 21/28** → (51) **F21V 21/26**

- (51) **F21V 23/00** (11) **2 515 035 A2**  
**F21K 99/00** **F21V 29/00**  
F21Y 101/02
- (25) En (26) En  
(21) 12164581.6 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.04.2011 TW 100113600
- (54) • *Lichtemittierende Diodenlampe und Mon-  
tageverfahren für diese*  
• *Light emitting diode lamp and assembling*  
*method thereof*  
• *Lampe à diode électroluminescente et son*  
*procédé d'assemblage*
- (71) Everlight Electronics Co., Ltd, No. 6-8,  
Zhonghua Road Shulin Dist., New Taipei City  
23860, TW
- (72) Shih, Li Wei, 23860 Taiwan, R.O.C., TW  
Hsu, Feng-Ting, 23860 Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

- F21V 23/02** → (51) **F21S 8/04**
- F21V 23/04** → (51) **H05B 37/02**
- F21V 27/00** → (51) **F21V 15/01**
- F21V 29/00** → (51) **F21V 23/00**
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**
- F21Y 101/02** → (51) **G02B 5/02**
- F21Y 103/00** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F23B 10/02** (11) **2 515 036 A2**  
**F23B 80/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12164206.0 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.04.2011 DE 102011017475
- (54) • *Heizkessel*  
• *Boiler*  
• *Chaudière*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) Jockel, Joerg, 35423 Lich, DE  
Weber, Frank, 35096 Weimar, DE  
Rein, Carsten, 57627 Hachenburg, DE  
Schwenk, Michael, 35576 Wetzlar, DE  
Scherr, Tino, 73614 Schorndorf, DE  
Both, Damian, 34123 Kassel, DE  
Lischke, Markus, 35392 Giessen, DE  
Ferreira Goncalves, Paulo Jorge, 60320  
Frankfurt Am Main, DE  
Georg, Marcel, 35745 Herborn, DE

- F23B 80/04** → (51) **F23B 10/02**

- F23C 6/04** → (51) **F23D 1/00**

- F23C 7/00** → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F23C 10/00** (11) **2 515 037 A1**  
**F23C 99/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11163366.5 (22) 21.04.2011



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

BA ME

(54) • *Chemische Schlaufenverbrennung mit festem Bett*  
• *Fixed bed chemical looping combustion*  
• *Combustion en boucle chimique de lit fixe*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Geerdink, Peter, 2628VK Delft, NL

Van den Broeke, Leo Jacques Pierre,  
2628VK Delft, NL

Huizinga, Arjen, 2628VK Delft, NL

Jahn, Judith, 2628VK Delft, NL

Van den Bos, Willempje Antonie Patricia,  
2628VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-  
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

(51) **F23C 10/00** (11) **2 515 038 A1**  
**F23C 99/00**

(25) En (26) En

(21) 11163442.4 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(54) • *Chemische Schlaufenverbrennung mit festem Bett*  
• *Fixed bed chemical looping combustion*  
• *Combustion en boucle chimique de lit fixe*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Geerdink, Peter, 2628 VK Delft, NL

Van den Broeke, Leo Jacques Pierre, 2628  
VK Delft, NL

Huizinga, Arjen, 2628 VK Delft, NL

Jahn, Judith, 2628 VK Delft, NL

Van den Bos, Willempje Antonie Patricia,  
2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-  
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

**F23C 99/00** → (51) **B01J 8/02**

**F23C 99/00** → (51) **F23C 10/00**

**F23C 99/00** → (51) **F23D 1/00**

(51) **F23D 1/00** (11) **2 515 039 A1**  
**F23C 6/04** **F23C 99/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10837312.7 (22) 07.06.2010

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

(86) JP 2010/059607 07.06.2010

(87) WO 2011/074281 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 JP 2009286663

(54) • **FESTKRAFTSTOFFBRENNER UND FEST-  
KRAFTSTOFFKOCHER**

• **SOLID FUEL BURNER AND SOLID FUEL  
BOILER**

• **BRÛLEUR DE COMBUSTIBLE SOLIDE ET  
CHAUDIÈRE À COMBUSTIBLE SOLIDE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP

(72) MATSUMOTO, Keigo, Tokyo 108-8215, JP  
FUJIMURA, Koutaro, Tokyo 108-8215, JP  
DOMOTO, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP  
ICHINOSE, Toshimitsu, Tokyo 108-8215, JP  
ABE, Naofumi, Tokyo 108-8215, JP

KASAI, Jun, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 515 040 A1**

(25) De (26) De

(21) 12156839.8 (22) 24.02.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011007586

(54) • *Heizvorrichtung, insbesondere eine Glüh-  
kerze*

• *Heating device, in particular a glow plug*

• *dispositif de chauffage, notamment une  
bougie de préchauffage*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Brix, Hans-Juergen, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F23R 3/14** (11) **2 515 041 A2**  
**F23C 7/00**

(25) En (26) En

(21) 12164588.1 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 RU 2011115528

(54) • *Brennstoffdüse und Verfahren für den Be-  
trieb einer Brennkammer*

• *Fuel Nozzle And Method For Operating A  
Combustor*

• *Buse de combustible et procédé de fon-  
ctionnement d'une chambre de combustion*

(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US

(72) Popovic, Predrag, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US

Kraemer, Gilbert Otto, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US

Ross, William Thomas, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US

Belyaev, Valdimir, 107023 Moscow, RU

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **2 515 042 A2**  
**F23R 3/28**

(25) En (26) En

(21) 12164848.9 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 US 201113092345

(54) • *Aerodynamische Kraftstoffdüse*

• *Aerodynamic fuel nozzle*

• *Buse à combustible aérodynamique*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Haynes, Joel Meier, Niskayuna, NY New York  
12309, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/14**

(51) **F24B 1/192** (11) **2 515 043 A1**  
**F24B 13/00** **F24C 15/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12164797.8 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 BE 201100231

(54) • *Feuerstelle umfassend eine Abdichtungs-  
vorrichtung*

• *Fireplace comprising a sealing device*

• *Foyer comportant un dispositif d'étan-  
chéité*

(71) Stuv S.A., Rue Jules Borbouse, 4, 5170 Bois  
de Villers, BE

(72) Pitance, Gérard, B-5170 PROFONDEVILLE,  
BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'af-  
aires Zénobe Gramme- bâtiment K Square  
des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

**F24B 13/00** → (51) **F24B 1/192**

**F24C 7/08** → (51) **F24C 15/04**

**F24C 15/02** → (51) **A47L 15/42**

**F24C 15/02** → (51) **F24B 1/192**

(51) **F24C 15/04** (11) **2 515 044 A1**  
**F24C 7/08**

(25) De (26) De

(21) 12401065.3 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 DE 102011002187

(54) • *Garsystem*

• *Cooking system*

• *Système de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE

(72) Sillmen, Ulrich, 33332 Gütersloh, DE

(51) **F24C 15/08** (11) **2 515 045 A2**  
**A47L 15/42** **A47B 95/00**

(25) En (26) En

(21) 12163709.4 (22) 11.04.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 TR 201103956

(54) • *Kippschutzsystem*

• *Tilting prevention system*

• *Système de prévention de basculement*

(71) Vestel Beyaz Esvya Sanayi ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Gulleroglu, Alper, 35321 Izmir, TR

Mutlu, Fedai, 35560 IZMIR, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza  
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **F24D 19/00** (11) **2 515 046 A2**

(25) De (26) De

(21) 12450014.1 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 AT 3132011

(54) • *Heizkörper mit Ventilatoreinheiten*

• *Heater with ventilator units*

• *Radiateur doté d'unités de ventilateur*

(71) Rettig Austria GmbH, 8661 Wartberg im  
Mürztal, AT

(72) Doppelreiter, Peter, 8665 Langenwang, AT  
Königshofer, Siegfried, 8680 Mürzzuschlag,  
AT

(74) Springer, Arnold, 8665 Langenwang, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **F24D 19/06** (11) **2 515 047 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12158515.2 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.03.2011 TR 201102249  
(54) • *Heizer und zugehöriges Verbindungsteil*  
• *A radiator and a related intermediate connection piece*  
• *Radiateur et pièce de connexion intermédiaire associée*

(71) Coskunöz Metal Form Makina Endüstrive Tic. A.S., Osb Mavi Cad. No: 5, Bursa, TR  
(72) Kaya, Mesut, BURSA, TR  
(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigar Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmangazi, 16090 Bursa, TR

(51) **F24F 7/08** (11) **2 515 048 A2**  
**F24F 13/20** **F24F 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12162863.0 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 AT 5742011  
(54) • *Lüftungskasten*  
• *Ventilation box*  
• *Caisson d'aération*

(71) Leit-wolf Luftkomfort e.U., Bahnstrasse 9, 3424 Muckendorf, AT  
(72) Leitzinger, Wolfgang, 3424 Muckendorf, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**F24F 7/08** → (51) **F28D 9/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 515 049 A1**  
**F25B 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837183.2 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002017 23.03.2010  
(87) WO 2011/074145 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286305  
(54) • *KLIMAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP  
SAKANOBÉ, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, JP  
MAKINO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**F24F 11/02** → (51) **F25B 29/00**

**F24F 13/02** → (51) **F24F 7/08**

**F24F 13/10** → (51) **A62C 2/14**

**F24F 13/20** → (51) **F24F 7/08**

(51) **F24H 1/18** (11) **2 515 050 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837622.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072525 15.12.2010  
(87) WO 2011/074596 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283573  
(54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *HOT WATER SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*

(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP  
(72) FUSHIKI Takayuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0926, JP  
FUJITA Hidekatsu, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0926, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F24J 2/38** (11) **2 515 051 A1**  
**G02B 5/08** **G05D 3/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09852187.5 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075668 17.12.2009  
(87) WO 2011/072449 2011/25 23.06.2011  
(54) • *HELIOSTAT*  
• *HELIOSTAT DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'HÉLIOSTAT*

(71) Wang, Chengwei, No.28 B, Chunrong Garden Yufa, Daxing District, Beijing 102602, CN  
Wang, Zhiming, No.28 B, Chunrong Garden Yufa, Daxing District, Beijing 102602, CN  
(72) Wang, Chengwei, Beijing 102602, CN  
Wang, Zhiming, Beijing 102602, CN  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**F24J 2/38** → (51) **F24J 2/54**

**F24J 2/46** → (51) **B08B 1/04**

**F24J 2/46** → (51) **H01L 31/042**

**F24J 2/52** → (51) **H01L 31/042**

(51) **F24J 2/54** (11) **2 515 052 A1**  
**F24J 2/38**  
(25) De (26) De  
(21) 11003403.0 (22) 23.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Solartracker*  
• *Solar tracker*  
• *Suiveur solaire*

(71) Solar Tracking Systems SL, Calle Parellades 6, 07003 Palma de Mallorca, ES  
(72) Rodriguez Daverio Ferreyra, Rodolfo Eduardo, 07110 Bunyola (Mallorca), ES  
Brancolino, Adrián Ricardo, 07014 Palma de Mallorca, ES  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

**F25B 1/00** → (51) **F24F 11/02**

**F25B 1/00** → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25B 13/00** (11) **2 515 053 A2**  
**F25B 47/02**

(25) En (26) En  
(21) 12161711.2 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 KR 20110037773  
(54) • *Mehrsystem-Klimaanlage und Betriebsverfahren*  
• *Multi type air conditioner and operating method*  
• *Climatiseur multi-type et procédé de fonctionnement*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Hoki, Seoul 153-802, KR  
Lee, Sanghun, Seoul 153-802, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **2 515 054 A2**  
**F25B 43/00** **F25B 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12174764.6 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.09.2004 US 940218  
(54) • *Kühlmittelakkumulator*  
• *Refrigerant accumulator*  
• *Accumulateur de réfrigérant*

(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) Ballet, Joseph, F-01360 Bressolles, FR  
Delpech, Pierre, F-69250 Fleurieu sur Saone, FR  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB  
(62) 05796254.0 / 1 809 953

**F25B 13/00** → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25B 29/00** (11) **2 515 055 A1**  
**F24F 11/02** **F25B 1/00**  
**F25B 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852226.1 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/006878 15.12.2009  
(87) WO 2011/074028 2011/25 23.06.2011  
(54) • *KLIMAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) SHINOZAKI, Kazuyoshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **2 515 056 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12163859.7 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091705  
(54) • *Steueralgorithmus für elektronische Expansionsventilmodulierung*  
• *Control algorithm for electronic expansion valve modulation*  
• *Algorithme de commande pour modulation de vanne d'expansion électronique*



- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Patel, Tejendra, Ellington, CT Connecticut 06029, US  
Ernst, Jeffrey, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US  
Schroder, Bruce R., Agawam, MA Massachusetts 01001, US  
DeRoy, Robert M., Tolland, CT Connecticut 06084, US  
Coussey Kodjovi, Windsor Locks, CT Connecticut 06096, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25B 43/00** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 45/00** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 47/02** → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25D 3/10** (11) **2 515 057 A1**  
**F28F 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12162842.4 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011018345  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Temperatur eines fluiden Mediums*  
• *Method and device for regulating the temperature of a fluid medium*  
• *Procédé et dispositif destinés à la régulation de la température d'un milieu fluide*  
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE  
(72) Herzog, Dr. Friedhelm, 47803 Krefeld, DE  
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **F25D 11/00** (11) **2 515 058 A2**  
**F25D 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12164810.9 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091528  
(54) • *Kühlsystem zur Verwendung in einer Anwendung und Montageverfahren dafür*  
• *Cooling system for use in an appliance and method of assembling same*  
• *Système de refroidissement destiné à être utilisé dans un appareil et son procédé d'assemblage*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Shaw, Bradley Douglas, Somersworth, NH New Hampshire 03878, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F25D 23/02** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **F25D 23/08** (11) **2 515 059 A2**  
(25) Pt (26) En  
(21) 12164646.7 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (30) 18.04.2011 BR 11017015  
(54) • *Abdichtungssystem für Kühlschränke, hauptsächlich eine Dichtung*  
• *Sealing system for refrigerator, mainly a sealing*  
• *Système d'étanchéité pour réfrigérateur, principalement un joint*  
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR  
(72) Ramm, Axel Julo, Joinville, SC 89221-220, BR  
Frattini, Gustavo, Joinville, SC 89239-320, BR  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**F25D 29/00** → (51) **F25D 11/00**

- (51) **F25D 31/00** (11) **2 515 060 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164629.3 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 GB 201106502  
(54) • *Kühler*  
• *Cooler*  
• *Refrigerateur*  
(71) IMI Cornelius (UK) Limited, Russell Way Bradford Road, Brighouse, West Yorkshire HD6 4XL, GB  
(72) Wiemer, Klaus, Brighouse, Yorkshire HD6 4XL, GB  
Altenbach, Heinz, Brighouse, Yorkshire HD6 4XL, GB  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **F28B 9/02** (11) **2 515 061 A1**  
**F28B 9/08** **F28D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11003328.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Plattenkondensator mit Kondensatfalle*  
• *Plate condenser with condensate trap*  
• *Condensateur à plaques doté d'un piège à condensat*  
(71) Senior Uk Limited, Oakwood Close Croespenmaen Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
(72) Penny, Charlie, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
Ware, Adrian, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
Amann, Laurent, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
Fairhurst, Steven, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
Aylward, Christopher, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

**F28B 9/08** → (51) **F28B 9/02**

- (51) **F28D 7/08** (11) **2 515 062 A1**  
**F28F 1/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10836909.1 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/000917 22.06.2010  
(87) WO 2011/072470 2011/25 23.06.2011

- (30) 14.12.2009 CN 200910250518  
(54) • *SPULE UND WÄRMETAUSCHER DAMIT*  
• *COIL AND HEAT EXCHANGER WITH THE SAME*  
• *SERPENTIN ET ECHANGEUR DE CHALEUR LE COMPORTANT*  
(71) Shen, Weili, Dadiankou Industrial Park Hangtuo Jiande, Zhejiang 311612, CN  
(72) Shen, Weili, Zhejiang 311612, CN  
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 515 063 A1**  
**F24F 7/08**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09852201.4 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/075824 22.12.2009  
(87) WO 2011/072463 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 CN 200920278132 U  
(54) • *WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG MIT GETRENNTEN GEGENSTROM UND VERTIKALER STRUKTUR*  
• *SEPARATED COUNTERFLOW AIR HEAT EXCHANGE DEVICE WITH VERTICAL STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR D'AIR A CONTRE-COURANT DISTINCT AYANT UNE STRUCTURE VERTICALE*  
(71) Tonlier Energy Technology (Beijing) Co., Ltd., No. 9, Kechuang 14th Street Beijing Economic-Technological Development Area Daxing District, Beijing 101111, CN  
(72) WANG, Zhen, Beijing 100013, CN  
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **F28D 9/00** (11) **2 515 064 A1**  
**F28F 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11003326.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur*  
(71) Senior Uk Limited, Oakwood Close Croespenmaen Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
(72) Penny, Charlie, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
Ware, Adrian, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
Amann, Laurent, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
Fairhurst, Steven, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
Aylward, Christopher, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB  
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

**F28D 9/00** → (51) **F28B 9/02**

**F28F 1/00** → (51) **F28D 7/08**

(51) **F28F 1/12** (11) **2 515 065 A1**  
**F28F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11163491.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Wärmetauscher*  
• *A heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Wissink, Edo B., 2628 VK Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 9/00** → (51) **F01P 11/10**

**F28F 17/00** → (51) **F28F 1/12**

**F28F 27/00** → (51) **F25D 3/10**

- (51) **F41G 7/24** (11) **2 515 066 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12164966.9 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 FR 1101254  
(54) • *Vorrichtung zur differenziellen Führung  
mit Hilfe von aktiver Laserbildgebung*  
• *Differential steering device by active laser  
imaging*  
• *Dispositif de guidage différentiel par  
imagerie active laser*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR  
(72) SAUTY, Eric, 75012 PARIS, FR  
PERES, Alain, 92260 FONTENAY AUX  
ROSES, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
France Conseils en Propriété Industrielle  
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F41H 1/04** (11) **2 515 067 A1**  
**F41H 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11163240.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schutzpanzerement*  
• *Protective armour element*  
• *Élément d'armure protectrice*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Carton, Erik Peter, 2628 VK Delft, NL  
Broos, Johannes Pieter Frans, 2628 VK Delft,  
NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-  
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

**F41H 5/04** → (51) **F41H 1/04**

**F41H 5/06** → (51) **B64D 45/00**

- (51) **F42B 12/38** (11) **2 515 068 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12161545.4 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 102011018475  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur luftdichten  
Abdeckung einer Leuchtspur oder derglei-  
chen*  
• *Device and method for air-tight covering  
of a tracer or the like*

• *Dispositif et procédé de revêtement  
hermétique d'un traceur ou équivalent*

- (71) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050  
Zürich, CH  
(72) Pfaff, Andreas, 8055 Zürich, CH  
Bucheli, Philipp, 8157 Dielsdorf, CH  
Fehrenbach, Karlheinz, 79790 Küssaberg, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesell-  
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-  
seldorf, DE

(51) **G01B 5/28** (11) **2 515 069 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12002238.9 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.04.2011 JP 2011092981  
19.04.2011 JP 2011092980  
(54) • *Messinstrument für Oberflächenstrukturen*  
• *Surface texture measuring instrument*  
• *Instrument de mesure de la texture d'une  
surface*  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-  
8533, JP  
(72) Nakayama, Tatsuki, Hiroshima 737-0112, JP  
Doi, Futoshi, Hiroshima 737-0112, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01B 11/03** (11) **2 515 070 A1**  
**G01B 11/25** **G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12002236.3 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.04.2011 JP 2011091736  
(54) • *Formmessvorrichtung*  
• *Shape measurement device*  
• *Dispositif de mesure de forme*  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-  
8533, JP  
(72) Nemoto, Kentaro, Kawasaki Kanagawa 213-  
8533, JP  
Yamagata, Masaoki, Kawasaki Kanagawa  
213-8533, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01B 11/03** (11) **2 515 071 A1**  
**G01B 11/25** **G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12002237.1 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.04.2011 JP 2011091731  
(54) • *Formmessvorrichtung*  
• *Shape measurement device*  
• *Dispositif de mesure de forme*  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-  
8533, JP  
(72) Nemoto, Kentaro, Kawasaki Kanagawa 213-  
8533, JP  
Yamagata, Masaoki, Kawasaki Kanagawa  
213-8533, JP  
Iwamoto, Tadashi, Kawasaki Kanagawa 213-  
8533, JP  
Machida, Nobuyoshi, Kawasaki Kanagawa  
213-8533, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**G01B 11/06** → (51) **G01B 11/08**

(51) **G01B 11/08** (11) **2 515 072 A1**  
**B21C 51/00** **G01B 11/06**  
**G01B 11/30** **G01N 21/954**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837292.1 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007299 16.12.2010  
(87) WO 2011/074261 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286554

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
PRÜFUNG EINES ROHRFÖRMIGEN PRO-  
DUKTS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING  
TUBULAR PRODUCT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION  
DE PRODUIT TUBULAIRE*

- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33,  
Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) SATOU, Kouhei, Osaka-shi Osaka 541-0041,  
JP  
TOE, Hirotsugu, Osaka-shi Osaka 541-0041,  
JP  
SATSUKI, Takafumi, Osaka-shi Osaka 541-  
0041, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,  
80331 München, DE

(51) **G01B 11/16** (11) **2 515 073 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12164749.9 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 US 201113090815  
(54) • *Verfahren und System zur Positionierung  
eines Laservibrometers während einer  
kontaktfreien Abtastung*  
• *Method and system for locating a laser  
vibrometer during non-contact scanning*  
• *Procédé et système permettant de loca-  
liser un vibromètre laser pendant un  
balayage sans contact*

- (71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Boyer, Jesse R., Manchester, CT 06040, US  
Joyner, Randall W., Union, CT 06076, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**G01B 11/25** → (51) **G01B 11/03**

**G01B 11/26** → (51) **G01C 1/00**

**G01B 11/30** → (51) **G01B 11/08**

(51) **G01C 1/00** (11) **2 515 074 A1**  
**G01B 11/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12175720.7 (22) 02.05.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.05.2007 US 916004 P  
01.05.2008 US 113300  
(54) • *Sensor und Verfahren für kontaktfreie  
Radeinstellung*  
• *Non contact wheel alignment sensor and  
method*



- *Capteur d'alignement de roue sans contact et procédé*
- (71) Burke E. Porter Machinery Company, 730 Plymouth Avenue NE, Grand Rapids, MI 49505, US  
Verhaert New Products And Services NV, Hogenakkerhoekstraat 21, 9150 Kruikebeke, BE
- (72) De Sloovere, Kris, 9810 Nazareth, BE  
Beghuin, Didier, 7850 Enghien, BE  
Verhaert, Koen, 2018 Antwerpen, BE
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE
- (62) 08747507.5 / 2 147 279
- 
- (51) **G01C 5/06** (11) **2 515 075 A1**  
**H04W 52/02** **H04W 72/12**  
**H04W 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11163043.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wettervorhersage für einen Drucksensor*  
• *Weather prediction for pressure sensor*  
• *Prédiction du temps pour capteur de pression*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Persson, Magnus, 247 47, Flyinge, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco Torgatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **G01C 19/56** (11) **2 515 076 A1**  
**G01P 9/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09852291.5 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/071058 17.12.2009
- (87) WO 2011/074099 2011/25 23.06.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER WINKELGESCHWINDIGKEIT*  
• *ANGULAR VELOCITY DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VITESSE ANGULAIRE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMAOKA, Hidehiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G01C 19/72** (11) **2 515 077 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 12002002.9 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 DE 102011018468
- (54) • *Unterdrückung von Quantisierungsrauschen beim faseroptischen Sagnac-Interferometer*  
• *Suppression of quantization noise in fibre optic Sagnac interferometer*  
• *Suppression de bruits de quantification dans l'interféromètre Sagnac à fibre optique*
- (71) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
- (72) Deppe-Reibold, Olaf, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- (51) **G01C 21/16** (11) **2 515 078 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12163511.4 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.04.2011 US 201113089493
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Navigation in einem Bereich ohne GPS-Empfang*  
• *Systems and methods for navigation in a GPS-denied environment*  
• *Systèmes et procédés de navigation dans un environnement sans GPS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Pyne, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Martinez, Steven, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **G01C 21/26** (11) **2 515 079 A2**  
**G01D 9/00** **B62D 41/00**  
**G08G 1/0968**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11734835.9 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000160 11.01.2011
- (87) WO 2011/090286 2011/30 28.07.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 22.01.2010 KR 20100006153
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGNAVIGATION*  
• *NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE NAVIGATION*  
• *SYSTÈME DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE*
- (71) Thinkware Systems Corp, 21FL. Trust Tower 275-7 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul 137-739, KR
- (72) KIM, Heungwon, Seoul 138-828, KR  
WOO, Seungwan, Seoul 110-102, KR  
LEE, Wonkeun, Gwangmyung-si Gyunggi-do 423-825, KR  
LEE, Haeil, Seoul 121-889, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **G01C 21/36** (11) **2 515 080 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12161110.7 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 IN CH13582011
- (54) • (230312)  
• *Navigation device - DISPLAY OF SPONSORED POI AHEAD OF OTHER POIS*  
• *Dispositif de navigation - affichage de POI sponsorisé en avance sur d'autres POI*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Robert Bosch Engineering And Business Solutions Limited, 123 Industrial Layout Hosur Road Koramangala, Bangalore 560 095 State of Karnataka, IN
- (72) Bharti, Amitesh, 560095 Karnataka, IN  
Arunkumar, Sreeja, 560095 Karnataka, IN
- 
- (51) **G01C 21/36** (11) **2 515 081 A2**  
**H04N 1/21** **H04N 1/00**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 12162957.0 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 JP 2011094940
- (54) • *Informationsbereitstellungsvorrichtung, Informationsbereitstellungsverfahren und Programm*  
• *Information Providing Apparatus, Information Providing Method, and Program*  
• *Appareil de fourniture d'informations, procédé de fourniture d'informations et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nomura, Kazunori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Inoue, Satoru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kondo, Shigeharu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Nagata, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G01D 4/00** (11) **2 515 082 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11162893.9 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Implementierung für EVU-Zählersicherheit*  
• *System and method to enforce utility meter security*  
• *Système et procédé pour sécuriser un compteur d'énergie*
- (71) Nagra Vision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Le Buhan, Corinne, 1619, Les Paccots, CH  
Nicolas, Christophe, 1162, Saint-Prex, CH  
Conus, Joël, 1417, Essertines-sur-Yverdon, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
- 
- (51) **G01D 4/00** (11) **2 515 083 A1**  
**H02J 3/14** **H04L 12/26**  
**H04L 12/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12164445.4 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.04.2011 US 201113089869
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Überwachung eines Netzsteuerungssystems*  
• *Methods and systems for monitoring a grid control system*  
• *Procédés et systèmes de surveillance d'un système de commande de grille*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Boot, John Christopher, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01D 4/00** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 4/00** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 515 084 A1**  
**G01D 5/244** **G01P 3/481**  
**G01P 3/54**

(25) De (26) De  
(21) 12162362.3 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011002179

- (54) • *Verfahren und Anordnung für das Erfassen von Bewegungen eines Körpers mittels eines Segmentzählers und eines Feinpositionssensors*
- *Method and assembly for determining motion using a segment meter and a fine position sensor*
- *Procédé et agencement destinés à la détermination d'un mouvement utilisant un compteur à segments et un capteur de position précis*

(71) Mehnert, Walter, Dr., Grillparzer Strasse 6, D-85521 Ottobrunn, DE  
Theil, Thomas, Dr., Alte Traubinger Strasse 5, 82340 Feldafing, DE  
(72) Mehnert, Walter, Dr., D-85521 Ottobrunn, DE  
Theil, Thomas, Dr., 82340 Feldafing, DE  
(74) Puschmann, Heinz H., et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 515 085 A2**  
**G01D 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 12164495.9 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201113089631

- (54) • *System und Verfahren zur Datenübertragung in einer Advanced Metering Infrastructure (AMI) -Infrastruktur*
- *Systems and method for transmitting data in an advanced metering infrastructure*
- *Systèmes et procédé pour transmettre des données dans une infrastructure de comptage avancée*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Boot, John Christopher, Atlanta, GA 30339-8402, US  
Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA 30339-8402, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **2 515 086 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12152572.9 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011007756

- (54) • *Positionsmesseinrichtung sowie Maßstab und Verfahren zur Herstellung eines Maßstabs*
- *Positioning device and scale and method for producing a scale*

- *Dispositif de mesure de position ainsi que échelle de mesure et procédé de fabrication d'une échelle de mesure*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
(72) Frank, Alexander, 83278 Traunstein, DE  
Tiemann, Marc Oliver, A-5020 Salzburg, AT  
Heumann, Martin, Dr., 83278 Traunstein, DE

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 9/00** → (51) **G01C 21/26**

(51) **G01F 1/00** (11) **2 515 087 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09852158.6 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/001469 16.12.2009  
(87) WO 2011/072420 2011/25 23.06.2011  
(54) • *Durchflussmesser mit digitaler Temperaturkompensation*- *FLOW METER WITH DIGITAL TEMPERATURE COMPENSATION*
- *DÉBITMÈTRE À COMPENSATION NUMÉRIQUE DE TEMPÉRATURE*

(71) Beijing Sevenstar Electronics Co. Ltd., No. 1 Jiuxianqiao East Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
(72) MOU, Changhua, Beijing 100015, CN  
ZHAO, Di, Beijing 100015, CN  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G01F 1/06** (11) **2 515 088 A1**  
**G01F 1/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11305477.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Turbinenflüssigkeitszähler*- *Turbine flow meter*
- *Compteur de fluide à turbine*

(71) Itron France, 62 bis, Avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Bouzid, Tarek, 71000, Macon, FR  
Roberjot, Eric, 71000, Macon, FR  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01F 1/08** → (51) **G01F 1/06**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 515 089 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837280.6 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007260 14.12.2010  
(87) WO 2011/074248 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009284700

- (54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
  - *FLOW RATE MEASURING DEVICE*
  - *MOYEN DE MESURE DE DÉBIT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) GOTOU, Hirokazu, Osaka 540-6207, JP  
WATANABE, Aoi, Osaka 540-6207, JP  
FUJII, Yuji, Osaka 540-6207, JP  
TAKEMURA, Kouichi, Osaka 540-6207, JP  
NAKABAYASHI, Yuji, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G01F 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 515 090 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12164248.2 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 US 201113088931

- (54) • *Reihenmesseinheit für Kraftstoffeigenschaften*
  - *In-line fuel properties measurement unit*
  - *Unité de mesure des propriétés de carburants en ligne*
- (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US  
(72) Austerlitz, Howard, Stony Brook, NY 11790, US

Bueter, Ron, Cary, NC 27511, US  
King, Ron, Medford, NY 11763, US  
Nektaredes, Alexander, Stony Brook, NY 11790, US  
Savino, Mark, West Sayville, NY 11796, US  
Wood, Stanley, Middle Island, NY 11953, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G01F 23/284** → (51) **H01Q 1/42**

**G01G 11/12** → (51) **B65G 23/00**

(51) **G01J 1/02** (11) **2 515 091 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837702.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072811 17.12.2010  
(87) WO 2011/074678 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288032

- (54) • *INFRAROTSENSORMODUL*
  - *INFRARED SENSOR MODULE*
  - *MODULE DE CAPTEUR D'INFRAROUGES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) UEDA Mitsuhiko, Osaka 540-6207, JP  
OKUBAYASHI Takami, Osaka 540-6207, JP  
SUGIYAMA Takanori, Osaka 540-6207, JP  
SANAGAWA Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP  
AKETA Takanori, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA Yushi, Osaka 540-6207, JP  
KIRIHARA Masao, Osaka 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01J 3/45** (11) **2 515 092 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837481.0 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/071983 08.12.2010  
(87) WO 2011/074452 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282586

- (54) • *INTERFEROMETER UND FOURIER-SPEKTROMETER DAMIT*
- *INTERFEROMETER AND FOURIER SPECTROMETER USING SAME*
- *INTERFEROMÈTRE ET SPECTROMÈTRE DE FOURIER UTILISANT UN TEL INTERFEROMÈTRE*



- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HIRAO, Yusuke, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01L 1/04** → (51) **B25B 31/00**

**G01L 3/04** → (51) **A01C 17/00**

- (51) **G01M 3/20** (11) **2 515 093 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12163674.0 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 FR 1101252
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle eines Leckdetektors, und Leckdetektor*
- *Method for controlling a leak detector, and leak detector*
- *Procédé de contrôle d'un détecteur de fuites et détecteur de fuites*
- (71) Adixen Vacuum Products, 98, Avenue de Brogny, 74000 Annecy, FR
- (72) Rouveyre, Frédéric, 74000 Annecy, FR
- Pierrejean, Didier, 74000 Annecy, FR
- Nomine, Cyrille, 74000 Annecy, FR
- (74) Sogan, Gloria, et al, 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

**G01N 1/00** → (51) **G01N 1/22**

- (51) **G01N 1/20** (11) **2 515 094 A2**
- G01N 33/04** **A01J 5/04**
- A01J 7/02** **A01J 5/013**
- (25) En (26) En
- (21) 12152658.6 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 19.12.2002 DK 200201944
- 19.12.2002 US 434415 P
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Milch*
- *A milk conveyer device*
- *Dispositif de transport de lait*
- (71) Lattec I/S, Slangergade 69, P.O. Box 260, 3400 Hillerod, DK
- (72) Johannesson, Leif Börje, 146 30 Tullinge, SE
- Sandberg, Ola, 646 91 Gnesta, SE
- Andersson, Lars, 151 60 Södertälje, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 03767484.3 / 1 573 296

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 515 095 A1**
- G01N 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10837411.7 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070792 22.11.2010
- (87) WO 2011/074382 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 JP 2009286905
- (54) • **ABGASERFASSUNGSVORRICHTUNG**
- **EXHAUST GAS SAMPLING DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP

- (72) TAKAHASHI, Yasushi, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G01N 19/02** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 515 096 A1**
- G01N 29/24** **G02B 6/12**
- B82Y 20/00** **B82Y 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12163300.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 FR 1153471
- (54) • *Fotoakustischer Gasdetektor mit Helmholtzelle*
- *Photoacoustic gas detector with Helmholtz cell*
- *Détecteur de gaz photoacoustique à cellule de Helmholtz*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- Université De Reims Champagne-Ardenne, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Brun, Mickael, 38320 EYBENS, FR
- Nicoletti, Sergio, 38650 SINARD, FR
- Parvitte, Bertrand, 51097 REIMS, FR
- Zeninari, Virginie, 51097 REIMS, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G01N 21/17** → (51) **G02B 6/32**

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 515 097 A2**
- G01N 21/82**
- (25) En (26) En
- (21) 12163033.9 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.03.2011 US 201113932824
- (54) • *Spektrometrische Vorrichtung*
- *Spectrometric device*
- *Dispositif spectrométrique*
- (71) Carroll, Wallace E., 1556 San Leandro Lane, Santa Barbara, CA 93108, US
- Jackson, R. David, P.O. Box 286, Alexandria, IN 46001, US
- (72) Carroll, Wallace E., Santa Barbara, CA 93108, US
- Jackson, R. David, Alexandria, IN 46001, US
- (74) Beyer, Andreas, Bressel und Partner - Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (62) 12158423.9

**G01N 21/27** → (51) **C01B 33/027**

- (51) **G01N 21/31** (11) **2 515 098 A1**
- G01N 21/35** **G01N 33/00**
- G01N 33/14**
- (25) De (26) De
- (21) 11162834.3 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur SO2-Gehaltsbestimmung in Getränken und Lebensmitteln*
- *Method and device for determining the SO2 content of food and drink*
- *Procédé et dispositif de détermination de la teneur en SO2 dans des boissons et des aliments*
- (71) Büchi Labortechnik AG, Meierseggrasse 40, 9230 Flawil, CH
- (72) Eglı, Huldrych, 9200 Gossau, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 21/47** → (51) **G03F 1/00**

**G01N 21/53** → (51) **G01S 17/02**

**G01N 21/59** → (51) **A61M 1/14**

**G01N 21/65** → (51) **C01B 33/027**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 515 099 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11075072.6 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Erfassen von Molekülen und optischer Sensor*
- *Method of detecting molecules and optical sensor*
- *Procédé de détection de molécules et capteur optique*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Schade, Wolfgang, 38644 Goslar, DE
- Pergande, Daniel, 33332 Gütersloh, DE
- Lützwow, Peter, 10781 Berlin, DE
- Heidrich, Helmut, 12357 Berlin, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**G01N 21/78** → (51) **G01N 33/533**

**G01N 21/82** → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 515 100 A1**
- G01N 21/954**
- (25) En (26) En
- (21) 12164342.3 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2011 CN 201110096267
- (54) • *Inspektionsvorrichtung und Verfahren zur Inspektion eines Ziels*
- *Inspection device and method of inspecting a target*
- *Dispositif d'inspection et procédé d'inspection d'une cible*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Li, Tao, Niskayuna, New York 12309, US
- Song, Guiju, Niskayuna, New York 12309, US
- Harding, Kevin George, Niskayuna, New York 12309, US
- Yang, Dongmin, Niskayuna, New York 12309, US
- Zhai, Zirong, Niskayuna, New York 12309, US
- Han, Jie, Niskayuna, New York 12309, US

Abramovich, Gil, Niskayuna, New York 12309, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01N 21/95** (11) **2 515 101 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12177070.5 (22) 10.02.2005  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.02.2004 DE 102004007829  
(54) • *Verfahren zur Planung einer Inspektionsbahn und zur Bestimmung von zu inspizierenden Bereichen*  
• *Methods for planning an inspection path and determining the sections to be inspected*  
• *Procédure de planification d'une voie d'inspection et de détection des zones à inspecter*
- (71) Isra Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Ersü, Enis, 64297 Darmstadt, DE  
Wienand, Stephan, 64673 Zwingenberg, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE  
(62) 05701392.2 / 1 716 409

**G01N 21/954** → (51) **G01B 11/08**

**G01N 21/954** → (51) **G01N 21/88**

**G01N 21/956** → (51) **G03F 1/00**

**G01N 24/00** → (51) **G01R 33/30**

**G01N 24/08** → (51) **G01R 33/54**

- (51) **G01N 24/10** (11) **2 515 102 A1**  
**G01R 33/60**  
(25) En (26) En  
(21) 12002053.2 (22) 22.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.03.2011 PL 39433211  
(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Elektronenrelaxationszeiten T1 in einer EPR-Tomographie*  
• *Method to determine electron relaxation times, T1, in EPR tomography*  
• *Transferts dans des systèmes d'ascenseur à plusieurs étages*
- (71) Politechnika Poznanska, Pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 61-542 Poznan, PL  
(72) Czechowski, Tomasz, Dr., 61-064 Poznan, PL  
Baranowski, Mikolaj, Dr., 61-465 Poznan, PL  
Jurga, Kazimierz, Prof., 61-606 Poznan, PL  
Jurga, Jan, Prof., 61-311 Poznan, PL  
Chlewicki, Wojciech, Dr. Eng., 71-220 Bezrzecze, PL  
Szczepanik, Piotr, M. Sc. Eng., 50-410 Wiecbork, PL  
Kedzia, Piotr, M.Sc.Eng., 60-337 Poznan, PL  
(74) Passowicz, Marek, Rzeczniczy Patentowi "Dr. Andrzej Au & Co." s.c. ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 515 103 A1**  
**G01N 27/07** **G01N 33/53**  
**G01N 33/538**  
(25) Es (26) En  
(21) 10837082.6 (22) 14.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070824 14.12.2010  
(87) WO 2011/073481 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 ES 200931164  
(54) • *MEHRFACHANALYSEVERFAHREN UND -SYSTEM AUF BASIS VON IMPEDANZMESSUNGEN*  
• *MULTI-ANALYTICAL METHOD AND SYSTEM BASED ON IMPEDIMETRIC MEASUREMENTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ MULTIANALYTE REPOSANT SUR DES MESURES IMPÉDI-MÉTRIQUES*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES  
(72) RAMÓN AZCÓN, Javier, E-08034 Barcelona, ES  
SÁNCHEZ BAEZA, Francisco José, E-08034 Barcelona, ES  
MARCO COLAS, María Pilar, E-08034 Barcelona, ES  
BRATOV NIKIFOROV, Andrei, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES  
ABRAMOVA, Natalia, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES  
IPATOV, Andrey, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES  
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**G01N 27/07** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 27/327** → (51) **A61B 5/1486**

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 515 104 A2**  
**G01N 33/48**  
(25) Es (26) En  
(21) 10837085.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070828 14.12.2010  
(87) WO 2011/073484 2011/25 23.06.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 14.12.2009 ES 200930750 U  
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES PH-WERTES ODER ANDERER VARIABLEN MIT ELEKTROCHEMISCHER MESSUNG*  
• *PORTABLE DEVICE FOR ANALYSING PH OR ANOTHER VARIABLE BY ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT*  
• *DISPOSITIF PORTATIF D'ANALYSE DU pH OU D'UNE AUTRE VARIABLE PAR MESURE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Universitat de les Illes Balears, Campus Universitari Ctra. Valldemossa, Km. 7,5 Edificio Son Lled, 07071 Palma de Mallorca, ES  
(72) GOMILA MUÑOZ, Isabel, E-07071 Palma de Mallorca - Illes Balears, ES  
GRASES FREIXEDAS, Feliciano, E-07071 Palma de Mallorca - Illes Balears, ES  
COSTA-BAUZA, Antonia, E-07071 Palma de Mallorca - Illes Balears, ES  
PRIETO ALMIRALL, Rafael M., E-07071 Palma de Mallorca - Illes Balears, ES  
MARTÍN BECERRA, Eva, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
HENRÍQUEZ PELÁEZ, Rubén, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
ISERN AMENGUAL, Bernat, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
PERELLÓ BERSTARD, Joan, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario, 4, 28010 Madrid, ES

**G01N 27/419** → (51) **F02D 41/14**

**G01N 27/447** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 27/74** (11) **2 515 105 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163327.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Gassensor zum Messen einer paramagnetischen Gaskomponente*  
• *Gas sensor for measurement of paramagnetic gas component*  
• *Capteur de gaz pour la mesure d'un composant de gaz paramagnétique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Meriläinen, Pekka, 00560 Helsinki, FI  
(74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy Kuortaneenkatu 2, 00031 GE Helsinki, FI

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 515 106 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837324.2 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065027 02.09.2010  
(87) WO 2011/074294 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287612  
(54) • *PRÜFGERÄT*  
• *INSPECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INSPECTION*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) HIGASHI, Masayoshi, Tokyo 108-8215, JP  
KUROKAWA, Masaaki, Tokyo 108-8215, JP  
KAWATA, Kayoko, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G01N 29/24** → (51) **G01N 21/17**

**G01N 30/06** → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/88** (11) **2 515 107 A1**  
**G01N 30/06** **G01N 33/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837347.3 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068113 15.10.2010  
(87) WO 2011/074317 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283734  
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON CAROTINOID*  
• *METHOD FOR QUANTIFICATION OF CAROTENOID*  
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE CAROTÉNOÏDE*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP  
(72) KASAJIMA, Naoki, Osaka 618-8503, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 515 108 A1**  
**G02B 27/01** **G08B 17/117**  
**G08B 21/16** **G08B 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12164878.6 (22) 20.04.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 US 201113091794
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Verwendung bei der Überwachung gefährlicher Gase*  
• *Methods and Systems for Use in Monitoring Hazardous Gases*  
• *Procédés et systèmes à utiliser dans la surveillance des gaz dangereux*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hstch, Charles Terrance, Minden, NV Nevada 89423, US  
Campbell, Lam Arthur, Minden, NV Nevada 89423, US  
Sheikmann, Boris Leonid, Minden, NV Nevada 89423, US  
Whitefield II, Charles David, Minden, NV Nevada, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01N 33/00** → (51) **F02D 41/00**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 33/04** → (51) **G01N 1/20**

**G01N 33/14** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 33/14** → (51) **G01N 30/88**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 33/49** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/50** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/52**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 515 109 A2**  
**A61B 5/145** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 12168457.5 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Abtastung oder Analyse von Zielen*  
• *System and methods for screening or analyzing targets*  
• *Système et procédés pour le criblage ou l'analyse de cibles*
- (71) Taipei Veterans General Hospital, No. 201, Sec. 2, Shihpai Rd., Beitou District, 112 Taipei City, TW
- (72) Chiou, Shih-Hwa, 112 Taipei City, TW  
Tsai, Tung-Hu, 112 Taipei City, TW  
Chang, Yuh-Lih, 112 Taipei City, TW
- (74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
- (62) 07119527.5 / 2 077 092

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 33/531** → (51) **G01N 33/533**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 515 110 A1**  
**G01N 21/78** **G01N 33/531**  
**C07K 16/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10831343.8 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006809 19.11.2010
- (87) WO 2011/061944 2011/21 26.05.2011
- (30) 19.11.2009 JP 2009264420
- (54) • *FLUORIMMUNASSAY-VERFAHREN*  
• *FLUOROIMMUNOASSAY METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE FLUOROIMMUNOLOGIQUE*
- (71) Proteinexpress Co., Ltd., 1-8-15 Inohana, Chuo-ku Chiba-shi Chiba 260-0856, JP
- (72) UEDA, Hiroshi, Tokyo 113-8656, JP  
ABE, Ryoji, Chiba-shi Chiba 260-0856, JP  
IHARA, Masaki, Kamiina-gun Nagano 399-4511, JP  
TAKAGI, Hiroaki, Chiba-shi Chiba 260-0856, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/538** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 515 111 A1**  
**G01N 33/554** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 11003275.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Analyseverfahren zur Untersuchung der Bindung von Analytenliganden an Zellen*  
• *Analytical method to investigate binding of analyte ligands to cells*  
• *Procédé analytique permettant d'étudier la liaison des ligands analytes aux cellules*
- (71) SAW instruments GmbH, Schwertberger Strasse 16, 53177 Bonn, DE
- (72) Gronewold, Thomas, 53177 Bonn, DE  
Perpeet, Markus, 53177 Bonn, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 515 112 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12164401.7 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.04.2011 JP 2011096341  
22.04.2011 JP 2011096319  
29.03.2012 JP 2012075914
- (54) • *Verfahren zum elektrochemischen Erkennen eines Analyts*  
• *Method for electrochemically detecting analyte*  
• *Procédé de détection électrochimique d'analytes*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Suzuki, Seigo, Hyogo, 651-0073, JP  
Kirimura, Hiroya, Hyogo, 651-0073, JP  
Seike, Masayoshi, Hyogo, 651-0073, JP  
Iwanaga, Shigeki, Hyogo, 651-0073, JP  
Hori, Nobuyasu, Hyogo, 651-0073, JP  
Uraoka, Yukiharu, Nara, 630-0192, JP  
Bin, Zheng, Nara, 630-0192, JP

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

(51) **G01N 33/543** (11) **2 515 113 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12176623.2 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.09.2006 US 530619
- (54) • *Permeabler reflektierender Artikel mit teil-kontinuierlicher reflektiver Schicht aus Nanopartikeln*  
• *Permeable reflective article with semicontinuous reflective nanoparticle layer*  
• *Article réflecteur perméable avec couche semicontinue reflective de nanoparticules*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07873511.5 / 2 074 423

**G01N 33/554** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/566** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/573** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 515 114 A1**  
**G01N 33/566**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10837620.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072521 15.12.2010
- (87) WO 2011/074594 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009285492  
26.05.2010 JP 2010120390
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE BÖSARTIGER TUMORE*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING MALIGNANT TUMOR*  
• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DE TUMEUR MALIGNNE*
- (71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) EBINUMA, Hiroyuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP  
TAKUBO, Kohei, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP  
MATSUO, Masanao, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP  
FUKAMACHI, Isamu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP  
BUJO, Hideaki, Chiba-shi Chiba 260-0852, JP  
NAKASEKO, Chiaki, Chiba-shi Chiba 260-0034, JP  
SAITO, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-0853, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 515 115 A2**  
**C07K 16/18**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10837798.7 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008480 29.11.2010

- (87) WO 2011/074802 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 17.12.2009 KR 20090126422  
(54) • *KIT ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON PROSTATAKREBS UND DIAGNOSEVERFAHREN*  
• *KIT FOR DIAGNOSING PROSTATE CANCER AND DIAGNOSIS METHOD*  
• *KIT POUR DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE ET METHODE DE DIAGNOSTIC*  
(71) Cell&Bio Co., Ltd., 2nd Floor Daelim Store 960 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
(72) YOON, Kang Jun, Seoul 135-270, KR  
SON, YoungSook, Seoul 135-244, KR  
HONG, Hyun Sook, Seoul 143-190, KR  
CHOI, Hyeonwon, Seoul 136-062, KR  
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 515 116 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166345.4 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
AL BA MK RS  
(30) 18.05.2007 US 930886 P  
16.08.2007 US 965053 P  
(54) • *Serum-Biomarker für den frühen Nachweis von Lungenkrebs*  
• *Serum biomarkers for the early detection of lung cancer*  
• *Biomarqueurs sériques pour la détection précoce du cancer du poumon*  
(71) Duke University, Office of Licensing & Ventures P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US  
(72) Patz, Edward, F., Jr., Chapel Hill, NC 27517, US  
Campa, Michael J., Durham, NC 27701, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE  
(62) 08767809.0 / 2 153 232

**G01N 33/66** → (51) **A61B 5/1486**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 515 117 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837239.2 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007042 03.12.2010  
(87) WO 2011/074202 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283570  
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*  
• *AUTOMATIC ANALYZING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) AKUTSU, Masashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 515 118 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12155892.8 (22) 17.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 EP 11163032  
(54) • *Benutzerinteraktion mit einem Apparat zu automatischen Analysen*

- *User interaction with automated analytical apparatus*  
• *Interaction utilisateur avec un appareil d'analyses automatiques*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(72) Wassermann, Johann Florian, 8810 Horgen, CH  
Bernet, Roland, 6405 Immensee, CH  
Ochsenbein, Raymond, 8057 Zuerich, CH  
Huesler, Robert, 6037 Root, CH  
(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics International Ltd Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

**G01N 35/00** → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 515 119 A1**  
**G01N 35/00** **G01N 35/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837500.7 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072128 09.12.2010  
(87) WO 2011/074472 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282889  
(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNG UND SCHLIESSUNG DES DECKELS EINES REAGENZIENBEHÄLTERS DARIN*  
• *AUTOMATIC ANALYZING DEVICE AND DEVICE FOR OPENING AND CLOSING COVER OF REAGENT CONTAINER THEREIN*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF POUR OUVRIR ET FERMER UN COUVERCLE DE RÉCIPIENT DE RÉACTIF À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI*  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) SAKAIRI Susumu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
TAKAHASHI Katsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
SATTLER Stephan, 68305 Mannheim, DE  
KRAEMER Reinhold, Mannheim 68305, DE  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 515 120 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12155890.2 (22) 17.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 EP 11163035  
(54) • *Versorgungseinheit für kontinuierlichen Ladevorgang*  
• *Supply unit for continuous loading*  
• *Unité d'alimentation pour chargement continu*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Wassermann, Johann Florian, 8810 Horgen, CH  
Rinderknecht, Markus, 6043 Adligenswil, CH  
Kaeppli, Marcel, 5634 Merenschwand, CH  
Baumann, Renato, 6312 Steinhausen, CH  
(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics International Ltd Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

**G01N 35/04** → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 515 121 A1**  
**C12M 1/00** **C12N 15/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837485.1 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072006 08.12.2010  
(87) WO 2011/074456 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285343  
(54) • *PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROBENVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE IN DIESER VORRICHTUNG UND IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETER REAKTIONSBEHÄLTER*  
• *SAMPLE PROCESSING DEVICE, SAMPLE PROCESSING METHOD, AND REACTION CONTAINER USED IN THESE DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON, ET CONTENANT DE RÉACTION UTILISÉ DANS CES DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) UEMATSU Chihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
MAESHIMA Muneo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G01N 37/00** → (51) **C12N 15/09**

**G01P 3/481** → (51) **G01D 5/14**

**G01P 3/54** → (51) **G01D 5/14**

**G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01P 13/02** (11) **2 515 122 A1**  
**F03D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11162814.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Messung der Windrichtung in der Wirbelzone eines Windturbinenrotors*  
• *Method for measuring the wind direction in the wake of a wind turbine rotor*  
• *Procédé de mesure du sens du vent dans le sillage arrière d'un rotor d'éolienne*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Lind, Soeren Oemann, 4700 Næstved, DK

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 515 123 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12002411.2 (22) 03.04.2012



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

BA ME

(30) 21.04.2011 EP 11003400

- (54) • *Gemäß den Prinzipien der Kompensation betriebener Stromsensor*  
• *Current sensor operating in accordance with the principle of compensation*  
• *Capteur de courant fonctionnant selon le principe de la compensation*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Hozoi, Adrian, 68219 Mannheim, DE  
Disselnkötter, Rolf, 69256 Mauer, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **2 515 124 A2**

(25) En (26) En

(21) 12002706.5 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 EP 11003398

- (54) • *Gemäß den Prinzipien der Kompensation betriebener Stromsensor*  
• *Current sensor operating in accordance with the principale of compensation*  
• *Capteur de courant fonctionnant selon le principe de la compensation*

(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Hozoi, Adrian, 68219 Mannheim, DE  
Disselnkötter, Rolf, 69256 Mauer, DE

**G01R 15/18** → (51) **G01R 15/20**

(51) **G01R 15/20** (11) **2 515 125 A2**  
**G01R 15/18**

(25) En (26) En

(21) 12002412.0 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 EP 11003399

- (54) • *Stromsensor mit Magnetkern*  
• *Current sensor with a magnetic core*  
• *Capteur de courant doté d'un noyau magnétique*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Disselnkötter, Rolf, 69256 Mauer, DE  
Hozoi, Adrian, 68219 Mannheim, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **2 515 126 A1**  
**G01R 31/36**

(25) En (26) En

(21) 11392002.9 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(54) • *Bidirektionale Strommessung*

- *Bidirectional current sense*  
• *Détection de courant bidirectionnel*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Wolf, Christian, 82131 Gauting, DE

Scaldaferrì, Stefano, 80798 München, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G01R 23/163** (11) **2 515 127 A1**

(25) En (26) En

(21) 12162742.6 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 20.12.2011 US 201113331017

(20.04.2011 US 201161477412 P

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Analyse eines Frequenzspektrums mit Hilfe überlappender Frequenzbänder*

• *Apparatus and method for analyzing a frequency spectrum using overlapped frequency bands*

• *Appareil et procédé pour analyser un spectre de fréquences utilisant des bandes de fréquences chevauchement*

(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Ward, Benjamin A., Portland, OR Oregon 97214, US

(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 29/18** (11) **2 515 128 A2**

(25) En (26) En

(21) 12163862.1 (22) 12.04.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 US 201113092617

- (54) • *Sensoren mit hoher und niedriger Auflösung zur Phasenerkennung*

• *High-resolution and low-resolution sensors for phase detection*

• *Capteurs à haute résolution et basse résolution pour détection de phase*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Fattal, Souren G., Palatine, IL Illinois 60067, US

Sagona, John Duward, Poplar Grove, IL Illinois 61065, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01R 31/12** → (51) **H02K 11/00**

**G01R 31/28** → (51) **H02H 3/04**

**G01R 31/317** → (51) **G06F 17/30**

**G01R 31/34** → (51) **H02K 11/00**

**G01R 31/36** → (51) **G01R 19/00**

(51) **G01R 31/40** (11) **2 515 129 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12163759.9 (22) 11.04.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 FR 1153518

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle und Lokalisierung von Störungen in einer Kette von Fotovoltaikpaneelen*

• *Method and device for monitoring and locating defects in a chain of photovoltaic panels*

• *Procédé et dispositif de contrôle et de localisation de défauts dans une chaîne de panneaux photovoltaïques*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-

ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Sommervogel, Laurent, 78350 JOUY-EN-JOSAS, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01R 33/00** → (51) **B66C 13/46**

(51) **G01R 33/09** (11) **2 515 130 A1**  
**H03B 15/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12163832.4 (22) 12.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 FR 1153424

- (54) • *Oszillationsdetektor*

• *Oscillation detector*

• *Decteur d'oscillations*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Quinsat, Michael, 38000 GRENOBLE, FR  
Cyrille, Marie- Claire, 38650 SINARD, FR  
Ebels, Ursula, 38100 GRENOBLE, FR

Michel, Jean-Philippe, 38600 FONTAINE, FR  
Pelissier, Michaël, 38000 GRENOBLE, FR

Villard, Patrick, 38700 LA TRONCHE, FR  
Zarudniev, Mykhailo, 04213 KIEV, UA

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **G01R 33/24** (11) **2 515 131 A1**

(25) En (26) En

(21) 11163610.6 (22) 22.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Bestimmung der axialen Magnetisierung eines Objekts in einem Magnetfeld*

• *Determination of axial magnetization of an object in a magnetic field*

• *Détermination de magnétisation axiale d'un objet dans un champ magnétique*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH

Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schmauder, Klaus Dieter, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **G01R 33/24** (11) **2 515 132 A1**  
**G01R 33/36** G01R 33/28

(25) En (26) En

(21) 11163612.2 (22) 22.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Dynamische Feldkameraanordnung für Magnetresonanzenwendungen und Betriebsverfahren dafür*

• *Dynamic field camera arrangement for magnetic resonance applications and methods for operating the same*

• *Agencement de caméra de champ dynamique pour applications de résonance magnétique et procédés de fonctionnement associés*

- (71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH  
Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

(51) **G01R 33/28** (11) **2 515 133 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11163614.8 (22) 22.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Bestimmung von Positionen einer Magnetfeldsonde in einer Magnetresonanzmessung*
  - *Determining positions of a magnetic field probe in a magnetic resonance measurement*
  - *Détermination de positions de sonde de champ magnétique dans une mesure de résonance magnétique*

- (71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH  
Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **G01R 33/30** (11) **2 515 134 A1**  
**G01N 24/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10837584.1 (22) 14.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/072438 14.12.2010  
 (87) WO 2011/074558 2011/25 23.06.2011  
 (30) 18.12.2009 JP 2009287150

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KERNSPINPOLARISIERUNGSDETEKTION UND VERFAHREN ZUR KERNSPINPOLARISIERUNGSDETEKTION*
- *NUCLEAR-SPIN POLARIZATION DETECTION DEVICE AND NUCLEAR-SPIN POLARIZATION DETECTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POLARISATION DE SPIN NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POLARISATION DE SPIN NUCLÉAIRE*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) LIU, Hongwu, Miyagi 980-0812, JP  
YANG, Kaifeng, Miyagi 980-0814, JP  
HIRAYAMA, Yoshiro, Miyagi 980-0861, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01R 33/36** (11) **2 515 135 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12163486.9 (22) 05.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.04.2011 US 201113090816  
11.09.2011 CA 2753561
  - (54) • *Magnetresonanzsignalerkennung mit induktiv gekoppelten Empfangsspulen*
  - *Magnetic resonance signal detection using inductively coupled receive coils*

- *Détection de signaux de résonance magnétique au moyen de bobines de réception couplées de manière inductive*
- (71) Imris Inc., Suite 100-1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
- (72) Zhu, Haogin, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA  
Petropoulos, Labros, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA  
Schellekens, Wayne, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA  
Saunders, John, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA  
Lang, Michael, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA  
Fallah-Rad, Mehran, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
- (74) Franke, Dirk, et al, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

**G01R 33/36** → (51) **G01R 33/24**

**G01R 33/465** → (51) **A61B 5/055**

**G01R 33/48** → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01R 33/54** (11) **2 515 136 A1**  
**G01R 33/561** **G01R 33/56**  
**G01R 33/563** **G01N 24/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11163418.4 (22) 21.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Magnetresonanz-Angiografie mit verbessertem Kontrast mit chemischer Verschiebungscodierung zur Unterdrückung von Fett*
  - *Contrast enhanced magnetic resonance angiography with chemical shift encoding for fat suppression*
  - *Angiographie par résonance magnétique améliorée à contraste avec codage de déphasage chimique pour suppression du gras*
  - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) Geerts, Liesbeth, 5600 AE Eindhoven, NL  
Kooijman, Hendrik, 5600 AE Eindhoven, NL  
Alberts, Eveline, 5600 AE Eindhoven, NL  
Eggers, Holger, 5600 AE Eindhoven, NL
  - (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/56** → (51) **G01R 33/54**

**G01R 33/56** → (51) **G01R 33/567**

**G01R 33/561** → (51) **G01R 33/54**

(51) **G01R 33/563** (11) **2 515 137 A1**  
**G06T 15/00** **G06T 15/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11162955.6 (22) 19.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verarbeitung eines Datensatzes, der eine Vielzahl von Pfaden in einem dreidimensionalen Raum darstellt*
  - *Processing a dataset representing a plurality of pathways in a three-dimensional space*

- *Traitement d'un ensemble de données représentant une pluralité de voies dans d'un espace tridimensionnel*
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) Leemans, Alexander Lucas Guy, 3584 CX, Utrecht, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**G01R 33/563** → (51) **G01R 33/54**

**G01R 33/565** → (51) **G01R 33/567**

(51) **G01R 33/567** (11) **2 515 138 A1**  
**G01R 33/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11163003.4 (22) 19.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Bewegungsausgelöste Magnetresonanzbildunggebung mit APT/CEST*
  - *Motion triggered MR imaging using APT/CEST*
  - *Imagerie par RM déclenchée par mouvements à l'aide de l'APT/CEST*
  - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
  - (72) Keupp, Jochen, 5600 AE, Eindhoven, NL
  - (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/567** (11) **2 515 139 A1**  
**G01R 33/565**

(25) De (26) De  
 (21) 12163688.0 (22) 11.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.04.2011 DE 102011007574
  - (54) • *Verfahren zur quasi-kontinuierlichen dynamischen Bewegungskorrektur bei Messungen der Magnetresonanz*
  - *Method for quasi-continuous dynamic motion adjustment when measuring magnetic resonance*
  - *Procédé de correction dynamique quasi-continue du mouvement pour les mesures de la résonance magnétique*
  - (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 79106 Freiburg, DE
  - (72) Herbst, Michael, 79104 Freiburg, DE  
Zaitsev, Maxim, 79117 Freiburg, DE  
MacLaren, Julian, 79100 Freiburg, DE  
Weigel, Matthias, 79104 Freiburg, DE
  - (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01R 33/60** → (51) **G01N 24/10**

**G01S 3/46** → (51) **G01S 13/02**

(51) **G01S 3/808** (11) **2 515 140 A1**  
**G01S 7/54** **G01S 15/74**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 12164865.3 (22) 20.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (30) 21.04.2011 FR 1101255  
(54) • *Verfahren zur globalen akustischen Positionierung eines Ziels im Wasser oder unter Wasser*  
• *Method for global acoustic positioning of a naval or submarine target*  
• *Procédé de positionnement acoustique global d'une cible marine ou sous-marine*
- (71) iXBlue Industries S.A.S., 55 Avenue Auguste Renoir, 78160 Marly le Roi, FR  
(72) Pennec, Sébastien, 29800 LANDERNEAU, FR Morvan, Pierre-Yves, 29200 BREST, FR  
(74) Bordier, Sylvain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 7/295** → (51) **G01S 13/02**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 515 141 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164935.4 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 KR 20110036846  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von diagnostischen Bildern, diagnostisches System und medizinisches Abbildungssystem zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method and apparatus for generating diagnostic images, diagnosis system, and medical image system for performing the method*  
• *Procédé et appareil de génération d'images diagnostiques, système de diagnose et système d'imagerie médicale permettant de mettre en oeuvre le procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Kyu-hong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Park, Sung-chan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Kim, Jung-ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/00**

**G01S 7/54** → (51) **G01S 3/808**

- (51) **G01S 13/02** (11) **2 515 142 A2**  
**G01S 7/295** **G01S 13/42**  
**G01S 3/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12155386.1 (22) 14.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 US 201113092073  
(54) • *Maximum-Likelihood-Winkelschätzung von Breitbandsignalen mittels phasengesteuerter Gruppenantennen*  
• *Maximum likelihood angle estimation of wideband signals using phased array antennas*  
• *Estimation d'angle de vraisemblance maximal de signaux à large bande utilisant des antennes en réseau phasées*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) HANSEN, Charles T., Palos Verdes Estates, CA California 90274, US

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G01S 13/42** → (51) **G01S 13/02**

**G01S 15/58** → (51) **A61B 8/06**

**G01S 15/74** → (51) **G01S 3/808**

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 515 143 A1**  
**G01S 17/93** **G01N 21/53**  
(25) De (26) De  
(21) 11162838.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur sicheren Erfassung und Positionsbestimmung von Objekten und Sicherheitsvorrichtung*  
• *Method for securely detecting and positioning objects and safety device*  
• *Procédé de détection et de détermination de position sécurisée d'objets et dispositif de sécurité*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 17/93** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 19/39** (11) **2 515 144 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10837026.3 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/079660 10.12.2010  
(87) WO 2011/072589 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 CN 200910188948

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER SUCHEN AUF EINEM PC MITTELS EINES GPS-MOBILTELEFONS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING NAVIGATION ON PERSONAL COMPUTER BY GPS MOBILE PHONE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'UNE NAVIGATION SUR UN ORDINATEUR PERSONNEL AU MOYEN D'UN TÉLÉPHONE MOBILE À GPS*

- (71) Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

- (72) ZHOU, Jinggao, Huizhou Guangdong 516006, CN  
YOU, Mengzhe, Huizhou Guangdong 516006, CN

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01T 1/02** (11) **2 515 145 A1**  
**G01T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12164879.4 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 US 201113091739  
(54) • *Verfahren und System zur Verwendung bei der Überwachung von Strahlung*

- *Methods and Systems for Use in Monitoring Radiation*  
• *Procédés et systèmes destinés à être utilisés dans la surveillance de rayonnement*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Hatch, Charles Terrance, Minden, NV 89423, US  
Campbell, Lam Arthur, Minden, NV 89423, US  
Sheikman, Boris Leonid, Minden, NV 89423, US  
O'Connor, David Robert, Gardnerville, NV 89410, US  
Whitefield II, Charles David, Minden, NV 89423, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01T 7/00** → (51) **G01T 1/02**

- (51) **G01V 3/28** (11) **2 515 146 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12176288.4 (22) 26.02.2003  
(84) FR GB  
(30) 04.03.2002 US 361570 P  
24.02.2003 US 373365  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines Mehrkomponenteninduktionswerkzeugs zur Geolenkung und Formationswiderstandsdateninterpretation in horizontalen Bohrlochern*  
• *Method and apparatus for the use of multicomponent induction tool for geosteering and formation resistivity data interpretation in horizontal wells*  
• *Procédé et appareil pour l'utilisation d'un outil d'induction multicomposant destiné à géoguidage et l'interprétation de données de résistivité de formation dans des puits horizontaux*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US  
(72) Fanini, Otto N., Houston, TX 77073, US  
Kriegshauser, Berthold, Houston, TX 77077, US  
Yu, Liming, Stafford, TX 77477, US  
Merchant, Gulamabbas A, Houston, TX 77083, US  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB  
(62) 03744133.4 / 1 483 602

**G01V 3/28** → (51) **E21B 47/00**

**G01V 8/14** → (51) **G07C 1/22**

**G01V 8/22** → (51) **G07C 1/22**

- (51) **G01W 1/00** (11) **2 515 147 A2**  
**G01W 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12002777.6 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 US 201161477377 P  
31.08.2011 US 201113222230  
(54) • *Erfassung von Umweltinformationen*  
• *Capturing environmental information*  
• *Capture d'informations environnementales*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

- (72) Spata, Gregory P., West Chester Ohio 45069, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G01W 1/08** → (51) **G01W 1/00**

- (51) **G02B 5/02** (11) **2 515 148 A1**  
**B32B 7/02** **F21S 2/00**  
**G02F 1/13357** **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837428.1 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/071275 29.11.2010  
(87) WO 2011/074399 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284285  
(54) • *OPTISCHE BESCHICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER OPTISCHEN BESCHICHTUNG*  
• *OPTICAL LAMINATE, ILLUMINATING DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL LAMINATE*  
• *STRATIFIÉ OPTIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRATIFIÉ OPTIQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KAIDA, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G02B 5/08** → (51) **F24J 2/38**

**G02B 5/08** → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 515 149 A1**  
**G02B 5/22** **G02B 5/26**  
**G03F 7/20** **G21K 1/06**  
**G02B 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12155788.8 (22) 24.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.02.2008 US 64313 P  
11.07.2008 US 129689 P  
(54) • *Optisches Element, Lithografievorrichtung mit derartigem optischen Element, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Optical element, lithographic apparatus including such an optical element, device manufacturing method*  
• *Élément optique, appareil lithographique comprenant un tel élément optique, procédé de fabrication du dispositif*
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Soer, Wouter, NL-6546 VV Nijmegen, NL Banine, Vadim, NL-5751 SB Deurne, NL Moors, Johannes, NL-5709 MT Helmond, NL Van Herpen, Maarten, NL-5384 HS Heesch, NL Yakunin, Andrei, NL-5731 KA Mierlo, NL  
(74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(62) 09715126.0 / 2 247 968

**G02B 5/22** → (51) **C07F 9/00**

**G02B 5/22** → (51) **G02B 5/20**

**G02B 5/26** → (51) **G02B 5/20**

**G02B 5/30** → (51) **B32B 27/36**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/32**

**G02B 6/12** → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G02B 6/32** (11) **2 515 150 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 10/00**  
**G01N 21/17** **G02B 6/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09852247.7 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/070804 14.12.2009  
(87) WO 2011/074051 2011/25 23.06.2011  
(54) • *LATERALER EMITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LATERAL EMISSION APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL D'ÉMISSION LATÉRALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Toyo Glass Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP  
(72) SUZUKI Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP IEDA Sadayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP MARUYAMA Naofumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP  
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 515 151 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12165345.5 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.02.2005 US 651367 P  
(54) • *Steckverbinder mit hoher Glasfaserzahl*  
• *High optical fiber count connector*  
• *Connecteur à nombre élevé de fibres optiques*
- (71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US  
(72) Szilagyí, B., Daniel, Naperville, Illinois 60540, US  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB  
(62) 06720516.1 / 2 100 177

**G02B 6/42** → (51) **G02B 27/01**

**G02B 17/08** → (51) **F21S 8/08**

- (51) **G02B 21/02** (11) **2 515 152 A2**  
**G02B 25/00** **G02B 21/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12001936.9 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.03.2011 JP 2011064992  
14.10.2011 JP 2011227100  
(54) • *Optisches System für ein Mikroskop*  
• *Microscope optical system*  
• *Système optique de microscope*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kajitani, Kazuo, Tokyo 151-0072, JP Higuchi, Tatsuji, Tokyo 151-0072, JP

- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/08** (11) **2 515 153 A1**  
**G02B 21/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11163274.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Dunkelfeldmikroskop*  
• *A dark field microscopy device*  
• *Dispositif de microscopie à fond noir*
- (71) Braedius Scientific B.V., Bikbergerweg 18, 1272 PM Huizen, NL  
(72) Messie, Frank, 1272 PM Huizen, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G02B 21/10** → (51) **G02B 21/08**

(51) **G02B 23/24** (11) **2 515 154 A2**  
**A61B 1/07** **A61B 1/06**  
**A61B 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12002730.5 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011007880  
(54) • *Lichtleitvorrichtung für ein Endoskop zum Leiten von Beleuchtungslicht*  
• *Light conducting device for an endoscope for conducting illumination light*  
• *Dispositif de conducteur lumineux pour un endoscope destiné à guider la lumière d'éclairage*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Lei, Fang, 78532 Tuttlingen, DE Weiger, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE Bürk, André, 78532 Tuttlingen, DE

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 25/00** → (51) **G02B 21/02**

**G02B 26/00** → (51) **G02F 1/03**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 515 155 A1**  
**G02B 27/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12164763.0 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 19.04.2011 FR 1153390  
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur von mindestens einer Abweichung mit bekannter Evolution mit verformbarem Spiegel*  
• *Device correcting at least one aberration with known evolution comprising a deformable mirror*  
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'AU MOINS UNE ABERRATION D'ÉVOLUTION CONNUE A MIROIR DEFORMABLE*
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR  
(72) Laslandes, Marie, 13388 Marseille, FR Ferrari, Marc, 13388 MARSEILLE, FR Hugot, Emmanuel, 13388 MARSEILLE, FR



(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**G02B 27/00** → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 515 156 A1**  
**B60K 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837703.7 (22) 17.12.2010

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

(86) JP 2010/072812 17.12.2010

(87) WO 2011/074679 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009288069

(54) • **HEAD-UP-ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **HEAD-UP DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE TÊTE HAUTE**

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) AOKI Kunimitsu, Shizuoka, JAPAN  
TAKAHASHI Nobuyuki, Shizuoka, JP

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

(51) **G02B 27/01** (11) **2 515 157 A1**  
**G02B 6/42**

(25) En (26) En  
(21) 11275062.5 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(54) • **Projektionsanzeigevorrichtung**  
• **A projection display device**  
• **Dispositif d’affichage par projection**

(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G02B 27/01** → (51) **G01N 33/00**

**G02B 27/09** → (51) **F21S 8/08**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 515 158 A1**  
**H04N 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 12164413.2 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 JP 2011094541

(54) • **Bildanzeigevorrichtung, Anzeigetafel und Endgerätvorrichtung**

• **Image display device, display panel, and terminal device**

• **Dispositif d’affichage d’images, panneau d’affichage et dispositif terminal**

(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimomnumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) Niioka, Sinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

(74) Shigemura, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/04**

**G02C 7/00** → (51) **C09B 69/10**

**G02C 7/04** → (51) **C09B 69/10**

(51) **G02F 1/03** (11) **2 515 159 A2**  
**G02B 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 12160219.7 (22) 27.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 02.07.2002 US 190400

(54) • **Vorrichtung mit einer lichtabsorbierenden Maske und Herstellungsverfahren dafür**

• **A device having a light-absorbing mask and a method for fabricating same.**

• **Dispositif ayant un masque absorbant la lumière et son procédé de fabrication**

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Miles, Mark W., San Francisco, CA 94123, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 03763040.7 / 1 554 626

(51) **G02F 1/13** (11) **2 515 160 A1**  
**G06F 1/16** **H05K 3/30**  
**H04M 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11163568.6 (22) 22.04.2011

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

BA ME

(54) • **Träger- und Toleranzabsorptionsbaugruppe für einen Anzeigeschirm**

• **Suspension and tolerance absorption subassembly for a display screen**

• **Sous-assemblage d’absorption de suspension et de tolérance pour écran d’affichage**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Paleczny, Todd Robert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Dehmoubed, Farzin, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G02F 1/133** (11) **2 515 161 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 3/34**  
**G09G 3/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 10846611.1 (22) 10.11.2010

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

(86) JP 2010/069987 10.11.2010

(87) WO 2011/104948 2011/35 01.09.2011

(30) 24.02.2010 JP 2010038464

(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG FÜR BILDANZEIGE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG**

• **LIGHT EMITTING DEVICE FOR IMAGE DISPLAY, AND IMAGE DISPLAY DEVICE**

• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT CONÇU POUR UN AFFICHAGE D’IMAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FUJIWARA Kohji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) MURAI Takayuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 5/00**

**G02F 1/1333** → (51) **G09F 9/00**

**G02F 1/1335** → (51) **B32B 27/36**

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 515 162 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837348.1 (22) 15.10.2010

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

(86) JP 2010/068156 15.10.2010

(87) WO 2011/074318 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 JP 2009286770

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETADEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETADEL**

• **LIQUID-CRYSTAL DISPLAY PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID-CRYSTAL DISPLAY PANEL**

• **ECRAN D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TAMURA Ryoh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) SAWAYAMA Yutaka, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/137**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 515 163 A1**  
**G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837524.7 (22) 10.12.2010

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

(86) JP 2010/072253 10.12.2010

(87) WO 2011/074497 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 JP 2009285567

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**

• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**

• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMASHITA, Yuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) SHOHRAKU, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) TAKEUCHI Masanori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/137**

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/137** (11) **2 515 164 A1**  
**G02F 1/1343** **G02F 1/1337**

(25) Ko (26) En  
(21) 09852328.5 (22) 16.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/007522 16.12.2009
- (87) WO 2011/074719 2011/25 23.06.2011
- (54) • **LCD-LICHTREDUKTIONSVORRICHTUNG UND INTELLIGENTER FAHRZEUGSPIEGEL DAMIT**
- **LCD LIGHT-REDUCING APPARATUS, AND VEHICLE SMART MIRROR USING SAME**
- **DISPOSITIF D'ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES DE RÉDUCTION DE LUMIÈRE, ET RÉTROVISEUR INTELLIGENT DE VÉHICULE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF**
- (71) Sody Co., Ltd., No.B-305, Hightech-Center 958-14 Daechon-dong, Buk-gu, Gwangju 500-470, KR
- (72) LEE, Jong-Cheon, Gwangju 506-820, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**G03B 15/02** → (51) **G03B 15/05**

- (51) **G03B 15/05** (11) **2 515 165 A1**  
**F21S 2/00** **F21V 5/04**  
**G03B 15/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10837222.8 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006822 22.11.2010
- (87) WO 2011/074185 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009284702
- (54) • **STROBOSKOPVORRICHTUNG UND AB-BILDUNGSVORRICHTUNG**
- **STROBE DEVICE AND IMAGING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE STROBOSCOPE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G03B 37/00** (11) **2 515 166 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12162227.8 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.03.2012 US 201213430139  
19.04.2011 US 201161476923 P
- (54) • **Untergrunddienst-Kuppelprüfsystem und Verfahren**
- **Underground utility vault inspection system and method.**
- **Système d'inspection de voûte d'installation souterraine et procédé.**
- (71) Electric Power Research Institute, Inc., 1300 West W.T. Harris Boulevard, Charlotte, NC 28262, US
- (72) Zhao, Tiebin, Charlotte, NC North Carolina 28270, US
- Phillips, Andrew John, Harrisburg, NC North Carolina 28075, US
- Eckrood, Steven Wallace, Charlotte, NC North Carolina 28269, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G03B 37/04** (11) **2 515 167 A1**  
**H04N 5/232** **H04N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11169086.3 (22) 08.06.2011

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

BA ME

- (30) 22.04.2011 US 92637
- (54) • **Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Erzeugung eines Panoramabildes**
- **Apparatus, and associated method, for forming panoramic image**
- **Appareil et procédé associé pour la formation d'une image panoramique**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Gilbert-Schachter, Cliel, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
- Hong, Sung Ho, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Daigle, Joshua Lucien, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G03F 1/00** (11) **2 515 168 A2**  
**G03F 7/20** **G01N 21/956**  
**G01N 21/47**

- (25) En (26) En
- (21) 12158979.0 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.03.2011 US 201161466566 P
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung elektromagnetischer Streueigenschaften von Strukturen und für die Rekonstruktion von approximativen Strukturen**
- **Methods and apparatus for calculating electromagnetic scattering properties of a structure and for reconstruction of approximate structures**
- **Procédés et appareil pour le calcul des propriétés de diffusion électromagnétique d'une structure et de reconstruction de structures approximatives**
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) van Beurden, Martijn, 5621 GH Eindhoven, NL
- (74) Weenink, Willem, ASML Netherlands B.V. CIP De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

- (51) **G03F 1/08** (11) **2 515 169 A1**  
**G03F 1/14** **H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10837459.6 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071720 03.12.2010
- (87) WO 2011/074430 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 JP 2009283198
- (54) • **FOTOMASKENROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOMASKE**
- **PHOTOMASK BLANK, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF PHOTOMASK**
- **PLAQUE-SUPPORT POUR PHOTO-MASQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PHOTOMASQUE**
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KOJIMA, Yosuke, Tokyo 110-0016, JP
- YOSHIKAWA, Hiroki, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

- INAZUKI, Yukio, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- KOITABASHI, Ryuji, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03F 1/14** → (51) **G03F 1/08**

**G03F 7/16** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 515 170 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12160191.8 (22) 19.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 US 201161477496 P  
17.01.2012 US 201261587344 P
- (54) • **Wärmekonditionierungssystem zur Wärmekonditionierung eines Teils einer lithografischen Vorrichtung und Wärmekonditionierungsverfahren**
- **Thermal conditioning system for thermal conditioning a part of a lithographic apparatus and a thermal conditioning method**
- **Système de conditionnement thermique pour le conditionnement thermique d'une pièce d'un appareil lithographique et procédé de conditionnement thermique**
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Donders, Sjoerd, 5261 CA Vught, NL
- Banine, Vadim, NL-5751 SB Deurne, NL
- Moors, Johannes, 5709 MT Helmond, NL
- Verhagen, Martinus, Cornelis, Maria, 5551 RK Valkenswaard, NL
- Frijns, Olav, Waldemar, Vladimir, 5247 TL Rosmalen, NL
- Van Donk, Gerrit, 8325 EX Vollenhove, NL
- Van Gerner, Henk, Jan, 8043 HR Zwolle, NL
- (74) Maas, Abraham Johannes, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 515 171 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12173801.7 (22) 10.10.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.10.2007 JP 2007266691
- (54) • **Optische Beleuchtungsvorrichtung und Vorrichtungsherstellungsverfahren**
- **Illumination optical apparatus and device manufacturing method**
- **Appareil optique d'éclairage et procédé de fabrication du dispositif**
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Hirota, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 12171299.6 / 2 498 132  
08837064.8 / 2 181 360

**G03F 7/20** → (51) **B65H 23/02**

**G03F 7/20** → (51) **G02B 5/20**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 1/00**

**G03F 9/00** → (51) **B65H 23/02**

- (51) **G03G 9/08** (11) **2 515 172 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837896.9 (22) 16.12.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/009033 16.12.2010  
(87) WO 2011/074900 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 16.12.2009 KR 20090125686  
(54) • **TONER ZUR ELEKTROSTATISCHEN ANWENDUNG**  
• **TONER FOR ELECTROSTATIC USE**  
• **TONER À USAGE ÉLECTROSTATIQUE**  
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR  
(72) PARK, Jae Bum, Daejeon-city 305-752, KR  
KWON, Young Jae, Daejeon-city 305-752, KR  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 515 173 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837897.7 (22) 16.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/009034 16.12.2010  
(87) WO 2011/074901 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 16.12.2009 KR 20090125687

(54) • **TONER ZUR ELEKTROSTATISCHEN ANWENDUNG**

- **TONER FOR ELECTROSTATIC USE**  
• **TONER À USAGE ÉLECTROSTATIQUE**  
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR

- (72) PARK, Jae Bum, Daejeon-city 305-752, KR  
KWON, Young Jae, Daejeon-city 305-752, KR  
CHOI, Dae Woong, Daejeon-city 305-751, KR

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 515 174 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837898.5 (22) 16.12.2010

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

(86) KR 2010/009035 16.12.2010  
(87) WO 2011/074902 2011/25 23.06.2011  
(88) 27.10.2011

- (30) 16.12.2009 KR 20090125689  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TONERS**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING TONER**  
• **MÉTHODE DE FABRICATION D'UN TONER**

- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR

- (72) HWANG, Il Sun, Daejeon 305-752, KR  
HWANG, Dae Il, Daejeon 305-728, KR  
KIM, Sung Yul, Cheongju-si Chungcheongbuk-Do 361-749, KR  
KIM, Bo Young, Seoul 135-010, KR  
KIM, Dong Won, Incheon 406-130, KR  
KIM, Sung Soon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-Do 423-803, KR

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

(51) **G03G 9/09** (11) **2 515 175 A1**  
**B41M 5/30** **B41M 7/00**  
**C09B 11/24**

(25) En (26) En  
(21) 11179143.0 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 20.04.2011 JP 2011094299

- (54) • **Entfärbendes Farbentwicklungsteilchen**  
• **Decolorizable color developing particle**  
• **Particule de développement couleur décolorant**

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

- (72) GOTANDA, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
TAKAYAMA, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (74) SEKIGUCHI, Yumiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
SANO, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Gendron, Vincent Christian, et al. S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G03G 15/00** (11) **2 515 176 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12164649.1 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 JP 2011094375

- (54) • **Vorrichtung zur Blattverarbeitung und Verfahren zur Steuerung der Vorrichtung, Programm und Speichermedium**  
• **Sheet processing apparatus and method of controlling the apparatus, program and storage medium**  
• **Appareil de traitement de feuille et procédé de commande de l'appareil, programme et support de stockage**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Mutsuno, Masahiro, Tokyo, JP  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 515 177 A1**  
**F16C 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837246.7 (22) 08.12.2010

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

(86) JP 2010/007136 08.12.2010  
(87) WO 2011/074210 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282694

- (54) • **LADEGERÄT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG**

- **CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS**  
• **ÉLÉMENT DE CHARGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL XÉROGRAPHIQUE**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) KURUMA, Yoko, Tokyo 146-8501, JP  
KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP  
NAGAMINE, Noriko, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(51) **G03G 15/02** (11) **2 515 178 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 10837254.1 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/007200 10.12.2010

(87) WO 2011/074220 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 JP 2009283902

- (54) • **LADELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG**

- **CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE**  
• **ORGANE DE CHARGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) KURUMA, Yoko, Tokyo 146-8501, JP  
KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP  
NAGAMINE, Noriko, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 515 179 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12164919.8 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 JP 2011096577

- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**  
• **Image forming apparatus**  
• **Appareil de formation d'images**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Fuse, Takahito, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 15/02** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 515 180 A1**  
**G03G 15/00** **G03G 15/02**  
**G03G 15/16** **G03G 21/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837636.9 (22) 15.12.2010

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

(86) JP 2010/072571 15.12.2010

(87) WO 2011/074610 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284339

- (54) • **LEITFÄHIGE ROLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CONDUCTIVE ROLLER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**  
• **ROULEAU ÉLECTROCONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) TAGAWA Hirotaka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

- TAKANO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

- YOSHIMURA Izumi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

- SIRAKURA Daijirou, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03G 15/16** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 515 181 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12161712.0 (22) 28.03.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 JP 2011096270

- (54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Fixing device and image forming apparatus incorporating same*  
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images lyntégrant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Watanabe, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 515 182 A2**

(25) En (26) En

(21) 12164448.8 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011092972

- (54) • *Heizvorrichtung zur Bildfixierung*  
• *Heating device for image fixing*  
• *Dispositif de chauffage pour fixation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Mine, Ryuta, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/10** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 21/16** (11) **2 515 183 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159914.6 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 JP 2011096553

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Verarbeitungseinheit mit verbesserten Handgriffen*  
• *Image forming device having process unit with improved handgrips*  
• *Dispositif de formation d'images doté d'une unité de traitement améliorée avec des poignées*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Okabe, Yasushi, Aichi-ken., 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **2 515 184 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159215.8 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 JP 2011096552

- (54) • *Elektrofotographische Bildgebungsvorrichtung*  
• *Electrophotographic image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images électro-photographiques*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G04B 1/10** (11) **2 515 185 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11163476.2 (22) 21.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Motor mit konstantem Drehmoment*  
• *Engine with constant torque*  
• *Moteur à moment de force constant*

(71) Manufacture et fabrique de montres et de chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH

(72) Gubler, Quentin, 2400, Le Locle, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G04B 5/02** (11) **2 515 186 A1**  
**G04B 13/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11003306.5 (22) 20.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Räderwerk für Uhr*  
• *Gear-train for timepiece*  
• *Rouage de finissage pour pièce d'horlogerie*

(71) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH

(72) Chatel, Cyrille, 25500 La Chenalotte, FR

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04B 13/00** → (51) **G04B 5/02**

(51) **G04G 5/00** (11) **2 515 187 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164737.4 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 21.04.2011 JP 2011095178

- (54) • *Elektronische Uhr und Zeitanpassungsverfahren*  
• *Electronic timepiece and time adjustment method*  
• *Horloge électronique et procédé de réglage du temps*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Honda, Katsuyuki, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **G05B 11/01** (11) **2 515 188 A2**

**H04J 1/00** **H04J 3/12**

**H04J 3/16** **H04L 12/43**

**H04L 12/413** **H04N 7/173**

(25) En (26) En

(21) 12175746.2 (22) 08.06.2004

(84) DE FR GB

(30) 18.06.2003 US 479406 P

16.12.2003 US 738056

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die nicht zentralisierte Netzwerkbandbreitenverwaltung*

• *Method and apparatus for non-centralized network bandwidth management*

• *Procédé et appareil de gestion de bande passante de réseau non centralisé*

(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

(72) Iwamura, Ryuichi, San Diego, CA 92127-1898, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04754811.0 / 1 634 463

(51) **G05B 19/05** (11) **2 515 189 A1**  
**G05B 19/18** **G06F 9/48**

(25) Ja (26) En

(21) 11815839.3 (22) 22.03.2011

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

(86) JP 2011/056777 22.03.2011

(87) WO 2012/124141 2012/38 20.09.2012

(30) 15.03.2011 JP 2011056776

- (54) • *CPU-EINHEIT FÜR EINE SPS, SYSTEMPROGRAMM FÜR EINE SPS UND PROGRAMM ZUR SPEICHERUNG DER SPS AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *PLC CPU UNIT, SYSTEM PROGRAM FOR PLC, AND STORAGE MEDIUM HAVING SYSTEM PROGRAM FOR PLC STORED THEREIN*  
• *UNITÉ CPU DE PLC, PROGRAMME DE SYSTÈME POUR PLC ET SUPPORT DE STOCKAGE DANS LEQUEL EST STOCKÉ UN PROGRAMME DE SYSTÈME POUR PLC*

(71) Omron Corporation, Minamifudodocho 801 Shiokoji Douri Horikawa Higashiiru Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) KOBAYASHI, Akiro, Kyoto, 619-0283, JP

(74) INAME, Yukio, Kyoto, 619-0283, JP

JAKUNEN, Tetsushi, Kyoto, 619-0283, JP

NISHIYAMA, Yoshihide, Kyoto, 619-0283, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-

erstrasse 65, 80687 München, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **2 515 190 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09852260.0 (22) 15.12.2009

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

(86) JP 2009/070866 15.12.2009

(87) WO 2011/074064 2011/25 23.06.2011

- (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT NUMERISCHER STEUERUNG*  
• *NUMERICAL CONTROL MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL À COMMANDE NUMÉRIQUE*

(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP

(72) KIKATA, Kazuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP

(74) KIMURA, Morikuni, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP

IKEDA, Sachio, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

**G05B 19/18** → (51) **G05B 19/05**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 515 191 A2**

**B25J 9/10** **B25J 9/16**

(25) De (26) De

(21) 12161797.1 (22) 28.03.2012



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

BA ME

(30) 18.04.2011 DE 102011007609

(54) • *Maschine mit relativ zueinander drehbaren Gliedern*

• *Machine with members that can be rotated relative to one another*

• *Machine avec des articulations pivotantes les unes par rapport aux autres*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Nitz, Gernot, 86163 Augsburg, DE

Roth, Stefan, 86485 Eisenbrechtshofen, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/4061** (11) **2 515 192 A1**

(25) De (26) De

(21) 11162779.0 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Vermeidung einer ungewollten Kollision zwischen einem Werkzeug und einem Werkstück bei einer Werkzeugmaschine*

• *Method for avoiding an unwanted collision between a tool and a workpiece with a machine tool*

• *Procédé destiné à éviter une collision non désirée entre un outil et une pièce usinée dans une machine-outil*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Tolkmitt, Tom, 90768 Fürth, DE

Uhlich, Andreas, 90530 Wendelstein, DE

(51) **G05B 19/4061** (11) **2 515 193 A1**

(25) De (26) De

(21) 11162780.8 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Vermeidung einer ungewollten Kollision zwischen einem Werkzeug und einem Werkstück bei einer Werkzeugmaschine*

• *Method for avoiding an unwanted collision between a tool and a workpiece with a machine tool*

• *Procédé destiné à éviter une collision non désirée entre un outil et une pièce usinée dans une machine-outil*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Tolkmitt, Tom, 90768 Fürth, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 515 194 A2**  
**H02P 29/02**

(25) En (26) En

(21) 12176582.0 (22) 04.03.2008

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

(30) 09.03.2007 US 684245

(54) • *Verfahren und System zur Aufzeichnung von Betriebsinformationen eines elektronisch kommutierten Motors*

• *Methods and systems for recording operating information of an electronically commutated motor*

• *Procédés et système pour enregistrer des informations de fonctionnement d'un moteur commuté électroniquement*

(71) Regal-Beloit Corporation, 200 State Street, Beloit WI 53511, US

(72) Biefus, Brian L., Fort Wayne, IN 46814, US

Selking, Paul Nathanael, Ossian, IN 46777, US

Gurudasani, Vijay Dayaldas, 390020 Gujarat, IN

Koller, Michael R., Columbia City, IN 46725, US

(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 08250731.0 / 1 967 930

**G05B 23/02** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 515 195 A1**

(25) De (26) De

(21) 11003246.3 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(54) • *System zum Steuern von Baustellenfahrzeugen*

• *System for controlling construction site vehicles*

• *Système de commande d'engins de chantier*

(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE

(72) Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE

Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE

Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE

Rutz, Arnold, 67065 Ludwigshafen, DE

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

(51) **G05D 1/02** (11) **2 515 196 A2**

(25) En (26) En

(21) 12161783.1 (22) 28.03.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 KR 20110036431

(54) • *Roboterreiniger und Steuerverfahren dafür*

• *Robot cleaner and method for controlling the same*

• *Robot nettoyeur et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Seongsoo, 641-711 Changwon, KR

Noh, Dongki, 641-711 Changwon, KR

Sung, Chulmo, 641-711 Changwon, KR

Baek, Seungmin, 641-711 Changwon, KR

Yoon, Jeongsuk, 641-711 Changwon, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **B65G 1/137**

**G05D 3/00** → (51) **F24J 2/38**

**G05D 16/08** → (51) **E02F 9/22**

**G05F 1/575** → (51) **H02M 3/156**

**G05F 1/67** → (51) **H02M 3/157**

(51) **G06F 1/04** (11) **2 515 197 A1**

(25) En (26) En

(21) 11425114.3 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(54) • *Taktgatterschaltung mit Muller-C-element*

• *Clock gating circuit using a Muller C-element*

• *Circuit de déclenchement d'horloge ayant une porte C de Muller*

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

STMICROELECTRONICS Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

(72) Zid, Mounir, 5000 Monastir, TN

Scandurra, Alberto, 20041 Agrate Brianza MB, IT

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 515 198 A2**  
**H04M 1/02**

(25) En (26) En

(21) 12002424.5 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 KR 20110035860

(54) • *Schiebbares mobiles Endgerät*

• *Slidable mobile terminal*

• *Terminal mobile coulissant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Park, Kyoungjoon, Seocho-Gu, KR

Jeong, Jinsoo, Bupyeong-Gu Incheon, KR

Yoo, Daewon, Bucheon Gyeonggi-Do, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06F 1/16** → (51) **G02F 1/13**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 515 199 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159453.5 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 JP 2011092091

(54) • *Luftgebläse und elektronische Vorrichtung*

• *Air blower and electronic apparatus*

• *Soufflerie d'air et appareil électronique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Takahashi, Tetsuya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

Kose, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Aruga, Sin, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 1/28** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 515 200 A1**  
**G06F 1/28**

(25) Ja (26) En

(21) 09852255.0 (22) 14.12.2009

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

(86) JP 2009/070854 14.12.2009

(87) WO 2011/074059 2011/25 23.06.2011

(54) • *ARITHMETISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEI-*

*TUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

- ARITHMETIC PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING SAME
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT ARITHMÉTIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET LEUR PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WU, Wenhao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

OKANO, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KAWABE, Yukihito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 515 201 A1**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 11162833.5 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Kontrollverfahren dafür*  
• *Portable electronic device and method of controlling the same*  
• *Dispositif électronique portable et son procédé de commande*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) DeLuca, Michael, Joseph, Rolling Meadows, IL, Illinois 60008, US

Hirsch, Alexander, Samson, Rolling Meadows, IL 60008, US

Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL 60008, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 515 202 A1**  
**G06F 21/24** **G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 12164230.0 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011093102

(54) • *Datenverarbeitungssystem und -verwaltungsvorrichtung*  
• *File processing system and management device*  
• *Système de traitement de fichier et dispositif de gestion*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) Tajima, Hiroki, Tokyo, 100-0005, JP

Akita, Katsuhiko, Tokyo, 100-0005, JP

Imaizumi, Shoji, Tokyo, 100-0005, JP

Hama, Kenro, Tokyo, 100-0005, JP

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

(51) **G06F 3/01** (11) **2 515 203 A1**  
**A61B 5/0476**

(25) De (26) De  
(21) 12176632.3 (22) 24.03.2010

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

(54) • *Verfahren zum Steuern oder Regeln einer Maschine*  
• *Method for controlling or regulating a machine*  
• *Procédé de commande ou de réglage d'une machine*

(71) tecData AG, Bahnhofstrasse 114, 9240 Uzwil, CH

(72) Otte, Ralf, 69469 Weinheim, DE

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(62) 10157618.9 / 2 302 485

**G06F 3/01** → (51) **H04M 1/00**

**G06F 3/01** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 515 204 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12174273.8 (22) 09.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung mit grossen Tasten und eine elektronische Vorrichtung mit grossen Tasten*  
• *A method for controlling an electronic device using large keyboard targets and an electronic device which uses large keyboard targets*  
• *Procédé de contrôle d'un dispositif électronique utilisant de grandes cibles de clavier et dispositif électronique utilisant les grandes cibles de clavier*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Perez, Carlos, St. George, Ontario NOE 1N0, CA

Arastafar, Martin, Kitchener, Ontario N2E 3S8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 08166204.1 / 2 175 346

(51) **G06F 3/023** (11) **2 515 205 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12163182.4 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 IN CH13602011

(54) • *Abrufen eines vorhergehenden, einer Taste auf einer elektronischen Vorrichtung zugeordneten Zeichens*  
• *Retrieval of a previous character associated to a key in an electronic device*  
• *Récupération d'un caractère antérieur associé à une clé dans un dispositif électronique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Robert Bosch Engineering And Business Solutions Limited, 123 Industrial Layout Hosur Road Koramangala, Bangalore 560 095 State of Karnataka, IN

(72) Kumbhar, Shivanand, 560095 Karnataka, IN

(51) **G06F 3/033** (11) **2 515 206 A1**  
**G06F 3/038** **G06Q 50/00**  
**G06T 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837235.0 (22) 02.12.2010

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

(86) JP 2010/007026 02.12.2010

(87) WO 2011/074198 2011/25 23.06.2011

(30) 14.12.2009 JP 2009282491

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND EINGABEVERFAHREN*  
• *USER INTERFACE APPARATUS AND INPUT METHOD*  
• *APPAREIL D'INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SAKATA, Kotaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MAEDA, Shigenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **G06F 3/033** (11) **2 515 207 A1**  
**G06F 3/044**

(25) En (26) En  
(21) 11170853.3 (22) 22.06.2011

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

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011093547

(54) • *Kabelloser Positionsanzeiger*  
• *Cordless type position pointer*  
• *Pointeur de position de type sans fil*

(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP

(72) Nakata, Takaaki, Tokyo, 164-0012, JP

Kaneda, Takenori, Tokyo, 164-0012, JP

Ogata, Mamoru, Tokyo, 164-0012, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/038** (11) **2 515 208 A2**  
**G09G 3/36** **G09G 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 12177120.8 (22) 01.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.06.2006 US 803752 P

(54) • *Pulsweitensteuerverfahren mit Mehrfachpuls*  
• *Pulse width driving method using multiple pulse*  
• *Procédé de commande de largeur d'impulsion utilisant de multiples impulsions*

(71) Compound Photonics Limited, 66-68 Gunpowder House, Great Suffolk Street London, SE1 OBL, GB

(72) Sachs, Jonathan, A., Vancouver, WA Washington 98666, US

Sanford, James, L., Camas, WA Washington 98607, US

Goetz, Howard, V., Tigard, OR Oregon 97223, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(62) 07795667.0 / 2 033 076

**G06F 3/038** → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 515 209 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837224.4 (22) 22.11.2010

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

(86) JP 2010/006829 22.11.2010



- (87) WO 2011/074187 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283078  
(54) • *BERÜHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *TACTILE INDICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INDICATION TACTILE*  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) KUWABARA, Megumi, Tokyo 158-8610, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 515 210 A2**  
**G06F 3/044**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837907.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/009071 17.12.2010  
(87) WO 2011/074911 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 KR 20090126444  
(54) • *BERÜHRUNGSZELLENSTRUKTUR EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM DAMIT*  
• *TOUCH CELL STRUCTURE OF A TOUCH PANEL AND THE TOUCH PANEL USING THE SAME*  
• *STRUCTURE DE CELLULE TACTILE DE PANNEAU TACTILE ET PANNEAU TACTILE LA COMPRENANT*  
(71) Lee, Sung Ho, Shinyoungtong Hyundai Apt. 308-1201 Banwol-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR  
(72) Lee, Sung Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR  
(74) Hano, Christian, et al., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 515 211 A2**  
**G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 11186001.1 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 KR 20110035875  
(54) • *Berührungstafel und Ansteuervorrichtung dafür*  
• *Touch panel and driving device for the same*  
• *Panneau tactile et dispositif de commande de celui-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lim, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 515 212 A2**  
**G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 11186784.2 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 KR 20110035729  
(54) • *Berührungsbildschirmssystem und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Touch screen system and method of driving the same*  
• *Système d'écran tactile et son procédé de commande*

- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR  
(72) Ahn, Soon-Sung, Chungcheongnam-do, KR Jang, Hyoung-Wook, Chungcheongnam-do, KR  
Ku, Ja-Seung, Chungcheongnam-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 515 213 A2**  
**G06F 3/044** **G06F 3/045**  
(25) De (26) De  
(21) 12002617.4 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011018463  
(54) • *Eingabevorrichtung und Verfahren zur Positionsbestimmung*  
• *Input device and method for detecting position*  
• *Dispositif d'entrée et procédé de détermination de position*  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE  
(72) Backes, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 515 214 A2**  
**G06F 3/042**  
(25) En (26) En  
(21) 12002667.9 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 US 201161477601 P  
(54) • *Messvorrichtung und Sendeverfahren zum Messen der Berührungsposition auf der Anzeigetafel*  
• *Sensing apparatus and sending method for sensing touch position on display panel*  
• *Appareil de détection et procédé d'envoi pour détecter la position tactile sur un panneau d'affichage*  
(71) Integrated Digital Technologies, Inc., 3F, C1, No. 1 Lixing 1st Road, Hsinchu Science Park, Taipei, TW  
(72) Hwang, Naejye, Hsinchu City Taiwan, TW Liaw, Shen-Tai, Hsinchu City Taiwan, TW Han, Chen-Hsein, Hsinchu City Taiwan, TW Yuan, Chih-Ming, Hsinchu City Taiwan, TW  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 515 215 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12159726.4 (22) 15.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.04.2011 US 201161478101 P  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*  
• *Information processing apparatus*  
• *Appareil de traitement d'informations*  
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Tokutake, Kenji, Japan, 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 515 216 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10837025.5 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/079646 10.12.2010  
(87) WO 2011/072588 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 CN 200920277957 U  
(54) • *INFRAROT-BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*  
• *INFRARED TOUCH SCREEN*  
• *ÉCRAN TACTILE INFRAROUGE*  
(71) Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100016, CN  
(72) YE, Xinlin, Beijing 100016, CN  
LIU, Jianjun, Beijing 100016, CN  
LIU, Xinbin, Beijing 100016, CN  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G06F 3/042** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 515 217 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163461.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Transparente leitfähige Struktur für einen Berührungsbildschirm und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Transparent conductive structure applied to a touch panel and method of making the same*  
• *Structure conductrice transparente appliquée à un panneau tactile et procédé de fabrication associé*  
(71) Innovation & Infinity Global Corp., 3F-5, No.192, Dongguang Road, Hsinchu City, TW  
(72) Chu, Chao-Chieh, 300, Hsinchu City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 515 218 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163477.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Transparente leitfähige Struktur für einen Berührungsbildschirm und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Transparent conductive structure applied to a touch panel and method of making the same*  
• *Structure conductrice transparente appliquée à un panneau tactile et procédé de fabrication associé*  
(71) Innovation & Infinity Global Corp., 3F-5, No.192, Dongguang Road, Hsinchu City, TW  
(72) Chu, Chao-Chieh, 300, Hsinchu City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/033**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/045** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 515 219 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10836993.5 (22) 03.11.2010

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

(86) CN 2010/078380 03.11.2010

(87) WO 2011/072556 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 CN 200910252779

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES LAYOUTS EINER WEICHEN TASTATUR UND ENDGERÄT DAMIT*

• *METHOD FOR ADJUSTING SOFT KEYBOARD LAYOUT AND MOBILE TERMINAL*

• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'AGENCEMENT DE CLAVIER LOGICIEL ET TERMINAL MOBILE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Shibao, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

LENG, Hongchao, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 515 220 A1**  
**G06F 9/455** **G06F 9/44**

(25) En (26) En

(21) 11171489.5 (22) 27.06.2011

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

BA ME

(30) 20.04.2011 TW 100113631

(54) • *Berührungssteuerverfahren zum Einstellen des Basisdatenaustauschsystems und Computersystem damit*

• *Touch control method for setting basic input output system and computer system using the same*

• *Procédé de contrôle tactile pour régler un système d'entrée-sortie de base et système informatique l'utilisant*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau-Chiang Road, Hsin-Tien Taipei County, TW

(72) Huang, Chen Chang, 231 Hsin Tien, TW Ke, Chih Hua, 231 Hsin Tien, TW

Wang, Wan Chen, 220 New Taipei City, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 515 221 A1**  
**G06F 17/21**

(25) Ja (26) En

(21) 11800674.1 (22) 22.06.2011

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

(86) JP 2011/064237 22.06.2011

(87) WO 2012/002209 2012/01 05.01.2012

(30) 28.06.2010 JP 2010146861

(54) • *INFORMATIONSANZEIGESYSTEM, INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG, INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN, INFORMATIONSANZEIGEPROGRAMM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*

• *INFORMATION DISPLAY SYSTEM, INFORMATION DISPLAY APPARATUS, INFORMATION DISPLAY METHOD, INFORMATION DISPLAY PROGRAM, INFORMATION PROVIDING APPARATUS, AND RECORDING MEDIUM*

• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, PROGRAMME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL*

*FOURNISSEUR D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 515 222 A1**  
**G06F 3/147** **G11B 27/34**  
**G11B 20/10**

(25) En (26) En

(21) 12158875.0 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 23.03.2011 JP 2011064636

(54) • *Anzeigesteuervorrichtung, Anzeigesteuerverfahren und Programm dafür*  
• *Display control apparatus, method for controlling display, and program therefore*  
• *Appareil de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et programme associé*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Migishima, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP Hirose, Ayako, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/14**

**G06F 3/048** → (51) **H04N 5/93**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 515 223 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10847324.0 (22) 08.03.2010

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

(86) JP 2010/001616 08.03.2010

(87) WO 2011/111089 2011/37 15.09.2011

(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT EINER RAID-GRUPPE VOM TYP RAID1 SOWIE SCHREIBSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE RAID-GRUPPE VOM TYP RAID1*  
• *STORAGE DEVICE INCLUDING A RAID1-TYPE RAID GROUP, AND WRITING CONTROL METHOD TO RAID1-TYPE RAID GROUP*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE COMPROMANT UN GROUPE RAID DU TYPE RAID1 ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCRITURE DANS UN GROUPE RAID DU TYPE RAID1*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) NISHIHARA, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP MATSUI, Yuko, Tokyo 100-8220, JP IZUTA, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

**G06F 3/12** → (51) **B41J 3/407**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 515 224 A1**  
**G06F 3/048** **G09G 5/00**  
**G09G 5/36**

(25) Ja (26) En

(21) 10837621.1 (22) 15.12.2010

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

(86) JP 2010/072524 15.12.2010

(87) WO 2011/074595 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287432

(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT, ANZEIGESTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*

• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*

• *TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OHTAKE, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 515 225 A2**

(25) En (26) En

(21) 12163501.5 (22) 06.04.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 US 201113089431

(54) • *Verfahren zur Emulation einer Mensch-Maschinen-Schnittstelle zur Datenlink-Kommunikation zwischen Piloten und Fluglotsen*

• *Method of emulating a controller pilot data link communication human machine interface*

• *Procédé d'émulation d'une interface homme-machine de communication de liaison de données pilotes de contrôleur*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Ludwig, Patrick, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Judd, Thomas D., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Rao, Karthik, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Gangwar, Neeraj K., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06F 3/147** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 5/08** (11) **2 515 226 A1**

(25) En (26) En

(21) 11425113.5 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(54) • *Anordnung*

• *An arrangement*

• *Agencement*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

(72) Zid, Mounir, 5000 Monastir, TN Scandurra, Alberto, 20041 Agrate Brianza (MB), IT

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **2 515 227 A1**

(25) Fr (26) Fr



(21) 12162000.9 (22) 29.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 18.04.2011 FR 1153357  
 (54) • *Multiplikationsschaltkreis nach Montgomery*  
 • *Montgomery multiplication circuit*  
 • *Circuit de multiplication de Montgomery*  
 (71) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR  
 (72) Niel, Michael, 83140 Six-Fours-les-Plages, FR  
 (74) de Jong, Jean Jacques, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **G06F 7/72** (11) **2 515 228 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12162002.5 (22) 29.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 18.04.2011 FR 1153359  
 (54) • *Multiplikationsverfahren nach Montgomery*  
 • *Montgomery multiplication method*  
 • *Procédé de multiplication de Montgomery*  
 (71) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR  
 (72) Niel, Michael, 83140 Six-Fours-les-Plages, FR  
 (74) de Jong, Jean Jacques, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 515 229 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11163488.7 (22) 21.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • *Softwarewerkzeug für die Automatisierungstechnik*  
 • *Software tool for automation technology*  
 • *Outil logiciel pour la technique d'automatisation*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Pohlen, Rudolf, 76337, Waldbronn, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 515 230 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12002821.2 (22) 23.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 21.04.2011 US 201161477621 P  
 (54) • *Verfahren zum Definieren eines Bedingungszenarios bei einem Verwaltungsobjekt*  
 • *Method of defining condition scenario in management object*  
 • *Procédé de définition de scénario de condition dans un objet de gestion*  
 (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City T'ao yuan 330, TW  
 (72) Yu, Chun-Ta, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW  
 Tseng, Yin-Yeh, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/048**  


---

**G06F 9/44** → (51) **G06Q 10/00**  


---

**G06F 9/44** → (51) **H04M 1/725**  


---

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/455**  


---

**G06F 9/445** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 515 231 A1**  
**G06F 11/36** **H04N 21/81**  
**G06F 9/445** **G06F 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12151374.1 (22) 17.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 18.04.2011 KR 20110035861  
 (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Verfahren zur Installation eines Dienstes*  
 • *Broadcast receiving apparatus and method of installing service*  
 • *Appareil de réception de diffusion et procédé d'installation de service*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
 (72) Mun, Kye-ryeon, Gyeonggi-do, KR  
 Choi, Young-ho, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 9/455** → (51) **G06F 3/048**  


---

**G06F 9/455** → (51) **H04N 21/443**  


---

**G06F 9/46** → (51) **G06F 12/00**  


---

**G06F 9/48** → (51) **G05B 19/05**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 515 232 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 11800110.6 (22) 31.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2011/075011 31.05.2011  
 (87) WO 2012/000365 2012/01 05.01.2012  
 (30) 28.06.2010 CN 201010212235  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON PRIORITÄTSSTUFEN*  
 • *PRIORITY LEVEL ARBITRATION METHOD AND DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ARBITRAGE DE NIVEAU DE PRIORITÉ*  
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) YU, Jinqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 XIAO, Lisheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 CHEN, Dewei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

**G06F 9/50** → (51) **H04M 1/2745**  


---

**G06F 11/07** (11) **2 515 233 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12163822.5 (22) 11.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 18.04.2011 US 201161476348 P  
 03.06.2011 US 201113152335  
 (54) • *Erkennen und Diagnostizieren von sich falsch verhaltenden Anwendungen in virtuellen Computersystemen*  
 • *Detecting and diagnosing misbehaving applications in virtualized computing systems*  
 • *Détecter et diagnostiquer en applications erratiques dans des systèmes informatiques virtualisés*  
 (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100, Blue Bell, PA 19422, US  
 (72) Chikkingaiah, Ramya Malangi, 570023 Mysore, Karnataka, IN  
 Venkat, Shivaram, PIN 560025 Bangalore, IN  
 Salsburg, Michael A., Phoenixville, PA 19460, US  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 515 234 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12164343.1 (22) 16.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 18.04.2011 US 201113089002  
 (54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zum Beheben von Fehlern in einem System*  
 • *System, method, and apparatus for resolving errors in a system*  
 • *Système, procédé et appareil permettant de résoudre des erreurs dans un système*  
 (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Souvannarath, Manyphay, Atlanta, GA Georgia 30339, US  
 (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 11/08** (11) **2 515 235 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11182802.6 (22) 26.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 19.04.2011 KR 20110036368  
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*  
 • *Image processing apparatus and control method*  
 • *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
 (72) Woo, Chung-ki, Seoul, KR  
 Lee, Hak-bong, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 17/30**  


---

**G06F 11/16** → (51) **G06F 12/08**  


---

**G06F 11/36** → (51) **G06F 9/455**  


---

**G06F 12/00** (11) **2 515 236 A1**  
**G06F 9/46**  
 (25) Ja (26) En

- (21) 10837190.7 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/004004 16.06.2010  
(87) WO 2011/074152 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286268  
(54) • *MANAGEMENTSERVER, MANAGEMENT-VERFAHREN UND MANAGEMENTPROGRAMME FÜR VIRTUELLE FESTPLATTEN*  
• *MANAGEMENT SERVER, MANAGEMENT METHOD, AND MANAGEMENT PROGRAM FOR VIRTUAL HARD DISK*  
• *SERVEUR DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION ET PROGRAMME DE GESTION POUR DISQUE DUR VIRTUEL*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) WATANABE, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP  
MASUDA, Mineyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 515 237 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305459.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Tragbare sichere Vorrichtung mit Speicherdienst*  
• *Portable secure device providing storage service*  
• *Dispositif portable sécurisé fournissant un service de stockage*  
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Garnier, Thierry, 13420 Gemenos, FR

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 515 238 A1**  
**G06F 11/16** G06F 12/12  
(25) En (26) En  
(21) 12164037.9 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201113090057  
(27) 19.04.2011 US 201113090057  
(54) • *Cachespeicher mit dynamischer Unterstützung blockierter Schritte*  
• *Cache memory with dynamic lockstep support*  
• *Mémoire cache avec support de mode dynamique*  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US  
(72) Moyer, William C., Dripping Springs, TX 78620, US  
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 515 239 A1**  
**G06F 21/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837206.1 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/006396 29.10.2010  
(87) WO 2011/074168 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283423

- (54) • *INFORMATIONSPROZESSORRICHTUNG*  
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ITO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, CH-1213 Onex, CH

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 515 240 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837722.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/073062 15.12.2010  
(87) WO 2011/074700 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009285886  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON E-MAILS*  
• *COMMUNICATION DEVICE AND ELECTRONIC MAIL CREATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE COURRIER ÉLECTRONIQUE*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) MARUYAMA, Yasunari, Tokyo 108-8001, JP  
NIWA, Yushi, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 515 241 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12165071.7 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091749  
(54) • *Vereintes Systembereichsnetzwerk und Schalter*  
• *Unified system area network and switch*  
• *Réseau et commutateur de réseau de système unifié*  
(71) RJ Intellectual Properties, LLC, 9918 Via Pasar, San Diego, CA 92126, US  
(72) Maitra, Jayanta Kumar, San Diego, CA 92129, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G06F 15/02** → (51) **H04M 1/00****G06F 17/21** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 515 242 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164530.3 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201113091405

- (54) • *Aufnahme von Lexikonwissen zur Verbesserung der Sentimentsklassifizierung*  
• *Incorporating lexicon knowledge to improve sentiment classification*  
• *Incorporation de connaissances de lexique pour améliorer la classification de sentiments*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Fang, Ji, Mountain View, CA California 94043, US  
Chen, Bi, 312300 Shangyu, CN  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 515 243 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 09852214.7 (22) 17.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2009/070597 17.12.2009  
(87) WO 2011/073462 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SOZIALEN BENACHRICHTIGUNGEN FÜR MOBILGERÄTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SOCIAL NOTIFICATIONS FOR MOBILE DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE NOTIFICATIONS SOCIALES POUR DISPOSITIFS MOBILES*  
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES  
(72) OTEIZA LACALLE, Francisco, E-26006 Logroño, ES  
ROVIRA SIMÓN, Jordi, E-08282 Sant Martí Sesgueioles (Barcelona), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 515 244 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852305.3 (22) 18.12.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071141 18.12.2009  
(87) WO 2011/074113 2011/25 23.06.2011  
(54) • *KOLLABORATIVES FILTERUNGSSYSTEM UND KOLLABORATIVES FILTERUNGSVERFAHREN*  
• *COLLABORATIVE FILTERING SYSTEM AND COLLABORATIVE FILTERING METHOD*  
• *SYSTÈME DE FILTRAGE COLLABORATIF ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE COLLABORATIF*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) YOSHIZU Sayaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
YOKOYAMA Yoshinori, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP  
IHARA Naoki, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP  
KIMURA Yuki, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 515 245 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10832837.8 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



(86) JP 2010/006834 23.11.2010  
 (87) WO 2011/064984 2011/22 03.06.2011  
 (30) 30.11.2009 JP 2009272514  
 28.02.2010 JP 2010043644  
 27.05.2010 JP 2010121153  
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR BTIREIHENABRUF, ABRUFVERFAHREN UND PROGRAMM*  
 • *BIT STREAM RETRIEVAL DEVICE, RETRIEVAL METHOD, AND PROGRAM*  
 • *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE TRAIN BINAIRE, PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET PROGRAMME*  
 (71) S. Grants Co., Ltd., 3-5-3-1210 Takasu Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP  
 (72) SHINJO, Toshio, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP  
 KOKUBUN, Mitsuhiro, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 515 246 A1**  
**G05B 23/02** **G01R 31/317**  
**G06F 11/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11305461.3 (22) 18.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • *Datenverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*  
 • *Data processing method and device*  
 • *Procédé et dispositif de traitement de données*  
 (71) Qualtera, Rond Point Benjamin Franklin Cap Oméga - CS 39521, 34960 Montpellier, FR  
 (72) De Vries, Dirk Kenneth, 34680 Saint Georges d'Orques, FR  
 Huron, Gilles, 34080 Montpellier, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 515 247 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11305485.2 (22) 22.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • *System zum Browsen des Internets*  
 • *Internet browsing system*  
 • *Internet Browsing System*  
 (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
 (72) Lou, Zhe, 2640, Mortsel, BE  
 Moons, Jan, 2220, Heist-Op-Den-Berg, BE  
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 515 248 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12164700.2 (22) 19.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 19.04.2011 US 201161476956 P  
 (54) • *Datenbankverwalter und Verfahren und Computerprogramm zum Verwalten einer Datenbank*  
 • *Database manager and method and computer program for managing a database*

• *Gestionnaire de base de données et procédé et programme informatique pour gérer une base de données*  
 (71) Cinema GmbH, Kaiserstrasse 120, 76133 Karlsruhe, DE  
 (72) Lesser, Richard, 76227 Karlsruhe, DE  
 Dimkovic, Ivan, 70197 Stuttgart, DE  
 (74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 515 249 A1**  
**G10H 1/40** **G10H 1/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12164922.2 (22) 20.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 21.04.2011 JP 2011095473  
 18.04.2012 JP 2012094414  
 (54) • *Leistungsdatensuche mittels einer Anfrage mit Hinweis auf ein Tonerzeugungsmuster*  
 • *Performance data search using a query indicative of a tone generation pattern*  
 • *Recherche de données de performance au moyen d'une interrogation indiquant un motif de génération de tonalité*  
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP  
 (72) Watanabe, Daichi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP  
 Fujishima, Takuya, Shizuoka-ken, 430-8650, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **C12Q 1/68**  
**G06F 17/30** → (51) **G01C 21/36**  
**G06F 17/30** → (51) **G10H 1/00**  
**G06F 17/30** → (51) **G10H 1/42**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 515 250 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11193638.1 (22) 15.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 19.04.2011 RU 2011115362  
 (54) • *System und Verfahren für die Erkennung von komplexen Schadprogrammen*  
 • *System and method for detection of complex malware*  
 • *Système et procédé de détection des programmes malveillants complexes*  
 (71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU  
 (72) Polyakov, Alexey A., Moscow 123060, RU  
 Martynenko, Vladislav V., Moscow 123060, RU  
 Slobodyanuk, Yuri G., Moscow 123060, RU  
 Nazarov, Denis A., Moscow 123060, RU  
 Pavlyushchik, Mikhail A., Moscow 123060, RU  
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 515 251 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12162221.1 (22) 29.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 29.03.2011 GB 201105222  
 (54) • *Rechnersystem mit doppelter Umgebung und Verfahren und System zur Bereitstellung eines Rechnersystems mit doppelter Umgebung*  
 • *Dual environment computing system and method and system for providing a dual environment computing system*  
 • *Système informatique à double environnement et procédé et système pour fournir un double environnement pour système informatique*  
 (71) Bcrypt Limited, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
 (72) Palka, Andrew, London, WC2E 9RA, GB  
 Holloway, David, London, WC2E 9RA, GB  
 Lee, Nigel, London, WC2E 9RA, GB  
 Parsons, Bernard, London, WC2E 9RA, GB  
 (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 515 252 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12164389.4 (22) 17.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 19.04.2011 RU 2011115363  
 (54) • *System und Verfahren zur Reduktion des Sicherheitsrisikos in einem Computernetzwerk*  
 • *System and method for reducing security risk in computer network*  
 • *Système et procédé pour réduire le risque de sécurité dans un réseau informatique*  
 (71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU  
 (72) Zaitsev, Oleg V., 123060 Moscow, RU  
 Boronin, Valery A., 123060 Moscow, RU  
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 515 253 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12164585.7 (22) 18.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 21.04.2011 TW 100113888  
 (54) • *Antivirus-Rechnersystem*  
 • *Antivirus computing system*  
 • *Système informatique antivirus*  
 (71) Chou, Hung-Chien, 12F., No. 1000-19, Yongchun E. Road Nantun District, Taichung City 408, TW  
 (72) Chou, Hung-Chien, Taichung City 408, TW  
 (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**G06F 21/00** → (51) **G06F 9/455**  
**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**  
**G06F 21/24** → (51) **G06F 3/01**  
**G06F 21/24** → (51) **G06F 12/14**  
**G06F 21/24** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 515 254 A1**  
**G06K 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 12002726.3 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 102011018232  
(54) • *Kartenlesevorrichtung mit Schublade*  
• *Card reader with drawer*  
• *Dispositif de lecture de carte avec tiroir*  
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Hüsser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE  
(72) Norridge, Marc, 74199 Untergruppenbach, DE  
Rau, Michael, 74177 Bad Friedrichshall, DE  
Kuntz, Julio, 74861 Neudenaun, DE  
(74) Wendels, Stefan, August-Häußer-Straße 10, 74080 Heilbronn, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 515 255 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11003248.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Tragbares Lesegerät für Kennzeichnung eines Baustellenfahrzeugs*  
• *Portable reader for identifying a construction site vehicle*  
• *Appareil de lecture portable pour la caractérisation d'un engin de chantier*  
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE  
(72) Rutz, Arnold, 67065 Ludwigshafen, DE  
Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE  
Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE  
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 515 256 A2**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 12163896.9 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011094376  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerungsverfahren davon, und Speichermedium*  
• *Image processing apparatus, control method thereof, and storage medium*  
• *Appareil de traitement d'image, son procédé de contrôle et support de stockage*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Osa, Kinya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **A61B 8/06**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 515 257 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852261.8 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/070886 15.12.2009  
(87) WO 2011/074067 2011/25 23.06.2011

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR ZEICHENERKENNUNG*  
• *CHARACTER RECOGNITION METHOD, CHARACTER RECOGNITION DEVICE, AND CHARACTER RECOGNITION PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES*  
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP  
(72) KUDOH, Yasuyuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP  
HASEGAWA, Shohei, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP  
EGUCHI, Shinichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06K 13/08** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 515 258 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09851488.8 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/070731 11.12.2009  
(87) WO 2011/061867 2011/21 26.05.2011  
(30) 20.11.2009 JP 2009265445

- (54) • *ARTIKEL MIT ANGEHÄNGTEM ANZEIGECODE, VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON ANZEIGECODES UND INFORMATIONENRELAISVERFAHREN*  
• *ARTICLE WITH ATTACHED DISPLAY CODE, DISPLAY CODE GENERATION DEVICE AND INFORMATION RELAY METHOD*  
• *ARTICLE AVEC UN CODE D'AFFICHAGE JOINT, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CODE D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE RELAIS D'INFORMATIONS*  
(71) Tsuji, Susumu, Viola Sasazuka 101 24-8, Sasazuka 2-chome Sibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP  
(72) Tsuji, Susumu, Tokyo 151-0073, JP  
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 515 259 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11172115.5 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.04.2011 TW 100114103  
(54) • *Dünnträgervorrichtung*  
• *A thin carrier device*  
• *Dispositif support mince*  
(71) Walton Advanced Engineering Inc., 18 North First Road K.E.P.Z., Kaohsiung City Taipei, CN  
(72) Yu, Hong-Chi, Kaohsiung City 806, TW  
Chang, Mao-Ting, Kaohsiung City 806, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 515 260 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837535.3 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072311 07.12.2010  
(87) WO 2011/074509 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284304  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNG*

- UND SPEICHERMEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIÉ*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) AOKI, Kenji, Tokyo 108-8001, JP  
NAKATA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 515 261 A1**  
**G06Q 90/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11163408.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Dokumentationssystem für eine Anlage und Verfahren zu dessen Betrieb*  
• *Documentation system for an asset and method for operating same*  
• *Système de documentation pour une installation et son procédé de fonctionnement*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Müller, Günther-Josef, 90522, Oberasbach, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 515 262 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305462.1 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Desynchronisierungsüberwachungssystem und -verfahren*  
• *De-synchronization monitoring system and method*  
• *Système de surveillance de désynchronisation et procédé*  
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR  
(72) Daouk, Carine Hassan, 06600 Antibes, FR  
Defayet, Christophe, 06130 Grasse, FR  
Pare, Thomas, 06130 Grasse, FR  
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 515 263 A1**  
**G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 11305787.1 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.04.2011 EP 11163596  
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Interaktion mit einem Benutzer*  
• *Computer-implemented method and system for interacting with a user*  
• *Procédé informatique et système pour interagir avec un utilisateur*  
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR  
(72) Alberola, Bertrand, 06370 MOUANS SARTOUX, FR  
Chauvin, Stéphane, 06560 VALBONNE, FR  
Bzodek, Gaëtan, 06530 PEYMEINADE, FR  
Chapeland, Jean-Baptiste, 06220 GOLFE JUAN, FR



Corbucci, Serge, 06410 BIOT, FR  
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 515 264 A1**  
**G06Q 10/02**

(25) De (26) De  
(21) 12161087.7 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011007822

- (54) • *Verfahren und System zum Simulieren der zeitlichen Entwicklung von Buchungszuständen*
- *Method and system for simulating changes in booking states over time*
- *Procédé et système de simulation du développement temporel d'états de réservation*

(71) Deutsche Lufthansa AG, Lufthansa Aviation Center Airportring, 60546 Frankfurt, DE  
(72) Schröder, Tobias, 63450 Hanau, DE  
Cleophas, Catherine, 14195 Berlin, DE  
Frank, Michael, 60528 Frankfurt, DE  
Friedemann, Martin, 60486 Frankfurt, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**G06Q 10/02** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 515 265 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12163427.3 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.04.2011 US 201113082710

- (54) • *Transaktionsmodell mit Struktur- und Verhaltensbeschreibung von komplexen Transaktionen*
- *Transaction model with structural and behavioral description of complex transactions*
- *Modèle de transaction avec description structurelle et comportementale de transactions complexes*

(71) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US

(72) Umansky, Vladimir, South San Francisco, CA 94080, US

Basak, Indranil, South San Francisco, CA 94080, US

Sawant, Abhijit, South San Francisco, CA 94080, US

Blackwell, Aaron Kenneth, South San Francisco, CA 94080, US

Cobb, Jeffrey R., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 515 266 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12164113.8 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 US 201113089222

- (54) • *Verfahren zum Suchen verwandter Dokumente basierend auf und geleitet von aussagekräftigen Entitäten*

- *Method for searching related documents based on and guided by meaningful entities*
- *Procédé de recherche de documents associés basés sur et guidés par des entités pertinentes*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Brdiczka, Oliver, Mountain View, CA California 94304, US

Hizalev, Petro, Palo Alto, CA California 94309, US

Holmes, Chris, Redwood City, CA California 94061, US

Mochalsky, Andres, San Jose, CA California 95126, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06Q 20/00** → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 515 267 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11800952.1 (22) 30.06.2011

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

(86) JP 2011/065039 30.06.2011

(87) WO 2012/002490 2012/01 05.01.2012

(30) 30.06.2010 JP 2010149967

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI PRODUKTKÄUFEN, VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI PRODUKTKÄUFEN, PROGRAMM ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI PRODUKTKÄUFEN SOWIE COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFÜHRTEM PROGRAMM ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI PRODUKTKÄUFEN*

- *PRODUCT PURCHASE SUPPORT DEVICE, PRODUCT PURCHASE SUPPORT METHOD, PRODUCT PURCHASE SUPPORT PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM HAVING PRODUCT PURCHASE SUPPORT PROGRAM RECORDED THEREON*
- *DISPOSITIF D'AIDE À L'ACHAT DE PRODUITS, PROCÉDÉ D'AIDE À L'ACHAT DE PRODUITS, PROGRAMME D'AIDE À L'ACHAT DE PRODUITS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME D'AIDE À L'ACHAT DE PRODUITS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) HASHIYAMA Makito, Tokyo 140-0002, JP

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

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) HASHIYAMA Makito, Tokyo 140-0002, JP

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 515 268 A1**

(25) It (26) En  
(21) 12164977.6 (22) 20.04.2012

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

BA ME  
(30) 21.04.2011 IT T020110353

- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Waren und/oder Dienstleistungen*
- *System and method for the management of goods and / or services*
- *Système et procédé pour la gestion de biens et/ou de services*

(71) Franchina, Pietro, Via Luigi Pirandello 3/C, 10040 La Loggia (Torino), IT

(72) Franchina, Pietro, 10040 La Loggia (Torino), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Gaboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 515 269 A1**  
**H04L 12/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12165228.3 (22) 23.04.2012

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

BA ME  
(30) 22.04.2011 FR 1153521

- (54) • *Verbessertes Zugriffsverfahren auf einen multimedialen Inhalt*
- *Improved method for accessing multimedia content*
- *Procédé amélioré d'accès à un contenu multimédia*

(71) Webdeviin, 35 Rue de Paris, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Jauson, Loïc, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 515 270 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12160614.9 (22) 21.03.2012

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

BA ME  
(30) 20.04.2011 US 201113090564

- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von auf die Örtlichkeit abzielenden Werbeanzeigen*
- *Method and system for providing location targeted advertisements*
- *Procédé et système pour fournir des publicités ciblées de localisation*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Shutter, Jon D., Chicago, IL 60611, US

(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06Q 50/00** → (51) **G06F 3/033**

**G06Q 90/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 515 271 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12165038.6 (22) 20.04.2012

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

BA ME  
(30) 20.04.2011 GB 201106699

16.06.2011 GB 201110178

21.03.2012 GB 201204935

16.06.2011 EP 11170128

- (54) • *Verfahren zur Analyse von Reagenzkügelchen*
- *Method of analysing reagent beads*
- *Procédé pour analyser des billes de réactif*

(71) Dynex Technologies, Inc., 14340 Sullyfield Circle, Chantilly VA 20151-1621, US

(72) Sequera, Dean Eric, Vienna, VA Virginia 22180, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G06T 5/00** → (51) **A61B 8/06**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 1/62**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 515 272 A1**  
**G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837278.0 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007256 14.12.2010  
(87) WO 2011/074246 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284499  
(54) • **TEXTILARTIKELIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND TEXTILARTIKELGREIFSYSTEM**  
• **TEXTILE ARTICLE IDENTIFICATION DEVICE AND TEXTILE ARTICLE GRIPPING SYSTEM**  
• **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ARTICLE TEXTILE ET SYSTÈME DE PRÉHENSION D'ARTICLE TEXTILE**
- (71) Seven Dreamers Laboratories, Inc., 303, Twin Dolphin Drive, Suite 600, Red Wood Shores, CA 94065, US  
(72) KITAGAWA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP  
OSAWA, Fumiaki, Nagoya-shi Aichi 457-0819, JP  
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **G01B 11/03**

**G06T 7/00** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 515 273 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164871.1 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 US 201113091068  
(54) • **Bilderfassung mit mehrfacher Belichtung und hoher dynamischer Bandbreite**  
• **Multiple exposure high dynamic range image capture**  
• **Capture d'image à plage dynamique élevée à exposition multiple**
- (71) CSR Technology Inc., 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) Guy, Rapaport, Haifa, IL  
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06T 7/60** (11) **2 515 274 A1**  
**G06T 15/60**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10809221.4 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005104 03.08.2010  
(87) WO 2011/074759 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 KR 20090125439  
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON INFORMATIONEN ÜBER DREIDIMENSIONALE OBJEKTE AUS EINEM EINZELBILD OHNE META-INFORMATIONEN**  
• **METHOD FOR EXTRACTING 3-DIMENSIONAL OBJECT INFORMATION OUT OF A SINGLE IMAGE WITHOUT META INFORMATION**  
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'INFORMATIONS TRIDIMENSIONNELLES D'OBJET**

- D'UNE IMAGE UNIQUE SANS MÉTA-INFORMATIONS**
- (71) INHA-INDUSTRY PARTNERSHIP INSTITUTE, Inha University 253 Yonghyeon-dong, Nam-ku Incheon 402-751, KR  
(72) KIM, Tae-jung, Seoul, KR  
Lee, Taeyoon, Icheon, 402-793, KR  
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06T 13/00** (11) **2 515 275 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837195.6 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005377 01.09.2010  
(87) WO 2011/074157 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283642  
(54) • **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR IMAGE GENERATION**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) YAMADA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
RYU, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06T 15/00** → (51) **G01R 33/563**

**G06T 15/50** → (51) **G01R 33/563**

**G06T 15/60** → (51) **G06T 7/60**

- (51) **G07B 1/02** (11) **2 515 276 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10836991.9 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078070 25.10.2010  
(87) WO 2011/072554 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 CN 200910259610  
(54) • **DRUCKSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **PRINT CONTROL METHOD AND DEVICE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPRESSIION**
- (71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN  
(72) CONG, Qiangzi, Weihai Shandong 264209, CN  
XU, Jiabo, Weihai Shandong 264209, CN  
MA, Chunguang, Weihai Shandong 264209, CN  
WANG, Chuntao, Weihai Shandong 264209, CN  
CHE, Lei, Weihai Shandong 264209, CN  
(74) Friberg, Ingvar, Albihs.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G07C 1/22** (11) **2 515 277 A1**  
**G01V 8/22** **G08B 13/184**  
**G01V 8/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11162988.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (54) • **Vorrichtung zur Überwachung des Vorbeilaufens/-fahrens eines Wettkämpfers bei einem Sportwettkampf**  
• **Device for controlling the passing of a competitor in a sports competition**  
• **Dispositif de contrôle du passage d'un concurrent dans une compétition sportive**
- (71) Swiss Timing Ltd., Rue de l'Envers 1, 2606 Corgémont, CH  
(72) Tortora, Pierpasquale, 2000, Neuchâtel, CH  
Zanetta, André, 2075, Wavre, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **2 515 278 A2**  
**E05F 15/20**

- (25) NI (26) En  
(21) 12164757.2 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 NL 2006636  
(54) • **Gerät zur Bedienung einer Trennungswand**  
• **Device for operating a separator panel**  
• **Dispositif de commande d'un paroi de séparation**
- (71) Holland Hydraulics Beheer B.V., Binnenhavenstraat 14, 7553 GJ Hengelo, NL  
(72) Van den Nieuwboer, Robertus Hendrina Johannes Maria, 7555 BC Hengelo, NL  
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

**G07C 9/00** → (51) **E05B 9/08**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 515 279 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164421.5 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 JP 2011092345  
(54) • **Vorrichtung zur Papierblatthandhabung**  
• **Paper sheet handling apparatus**  
• **Appareil de manipulation de feuilles de papier**
- (71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, Hyogo 670-8567, JP  
(72) Arikata, Jun, Hyogo, 670-8567, JP  
Yamamoto, Michio, Hyogo, 670-8567, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G07F 11/24** (11) **2 515 280 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12164454.6 (22) 17.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 DE 102011002134  
(54) • **Ausgabevorrichtung für in Packungen gepackte Waren, insbesondere Medikamente**  
• **Output device for goods packed in packages, in particular medication**  
• **Dispositif de sortie pour des marchandises emballées dans des emballages, notamment des médicaments**
- (71) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249 Wernau, DE  
(72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE



(51) **G07F 19/00** (11) **2 515 281 A1**  
**G06Q 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 12005239.4 (22) 14.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 15.02.2002 US 357331 P  
15.02.2002 US 357555 P  
18.10.2002 US 419735 P

06.11.2002 US 424377 P

(54) • *Verfahren und Systeme zum Austausch und/oder Transfer verschiedener Arten von Werten*

- *Methods and systems for exchanging and/or transferring various forms of value*
- *Procédés et systèmes permettant d'échanger et/ou transférer diverses formes de valeur*

(71) COINSTAR, INC., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US

(72) Doran, Michael, Bothell, WA 98021, US  
Martin, Douglas A., Woodinville, WA 98077, US

Dean, Scott A., Issaquah, WA 98029, US  
Jacobson, Jessaca, Newcastle, WA 98056, US

Hanson, Kim P., Woodinville, WA 98077, US  
Smith, Kerry, Bellevue, WA 98006, US

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

(62) 03742772.1 / 1 481 351

(51) **G08B 5/36** (11) **2 515 282 A1**  
**G08B 13/04** **G08B 13/16**

(25) En (26) En  
(21) 11163497.8 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(54) • *Sicherheitssystem*  
• *Security system*  
• *Système de sécurité*

(71) Securitas Direct AB, Angbatsbron 1, 21120 Malmo, SE

Crow Electronic Engineering Ltd., 12 Kinneret Street, Airport City, 70151 Ben-Gurion Airport, IL

(72) Hovang, Dan, 27594 Sjöbo, SE  
Hedenstierna, Fredrik, 23742 Bjärred, SE

(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**G08B 13/04** → (51) **G08B 5/36**

**G08B 13/16** → (51) **G08B 5/36**

**G08B 13/184** → (51) **G07C 1/22**

**G08B 17/117** → (51) **G01N 33/00**

**G08B 21/04** → (51) **G01N 33/00**

**G08B 21/16** → (51) **G01N 33/00**

(51) **G08B 27/00** (11) **2 515 283 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12174754.7 (22) 11.01.2010

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

(30) 22.01.2009 DE 102009005627

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aktivierung eines Schallzeichengebers eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug und Alarmierungssystem*

• *Device and method for activating a noise emitter of a motor vehicle, motor vehicle and alarm system*

• *Dispositif et procédé d'activation d'un émetteur de signes de bruit d'un véhicule automobile, véhicule automobile et système d'alarme*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Huppertz, Guido, 53925 Kall, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 10700532.4 / 2 380 155

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 515 284 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11162763.4 (22) 17.04.2011

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

BA ME

(54) • *Prädiktive Straßenverkehrsverwaltungs-lösung*

- *Predictive vehicular traffic management solution*
- *Solution de gestion de trafic véhiculaire prédictif*

(71) Ragno, Dario, Via Cavour 6/B, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT

(72) Ragno, Dario, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT

**G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/26**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 515 285 A1**  
**G08G 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11009135.2 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 20.04.2011 FR 1101234

(54) • *Verfahren zum unterstützten Steuern eines Luftfahrzeugs bei der Landung auf einer Plattform über Grund, und entsprechende Bordvorrichtung*

- *Method for assisting the piloting of an aircraft for landing on an above-ground platform, and related on-board device*
- *Procédé d'assistance au pilotage d'un aéronef pour un atterrissage sur une plateforme hors sol, et dispositif embarqué associé*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Filias, François-Xavier, 13330 Pelissanne, FR

(74) GPI & Associés, Europarc de Pichauray Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**G08G 5/02** → (51) **G08G 5/00**

(51) **G09B 5/06** (11) **2 515 286 A2**  
**G09B 19/06**

(25) Ko (26) En  
(21) 10837768.0 (22) 15.10.2010

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

(86) KR 2010/007073 15.10.2010

(87) WO 2011/074771 2011/25 23.06.2011

(88) 25.08.2011

(30) 16.12.2009 KR 20090125469

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STUDIEREN VON FREMDSPRACHEN*

- *APPARATUS AND METHOD FOR FOREIGN LANGUAGE STUDY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'ÉTUDE D'UNE LANGUE ÉTRANGÈRE*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

(72) LEE, Sungjin, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

LEE, Cheong Jae, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR

LEE, Gary Geunbae, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR

(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G09B 19/06** → (51) **G09B 5/06**

**G09F 1/06** → (51) **A47F 5/11**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 515 287 A1**  
**G02F 1/1333**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837706.0 (22) 13.12.2010

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

(86) JP 2010/072822 13.12.2010

(87) WO 2011/074682 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 JP 2009285885

(54) • *GEHÄUSE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ANZEIGETAFEL*

- *HOUSING, ELECTRONIC APPARATUS, AND METHOD FOR CONTAINING DISPLAY PANEL*
- *BOÎTIER, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DESTINÉ À CONTENIR UN PANNEAU D'AFFICHAGE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SHIOGAMA, Naoki, Tokyo 108-8001, JP

OSAKO, Tomofumi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G09G 3/00** → (51) **G09G 3/288**

**G09G 3/02** → (51) **G06F 3/038**

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/133**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/288** (11) **2 515 288 A1**  
**G09G 3/00** HO4N 13/04

(25) Ja (26) En  
(21) 10837262.4 (22) 13.12.2010

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

(86) JP 2010/007212 13.12.2010

(87) WO 2011/074228 2011/25 23.06.2011

(30) 14.12.2009 JP 2009282503

(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG, PLASMAANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BLENDENSCHEIBE FÜR DIE PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*

- *PLASMA DISPLAY DEVICE, PLASMA DISPLAY SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING SHUTTER GLASS FOR PLASMA DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA, SYSTÈME D'AFFICHAGE À PLASMA ET*

*PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LUNETTES À OBTURATEUR POUR DISPOSITIF D’AFFICHAGE À PLASMA*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SHIOZAKI, Yuya, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP

ORIGUCHI, Takahiko, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP

SHOJI, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP

ISHIZUKA, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP

KIGO, Shigeo, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP

(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l’Echo 3, 1213 Onex Geneva, CH

**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/133**

---

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

---

**G09G 3/34** → (51) **H05B 33/00**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 515 289 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**

(25) Ja (26) En

(21) 10824699.2 (22) 22.06.2010

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

(86) JP 2010/060556 22.06.2010

(87) WO 2011/048847 2011/17 28.04.2011

(30) 21.10.2009 JP 2009242468

(54) • *LCD-VORRICHTUNG*  
• *LCD DEVICE*  
• *DISPOSITIF LCD*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OKUMURA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 515 290 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**H03K 19/0175**

(25) Ja (26) En

(21) 10837346.5 (22) 14.10.2010

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

(86) JP 2010/068017 14.10.2010

(87) WO 2011/074316 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 JP 2009283610

(54) • *ABTASTSIGNAL-LEITUNGSANTRIEBS-SCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *SCAN SIGNAL LINE DRIVER CIRCUIT AND DISPLAY APPARATUS HAVING SAME*  
• *CIRCUIT D’ATTAQUE DE LIGNE DE SIGNAL DE BALAYAGE ET APPAREIL D’AFFICHAGE LE POSSÉDANT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TAKAHASHI, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

IWASE, Yasuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 515 291 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/34**

(25) Ja (26) En

(21) 10846615.2 (22) 16.11.2010

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

(86) JP 2010/070336 16.11.2010

(87) WO 2011/104952 2011/35 01.09.2011

(30) 24.02.2010 JP 2010038466

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG FÜR BILDANZEIGE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND LED-TREIBER*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE FOR IMAGE DISPLAY, IMAGE DISPLAY APPARATUS, AND LED DRIVER*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT POUR AFFICHAGE D’IMAGE, APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE ET COMMANDE DE LED*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MURAI Takayuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

FUJIWARA Kohji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

YAMAMOTO Tomohiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**

---

**G09G 3/36** → (51) **G06F 3/038**

---

**G09G 3/36** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 515 292 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/36**

(25) Ja (26) En

(21) 11809453.1 (22) 20.07.2011

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

(86) JP 2011/004099 20.07.2011

(87) WO 2012/011278 2012/04 26.01.2012

(30) 21.07.2010 JP 2010163579

27.01.2011 JP 2011014944

22.02.2011 JP 2011035659

(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NASU, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 540- 6207, JP

BAN, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540- 6207, JP

NOMURA, Hiroyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G09G 5/00** (11) **2 515 293 A2**  
**H04N 13/04**

(25) En (26) En

(21) 12002674.5 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 KR 20110036321

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*  
• *Image display apparatus and method for operating the same*  
• *Dispositif d’affichage d’image et procédé de commande de celui-ci*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Hwangbo, Sang, Kyu, 137-724, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G09G 5/00** → (51) **B66B 3/00**

---

**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 515 294 A2**

(25) En (26) En

(21) 12161320.2 (22) 26.03.2012

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

BA ME

(30) 24.03.2011 US 201113071408

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterstützen eines selbstauffrischenden Anzeigevorrichtung, die an einem graphischen Steuergerät angeschlossen ist*  
• *Method and apparatus to support a self-refreshing display device coupled to a graphics controller*  
• *Procédé et appareil pour la prise en charge d’un dispositif d’affichage à actualisation automatique couplé à un contrôleur graphique*

(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Wyatt, David, San Jose., CA California 95129, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**G09G 5/36** → (51) **G06F 3/14**

---

**G09G 5/391** → (51) **B66B 3/00**

(51) **G10H 1/00** (11) **2 515 295 A1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 12161895.3 (22) 28.03.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011092987

(54) • *Musiksuchvorrichtung und -verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*  
• *Music search apparatus and method, program, and recording medium*  
• *Appareil de recherche de mesure, procédé, programme et support d’enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Shibuya, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Abe, Mototsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G10H 1/00** → (51) **G10H 1/42**

---

**G10H 1/38** → (51) **G06F 17/30**

**G10H 1/38** → (51) **G10H 1/42**

---

**G10H 1/40** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G10H 1/42** (11) **2 515 296 A1**  
**G10H 1/00** **G10H 1/38**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 12164921.4 (22) 20.04.2012



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

BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011095472  
18.04.2012 JP 2012094413

- (54) • *Leistungsdatensuche mittels einer Anfrage mit Hinweis auf ein Tonerzeugungsmuster*
- *Performance data search using a query indicative of a tone generation pattern*
- *Recherche de données de performance au moyen d'une interrogation indiquant un motif de génération de tonalité*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Watanabe, Daichi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP  
Fujishima, Takuya, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

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

(51) **G10K 11/178** (11) **2 515 297 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12002697.6 (22) 18.04.2012

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

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011018459

- (54) • *Übertragungswegkompensator*
- *Transmission path compensator*
- *Compensateur de trajet de transmission*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Lücking, Christof, 58300 Wetter, DE  
Pietrzyba, Sebastian, 59519 Möhnesee, DE

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

(51) **G10L 19/00** (11) **2 515 298 A2**  
**G10L 19/02** **G10L 19/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12177083.8 (22) 01.12.2009

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

(30) 23.12.2008 CN 200810187911

- (54) • *Signalklassifizierungsverarbeitungsverfahren, Klassifizierungsverarbeitungsverrichtung und Codierungssystem*
- *Signal classification processing method, classification processing device and encoding system*
- *Procédé de traitement de classification de signaux, dispositif de traitement de classification et système de codage*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Chen, Longyin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Liu, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Miao, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Hu, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Xiao, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Zhang, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Herve, Marcel Taddei, 80992 München, DE  
Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 09834068.0 / 2 381 438

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 19/14** (11) **2 515 299 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837267.3 (22) 13.12.2010

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

(86) JP 2010/007222 13.12.2010  
(87) WO 2011/074233 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283247

- (54) • *VEKTORQUANTISIERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHKODIERUNGSVORRICHTUNG, VEKTORQUANTISIERUNGSVERFAHREN UND SPRACHKODIERUNGSVERFAHREN*
- *VECTOR QUANTIZATION DEVICE, VOICE CODING DEVICE, VECTOR QUANTIZATION METHOD, AND VOICE CODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE QUANTIFICATION VECTORIELLE, DISPOSITIF DE CODAGE VOCAL, PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION VECTORIELLE ET PROCÉDÉ DE CODAGE VOCAL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MORII, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP

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

**G10L 19/14** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 515 300 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163679.9 (22) 11.04.2012

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

BA ME  
(30) 22.04.2011 FR 1153507

- (54) • *Verfahren und System für die Geräuschunterdrückung*
- *Method and System for noise reduction*
- *Procédé et système de réduction du bruit*

(71) ADEUNIS RF, 283 rue Louis Neel Parc Technologique Pré Roux, 38920 Crolles, FR

(72) Saguin, Pascal, 38830 Saint Pierre d'Allevard, FR

Maouche, Karim, 38000 GRENOBLE, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 515 301 A1**  
**G11B 7/125**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837308.5 (22) 02.03.2010

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

(86) JP 2010/053299 02.03.2010  
(87) WO 2011/074277 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 JP 2009284670  
(54) • *SCHREIBLEISTUNGSANPASSUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*- *WRITE POWER ADJUSTMENT METHOD AND INFORMATION RECORDING METHOD*
- *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PUISSANCE D'ÉCRITURE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) ETO Soichiro, Tokyo 100-8220, JP  
WATANABE, Koichi, Tokyo 100-8220, JP  
MIYAMOTO, Harukazu, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 515 302 A1**  
**G06F 21/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837387.9 (22) 11.11.2010

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

(86) JP 2010/070103 11.11.2010  
(87) WO 2011/074358 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288019

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) UEDA, Kenjiro, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAMOTO, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **2 515 303 A1**  
**G11B 27/034** **G11B 27/10**  
**G11B 27/32** **G11B 27/34**  
**H04N 5/76**  
(25) En (26) En  
(21) 11163041.4 (22) 19.04.2011

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

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Speicherplatzes eines Mediengeräts*
- *A method for managing storage space in a media device*
- *Procédé de gestion d'espace de stockage dans un dispositif de média*

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Wenger, Joel, 1163, Etoy, CH  
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**G11B 20/10** → (51) **G06F 3/048**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/34** → (51) **G06F 3/048**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 33/04** (11) **2 515 304 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12165013.9 (22) 20.04.2012

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

- (54) • *Heftförmige Kartonverpackung für Medien*
- *Booklet form paperboard package for media discs*

- *Emballage en carton en forme de livret pour des disques multimédia*
- (71) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore Drive, Greenwich CT 06830, US
- (72) Preece, Mark, Valencia, CA California 91354, US
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **2 515 305 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12176957.4 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *Referenzsignal mit geregelter Grösse für einen widerstandsbasierten Speicherschaltkreis*
- *Controlled value reference signal of resistance based memory circuit*
- *Signal de référence de valeur contrôlée de circuit de mémoire à base de résistance*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jung, Seong-Ook, San Diego, CA 92121-1714, US  
Kim, Ji-Su, San Diego, CA 92121-1714, US  
Song, Jee-Hwan, San Diego, CA 92121-1714, US  
Kang, Seung H, San Diego, CA 92121-1714, US  
Yoon, Sei Seung, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- (62) 09774089.8 / 2 311 038

**G11C 11/16** → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 515 306 A1**  
**H01L 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12164674.9 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *Verbesserte und kostengünstiger mehrstufiger Magnetspeicher mit hoher Kapazität*
- *An improved high capacity low cost multi-state magnetic memory*
- *Mémoire magnétique multi-états à capacité élevée et faible coût*

- (71) Avalanche Technology, Inc., 48430 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (72) Ranjan, Rajiv Yadav, San Jose, CA 95120, US  
Keshtbod, Parviz, Los Altos Hills, CA 94024, US  
Malmhall, Roger Klas, San Jose, CA 95148, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08729570.5 / 2 118 894

(51) **G11C 11/56** (11) **2 515 307 A1**  
**G11C 11/16** **H01L 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12164675.6 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.02.2007 US 674124

24.09.2007 US 860467  
03.10.2007 US 866830

- *Verbesserte und kostengünstiger mehrstufiger Magnetspeicher mit hoher Kapazität*
- *An improved high capacity low cost multi-state magnetic memory*
- *Mémoire magnétique multi-états à capacité élevée et faible coût*

- (71) Avalanche Technology, Inc., 48430 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (72) Ranjan, Rajiv Yadav, San Jose, CA 95120, US  
Keshtbod, Parviz, Los Altos Hills, CA 94024, US  
Malmhall, Roger Klas, San Jose, CA 95148, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08729570.5 / 2 118 894

**G21B 1/03** → (51) **G21B 1/15**

**G21B 1/11** → (51) **B01J 33/00**

(51) **G21B 1/15** (11) **2 515 308 A1**  
**G21B 1/03**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837638.5 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/072573 15.12.2010  
(87) WO 2011/074612 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285383
- *KERNFUSIONSZIEL, KERNFUSIONSVORRICHTUNG UND KERNFUSIONSVERFAHREN*
  - *NUCLEAR FUSION TARGET, NUCLEAR FUSION DEVICE, AND NUCLEAR FUSION METHOD*
  - *CIBLE DE FUSION NUCLÉAIRE, DISPOSITIF DE FUSION NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE FUSION NUCLÉAIRE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) SEKINE Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
KAWASHIMA Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
KAN Hirofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
KITAGAWA Yoneyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1202, JP  
MORI Yoshitaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1202, JP  
AZUMA Hirozumi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
HIOKI Tatsumi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
MOTOHIRO Tomoyoshi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
MIYAMOTO Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NAKAMURA Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **G21C 15/18** (11) **2 515 309 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837570.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/072397 13.12.2010  
(87) WO 2011/074544 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282856
- *ÜBERGANGSERLEICHTERUNGSSYSTEM FÜR EINEN REAKTOR*
  - *TRANSIENT ALLEVIATION SYSTEM OF REACTOR*
  - *SYSTÈME D'ATTÉNUATION DES PERTURBATIONS D'UN RÉACTEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) YANAGISAWA, Hiromasa, Tokyo 105-8001, JP  
KIJIMA, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP  
KAMEI, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, JP  
KASAHARA, Mitsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G21F 7/02** (11) **2 515 310 A2**  
**G21F 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 12164780.4 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.04.2011 EP 11163093
- *Abgeschirmte Schutzzeitanordnung*
  - *Shielded protective tent assembly*
  - *Ensemble formant tente de protection blindée*
- (71) Belgonucleaire, Arianelaan, 4, 1200 Brussel, BE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G21F 7/04** (11) **2 515 311 A2**  
**G21F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12164839.8 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.04.2011 EP 11163094
- *Schützendes und wegwerfbares Interventionszelt in Hüllenform*
  - *A protective and disposable intervention envelope shaped tent*
  - *Tente en forme d'enveloppe d'intervention de protection et jetable*
- (71) Belgonucleaire, Arianelaan, 4, 1200 Brussel, BE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**G21F 7/04** → (51) **G21F 7/02**

**G21F 9/00** → (51) **G21F 7/04**

(51) **G21K 1/06** (11) **2 515 312 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12162104.9 (22) 29.03.2012



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

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011093068

- (54) • *Röntgen-Wellenleiter*  
• *X-ray waveguide*  
• *Guide d'onde à rayons X*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Okamoto, Kohei, Tokyo 146-8501, JP  
Komoto, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP  
Miyata, Hirokatsu, Tokyo 146-8501, JP  
Kubo, Wataru, Tokyo 146-8501, JP  
Noma, Takashi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G21K 1/06** → (51) **G02B 5/20**

**H01B 5/14** → (51) **C23C 14/08**

(51) **H01B 17/28** (11) **2 515 313 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11163397.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hochspannungsdurchführung*  
• *High voltage feed-through*  
• *Ligne haute tension*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) Dais, Ansgar, 8953, Dietikon, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri  
Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01F 27/14** → (51) **B01D 53/26**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 515 314 A1**  
**H02J 17/00** **H05K 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852283.2 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/071015 17.12.2009

(87) WO 2011/074091 2011/25 23.06.2011

- (54) • *ABSCHIRMUNG UND FAHRZEUG DAMIT*  
• *SHIELD AND VEHICLE WHEREUPON*  
*SAME IS MOUNTED*  
• *BLINDAGE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN*  
*TEL BLINDAGE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ICHIKAWA, Shinji, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01F 38/14** → (51) **H02J 5/00**

**H01H 1/20** → (51) **H01H 50/54**

**H01H 5/30** → (51) **H01H 13/79**

**H01H 9/04** → (51) **H01R 9/22**

**H01H 13/705** → (51) **H01H 13/79**

(51) **H01H 13/79** (11) **2 515 315 A1**  
**H01H 13/705** **H01H 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 12157047.7 (22) 27.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 JP 2011095582

- (54) • *Bewegliches Kontaktelement und Schalt-*  
*vorrichtung mit Verwendung des beweg-*  
*lichen Kontaktelementes*  
• *Movable contact member and switch*  
*device using movable contact member*  
• *Élément de contact mobile et dispositif de*  
*commutation utilisant un élément de*  
*contact mobile*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-  
kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sadamatsu, Izuru, Tokyo, Tokyo 145-8501,  
JP  
Takahashi, Kazunari, Tokyo, Tokyo 145-  
8501, JP

Tazawa, Toshihiko, Tokyo, Tokyo 145-8501,  
JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

(51) **H01H 33/56** (11) **2 515 316 A1**  
**H02B 13/025**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12354007.2 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2011 FR 1101276

- (54) • *Druckbegrenzungsvorrichtung eines Be-*  
*hälters zur Aufnahme eines elektrischen*  
*Schutzgeräts, und elektrisches Schutz-*  
*gerät, das eine solche Vorrichtung um-*  
*fasst*  
• *Device for limiting the pressure inside a*  
*tank housing an electrical protection*  
*apparatus, and electrical protection*  
*apparatus comprising such a device.*  
• *Dispositif de limitation de la pression à*  
*l'intérieur d'une cuve logeant un appareil*  
*de protection électrique, et appareil de*  
*protection électrique comportant un tel*  
*dispositif*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue  
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Henon, Albin, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Adams, Mike, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Moresco, Jean-Claude, 38050 Grenoble  
Cedex 09, FR

Herreros, Javier, 38050 Grenoble Cedex 09,  
FR

(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider  
Electric Industries SAS Service Propriété  
Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert  
Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01H 50/54** (11) **2 515 317 A1**  
**H01H 1/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163350.7 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 FR 1153462

- (54) • *Stoßfester elektrischer Kontakt*  
• *Shock-resistant electrical contact*  
• *Contact électrique résistant aux chocs*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Cottone, Guy, 06370 Mouans Sartoux, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01H 71/08** (11) **2 515 318 A1**  
**H02B 1/20**

(25) En (26) En

(21) 11163142.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kompakte Busschienenanordnung,*  
*Schaltvorrichtung und Energieverteilungs-*  
*system*

- *Compact bus bar assembly, switching*  
*device and power distribution system*  
• *Ensemble de jeu de barres compact,*  
*dispositif de commutation et système de*  
*distribution de puissance*

(71) Rockwell Automation AG, Buchserstrasse 7,  
5001 Aarau, CH

(72) Strebel, Marzano Thomas, 5507 Mellingen,  
CH

Feller, Willy, 5722 Gränichen, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H01J 35/12** → (51) **H01J 35/16**

(51) **H01J 35/16** (11) **2 515 319 A2**  
**H01J 35/12**

(25) En (26) En  
(21) 11187607.4 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.09.2008 GB 0816823

- (54) • *Röntgenröhren*  
• *X-ray tubes*  
• *Tubes de rayons X*

(71) CXR Limited, Seven Gables House 30  
Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7  
8HT, GB

(72) Morton, Edward, Guildford, Surrey GU1 2SL,  
GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

(62) 09785633.0 / 2 324 485

(51) **H01J 35/16** (11) **2 515 320 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11187609.0 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.09.2008 GB 0816823

- (54) • *Röntgenröhren*  
• *X-ray tubes*  
• *Tubes de rayons X*

(71) CXR Limited, Seven Gables House 30  
Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7  
8HT, GB

(72) Morton, Edward, Guildford, Surrey GU1 2SL,  
GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

(62) 09785633.0 / 2 324 485

**H01J 37/30** → (51) **H01J 37/305**

(51) **H01J 37/305** (11) **2 515 321 A1**  
**H01J 37/317** **H01J 37/30**

(25) En (26) En  
(21) 12002787.5 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 DE 102011018460

- (54) • *Ladungsträgerpartikelstrahlverarbeitungssystem mit schwenkbarem ringförmigen Gaszuführungssystem*  
• *Charged particle beam processing system with pivoting annular gas delivery system*  
• *Système de traitement par faisceau de particules chargée avec du système de distribution du gaz annulaire pivotant*
- (71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Pérez-Willard, Fabián, 73433 Aalen, DE
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**H01J 37/317** → (51) **H01J 37/305**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 515 322 A1**  
**H01L 21/683**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837305.1 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007383 20.12.2010  
(87) WO 2011/074274 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009288121  
18.12.2009 JP 2009288261
- (54) • *SUBSTRATHALTERPAAR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG, TRENNVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON SUBSTRATEN, SUBSTRATHALTER UND VORRICHTUNG ZUR SUBSTRATPOSITIONIERUNG*  
• *PAIR OF SUBSTRATE HOLDERS, METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE, SEPARATION DEVICE, METHOD FOR SEPARATING SUBSTRATES, SUBSTRATE HOLDER, AND DEVICE FOR POSITIONING SUBSTRATE*  
• *PAIRE DE SUPPORTS DE SUBSTRATS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF, DISPOSITIF DE SÉPARATION, PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SUBSTRATS, SUPPORT DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE SUBSTRAT*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) YUKI, Daisuke, Tokyo 100-8331, JP  
MIIKE, Takahiro, Tokyo 100-8331, JP  
MORI, Hiroshi, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 515 323 A1**  
**H01L 21/67** **B08B 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11163336.8 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Halbleitersubstraten*  
• *Method and apparatus for cleaning semiconductor substrates*  
• *Procédé et appareil de nettoyage de substrats à semi-conducteur*
- (71) Popov, Sergey, Alexander Janai Street 32/17, 84551 Beer Sheva, IL  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U.L. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) Mertens, Paul, B-2820, BONHEIDEN, BE  
Brems, Steven, B-3010, KESSEL-LO, BE  
Camerotto, Elisabeth, B-3001, HEVERLEE, BE  
Hauptmann, Marc, B-3001, HEVERLEE, BE

- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 515 324 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837547.8 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072342 13.12.2010  
(87) WO 2011/074521 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287797  
19.11.2010 JP 2010259231
- (54) • *SUBSTRATBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *SUBSTRATE TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
- (71) J.E.T. Co., Ltd., 6078 Aza Kanayama Oaza Shinjou Satoshou-cho Asaguchi-gun, Okayama 719-0302, JP
- (72) FUNABASHI Michimasa, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, JP  
OTOKUNI Kenji, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, JP  
EDO Hiroki, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, JP  
SUZUKI Hideaki, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 515 325 A1**  
**H01L 21/308** **G03F 7/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11163598.3 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Materialien für die Lithographie eines hochauflösenden HSQ-Resists*  
• *Methods and materials for lithography of a high resolution HSQ resist*  
• *Procédés et matériaux pour lithographie d'une résine HSQ haute résolution*
- (71) University College Cork, National University of Ireland, Cork Western Road, Cork City, IE
- (72) Hobbs, Justin, Cork, IE  
Petkov, Nikolay, Cork, IE  
Holmes, Justin, Cork, IE
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

**H01L 21/027** → (51) **G03F 1/08**

**H01L 21/20** → (51) **C30B 29/38**

**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/36**

**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/38**

**H01L 21/208** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 21/22** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 21/225** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 21/266** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/283** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/288** → (51) **C25D 7/12**

**H01L 21/288** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/308**

**H01L 21/306** → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 21/308** (11) **2 515 326 A1**  
**C23F 1/18** **H01L 21/306**  
**H01L 21/3205** **H01L 21/3213**  
**H01L 23/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837615.3 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072506 14.12.2010  
(87) WO 2011/074589 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284173
- (54) • *ÄTZMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS DAMIT*  
• *ETCHANT AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME*  
• *AGENT DE GRAVURE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS UTILISANT UN TEL AGENT DE GRAVURE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) HOSOMI, Akira, Tokyo 100-8324, JP  
OHMAE, Kensuke, Tokyo 103-0023, JP
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01L 21/308** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 515 327 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11305473.8 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Ätzen einer BST-Schicht*  
• *Method for etching a BST layer*  
• *Procédé de gravure d'une couche BST*
- (71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR  
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Caro, Vincent, 37550, SAINT AVERTIN, FR  
Rodilosso, Davide, 95127, CATANIA, IT
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 21/316** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/3205** → (51) **H01L 21/308**

**H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/308**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 515 328 A1**  
**H01L 21/266** **H01L 21/76**  
**H01L 21/8234** **H01L 27/04**  
**H01L 27/06** **H01L 27/088**  
**H01L 29/739** **H01L 29/78**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09852269.1 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070911 15.12.2009  
(87) WO 2011/074075 2011/25 23.06.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP



- (72) IWASAKI Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KAMEI Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78****H01L 21/365** → (51) **C01G 9/03**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 515 329 A1**  
**H01L 23/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837546.0 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072341 13.12.2010  
(87) WO 2011/074520 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282818  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERPACKUNG FÜR DIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE VERPACKUNG FÜR DIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC DEVICE PACKAGE, AND ELECTRONIC DEVICE PACKAGE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**  
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
(72) KUSUNOKI Junya, Tokyo 140-0002, JP TAKEUCHI Etsu, Tokyo 140-0002, JP SUGIYAMA Hiromichi, Tokyo 140-0002, JP KUBOYAMA Toshiharu, Tokyo 140-0002, JP KAWATA Masakazu, Tokyo 140-0002, JP NIKAIIDO Hiroki, Tokyo 140-0002, JP MAEDA Masakatsu, Tokyo 140-0002, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01L 21/67** → (51) **H01L 21/02****H01L 21/683** → (51) **H01L 21/02****H01L 21/76** → (51) **H01L 21/336****H01L 21/77** → (51) **H01L 29/786****H01L 21/8234** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 23/02** (11) **2 515 330 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837567.6 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072391 13.12.2010  
(87) WO 2011/074541 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287997  
(54) • **VERPACKUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE**  
• **ELECTRONIC COMPONENT PACKAGE**  
• **BOÎTIER DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE**  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) HASHIMOTO, Minoru, Tokyo 100-8310, JP KITAMURA, Yoichi, Tokyo 100-8310, JP

- KONDO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP ICHIKAWA, Kenichiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-0066, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01L 23/12** → (51) **H01L 21/56**

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 515 331 A1**  
**H02P 1/00** **H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12164767.1 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011095639  
(54) • **Motorstartsteuerungsvorrichtung**  
• **Engine start control apparatus**  
• **Appareil de contrôle de démarrage de moteur**  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(72) Saito, Masato, Ibaraki, 312-8503, JP Abe, Hiroyuki, Ibaraki, 312-8503, JP Uchiyama, Kaoru, Ibaraki, 312-8503, JP Omata, Shigehiko, Ibaraki, 312-8503, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 515 332 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12159773.6 (22) 15.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 18.04.2011 US 201113088573  
(54) • **BondWireless-Strommodul mit dreidimensionalem Strom-Routing**  
• **Bondwireless Power Module with Three-Dimensional Current Routing**  
• **Module de puissance sans fil de connexion avec routage de courant tridimensionnel**  
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US  
(72) Hauenstein, Henning M., Redondo Beach, CA 90277, US Gorgerino, Andrea, Redondo Beach, CA 90278, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H01L 23/52** → (51) **H01L 21/308****H01L 25/065** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 515 333 A2**  
**H01L 33/50** **H01L 33/54**  
(25) En (26) En  
(21) 12162585.9 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 KR 20110037215  
(54) • **Lichtemittierendes Vorrichtungsmodul und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Light Emitting Device Module and Method of Manufacturing the Same**  
• **Module de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication**  
(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseodong Giheung-gu, Yongi-city, Gyeonggi-do 446-711, KR

- (72) Kim, Hak Hwan, 443-706 Gyeonggi-do, KR Moon, Kyung Mi, 443-743 Gyeonggi-do, KR Paek, Ho Sun, 443-751 Gyeonggi-do, KR Song, Young Hee, 463-863 Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 515 334 A1**  
**H03K 19/003** **H02H 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11163258.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **ESD-Schutzschaltung**  
• **ESD protection circuit**  
• **Circuit de protection des ESD**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) De Boet, Johannes Adrianus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

**H01L 27/04** → (51) **H01L 21/336****H01L 27/06** → (51) **H01L 21/336****H01L 27/06** → (51) **H01L 29/786****H01L 27/088** → (51) **H01L 21/336****H01L 27/12** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 515 335 A1**  
**H01L 27/148** **H04N 13/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12161244.4 (22) 26.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.04.2011 FR 1153512  
(54) • **Bildgebender integrierter Schaltkreis, und Vorrichtung zur Erfassung von Stereobildern**  
• **Imaging integrated circuit and device for capturing stereoscopic images**  
• **Circuit intégré imageur et dispositif de capture d'images stéréoscopiques**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Gidon, Pierre, 38130 Echirolles, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 27/148** → (51) **H01L 27/146****H01L 27/22** → (51) **G11C 11/56****H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/41** → (51) **H01L 29/812****H01L 29/739** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 515 336 A1**  
**H01L 21/283** **H01L 21/316**  
**H01L 21/336** **H01L 29/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837269.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/007231 13.12.2010  
(87) WO 2011/074237 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285561  
(54) • *SIC-HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SIC SEMICONDUCTOR ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*  
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR SIC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP  
(72) YANO, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP  
OKAMOTO, Dai, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 515 337 A1**  
**H01L 27/06** **H01L 27/12**  
**H01L 21/77**  
(25) En (26) En  
(21) 12005267.5 (22) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 24.12.2008 JP 2008327998  
(54) • *Treiberschaltung und Halbleiterbauelement*  
• *Driver circuit and semiconductor device*  
• *Circuit de commande et dispositif semi-conducteur*  
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Sakata, Junichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Maruyama, Tetsunori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Imoto, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Asano, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Koezuka, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 09178444.7 / 2 202 802

- (51) **H01L 29/812** (11) **2 515 338 A2**  
**H01L 29/41**  
(25) En (26) En  
(21) 12171401.8 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.05.2004 US 571342 P  
04.10.2004 US 958945  
(54) • *Feldeffekt Transistoren mit grossem Bandabstand und Source-verbundenen Feldplatten*  
• *Wide bandgap field effect transistors with source connected field plates*  
• *Transistors à effet de champ à large bande interdite pourvus de plaques de champ connectées à la source*  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US  
Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, US  
Mishra, Umesh, Montecito, CA 93108, US  
Moore, Marcia, Santa Barbara, CA 93101, US

- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE  
(62) 05756258.9 / 1 754 263  
(51) **H01L 29/812** (11) **2 515 339 A2**  
**H01L 29/41**  
(25) En (26) En  
(21) 12171403.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.05.2004 US 571342 P  
04.10.2004 US 958945  
(54) • *Feldeffekt Transistoren mit grossem Bandabstand und Source-verbundenen Feldplatten*  
• *Wide bandgap field effect transistors with source connected field plates*  
• *Transistors à effet de champ à large bande interdite pourvus de plaques de champ connectées à la source*  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US  
Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, US  
Mishra, Umesh, Montecito, CA 93108, US  
Moore, Marcia, Santa Barbara, CA 93101, US  
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE  
(62) 05756258.9 / 1 754 263

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 515 340 A2**  
**H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12164363.9 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 22.04.2011 KR 20110037891  
(54) • *ZnO-basierter Dünnfilm für Photovoltaikzelle und sein Herstellungsverfahren auf dem Substrat*  
• *ZnO-based thin film for photovoltaic cell and method of its manufacturing on a substrate*  
• *Film mince à base de ZnO pour cellule photovoltaïque et son procédé de fabrication sur le substrat*  
(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR  
(72) Yoo, Young Zo, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR  
Kim, Seo Hyun, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR  
Yoon, Gun Sang, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 515 341 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164383.7 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 22.04.2011 KR 20110037890  
(54) • *ZnO-basierter transparenter leitfähiger Dünnfilm für Photovoltaikzelle und Herstellungsverfahren dafür*  
• *ZnO-based transparent conductive thin film for photovoltaic cell and manufacturing method thereof*

- *Film mince conducteur transparent à base de ZnO pour cellule photovoltaïque et son procédé de fabrication*  
(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR  
(72) Kim, Seo Hyun, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR  
Yoo, Young Zo, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR  
Yoon, Gun Sang, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR  
Choi, Eun-Ho, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR  
Park, Taejung, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 515 342 A2**  
**H01L 31/0392** **H01L 31/0687**  
**H01L 31/0725**

- (25) En (26) En  
(21) 12164651.7 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 22.04.2011 KR 20110038007  
(54) • *Solarzelle*  
• *Solar Cell*  
• *Cellule solaire*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Do, Eun Cheol, Yongin-si, KR  
Kim, Dong Kyun, Suwon-si, KR  
Kim, Yun Gi, Yongin-si, KR  
Kim, Deok-Kee, Yongin-si, KR  
Choi, Young Moon, Seoul, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 31/0236** → (51) **C09K 13/08**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 515 343 A2**  
**H01L 31/073**

- (25) En (26) En  
(21) 12164391.0 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 18.04.2011 US 201113088496  
(54) • *Fotovoltaische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Photovoltaic devices and method of making*  
• *Dispositifs photovoltaïques et procédé de fabrication*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Koreaaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY 12309, US  
Whitney, Renee Mary, Niskayuna, NY 12309, US  
Ahmad, Faisal Razi, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01L 31/0392** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 515 344 A1**  
**H01L 51/42**



- (25) Ja (26) En  
(21) 10837486.9 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072019 08.12.2010  
(87) WO 2011/074457 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009283569 06.05.2010 JP 2010106523  
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSELEMENTS*  
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) YOSHIDA Hironori, Tokyo 108-0075, JP YATABE Toru, Tokyo 108-0075, JP ENOMOTO Masashi, Tokyo 108-0075, JP KAGEYAMA Masamitsu, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 515 345 A1**  
**H01L 21/22** **H01L 21/225**  
**H01L 21/288** **H01L 21/306**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837495.0 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072100 09.12.2010  
(87) WO 2011/074467 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287155  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND SOLARZELLE MIT RÜCKSEITIGEM ANSCHLUSS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND BACK JUNCTION SOLAR CELL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET CELLULE SOLAIRE À JONCTION ARRIÈRE*  
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) FUJIMORI, Shigeo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
KITAMURA, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
ANDO, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
GOTO, Tetsuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 515 346 A1**  
**H01L 21/208**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837670.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072695 16.12.2010  
(87) WO 2011/074645 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287744 26.12.2009 JP 2009296482 26.12.2009 JP 2009296483 30.03.2010 JP 2010077379

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOELEKTRISCHEN WANDLERS SOWIE LÖSUNG ZUR FORMUNG DER HALBLEITERSCHICHT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SEMI-CONDUCTOR LAYER, PROCESS FOR PRODUCING PHOTOELECTRIC CONVERTER, AND SOLUTION FOR FORMING SEMI-CONDUCTOR LAYER*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE, ET SOLUTION POUR FORMER UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE*  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) INAI Seiichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP  
NISHIMURA Daisuke, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP  
TANAKA Isamu, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**H01L 31/04** → (51) **C23C 14/08**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 515 347 A1**  
**F24J 2/52** **E01F 8/00**  
**E02D 5/00** **H01L 31/048**  
(25) En (26) En  
(21) 12164393.6 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 IT MI20110685  
(54) • *Säulenkonstruktion für photovoltaische Systeme*  
• *Pillar construction for photovoltaic systems*  
• *Construction de pilier pour systèmes photovoltaïques*  
(71) Techsun Energy S.R.L., Via Gran Sasso, 27, 2011 Corbetta, IT  
E.MA.Prefabbricati di Mascazzini Giuseppe S.R.L., Viale Duca d'Aosta, 19, 21052 Busto Arsizio, IT  
(72) Cassani, Walter, I-20011 CORBETTA, IT Mascazzini, Fabrizio, I-21052 BUSTO ARSIZIO, IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 515 348 A1**  
**H01L 31/052** **F24J 2/46**  
**B08B 3/02**  
(25) Cs (26) En  
(21) 12466008.5 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 CZ 201124243 U  
(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Leistungssteigerung von photovoltaischen Paneelen*  
• *Mechanical device for increasing the power of photovoltaic panels*  
• *Dispositif mécanique pour augmenter la puissance de panneaux photovoltaïques*  
(71) Helios Tech., a.s., Královodvorská 1081/16, 11000 Praha 1, CZ  
Kasikova, Gabriela, Brezová 3230, 415 01 Teplice, CZ  
(72) Kasikova, Gabriela, 41501 Teplice, CZ Somolik, Ladislav, 33011 Tremosna, CZ

- (74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ  
(51) **H01L 31/048** (11) **2 515 349 A1**  
**H01L 31/18** **H01L 31/0693**  
(25) En (26) En  
(21) 11003241.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *III-V-Solarzelleneinheit und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *III-V solar cell package and method of fabricating the same*  
• *Paquet de cellule solaire III-V et son procédé de fabrication*  
(71) Everphoton Energy Corporation, 7F., No. 201, Sec. 2 Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei 11493, TW  
(72) Chen, Yee-Lee, Taipei City 104, TW Huang, Yu-Pei, Tainan City 701, TW Yang, Wen-Bin, Taipei City 114, TW Wu, Pei-Hsuan, Kaohsiung City 830, TW  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 515 350 A2**  
**H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12165021.2 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.04.2011 KR 20110037299  
(54) • *Fotoelektrische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Photoelectric Device and Method of Preparing the Same*  
• *Dispositif photoélectrique et son procédé de préparation*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Sung-Su, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 515 351 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837561.9 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072382 13.12.2010  
(87) WO 2011/074535 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009285435  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SOLARSTROM*  
• *SOLAR POWER GENERATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) NAKAYA, Shogo, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 31/0687** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/0693** → (51) **H01L 31/048**

**H01L 31/0725** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/073** → (51) **H01L 31/0352**  
**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**  
**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/048**  
**H01L 33/00** → (51) **F21S 8/08**  
**H01L 33/32** → (51) **C30B 29/38**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 515 352 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10852393.7 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076325 25.08.2010  
(87) WO 2011/150597 2011/49 08.12.2011  
(30) 04.06.2010 CN 201010191873  
04.06.2010 CN 201020215719 U  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE OBERFLÄCHENMONTIERTEN HALTER EINER LEISTUNGS-LED SOWIE PRODUKT DARAUS**  
• **A MANUFACTURE METHOD FOR A SURFACE MOUNTED POWER LED SUPPORT AND ITS PRODUCT**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE DEL DE PUISSANCE MONTÉ EN SURFACE ET SON PRODUIT**  
(71) Foshan Nationstar Optoelectronics Co., Ltd, No. 18 South Hua Bao Road Chan Cheng District Foshan, Guangdong 528000, CN  
Zhu Hai Bontech Electronic Technology Co., Ltd., No. 12 Jinheng 2nd Road Zhuhai High-Tech Industry Zone Jinding, Zhuhai, Guangdong 519180, CN  
(72) YU, Binhai, Foshang Guangdong 528000, CN  
SUN, Bairong, Guangdong 519180, CN  
LI, Weiping, Foshang Guangdong 528000, CN  
XIA, Xunli, Foshang Guangdong 528000, CN  
LI, Cheng, Foshang Guangdong 528000, CN  
LONG, Menghua, Foshang Guangdong 528000, CN  
LIANG, Lifang, Foshang Guangdong 528000, CN  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 515 353 A2**  
H01L 33/50 H01L 33/58  
H01L 33/44  
(25) En (26) En  
(21) 11010316.5 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 KR 20110036221  
(54) • **Baugruppe für eine lichtemittierende Diode und Beleuchtungsvorrichtung damit**  
• **Light emitting diode package and lighting device with the same**  
• **Diode électroluminescente emballée et dispositif d'éclairage doté de celle-ci**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Mangeun, Seocho-gu Seoul 137-724, KR  
Park, Chilkeun, Seocho-gu Seoul 137-724, KR  
Kim, Sangcheon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR  
Choi, Moongoo, Seocho-gu Seoul 137-724, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE  
(51) **H01L 33/48** (11) **2 515 354 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11736889.4 (22) 18.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/050756 18.01.2011  
(87) WO 2011/093174 2011/31 04.08.2011  
(30) 29.01.2010 JP 2010018719  
(54) • **LED-VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG**  
• **LED DEVICE, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND LIGHT-EMITTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF À DEL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE**  
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP  
(72) KANNO, Hideyuki, Tokyo 150-0043, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 515 355 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152598.4 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 20.04.2011 KR 20110036931  
(54) • **Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung mit UV-Leuchtdiode**  
• **Light emitting device package including uv light emitting diode**  
• **Emballage de dispositif électroluminescent incluant une diode émettant une lumière UV**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Jung, Su Jung, 100-714 SEOUL, KR  
Kim, Byung Mok, 100-714 SEOUL, KR  
Kim, Yu Dong, 100-714 SEOUL, KR  
Lee, Gun Kyo, 100-714 SEOUL, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/48** → (51) **F21S 2/00**  
**H01L 33/48** → (51) **H05K 1/02**  
**H01L 33/62** → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01L 33/64** (11) **2 515 356 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164981.8 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.04.2011 KR 20110037287  
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Light emitting device package and method of manufacturing the same**  
• **Conditionnement de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication**  
(71) Samsung LED Co., Ltd., 95 Samsung2ro (Nongseo-Dong) Giheung-Gu Yongin City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Yoo, Cheol Jun, Chungcheongnam-do, KR

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE  
(51) **H01L 41/08** (11) **2 515 357 A2**  
**H01L 41/09** **B41J 2/14**  
**H01L 41/187** **H01L 41/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12164994.1 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011096599  
(54) • **Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element**  
• **Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and piezoelectric element**  
• **Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique**  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Sakai, Tomohiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Morozumi, Koichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/08**  
**H01L 41/187** → (51) **H01L 41/08**  
**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/08**  
**H01L 51/00** → (51) **C07C 25/22**  
**H01L 51/10** → (51) **C09K 11/06**  
**H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**  
**H01L 51/42** → (51) **H01L 31/04**  
**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/10**  
**H01L 51/54** → (51) **C09K 11/06**  
**H01L 51/56** → (51) **H05B 33/14**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 515 358 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/20**  
**H01M 2/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12150338.7 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201161477016 P  
23.09.2011 US 201113244194  
(54) • **Batteriepack**  
• **Battery pack**  
• **Bloc-batteries**  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/02** → (51) **C09J 7/02**  
**H01M 2/02** → (51) **C09J 133/06**  
**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/10**  
(51) **H01M 2/04** (11) **2 515 359 A1**  
**H01M 2/12**  
(25) En (26) En



(21) 11190847.1 (22) 25.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 KR 20110037307  
(54) • *Deckel mit Gasaulass für ein Batteriemodul*  
• *Cover including gas outlet for a battery module*  
• *Couvrir y compris sortie de gaz pour un module de batterie*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/04** → (51) **C09J 7/02**

**H01M 2/04** → (51) **C09J 133/06**

**H01M 2/08** → (51) **C09J 7/02**

**H01M 2/08** → (51) **C09J 133/06**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 515 360 A1**  
**H01M 10/50** H01M 10/04  
(25) En (26) En  
(21) 11190419.9 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 KR 20110037305  
(54) • *Batteriemodul*  
• *Battery module*  
• *Module de batterie*  
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 515 361 A1**  
**H01M 2/02** **H01M 10/50**  
(25) En (26) En  
(21) 12160206.4 (22) 19.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011093874  
(54) • *Batterieeinheit*  
• *Battery unit*  
• *Unité de batterie*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
Lithium Energy Japan, 1, Kisshoinnishinoshoinobaba-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(72) Horii, Naoyuki, Tokyo, 108-8410, JP  
Taneda, Ryoji, Tokyo, 108-8410, JP  
Nemoto, Seiji, Kyoto-shi, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 2/16** → (51) **C09J 7/02**

**H01M 2/16** → (51) **C09J 133/06**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/20** → (51) **H01R 11/28**

(51) **H01M 2/22** (11) **2 515 362 A2**  
**H01M 2/26**

(25) En (26) En  
(21) 11180116.3 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 US 477134 P  
11.07.2011 US 180324  
(54) • *Sekundärbatterie*  
• *Secondary battery*  
• *Batterie secondaire*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR  
(72) Lee, Chiyoung, 446-711 Yongin-si, KR  
Yoo, Seokyeon, 446-711 Yongin-si, KR  
Moon, Jongseok, 446-711 Yongin-si, KR  
Kim, Joonheon, 446-711 Yongin-si, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 515 363 A1**  
**H01M 2/34** **H01M 6/50**

(25) En (26) En  
(21) 11184423.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 KR 20110035805  
(54) • *Sekundärbatterie*  
• *Secondary battery*  
• *Batterie secondaire*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jonghwan, Gyeonggi-do, KR  
Guen, Minhyung, Gyeonggi-do, KR  
Park, Zin, Gyeonggi-do, KR  
Chang, Youngchul, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 515 364 A1**  
**H01M 4/1391** **H01M 4/505**  
**H01M 4/525** **H01M 4/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837460.4 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/071724 03.12.2010  
(87) WO 2011/074431 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287556

(54) • *POSITIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-IONENBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER POSITIVELEKTRODE UND LITHIUMIONENBATTERIE*  
• *POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAID POSITIVE ELECTRODE, AND LITHIUM ION BATTERY*  
• *ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE ÉLECTRODE POSITIVE, ET BATTERIE AU LITHIUM-ION*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP  
(72) NAGASE, Ryuichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP  
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

**H01M 4/133** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/1393** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/1397** → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 515 365 A1**  
**H01M 4/58** **H01M 4/62**  
**H01M 4/86** **H01M 10/0525**  
**H01M 4/1391** **H01M 4/1393**  
**H01M 4/1397** **C01B 31/04**  
**C08K 3/04** **B82Y 30/00**  
H01M 4/02

(25) En (26) En  
(21) 12164486.8 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 KR 20110036392  
19.04.2011 KR 20110036393  
29.02.2012 KR 2012002984

(54) • *Anodenaktives Material, Anode und Lithiumbatterie mit dem Material und Verfahren zur Herstellung des Materials*  
• *Anode active material, anode and lithium battery including the material, and method of preparing the material*  
• *Matériau actif d'anode, anode et batterie au lithium comportant le matériau et procédé de préparation du matériau*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Shin, Chang-Su, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR  
Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR  
Do, Ui-Song, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Beom-Kwon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/66** → (51) **C09J 7/02**

**H01M 4/66** → (51) **C09J 133/06**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 515 366 A1**  
**H01M 8/12**

(25) En (26) En  
(21) 12164846.3 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 TW 100114025  
(54) • *Festoxid-Brennstoffzellestruktur*

- *Solid oxide fuel cell structure*
  - *Structure de pile à combustible d'oxyde solide*
- (71) National Cheng Kung University, 1 University Road, Tainan City 70101, TW  
 (72) Fung, Kuan-Zong, 701 Tainan City, TW  
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 6/50** → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 515 367 A1**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 10837228.5 (22) 26.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/006906 26.11.2010  
 (87) WO 2011/074191 2011/25 23.06.2011  
 (30) 14.12.2009 JP 2009282555  
 (54) • *POLYELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DARAUS, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
 • *POLYELECTROLYTE FUEL CELL, FUEL CELL STACK PROVIDED WITH SAME, FUEL CELL SYSTEM, AND OPERATION METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM*  
 • *PILE À COMBUSTIBLE À POLYÉLECTROLYTE, EMPLEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE, SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) OKANISHI, Takeou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 KOASHI, Naotsugu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 GEMBA, Miho, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 TSUJI, Yoichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 515 368 A2**  
**H01M 8/10** **B82B 3/00**
- (25) Ko (26) En  
 (21) 10837901.7 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2010/009040 17.12.2010  
 (87) WO 2011/074905 2011/25 23.06.2011  
 (88) 17.11.2011  
 (30) 18.12.2009 KR 20090126591 26.11.2010 KR 20100118698  
 (54) • *MAKROMOLEKULARE ELEKTROLYT-MEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE SOWIE MEMBRANELEKTRODEN-BINDE-MATERIAL UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*  
 • *MACROMOLECULAR ELECTROLYTE MEMBRANE FOR A FUEL CELL, AND A MEMBRANE ELECTRODE BINDER MATERIAL AND A FUEL CELL COMPRISING THE SAME*  
 • *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE MACRO-MOLÉCULAIRE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET MATÉRIAU LIANT D'ÉLECTRODE MEMBRANAIRE ET PILE À COMBUSTIBLE L'INCLUANT*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) KIM, Hyuk, Daejeon 305-761, KR  
 CHOI, Seong Ho, Daejeon 302-120, KR  
 SUNG, KyungA, Daejeon 305-308, KR  
 LEE, SangWoo, Daejeon 302-740, KR  
 NOH, Tae Geun, Daejeon 305-380, KR  
 KIM, Ji Soo, Daejeon 305-761, KR  
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 515 369 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09852232.9 (22) 16.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2009/006931 16.12.2009  
 (87) WO 2011/074034 2011/25 23.06.2011  
 (54) • *STEUERUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*  
 • *CONTROL FOR A FUEL CELL*  
 • *COMMANDE POUR PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) KUMEI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 KATO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 KIMURA, Kazutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 515 370 A1**  
**H01M 4/133** **H01M 10/0566**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09843174.5 (22) 16.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2009/070960 16.12.2009  
 (87) WO 2011/074083 2011/25 23.06.2011  
 (54) • *LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE*  
 • *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*  
 • *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) TAKAHATA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 SANO, Hideki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 10/0566** (11) **2 515 371 A1**  
**B01D 15/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 10837656.7 (22) 16.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/072638 16.12.2010  
 (87) WO 2011/074631 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 JP 2009286334  
 (54) • *REINIGUNGSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON WASSERSTOFFFLUORID AUS EINER ELEKTROLYTISCHEN LÖSUNG*  
 • *PURIFIER FOR REMOVING HYDROGEN FLUORIDE FROM ELECTROLYTIC SOLUTION*  
 • *DISPOSITIF DE PURIFICATION POUR ÉLIMINER LE FLUORURE D'HYDROGÈNE*

- À PARTIR D'UNE SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE*
- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US  
 (72) SHIMADA, Yutaka, Tokyo 108-0073, JP  
 OHYASHIKI, Yasushi, Tokyo 108-0073, JP  
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**H01M 10/0566** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/35**

**H01M 10/46** → (51) **H02J 7/35**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/50** → (51) **H02J 3/32**

- (51) **H01P 1/203** (11) **2 515 372 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 11163239.4 (22) 20.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Bandpassfilter*  
 • *Band-pass filter*  
 • *Filtre passe-bande*
- (71) Microelectronics Technology Inc., No. 1, Innovation Road II Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW  
 (72) Tseng, Ping Chin, Hsinchu 300, TW  
 Suchen, Hong Ru, Hsinchu 300, TW  
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H01P 1/213** (11) **2 515 373 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12164889.3 (22) 20.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 20.04.2011 FR 1153403  
 (54) • *Frequenzieller Duplexer mit geringer Masse und geringer Platzbedarf*  
 • *Compact, lightweight frequency duplexer*  
 • *Duplexeur fréquentiel à faible masse et faible encombrement*
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR  
 (72) Peragin, Eric, 31520 Ramonville, FR  
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/42**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 1/27** (11) **2 515 374 A2**  
**H01Q 1/46** **H04B 1/38**  
**H04M 1/05**

- (25) En (26) En  
 (21) 12002450.0 (22) 04.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 18.04.2011 US 201113088658



- (54) • *Zubehörsystem mit integrierter Multibandantenne*
  - *Accessory system with integrated multiband antenna*
  - *Système d'accessoire d'antenne multibandes intégrée*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
- (72) Tesh, Mark, A., Forest, VA 24551, US  
Justine, Brian, D., Jr., Fores, VA 24551, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 515 375 A2**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/16**  
**H01Q 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12275039.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.04.2011 US 201161477647 P  
31.12.2011 US 201113341984
- (54) • *Sperrkreis mit offenem Schlitz für eine Dipolantenne*
  - *Open slot trap for a dipole antenna*
  - *Circuit bouchon à fente ouverte pour une antenne dipôle*
- (71) R.A. Miller Industries, Inc., 14500 168th Avenue, Grand Haven, MI 49417, US
- (72) Platt, John, Grand Haven, MI Michigan 49417, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 515 376 A1**  
**H01Q 19/06** **H01Q 19/08**  
**H01Q 1/22** **G01F 23/284**

- (25) En (26) En  
(21) 11162873.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Antennenabdeckung-Füllstandsmessvorrichtung*
  - *Filling level measuring device antenna cover*
  - *Couvercle d'antenne de dispositif de mesure du niveau de remplissage*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Kienzle, Klaus, 77736 Zell am Harmersbach, DE  
Sum, Christian, 77709 Wolfach, DE  
Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H01Q 1/46** → (51) **H01Q 1/27**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/40**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 515 377 A1**  
**H01Q 1/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11768672.5 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054088 24.02.2011
- (87) WO 2011/129151 2011/42 20.10.2011
- (30) 12.04.2010 JP 2010091086

- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) YOSUI Kuniaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 9/40** (11) **2 515 378 A2**  
**H01Q 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12002430.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011018313
- (54) • *Antennensystem mit zwei rotationssymmetrischen, koaxialen Antennen*
  - *Antenna system with two rotation-symmetric, coaxial antennas*
  - *Système d'antenne avec deux antennes coaxiales à rotation symétrique*

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Logemann, Jörg, 89150 Laichingen, DE
- (74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

**H01Q 17/00** → (51) **H05K 9/00**

**H01Q 19/06** → (51) **H01Q 1/42**

**H01Q 19/08** → (51) **H01Q 1/42**

(51) **H01Q 21/28** (11) **2 515 379 A2**  
**H01Q 9/42**

- (25) En (26) En  
(21) 12159526.8 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.04.2011 US 201161478288 P

- (54) • *Antennenvorrichtung*
  - *Antenna apparatus*
  - *Appareil d'antenne*
- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Bungo, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01R 4/62** → (51) **H01R 11/28**

**H01R 9/03** → (51) **H01R 13/6582**

(51) **H01R 9/22** (11) **2 515 380 A1**  
**H05K 7/14** **H01H 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11006937.4 (22) 25.08.2011

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

BA ME  
(30) 19.04.2011 EP 11003276  
11.06.2011 EP 11004814

- (54) • *Feldgeräte für erhöhte Sicherheit*
  - *Field devices for improved safety*
  - *Appareils de terrain pour une meilleure sécurité*
- (71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (72) Probst, René, 76137 Karlsruhe, DE  
Schubart, Andreas, 68623 Lampertheim, DE  
Becker, Udo, 47169 Duisburg, DE  
Hillebrand, Rainer, 44879 Bochum, DE
- (74) Mierswa, Klaus, et al, M7, 14, 68161 Mannheim, DE

(51) **H01R 11/28** (11) **2 515 381 A2**  
**H01R 4/62** **H01M 2/20**

- (25) De (26) De  
(21) 12164559.2 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 19.04.2011 DE 202011000930 U
- (54) • *Batterieverbinder*
  - *Battery connector*
  - *Attache de batterie*
- (71) Hagemann-Systems GmbH, Petzvalstraße 49, 38104 Braunschweig, DE
- (72) Trimborn, Jens, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01R 12/71** (11) **2 515 382 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 12164049.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 18.04.2011 US 201113089094
- (54) • *Elektrische Steckverbinder und Aufnahmeanordnungen mit Halteeinsätzen*
  - *Electrical connectors and receptacle assemblies having retention inserts*
  - *Connecteurs électriques et ensembles de réceptacles ayant des inserts de retenue*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Briant, Eric David, Dillsburg, PA 17019, US  
Shiffler, James Charles, Hummelstown, PA 17036, US  
Harden, Melissa Anne, Harrisburg, PA 17111, US  
Eppley, Bryon Todd, Marysville, PA 17053, US  
Clewell, Craig William, Harrisburg, PA 17110, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 12/77** (11) **2 515 383 A1**  
**H01R 24/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837539.5 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072326 13.12.2010
- (87) WO 2011/074513 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009285568
- (54) • *VERBINDER*
  - *CONNECTOR*

- **CONNECTEUR**
- (71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-kohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) OGURA Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- YOSHIKAI Yasuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01R 13/504** → (51) **H01R 13/6582**

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 515 384 A1**  
**H01R 13/633** **H01R 13/639**
- (25) De (26) De
- (21) 12002725.5 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 DE 102011018379
- (54) • *Steckverbindung mit einer Verriegelungsvorrichtung*
- *Connector with a locking device*
- *Connecteur à fiche doté d'un dispositif de verrouillage*
- (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Grimm, Michael, 74821 Mosbach, DE
- Entenmann, Horst, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Wendels, Stefan, August-Häußer-Straße 10, 74080 Heilbronn, DE

**H01R 13/633** → (51) **H01R 13/629**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 13/6471** (11) **2 515 385 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12002308.0 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 JP 2011094396
- (54) • *Steckverbinder*
- *Connector*
- *Connecteur*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01R 13/648** (11) **2 515 386 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10837425.7 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/071229 29.11.2010
- (87) WO 2011/074396 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009284920
- (54) • **ISOLIERSTRUKTUR FÜR L-FÖRMIGE ANSCHLUSSKLEMME**
- **INSULATING STRUCTURE OF L-SHAPED TERMINAL**
- **STRUCTURE ISOLANTE DE BORNE EN FORME DE L**

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) OMAE Takashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- ZAITSU Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

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

**H01R 13/658** → (51) **H01R 13/6582**

- (51) **H01R 13/6582** (11) **2 515 387 A1**  
**H01R 13/6592** **H01R 13/504**  
**H01R 107/00** **H01R 9/03**
- (25) De (26) De
- (21) 11003243.0 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stecker*
- *Plug*
- *Prise mâle*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
- (72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen Drusweiler, DE
- Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE
- Körner, Frank, 76707 Hambrücken, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/6582** (11) **2 515 388 A1**  
**H01R 13/6592** **H01R 13/504**  
**H01R 107/00** **H01R 9/03**  
**H05K 5/02** **H05K 5/00**  
**H01R 13/658**

- (25) De (26) De
- (21) 12002068.0 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.04.2011 EP 11003243
- (54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
- *Electric heating device*
- *Dispositif de chauffage électrique*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
- (72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen Drusweiler, DE
- Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE
- Körner, Frank, 76707 Hambrücken, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01R 13/6592** → (51) **H01R 13/6582**

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 515 389 A1**  
**H01R 24/64** **H01R 107/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12163779.7 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 DE 202011005469 U
- (54) • *Elektrischer steckerartiger Verbinder*
- *Electrical plug-type connector*
- *Connecteur électrique de type fiche*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Matthies, Jürgen, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
- Miller, Allen Michael, Lenoir, NC North Carolina 28645, US
- Schulte, Martin, Dr.-Ing., 58097 Hagen, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/73** (11) **2 515 390 A1**  
**H01R 25/00** **H01R 35/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12290104.4 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 FR 1101264
- (54) • *Mehrfachgeräteblock, der mit Mitteln zur Befestigung an der Wand ausgestattet ist*
- *Multi-appliance block provided with a means for attachment to a wall*
- *Bloc multi-appareillage équipé de moyens de fixation à une paroi*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Chaumeny, Jean-Luc, 87110 Solignac, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **H01R 13/73** (11) **2 515 391 A1**  
**H01R 25/00** **H01R 35/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12290105.1 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 FR 1101265
- (54) • *Mehrfachgeräteblock, der mit einem ver-schiebbaren Zubehörtteil ausgestattet ist*
- *Multi-appliance block provided with a translatable mobile connector*
- *Bloc multi-appareillage équipé d'un connecteur mobile en translation*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Chaumeny, Jean-Luc, 87110 Solignac, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**H01R 24/00** → (51) **H01R 12/77**

**H01R 24/64** → (51) **H01R 13/66**

**H01R 25/00** → (51) **H01R 13/73**

- (51) **H01R 43/10** (11) **2 515 392 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12163401.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.04.2011 US 201113089651
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schleifringkomponente*
- *Process of fabricating a slip ring component*
- *Procédé de fabrication d'un composant de bague collectrice*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Lenker, William Gary, Marysville, PA Pennsylvania 17053, US
- Griffith, Gregory Gordon, Carlisle, PA Pennsylvania 17013, US
- Howard, Edward John, Millersburg, PA Pennsylvania 17061, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB



**H01R 107/00** → (51) **H01R 13/6582**

**H01R 107/00** → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01S 3/06** (11) **2 515 393 A2**  
**H01S 3/10**

(25) Ko (26) En  
(21) 10837873.8 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008987 15.12.2010  
(87) WO 2011/074877 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 KR 20090127134

(54) • **UMWELTSTABILISIERTE GLASFASER-MODENGEKOPPELTE LASERERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT ACHROMATISCHER VIERTELWELLENPLATTE**  
• **ENVIRONMENTALLY STABILISED OPTICAL-FIBRE MODE-LOCKED LASER GENERATING DEVICE HAVING AN ACHROMATIC QUARTER WAVE PLATE**  
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LASER À MODES BLOQUÉS ET FIBRE OPTIQUE, STABILISÉ AU PLAN ENVIRONNEMENTAL, AYANT UNE LAME QUART D'ONDE ACHROMATIQUE**

(71) Femtolight Co., Ltd, 864-6, Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-si Kyonggi do 431-060, KR

(72) YOON, Tai-Hyun, Seoul 100-450, KR  
JANG, Gwang-Hoon, Incheon 404-836, KR

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

(51) **H01S 3/10** (11) **2 515 394 A2**  
**H01S 3/23** B23K 26/06

(25) En (26) En  
(21) 12164721.8 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011093684  
(54) • **Steuergerät für einen Laseroszillator**  
• **Laser oscillator controller**  
• **Dispositif de commande pour un oscillateur laser**

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Senda, Takashi, Aichi 484-8502, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**H01S 3/10** → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 3/102** (11) **2 515 395 A1**  
**H01S 3/30** H01S 3/094  
H01S 3/00

(25) De (26) De  
(21) 11162991.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der Bandbreite der stimulierten Brillouin-Streuung**  
• **Method and device for reducing the bandwidth of stimulated Brillouin scattering**  
• **Procédé et dispositif de réduction de la largeur de bande de la diffusion de Brillouin stimulée**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf OT Wilhelmshorst, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 3/30** → (51) **H01S 3/102**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 515 396 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837293.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007301 16.12.2010  
(87) WO 2011/074262 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287703

(54) • **LASERMODUL**  
• **LASER MODULE**  
• **MODULE LASER**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAMAYA, Motoaki, Tokyo 100-8310, JP  
NANBA, Chise, Tokyo 100-8310, JP  
YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP

OE, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAMOTO, Shuhei, Tokyo 100-8310, JP  
YOKOYAMA, Akira, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, DE-81633 München, DE

**H01S 5/343** → (51) **C30B 29/38**

**H02B 1/20** → (51) **H01H 71/08**

(51) **H02B 1/30** (11) **2 515 397 A1**  
H02G 3/08

(25) En (26) En  
(21) 11162826.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Befestigungs- und Trennanordnung für ein Schaltfeld**  
• **Fastening and separating assembly for a switchgear panel**  
• **Ensemble de fixation et de séparation pour tableau d'appareillage de commutation**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Carelli, Vittorio, 26900, Lodi, IT  
Rambaldini, Simone, 20037, Paderno Dugnano (MI), IT

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02B 1/38** (11) **2 515 398 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11163050.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Scharnieranordnung für eine Schalttafel**  
• **Hinge assembly for a switchgear panel**  
• **Ensemble de charnière pour panneau d'appareillage de commutation**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Carelli, Vittorio, 26900, Lodi, IT

Peracchi, Fabrizio, 24121, Albino (BG), IT  
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02B 13/025** (11) **2 515 399 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11162766.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Schutzfilteranordnung für eine Schalttafel und Schalttafel damit**  
• **Protection filter assembly for a switchgear panel and switchgear panel comprising the same**  
• **Ensemble de filtre de protection pour panneau d'appareillage de commutation et panneau d'appareillage de commutation le comportant**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Carelli, Vittorio, 26900, Lodi, IT

Peracchi, Fabrizio, 24121, Albino (BG), IT  
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

**H02B 13/025** → (51) **H01H 33/56**

**H02B 15/00** → (51) **E01C 19/00**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 515 400 A1**  
**H02G 3/06** **H02G 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 11163593.4 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Vorrichtung zur Installation von Leitungen**  
• **Device for installing conduits**  
• **Dispositif d'installation de conduites**

(71) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, CH-4625, Oberbuchsitzen, CH

(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H02G 3/04** (11) **2 515 401 A2**  
**H02G 3/06** **H02G 3/32**  
**B60R 16/02**

(25) En (26) En  
(21) 12164426.4 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011093968  
(54) • **Bindende Bandeinheit einer elektrischen Drahtdurchgangsdurchführung**  
• **Binding band unit of electric wire passing guide**  
• **Unité de bande de liaison de guide de passage de fil électrique**

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Takeuchi, Kunihiko, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP

Ohashi, Fumiyoshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **H02G 3/04** (11) **2 515 402 A2**  
**H02G 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 12164427.2 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 JP 2011093969

- (54) • *Drahtführungsabschnitt mit Struktur zur Vermeidung der Verlagerung von Band*  
• *Wire-guiding portion with structure for prevention of displacement of tape*  
• *Partie de guidage de fil munie d'une structure de prévention de déplacement de bande*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Takeuchi, Kunihiko, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP  
Onoda, Takeshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP

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

**H02G 3/06** → (51) **H02G 3/04**

**H02G 3/32** → (51) **H02G 3/04**

**H02G 7/02** → (51) **B60M 1/26**

**H02G 7/18** → (51) **B60M 1/26**

(51) **H02H 1/06** (11) **2 515 403 A1**

(25) De (26) De

(21) 11163031.5 (22) 19.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Schaltungsanordnung für ein Wechselstromschütz, Motorschutzrelais und Verfahren zur Herstellung einer Spannungsversorgung*  
• *Circuit arrangements for an alternating current contactor, motor protection relay and method for producing a voltage supply*  
• *Circuit électrique pour un contacteur à courant alternatif, relais de protection de moteur et procédé de fabrication d'une alimentation en tension*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Meid, Wolfgang, 56218, Mülheim-Kärlich, DE

(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H02H 3/04** (11) **2 515 404 A2**  
**G01R 31/28**

(25) De (26) De

(21) 12002571.3 (22) 12.04.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 DE 102011018229

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Potentialtrennung eines elektrischen Geräts vom Netz*  
• *Circuit assembly for isolating an electrical device from the mains*  
• *Circuit destiné à la séparation de potentiel d'un appareil électrique par rapport au réseau*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Pfeiffer, Georg, 88212 Ravensburg, DE  
Bichelmeier, Anton, 88099 Neukirch, DE  
Schill, Christoph, 88213 Ravensburg, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H02H 3/16** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02H 6/00** (11) **2 515 405 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12354017.1 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 22.04.2011 FR 1101275

- (54) • *Wärmeschutzeinheit und Verfahren, bei dem eine solche Einheit verwendend wird*  
• *Thermal protection assembly and method using such an assembly*  
• *Ensemble de protection thermique et procédé utilisant un tel ensemble*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Blondel, Charles, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Brun, Jérôme, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

**H02H 7/122** → (51) **H04B 10/10**

**H02H 7/125** → (51) **H02M 7/217**

**H02H 9/00** → (51) **H05B 33/08**

**H02H 9/04** → (51) **H01L 27/02**

**H02J 3/00** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 515 406 A1**  
**H02J 3/38**

(25) En (26) En

(21) 12164031.2 (22) 13.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 US 201113090657

- (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Aufrechterhaltung stabiler Bedingungen innerhalb eines Stromnetzes*  
• *Systems, Methods, And Apparatus For Maintaining Stable Conditions Within A Power Grid*  
• *Systèmes, procédés et appareil pour maintenir des conditions stables dans un réseau électrique*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Flynn, Byron, Boise, ID Idaho 83702, US  
Caird, Kenneth James, Smyrna, GA Georgia 30082, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02J 3/14** → (51) **G01D 4/00**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 515 407 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164496.7 (22) 17.04.2012

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

BA ME

(30) 19.04.2011 US 201113089782

- (54) • *Volt-/Var-Schaltplan*  
• *A volt/var switch plan*  
• *Pan de commutation volt/var*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Schmid, James Joseph, Atlanta GA 30339, US

Fan, Hua, Atlanta GA 30332, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/32** (11) **2 515 408 A1**  
**H01M 10/50** **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10837360.6 (22) 26.10.2010

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

(86) JP 2010/068919 26.10.2010

(87) WO 2011/074330 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 JP 2009284091

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*  
• *CONTROL DEVICE FOR SECONDARY BATTERY, AND CONTROL METHOD FOR SECONDARY BATTERY*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR BATTERIE SECONDAIRE*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) ABE Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

HATTA Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/14**

**H02J 3/38** → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02J 3/46** (11) **2 515 409 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12354015.5 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 FR 1100750

- (54) • *Verfahren zur Konfiguration einer elektrischen Energieumwandlungsanlage, und Anlage zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Method for configuring an electric power conversion facility and facility implementing said method*  
• *Procédé de configuration d'une installation de conversion d'énergie électrique et installation mettant en oeuvre un tel procédé*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Radu, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H02J 5/00** (11) **2 515 410 A1**  
**H01F 38/14** **H02J 7/02**

(25) De (26) De

(21) 11162865.7 (22) 18.04.2011

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

BA ME



- (54) • *Anordnung, Vorrichtung und Verfahren zur induktiven Energieübertragung*  
• *System, device and method for inductive energy transfer*  
• *Système, dispositif et procédé de transmission d'énergie inductive*
- (71) RRC power solutions GmbH, Technologiepark 1, 66424 Homburg/Saar, DE
- (72) Huwig, Dominik, 66839, Schmelz, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 515 411 A1**  
**B60L 11/18** **H01M 10/44**  
**H01M 10/48** **H02H 3/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837276.4 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007251 14.12.2010  
(87) WO 2011/074244 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282512
- (54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR AUTOMOBIL*  
• *AUTOMOBILE CHARGING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE CHARGE POUR AUTOMOBILE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) AKAI, Naruaki, Osaka 540-6207, JP  
KAWASE, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP  
ABE, Norio, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **H02J 3/32**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/35**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 515 412 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/46**  
**H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837587.4 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072443 14.12.2010  
(87) WO 2011/074561 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282888
- (54) • *LADE-/ENTLADESYSYSTEM*  
• *CHARGE/DISCHARGE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CHARGE/DÉCHARGE*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) YAMADA, Yohei, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
NAKASHIMA, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
SUGIGAKI, Chie, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
HAGIHARA, Ryuzo, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 515 413 A1**  
**H02J 3/00** **H04Q 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837461.2 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071764 29.11.2010  
(87) WO 2011/074432 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287260

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*  
• *POWER CONTROL METHOD, COMMUNICATION APPARATUS, AND POWER CONTROL SYSTEM*  
• *PROCEDE D'ALIMENTATION, APPAREIL DE COMMUNICATION ET SYSTEME D'ALIMENTATION*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) IWAMOTO, Kyohei, Tokyo 108-0075, JP  
ITO, Taiji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 515 414 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09851443.3 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/069550 18.11.2009  
(87) WO 2011/061821 2011/21 26.05.2011
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSLEISTUNGSÜBERTRAGUNG*  
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) UENO Takeshi, Tokyo 105-8001, JP  
ONIZUKA Kohei, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 515 415 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09852275.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070953 16.12.2009  
(87) WO 2011/074082 2011/25 23.06.2011
- (54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSGERÄT MIT MAGNETRESONANZKOPPLUNG UND LEISTUNGSEMPFANGSGERÄT MIT MAGNETRESONANZKOPPLUNG*  
• *MAGNETIC-RESONANT-COUPLING POWER TRANSMISSION APPARATUS AND MAGNETIC-RESONANT-COUPLING POWER RECEPTION APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ÉMISSION D'ÉNERGIE PAR COUPLAGE MAGNÉTIQUE RÉSONANT ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE PAR COUPLAGE MAGNÉTIQUE RÉSONANT*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) UCHIDA, Akiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 515 416 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10791456.6 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073703 09.06.2010  
(87) WO 2010/148950 2010/52 29.12.2010  
(30) 17.12.2009 CN 200910260372
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR GEMEINSAMEN NUT-*

*ZUNG EINER BATTERIE ZWISCHEN MOBIL- EN DGERÄTEN*

- *SYSTEM, METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR SHARING BATTERY BETWEEN MOBILE TERMINALS*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR PARTAGER UNE BATTERIE ENTRE DES TERMINAUX MOBILES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SHA, Jinchuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHONG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H02J 17/00** → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 515 417 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11162813.7 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Synchrone Permanentmagnetmaschine*  
• *A synchronous permanent magnet machine*  
• *Machine à aimant permanent synchrone*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Chen, Jin-tao, Sheffield, S11 8BW, GB  
Zhu, Zi-Qiang, Sheffield, S11 9RS, GB

(51) **H02K 5/24** (11) **2 515 418 A2**  
**F16F 1/387** **F16F 15/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12002661.2 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.04.2011 FR 1101216
- (54) • *Motorhalterung mit adaptativen Entkopplungsmitteln*  
• *Motor mount with adaptive decoupling means*  
• *Support moteur à moyens de découplage adaptatifs*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Elbhar, Thierry, 78610 Les Breviaires, FR  
Truillet, Frank, 28410 Bu, FR

**H02K 7/10** → (51) **B60R 25/02**

**H02K 7/18** → (51) **F01K 25/10**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 515 419 A1**  
**G01R 31/12** **G01R 31/34**  
**H02K 11/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837318.4 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064187 23.08.2010  
(87) WO 2011/074287 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009284794
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG, ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ISOLATIONS-DIAGNOSEVERFAHREN*  
• *ROTARY ELECTRICAL DEVICE FOR AN ELECTRIC VEHICLE, DRIVE CONTROL*

DEVICE AND INSULATION DIAGNOSIS METHOD

- DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ROTATIF POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ISOLATION
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (72) OBATA, Koji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- MATSUNOBU, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02K 11/02 → (51) H02K 11/00

H02M 1/32 → (51) H02M 7/48

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 515 420 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164610.3 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.04.2011 CN 201110101032
- (54) • *Brückenlose Leistungsfaktorkorrekturschaltung*  
• *Bridgeless power factor correction circuit*  
• *Circuit de correction du facteur de puissance sans pont*
- (71) Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc., 1122 F Street, Lorain, OH 44052, US
- (72) Wang, Linhua, 518057 Shenzhen Guangdong, CN  
Xu, Feng, 518057 Shenzhen Guangdong, CN  
Wu, Zhixian, 518057 Shenzhen Guangdong, CN  
Li, Xiangsheng, 518057 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Bollinghaus, Emer, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 515 421 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852225.3 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/006868 15.12.2009  
(87) WO 2011/074027 2011/25 23.06.2011
- (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*  
• *POWER SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YONEZAWA, Yu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
NAKASHIMA, Yoshiyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 515 422 A1**  
**G05F 1/575**  
(25) En (26) En  
(21) 11392003.7 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Analoge Stromgrenzenanpassung für li-neare Regler und Schaltregler*

- *Analog current limit adjustment for linear and switching regulators*
  - *Ajustement analogique de la limite du courant pour des régulateurs à découpage et linéaires*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Scaldaferrri, Stefano, 80798 München, DE  
Wolf, Christian, 82131 Gauting, DE  
Marschalkowski, Eric, 82266 Inning, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H02M 3/157** (11) **2 515 423 A1**  
**G05F 1/67**  
(25) En (26) En  
(21) 11163038.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Stroms, der durch eine Drosselspule einer Energieumwandlungsvorrichtung fließt*  
• *Apparatus for controlling the current going through an inductor of an energy conversion device*  
• *Appareil pour le contrôle du courant traversant un inducteur d'un dispositif de conversion d'énergie*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BUIATTI, Gustavo, RENNES Cedex 7, 35708, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 515 424 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12002572.1 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011018355
- (54) • *Gleichspannungswandler*  
• *Direct current converter*  
• *Convertisseur de tension continue*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Schill, Christoph, 88213 Ravensburg, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 515 425 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12002682.8 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 20.04.2011 DE 102011018357
- (54) • *Gleichspannungswandler*  
• *Direct current converter*  
• *Convertisseur de tension continue*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Schill, Christoph, 88213 Ravensburg, DE

- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02M 3/28 → (51) H02M 3/337

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 515 426 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11250488.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Schaltkreis*  
• *A switching circuit*  
• *A switching circuit*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Langeslag, Wilhelmus Hinderikus Maria, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
Halberstadt, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
Kleinpenning, Jeroen, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **H02M 3/337** (11) **2 515 427 A1**  
**H02M 3/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09851170.2 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070946 16.12.2009  
(87) WO 2011/074081 2011/25 23.06.2011
- (54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLERSCHALTUNG*  
• *DC-DC CONVERTER CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE CONVERTISSEUR CC-CC*
- (71) Sansha Electric Manufacturing Co., Ltd., 3-1-56, Nishi-Awaji Higashi-Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- (72) KATSUSHIMA, Hajime, Osaka 533-0031, JP  
FUJIYOSHI, Toshikazu, Osaka 533-0031, JP  
MORIMOTO, Kenji, Osaka 533-0031, JP  
YAMAMOTO, Hajime, Osaka 533-0031, JP  
YAMAMURA, Satoshi, Osaka 533-0031, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H02M 3/337** (11) **2 515 428 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164999.0 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.04.2011 IN DE11852011
- (54) • *Hocheffizientes Schaltverfahren und Vorrichtung zum dynamischen Verbinden oder Unterbrechen von wechselseitig gekoppelten Induktionsspulen*  
• *High efficiency switching method and apparatus for dynamically connecting or disconnecting mutually coupled inductive coils*  
• *Procédé de commutation haute efficacité et appareil de connexion ou de déconnexion dynamique de bobines inductives couplées les unes aux autres*
- (71) Taneja, Sandeep, G-250 Sarita Vihar, New Delhi - 110076, IN
- (72) Taneja, Sandeep, New Delhi - 110076, IN



(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H02M 7/00** → (51) **H04B 10/10**

**H02M 7/12** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 7/217** (11) **2 515 429 A2**  
**H02H 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 11193114.3 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2010 US 965920  
(54) • *Synchroner Gleichrichterschalter mit automatischer Fehlerbehebung*  
• *Synchronous rectified switch with auto fault clearing*  
• *Commutateur rectifié synchrone avec compensation automatique des erreurs*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Martinelli, Robert Matthew, Murrieta, CA 92562, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02M 7/48** (11) **2 515 430 A2**  
**H02M 7/5387** **H02M 1/32**  
**H02J 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 12275013.6 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 KR 20110036964  
(54) • *Stromerzeugungssystem unter Verwendung einer Solarzelle*  
• *Electric generating system using solar cell*  
• *Système de génération d'électricité utilisant une cellule solaire*  
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR  
Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University 300 Cheoncheon-dong Jangangu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR  
(72) Lee, Tae Won, 441-761 Gyeonggi-do, KR  
Ji, Yong Hyok, 440-710 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Ho, 158-050 Seoul, KR  
Song, Doo Young, 500-070 Gwangju, KR  
Heo, Min Ho, 506-823 Gwangju, KR  
Kim, Tae Hoon, 443-754 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Se Ho, 443-823 Gyeonggi-do, KR  
Won, Chung Yuen, 427-739 Gyeonggi-do, KR  
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

**H02M 7/487** → (51) **B60L 11/18**

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 7/48**

**H02P 1/00** → (51) **H01L 23/34**

(51) **H02P 21/04** (11) **2 515 431 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12154826.7 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011093173

(54) • *Stromumwandlungsvorrichtung und Elektromotorsteuerungssystem*  
• *Electrical power conversion device and electric motor control system*  
• *Dispositif de conversion d'alimentation électrique et système de contrôle de moteur électrique*

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP

(72) Arakawa, Yoichiro, Tokyo, 100-8220, JP  
Tobari, Kazuaki, Tokyo, 100-8220, JP  
Kaneko, Daigo, Tokyo, 100-8220, JP  
Iwaji, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP  
Onuma, Yusaku, Chiba, 275-8611, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02P 29/02** → (51) **G05B 23/02**

(51) **H03B 15/00** (11) **2 515 432 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163831.6 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 FR 1153425  
(54) • *Frequenzgenerator eines oszillierenden Signals*  
• *Oscillating signal synthesiser*  
• *Synthétiseur d'un signal oscillant*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Michel, Jean-Philippe, 38600 Fontaine, FR  
Quinsat, Michael, 38000 Grenoble, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

**H03B 15/00** → (51) **G01R 33/09**

**H03B 15/00** → (51) **H03D 3/26**

(51) **H03D 3/26** (11) **2 515 433 A1**  
**H03B 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163833.2 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.04.2011 FR 1153421  
(54) • *Demodulator eines elektrischen frequenzmodulierten Signals*  
• *Demodulator of a frequency-modulated electric signal*  
• *Démodulateur d'un signal électrique modulé en fréquence*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Quinsat, Michael, 38000 Grenoble, FR  
Cyrille, Marie- Claire, 38650 Sinard, FR  
Ebels, Ursula, 38100 Grenoble, FR  
Michel, Jean-Philippe, 38600 Fontaine, FR  
(74) Colombo, Michel, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **H03F 1/30** (11) **2 515 434 A1**  
**H04B 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 11162808.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit erhöhter Immunität gegenüber Geräuschen von Systemerdströmen*  
• *Electronic device with increased immunity to audio noise from system ground currents*  
• *Dispositif électronique avec immunité améliorée aux bruits audio provenant des courants à la terre de système*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Zhang, Yong, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H03F 3/189** (11) **2 515 435 A2**  
**H03F 3/60**

(25) En (26) En  
(21) 11194872.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2011 JP 2011093210  
(54) • *Leistungsverstärker*  
• *Power amplifier*  
• *Amplificateur de puissance*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Ng, Choon Yong, Tokyo, 105-8001, JP  
Takagi, Kazutaka, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03F 3/60** → (51) **H03F 3/189**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 515 436 A1**  
**H03H 9/24**

(25) En (26) En  
(21) 11162888.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *MEMS Resonator und Steuerungsverfahren dafür*  
• *MEMS resonator and method of controlling the same*  
• *Résonateur MEMS et son procédé de commande*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Van der Avoort, Casper, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Van Beek, Jozef T. M., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

**H03H 9/24** → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03K 3/356** (11) **2 515 437 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852246.9 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/007039 18.12.2009

(87) WO 2011/074050 2011/25 23.06.2011  
(54) • *SPERRSCHALTUNG UND TAKTSTEUERUNGSSCHALTUNG*  
• *LATCH CIRCUIT AND CLOCK CONTROL CIRCUIT*

- *CIRCUIT DE VERROUILLAGE ET CIRCUIT DE COMMANDE DE SIGNAL D'HORLOGE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KANARI, Katsunao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03K 5/04** (11) **2 515 438 A1**  
**H03K 5/13** **H03K 5/159**  
**H03K 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12177008.5 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.02.2009 EP 09290114

- *Verzögerungsleitung zum Reduzieren einer Impulsbreite durch Vorwärtskopplung*
- *Pulse-Shrinking delay line based on feed forward*
- *Ligne à retard pour réduire une impulsion en largeur basée en réaction aval*

- (71) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Crespo, Denis, 5656 AG Eindhoven, NL Dufour, Yves, 5656 AG Eindhoven, NL Marie, Herve, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schwarzweller, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE
- (62) 10705432.2 / 2 399 340

**H03K 5/06** → (51) **H03K 5/04**

**H03K 5/13** → (51) **H03K 5/04**

**H03K 5/159** → (51) **H03K 5/04**

(51) **H03K 17/687** (11) **2 515 439 A1**  
**H03K 17/691**

- (25) En (26) En
- (21) 11162774.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Halbleiterschaltung mit verlässlichem Ausfallverhalten und niedriger Steuerleistung*
- *Semiconductor switch with reliable blackout behavior and low control power*
- *Commutateur semi-conducteur avec comportement fiable d'extinction et puissance de contrôle faible*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

**H03K 17/691** → (51) **H03K 17/687**

(51) **H03K 17/95** (11) **2 515 440 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12002434.4 (22) 04.04.2012

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

BA ME

- (30) 19.04.2011 DE 102011018167
- (54) • *Induktiver Näherungs- oder Abstandssensor*
- *Inductive proximity or distance sensor*
- *Capteur de proximité ou de rapprochement inductif*

- (71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
- (72) Trunk, Lothar, 63879 Weibersbrunn, DE Houp, Alan Lowell, 60598 Frankfurt a. Main, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H03K 19/003** → (51) **H01L 27/02**

**H03K 19/0175** → (51) **G09G 3/36**

**H03L 7/08** → (51) **H03L 7/18**

(51) **H03L 7/18** (11) **2 515 441 A1**  
**H03L 7/08**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11811753.0 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072954 18.04.2011
- (87) WO 2012/013051 2012/05 02.02.2012
- (30) 26.07.2010 CN 201010245170

- (54) • *TAKT- UND DATENWIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM, PHASENANPASSUNGSVERFAHREN UND PHASENDETEKTOR*
- *CLOCK AND DATA RECOVERY SYSTEM, PHASE ADJUSTING METHOD, AND PHASEDETECTOR*
- *SYSTÈME DE RECONSTITUTION DE L'HORLOGE ET DES DONNÉES, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PHASE ET DÉTECTEUR DE PHASE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIAO, Jiansheng, Guangdong 518057, CN CAO, Shanyong, Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, FR-06560 Valbonne, FR

(51) **H03M 9/00** (11) **2 515 442 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11425111.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung*
- *An arrangement*
- *Agencement*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT L'Université de Monastir, Rue Salem BCHIR B.P. No. 56, 5000 Monastir, TN
- (72) Zid, Mounir, 5000 Monastir, TN Scandurra, Alberto, 20041 Agrate Brianza (MB), IT Pistrutto, Carmelo, 20041 Agrate Brianza (MB), IT Tourki, Rached, 5000 Monastir, TN

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **2 515 443 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11425112.7 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datenseriellumsetzer*
- *Data serializer*
- *Sérialiseur de données*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT L'Université de Monastir, Rue Salem BCHIR B.P. No. 56, 5000 Monastir, TN
- (72) Zid, Mounir, 5000 Monastir, TN Scandurra, Alberto, 20041 Agrate Brianza, IT Pistrutto, Carmelo, 20041 Agrate Brianza, IT Tourki, Rached, 5000 Monastir, TN
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **2 515 444 A1**  
**H04L 27/36**

- (25) En (26) En
- (21) 12002263.7 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 US 201161477684 P 24.06.2011 US 201161500900 P 16.11.2011 US 201113298282 16.01.2012 US 201213351209
- (54) • *HF-Sender und Verfahren dafür*
- *RF transmitter and method therefor*
- *Transmetteur RF et procédé associé*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk, No.03-01 Solaris, Singapore, SG
- (72) Wang, Hua, San Francisco CA, US Lu, Chao, Fremont CA, US Liu, Julia, San Jose CA, US Peng, Chun-Hsien, Xinyi Township Nantou County, TW Son, Sang Won, Palo Alto CA, US Liang, Paul Cheng Po, Zhubei City Hsinchu County, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 515 445 A1**  
**H04L 27/36**

- (25) En (26) En
- (21) 12002696.8 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 US 201113477684 24.06.2011 US 201113500900 16.11.2011 US 201113298282 16.01.2012 US 201213351209
- (54) • *HF-Sender und integrierte Schaltungsvorrichtung*
- *RF Transmitter and integrated circuit device*
- *Transmetteur RF et dispositif de circuit intégré*



- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk, No.03-01 Solaris, Singapore, SG  
(72) Wang, Hua, San Francisco CA, US  
Po Liang, Paul Cheng, Hsinchu County Taiwan, TW  
Peng, Chun-Hsien, Nantou County Taiwan, TW  
Huang, Ho-Chi, Hsinchu County Taiwan, TW  
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04B 1/38** → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 515 446 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163189.9 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.04.2011 FR 1153354  
(54) • *Empfänger mit drahtloser induktiver Versorgung*  
• *Receiver with wireless inductive supply*  
• *Récepteur alimenté par une interface sans fil de type inductif*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Tetu, M. Yann, 38000 Grenoble, FR  
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 515 447 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11855257.9 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/075455 08.06.2011  
(87) WO 2012/119356 2012/37 13.09.2012  
(30) 10.03.2011 CN 201110057678  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE NACH BENACHBARTEN BLUETOOTH-VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SEARCHING NEIGHBORING BLUETOOTH DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE DISPOSITIFS BLUETOOTH VOISINS*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YANG, Hui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, FR-06560 Valbonne, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 515 448 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10845564.3 (22) 20.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/077913 20.10.2010  
(87) WO 2011/097894 2011/33 18.08.2011  
(30) 10.02.2010 CN 201010116411  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER ÜBERTRAGUNGSLISTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON REFERENZSIGNALEN*  
• *TRANSMISSION POWER CONFIGURATION METHOD AND APPARATUS FOR DEMODULATION REFERENCE SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMIS-*

- SION POUR UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
JIANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 515 449 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09852190.9 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/075690 18.12.2009  
(87) WO 2011/072452 2011/25 23.06.2011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHICHTEN-MAPPING SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHICHTEN-MAPPING-STRUKTUREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYER MAPPING AND METHOD AND DEVICE FOR GENERATING LAYER MAPPING PATTERNS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UN MAPPAGE DE COUCHE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER DES MOTIFS DE MAPPAGE DE COUCHE*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) WANG, Jian, Beijing 100025, CN  
WU, Jianming, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 515 450 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10837058.6 (22) 18.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/079972 18.12.2010  
(87) WO 2011/072621 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 CN 200910259455  
(54) • *VORKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE DEKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRE-CODING, AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉ-CODAGE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 515 451 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10844367.2 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/070380 27.01.2010  
(87) WO 2011/091589 2011/31 04.08.2011  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOOPERATIVEN MI-MO-STRAHLENFORMUNG*  
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR COOPERATIVE MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT BEAM-FORMING*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SYSTÈME DE FORMATION COOPÉRATIVE DE FAISCEAUX À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) XIAO, Huahua, Guangdong 518057, CN  
ZHU, Dengkui, Guangdong 518057, CN  
LIU, Zhaohua, Guangdong 518057, CN  
LIU, Kun, Guangdong 518057, CN  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 515 452 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837900.9 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/009039 16.12.2010  
(87) WO 2011/074904 2011/25 23.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 18.12.2009 KR 20090127310  
04.02.2010 KR 20100010590  
09.07.2010 KR 20100066465  
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SIMULTANER KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ENDGERÄTEN*  
• *METHOD FOR SENDING/RECEIVING DATA IN A WIRELESS PACKET COMMUNICATION SYSTEM IN WHICH THERE IS SIMULTANEOUS COMMUNICATION WITH VARIOUS TERMINALS*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER ET/OU DE RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PAR PAQUETS DANS LEQUEL IL Y A UNE COMMUNICATION SIMULTANÉE ENTRE DIVERS TERMINAUX*  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) CHOI, Jeeyon, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Sok-Kyu, Daejeon 305-762, KR  
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 515 453 A1**  
**H02H 7/122** **H02M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11163066.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Kommunikationssystem für elektronische Stromwandler*  
• *Communication system for power electronic converters*

- *Système de communication pour conver-*  
*tisseurs de puissance électroniques*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH
- (72) Dzung, Dacfe, 5430 Wettingen, CH  
Cottet, Didier, 8050 Zürich, CH  
Vallestad, Anne, 1338 Sandvika, NO  
Kalland, Lars, 1344 Haslum, NO
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri  
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04B 10/12** (11) **2 515 454 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164936.2 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 202011005511 U  
21.04.2011 US 201113091529

- *Elektronische Fernkomponente wie z. B.*  
*ein Fernfunkkopf für ein drahtloses Kom-*  
*munikationssystem, elektronisches Fern-*  
*komponentenarray und externe Verteiler-*  
*einheit*
- *REMOTE ELECTRONIC COMPONENT,*  
*SUCH AS REMOTE RADIO HEAD, FOR A*  
*WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,*  
*REMOTE ELECTRONIC COMPONENT*  
*ARRAY AND EXTERNAL DISTRIBUTOR*  
*UNIT*
- *Composant électronique à distance, tels*  
*que des têtes radio distantes, pour un*  
*système de communication sans fil,*  
*réseau de composant électronique à*  
*distance et unité de distribution externe*

- (71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietvelden-  
weg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Hultermans, Antonius, 5032 CL Tilburg, NL  
Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC Best, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H04B 15/00** → (51) **H03F 1/30**

(51) **H04H 60/04** (11) **2 515 455 A2**  
**H04N 5/222** **H04N 5/262**  
**H04N 5/28** **H04N 5/445**

(25) En (26) En  
(21) 12177056.4 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

- *Broadcast-Steuerung*
- *Broadcast control*
- *Commande de diffusion*

- (71) Evolution Pty Limited, Bondi Junction 26 St  
James Road, New South Wales 2022, AU
- (72) Stoneham, Mark, Mosman, New South  
Wales 2088, AU  
Griggs, David, Berowra Heights, New South  
Wales 2082, AU  
Sabine, David, Collaroy, New South Wales  
2097, AU  
Broadbridge, Graham, West Pymble, New  
South Wales 2073, AU  
Reznik, Michael, Maroubra, New South  
Wales 2035, AU  
Grealy, Colin, Woolloomooloo, New South  
Wales 2011, AU  
Morrison, Craig, Artarmon, New South  
Wales 2064, AU  
Barnett, Thomas, Mosman, New South  
Wales 2088, AU  
McMillan, Christopher, St. Ives, New South  
Wales 2075, AU

- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings &  
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 04725240.8 / 1 634 440

**H04J 1/00** → (51) **G05B 11/01**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 515 456 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10851662.6 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/079393 02.12.2010  
(87) WO 2011/143905 2011/47 24.11.2011  
(30) 17.05.2010 CN 201010184415

- *EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VER-*  
*FAHREN ZUR SYNCHRONISATION MEH-*  
*RERER RAHMEN*
- *RECEIVING APPARATUS AND METHOD*  
*FOR MULTI-FRAME SYNCHRONIZATION*
- *APPAREIL RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE*  
*SYNCHRONISATION DE MULTI-FRAME*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) QIU, Ning, Guangdong 518057, CN  
LI, Qiang, Guangdong 518057, CN  
ZENG, Wenqi, Guangdong 518057, CN  
YU, Tiankun, Guangdong 518057, CN  
LIU, Zhongwei, Guangdong 518057, CN  
XING, Yannan, Guangdong 518057, CN  
LIANG, Lihong, Guangdong 518057, CN  
LI, Liwen, Guangdong 518057, CN  
LIN, Feng, Guangdong 518057, CN  
CHU, Jintao, Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd &  
Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre  
Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04J 3/07** (11) **2 515 457 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837335.8 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066673 27.09.2010  
(87) WO 2011/074305 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287806

- *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, ÜBERTRA-*  
*GUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVOR-*  
*RICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAH-*  
*REN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *TRANSMISSION SYSTEM, TRANS-*  
*MISSION DEVICE, RECEIVING DEVICE,*  
*TRANSMISSION METHOD, AND*  
*COMPUTER PROGRAM*
- *SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-*  
*SION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION,*  
*PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET*  
*PROGRAMME D'ORDINATEUR*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAMADA, Shinya, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333  
München, DE

**H04J 3/12** → (51) **G05B 11/01**

**H04J 3/16** → (51) **G05B 11/01**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 515 458 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10843006.7 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/007458 22.12.2010  
(87) WO 2011/086647 2011/29 21.07.2011

- (30) 13.01.2010 JP 2010004656
- (54) • *SENDER, SENDEVERFAHREN, EMPFÄN-*  
*GER, EMPFANGSVORRICHTUNG, PRO-*  
*GRAMM UND INTEGRIERTER SCHALT-*  
*KREIS*

- *TRANSMITTER, TRANSMISSION*  
*METHOD, RECEIVER, RECEPTION*  
*METHOD, PROGRAM, AND INTEGRATED*  
*CIRCUIT*

- *ÉMETTEUR, PROCÉDÉ D'ÉMISSION,*  
*RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION,*  
*PROGRAMME ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IGUCHI, Noritaka cPanasonic Corporation  
IPROC/o, Osaka 540-6207, JP  
OUCHI, Mikihiro cPanasonic Corporation  
IPROC/o, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 515 459 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11785977.7 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/070713 27.01.2011  
(87) WO 2011/147205 2011/48 01.12.2011  
(30) 24.05.2010 CN 201010183629

- *FREQUENZVERSATZKOMPENSIERUNGS-*  
*UND - AUSGLEICHVERFAHREN UND*  
*-VORRICHTUNG IN EINEM ORTHOGONA-*  
*LEN FREQUENZMULTIPLEXSYSTEM*
- *FREQUENCY OFFSET COMPENSATION*  
*AND EQUALIZATION METHOD AND*  
*DEVICE IN AN ORTHOGONAL*  
*FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING*  
*SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPEN-*  
*SATION ET D'ÉGALISATION DE DÉCA-*  
*LAGE DE FRÉQUENCE DANS UN*  
*SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR*  
*RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA*  
*FRÉQUENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIAO, Shaoning, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd &  
Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre  
Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 515 460 A1**  
**H04L 5/00** **H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 12173546.8 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- *Mobiles Endgerät, Verfahren und Nach-*  
*richtenübertragungssystem zur Pilotüber-*  
*tragung*
- *Mobile station, method and mobile*  
*communication system for pilot trans-*  
*mission.*
- *Station mobile, procédé et système de*  
*communication mobile d'émission pilote*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ofuji, Yoshiaki, Tokyo, 100-6150, JP  
Atarashi, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP  
Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP  
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP



(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 06745389.4 / 1 865 638

(51) **H04J 11/00** (11) **2 515 461 A1**  
**H04J 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 12177274.3 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.10.2008 US 260641

(54) • *Auf Root-Spreicodes basierende Zuweisung für HSDPA*  
• *Root spreading code based assignment for HSDPA*  
• *Affectation pour HSDPA basée sur des codes d'étalement racines*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Wang, Yi-Pin Eric, Fremont, CA California 94539, US  
Bottomley, Gregory E., Cary, NC North Carolina 27518, US

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

(62) 09774702.6 / 2 351 273

**H04J 13/20** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 515 462 A1**  
**H04L 12/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837328.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066343 22.09.2010

(87) WO 2011/074298 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287805

(54) • *BESTIMMUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, BESTIMMUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *DETERMINATION DEVICE, TRANSFER DEVICE, DETERMINATION METHOD, COMPUTER PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION, DISPOSITIF DE TRANSFERT, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION, PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KAMADA Shinya, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 515 463 A1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 12162589.1 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2011 US 201161476975 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Bestätigungsinformationen in einem Tdd-Kommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for transmitting acknowledgement information in a tdd communication system*  
• *Procédé et appareil pour la transmission d'informations d'acquiescement dans un système de communication TDD*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Papasakellariou, Aris, 442-742 Gyeonggi-do, KR

Cho, Joon-Young, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 515 464 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12002702.4 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 US 201113476746

25.04.2011 US 201113478707

08.11.2011 US 201113557152

16.04.2012 US 201213448312

(54) • *Downclocking mit adaptiven Subträgern für Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-, Mehrfachzugriff- und/oder MIMO-Kommunikationen*

• *Downclocking with adaptive sub-carriers for single user, multiple user, multiple access and/or MIMO wireless communication*

• *Sous-fréquence avec sous-porteuses adaptatives pour un seul utilisateur, plusieurs utilisateurs, communication à accès multiple et/ou sans fil MIMO*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Parat, Ron, 92106 San Diego CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 515 465 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12002703.2 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 US 201113476746

25.04.2011 US 201113478707

16.04.2012 US 201213448301

(54) • *Bereichserweiterung innerhalb von Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-, Mehrfachzugriff- und/oder drahtlosen MIMO-Kommunikationen*

• *Range extension within single user, multiple user, multiple access, and/or MIMO wireless communication*

• *Extension de plage dans une communication à utilisateur unique, plusieurs utilisateurs, à accès multiples et/ou sans fil MIMO*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Porat, Ron, 92106 San Diego CA, US

Erceg, Vinko, 92007 Cardiff by the Sea CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 515 466 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12002704.0 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 US 201113476746

25.04.2011 US 201113478707

11.01.2012 US 201213585609

16.04.2012 US 201213448307

(54) • *Frequenzwahlübertragung innerhalb von Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-, Mehrfachzugriff- und/oder drahtlosen MIMO-Kommunikationen*

• *Frequency selective transmission within single user, multiple user, multiple access, and/or MIMO wireless communication*

• *Transmission sélective de fréquence dans une communication à utilisateur unique, plusieurs utilisateurs, à accès multiples et/ou sans fil MIMO*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Porat, Ron, 92106 San Diego CA, US

Erceg, Vinko, 92007 Cardiff by the Sea CA, US

Fischer, Matthew, 94040 Mountain View CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 5/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 515 467 A1**  
**H04L 7/04** H04L 27/00

(25) En (26) En

(21) 11163565.2 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(54) • *Symboltaktückgewinnungsschaltung*  
• *Symbol clock recovery circuit*  
• *Circuit de récupération d'horloge de symboles*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Ciacci, Massimo, 5656 AG, Eindhoven, NL

Van De Beek, Remco, 5656 AG, Eindhoven, NL

Al-Kadi, Ghiath, 5656 AG, Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H04L 7/04** → (51) **H04L 7/033**

**H04L 9/06** → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 515 468 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 10836950.5 (22) 26.05.2010

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

(86) CN 2010/073253 26.05.2010

(87) WO 2011/072513 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 CN 200910219575

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN VERBINDUNG ZWISCHEN SCHALTVOORRICHTUNGEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING SECURITY CONNECTION BETWEEN SWITCH EQUIPMENTS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE SÉCURITÉ ENTRE DES ÉQUIPEMENTS DE COMMUTATION*

- (71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (72) Li, Qin, Shaanxi 710075, CN  
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN  
GE, Li, Shaanxi 710075, CN  
TIE, Manxia, Shaanxi 710075, CN  
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 515 469 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10836951.3 (22) 02.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073454 02.06.2010
- (87) WO 2011/072514 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 CN 200910219572

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEHEIMEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR SECRET COMMUNICATION BETWEEN NODES**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMUNICATION SECRÈTE ENTRE N UDS**

- (71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (72) TIE, Manxia, Shaanxi 710075, CN  
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN  
LI, Qin, Shaanxi 710075, CN  
GE, Li, Shaanxi 710075, CN  
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 515 470 A1**  
**H04L 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12005033.1 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.11.2004 KR 20040092431  
08.11.2005 KR 20050106604  
25.10.2005 KR 20050100726

- (54) • **Verfahren zur Verwaltung von Benutzerschlüsseln zur Rundfunkverschlüsselung**
- **Method of managing user key for broadcast encryption**
- **Procédé de gestion d'une clé utilisateur de cryptage de diffusion**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Dae-Youb, Seoul 156-861, KR  
Jin, Weon-Il, Gyeonggi-do 440-719, KR  
Kim, Hwan-Joon, Seoul 133-775, KR  
Park, Sung-Joon, Seoul 156-090, KR  
Cheon, Jung-Hee, Seoul 151-818, KR  
Kim, Myung-Hwan, Gwanak-gu Seoul 151-752, KR  
Jho, Nam-Su, Seoul 151-858, KR  
Yoo, Eun-Sun, Gyeonggi-do 472-795, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05820734.1 / 1 810 510

(51) **H04L 9/26** (11) **2 515 471 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305482.9 (22) 21.04.2011

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

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für nichtlineares IV-Setup in Schlüsselstromgeneratoren**
- **Method and apparatus for nonlinear IV setup in keystream generators**
- **Procédé et appareil de configuration IV non linéaire dans des générateurs de séquences de clé**

- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Gouget, Aline, 75016 Paris, FR  
Paillier, Pascal, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 9/30** (11) **2 515 472 A1**  
(25) Zh (26) En

- (21) 10791358.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073015 20.05.2010
- (87) WO 2010/148852 2010/52 29.12.2010
- (30) 17.12.2009 CN 200910252504

- (54) • **IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN EINER KARTENSIMULATIONSANWENDUNG FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT ZUR NAHFELD-KOMMUNIKATION (NFC) UND MOBILES NFC-ENDGERÄT**
- **IMPLEMENTING METHOD OF CARD SIMULATION APPLICATION OF NEAR-FIELD COMMUNICATION (NFC) MOBILE TERMINAL AND NFC MOBILE TERMINAL THEREOF**
- **PROCÉDÉ D'IMPLEMENTATION D'UNE APPLICATION DE SIMULATION DE CARTE D'UN TERMINAL MOBILE À COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC) ET TERMINAL MOBILE NFC AFFÉRENT**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHOU, Xiaolin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WANG, Zongyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**H04L 9/32** → (51) **H04Q 9/00**

**H04L 9/32** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 9/36** (11) **2 515 473 A1**  
**H04N 5/76** **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837427.3 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071246 29.11.2010
- (87) WO 2011/074398 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 JP 2009283242

- (54) • **INHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG, INHALTSABSPIELVORRICHTUNG, INHALTSEMPFANGS- UND ABSPIELVORRICHTUNG, INHALTSEMPFANGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
- **CONTENT RECEPTION APPARATUS, CONTENT PLAYBACK APPARATUS, CONTENT RECEPTION AND PLAYBACK APPARATUS, CONTENT RECEPTION METHOD, AND PROGRAM**
- **APPAREIL DE RÉCEPTION DE CONTENU, APPAREIL DE REPRODUCTION DE CONTENU, APPAREIL DE RÉCEPTION ET DE REPRODUCTION DE CONTENU,**

**PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE CONTENU ET PROGRAMME**

- (71) Sumitomo Electric Networks, Inc., 3-20-14 Higashi-gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) HONKE, Yuusuke, Tokyo 141-0022, JP  
UEMACHI, Shinya, Tokyo 141-0022, JP  
MATSUDA, Yoshinori, Tokyo 141-0022, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/08** (11) **2 515 474 A1**  
(25) Zh (26) En

- (21) 10850036.4 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071884 19.04.2010
- (87) WO 2011/130902 2011/43 27.10.2011
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER AUSGABEEFFIZIENZ EINER LEITUNGSTREIBERLEISTUNG**
- **METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING OUTPUT EFFICIENCY OF LINE DRIVER POWER**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ EN SORTIE DE LA PUISSANCE DU CIRCUIT DE COMMANDE DE LIGNE**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DAI, Liru, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 515 475 A1**  
**H04W 4/24** **H04L 29/06**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10842827.7 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070142 12.01.2010
- (87) WO 2011/085543 2011/29 21.07.2011

- (54) • **LADERVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM**
- **CHARGING METHOD, DEVICE AND SYSTEM**
- **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE FACTURATION**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Han, 518129, Shenzhen, CN  
ZHOU, Wenfu, 518129, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 515 476 A1**  
**H04W 76/06** **H04W 24/08**  
**H04L 12/46**

- (25) En (26) En  
(21) 12177357.6 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Verfahren zum Abfangen von GTP-C-Nachrichten**
- **Method for the interception of GTP-C messages**



- *Procédé pour l'interception de messages de protocole de tunnellation de service général de radio par paquets (GTP-C)*
- (71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga, ON L4W 4Y9, CA
- (72) Zabawskij, Bohdan, Mississauga, Ontario L4W 4Y9, CA  
Rahim, Rubens, Markham, Ontario L3S 4A5, CA  
Ramakrishnan, Karthik, Mississauga, Ontario L4W 4Y9, CA
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 05784366.6 / 1 922 840

**H04L 12/14** → (51) **G06Q 30/00**

**H04L 12/18** → (51) **H04W 40/22**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 515 477 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10844403.5 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071669 09.04.2010
- (87) WO 2011/091625 2011/31 04.08.2011
- (30) 01.02.2010 CN 201010112440
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIENST-SCHUTZ**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE PROTECTION**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE PROTECTION DE SERVICE**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FU, Zhanliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
FU, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awa-patent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linkö-ping, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 515 478 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11783095.0 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075388 07.06.2011
- (87) WO 2011/144178 2011/47 24.11.2011
- (30) 30.10.2010 CN 201010525399
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-TEM FÜR VERKNÜPFUNGSOPTIMIERUN-GEN**  
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR JOINT OPTIMIZATIONS**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR OPTIMISATIONS CONJOINTES**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Hongbo, Guangdong 518129, CN  
SHI, Guangyu, Guangdong 518129, CN  
WEN, Liufei, Guangdong 518129, CN  
XU, Xiangyang, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-gies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 515 479 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12163676.5 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079428 03.12.2010
- (87) WO 2011/072576 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 CN 200910258122
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN, ZUGANGSVORRICHTUNG UND ÜBER-TRAGUNGSSYSTEM**  
• **TRANSMISSION CONTROL METHOD, ACCESS EQUIPMENT AND TRANS-MISSION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TRANSMIS-SION, ÉQUIPEMENT D'ACCÈS ET SYSTÈME DE TRANSMISSION**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Changfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Xiaoshuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FU, Miaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 515 479 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12163676.5 (22) 11.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2011 JP 2011094063
- (54) • **Kommunikations-Ressourcenzuweisungs-system**  
• **Communication resource assignment system**  
• **Système d'attribution de ressources de communication**
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Yamaji, Masato, Tokyo, JP  
Oishi, Kenji, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 515 480 A1**
- H04L 12/28** **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12176816.2 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2006 CN 200610112148  
15.08.2006 CN 200610112149
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLI-MENTIEREN DER KONFIGURATIONSVER-WALTUNG VON EINRICHTUNGEN IN EI-NEM NETZWERK**  
• **Method and system for implementing configuration management of devices in network**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À METTRE EN OEUVRE LA GESTION DE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Wu, Huangwei, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
- (62) 07800940.4 / 2 053 790

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 515 481 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10837013.1 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079428 03.12.2010
- (87) WO 2011/072576 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 CN 200910258122
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN, ZUGANGSVORRICHTUNG UND ÜBER-TRAGUNGSSYSTEM**  
• **TRANSMISSION CONTROL METHOD, ACCESS EQUIPMENT AND TRANS-MISSION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TRANSMIS-SION, ÉQUIPEMENT D'ACCÈS ET SYSTÈME DE TRANSMISSION**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Changfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Xiaoshuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FU, Miaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Changfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Xiaoshuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FU, Miaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 515 482 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12164586.5 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.04.2011 US 201113089762
- (54) • **Verfahren und Systeme zur Erkennung von Kompatibilitätsproblemen mit einem Stromnetzsteuerungssystem**  
• **Methods and systems for detecting compatibility issues within an electrical grid control system**  
• **Procédés et systèmes permettant de détecter les problèmes de compatibilité dans un système de commande de réseau électrique**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McMullin, Dale Robert, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US  
Boot, John Christopher, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H04L 12/26** → (51) **G01D 4/00**

**H04L 12/28** → (51) **G01D 4/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/44**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/413** → (51) **G05B 11/01**

**H04L 12/43** → (51) **G05B 11/01**

- (51) **H04L 12/44** (11) **2 515 483 A1**
- H04L 12/28** **H04L 12/56**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09852314.5 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/071185 18.12.2009
- (87) WO 2011/074123 2011/25 23.06.2011
- (54) • **SYSTEM ZUR AUSGABE VON IP-ADRES-SEN UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON IP-ADRESSEN**  
• **IP ADDRESS DELIVERY SYSTEM AND IP ADDRESS DELIVERY METHOD**  
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ADRESSE IP ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ADRESSE IP**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP  
INOUE, Hideharu, Tokyo 100-8310, JP  
OHATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 515 484 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09852186.7 (22) 17.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075665 17.12.2009
- (87) WO 2011/072448 2011/25 23.06.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER WEITERLEITUNGS-REGEL FÜR DATENPAKETE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING FORWARDING RULE FOR DATA PACKETS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE RÈGLE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ZHANG, Lixin, Shanghai 201206, CN  
CHEN, Duan, Shanghai 201206, CN  
CHEN, Lijun, Shanghai 201206, CN
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 515 485 A1**
  - (25) Es (26) En
  - (21) 09852211.3 (22) 15.12.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) ES 2009/070586 15.12.2009
  - (87) WO 2011/073459 2011/25 23.06.2011
  - (54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ROUTINGINFORMATIONEN FÜR REDUNDATE VERBINDUNGEN*
  - *METHOD FOR DISTRIBUTING ROUTING INFORMATION FOR REDUNDANT CONNECTIONS*
  - *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE ROUTAGE POUR CONNEXIONS REDONDANTES*
  - (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
  - (72) ARANDA GUTIÉRREZ, Pedro Andrés, E-28043 Madrid, ES
  - (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 515 486 A1**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 10837201.2 (22) 19.10.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) JP 2010/006173 19.10.2010
  - (87) WO 2011/074163 2011/25 23.06.2011
  - (30) 14.12.2009 JP 2009282617
  - (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERFÜGBAREN BANDBREITE*
  - *AVAILABLE BANDWIDTH ESTIMATION DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE BANDE PASSANTE DISPONIBLE*
  - (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
  - (72) YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
  - (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 515 487 A1**
  - (25) Zh (26) En
  - (21) 10844359.9 (22) 26.01.2010
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) CN 2010/070364 26.01.2010
  - (87) WO 2011/091581 2011/31 04.08.2011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND SUCHEN EINES SCHLÜSSELWORTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR STORING AND SEARCHING KEYWORD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STOCKER ET RECHERCHER UN MOT-CLEF*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LAMBIRI, Cristian, Ontario K2K 3C9, CA  
CUI, Xiumei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 515 488 A1**
  - H04L 12/40**
  - (25) De (26) De
  - (21) 11163196.6 (22) 20.04.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - BA ME
  - (54) • *Funktionsmodul für eine Netzwerkkomponente und Verfahren zur Kopplung einer Netzwerkkomponente an ein Netzwerk*
  - *Function module for a network component and method for coupling a network component to a network*
  - *Module fonctionnel pour le composant de réseau et procédé de couplage d'un composant de réseau sur un réseau*
  - (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) Schäffler, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE  
Hack, Heiko, 91301 Forchheim (Kersbach), DE  
Kistner, Timo, 76456 Kuppenheim, DE

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 515 489 A1**
  - H04W 28/06** **H04W 72/12**
  - H04L 12/46** **H04L 12/64**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12176874.1 (22) 25.08.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - BA ME RS
  - (30) 28.08.2009 US 237744 P  
13.11.2009 US 261118 P
  - (54) • *Verstärktes Multiplexing für Einzel-RLC-Einheit*
  - *Enhanced multiplexing for single RLC entity*
  - *Multiplexage amélioré pour entité RLC unique*
  - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
  - (72) Diachina, John, Garner, NC 27529, US  
Bergström, Andreas, 590 47 Vikingstad, SE  
Schliwa-Bertling, Paul, 590 71 Ljungsbro, SE
  - (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
  - (62) 10759727.0 / 2 471 223

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 515 490 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12177337.8 (22) 05.02.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 30.11.2006 US 565563
  - (54) • *System und Verfahren zur Netzverkehrslenkung in einer Netzwerkkonstruktion*

- *Systems and methods for network routing in a multiple backbone network architecture*
- *Système et procédé de routage réseau dans une architecture de réseau*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) Lawrence, Joseph, Boulder, CO 80305, US  
El-Aawar, Nassar, Denver, CO 80209, US  
Loher, Darren, Arvada, CO 80007, US  
White, Stephen Craig, London, NW4 4HG, GB  
Alcala, Raoul, Superior, CO 80027, US  
Comstedt, Niclas, Newton, CO 80211, US
- (74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 07710455.2 / 2 087 664

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 515 491 A1**
  - H04L 1/00** **H04L 29/06**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12177369.1 (22) 13.08.2004
  - (84) DE FR GB
  - (30) 01.10.2003 US 676398
  - (54) • *Selektives Weiterleiten von beschädigten Paketen*
  - *Selective Forwarding of Damaged Packets*
  - *Réacheminement sélectif de paquets détériorés*
  - (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Québec H4S 2A9, CA
  - (72) Yoakum, John, Cary, NC North Carolina 27511, US  
Edholm, Philip, Pleasanton, CA California 94588, US  
Audet, François, Santa Clara, CA California 95050, US
  - (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
  - (62) 04769125.8 / 1 671 456

- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/44**
  - H04L 12/56** → (51) **H04L 12/64**
  - H04L 12/56** → (51) **H04W 52/02**

- 
- (51) **H04L 12/64** (11) **2 515 492 A1**
  - H04L 12/56**
  - (25) De (26) De
  - (21) 11163454.9 (22) 21.04.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - BA ME
  - (54) • *Verfahren zur Kommunikation in einem Automatisierungsnetzwerk*
  - *Method for communicating in an automation network*
  - *Procédé de communication dans un réseau d'automatisation*
  - (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

- 
- H04L 12/64** → (51) **H04L 12/56**
  - (51) **H04L 25/02** (11) **2 515 493 A2**
  - H04L 5/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12175778.5 (22) 11.12.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 08.09.2008 EP 08163904



- (54) • *Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme*  
• *New frame and data pattern structure for multi-carrier systems*  
• *Nouveau cadre et structure de motif de données pour systèmes à multiporteuses*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE  
Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE  
Robert, Jörg, 48691 Vreden, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 08171323.2 / 2 161 889

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 515 494 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09852286.5 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/071027 17.12.2009  
(87) WO 2011/074094 2011/25 23.06.2011
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) AKEBOSHI, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP  
OHASHI, Hideyuki, Tokyo 100-8310, JP  
KOMURA, Tetsuro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 515 495 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163376.4 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Vordocodierungsvektors zur Vordocodierung von Daten, die an eine drahtlose Vorrichtung in einem drahtlosen Kommunikationssystem gesendet werden sollen*  
• *Method and apparatus for determining a precoding vector for precoding data to be transmitted to a wireless device in a wireless communication system*  
• *Procédé et appareil permettant de déterminer un vecteur de précodage pour précoder les données à transmettre vers un dispositif sans fil dans un système de communication sans fil*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Bazzi, Samer, 80797, Munich, DE  
Dietl, Guido, 80805, Munich, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**H04L 27/36** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 515 496 A1**  
**H04W 12/08** **G06F 21/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 09852212.1 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2009/070587 15.12.2009  
(87) WO 2011/073460 2011/25 23.06.2011

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTRAUENSHERSTELLUNG ZWISCHEN DATENNETZBENUTZERN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING TRUST AMONG DATA NETWORK USERS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CONFIANCE CHEZ DES UTILISATEURS DE RÉSEAUX DE DONNÉES*
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) PLAZA FONSECA, Carlos, E-28043 Madrid, ES  
AMAYA CALVO, Manuel, E-28043 Madrid, ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermsilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 515 497 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11162916.8 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Authentifizierungsdurchführung in einem verteilten Authentifizierungssystem und Authentifizierungssystem*  
• *Method for performing authentication in a distributed authentication system and authentication system*  
• *Procédé d'exécution d'authentification dans un système d'authentification distribué et système d'authentification*
- (71) BIOMETRY.com AG, Chilcherlistrasse 1, 6055 Alpnach, CH
- (72) Blessing, Werner, 6048 Horw, CH
- (74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 515 498 A1**  
**H04W 36/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11163304.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Sprachqualitätskontrolle*  
• *Improvements in or relating to voice quality control*  
• *Améliorations de ou associées à un contrôle de qualité vocale*
- (71) Mondial Telecom, Chaussée de la Hulpe 181 Boîte 7, 1170 Watermael-Boitsfort, BE
- (72) Vandemoere, Davy, 1170 Watermael-Boitsfort, BE  
Binet Guillaume, 1170 Watermael-Boitsfort, BE
- (74) Mackett, Margaret Dawn, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 515 499 A1**  
**G06F 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11169320.6 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 EP 11163413
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines kryptographischen Schlüssels für ein geschütztes digitales Datenobjekt auf Basis von aktuellen Komponenten eines Rechners*

- *Method for generating a cryptographic key for a secure digital data object on the basis of the current components of a computer*  
• *Procédé de production d'une clé cryptographique pour un objet de données numérique protégé, basée sur des composants actuels d'un ordinateur*
- (71) Wibu-Systems AG, Rüppurrer Str. 52-54, 76137 Karlsruhe, DE
- (72) Wichmann, Peer, Dr., 76646 Bruchsal, DE  
Reuther, Udo, 77855 Achern, DE
- (74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 515 500 A1**  
**G06F 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12157024.6 (22) 26.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.04.2011 EP 11162916
- (54) • *Methode und mobile Station für sequentielle biometrische Authentifikation*  
• *Method and mobile station for sequential biometric authentication*  
• *Procédé et station mobile pour l'authentification biométrique séquentielle*
- (71) BIOMETRY.com AG, Chilcherlistrasse 1, 6055 Alpnach, CH
- (72) Norbistrath, Ulrich, Gillette, WY Wyoming 82716, US  
Blessing, Werner, 6048 Horw, CH
- (74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 515 501 A1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12163259.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.06.2011 US 201113156866  
18.04.2011 US 201161476617 P
- (54) • *Medientaktübertragung*  
• *Media clock negotiation*  
• *Négociation d'horloge multimédia*
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US
- (72) Olsen, David, Kaysville, UT 84037, US  
Pearson, Levi, Lehi, UT Utah 84043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 3/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 515 502 A1**  
**H04W 28/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837705.2 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072819 13.12.2010  
(87) WO 2011/074681 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009282562

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SUZUKI, Yasutomo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 515 503 A1**  
**G06F 9/445**

- (25) En (26) En  
(21) 11305470.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von über eine HTTP-Antwortnachricht an ein sicheres Element gesendete Daten*  
• *Method of managing data sent to a secure element via a HTTP response message*  
• *Procédé de gestion de données envoyées à un élément sécurisé via un message de type HTTP response*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Imoucha, Franck, 13390 Auriol, FR  
Barras, Cyril, 83470 Saint Maximin la Ste Baume, FR  
Nishi, Kenji, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 515 504 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11734349.1 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/070207 12.01.2011  
(87) WO 2011/088767 2011/30 28.07.2011  
(30) 22.01.2010 CN 201010104411
- (54) • *INHALTSAUSGABEVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE TERMINPLANUNGS-SERVER*  
• *CONTENT DELIVERY METHOD, SYSTEM AND SCHEDULE SERVER*  
• *PROCÉDÉ DE LIVRAISON DE CONTENU, SYSTÈME ET SERVEUR DE PROGRAMMATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Runsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 515 505 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12162473.8 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 KR 20110037351
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anschließen von Vorrichtungen*  
• *Method and apparatus for connecting devices*  
• *Procédé et appareil pour la connexion de dispositifs*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Kim, Kwang-min, Gyeonggi-do, KR  
Koo, Min-soo, Seoul, KR  
Nam, Ji-in, Seoul, KR  
Park, Young-hee, Seoul, KR  
Park, Won-joo, Gyeonggi-do, KR  
Shim, Hyun-sik, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Seung-hyun, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Moon-sang, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jong-chang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 515 506 A1**  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11162985.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatische Konfiguration von Netzwerkvorrichtungen*  
• *Auto-configuration of network devices*  
• *Configuration automatique de dispositifs de réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hansen, Ulrich Vestergaard B., 7400, Herning, DK  
Hoejgaard, Jannik, 7330, Brande, DK  
Kulkarni, Vivek, 82008, Unterhaching, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 515 507 A1**  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11163015.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatische Konfiguration von Netzwerkvorrichtungen*  
• *Auto-configuration of network devices*  
• *Configuration automatique de dispositifs de réseau*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hansen, Ulrich Vestergaard B., 7400, Herning, DK  
Kulkarni, Vivek, 82008, Unterhaching, DE  
Ahrensbach, Janus, 6705, Esbjerg, DK  
Hoejgaard, Jannik, 7330, Brande, DK  
Thunbo, Flemming Bay, 8464, Galten, DK

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 515 508 A1**  
**G06F 3/01** **G06F 15/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10839571.6 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073388 24.12.2010  
(87) WO 2011/078342 2011/26 30.06.2011  
(30) 25.12.2009 JP 2009295918

- (54) • *MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND PROGRAMM SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM*  
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM WITH PROGRAM RECORDED THEREON*

- *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TERMINAL MOBILE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) SUGIURA Kenji, Tokyo 140-0002, JP  
OYOBE Takao, Tokyo 140-0002, JP  
OISHI Yasuko, Tokyo 140-0002, JP  
MATSUURA Megumi, Tokyo 140-0002, JP  
SUZUKI Fumie, Tokyo 140-0002, JP  
SHIROGANE Yasuaki, Tokyo 140-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **G02F 1/13**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/05** → (51) **H01Q 1/27**

(51) **H04M 1/22** (11) **2 515 509 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12001317.2 (22) 28.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.04.2011 KR 20110037174
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jongyoul, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR  
Kim, Mansoo, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **2 515 510 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10791180.2 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071215 23.03.2010  
(87) WO 2010/148674 2010/52 29.12.2010  
(30) 18.12.2009 CN 200910261643
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG DER SOFTKEY-ANZEIGE EINER MENÜLEISTE*  
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR ADJUSTING MENU BAR SOFTKEY DISPLAY DYNAMICALLY*

- *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJUSTER DE MANIÈRE DYNAMIQUE UN AFFICHAGE DES TOUCHES DE BARRE DE MENU*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Xue, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 515 511 A1**  
**H04M 1/725** **H04L 29/08**  
**G06F 9/50**

- (25) En (26) En  
(21) 11169863.5 (22) 14.06.2011



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

BA ME

(30) 18.04.2011 US 66634

- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur gemeinsamen Anwendungsdaten
- Method and devices for sharing application data
- Procédé et dispositifs pour le partage de données applicatives

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Soundrapandian, Suriyaparakash, Chandler, AZ Arizona 85286, US

(72) Midtun, James Dean, Chandler, AZ Arizona 85249, US

(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 515 512 A1**  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En

(21) 11163407.7 (22) 21.04.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren und Systeme zur gemeinsamen Nutzung von Sprachfunktionen
- Methods and systems for sharing language capabilities
- Procédés et systèmes pour partager des capacités de langue

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Abdel-Kader, Sherif, Aly, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 515 513 A1**

(25) En (26) En

(21) 11165892.8 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(30) 21.04.2011 US 92130

- (54) • Vorbestimmte Taste zum Veröffentlichen von Inhalt in sozialen Netzwerken
- dedicated key for publishing content in social networks
- Touche dédiée pour la publication du contenu dans des réseaux sociaux

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Cielak, Matthew Joseph, Bellevue, 98005, US

(72) Luke, Hok-sum H, 330, Taoyuan City Taoyuan County, TW

(72) Chen, Hsu-Jung, 330, Taoyuan City Taoyuan County, TW

(72) Shotel, Micah, Bellevue, WA 98005, US

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 515 514 A1**  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En

(21) 12166891.7 (22) 28.03.2008

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

(30) 18.05.2007 US 750694

- (54) • Haptischer Inhalt in einer Textnachricht
- Haptical content in a text message
- Contenu haptique dans un message textuel

(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) Gregorio, Pedro, Quebec H4H 2H6, CA

(72) Grant, Danny, A, Montreal, Québec H2S 2C8, CA

(72) Ramsay, Erin, B., Québec H9A 1K5, CA

(72) Fleming, Jason, D., San Jose, CA California 95132, US

(72) Flaherty, Natasha, M., Belmont, CA California 94002-1546, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(62) 08744547.4 / 2 153 635

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 3/44** (11) **2 515 515 A1**  
**H04M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11162788.1 (22) 18.04.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Anbindung eines konventionellen Telefons mit dem Internet mittels Gateway
- Method of connecting a conventional telephone to the internet via a gateway
- Méthode de connexion d'un téléphone classique à l'internet via une passerelle

(71) 5V Technologies, Taiwan Ltd, 9F, No. 3-2 Yuanqu St, Nangang District Taipei City 115, CN

(72) Ueng, Jyh-Chang, 115, Taipei City, TW

(72) Lee, Fang-Hsin, 115, Taipei City, TW

(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **2 515 516 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 12159968.2 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201161454315 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schützen eines Moderatorzugriffs für einen Konferenzanruf
- METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING MODERATOR ACCESS FOR A CONFERENCE CALL
- Procédé et appareil pour protéger l'accès du modérateur d'un appel en conférence

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Goguen, Joseph Patrick Thomas, Redwood City, CA California 94065, US

(72) Punjabi, Manish Sunder, Redwood City, CA California 94065, US

(72) Bergmann, Carsten Michael, Redwood City, CA California 94065, US

(72) Singh, Harmmeet, Redwood City, CA California 94065, US

(72) Lucey, Christina Evelyn, San Francisco, CA California 94065, US

(72) Reyes, Eric Maribibi, Menlo Park, CA California 94065, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/44**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 515 517 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159983.1 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061505

- (54) • Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
- Image reading device and image forming apparatus
- Dispositif de lecture d'image et appareil de formation d'image

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) FUJITA, Atushi, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, JP

(72) TOBINAGA, Hideki, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP

(72) FUKUMOTO, Takashi, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, JP

(72) SUZUKI, Michitaka, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP

(72) KAMBAYASHI, Mamoru, Tokyo 143-8555, Tokyo, JP

(72) FUKUCHI, Masataka, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, JP

(72) MORITA, Kazuki, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 515 518 A2**  
**H04N 1/113** **H04N 1/04**

(25) En (26) En

(21) 12176413.8 (22) 14.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.02.2006 JP 2006037106

- (54) • Belichtungsgerät
- Exposure apparatus
- Appareil d'exposition

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tomioka, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(62) 07102388.1 / 1 821 512

**H04N 1/00** → (51) **G01C 21/36**

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/21**

**H04N 1/04** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/113** → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/21** (11) **2 515 519 A1**  
**H04N 1/00** **H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 12157757.1 (22) 01.03.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 JP 2011092029

- (54) • Kamera mit durch den Auslöser gesteuerter Audioaufzeichnung, Betriebsverfahren und Program

- Camera with audio recording controlled by the shutter release button, method and program of operation
  - Caméra avec enregistrement d'audio commandé par le déclencheur, procédé et logiciel de fonctionnement
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Wada, Yuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 1/21** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 515 520 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12162086.8 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 19.04.2011 JP 2011093227  
(54) • *Bildlesevorrichtung*  
• *Image reading apparatus*  
• *Appareil de lecture d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Hosokawa, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP  
Nakajima, Yuki, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 1/62** (11) **2 515 521 A1**  
**G06T 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11194136.5 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 18.04.2011 KR 20110035909  
(54) • *Bildausgleichsverfahren, Bildverarbeitungs- und Verfahren dafür*  
• *Image Compensation Device, Image Processing Apparatus And Methods Thereof*  
• *Dispositif de compensation d'images, appareil de traitement d'images et procédés associés*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Kyeong-man, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kyun-cheol, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Min-ki, Gyeonggi-do, KR  
Oh, Hyun-soo, Gyeonggi-do, KR  
Song, Eun-ah, Gyeonggi-do, KR  
Ha, Yeong-ho, Daegu, KR  
Kim, Dae-chul, Daegu, KR  
Kyung, Wang-jun, Gyeongsangbuk-do, KR  
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04N 5/222** → (51) **H04H 60/04**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 515 522 A2**  
**G06T 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11171736.9 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.04.2011 US 92717

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Kamera in einer elektronischen Vorrichtung*  
• *Apparatus and method for controlling a camera in an electronic device*  
• *Appareil et procédé pour commander une caméra dans un dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Los, Oleg, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 515 523 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11171740.1 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.04.2011 US 92646  
(54) • *Verbesserte Rahmenauswahl zur Bereitstellung einer Auslöseverzögerung von Null bei einer digitalen Kamera*  
• *Improved frame selection to provide for a zero shutter lag in a digital camera*  
• *Sélection de cadre améliorée pour fournir un délai d'obturation nul dans un appareil photo numérique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Denisenkov, Dmitry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Xue, Gang, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Hong, Sung Ho, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Wang, Qian, Waterloo, Ontario N2J 4Z7, CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 515 524 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158123.5 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.04.2011 US 201161478494 P  
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Stabilisierung einer Videosequenz*  
• *Apparatus, and associated method, for stabilizing a video sequence*  
• *Appareil et procédé associé pour stabiliser une séquence vidéo*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Foster, Brett, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Rushby, Mark David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Hong, Sung Ho, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Xue, Gang, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Krawetz, Bryan Andrew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Daigle, Joshua Lucien, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Jaffrain, Gael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 515 525 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164899.2 (22) 20.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011094620  
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Image pickup apparatus and control method thereof*  
• *Appareil de capture d'images et son procédé de commande*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Nakagawa, Kazuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 515 526 A2**  
**H04N 5/33**  
(25) En (26) En  
(21) 12275040.9 (22) 06.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.04.2011 US 201113082568  
29.08.2011 US 201113220612  
02.09.2011 US 201161530867 P  
02.09.2011 US 201161530872 P  
11.11.2011 US 201113294964  
11.11.2011 US 201113294977  
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Bildaufnahme und -analysemodul*  
• *Display device with image capture and analysis module*  
• *Dispositif d'affichage avec module de capture et d'analyse d'image*

- (71) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park Ballybrit, Galway, IE  
(72) Paoletti, Tomaso, San Jose, CA California 95134, US  
Uppuluri, Avinash, San Jose, CA California 95134, US  
Chakravarthula, Hari, San Jose, CA California 95134, US  
Morales, Celia, San Jose, CA California 95134, US  
Mehra, Sumat, San Jose, CA California 95134, US  
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04N 5/232** → (51) **G03B 37/04****H04N 5/232** → (51) **G06K 9/00****H04N 5/232** → (51) **H04N 1/21**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 515 527 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11162858.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Blendungsentfernung*  
• *Apparatus and method for eliminating glare*  
• *Appareil et procédé pour la suppression de reflet*
- (71) Aver Information Inc., 8F., No. 157 Da-An Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23673, TW  
(72) Lu, Chun-Wei, NEW TAIPEI CITY, TW  
Hsu, Chi-Fa, NEW TAIPEI CITY, TW  
Huang, Te-Wei, NEW TAIPEI CITY, TW



(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,  
80336 München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **2 515 528 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12162330.0 (22) 30.03.2012

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

BA ME  
(30) 19.04.2011 JP 2011093241

- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren*
- *Image capturing apparatus and control method*
- *Appareil de capture d'images et procédé de contrôle*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yamamoto, Yuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) Gouji, Kazunori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/247** (11) **2 515 529 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163941.3 (22) 12.04.2012

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

BA ME  
(30) 19.04.2011 FR 1153393

- (54) • *Operationseinheit, die eine Überwachungsvorrichtung umfasst, Anwendung einer solchen Operationseinheit und Operationsanlage*
- *Surgical assembly comprising a monitoring device, use of such surgical assembly and surgical facility*
- *Ensemble opératoire comprenant un dispositif de surveillance, utilisation d'un tel ensemble opératoire et installation d'opération*

(71) Maquet SAS, Parc de Limère Avenue de la  
Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR

(72) Guillemot, Bertrand, 41240 Villerman, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-  
Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le  
Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**H04N 5/262** → (51) **H04H 60/04**

**H04N 5/28** → (51) **H04H 60/04**

**H04N 5/33** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/355** → (51) **H04N 9/04**

**H04N 5/445** → (51) **H04H 60/04**

**H04N 5/76** → (51) **G11B 20/10**

**H04N 5/76** → (51) **H04L 9/36**

(51) **H04N 5/917** (11) **2 515 530 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10837057.8 (22) 17.12.2010

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

(86) CN 2010/079968 17.12.2010

(87) WO 2011/072620 2011/25 23.06.2011

(30) 17.12.2009 CN 200910242521  
30.04.2010 CN 201010160818

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND VERARBEITUNG EINER BILDSEQUENZ SOWIE VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG, SPEICHERUNG UND VERARBEITUNG VON BILDSEQUENZEN*

- *METHOD FOR STORING AND PROCESSING IMAGE SEQUENCE AND METHOD FOR COMPRESSING, STORING AND PROCESSING IMAGE SEQUENCE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE STOCKER ET DE TRAITER UNE SÉQUENCE D'IMAGES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMPRESSER, DE STOCKER ET DE TRAITER UNE SÉQUENCE D'IMAGES*

(71) Intellesys Co., Ltd, 3C Incubator Building No.  
1 Suite 1329 Zhongguanchun Software Park  
8 Dong Bei Wang Xi Lu, Haidian District,  
Beijing 100193, CN

(72) YU, Peining, Beijing 100193, CN

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria,  
Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23,  
28006 Madrid, ES

(51) **H04N 5/93** (11) **2 515 531 A1**  
**G06F 3/048** **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837475.2 (22) 08.12.2010

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

(86) JP 2010/071959 08.12.2010

(87) WO 2011/074446 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 JP 2009284758

- (54) • *ANZEIGESTEUEVERRICHTUNG, ANZEIGESTEUEVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) OGATA Tetsuji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &  
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 7/01** → (51) **B66B 3/00**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 515 532 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10849311.5 (22) 09.12.2010

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

(86) CN 2010/079626 09.12.2010

(87) WO 2011/124075 2011/41 13.10.2011

(30) 07.04.2010 CN 201010146082

- (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR VERARBEITUNG VON VIDEO*
- *METHOD AND TERMINAL FOR VIDEO PROCESSING*
- *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR UN TRAITEMENT D'IMAGES VIDÉO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) JIA, Rong, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

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

(51) **H04N 7/15** (11) **2 515 533 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10845087.5 (22) 10.09.2010

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

(86) CN 2010/076807 10.09.2010

(87) WO 2011/095004 2011/32 11.08.2011

(30) 04.02.2010 CN 201010112796

- (54) • *DRAHTLOSES TV-KONFERENZSYSTEM UND MEHRKONFERENZ-WEITERLEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *WIRELESS CONFERENCE TELEVISION SYSTEM AND MULTI-CONFERENCE HANDOVER METHOD THEREOF*
- *SYSTÈME DE VISIOCONFÉRENCE SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PLUSIEURS CONFÉRENCES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

LI, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-  
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

(51) **H04N 7/15** (11) **2 515 534 A1**  
**H04W 4/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 10846370.4 (22) 15.09.2010

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

(86) CN 2010/076954 15.09.2010

(87) WO 2011/103747 2011/35 01.09.2011

(30) 26.02.2010 CN 201010122217

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SITZUNGSVERARBEITUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SESSION PROCESSING*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION D'UNE SESSION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Shaoxing, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

LING, Yong, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

LI, Jichao, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 515 535 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09852200.6 (22) 18.12.2009

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

(86) CN 2009/075736 18.12.2009

(87) WO 2011/072462 2011/25 23.06.2011

- (54) • *VERFAHREN UND DIGITALEMPFÄNGER ZUR ERFASSUNG VON PROGRAMMINHALTEN*
- *METHOD AND SET TOP BOX FOR ACQUIRING PROGRAM CONTENT*
- *PROCÉDÉ ET BOÎTIER DÉCODEUR PERMETTANT D'ACQUÉRIR UN CONTENU DE PROGRAMME*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Jinggui, Guangdong 518057, CN

YIN, Qin, Guangdong 518057, CN

ZHANG, Xiaoqu, Guangdong 518057, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 515 536 A1**  
**G06F 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837551.0 (22) 13.12.2010

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

(86) JP 2010/072349 13.12.2010

(87) WO 2011/074525 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 JP 2009284283

- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, INHALTSVERTEILUNGSVORRICHTUNG, INHALTSABSPIELUNGS-ENDGERÄT UND INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN*
- *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, CONTENT DISTRIBUTION DEVICE, CONTENT PLAYBACK TERMINAL, AND CONTENT DISTRIBUTION METHOD*
- *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE CONTENU, DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE CONTENU, TERMINAL DE LECTURE DE CONTENU, ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE CONTENU*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TAKAHASHI Maki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 515 537 A1**  
**G06F 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837573.4 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072402 13.12.2010  
(87) WO 2011/074547 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284284
- (54) • *INHALTSAUSGABESYSTEM, INHALTSAUSGABEVORRICHTUNG, INHALTSABSPIELUNGS-ENDGERÄT UND INHALTSAUSGABEVERFAHREN*
  - *CONTENT DELIVERY SYSTEM, CONTENT DELIVERY APPARATUS, CONTENT PLAYBACK TERMINAL AND CONTENT DELIVERY METHOD*
  - *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE CONTENU, APPAREIL DE DÉLIVRANCE DE CONTENU, TERMINAL DE LECTURE DE CONTENU ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE CONTENU*
  - (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
  - (72) TAKAHASHI, Maki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
SEKI Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
  - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **G05B 11/01**

**H04N 7/173** → (51) **H04L 9/36**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/93**

**H04N 7/18** → (51) **G05B 11/01**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 515 538 A2**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10837892.8 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009026 16.12.2010  
(87) WO 2011/074896 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 16.12.2009 KR 20090125305  
28.05.2010 KR 20100050034  
14.12.2010 KR 20100127500
- (54) • *ADAPTIVE BILD CODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
  - *ADAPTIVE IMAGE ENCODING DEVICE AND METHOD*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ADAPTATIF D'IMAGE*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) LIM, Sung Chang, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Jong Ho, Daejeon 305-700, KR  
CHOI, Hae Chul, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Hui Yong, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Ha Hyun, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-700, KR  
JEONG, Se Yoon, Daejeon 305-700, KR  
CHO, Suk Hee, Daejeon 305-700, KR  
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-700, KR  
HONG, Jin Woo, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-700, KR
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 515 539 A1**  
**H04N 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12163796.1 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 18.04.2011 FR 1153330
- (54) • *Verfahren für die Kodierung der Okklusionsbilder eines 3D-Videosignals*
  - *Method for coding the occlusion images of a 3d video signal*
  - *Méthode pour le codage des image d'occlusion d'une vidéo 3D*
  - (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
  - (72) Kerbiriou, Paul, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Lopez, Patrick, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Boisson, Guillaume, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Viellard, Thierry, 35576 Cesson-Sévigné, FR
  - (74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 515 540 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837234.3 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007019 02.12.2010  
(87) WO 2011/074197 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284017

- (54) • *BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, BILDVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING METHOD, AND IMAGE DECODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
- (72) UEDA, Motoharu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 515 541 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837386.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070053 10.11.2010

- (87) WO 2011/074357 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 JP 2009288448
- (54) • *BILDFILTER, KODIERUNGSVORRICHTUNG, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND DATENSTRUKTUR*
- *IMAGE FILTER, ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, AND DATA STRUCTURE*
- *FILTRE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, ET STRUCTURE DE DONNÉES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IKAI, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
YASUGI, Yukinobu, Osaka-shi. Osaka 545-8522, JP  
AONO, Tomoko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 515 542 A2**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10837870.4 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008978 15.12.2010  
(87) WO 2011/074874 2011/25 23.06.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 20.12.2009 US 288325 P  
20.12.2009 US 288321 P  
04.02.2010 US 301588 P  
13.12.2010 KR 20100126941
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON VIDEOSIGNALEN*
  - *VIDEO SIGNAL DECODING METHOD AND DEVICE*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE SIGNAUX VIDÉO*
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
  - (72) PARK, Seung Wook, Seoul 137-724, KR  
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR  
KIM, Jung Sun, Seoul 137-724, KR  
PARK, Joon Young, Seoul 137-724, KR  
CHOI, Young Hee, Seoul 137-724, KR  
SUNG, Jae Won, Seoul 137-724, KR  
JEON, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR  
JEON, Yong Joon, Seoul 137-724, KR
  - (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 515 543 A2**  
**H04N 5/355**
- (25) En (26) En  
(21) 12164456.1 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 18.04.2011 JP 2011092336
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildfassung*
  - *Image capturing apparatus and image capturing method*
  - *Appareil et procédé de capture d'images*
  - (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
  - (72) Okada, Daisuke, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Shiraishi, Kenji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
  - (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB



(51) **H04N 13/00** (11) **2 515 544 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11181614.6 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 KR 20110036973  
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines 3D-Bilds und Verfahren zur Anpassung des resultierenden 3D-Effekts*  
• *3D image processing apparatus and method for adjusting 3D effect thereof*  
• *Appareil de traitement d'image 3D et procédé d'ajustement d'effet 3D*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) KIM, Chang-won, Gyeonggi-do, KR  
YIM, Da-le, Gyeonggi-do, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 13/00** → (51) **G03B 37/04**  
**H04N 13/00** → (51) **H04N 7/26**  
**H04N 13/00** → (51) **H04N 13/04**  
**H04N 13/02** → (51) **H01L 27/146**  
**H04N 13/02** → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 515 545 A2**  
**H04N 13/00** **H04N 21/2343**  
(25) En (26) En  
(21) 11191977.5 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 JP 2011093412  
(54) • *Videoempfangsvorrichtung und Anzeige-modus-Umschaltverfahren*  
• *Video receiving apparatus and display mode switching method*  
• *Appareil de réception vidéo et procédé de commutation de mode d'affichage*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Kuwahara, Kazuki, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 515 546 A1**  
**H04N 13/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12163008.1 (22) 03.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 FR 1153515  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung von Stereobildern*  
• *Method and device for creating stereoscopic images*  
• *Procédé et dispositif de création d'images stéréoscopiques*  
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Chedaleux, Cédric, 35000 RENNES, FR  
Roul, Guillaume, 35530 NOYAL SUR VILAINE, FR

(51) **H04N 13/04** (11) **2 515 547 A2**  
**G02B 27/22**  
(25) En (26) En

(21) 12164224.3 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 US 201113089953  
(54) • *Mehrschichtige Projektionsanzeigen*  
• *Multi-layer projection displays*  
• *Affichages de projection multicouche*  
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US  
(72) Griswold, Chauncey W., Reno, NV 89509, US  
Maddox, Robert, Sparks, NV 89434, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H04N 13/04** → (51) **G02B 27/22**  
**H04N 13/04** → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04N 21/2187** (11) **2 515 548 A1**  
**H04N 21/2343** **H04N 21/81**  
(25) En (26) En  
(21) 12153147.9 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 TR 201103856  
(54) • *Wettbewerbsverfolgungssystem*  
• *A competition tracking system*  
• *Système de suivi de la concurrence*  
(71) KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI, Abbasaga Mah. Sungurlar Is Hani No. 45 Kat. 1-2-3 Besiktas, Istanbul, TR  
(72) Turel, Ugur, 34353 ISTANBUL, TR  
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 13/04**  
**H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/2187**  
**H04N 21/258** → (51) **H04N 21/472**  
**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/443**

(51) **H04N 21/435** (11) **2 515 549 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12173264.8 (22) 29.06.2005  
(84) FR GB  
(30) 29.06.2004 JP 2004191963  
29.06.2004 JP 2004191964

(54) • *Digitalrundfunkempfangsvorrichtung*  
• *Digital broadcast receiving apparatus*  
• *Appareil de réception de diffusion numérique*  
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP  
(72) Fukushima, Masaru, Yokohama-shi 224-8502, JP  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 05755836.3 / 1 768 267

**H04N 21/435** → (51) **H04N 21/443**

(51) **H04N 21/443** (11) **2 515 550 A1**  
**H04N 21/435** **H04N 21/81**  
**H04N 21/431** **G06F 9/455**  
(25) En (26) En  
(21) 12002789.1 (22) 20.04.2012

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

BA ME  
(30) 20.04.2011 US 201161477582 P  
16.06.2011 KR 20110058401  
(54) • *Anzeigevorrichtung mit virtueller Maschine und Verfahren zur Steuerung davon*  
• *Display apparatus having virtual machine and method of controlling the same*  
• *Appareil d'affichage pourvu de machine virtuelle et procédé de commande de celui-ci*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR  
(72) Shin, Byungseon, Pyeongtaek-si 451-862, Gyeonggi-do, KR  
Moon, Soomook, 135-906, Seoul, KR  
Jung, Dongheon, 151-744 Seoul, KR  
Park, Sukwon, Pyeongtaek-si 451-862, Gyeonggi-do, KR  
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 21/472** (11) **2 515 551 A1**  
**H04N 21/258**  
(25) En (26) En  
(21) 12163257.4 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 US 201113088887  
(54) • *System und Verfahren für Abrufen von Bezahlfilmen auf einem fremden Videoempfänger*  
• *System and method providing remote video-on-demand (VOD)*  
• *Système et procédé de fourniture de vidéo à la demande (VOD) à distance*  
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US  
(72) Dasher, Charles, Lawrenceville, Georgia 30044, US  
Forsman, Bob, Sugar Hill, Georgia 30518, US  
Phillips, Chris, Hartwell, Georgia 30643, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04N 21/81** → (51) **G06F 9/455**  
**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/2187**  
**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/443**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 515 552 A1**  
**G01D 4/00** **H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11162894.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Überwachungsmodul für sicheren EVU-Zähler*  
• *Secure utility metering monitoring module*  
• *Module de surveillance de lecture de compteur d'énergie sécurisé*  
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) Le Buhan, Corinne, 1619, Les Paccots, CH  
Nicolas, Christophe, 1162, Saint-Prex, CH

Conus, Joël, 1417, Essertines-sur-Yverdon, CH  
Wenger, Joel, 1163, Etoy, CH  
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 515 553 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12002734.7 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011018630  
(54) • *Sicherheits-Kommunikationssystem zur Signalisierung von Systemzuständen*  
• *Security communication system for signalling system conditions*  
• *Système de communication de sécurité destiné à la signalisation d'états du système*  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Teutenberg, Jürgen, 59602 Rülthen, DE Hüttemeier, Thomas, 32791 Lage, DE Davis, Simon, 32816 Schieder Schmalenberg, DE  
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 515 554 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12162821.8 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 DE 102011007561  
(54) • *Verfahren zur Visualisierung von Zustandsdaten einer Maschine in einer Anlage sowie Vorrichtung hierfür*  
• *Method for visualising status data of a machine in an assembly and device for same*  
• *Procédé de visualisation de données d'état d'une machine dans une installation ainsi que le dispositif correspondant*  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Gitzen, Matthias, 52072 Aachen, DE

**H04Q 9/00** → (51) **H02J 13/00**

**H04R 3/00** → (51) **H04R 3/14**

(51) **H04R 3/14** (11) **2 515 555 A1**  
**H04R 3/00** **H04S 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10788219.3 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/069504 02.11.2010  
(87) WO 2011/074341 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 JP 2009284968  
(54) • *AKUSTISCHES SYSTEM*  
• *ACOUSTIC SYSTEM*  
• *SYSTÈME ACOUSTIQUE*  
(71) Trigrance Semiconductor, Inc., 4-6-13-404, Kudanminami Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP  
(72) YASUDA, Akira, Nishitokyo city Tokyo 188-0014, JP  
OKAMURA, Jun-ichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0025, JP

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

(51) **H04R 25/00** (11) **2 515 556 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12161537.1 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2011 DE 102011007848  
(54) • *Reduktion von akustischen Rückkopplungen durch vibrationstechnische Verkürzung des Hörgeräts*  
• *Reduction of acoustic feedback by reducing vibrations in a hearing aid*  
• *Réduction des contre-réactions acoustiques par le raccourcissement de l'appareil auditif par technique de vibration*  
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Barti, Endre, 80689 München, DE Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen am Brand, DE Sattler, Michael, 91088 Bubenreuth, DE Weistenhöfer, Christian, 91088 Bubenreuth, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04S 5/02** → (51) **H04R 3/14**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 515 557 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10843691.6 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073584 04.06.2010  
(87) WO 2011/088651 2011/30 28.07.2011  
(30) 21.01.2010 CN 201010001085  
(54) • *INTERNETPROTOKOLLFERNSEHSYSTEM UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INTERNET PROTOCOL TELEVISION SYSTEM AND IMPLEMENTATION METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME DE TÉLÉVISION BASÉ SUR LE PROTOCOLE INTERNET ET PROCÉDÉ POUR SA MISE EN UVRE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WU, Jianning, Shenzhen Guangdong 518057, CN LIAO, Zhenzhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 515 558 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11809168.5 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/071907 17.03.2011  
(87) WO 2012/009979 2012/04 26.01.2012  
(30) 21.07.2010 CN 201010233072  
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MASCHINE-ZU-MASCHINE-PLATTFORMDIENST UND MASCHINE-ZU-MASCHINE-PLATTFORM*  
• *MACHINE-TO-MACHINE PLATFORM SERVICE PROCESSING METHOD AND MACHINE-TO-MACHINE PLATFORM*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE SUR UNE PLATE-FORME DE MACHINE À*

*MACHINE, ET PLATE-FORME DE MACHINE À MACHINE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HE, Yue, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHENG, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHAO, Changjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN MENG, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04W 4/02** (11) **2 515 559 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12162239.3 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 KR 20110036447  
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung und Verwendung von Standortinformationen in einem tragbaren Endgerät*  
• *Methods, system and apparatus for sharing and using location information in portable terminal*  
• *Procédés, système et appareil de partage et d'utilisation des informations d'emplacement dans un terminal portable*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Roh, Dong-Hyun, 442-742 Gyeonggi-do, KR Song, Moon-Bae, 442-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Sang-Mi, 442-742 Gyeonggi-do, KR Kwak, Hyun-Mi, 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**H04W 4/02** → (51) **G01C 5/06**

**H04W 4/06** → (51) **H04N 7/15**

**H04W 4/24** → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 515 560 A1**  
**H04W 8/24** **H04W 28/18**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10852742.5 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077149 20.09.2010  
(87) WO 2011/153750 2011/50 15.12.2011  
(30) 12.06.2010 CN 201010206691  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON BENUTZERDATEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING USER DATA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES D'UTILISATEUR*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LU, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHU, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN



(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04W 8/04** (11) **2 515 561 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11731675.2 (22) 06.01.2011

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

(86) CN 2011/070053 06.01.2011

(87) WO 2011/082674 2011/28 14.07.2011

(30) 11.01.2010 CN 201010003404

- (54) • *MOBILITÄTSMANAGEMENTVERFAHREN, DIENST-GPRS-UNTERSTÜTZENDER KNOTEN ODER MOBILITÄTSMANAGEMENTEINHEIT UND ENDGERÄT*
- *MOBILITY MANAGEMENT METHOD, SERVICE GPRS SUPPORTING NODE OR MOBILITY MANAGEMENT ENTITY AND TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE MOBILITÉ, N OU DE SUPPORT DE GPRS DE SERVICE OU ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ ET TERMINAL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/08** (11) **2 515 562 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10843737.7 (22) 02.11.2010

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

(86) CN 2010/078345 02.11.2010

(87) WO 2011/088697 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 CN 201010100113

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG MOBILITÄTSZUGEHÖRIGER INFORMATIONEN EINER EINRICHTUNG UND ZUR KONFIGURATIONSOPTIMIERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING MOBILITY RELATED INFORMATION OF EQUIPMENT AND OPTIMIZING CONFIGURATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES INFORMATIONS RELATIVES À LA MOBILITÉ D'UN ÉQUIPEMENT ET D'OPTIMISER SA CONFIGURATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Chun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, He, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(51) **H04W 8/22** (11) **2 515 563 A1**  
H04W 72/04  
(25) En (26) En  
(21) 12176877.4 (22) 27.06.2011

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

BA ME

(30) 25.06.2010 US 358629 P

- (54) • *Benutzergerät und Verfahren zur Signalisierung der Benutzergerätauglichkeit in Zusammenhang mit der Trägeraggregation in einem LTE-Advanced-Netzwerk*
- *User equipment and methods for signaling UE capability relating to carrier aggregation in LTE-Advanced*
- *Équipement d'utilisateur et procédés pour la signalisation des capacités UE relatives à l'agrégation de porteuses dans un système LTE-Advanced*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Li, Chi-Fang, 330 Taoyuan, TW

(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 11005203.2 / 2 400 790

(51) **H04W 8/24** (11) **2 515 564 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11789079.8 (22) 21.02.2011

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

(86) CN 2011/071148 21.02.2011

(87) WO 2011/150700 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 CN 201010200623

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALT DES STATUS EINES REGISTERS REELLER NAMEN UND ENDGERÄT DAMIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING REAL NAME REGISTER STATUS, AND TERMINAL THEREOF*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À OBTENIR UN ÉTAT D'UN REGISTRE DE NOMS RÉELS ET TERMINAL ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 8/24** → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 12/00** (11) **2 515 565 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10844435.7 (22) 27.07.2010

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

(86) CN 2010/075490 27.07.2010

(87) WO 2011/091658 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 CN 201010104519

- (54) • *ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER SIM-KARTE*
- *TERMINAL AND METHOD FOR BINDING SIM CARD*
- *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'UNE CARTE SIM*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FANG, Lijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **2 515 566 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11771516.9 (22) 10.03.2011

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

(86) CN 2011/071692 10.03.2011

(87) WO 2011/131063 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 CN 201010167336

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES ERWEITERTEN LUFT-SCHNITTSTELLENSCHLÜSSELS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING ENHANCED AIR INTERFACE KEY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE CLÉ D'INTERFACE RADIO AMÉLIORÉE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FENG, Chengyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 515 567 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 9/32**

(25) En (26) En

(21) 12164137.7 (22) 13.04.2012

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

BA ME

(30) 20.04.2011 GB 201106648

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Authentifizierung einer Transaktion zwischen einem Benutzer und einer Entität*
- *Apparatus and method for authenticating a transaction between a user and an entity*
- *Appareil et procédé pour authentification d'une transaction entre un utilisateur et une entité*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Wheeler, Scott, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

**H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 515 568 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09852469.7 (22) 25.12.2009

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

(86) CN 2009/076093 25.12.2009

(87) WO 2011/075919 2011/26 30.06.2011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON ABIS-RESSOURCEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SHARING ABIS RESOURCES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PARTAGER DES RESSOURCES ABIS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHU, Zhengnan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHAO, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 16/16** (11) **2 515 569 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 36/04**  
**H04W 84/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852309.5 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/071157 18.12.2009  
(87) WO 2011/074118 2011/25 23.06.2011  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND FUNKFREQUENZ-ÄNDERUNGSVERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS AND RADIO FREQUENCY CHANGING METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL FORMANT STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE FRÉQUENCE RADIO*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) FUJII, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 16/32** → (51) **H04W 16/16**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 515 570 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10848268.8 (22) 02.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078354 02.11.2010  
(87) WO 2011/116606 2011/39 29.09.2011  
(30) 24.03.2010 CN 201010138069  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG IN EINEM ORTHOGONALEN FREQUENZMULTIPLEXSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CHANNEL ESTIMATION IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À RÉALISER UNE ESTIMATION DE VOIE DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YOU, Yueyi, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XIAO, Haiyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Tafjord, Harald, et al, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) **H04W 24/02** (11) **2 515 571 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10837864.7 (22) 15.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/008965 15.12.2010  
(87) WO 2011/074868 2011/25 23.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 15.12.2009 US 286378 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES STEUERKANALS*

*IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING CONTROL CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER UN CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 24/02** (11) **2 515 572 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10848711.7 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072839 17.05.2010  
(87) WO 2011/120251 2011/40 06.10.2011  
(30) 01.04.2010 CN 201010141529  
(54) • *BLINDERKENNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *BLIND DETECTION APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION SANS VISIBILITÉ*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Yongtian, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**H04W 24/02** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 515 573 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11290191.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Wiederherstellung von an Mobilstationen gerichteten CS-Diensten bei Ausfall einer Kernnetzwerkeinheit in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Restoration of mobile terminating CS services in case of failure of a core network entity in a mobile communication system*  
• *Rétablissement de services mobiles à terminaison CS en cas de défaillance d'une entité de cœur de réseau dans un système de communication mobile*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Landais, Bruno, 22304 Lannion, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04W 24/08** → (51) **H04W 72/06**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 515 574 A2**  
**H04W 72/14**

(25) Ko (26) En  
(21) 10837881.1 (22) 16.12.2010

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

(86) KR 2010/009002 16.12.2010  
(87) WO 2011/074885 2011/25 23.06.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 16.12.2009 US 287168 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KANALQUALITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING A CHANNEL QUALITY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RAPPORTER UNE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 28/00** (11) **2 515 575 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10851024.9 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/080272 24.12.2010  
(87) WO 2011/137655 2011/45 10.11.2011  
(30) 04.05.2010 CN 201010162951  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN EINES PERSÖNLICHEN NETZWERKDIENTES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SEARCHING PERSONAL NETWORK SERVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE SERVICE DE RÉSEAU PERSONNEL*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YAO, Lizhe, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

**H04W 28/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 28/06** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 515 576 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12176518.4 (22) 11.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Verfahren zur Datendispersion in diesem System*  
• *Mobile communication system and method of data dispersion in said system*  
• *Système de communications mobiles et procédé de dispersion de données dans ledit système*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tomita, Tetsuo, Kanagawa, 211-8588, JP



- Yokosaka, Toshiyuki, Kanagawa, 211-8588, JP  
Fujishima, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 11166519.6 / 2 367 377  
03719098.0 / 1 615 391

**H04W 28/18** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 28/18** → (51) **H04W 8/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 515 577 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10848205.0 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072771 14.05.2010  
(87) WO 2011/116543 2011/39 29.09.2011  
(30) 22.03.2010 CN 201010138502  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FREISETZUNGSFEHLERN EINES PAKET-DATENNETZWERKS**  
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PROCESSING RELEASE FAILURE OF PACKET DATA NETWORK**  
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉFAUTS DE LIBÉRATION DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HU, Fang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 515 578 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11163237.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren, System und Vorrichtung zur Verwaltung von Anrufübergaben**  
• **Method, system and apparatus for managing call handoff**  
• **Procédé, système et appareil de gestion des transferts d'appels**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Zeng, Ximing, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Klink, Jerod David, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Prest, Christopher Edward, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04W 36/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 36/04** → (51) **H04W 16/16**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 515 579 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11797543.3 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074217 18.05.2011  
(87) WO 2011/160512 2011/52 29.12.2011  
(30) 25.06.2010 CN 201010220514

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON NACHBARZELLENINFORMATION**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING NEIGHBOR CELL INFORMATION**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS DE CELLULES VOISINES**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HE, Meifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

**H04W 36/08** → (51) **H04W 36/38**

- (51) **H04W 36/38** (11) **2 515 580 A1**  
**H04W 36/08** **H04W 84/10**  
**H04W 88/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837295.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007304 16.12.2010  
(87) WO 2011/074264 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286823  
(54) • **VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR SCHALTVERBINDUNG EINER MOBILSTATION UND NICHT TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM**  
• **PROCESSING APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, METHOD FOR SWITCHING CONNECTION OF MOBILE STATION, AND NON-TEMPORARY COMPUTER READABLE MEDIUM WITH PROGRAM STORED**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE CONNEXION DE STATION MOBILE, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE STOCKANT UN PROGRAMME**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SHINDO, Masato, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 515 581 A1**  
**H04L 12/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12174149.0 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • **Multicast-Verteilungsverzeichniserstellung und -Instandhaltung in einem drahtlosen Multi-Hop-Verzögerungskommunikationssystem**  
• **MULTICAST DISTRIBUTION TREE ESTABLISHMENT AND MAINTENANCE IN A WIRELESS MULTI-HOP RELAY COMMUNICATION SYSTEM**  
• **Système de serrage et procédé de fixation d'inverseur de poussée**  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) Wu, Mingquan, PRINCETON, NJ New Jersey 08550, US  
Liu, Hang, YARDLEY, PA Pennsylvania 19067, US  
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(62) 07754934.3 / 2 137 881

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 515 582 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12177025.9 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 366943 P  
(54) • **Verfahren zur Abwicklung der Synchronisierung einer Closed-Subscriber-Group-Liste**  
• **Method of handling close subscriber group list synchronization**  
• **Procédé de gestion de synchronisation de liste de groupe d'abonné**  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Kundan, Tiwari, 330 Taoyuan, TW  
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 11006034.0 / 2 410 794

**H04W 48/08** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 515 583 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10849719.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076336 25.08.2010  
(87) WO 2011/127710 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 CN 201010151162  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN DER MASCHINENARTIGEN KOMMUNIKATIONSANSTEUERUNG FÜR EIN ZUGRIFFSNETZWERK**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING MACHINE TYPE COMMUNICATION EQUIPMENT TO ACCESS NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE POUR L'ACCÈS À UN RÉSEAU**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**H04W 48/10** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 515 584 A1**  
**H04W 48/10** **H04W 48/18**  
**H04W 88/02** **H04W 88/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837710.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072831 14.12.2010  
(87) WO 2011/074686 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287102  
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKAUSWAHL-**

- VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
- *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK SELECTING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
  - *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RÉSEAU ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 515 585 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11162968.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Frequenzabtastung anhand differenzieller Leistungs-metrik*  
• *Method and system for frequency scan using a differential power metric*  
• *Procédé et système de balayage de fréquences à l'aide d'un lecteur de puissance différentielle*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Weng, Jianfeng, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA  
Duggan, Jason, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA  
Creasy, Timothy, James, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04W 48/18** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 515 586 A1**  
**H04W 24/02** H04W 84/02  
(25) En (26) En  
(21) 11290193.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Stromverbrauchs in einem mobilen Netzwerk*  
• *Method to control power consumption in a mobile network*  
• *Method to control power consumption in a mobile network*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR  
(72) Chen, Chung Shue, Tokyo, HK  
Baccelli, François, 92190 Meudon, FR  
Feki, Afef, 91620 Nozay, FR  
Rouillet, Laurent, 91620 Nozay, FR  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 515 587 A2**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12174555.8 (22) 11.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2007 US 884604 P  
05.02.2007 US 888280 P
- (54) • *Verwendung von DTX und DRX in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Using DTX and DRX in a wireless communication system*  
• *Utilisation de DTX et de DRX dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US  
(72) Damnjanovic, Aleksandar, San Diego CA 92121-1714, US  
Tenny, Nathan Edward, San Diego CA 92121-1714, US  
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 08713734.5 / 2 127 269

**H04W 52/02** → (51) **G01C 5/06**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 515 588 A2**  
**H04W 52/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12001641.5 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.04.2011 US 201161477685 P  
06.02.2012 US 201213366380
- (54) • *Leistungsanpassungsvorrichtung und Leistungsanpassungsverfahren zur Steuerung der Uplink-/Downlink-Leistung*  
• *Power adaptation apparatus and power adaptation method for controlling uplink/downlink power*  
• *Appareil d'adaptation de puissance et procédé d'adaptation de puissance pour commander la puissance de liaison montante/liaison descendante*
- (71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
(72) Weng, Po-Shen, Zhubei City Hsinchu County, TW  
Ho, Yuan, Zuoying Dist. Kaohsiung City, TW  
Li, Sung-Chiao, Longtan Township Taoyuan County, TW  
Hsu, Chen-Wei, South Dist. Taichung City, TW  
Ho, Wen-Hsien, East Dist. Hsinchu City, TW  
Huang, Qian-Zhi, Wufeng Dist. Taichung City, TW  
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 515 589 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10858865.8 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/080224 24.12.2010  
(87) WO 2012/055136 2012/18 03.05.2012  
(30) 29.10.2010 CN 201010527252
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALT TATSÄCHLICHER LEISTUNGSRESERVEN EINES TRÄGERS EINER BENUTZEREINRICHTUNG (UE)*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING ACTUAL POWER HEADROOM OF CARRIER OF UE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OBTENIR LA MARGE DE PUISSANCE RÉELLE DE LA PORTEUSE D'UN UE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Man, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 515 590 A1**  
**H04W 28/06** **H04W 92/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837688.0 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072763 17.12.2010  
(87) WO 2011/074664 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 JP 2009287723
- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION UND RELAISVORRICHTUNG*  
• *WIRELESS BASE STATION, AND RELAY DEVICE*  
• *STATION DE BASE SANS FIL, ET DISPOSITIF RELAIS*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 515 591 A1**  
(25) Zh (26) En

- (21) 11758809.5 (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072106 24.03.2011  
(87) WO 2011/116699 2011/39 29.09.2011  
(30) 24.03.2010 CN 201010132646
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR TAKTSYNCHRONISIERUNG*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CLOCK SYNCHRONIZATION*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA SYNCHRONISATION D'HORLOGES*
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) XU, Guijin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LONG, Guozhu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FENG, Ruzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 515 592 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 12176557.2 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.04.2009 US 167652 P  
06.04.2010 US 755284
- (54) • *Übermittlung von Synchronisations-schichtinformationen*  
• *Conveying synchronization stratum information*  
• *Transport d'information de couche de synchronisation*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Gheorghiu, Valentin, A., San Diego, CA 92121, US  
Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US  
Agashe, Parag, Arun, San Diego, CA 92121, US



(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London  
SW1H 0RJ, GB

(62) 10716152.3 / 2 417 809

**H04W 56/00** → (51) **H04W 88/10**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 72/06**

(51) **H04W 68/00** (11) **2 515 593 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164404.1 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.04.2011 US 201161476736 P  
01.08.2011 US 201113195732

(54) • *LTE/1X-Zweifachbereitschaftsbetrieb mit Einzelchipfunk*  
• *LTE/1X dual-standby with single-chip radio*  
• *Attente double LTE/1X avec radio mono-puce*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Zhao, Wen, Cupertino, CA 95014, US  
Wang, Xiaowen, Cupertino, CA 95014, US  
Majjigi, Vinay, Cupertino, CA 95014, US  
Mahe, Isabel G., Cupertino, CA 95014, US  
Mujtaba, Syed Aon, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 68/12** (11) **2 515 594 A1**  
**H04W 76/02** **H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11163303.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Call Routing für ein Multi-Mode-Endgerät in einem Multi-Mode-Kommunikationssystem*  
• *Call Routing for a multi-mode terminal being in a multi-mode communications system*  
• *Routage des appels pour un terminal multi-mode dans un système de communications multi-mode*

(71) Mondial Telecom, Chaussée de la Hulpe 181 Boîte 7, 1170 Watermael-Boitsfort, BE

(72) Vandemoere, Davy, 1170 Watermael-Boitsfort, BE  
Binet, Guillaume, 1170 Watermael-Boitsfort, BE

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 515 595 A2**  
**H04W 48/08** **H04B 7/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 10837919.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/009091 17.12.2010

(87) WO 2011/074923 2011/25 23.06.2011

(88) 17.11.2011

(30) 17.12.2009 US 287211 P

17.12.2010 KR 20100130125

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM*

*DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CHANNEL STATUS INFORMATION EFFICIENTLY IN A MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION EFFICACE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DES CANAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-PORTEUSE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KOO, Ja Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 515 596 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10841922.7 (22) 22.07.2010

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

(86) CN 2010/075401 22.07.2010

(87) WO 2011/082579 2011/28 14.07.2011

(30) 11.01.2010 CN 201010004555

(54) • *KONFIGURATIONSVORFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG DES TRÄGERMODUS MIT EINEM ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANAL*

• *CONFIGURATION METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION BEARER MODE WITH ENHANCED DEDICATED CHANNEL*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION POUR UNE TRANSMISSION EN MODE PORTEUSE AVEC CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN  
LIU, Lin, Guangdong 518057, CN

KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 515 597 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11797553.2 (22) 23.05.2011

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

(86) CN 2011/074488 23.05.2011

(87) WO 2011/160522 2011/52 29.12.2011

(30) 21.06.2010 CN 201010217609

(54) • *VERFAHREN ZUR ZEITPLANUNG DRAHTLOSER RESSOURCEN, NETZWERKELEMENT EINES ZUGRIFFSNETZWERKS UND ENDGERÄT DAMIT*

• *METHOD FOR WIRELESS RESOURCE SCHEDULING, NETWORK ELEMENT OF ACCESS NETWORK AND TERMINAL THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE RESSOURCES RADIOÉLECTRIQUES, ÉLÉMENT DE RÉSEAU D'UN RÉSEAU D'ACCÈS ET SON TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Qian, Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H04W 72/04** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 72/06** (11) **2 515 598 A1**  
**H04W 24/08** **H04W 64/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10837651.8 (22) 16.12.2010

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

(86) JP 2010/072625 16.12.2010

(87) WO 2011/074626 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 JP 2009285531

(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*  
• *CONTROL DEVICE AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS MOBILES*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
TSUNEDA, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP

MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP  
TERAYAMA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 72/08** (11) **2 515 599 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10836955.4 (22) 23.06.2010

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

(86) CN 2010/074346 23.06.2010

(87) WO 2011/072518 2011/25 23.06.2011

(30) 15.12.2009 CN 200910259268

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE RESSOURCENZUWEISUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE ALLOCATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Qinghong, Guangdong 518057, CN  
WANG, Yanwen, Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04W 72/12** → (51) **G01C 5/06**

**H04W 72/12** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 72/14** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 76/00** (11) **2 515 600 A2**

(25) En (26) En

(21) 12004978.8 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 US 201161434103 P

(54) • *Verfahren zur Handhabung eines Notruf-trägerdienstes in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Method of handling emergency bearer service in wireless communication system*

- *Procédé de gestion de services de support d'urgence dans un système de communication sans fil*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan County 330, TW  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 12000332.2 / 2 482 606

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 515 601 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10851242.7 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075421 23.07.2010  
(87) WO 2011/140737 2011/46 17.11.2011  
(30) 12.05.2010 CN 201010172619

- *WÄHLVERBINDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES DATENENDGERÄT*
  - *DIAL-UP CONNECTION METHOD AND DEVICE OF MOBILE DATA TERMINAL*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION PAR LIGNE COMMUTÉE D'UN TERMINAL DE DONNÉES MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HUAI, Yonglong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**H04W 84/10** → (51) **H04W 16/16**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 36/38**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 515 602 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10851291.4 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078289 01.11.2010  
(87) WO 2011/140787 2011/46 17.11.2011  
(30) 12.05.2010 CN 201010176013

- *VERFAHREN, STEUERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES ENDGERÄT ZUR REDUKTION DER STRAHLUNGSSCHÄDIGUNG EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS*
  - *METHOD, CONTROL APPARATUS AND WIRELESS TERMINAL FOR REDUCING RADIATION HARM OF WIRELESS TERMINAL*
  - *PROCÉDÉ, APPAREIL DE COMMANDE ET TERMINAL SANS FIL PERMETTANT UNE RÉDUCTION DE L'EFFET NOCIF DES RADIATIONS DES TERMINAUX SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) CHENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**H04W 88/02** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 515 603 A2**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11783002.6 (22) 25.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074677 25.05.2011  
(87) WO 2011/144085 2011/47 24.11.2011

- (88) 26.04.2012  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND B-KNOTEN*  
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND NODE B*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES ET NOEUD B*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Jinfang c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN  
LIU, Sheng c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN  
LI, Bojie c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 515 604 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837649.2 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072623 16.12.2010  
(87) WO 2011/074624 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286656

- *RELAISVORRICHTUNG*
  - *RELAY DEVICE*
  - *DISPOSITIF RELAIS*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP SHIMAZU, Yoshitsugu, Tokyo 100-6150, JP OYANE, Hidehiko, Tokyo 100-6150, JP TANIGAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 515 605 A1**  
**H04W 56/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10837650.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072624 16.12.2010  
(87) WO 2011/074625 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 JP 2009286669

- *DRAHTLOSES BASISSTATIONSSYSTEM UND RELAISVORRICHTUNG*
  - *WIRELESS BASE STATION SYSTEM, AND RELAY DEVICE*
  - *SYSTÈME DE STATION DE BASE SANS FIL ET DISPOSITIF RELAIS*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP TANIGAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 88/16** → (51) **H04W 36/38**

**H04W 92/12** → (51) **H04W 56/00**

**H05B 1/02** → (51) **H05B 3/56**

**H05B 3/00** → (51) **B60N 2/44**

- (51) **H05B 3/42** (11) **2 515 606 A2**  
**E03B 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12305345.6 (22) 26.03.2012

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

BA ME

- (30) 19.04.2011 NO 20110612  
(54) • *Direktelektrisches Heizkabel für Unterwasserröhreleitung mit Schutzsystem*  
• *Subsea pipeline direct electric heating cable with a protection system*  
• *Câble de chauffage électrique direct de pipeline sous-marin avec un système de protection*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR  
(72) Osborg, Per Arne, 1387 Asker, NO Kvarme, Hans, 1430 As, NO  
(74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H05B 3/56** (11) **2 515 607 A2**  
**H05B 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12176860.0 (22) 17.07.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Heizdraht-Steuerung und Verfahren zum Betrieb eines Heizelements*  
• *Heater wire control circuit and method to operate a heating element*  
• *Circuit de contrôle de fil de chauffage et procédé de fonctionnement d'un élément thermique*
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH  
(72) Fong, Yi-Liang, Sang-Chong City Taipei County, TW  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH  
(62) 08104776.3 / 2 146 546

(51) **H05B 6/06** (11) **2 515 608 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12164370.4 (22) 17.04.2012

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

BA ME

- (30) 19.04.2011 ES 201130621  
(54) • *Hausgerätevorrichtung*  
• *Domestic appliance*  
• *Dispositif d'appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES Mediano Heredia, Arturo, 50012 Zaragoza, ES Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, ES Saoudi, Magdy, 50018 Zaragoza, ES

**H05B 6/06** → (51) **H05B 6/10**

(51) **H05B 6/10** (11) **2 515 609 A1**  
**C21D 1/42** **H05B 6/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10837412.5 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/070800 22.11.2010  
(87) WO 2011/074383 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 JP 2009283255



- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR INDUKTIONSHI-ZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INDUKTIONSHI-ZUNGSYSTEMS UND INDUKTIONSHI-ZUNGSVORRICHTUNG*  
• *CONTROL DEVICE FOR INDUCTION HEATING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING INDUCTION HEATING SYSTEM AND INDUCTION HEATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) FUKUTANI Kazuhiko, Tokyo 100-8071, JP  
MAYUMI Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP  
TAKECHI Toshiya, Tokyo 100-8071, JP  
UMETSU Kenji, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **H05B 33/00** (11) **2 515 610 A1**  
**G09G 3/34**
- (25) En (26) En  
(21) 12163827.4 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 19.04.2011 KR 20110036388  
19.04.2011 KR 20110036389  
02.01.2012 KR 20120000171
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Steuerung von Lichtquellen*  
• *Method, system and apparatus for controlling light*  
• *Méthode, système et appareil pour contrôler un illuminant*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR  
(72) Lee, Sang-gon, Seoul, KR  
Kim, Ki-young, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-hun, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chang-sub, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 515 611 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12002222.3 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011095034
- (54) • *Lichtvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Lighting device and illumination apparatus*  
• *Dispositif d'éclairage et appareil d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Matsuda, Kenji, Osaka 540-6207, JP  
Nakamura, Ryosuke, Osaka 540-6207, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 515 612 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12002223.1 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011094751
- (54) • *Lichtvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung damit*  
• *Lighting device and illumination apparatus having the same*  
• *Dispositif d'éclairage et appareil d'éclairage l'utilisant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Nakamura, Ryosuke, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Matsuda, Kenji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Ukita, Nobuo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 515 613 A2**  
**H02M 7/12** **H02H 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12002607.5 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 19.04.2011 JP 2011093305
- (54) • *Abwärtswandler für LED mit Einschaltstrombegrenzung*  
• *Sted-down converter for LEDs with inrush current limiting circuit*  
• *Convertisseur abaisseur pour DEL avec circuit de limitation de courant d'appel*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kumada, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP  
Kado, Yosikazu, Osaka 540-6207, JP  
Nagata, Satoru, Osaka 540-6207, JP  
Nisimoto, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 515 614 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12164293.8 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 18.04.2011 JP 2011092474
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung für ein lichtemittierendes Halbleiterelement und Beleuchtungsbefestigung damit*  
• *Lighting device for semiconductor light-emitting element and illumination fixture using the same*  
• *Dispositif d'éclairage d'élément électroluminescent semi-conducteur et appareil d'éclairage l'utilisant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Esaki, Sana, Ibaraki, Osaka, JP  
Hiramatsu, Akinori, Nara, Nara, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- 
- (51) **H05B 33/10** (11) **2 515 615 A1**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**  
**C07D 215/30** **C07D 307/91**  
**C07D 401/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837576.7 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072407 13.12.2010  
(87) WO 2011/074550 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284384  
27.01.2010 JP 2010016030
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, DISPLAY DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP  
(72) TSURUTANI Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
SATO Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
IMADA Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H05B 33/14** (11) **2 515 616 A1**  
**C09K 11/06** **H01L 51/56**
- (25) En (26) En  
(21) 12002699.2 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.04.2011 JP 2011094843
- (54) • *Weiß organische Elektrolumineszenzvorrichtung*  
• *White organic electroluminescence device*  
• *Dispositif électroluminescent organique blanc*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Toda, Naohiro, Osaka 540-6207, JP  
Noguchi, Hiroki, Osaka 540-6207, JP  
Tsukitani, Ayako, Osaka 540-6207, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- H05B 33/14** → (51) **C07C 25/22**
- (51) **H05B 35/00** (11) **2 515 617 A1**  
**H05B 37/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12157504.7 (22) 29.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 16.03.2011 DE 102011005596
- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät zum betreiben mindestens einer LED und/oder mindestens einer Entladungslampe*  
• *Electronic pre-switching device and method for operating at least one LED and/or at least one discharge lamp*  
• *Appareil d'entrée électronique destiné au fonctionnement d'au moins une DEL et/ou au moins une lampe à décharge*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) Gerber, Maximilian, 81543 München, DE

Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE  
Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE  
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 515 618 A1**  
**F21V 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 12002698.4 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.04.2011 JP 2011093792

(54) • *Beleuchtungssystem und Beleuchtungs-  
vorrichtung*  
• *Illumination system and illumination  
apparatus*  
• *Système d'éclairage et appareil d'éclairage*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Karasawa, Yosinori, Osaka 540-6207, JP  
Gotou, Shigeo, Osaka 540-6207, JP

(74) Yamazoe, Kensuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 515 619 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12162654.3 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.04.2011 GB 201106501

(54) • *Lampe mit Kommunikationsantenne und  
Lichtstärkensenor*  
• *Lamp with communications antenna and  
light level sensor*  
• *Lampe dotée d'une antenne de communi-  
cations et d'un capteur de niveau de  
lumière*

(71) Signplay Limited, Hall Farm Beccles Road Raveningham, Norwich Norfolk NR14 6NR, GB

(72) Aarons, David John, Norwich, Norfolk NR14 6NR, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**H05B 37/02** → (51) **H05B 35/00**

(51) **H05G 1/06** (11) **2 515 620 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12169820.3 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.02.2003 US 370783  
22.01.2004 US 763051

(54) • *Integriertes Röntgenquellenmodul*  
• *Integrated X-ray source module*  
• *Module de source de rayons X intégré*

(71) Inpho Inc., 14 Woodmere Drive, Sudbury, MA 01776, US  
Newton Scientific, Inc., 245 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US

(72) Fedra, Francis M., Sudbury, MA 01776, US  
Oettinger, Peter E., Acton, MA 01720, US  
Shefer, Ruth E., Newton, MA 02468, US  
Klinkowstein, Robert E., Winchester, MA 01890, US

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(62) 04713387.1 / 1 600 044

(51) **H05H 13/04** (11) **2 515 621 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12164689.7 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 JP 2011092597

(54) • *Synchrotron und Partikeltherapiesystem  
damit*  
• *Synchrotron and particle therapy system  
using the same*  
• *Synchrotron et système de thérapie par  
particules l'utilisant*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Noda, Fumiaki, Tokyo, 100-8220, JP  
Hiramoto, Kazuo, Tokyo, 100-8220, JP  
Yamada, Takahiro, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H05K 1/00** → (51) **B32B 15/08**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 515 622 A2**  
**H01L 33/48** **H01L 33/62**

(25) En (26) En  
(21) 12163689.8 (22) 11.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.04.2011 KR 20110036206

(54) • *Lichtemittierende Baugruppe*  
• *Light emitting device array*  
• *Réseau de dispositifs électroluminescents*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lee, Sangwoo, 100-714 Seoul, KR  
Park, Dongwook, 100-714 Seoul, KR  
Jin, Hongboem, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

(51) **H05K 1/02** (11) **2 515 623 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12164866.1 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.04.2011 JP 2011096377

(54) • *Differenzialübertragungsschaltung und In-  
formationsverarbeitungssystem*  
• *Differential transmission circuit and infor-  
mation processing system*  
• *Circuit de transmission différentielle et  
système de traitement d'informations*

(71) Oclaro Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(72) Kagaya, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H05K 3/00** → (51) **B28D 1/22**

**H05K 3/28** → (51) **C08G 18/81**

**H05K 3/30** → (51) **G02F 1/13**

**H05K 3/38** → (51) **C23C 22/52**

**H05K 5/00** → (51) **H01R 13/6582**

**H05K 5/02** → (51) **H01R 13/6582**

**H05K 7/14** → (51) **H01R 9/22**

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/34**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 515 624 A1**  
**H01Q 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10837635.1 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072570 15.12.2010  
(87) WO 2011/074609 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 JP 2009284054

(54) • *SCHALLDÄMPFENDE FASER*  
• *NOISE ABSORBING FABRIC*  
• *TISSU D'ABSORPTION DES BRUITS*

(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Naka-noshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) KATO, Kazufumi, Tokyo 101-8101, JP  
TANAKA, Tomoya, Tokyo 101-8101, JP  
OBI, Rumina, Tokyo 101-8101, JP

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H05K 9/00** → (51) **H01F 38/14**



|  |                         |                       |                          |                       |                         |
|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| I.1(3)   |                         | (11) <b>1 898 139</b> | (51) <i>F16L 37/12</i>   | (11) <b>2 039 904</b> | (51) <i>F01P 11/20</i>  |
| • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) |                         | <i>F16L 37/14</i>     | <i>F16L 37/38</i>        | <i>F24D 3/00</i>      | <i>F24D 17/00</i>       |
| • Separate publication of the European search report (A3)              |                         | <i>F16L 41/02</i>     |                          | <i>F24D 3/18</i>      |                         |
| • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)          |                         | (11) <b>1 898 671</b> | (51) <i>H04R 25/00</i>   | (11) <b>2 040 036</b> | (51) <i>G01C 21/16</i>  |
|  |                         | (11) <b>1 900 628</b> | (51) <i>B63C 11/12</i>   | (11) <b>2 040 383</b> | (51) <i>H03M 7/30</i>   |
|  |                         | <i>B63C 11/16</i>     | <i>A63B 33/00</i>        | <i>G06F 17/27</i>     |                         |
| (11) <b>1 265 194</b>  | (51) <i>G06T 5/00</i>   | (11) <b>1 905 499</b> | (51) <i>B01D 29/94</i>   | (11) <b>2 045 916</b> | (51) <i>H03G 3/30</i>   |
| <i>G06T 5/10</i>   |                         | <i>B01D 29/23</i>     | <i>B01D 29/64</i>        | <i>H04B 17/00</i>     |                         |
| (11) <b>1 541 949</b>  | (51) <i>F25D 29/00</i>  | (11) <b>1 906 045</b> | (51) <i>F16F 1/38</i>    | (11) <b>2 053 640</b> | (51) <i>H01L 21/316</i> |
|  |                         | <i>F16F 1/393</i>     | <i>F16C 7/04</i>         | <i>C23C 16/40</i>     |                         |
| (11) <b>1 645 752</b>  | (51) <i>F02N 11/08</i>  | (11) <b>1 906 632</b> | (51) <i>H04M 1/22</i>    | (11) <b>2 060 780</b> | (51) <i>F02P 23/04</i>  |
|  |                         | <i>F16C 9/04</i>      |                          | <i>H01T 13/52</i>     |                         |
| (11) <b>1 647 713</b>  | (51) <i>F04C 15/00</i>  | (11) <b>1 906 632</b> | (51) <i>H04M 1/22</i>    | (11) <b>2 060 781</b> | (51) <i>F02P 23/04</i>  |
| <i>F04C 2/18</i>   | <i>F01C 21/02</i>       | <i>H04M 1/725</i>     |                          | (11) <b>2 072 758</b> | (51) <i>F01D 5/16</i>   |
| <i>F04C 29/06</i>  |                         |                       |                          | <i>F01D 5/00</i>      |                         |
| (11) <b>1 650 406</b>  | (51) <i>F01D 5/32</i>   | (11) <b>1 911 911</b> | (51) <i>E04H 12/02</i>   | (11) <b>2 075 449</b> | (51) <i>F02D 41/38</i>  |
|  |                         | <i>B29C 53/00</i>     | <i>B29C 70/00</i>        | <i>F02D 43/00</i>     | <i>F02D 41/02</i>       |
| (11) <b>1 653 033</b>  | (51) <i>E05F 15/12</i>  | (11) <b>1 914 417</b> | (51) <i>F02M 37/22</i>   | (11) <b>2 077 477</b> | (51) <i>H04Q 9/00</i>   |
| <i>B62D 25/12</i>  | <i>F16H 1/28</i>        | (11) <b>1 914 488</b> | (51) <i>F24J 2/04</i>    | <i>G05D 1/00</i>      | <i>G06F 11/20</i>       |
| (11) <b>1 661 570</b>  | (51) <i>A61K 31/46</i>  | (11) <b>1 914 488</b> | (51) <i>F24J 2/04</i>    | (11) <b>2 079 002</b> | (51) <i>G06F 1/26</i>   |
| <i>A61P 11/00</i>  | <i>A61K 31/415</i>      | <i>F24J 2/26</i>      |                          | <i>G06F 1/18</i>      |                         |
| (11) <b>1 705 553</b>  | (51) <i>G06F 3/033</i>  | (11) <b>1 916 764</b> | (51) <i>H03D 3/00</i>    | (11) <b>2 082 649</b> | (51) <i>A23G 9/04</i>   |
| <i>B60K 37/06</i>  | <i>H01H 25/06</i>       | <i>H04L 27/36</i>     | <i>H04L 27/38</i>        | <i>A23G 9/22</i>      | <i>G07F 9/10</i>        |
| (11) <b>1 712 848</b>  | (51) <i>F24F 13/02</i>  | (11) <b>1 918 679</b> | (51) <i>G01D 5/241</i>   | (11) <b>2 086 195</b> | (51) <i>H04L 27/26</i>  |
| <i>F16L 41/03</i>  |                         | <i>G01B 7/14</i>      | <i>F01D 11/14</i>        | (11) <b>2 096 004</b> | (51) <i>B60R 21/013</i> |
| (11) <b>1 748 154</b>  | (51) <i>F01D 5/30</i>   | (11) <b>1 919 118</b> | (51) <i>H04L 1/20</i>    | (11) <b>2 098 952</b> | (51) <i>G06F 3/12</i>   |
| <i>F04D 29/32</i>  |                         | (11) <b>1 926 326</b> | (51) <i>H04W 4/00</i>    | (11) <b>2 100 796</b> | (51) <i>B62D 1/184</i>  |
| (11) <b>1 750 179</b>  | (51) <i>G03G 15/00</i>  | (11) <b>1 949 900</b> | (51) <i>A61K 31/385</i>  | (11) <b>2 101 041</b> | (51) <i>F01D 9/06</i>   |
| <i>G03G 15/16</i>  |                         | <i>A61K 9/00</i>      |                          | <i>F02C 7/18</i>      |                         |
| (11) <b>1 772 624</b>  | (51) <i>F03D 11/00</i>  | (11) <b>1 952 952</b> | (51) <i>B25D 17/24</i>   | (11) <b>2 101 117</b> | (51) <i>F24F 3/044</i>  |
| <i>F03D 11/02</i>  | <i>F03D 1/00</i>        | (11) <b>1 953 774</b> | (51) <i>H01F 7/14</i>    | <i>F24F 3/16</i>      | <i>A61L 2/238</i>       |
| <i>H02K 7/18</i>   | <i>H02K 15/00</i>       | <i>B60R 25/06</i>     | <i>E05B 47/02</i>        | (11) <b>2 103 771</b> | (51) <i>E06B 7/23</i>   |
| (11) <b>1 775 462</b>  | (51) <i>F03D 11/04</i>  | <i>H01F 7/17</i>      | <i>H02K 21/14</i>        | (11) <b>2 105 775</b> | (51) <i>G02B 6/122</i>  |
| <i>C23F 13/02</i>  |                         | <i>H02K 33/16</i>     | <i>H01F 7/122</i>        | <i>G02B 6/138</i>     | <i>G06F 3/042</i>       |
| (11) <b>1 785 565</b>  | (51) <i>E05D 11/10</i>  | (11) <b>1 961 631</b> | (51) <i>B60S 1/24</i>    | (11) <b>2 107 664</b> | (51) <i>H02K 3/493</i>  |
| <i>E05D 3/16</i>   | <i>E05D 3/18</i>        | <i>B60S 1/34</i>      |                          | <i>H02K 3/20</i>      | <i>H02P 9/34</i>        |
| (11) <b>1 786 126</b>  | (51) <i>H04H 7/00</i>   | (11) <b>1 968 221</b> | (51) <i>H04L 5/02</i>    | (11) <b>2 107 665</b> | (51) <i>H02K 1/16</i>   |
|  |                         | <i>H04S 3/00</i>      | <i>H04L 27/26</i>        | <i>H02K 3/20</i>      | <i>H02K 21/04</i>       |
| (11) <b>1 814 336</b>  | (51) <i>H04Q 1/14</i>   | (11) <b>1 975 458</b> | (51) <i>F16F 15/129</i>  | (11) <b>2 110 957</b> | (51) <i>H04B 1/40</i>   |
| <i>G02B 6/44</i>   |                         | <i>F16F 15/123</i>    |                          | <i>B61L 15/00</i>     | <i>H04B 1/38</i>        |
| (11) <b>1 837 471</b>  | (51) <i>E05F 1/10</i>   | (11) <b>1 978 563</b> | (51) <i>H01L 31/0272</i> | (11) <b>2 111 059</b> | (51) <i>H04R 25/00</i>  |
| <i>E05D 15/26</i>  | <i>E05F 1/14</i>        | <i>H01L 31/20</i>     | <i>H01L 31/08</i>        | <i>A61B 5/12</i>      |                         |
| (11) <b>1 837 965</b>  | (51) <i>H01T 13/38</i>  | <i>H01L 31/0376</i>   | <i>H01L 27/146</i>       | (11) <b>2 113 847</b> | (51) <i>G06F 17/30</i>  |
| <i>H01T 13/20</i>  | <i>H01T 21/02</i>       | <i>G03G 5/047</i>     | <i>G03G 5/082</i>        | (11) <b>2 119 933</b> | (51) <i>F16D 48/06</i>  |
| (11) <b>1 845 482</b>  | (51) <i>G06K 19/077</i> | (11) <b>1 988 511</b> | (51) <i>G06T 15/50</i>   | (11) <b>2 124 143</b> | (51) <i>G06F 3/12</i>   |
|  |                         | (11) <b>2 003 805</b> | (51) <i>H04J 14/02</i>   | (11) <b>2 124 481</b> | (51) <i>H04R 25/00</i>  |
| (11) <b>1 850 152</b>  | (51) <i>G01V 3/12</i>   | (11) <b>2 017 566</b> | (51) <i>F41A 3/66</i>    | (11) <b>2 131 552</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  |
| <i>G01V 3/08</i>   |                         | <i>F41A 23/20</i>     | <i>F41C 23/14</i>        | <i>H04L 29/08</i>     |                         |
| (11) <b>1 854 640</b>  | (51) <i>B42B 4/00</i>   | <i>F41C 23/10</i>     |                          | (11) <b>2 133 565</b> | (51) <i>F03G 7/06</i>   |
| <i>B42D 1/00</i>   |                         | (11) <b>2 017 903</b> | (51) <i>H01L 41/09</i>   | (11) <b>2 133 566</b> | (51) <i>F03G 7/06</i>   |
| (11) <b>1 855 006</b>  | (51) <i>F04C 2/12</i>   | <i>H02N 2/14</i>      | <i>H02N 2/02</i>         | <i>A61B 1/005</i>     |                         |
| <i>F04C 2/08</i>   |                         | <i>H02N 2/06</i>      | <i>H02N 2/00</i>         |                       |                         |
| (11) <b>1 855 179</b>  | (51) <i>G06F 1/20</i>   | <i>G02B 21/26</i>     |                          |                       |                         |
| <i>H05K 7/20</i>   |                         |                       |                          |                       |                         |
| (11) <b>1 876 584</b>  | (51) <i>G10L 15/22</i>  | (11) <b>2 025 808</b> | (51) <i>D21F 1/02</i>    |                       |                         |
|  |                         | <i>D21G 9/00</i>      | <i>D21F 1/06</i>         |                       |                         |
| (11) <b>1 881 369</b>  | (51) <i>G03F 7/00</i>   | (11) <b>2 034 181</b> | (51) <i>F03D 11/00</i>   |                       |                         |
|  |                         | (11) <b>2 034 585</b> | (51) <i>H02J 7/00</i>    |                       |                         |
| (11) <b>1 884 624</b>  | (51) <i>F01D 5/30</i>   | (11) <b>2 034 716</b> | (51) <i>H04N 3/15</i>    |                       |                         |
| <i>F01D 5/02</i>   |                         |                       |                          |                       |                         |
| (11) <b>1 885 158</b>  | (51) <i>H04R 25/00</i>  |                       |                          |                       |                         |

|                |   |                |  |                |   |
|----------------|---|----------------|--|----------------|---|
| (11) 2 144 154 | (51) G06F 3/12  | (11) 2 208 700 | (51) B65H 54/28<br>B65H 55/04                | (11) 2 278 607 | (51) H01J 37/09<br>H01J 37/15                                 |
| (11) 2 146 070 | (51) F02B 23/10   | (11) 2 211 360 | (51) H01F 17/04<br>H01F 41/02                | (11) 2 278 735 | (51) H04H 60/04   |
| (11) 2 146 127 | (51) F16L 9/22<br>F16L 11/18<br>F16L 55/165<br>E03F 3/06  | (11) 2 218 664 | (51) B65G 47/68<br>B65B 21/04<br>B65G 47/08  | (11) 2 281 828 | (51) C07K 14/00<br>A61K 38/18<br>A61P 25/00                   |
| (11) 2 149 634 | (51) D06F 37/30<br>D06F 33/02                             | (11) 2 220 978 | (51) A47J 42/08                              | (11) 2 282 309 | (51) G10L 19/00   |
| (11) 2 149 861 | (51) G06T 15/40   | (11) 2 224 090 | (51) E06B 5/16                               | (11) 2 282 338 | (51) H01L 23/544  |
| (11) 2 153 750 | (51) A47B 95/04<br>B32B 27/08                             | (11) 2 230 067 | (51) B29C 65/20<br>B31B 19/86<br>B31B 19/64  | (11) 2 282 387 | (51) H02G 3/06<br>G02B 6/44                                   |
| (11) 2 157 305 | (51) F02K 1/42<br>F02K 1/46<br>F02K 3/075                 | (11) 2 232 990 | (51) A01N 37/50<br>A01N 3/02<br>A01P 3/00    | (11) 2 286 787 | (51) A61K 8/34<br>A61K 8/86<br>B26B 21/44                     |
| (11) 2 157 412 | (51) G01F 1/84  | (11) 2 233 004 | (51) A01N 43/88<br>A01N 3/00                 | (11) 2 286 788 | (51) A61K 8/34<br>A61K 8/86<br>B26B 21/44                     |
| (11) 2 157 503 | (51) G11B 19/02   | (11) 2 241 763 | (51) F15B 11/05                              | (11) 2 287 271 | (51) C09K 5/04  |
| (11) 2 159 911 | (51) H02P 21/14<br>H02P 21/02                             | (11) 2 244 140 | (51) G05B 17/02                              | (11) 2 287 428 | (51) E05D 15/10   |
| (11) 2 163 325 | (51) B21D 51/24   | (11) 2 246 529 | (51) F01D 25/18                              | (11) 2 287 828 | (51) G09F 15/00   |
| (11) 2 163 981 | (51) G06F 3/12  | (11) 2 250 939 | (51) A47B 96/20                              | (11) 2 289 382 | (51) A47L 9/04  |
| (11) 2 166 298 | (51) F26B 13/10   | (11) 2 251 510 | (51) E05D 1/04                               | (11) 2 292 856 | (51) E04B 1/26  |
| (11) 2 166 299 | (51) F26B 13/10   | (11) 2 254 299 | (51) H04L 27/26                              | (11) 2 293 146 | (51) G03G 5/147   |
| (11) 2 169 181 | (51) F01D 5/02  | (11) 2 258 788 | (51) C09K 5/04                               | (11) 2 293 479 | (51) H04L 1/00  |
| (11) 2 169 206 | (51) F02M 25/07   | (11) 2 258 789 | (51) C09K 5/04                               | (11) 2 295 400 | (51) C07C 227/04<br>C07C 227/28<br>C07C 229/08<br>C07C 255/19 |
| (11) 2 179 827 | (51) B27N 3/08  | (11) 2 258 802 | (51) C09K 5/04                               | (11) 2 295 700 | (51) E06B 7/23  |
| (11) 2 179 954 | (51) B65H 54/26<br>B65H 67/04                             | (11) 2 259 194 | (51) G06F 17/17                              | (11) 2 296 193 | (51) H01L 31/18<br>H01L 31/075                                |
| (11) 2 180 131 | (51) E06B 9/01<br>E04F 13/12<br>E04F 10/08                | (11) 2 259 471 | (51) H04L 1/00                               | (11) 2 299 097 | (51) F02G 1/043<br>F02G 1/06                                  |
| (11) 2 180 220 | (51) F16L 9/22<br>F16L 55/165                             | (11) 2 264 255 | (51) E04B 2/74                               | (11) 2 301 795 | (51) B60N 2/66<br>B60N 2/68<br>A47C 1/033                     |
| (11) 2 181 977 | (51) B28B 11/00   | (11) 2 267 637 | (51) G06K 7/08                               | (11) 2 301 796 | (51) B60N 2/66<br>B60N 2/68<br>A47C 1/032<br>A47C 7/46        |
| (11) 2 186 727 | (51) B64C 27/82   | (11) 2 267 935 | (51) H04L 1/06<br>H04L 27/26                 | (11) 2 301 796 | (51) B60N 2/66<br>B60N 2/68<br>A47C 1/032<br>A47C 7/46        |
| (11) 2 187 643 | (51) H04N 7/26<br>H03M 7/30                               | (11) 2 269 632 | (51) A61K 39/00<br>A61K 45/00<br>A61K 39/385 | (11) 2 302 333 | (51) G01D 5/347   |
| (11) 2 187 644 | (51) H04N 7/26<br>H03M 7/30                               | (11) 2 271 078 | (51) H04N 5/44<br>G09G 5/391                 | (11) 2 302 476 | (51) G05B 19/418<br>G05B 19/42                                |
| (11) 2 187 645 | (51) H04N 7/26<br>H03M 7/30                               | (11) 2 275 180 | (51) A63B 69/36                              | (11) 2 308 479 | (51) A61K 9/00<br>A61K 47/22<br>C07D 231/12<br>C07D 249/08    |
| (11) 2 192 282 | (51) F01N 3/20  | (11) 2 275 181 | (51) A63B 69/36                              | (11) 2 309 598 | (51) H01Q 15/20<br>H01Q 1/22                                  |
| (11) 2 192 693 | (51) H04B 1/08  | (11) 2 278 206 | (51) F16M 11/00<br>G06F 1/16                 |                |   |
| (11) 2 200 104 | (51) H01L 51/50<br>C07C 13/62<br>C09K 11/06<br>H05B 33/14 | (11) 2 278 209 | (51) F16M 13/00                              |                |   |
| (11) 2 206 681 | (51) C01B 13/32<br>C01F 17/00<br>C01F 5/24                | (11) 2 278 209 |  |                |   |





|   |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) 2 439 003<br>B01D 53/00  | (51) B08B 15/02   | (11) 2 472 131<br>B27G 13/02   | (51) F16B 12/20  | (11) 2 485 145   | (51) G06F 9/445   |
| (11) 2 439 083<br>B60C 11/03  | (51) B60C 11/04   | (11) 2 472 844<br>H04N 1/00  | (51) H04N 1/203<br>H04N 1/028  | (11) 2 486 793<br>A01N 25/12<br>A01N 43/12<br>A01N 45/02<br>A01P 21/00 | (51) A01N 37/42<br>A01N 25/22<br>A01N 43/90<br>A01N 47/36 |
| (11) 2 442 590  | (51) H04R 25/00   | (11) 2 474 401<br>B29C 45/02<br>B29C 45/18   | (51) B29C 33/68<br>B29C 45/16<br>H01L 21/56  | (11) 2 487 245<br>A01H 5/00  | (51) C12N 15/82   |
| (11) 2 444 104  | (51) A61K 39/395  | (11) 2 474 412   | (51) B31D 5/00   | (11) 2 487 258   | (51) C12Q 1/68  |
| (11) 2 445 156  | (51) H04L 27/26   | (11) 2 474 686<br>E04F 13/14   | (51) E04F 13/08<br>E04F 15/08  | (11) 2 487 259   | (51) C12Q 1/68  |
| (11) 2 452 562<br>A01N 43/653<br>A01N 43/76<br>A01N 43/28<br>A01N 43/32<br>A01N 47/12<br>A01N 43/50<br>A01N 37/24<br>A01N 43/40<br>A01N 37/44 | (51) A01N 43/56<br>A01N 55/00<br>A01N 43/54<br>A01N 43/64<br>A01N 43/78<br>A01N 43/90<br>A01N 37/52<br>A01N 47/20<br>A01N 43/88<br>A01N 55/02 | (11) 2 474 942<br>B29C 65/02<br>B29C 70/74   | (51) G06K 19/077<br>B29C 70/70   | (11) 2 487 863   | (51) H04L 29/06   |
| (11) 2 456 230  | (51) H04R 3/00  | (11) 2 474 966   | (51) G09F 13/18  | (11) 2 489 262<br>A01N 43/90<br>A01P 3/00                              | (51) A01N 43/56<br>A01P 7/04                              |
| (11) 2 456 231  | (51) H04R 3/00  | (11) 2 475 039   | (51) H01M 8/04   | (11) 2 489 263<br>A01N 43/90<br>A01P 3/00                              | (51) A01N 43/56<br>A01P 7/04                              |
| (11) 2 457 977<br>C10B 47/18<br>C10G 1/10   | (51) C10B 1/08<br>C10B 53/07  | (11) 2 476 328   | (51) A42B 3/22   | (11) 2 489 264<br>A01N 43/90<br>A01P 3/00                              | (51) A01N 43/56<br>A01P 7/04                              |
| (11) 2 460 712  | (51) B62D 15/02   | (11) 2 476 401<br>A61G 15/02<br>A47C 3/025   | (51) A61G 15/00<br>A61G 15/10<br>A47C 9/00   | (11) 2 489 265<br>A01N 43/90<br>A01P 3/00                              | (51) A01N 43/56<br>A01P 7/04                              |
| (11) 2 460 830<br>G01N 33/68<br>A61P 37/06  | (51) C07K 16/24<br>A61K 39/395  | (11) 2 476 461<br>A61K 9/48<br>A61K 47/10<br>A61K 47/18<br>A61K 47/48<br>A61K 9/107<br>B82Y 5/00 | (51) A61P 35/00<br>A61K 31/166<br>A61K 47/12<br>A61K 47/26<br>A61K 9/00<br>A61K 9/16 | (11) 2 489 266<br>A01N 43/90<br>A01P 3/00                              | (51) A01N 43/56<br>A01P 7/04                              |
| (11) 2 461 318<br>G09F 9/30<br>G09F 13/04   | (51) G09G 5/00<br>G09F 9/35   | (11) 2 477 114<br>G06F 11/14   | (51) G06F 11/00  | (11) 2 489 267<br>A01N 43/90<br>A01P 3/00                              | (51) A01N 43/56<br>A01P 7/04                              |
| (11) 2 461 462  | (51) H02K 1/27  | (11) 2 481 492   | (51) B21D 5/02   | (11) 2 489 268<br>A01N 43/90<br>A01P 3/00                              | (51) A01N 43/56<br>A01P 7/04                              |
| (11) 2 465 420<br>A61B 5/1455   | (51) A61B 5/00  | (11) 2 481 748<br>A61K 39/00<br>A61P 35/00<br>A61P 37/04<br>C07K 14/47                           | (51) C07K 7/06<br>A61K 48/00<br>A61P 37/02<br>C12N 5/00                              | (11) 2 489 552<br>B60R 1/078   | (51) B60R 1/06  |
| (11) 2 465 600<br>B01D 61/44<br>B01D 61/50<br>B01D 61/42<br>B01D 53/50<br>B01D 53/96<br>B01D 61/46  | (51) B01D 61/44<br>B01D 61/52<br>B01D 53/14<br>B01D 53/62<br>C01B 31/20<br>B01D 63/08   | (11) 2 481 805<br>C12Q 1/68  | (51) C12P 19/34  | (11) 2 489 599<br>B65D 21/02   | (51) B65D 1/34<br>B65D 25/30                              |
| (11) 2 466 572  | (51) G09F 13/14   | (11) 2 481 877<br>E06B 7/02  | (51) E06B 9/52   | (11) 2 489 924<br>F21V 33/00   | (51) F21S 4/00<br>F21S 9/03                               |
| (11) 2 466 581  | (51) G10L 21/02   | (11) 2 481 879   | (51) E06B 11/02  | (11) 2 491 888   | (51) A61C 8/00  |
| (11) 2 468 266<br>A61K 9/16<br>A61K 9/08<br>A61K 31/573<br>A61K 9/50<br>A61K 31/00  | (51) A61K 9/20<br>A61K 9/70<br>A61K 9/12<br>A61K 9/00<br>A61P 43/00   | (11) 2 482 238   | (51) G06K 19/077   | (11) 2 492 636   | (51) G01B 21/04   |
| (11) 2 468 421<br>B05C 5/02<br>B05C 11/02   | (51) B05D 1/28<br>B05C 9/14<br>B05D 7/04  | (11) 2 482 254   | (51) G07C 5/00   | (11) 2 493 089<br>H04L 5/00  | (51) H04B 7/04<br>H04J 11/00                              |
| (11) 2 468 518<br>B41J 11/34<br>B41J 15/04  | (51) B41J 11/00<br>B41J 11/46   | (11) 2 482 408<br>G01R 35/00<br>G01R 27/16   | (51) H02H 1/00<br>G01R 27/26   | (11) 2 493 165<br>H04M 1/02  | (51) H04M 1/725<br>G06K 19/077                            |
| (11) 2 469 607  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 484 410   | (51) A63B 22/04  | (11) 2 495 215<br>B01F 15/06   | (51) C01B 15/08<br>B01F 13/10                             |
| (11) 2 469 743  | (51) H04H 60/45   | (11) 2 484 462<br>B21J 5/08  | (51) B21J 1/04<br>B21J 13/02   | (11) 2 495 599<br>F41G 1/38  | (51) G02B 23/14   |
| (11) 2 471 752  | (51) C03B 19/09   | (11) 2 484 611<br>B65B 57/06   | (51) B65G 47/28  | (11) 2 497 835   | (51) C12Q 1/68  |
| (11) 2 471 753  | (51) C03B 19/09   | (11) 2 484 708<br>C08L 63/00<br>C08L 75/00<br>C09D 163/02<br>C09D 175/04                         | (51) C08G 18/38<br>C08L 63/02<br>C09D 163/00<br>C09D 175/02                          | (11) 2 498 075<br>H01L 21/04<br>G01L 1/18                              | (51) G01L 9/00<br>H01L 29/772<br>G01B 7/16                |
| (11) 2 472 014  | (51) E03C 1/298   | (11) 2 484 967<br>F21V 17/00   | (51) F21V 19/00<br>F21V 29/00  | (11) 2 498 115<br>G02B 15/17   | (51) G02B 13/14   |
|   |   | (11) 2 485 085<br>G02B 27/22   | (51) G02F 1/1337   | (11) 2 498 506<br>H04N 7/14  | (51) H04N 21/2343   |



|   |  |  |  |  |                         |
|---|--|--|--|--|-------------------------|
| (11) <b>2 500 037</b><br><i>C07K 16/24</i>  | (51) <b>A61K 39/395</b>  | (11) <b>2 511 556</b><br><i>F16D 27/14</i>   | (51) <b>F16D 27/112</b>                    | (11) <b>1 758 464</b><br>(87) WO 2005/115473 | (51) <b>A23K 1/17</b>   |
| (11) <b>2 500 258</b><br><i>B63B 27/12</i><br><i>B63B 19/14</i>   | (51) <b>B63B 27/10</b><br><i>B66C 5/06</i><br><i>B63B 19/24</i>  | (11) <b>2 511 982</b><br><i>H01Q 19/10</i><br><i>G06Q 10/08</i>  | (51) <b>H01Q 9/30</b><br><i>G08B 13/24</i> | (11) <b>1 765 213</b><br>(87) WO 2006/007477 | (51) <b>A61C 8/00</b>   |
| (11) <b>2 500 354</b><br><i>C07K 16/28</i><br><i>A61K 39/395</i>  | (51) <b>C07K 16/24</b><br><i>C07K 16/46</i>  | (11) <b>2 512 107</b>  | (51) <b>H04M 1/02</b>                      | (11) <b>1 788 049</b><br>(87) WO 2006/028262 | (51) <b>C09D 167/00</b> |
| (11) <b>2 500 355</b><br><i>C07K 16/28</i><br><i>A61K 39/395</i>  | (51) <b>C07K 16/24</b><br><i>C07K 16/46</i>  | <b>I.1(4)</b><br>• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts<br>• Drawing up of a supplementary European search report<br>• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne |  | (11) <b>1 792 299</b><br>(87) WO 2006/028460 | (51) <b>G09G 5/00</b>   |
| (11) <b>2 500 356</b><br><i>C07K 16/28</i><br><i>A61K 39/395</i>  | (51) <b>C07K 16/24</b><br><i>C07K 16/46</i>  |  |  | (11) <b>1 803 308</b><br>(87) WO 2006/041743 | (51) <b>H04W 8/02</b>   |
| (11) <b>2 500 357</b><br><i>C07K 16/28</i><br><i>A61K 39/395</i>  | (51) <b>C07K 16/24</b><br><i>C07K 16/46</i>  | (11) <b>1 804 753</b><br>(87) WO 2006/032108   | (51) <b>A61G 7/10</b>                      | (11) <b>1 805 863</b><br>(87) WO 2006/044693 | (51) <b>H02J 7/00</b>   |
| (11) <b>2 500 362</b><br><i>A61K 39/395</i><br><i>A61P 35/00</i>  | (51) <b>C07K 16/28</b><br><i>A61P 37/06</i>  | (11) <b>1 434 487</b><br>(87) WO 2003/030645   | (51) <b>A21C 9/08</b>                      | (11) <b>1 810 510</b><br>(87) WO 2006/052111 | (51) <b>H04L 9/08</b>   |
| (11) <b>2 500 934</b><br><i>C08G 59/42</i><br><i>C08L 63/00</i>   | (51) <b>H01L 23/29</b><br><i>C08K 5/5435</i>   | (11) <b>1 585 924</b><br>(87) WO 2004/053404   | (51) <b>F25B 43/02</b>                     | (11) <b>1 817 480</b><br>(87) WO 2006/058377 | (51) <b>E21B 25/10</b>  |
| (11) <b>2 501 122</b><br><i>H04N 7/173</i><br><i>H04N 21/2343</i><br><i>H04N 21/414</i><br><i>G11B 27/034</i><br><i>H04L 29/08</i><br><i>G11B 27/34</i> | (51) <b>H04N 5/00</b><br><i>H04N 21/2743</i><br><i>H04N 21/647</i><br><i>H04N 21/432</i><br><i>H04N 5/445</i><br><i>H04L 12/28</i> | (11) <b>1 603 286</b><br>(87) WO 2004/080010   | (51) <b>H04W 4/04</b>                      | (11) <b>1 824 430</b><br>(87) WO 2006/062960 | (51) <b>A61F 5/00</b>   |
| (11) <b>2 501 123</b><br><i>H04N 7/173</i><br><i>H04L 29/08</i><br><i>H04N 21/2343</i><br><i>H04N 21/432</i><br><i>G11B 27/034</i><br><i>H04N 5/445</i> | (51) <b>H04N 5/00</b><br><i>H04N 21/2743</i><br><i>H04N 21/647</i><br><i>H04N 21/414</i><br><i>H04L 12/28</i><br><i>G11B 27/34</i> | (11) <b>1 617 755</b><br>(87) WO 2004/096012   | (51) <b>A61B 1/32</b>                      | (11) <b>1 825 095</b><br>(87) WO 2006/065155 | (51) <b>E21B 7/24</b>   |
| (11) <b>2 501 176</b><br><i>H04L 1/00</i>   | (51) <b>H04W 28/22</b>   | (11) <b>1 639 287</b><br>(87) WO 2004/109172   | (51) <b>F16L 1/00</b>                      | (11) <b>1 825 097</b><br>(87) WO 2006/058244 | (51) <b>E21B 33/06</b>  |
| (11) <b>2 502 878</b>   | (51) <b>C01B 3/06</b>  | (11) <b>1 669 332</b><br>(87) WO 2006/011182   | (51) <b>C04B 24/26</b>                     | (11) <b>1 825 139</b><br>(87) WO 2006/028377 | (51) <b>F03B 11/06</b>  |
| (11) <b>2 503 719</b><br><i>H04L 7/04</i><br><i>H04W 88/02</i><br><i>G09G 5/00</i>  | (51) <b>H04J 3/12</b><br><i>H04L 7/10</i><br><i>G09G 5/393</i><br><i>H04J 3/04</i>   | (11) <b>1 693 353</b><br>(87) WO 2006/011181   | (51) <b>C04B 24/26</b>                     | (11) <b>1 828 610</b><br>(87) WO 2006/066405 | (51) <b>F04C 2/344</b>  |
| (11) <b>2 503 790</b><br><i>H01R 13/66</i><br><i>H01R 105/00</i>  | (51) <b>H04N 5/00</b><br><i>H04N 21/2743</i><br><i>H04N 21/647</i><br><i>H04N 21/414</i><br><i>H04L 12/28</i><br><i>G11B 27/34</i> | (11) <b>1 719 235</b><br>(87) WO 2005/071815   | (51) <b>H02J 15/00</b>                     | (11) <b>1 829 208</b><br>(87) WO 2005/091980 | (51) <b>H04N 7/16</b>   |
| (11) <b>2 503 838</b>   | (51) <b>H04W 76/00</b>   | (11) <b>1 722 120</b><br>(87) WO 2005/083287   | (51) <b>F16D 41/08</b>                     | (11) <b>1 830 820</b><br>(87) WO 2006/071078 | (51) <b>A61K 9/22</b>   |
| (11) <b>2 505 089</b>   | (51) <b>A41B 11/00</b>   | (11) <b>1 724 740</b><br>(87) WO 2005/086122   | (51) <b>G09F 3/04</b>                      | (11) <b>1 834 276</b><br>(87) WO 2006/053278 | (51) <b>G06F 21/00</b>  |
| (11) <b>2 505 472</b>   | (51) <b>B62K 23/04</b>   | (11) <b>1 729 400</b><br>(87) WO 2005/083870   | (51) <b>H02K 5/167</b>                     | (11) <b>1 842 958</b><br>(87) WO 2006/078013 | (51) <b>D06M 15/693</b> |
| (11) <b>2 506 402</b><br><i>H02K 9/22</i>   | (51) <b>H02K 3/24</b>  | (11) <b>1 729 976</b><br>(87) WO 2005/087509   | (51) <b>B42F 13/00</b>                     | (11) <b>1 844 549</b><br>(87) WO 2006/081668 | (51) <b>H03L 7/08</b>   |
| (11) <b>2 508 466</b><br><i>G07C 5/00</i>   | (51) <b>B66F 9/24</b>  | (11) <b>1 734 991</b><br>(87) WO 2005/115444   | (51) <b>C12N 9/22</b>                      | (11) <b>1 846 285</b><br>(87) WO 2006/076527 | (51) <b>H04L 5/12</b>   |
| (11) <b>2 508 524</b><br><i>A61K 31/427</i><br><i>A61P 3/10</i>   | (51) <b>H04R 1/10</b><br><i>H01R 107/00</i><br><i>H01R 24/58</i>   | (11) <b>1 737 236</b><br>(87) WO 2005/084140   | (51) <b>H04N 21/254</b>                    | (11) <b>1 846 541</b><br>(87) WO 2006/071859 | (51) <b>C10L 5/00</b>   |
| (11) <b>2 508 989</b>   | (51) <b>H04W 76/00</b>   | (11) <b>1 738 755</b><br>(87) WO 2005/099681   | (51) <b>A61K 31/198</b>                    | (11) <b>1 860 050</b><br>(87) WO 2006/100717 | (51) <b>B66B 1/14</b>   |
| (11) <b>2 509 246</b><br><i>H04L 1/20</i>   | (51) <b>A41B 11/00</b>   | (11) <b>1 740 193</b><br>(87) WO 2005/110436   | (51) <b>A61K 9/16</b>                      | (11) <b>1 861 575</b><br>(87) WO 2006/093890 | (51) <b>A47H 5/00</b>   |
|   | (51) <b>B62K 23/04</b>   | (11) <b>1 741 076</b><br>(87) WO 2005/108953   | (51) <b>G01N 33/00</b>                     | (11) <b>1 864 655</b><br>(87) WO 2006/095820 | (51) <b>A61K 31/192</b> |
|   | (51) <b>H02K 3/24</b>  | (11) <b>1 744 556</b><br>(87) WO 2005/094080   | (51) <b>H04N 21/4402</b>                   | (11) <b>1 864 935</b><br>(87) WO 2006/106575 | (51) <b>B66B 5/02</b>   |
|   | (51) <b>G06F 9/445</b>   | (11) <b>1 751 676</b><br>(87) WO 2005/111859   | (51) <b>G06F 3/147</b>                     | (11) <b>1 868 679</b><br>(87) WO 2006/087717 | (51) <b>A61N 1/00</b>   |
|   | (51) <b>H04L 1/00</b>  | (11) <b>1 751 910</b><br>(87) WO 2005/125079   | (51) <b>H04L 29/06</b>                     | (11) <b>1 869 616</b><br>(87) WO 2006/110189 | (51) <b>A47F 9/04</b>   |
|   |  | (11) <b>1 753 498</b><br>(87) WO 2005/091813   | (51) <b>A61F 2/01</b>                      | (11) <b>1 870 689</b><br>(87) WO 2006/112391 | (51) <b>G01M 11/00</b>  |

|  |                        |  |                         |  |                         |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 872 349</b><br>(87) WO 2006/113884 | (51) <b>G01R 31/08</b> | (11) <b>1 964 278</b><br>(87) WO 2007/062297 | (51) <b>H04B 7/00</b>   | (11) <b>2 006 915</b><br>(87) WO 2007/116660 | (51) <b>H01L 29/786</b> |
| (11) <b>1 893 058</b><br>(87) WO 2006/104437 | (51) <b>A47D 13/02</b> | (11) <b>1 965 236</b><br>(87) WO 2007/072920 | (51) <b>G02B 6/12</b>   | (11) <b>2 007 692</b><br>(87) WO 2007/110481 | (51) <b>C03C 17/00</b>  |
| (11) <b>1 893 947</b><br>(87) WO 2006/135255 | (51) <b>G01C 21/36</b> | (11) <b>1 966 924</b><br>(87) WO 2007/078219 | (51) <b>H04L 1/18</b>   | (11) <b>2 011 247</b><br>(87) WO 2007/126346 | (51) <b>H04W 52/24</b>  |
| (11) <b>1 897 835</b><br>(87) WO 2007/000810 | (51) <b>B66B 11/08</b> | (11) <b>1 967 748</b><br>(87) WO 2007/077882 | (51) <b>F16C 11/04</b>  | (11) <b>2 012 661</b><br>(87) WO 2007/123444 | (51) <b>A61B 5/0215</b> |
| (11) <b>1 912 351</b><br>(87) WO 2007/015460 | (51) <b>H04B 7/26</b>  | (11) <b>1 969 757</b><br>(87) WO 2007/070835 | (51) <b>H04L 5/14</b>   | (11) <b>2 013 953</b><br>(87) WO 2007/118190 | (51) <b>H01T 13/20</b>  |
| (11) <b>1 914 188</b><br>(87) WO 2007/020674 | (51) <b>B66B 11/02</b> | (11) <b>1 969 855</b><br>(87) WO 2007/077480 | (51) <b>H04N 7/66</b>   | (11) <b>2 015 855</b><br>(87) WO 2007/130056 | (51) <b>A63H 5/00</b>   |
| (11) <b>1 914 680</b><br>(87) WO 2006/092957 | (51) <b>G06T 1/00</b>  | (11) <b>1 972 102</b><br>(87) WO 2007/081130 | (51) <b>H04W 74/08</b>  | (11) <b>2 016 353</b><br>(87) WO 2007/123529 | (51) <b>F25B 49/00</b>  |
| (11) <b>1 921 054</b><br>(87) WO 2007/017533 | (51) <b>C04B 41/49</b> | (11) <b>1 973 998</b><br>(87) WO 2007/082299 | (51) <b>C10M 103/00</b> | (11) <b>2 021 447</b><br>(87) WO 2007/130238 | (51) <b>C11D 1/90</b>   |
| (11) <b>1 922 604</b><br>(87) WO 2007/030696 | (51) <b>G06F 3/048</b> | (11) <b>1 982 145</b><br>(87) WO 2007/090002 | (51) <b>G01C 15/00</b>  | (11) <b>2 025 981</b><br>(87) WO 2007/141962 | (51) <b>F16K 27/00</b>  |
| (11) <b>1 925 058</b><br>(87) WO 2007/027301 | (51) <b>H01Q 15/24</b> | (11) <b>1 982 438</b><br>(87) WO 2007/091841 | (51) <b>H04W 74/08</b>  | (11) <b>2 026 737</b><br>(87) WO 2007/129978 | (51) <b>A61F 13/84</b>  |
| (11) <b>1 925 172</b><br>(87) WO 2007/024096 | (51) <b>H04B 7/005</b> | (11) <b>1 982 453</b><br>(87) WO 2007/091936 | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (11) <b>2 027 010</b><br>(87) WO 2007/143703 | (51) <b>B63B 3/00</b>   |
| (11) <b>1 928 223</b><br>(87) WO 2007/024646 | (51) <b>A01C 7/04</b>  | (11) <b>1 983 318</b><br>(87) WO 2007/082975 | (51) <b>G01J 9/00</b>   | (11) <b>2 028 264</b><br>(87) WO 2007/145091 | (51) <b>C12M 3/00</b>   |
| (11) <b>1 929 680</b><br>(87) WO 2007/027964 | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 984 691</b><br>(87) WO 2008/018915 | (51) <b>F41C 33/02</b>  | (11) <b>2 028 776</b><br>(87) WO 2007/141848 | (51) <b>H04J 1/00</b>   |
| (11) <b>1 931 601</b><br>(87) WO 2007/024737 | (51) <b>G05D 21/02</b> | (11) <b>1 987 609</b><br>(87) WO 2007/091839 | (51) <b>H04W 28/06</b>  | (11) <b>2 029 886</b><br>(87) WO 2007/147030 | (51) <b>F02M 57/06</b>  |
| (11) <b>1 934 816</b><br>(87) WO 2007/035426 | (51) <b>G06F 17/00</b> | (11) <b>1 987 610</b><br>(87) WO 2007/091840 | (51) <b>H04W 28/06</b>  | (11) <b>2 029 930</b><br>(87) WO 2007/149673 | (51) <b>F16L 33/02</b>  |
| (11) <b>1 935 179</b><br>(87) WO 2007/043791 | (51) <b>H04N 7/24</b>  | (11) <b>1 989 102</b><br>(87) WO 2007/100604 | (51) <b>B63B 43/02</b>  | (11) <b>2 033 109</b><br>(87) WO 2007/139662 | (51) <b>G06F 15/16</b>  |
| (11) <b>1 937 043</b><br>(87) WO 2007/043682 | (51) <b>H05K 1/16</b>  | (11) <b>1 990 567</b><br>(87) WO 2007/100106 | (51) <b>F16K 27/00</b>  | (11) <b>2 033 141</b><br>(87) WO 2007/150019 | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (11) <b>1 941 925</b><br>(87) WO 2007/049585 | (51) <b>A61M 5/158</b> | (11) <b>1 993 801</b><br>(87) WO 2007/101079 | (51) <b>B29C 45/16</b>  | (11) <b>2 037 251</b><br>(87) WO 2008/004582 | (51) <b>G01N 11/14</b>  |
| (11) <b>1 942 714</b><br>(87) WO 2007/050185 | (51) <b>A01C 5/00</b>  | (11) <b>1 993 901</b><br>(87) WO 2007/106323 | (51) <b>B63B 22/02</b>  | (11) <b>2 037 252</b><br>(87) WO 2008/004701 | (51) <b>G01N 11/14</b>  |
| (11) <b>1 944 879</b><br>(87) WO 2007/051412 | (51) <b>H04B 7/005</b> | (11) <b>1 993 957</b><br>(87) WO 2007/120934 | (51) <b>C02F 3/00</b>   | (11) <b>2 037 743</b><br>(87) WO 2007/143321 | (51) <b>A21D 8/04</b>   |
| (11) <b>1 945 078</b><br>(87) WO 2007/047000 | (51) <b>E04H 4/00</b>  | (11) <b>1 995 899</b><br>(87) WO 2007/102506 | (51) <b>H04J 1/00</b>   | (11) <b>2 039 425</b><br>(87) WO 2008/007811 | (51) <b>B01J 23/76</b>  |
| (11) <b>1 946 079</b><br>(87) WO 2007/041758 | (51) <b>G01N 21/64</b> | (11) <b>1 996 922</b><br>(87) WO 2007/108752 | (51) <b>G01N 21/64</b>  | (11) <b>2 042 851</b><br>(87) WO 2008/004700 | (51) <b>G01N 11/14</b>  |
| (11) <b>1 949 678</b><br>(87) WO 2007/046677 | (51) <b>H04N 7/015</b> | (11) <b>1 998 383</b><br>(87) WO 2007/097460 | (51) <b>H01L 41/047</b> | (11) <b>2 043 972</b><br>(87) WO 2008/013551 | (51) <b>C07C 2/02</b>   |
| (11) <b>1 952 528</b><br>(87) WO 2007/055748 | (51) <b>H03B 21/00</b> | (11) <b>1 998 647</b><br>(87) WO 2007/105960 | (51) <b>A47C 7/14</b>   | (11) <b>2 044 404</b><br>(87) WO 2008/008058 | (51) <b>G01N 21/21</b>  |
| (11) <b>1 954 445</b><br>(87) WO 2007/047261 | (51) <b>B24D 3/16</b>  | (11) <b>1 999 880</b><br>(87) WO 2007/115007 | (51) <b>H04L 5/00</b>   | (11) <b>2 044 760</b><br>(87) WO 2008/011082 | (51) <b>H04M 3/42</b>   |
| (11) <b>1 955 279</b><br>(87) WO 2007/059377 | (51) <b>G06F 21/00</b> | (11) <b>2 001 166</b><br>(87) WO 2007/111010 | (51) <b>H04W 72/04</b>  | (11) <b>2 045 796</b><br>(87) WO 2008/004690 | (51) <b>G10H 1/18</b>   |
| (11) <b>1 956 213</b><br>(87) WO 2007/060274 | (51) <b>F02B 37/04</b> | (11) <b>2 003 866</b><br>(87) WO 2007/108099 | (51) <b>H04M 3/54</b>   | (11) <b>2 046 213</b><br>(87) WO 2008/016910 | (51) <b>A61B 17/58</b>  |
| (11) <b>1 959 966</b><br>(87) WO 2007/062266 | (51) <b>A61K 9/10</b>  | (11) <b>2 006 083</b><br>(87) WO 2007/116571 | (51) <b>B32B 9/00</b>   | (11) <b>2 049 140</b><br>(87) WO 2008/016897 | (51) <b>A61K 38/00</b>  |



|  |                        |  |                         |  |                          |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) <b>2 049 439</b><br>(87) WO 2008/020994 | (51) <b>C01B 31/20</b> | (11) <b>2 092 921</b><br>(87) WO 2008/072433 | (51) <b>A61F 13/49</b>  | (11) <b>2 141 494</b><br>(87) WO 2008/129929 | (51) <b>G01N 27/62</b>   |
| (11) <b>2 056 130</b><br>(87) WO 2008/023854 | (51) <b>G02B 1/11</b>  | (11) <b>2 093 878</b><br>(87) WO 2008/065719 | (51) <b>H02P 21/00</b>  | (11) <b>2 142 121</b><br>(87) WO 2008/134703 | (51) <b>A61B 17/70</b>   |
| (11) <b>2 056 891</b><br>(87) WO 2008/019498 | (51) <b>A61L 15/60</b> | (11) <b>2 093 918</b><br>(87) WO 2008/072336 | (51) <b>H04J 99/00</b>  | (11) <b>2 143 176</b><br>(87) WO 2008/137348 | (51) <b>H01R 4/24</b>    |
| (11) <b>2 058 014</b><br>(87) WO 2008/026316 | (51) <b>A61L 27/00</b> | (11) <b>2 094 179</b><br>(87) WO 2008/079550 | (51) <b>A61B 17/86</b>  | (11) <b>2 144 864</b><br>(87) WO 2009/003046 | (51) <b>C07C 67/08</b>   |
| (11) <b>2 058 685</b><br>(87) WO 2008/026737 | (51) <b>G02B 6/036</b> | (11) <b>2 095 464</b><br>(87) WO 2008/059509 | (51) <b>H01P 11/00</b>  | (11) <b>2 144 873</b><br>(87) WO 2009/002735 | (51) <b>C07C 409/10</b>  |
| (11) <b>2 059 710</b><br>(87) WO 2008/029249 | (51) <b>F16L 57/04</b> | (11) <b>2 096 143</b><br>(87) WO 2008/075752 | (51) <b>C08L 69/00</b>  | (11) <b>2 145 778</b><br>(87) WO 2008/140003 | (51) <b>B60C 23/04</b>   |
| (11) <b>2 060 605</b><br>(87) WO 2008/028344 | (51) <b>C08L 67/04</b> | (11) <b>2 097 176</b><br>(87) WO 2008/076775 | (51) <b>B24D 13/14</b>  | (11) <b>2 147 954</b><br>(87) WO 2008/130040 | (51) <b>C09C 3/06</b>    |
| (11) <b>2 062 006</b><br>(87) WO 2008/147453 | (51) <b>F42B 10/14</b> | (11) <b>2 100 508</b><br>(87) WO 2008/062823 | (51) <b>A01N 43/56</b>  | (11) <b>2 148 616</b><br>(87) WO 2008/144433 | (51) <b>A61B 5/08</b>    |
| (11) <b>2 064 558</b><br>(87) WO 2008/108811 | (51) <b>G01N 21/64</b> | (11) <b>2 102 580</b><br>(87) WO 2008/070923 | (51) <b>F42B 14/06</b>  | (11) <b>2 151 237</b><br>(87) WO 2008/143489 | (51) <b>A61K 31/197</b>  |
| (11) <b>2 064 835</b><br>(87) WO 2008/035943 | (51) <b>H04L 12/28</b> | (11) <b>2 104 405</b><br>(87) WO 2008/075677 | (51) <b>H05F 3/04</b>   | (11) <b>2 154 566</b><br>(87) WO 2008/126703 | (51) <b>G02F 1/35</b>    |
| (11) <b>2 068 577</b><br>(87) WO 2008/041281 | (51) <b>H04W 16/32</b> | (11) <b>2 108 056</b><br>(87) WO 2008/091429 | (51) <b>C23F 11/00</b>  | (11) <b>2 155 084</b><br>(87) WO 2008/124533 | (51) <b>A61B 17/88</b>   |
| (11) <b>2 070 253</b><br>(87) WO 2008/036694 | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>2 114 208</b><br>(87) WO 2008/103721 | (51) <b>A47C 4/04</b>   | (11) <b>2 155 773</b><br>(87) WO 2008/156409 | (51) <b>C07K 1/20</b>    |
| (11) <b>2 071 180</b><br>(87) WO 2008/035567 | (51) <b>F02P 9/00</b>  | (11) <b>2 117 282</b><br>(87) WO 2008/084829 | (51) <b>H05B 6/12</b>   | (11) <b>2 156 684</b><br>(87) WO 2008/143943 | (51) <b>A61B 5/00</b>    |
| (11) <b>2 075 526</b><br>(87) WO 2008/050861 | (51) <b>F42B 3/13</b>  | (11) <b>2 118 637</b><br>(87) WO 2008/094870 | (51) <b>C04B 35/628</b> | (11) <b>2 156 967</b><br>(87) WO 2008/139827 | (51) <b>B60C 9/18</b>    |
| (11) <b>2 076 174</b><br>(87) WO 2008/048383 | (51) <b>A61B 5/12</b>  | (11) <b>2 120 340</b><br>(87) WO 2008/107932 | (51) <b>H03K 5/00</b>   | (11) <b>2 158 783</b><br>(87) WO 2008/141355 | (51) <b>H04B 7/155</b>   |
| (11) <b>2 076 246</b><br>(87) WO 2008/048468 | (51) <b>A61K 9/14</b>  | (11) <b>2 123 241</b><br>(87) WO 2008/108270 | (51) <b>A61F 13/15</b>  | (11) <b>2 163 268</b><br>(87) WO 2008/141495 | (51) <b>A61L 27/22</b>   |
| (11) <b>2 077 050</b><br>(87) WO 2008/051124 | (51) <b>H04W 24/02</b> | (11) <b>2 123 769</b><br>(87) WO 2008/102720 | (51) <b>C12P 41/00</b>  | (11) <b>2 164 623</b><br>(87) WO 2008/153585 | (51) <b>B01J 19/00</b>   |
| (11) <b>2 077 430</b><br>(87) WO 2008/050860 | (51) <b>F42B 3/12</b>  | (11) <b>2 126 669</b><br>(87) WO 2008/073092 | (51) <b>G06F 3/02</b>   | (11) <b>2 172 028</b><br>(87) WO 2009/011558 | (51) <b>H04N 7/32</b>    |
| (11) <b>2 077 952</b><br>(87) WO 2008/057445 | (51) <b>B60C 23/02</b> | (11) <b>2 128 870</b><br>(87) WO 2008/108187 | (51) <b>G21C 17/10</b>  | (11) <b>2 172 420</b><br>(87) WO 2009/011098 | (51) <b>C01B 3/38</b>    |
| (11) <b>2 078 366</b><br>(87) WO 2008/054304 | (51) <b>H04L 1/00</b>  | (11) <b>2 130 011</b><br>(87) WO 2008/116292 | (51) <b>G01J 1/44</b>   | (11) <b>2 174 840</b><br>(87) WO 2009/013932 | (51) <b>B60R 21/2338</b> |
| (11) <b>2 078 669</b><br>(87) WO 2008/053887 | (51) <b>B63B 21/00</b> | (11) <b>2 131 602</b><br>(87) WO 2008/120297 | (51) <b>H04W 16/00</b>  | (11) <b>2 175 817</b><br>(87) WO 2009/019644 | (51) <b>A61F 13/15</b>   |
| (11) <b>2 079 211</b><br>(87) WO 2008/053731 | (51) <b>H04L 27/00</b> | (11) <b>2 132 159</b><br>(87) WO 2009/002732 | (51) <b>C07C 25/06</b>  | (11) <b>2 176 954</b><br>(87) WO 2009/022989 | (51) <b>H03M 3/00</b>    |
| (11) <b>2 081 819</b><br>(87) WO 2008/073590 | (51) <b>B63H 1/14</b>  | (11) <b>2 134 307</b><br>(87) WO 2008/119158 | (51) <b>A61G 12/00</b>  | (11) <b>2 177 190</b><br>(87) WO 2009/022530 | (51) <b>A61F 13/15</b>   |
| (11) <b>2 082 869</b><br>(87) WO 2008/050913 | (51) <b>B32B 9/00</b>  | (11) <b>2 136 393</b><br>(87) WO 2008/129590 | (51) <b>H01L 21/52</b>  | (11) <b>2 179 887</b><br>(87) WO 2009/011389 | (51) <b>B60N 2/42</b>    |
| (11) <b>2 084 614</b><br>(87) WO 2008/045759 | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>2 137 126</b><br>(87) WO 2009/002765 | (51) <b>C07C 35/08</b>  | (11) <b>2 180 845</b><br>(87) WO 2009/020544 | (51) <b>A61C 3/06</b>    |
| (11) <b>2 084 745</b><br>(87) WO 2008/066091 | (51) <b>H01L 27/28</b> | (11) <b>2 139 022</b><br>(87) WO 2008/129751 | (51) <b>H01J 49/06</b>  | (11) <b>2 181 964</b><br>(87) WO 2009/028553 | (51) <b>C01G 23/00</b>   |
| (11) <b>2 090 028</b><br>(87) WO 2008/072824 | (51) <b>H04L 12/28</b> | (11) <b>2 140 221</b><br>(87) WO 2008/130264 | (51) <b>F41B 5/12</b>   | (11) <b>2 183 432</b><br>(87) WO 2009/032300 | (51) <b>E01F 13/00</b>   |
| (11) <b>2 090 607</b><br>(87) WO 2008/056654 | (51) <b>C08G 69/48</b> | (11) <b>2 140 633</b><br>(87) WO 2008/130817 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>2 183 866</b><br>(87) WO 2009/014716 | (51) <b>H04H 20/74</b>   |

|  |                          |  |                         |  |                         |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 186 039</b><br>(87) WO 2009/035919 | (51) <b>H04N 7/50</b>    | (11) <b>2 218 586</b><br>(87) WO 2009/069390 | (51) <b>B43K 21/00</b>  | (11) <b>2 248 406</b><br>(87) WO 2009/108192 | (51) <b>H01L 23/427</b> |
| (11) <b>2 187 502</b><br>(87) WO 2009/031204 | (51) <b>H02K 1/14</b>    | (11) <b>2 218 679</b><br>(87) WO 2009/072289 | (51) <b>C01B 3/38</b>   | (11) <b>2 248 420</b><br>(87) WO 2009/104800 | (51) <b>A01N 37/12</b>  |
| (11) <b>2 188 044</b><br>(87) WO 2008/057842 | (51) <b>B01D 69/00</b>   | (11) <b>2 222 235</b><br>(87) WO 2009/073754 | (51) <b>A61N 1/05</b>   | (11) <b>2 249 394</b><br>(87) WO 2009/107584 | (51) <b>H02J 3/38</b>   |
| (11) <b>2 188 753</b><br>(87) WO 2009/033101 | (51) <b>G06Q 10/00</b>   | (11) <b>2 222 381</b><br>(87) WO 2009/065095 | (51) <b>B01D 17/04</b>  | (11) <b>2 250 550</b><br>(87) WO 2009/088727 | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (11) <b>2 190 026</b><br>(87) WO 2009/016776 | (51) <b>H01L 31/0236</b> | (11) <b>2 223 670</b><br>(87) WO 2009/072325 | (51) <b>A61F 13/15</b>  | (11) <b>2 252 917</b><br>(87) WO 2009/110522 | (51) <b>G03G 9/113</b>  |
| (11) <b>2 191 664</b><br>(87) WO 2009/026739 | (51) <b>H04W 72/12</b>   | (11) <b>2 224 059</b><br>(87) WO 2009/070955 | (51) <b>D21H 11/12</b>  | (11) <b>2 253 514</b><br>(87) WO 2009/113365 | (51) <b>B60R 21/20</b>  |
| (11) <b>2 193 613</b><br>(87) WO 2009/039224 | (51) <b>H04B 7/26</b>    | (11) <b>2 224 971</b><br>(87) WO 2009/058098 | (51) <b>A61L 31/10</b>  | (11) <b>2 254 530</b><br>(87) WO 2009/108699 | (51) <b>A61F 2/86</b>   |
| (11) <b>2 195 001</b><br>(87) WO 2009/032148 | (51) <b>A61K 47/48</b>   | (11) <b>2 225 632</b><br>(87) WO 2009/079570 | (51) <b>G06Q 10/06</b>  | (11) <b>2 255 253</b><br>(87) WO 2009/113700 | (51) <b>G03G 9/107</b>  |
| (11) <b>2 195 200</b><br>(87) WO 2009/046162 | (51) <b>B60R 21/203</b>  | (11) <b>2 227 559</b><br>(87) WO 2009/067744 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 256 557</b><br>(87) WO 2009/113488 | (51) <b>G03G 9/087</b>  |
| (11) <b>2 195 635</b><br>(87) WO 2009/036365 | (51) <b>G01Q 10/06</b>   | (11) <b>2 227 690</b><br>(87) WO 2009/069886 | (51) <b>G01N 33/48</b>  | (11) <b>2 257 591</b><br>(87) WO 2009/117329 | (51) <b>C08K 5/34</b>   |
| (11) <b>2 195 780</b><br>(87) WO 2009/029559 | (51) <b>G06Q 30/02</b>   | (11) <b>2 228 135</b><br>(87) WO 2009/072209 | (51) <b>B04B 1/20</b>   | (11) <b>2 257 923</b><br>(87) WO 2009/100453 | (51) <b>G06Q 30/02</b>  |
| (11) <b>2 197 322</b><br>(87) WO 2009/049102 | (51) <b>A47D 7/04</b>    | (11) <b>2 230 587</b><br>(87) WO 2009/087842 | (51) <b>H04M 1/725</b>  | (11) <b>2 258 473</b><br>(87) WO 2009/119416 | (51) <b>B01J 23/66</b>  |
| (11) <b>2 200 327</b><br>(87) WO 2009/017184 | (51) <b>H04N 9/04</b>    | (11) <b>2 232 689</b><br>(87) WO 2009/082721 | (51) <b>H02M 7/00</b>   | (11) <b>2 259 141</b><br>(87) WO 2009/119610 | (51) <b>G03F 7/32</b>   |
| (11) <b>2 200 479</b><br>(87) WO 2009/039138 | (51) <b>A47C 7/34</b>    | (11) <b>2 232 848</b><br>(87) WO 2009/079754 | (51) <b>H04N 21/47</b>  | (11) <b>2 260 452</b><br>(87) WO 2009/100388 | (51) <b>G06Q 50/00</b>  |
| (11) <b>2 203 026</b><br>(87) WO 2010/022656 | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>2 233 964</b><br>(87) WO 2009/081542 | (51) <b>G02C 7/10</b>   | (11) <b>2 261 703</b><br>(87) WO 2009/122621 | (51) <b>G02B 5/30</b>   |
| (11) <b>2 204 052</b><br>(87) WO 2009/055139 | (51) <b>H04W 4/02</b>    | (11) <b>2 234 197</b><br>(87) WO 2009/075192 | (51) <b>H01P 1/04</b>   | (11) <b>2 262 283</b><br>(87) WO 2009/125579 | (51) <b>H04R 25/00</b>  |
| (11) <b>2 205 256</b><br>(87) WO 2009/042895 | (51) <b>A61K 38/16</b>   | (11) <b>2 238 075</b><br>(87) WO 2009/094481 | (51) <b>C01B 31/06</b>  | (11) <b>2 270 594</b><br>(87) WO 2009/116434 | (51) <b>G03F 7/004</b>  |
| (11) <b>2 205 497</b><br>(87) WO 2009/033135 | (51) <b>B65D 41/16</b>   | (11) <b>2 239 866</b><br>(87) WO 2009/100567 | (51) <b>H04B 7/04</b>   | (11) <b>2 271 739</b><br>(87) WO 2009/134197 | (51) <b>C12N 5/00</b>   |
| (11) <b>2 206 168</b><br>(87) WO 2009/061885 | (51) <b>H01L 41/00</b>   | (11) <b>2 241 300</b><br>(87) WO 2009/090819 | (51) <b>A61F 13/496</b> | (11) <b>2 272 221</b><br>(87) WO 2010/097046 | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (11) <b>2 206 932</b><br>(87) WO 2009/060565 | (51) <b>F16C 11/06</b>   | (11) <b>2 242 194</b><br>(87) WO 2009/100580 | (51) <b>H04J 14/02</b>  | (11) <b>2 274 317</b><br>(87) WO 2009/132478 | (51) <b>C07J 71/00</b>  |
| (11) <b>2 207 595</b><br>(87) WO 2009/088550 | (51) <b>A61N 5/067</b>   | (11) <b>2 242 511</b><br>(87) WO 2009/126356 | (51) <b>A61K 39/295</b> | (11) <b>2 274 780</b><br>(87) WO 2009/120237 | (51) <b>H01L 35/00</b>  |
| (11) <b>2 212 532</b><br>(87) WO 2009/085380 | (51) <b>B64D 33/02</b>   | (11) <b>2 242 720</b><br>(87) WO 2009/094023 | (51) <b>C01B 33/12</b>  | (11) <b>2 277 170</b><br>(87) WO 2009/132197 | (51) <b>G10L 15/26</b>  |
| (11) <b>2 215 268</b><br>(87) WO 2009/070350 | (51) <b>A61K 38/17</b>   | (11) <b>2 244 012</b><br>(87) WO 2009/096554 | (51) <b>F23C 3/00</b>   | (11) <b>2 280 052</b><br>(87) WO 2009/121993 | (51) <b>C09K 11/06</b>  |
| (11) <b>2 215 341</b><br>(87) WO 2009/055041 | (51) <b>F02C 7/04</b>    | (11) <b>2 244 801</b><br>(87) WO 2009/082615 | (51) <b>B01D 33/17</b>  | (11) <b>2 280 432</b><br>(87) WO 2009/142240 | (51) <b>H01L 35/32</b>  |
| (11) <b>2 215 747</b><br>(87) WO 2009/070329 | (51) <b>H04B 7/26</b>    | (11) <b>2 245 259</b><br>(87) WO 2009/091265 | (51) <b>E21B 19/10</b>  | (11) <b>2 282 888</b><br>(87) WO 2009/143125 | (51) <b>B32B 3/10</b>   |
| (11) <b>2 215 755</b><br>(87) WO 2009/070278 | (51) <b>H04J 3/26</b>    | (11) <b>2 245 315</b><br>(87) WO 2009/091801 | (51) <b>F04D 29/66</b>  | (11) <b>2 284 971</b><br>(87) WO 2009/144876 | (51) <b>H02G 15/064</b> |
| (11) <b>2 216 041</b><br>(87) WO 2009/066462 | (51) <b>A61K 38/08</b>   | (11) <b>2 245 356</b><br>(87) WO 2009/108199 | (51) <b>F16L 55/16</b>  | (11) <b>2 287 374</b><br>(87) WO 2009/150874 | (51) <b>D01F 9/145</b>  |
| (11) <b>2 218 202</b><br>(87) WO 2009/070544 | (51) <b>H04J 3/00</b>    | (11) <b>2 247 013</b><br>(87) WO 2009/100575 | (51) <b>H04J 14/02</b>  | (11) <b>2 287 673</b><br>(87) WO 2009/145342 | (51) <b>G03G 9/08</b>   |



|  |                        |  |                         |  |                         |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 288 506</b><br>(87) WO 2009/157952 | (51) <b>B41M 5/00</b>  | (11) <b>2 311 911</b><br>(87) WO 2010/016348 | (51) <b>C08L 69/00</b>  | (11) <b>2 327 960</b><br>(87) WO 2010/021242 | (51) <b>G01P 15/125</b> |
| (11) <b>2 288 678</b><br>(87) WO 2009/137437 | (51) <b>C10L 5/16</b>  | (11) <b>2 312 946</b><br>(87) WO 2010/019393 | (51) <b>A61K 31/505</b> | (11) <b>2 328 570</b><br>(87) WO 2010/019276 | (51) <b>A61K 31/10</b>  |
| (11) <b>2 288 978</b><br>(87) WO 2009/152328 | (51) <b>G06F 3/00</b>  | (11) <b>2 312 950</b><br>(87) WO 2010/021918 | (51) <b>A01N 43/42</b>  | (11) <b>2 328 730</b><br>(87) WO 2010/022493 | (51) <b>B27B 31/06</b>  |
| (11) <b>2 289 029</b><br>(87) WO 2009/094690 | (51) <b>G06Q 10/06</b> | (11) <b>2 313 089</b><br>(87) WO 2010/005770 | (51) <b>A61K 9/72</b>   | (11) <b>2 329 450</b><br>(87) WO 2010/021833 | (51) <b>H04L 12/58</b>  |
| (11) <b>2 289 283</b><br>(87) WO 2009/149341 | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>2 313 337</b><br>(87) WO 2009/152009 | (51) <b>B65D 21/08</b>  | (11) <b>2 330 266</b><br>(87) WO 2010/035638 | (51) <b>E05B 65/20</b>  |
| (11) <b>2 291 746</b><br>(87) WO 2009/155022 | (51) <b>G06F 12/00</b> | (11) <b>2 313 347</b><br>(87) WO 2010/009148 | (51) <b>C02F 3/12</b>   | (11) <b>2 330 950</b><br>(87) WO 2010/027342 | (51) <b>A47F 5/08</b>   |
| (11) <b>2 293 719</b><br>(87) WO 2009/145920 | (51) <b>A61B 5/157</b> | (11) <b>2 313 880</b><br>(87) WO 2010/019086 | (51) <b>G09F 15/00</b>  | (11) <b>2 331 488</b><br>(87) WO 2010/028267 | (51) <b>C07C 6/04</b>   |
| (11) <b>2 294 516</b><br>(87) WO 2010/002746 | (51) <b>G06F 15/16</b> | (11) <b>2 314 946</b><br>(87) WO 2010/003378 | (51) <b>F24F 13/32</b>  | (11) <b>2 332 139</b><br>(87) WO 2010/030742 | (51) <b>G10L 15/06</b>  |
| (11) <b>2 296 954</b><br>(87) WO 2009/142753 | (51) <b>B61B 13/04</b> | (11) <b>2 315 471</b><br>(87) WO 2010/013526 | (51) <b>H04W 28/12</b>  | (11) <b>2 333 653</b><br>(87) WO 2010/038558 | (51) <b>G06F 3/06</b>   |
| (11) <b>2 297 202</b><br>(87) WO 2009/140348 | (51) <b>C07K 16/24</b> | (11) <b>2 315 674</b><br>(87) WO 2009/149532 | (51) <b>B44D 3/18</b>   | (11) <b>2 334 624</b><br>(87) WO 2010/045131 | (51) <b>C07C 37/14</b>  |
| (11) <b>2 298 501</b><br>(87) WO 2009/152752 | (51) <b>B25C 1/06</b>  | (11) <b>2 316 339</b><br>(87) WO 2010/013598 | (51) <b>A61B 5/15</b>   | (11) <b>2 336 597</b><br>(87) WO 2010/038746 | (51) <b>F16F 15/08</b>  |
| (11) <b>2 298 656</b><br>(87) WO 2010/001573 | (51) <b>B65D 5/40</b>  | (11) <b>2 317 914</b><br>(87) WO 2010/014467 | (51) <b>A61B 5/03</b>   | (11) <b>2 337 798</b><br>(87) WO 2010/043057 | (51) <b>C07K 16/18</b>  |
| (11) <b>2 299 505</b><br>(87) WO 2010/001822 | (51) <b>H01L 35/32</b> | (11) <b>2 317 925</b><br>(87) WO 2010/011676 | (51) <b>A61B 6/03</b>   | (11) <b>2 337 867</b><br>(87) WO 2010/045354 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>2 299 721</b><br>(87) WO 2010/001811 | (51) <b>H04N 9/07</b>  | (11) <b>2 318 143</b><br>(87) WO 2010/012038 | (51) <b>B03B 5/52</b>   | (11) <b>2 339 026</b><br>(87) WO 2010/031888 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>2 300 031</b><br>(87) WO 2009/136392 | (51) <b>A61K 38/26</b> | (11) <b>2 318 551</b><br>(87) WO 2010/025216 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 340 036</b><br>(87) WO 2010/045225 | (51) <b>A61K 39/00</b>  |
| (11) <b>2 301 070</b><br>(87) WO 2009/152284 | (51) <b>H01L 21/20</b> | (11) <b>2 319 831</b><br>(87) WO 2010/024227 | (51) <b>C07D 207/34</b> | (11) <b>2 340 039</b><br>(87) WO 2010/042634 | (51) <b>A61K 39/395</b> |
| (11) <b>2 302 345</b><br>(87) WO 2010/008179 | (51) <b>G01L 19/14</b> | (11) <b>2 319 964</b><br>(87) WO 2010/024423 | (51) <b>D01F 1/10</b>   | (11) <b>2 340 188</b><br>(87) WO 2010/051090 | (51) <b>B60R 21/203</b> |
| (11) <b>2 302 993</b><br>(87) WO 2009/158699 | (51) <b>A01D 34/44</b> | (11) <b>2 320 687</b><br>(87) WO 2010/024134 | (51) <b>H04W 48/10</b>  | (11) <b>2 341 200</b><br>(87) WO 2010/050317 | (51) <b>E05B 1/00</b>   |
| (11) <b>2 303 433</b><br>(87) WO 2009/158008 | (51) <b>B01D 53/94</b> | (11) <b>2 320 893</b><br>(87) WO 2009/152192 | (51) <b>A61K 31/405</b> | (11) <b>2 341 879</b><br>(87) WO 2010/028436 | (51) <b>A61F 11/04</b>  |
| (11) <b>2 304 414</b><br>(87) WO 2010/011934 | (51) <b>G01N 30/00</b> | (11) <b>2 320 920</b><br>(87) WO 2010/011541 | (51) <b>A61K 36/35</b>  | (11) <b>2 341 911</b><br>(87) WO 2010/039997 | (51) <b>A61K 31/519</b> |
| (11) <b>2 304 973</b><br>(87) WO 2009/143360 | (51) <b>H04R 1/08</b>  | (11) <b>2 321 721</b><br>(87) WO 2010/027610 | (51) <b>G06F 9/38</b>   | (11) <b>2 342 644</b><br>(87) WO 2010/036572 | (51) <b>G06F 12/02</b>  |
| (11) <b>2 305 279</b><br>(87) WO 2009/139665 | (51) <b>A61K 36/15</b> | (11) <b>2 323 654</b><br>(87) WO 2010/022052 | (51) <b>A61K 31/439</b> | (11) <b>2 343 121</b><br>(87) WO 2010/044453 | (51) <b>B01J 23/58</b>  |
| (11) <b>2 305 877</b><br>(87) WO 2009/136715 | (51) <b>D06F 58/26</b> | (11) <b>2 325 024</b><br>(87) WO 2010/008225 | (51) <b>B44C 1/22</b>   | (11) <b>2 344 957</b><br>(87) WO 2010/062701 | (51) <b>G06F 15/16</b>  |
| (11) <b>2 307 539</b><br>(87) WO 2010/013845 | (51) <b>C12N 5/10</b>  | (11) <b>2 326 177</b><br>(87) WO 2010/021919 | (51) <b>A01N 43/42</b>  | (11) <b>2 346 032</b><br>(87) WO 2010/046954 | (51) <b>G10L 21/02</b>  |
| (11) <b>2 308 233</b><br>(87) WO 2009/148412 | (51) <b>H04N 7/32</b>  | (11) <b>2 326 178</b><br>(87) WO 2010/022307 | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>2 346 429</b><br>(87) WO 2010/039979 | (51) <b>A61B 18/18</b>  |
| (11) <b>2 308 914</b><br>(87) WO 2010/013579 | (51) <b>C08G 64/08</b> | (11) <b>2 327 024</b><br>(87) WO 2010/030489 | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (11) <b>2 348 860</b><br>(87) WO 2010/051549 | (51) <b>A01N 43/90</b>  |
| (11) <b>2 310 945</b><br>(87) WO 2009/158280 | (51) <b>G06F 11/34</b> | (11) <b>2 327 228</b><br>(87) WO 2010/032927 | (51) <b>H04N 13/00</b>  | (11) <b>2 349 119</b><br>(87) WO 2010/015075 | (51) <b>A61F 2/52</b>   |
| (11) <b>2 311 776</b><br>(87) WO 2010/016326 | (51) <b>C01B 9/08</b>  | (11) <b>2 327 957</b><br>(87) WO 2010/022663 | (51) <b>G01C 3/00</b>   | (11) <b>2 349 265</b><br>(87) WO 2010/039892 | (51) <b>A61K 31/44</b>  |

|  |                         |  |                          |  |                         |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 350 012</b><br>(87) WO 2010/042163 | (51) <b>C07D 215/28</b> | (11) <b>2 372 134</b><br>(87) WO 2010/090113 | (51) <b>F02D 45/00</b>   | (11) <b>2 393 786</b><br>(87) WO 2010/089753 | (51) <b>C07D 239/10</b> |
| (11) <b>2 351 544</b><br>(87) WO 2010/050459 | (51) <b>A61F 9/00</b>   | (11) <b>2 373 084</b><br>(87) WO 2010/073830 | (51) <b>H04W 28/18</b>   | (11) <b>2 394 930</b><br>(87) WO 2010/088806 | (51) <b>B65D 81/20</b>  |
| (11) <b>2 352 102</b><br>(87) WO 2010/037314 | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>2 373 163</b><br>(87) WO 2010/080503 | (51) <b>A01N 43/00</b>   | (11) <b>2 395 376</b><br>(87) WO 2010/090184 | (51) <b>G02B 5/18</b>   |
| (11) <b>2 352 123</b><br>(87) WO 2010/058678 | (51) <b>G06T 5/40</b>   | (11) <b>2 373 978</b><br>(87) WO 2010/078218 | (51) <b>G01N 21/39</b>   | (11) <b>2 395 541</b><br>(87) WO 2010/090488 | (51) <b>H05K 9/00</b>   |
| (11) <b>2 352 200</b><br>(87) WO 2010/050207 | (51) <b>H01M 14/00</b>  | (11) <b>2 374 250</b><br>(87) WO 2010/082939 | (51) <b>H04L 12/56</b>   | (11) <b>2 396 011</b><br>(87) WO 2010/093627 | (51) <b>A61K 35/14</b>  |
| (11) <b>2 352 403</b><br>(87) WO 2010/059849 | (51) <b>A47C 27/15</b>  | (11) <b>2 374 291</b><br>(87) WO 2010/071970 | (51) <b>H04W 4/18</b>    | (11) <b>2 396 019</b><br>(87) WO 2010/091327 | (51) <b>A61K 38/08</b>  |
| (11) <b>2 352 852</b><br>(87) WO 2010/065266 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 375 755</b><br>(87) WO 2010/079557 | (51) <b>H04N 9/04</b>    | (11) <b>2 396 747</b><br>(87) WO 2010/093556 | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (11) <b>2 352 988</b><br>(87) WO 2010/042178 | (51) <b>G01N 21/39</b>  | (11) <b>2 376 345</b><br>(87) WO 2010/067376 | (51) <b>B65D 75/36</b>   | (11) <b>2 396 789</b><br>(87) WO 2010/093355 | (51) <b>G11B 20/10</b>  |
| (11) <b>2 357 110</b><br>(87) WO 2010/055948 | (51) <b>B60R 13/02</b>  | (11) <b>2 379 369</b><br>(87) WO 2010/071490 | (51) <b>B60P 1/64</b>    | (11) <b>2 397 239</b><br>(87) WO 2010/011157 | (51) <b>B09B 3/00</b>   |
| (11) <b>2 357 168</b><br>(87) WO 2010/047266 | (51) <b>C07C 303/28</b> | (11) <b>2 380 047</b><br>(87) WO 2010/085478 | (51) <b>G02B 5/122</b>   | (11) <b>2 397 945</b><br>(87) WO 2010/093114 | (51) <b>G06F 12/02</b>  |
| (11) <b>2 358 669</b><br>(87) WO 2010/059531 | (51) <b>C07C 407/00</b> | (11) <b>2 380 160</b><br>(87) WO 2010/074547 | (51) <b>G09F 19/12</b>   | (11) <b>2 398 038</b><br>(87) WO 2010/148566 | (51) <b>C03C 4/12</b>   |
| (11) <b>2 359 180</b><br>(87) WO 2010/059681 | (51) <b>G02B 27/10</b>  | (11) <b>2 381 779</b><br>(87) WO 2010/075443 | (51) <b>C07D 215/227</b> | (11) <b>2 398 039</b><br>(87) WO 2010/148568 | (51) <b>C03C 4/12</b>   |
| (11) <b>2 359 182</b><br>(87) WO 2010/059412 | (51) <b>G02B 27/28</b>  | (11) <b>2 383 264</b><br>(87) WO 2010/073960 | (51) <b>C07D 301/12</b>  | (11) <b>2 398 255</b><br>(87) WO 2010/092197 | (51) <b>H04R 23/00</b>  |
| (11) <b>2 360 519</b><br>(87) WO 2010/070926 | (51) <b>G02F 1/167</b>  | (11) <b>2 383 469</b><br>(87) WO 2010/073906 | (51) <b>F03G 7/06</b>    | (11) <b>2 399 865</b><br>(87) WO 2010/084790 | (51) <b>C01B 3/06</b>   |
| (11) <b>2 362 890</b><br>(87) WO 2010/062499 | (51) <b>C09K 11/06</b>  | (11) <b>2 383 573</b><br>(87) WO 2010/087319 | (51) <b>G01N 33/50</b>   | (11) <b>2 399 948</b><br>(87) WO 2010/093036 | (51) <b>C08G 69/48</b>  |
| (11) <b>2 362 932</b><br>(87) WO 2010/051198 | (51) <b>F24F 11/02</b>  | (11) <b>2 383 814</b><br>(87) WO 2010/084908 | (51) <b>H01L 51/50</b>   | (11) <b>2 401 523</b><br>(87) WO 2010/098963 | (51) <b>F16G 5/20</b>   |
| (11) <b>2 362 947</b><br>(87) WO 2010/039199 | (51) <b>G02B 6/12</b>   | (11) <b>2 384 269</b><br>(87) WO 2010/074650 | (51) <b>B26D 3/28</b>    | (11) <b>2 401 866</b><br>(87) WO 2010/098745 | (51) <b>H04N 7/167</b>  |
| (11) <b>2 365 694</b><br>(87) WO 2010/058955 | (51) <b>H04N 7/32</b>   | (11) <b>2 384 366</b><br>(87) WO 2010/027516 | (51) <b>C12P 21/06</b>   | (11) <b>2 402 190</b><br>(87) WO 2010/098165 | (51) <b>B60K 1/00</b>   |
| (11) <b>2 365 950</b><br>(87) WO 2010/051028 | (51) <b>C07C 1/00</b>   | (11) <b>2 385 467</b><br>(87) WO 2010/087140 | (51) <b>G06F 11/28</b>   | (11) <b>2 403 341</b><br>(87) WO 2010/101622 | (51) <b>A01N 45/00</b>  |
| (11) <b>2 367 687</b><br>(87) WO 2010/075140 | (51) <b>B41F 22/00</b>  | (11) <b>2 385 817</b><br>(87) WO 2010/079934 | (51) <b>A61H 19/00</b>   | (11) <b>2 405 658</b><br>(87) WO 2010/101063 | (51) <b>H04N 7/32</b>   |
| (11) <b>2 367 947</b><br>(87) WO 2010/062480 | (51) <b>C12P 7/04</b>   | (11) <b>2 385 920</b><br>(87) WO 2010/081174 | (51) <b>B65D 81/32</b>   | (11) <b>2 405 884</b><br>(87) WO 2010/105030 | (51) <b>A61K 8/26</b>   |
| (11) <b>2 368 629</b><br>(87) WO 2010/060281 | (51) <b>B01J 23/38</b>  | (11) <b>2 387 197</b><br>(87) WO 2010/078773 | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>2 405 886</b><br>(87) WO 2010/105052 | (51) <b>A61K 8/365</b>  |
| (11) <b>2 370 411</b><br>(87) WO 2010/065905 | (51) <b>C07D 215/04</b> | (11) <b>2 387 377</b><br>(87) WO 2011/019411 | (51) <b>A61F 2/46</b>    | (11) <b>2 406 105</b><br>(87) WO 2010/104813 | (51) <b>H04N 7/18</b>   |
| (11) <b>2 370 511</b><br>(87) WO 2010/064982 | (51) <b>C08L 5/00</b>   | (11) <b>2 388 158</b><br>(87) WO 2010/082445 | (51) <b>B60H 1/00</b>    | (11) <b>2 406 244</b><br>(87) WO 2010/104691 | (51) <b>C07D 311/32</b> |
| (11) <b>2 370 725</b><br>(87) WO 2010/071588 | (51) <b>F16L 55/24</b>  | (11) <b>2 388 165</b><br>(87) WO 2010/070916 | (51) <b>B60R 11/02</b>   | (11) <b>2 406 550</b><br>(87) WO 2010/103184 | (51) <b>F24F 11/00</b>  |
| (11) <b>2 370 934</b><br>(87) WO 2010/024907 | (51) <b>G06K 9/36</b>   | (11) <b>2 390 490</b><br>(87) WO 2010/106828 | (51) <b>F02D 45/00</b>   | (11) <b>2 406 695</b><br>(87) WO 2010/104772 | (51) <b>G06F 1/00</b>   |
| (11) <b>2 371 900</b><br>(87) WO 2010/074270 | (51) <b>C08L 53/02</b>  | (11) <b>2 391 167</b><br>(87) WO 2010/084901 | (51) <b>H04W 72/02</b>   | (11) <b>2 408 000</b><br>(87) WO 2010/148569 | (51) <b>C03C 4/12</b>   |
| (11) <b>2 371 921</b><br>(87) WO 2010/074267 | (51) <b>C09J 153/02</b> | (11) <b>2 393 779</b><br>(87) WO 2010/089778 | (51) <b>C07D 407/14</b>  | (11) <b>2 410 155</b><br>(87) WO 2010/103629 | (51) <b>F01M 13/02</b>  |



|  |                          |  |                          |  |                         |
|--|--------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 410 841</b><br>(87) WO 2010/111673 | (51) <b>C07D 403/14</b>  | (11) <b>2 421 413</b><br>(87) WO 2010/123447 | (51) <b>A47D 13/02</b>   | (11) <b>2 430 160</b><br>(87) WO 2010/129999 | (51) <b>C12N 15/113</b> |
| (11) <b>2 412 125</b><br>(87) WO 2010/108265 | (51) <b>H04L 12/56</b>   | (11) <b>2 421 890</b><br>(87) WO 2010/123450 | (51) <b>C07K 14/435</b>  | (11) <b>2 430 193</b><br>(87) WO 2010/131984 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>2 413 066</b><br>(87) WO 2010/110207 | (51) <b>F25B 1/00</b>    | (11) <b>2 421 911</b><br>(87) WO 2010/121366 | (51) <b>C08H 8/00</b>    | (11) <b>2 430 678</b><br>(87) WO 2010/131764 | (51) <b>H01L 51/30</b>  |
| (11) <b>2 413 304</b><br>(87) WO 2010/125833 | (51) <b>G06K 9/00</b>    | (11) <b>2 422 204</b><br>(87) WO 2010/122567 | (51) <b>G01P 13/02</b>   | (11) <b>2 431 208</b><br>(87) WO 2010/143740 | (51) <b>B60K 6/36</b>   |
| (11) <b>2 413 696</b><br>(87) WO 2010/114636 | (51) <b>A01N 43/64</b>   | (11) <b>2 422 916</b><br>(87) WO 2010/122866 | (51) <b>B23K 26/38</b>   | (11) <b>2 431 328</b><br>(87) WO 2010/113364 | (51) <b>C01B 31/20</b>  |
| (11) <b>2 414 022</b><br>(87) WO 2010/115163 | (51) <b>A61M 25/09</b>   | (11) <b>2 423 082</b><br>(87) WO 2010/122929 | (51) <b>B62D 55/253</b>  | (11) <b>2 432 776</b><br>(87) WO 2010/132999 | (51) <b>C07D 401/12</b> |
| (11) <b>2 414 043</b><br>(87) WO 2010/114860 | (51) <b>A61P 19/08</b>   | (11) <b>2 423 179</b><br>(87) WO 2010/122799 | (51) <b>C07C 211/61</b>  | (11) <b>2 433 631</b><br>(87) WO 2010/134790 | (51) <b>A61K 31/335</b> |
| (11) <b>2 414 110</b><br>(87) WO 2010/114810 | (51) <b>C09D 5/22</b>    | (11) <b>2 423 194</b><br>(87) WO 2010/122980 | (51) <b>C07D 213/65</b>  | (11) <b>2 434 377</b><br>(87) WO 2011/108036 | (51) <b>G06F 3/044</b>  |
| (11) <b>2 414 321</b><br>(87) WO 2010/117598 | (51) <b>C07C 233/09</b>  | (11) <b>2 423 299</b><br>(87) WO 2010/140346 | (51) <b>A01N 43/653</b>  | (11) <b>2 435 487</b><br>(87) WO 2010/138586 | (51) <b>C08F 8/28</b>   |
| (11) <b>2 416 417</b><br>(87) WO 2010/113548 | (51) <b>H01M 8/04</b>    | (11) <b>2 424 507</b><br>(87) WO 2010/126908 | (51) <b>A61K 9/14</b>    | (11) <b>2 436 139</b><br>(87) WO 2011/022869 | (51) <b>H04L 7/027</b>  |
| (11) <b>2 416 690</b><br>(87) WO 2010/116212 | (51) <b>A47K 10/42</b>   | (11) <b>2 424 611</b><br>(87) WO 2010/126174 | (51) <b>A61M 37/00</b>   | (11) <b>2 436 385</b><br>(87) WO 2010/137160 | (51) <b>A61K 31/505</b> |
| (11) <b>2 416 792</b><br>(87) WO 2010/118419 | (51) <b>A61K 35/74</b>   | (11) <b>2 425 781</b><br>(87) WO 2010/125219 | (51) <b>A61B 6/04</b>    | (11) <b>2 436 665</b><br>(87) WO 2010/137742 | (51) <b>C07C 41/08</b>  |
| (11) <b>2 417 206</b><br>(87) WO 2010/117087 | (51) <b>C09D 11/00</b>   | (11) <b>2 425 818</b><br>(87) WO 2010/124525 | (51) <b>A61K 9/107</b>   | (11) <b>2 437 094</b><br>(87) WO 2010/137238 | (51) <b>A61B 1/00</b>   |
| (11) <b>2 417 269</b><br>(87) WO 2010/115275 | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (11) <b>2 426 172</b><br>(87) WO 2010/126041 | (51) <b>C08L 29/04</b>   | (11) <b>2 437 249</b><br>(87) WO 2010/137342 | (51) <b>G09G 3/34</b>   |
| (11) <b>2 417 448</b><br>(87) WO 2010/118035 | (51) <b>G01N 33/48</b>   | (11) <b>2 426 324</b><br>(87) WO 2010/125724 | (51) <b>F01M 13/00</b>   | (11) <b>2 437 405</b><br>(87) WO 2010/135924 | (51) <b>H04B 7/04</b>   |
| (11) <b>2 418 216</b><br>(87) WO 2011/019020 | (51) <b>C07K 14/47</b>   | (11) <b>2 426 500</b><br>(87) WO 2010/126272 | (51) <b>G01N 33/68</b>   | (11) <b>2 437 640</b><br>(87) WO 2010/141314 | (51) <b>A47G 27/02</b>  |
| (11) <b>2 418 887</b><br>(87) WO 2010/117236 | (51) <b>H04W 64/00</b>   | (11) <b>2 427 157</b><br>(87) WO 2010/129587 | (51) <b>A61F 13/531</b>  | (11) <b>2 438 184</b><br>(87) WO 2010/139010 | (51) <b>C12P 19/34</b>  |
| (11) <b>2 418 897</b><br>(87) WO 2010/117220 | (51) <b>H04W 64/00</b>   | (11) <b>2 427 210</b><br>(87) WO 2010/127400 | (51) <b>A61K 39/395</b>  | (11) <b>2 438 250</b><br>(87) WO 2010/139849 | (51) <b>E04C 2/54</b>   |
| (11) <b>2 418 950</b><br>(87) WO 2010/120382 | (51) <b>A01N 43/32</b>   | (11) <b>2 427 290</b><br>(87) WO 2010/128706 | (51) <b>B23B 27/16</b>   | (11) <b>2 439 015</b><br>(87) WO 2010/140568 | (51) <b>B23K 35/28</b>  |
| (11) <b>2 419 482</b><br>(87) WO 2010/102072 | (51) <b>C09D 133/04</b>  | (11) <b>2 429 030</b><br>(87) WO 2010/127565 | (51) <b>H01Q 1/24</b>    | (11) <b>2 439 217</b><br>(87) WO 2010/140647 | (51) <b>C08F 214/06</b> |
| (11) <b>2 419 485</b><br>(87) WO 2010/121033 | (51) <b>C09J 183/04</b>  | (11) <b>2 429 088</b><br>(87) WO 2010/128612 | (51) <b>H04B 1/16</b>    | (11) <b>2 439 581</b><br>(87) WO 2010/140443 | (51) <b>G02F 1/13</b>   |
| (11) <b>2 419 514</b><br>(87) WO 2010/118477 | (51) <b>C12N 15/113</b>  | (11) <b>2 429 400</b><br>(87) WO 2010/130056 | (51) <b>A61B 6/00</b>    | (11) <b>2 439 773</b><br>(87) WO 2010/140220 | (51) <b>H01L 21/677</b> |
| (11) <b>2 420 265</b><br>(87) WO 2010/120111 | (51) <b>A61M 5/00</b>    | (11) <b>2 429 502</b><br>(87) WO 2010/132095 | (51) <b>A61K 9/26</b>    | (11) <b>2 440 055</b><br>(87) WO 2010/144423 | (51) <b>C07D 251/28</b> |
| (11) <b>2 420 483</b><br>(87) WO 2010/119962 | (51) <b>C04B 35/5831</b> | (11) <b>2 429 536</b><br>(87) WO 2010/132774 | (51) <b>A61K 31/7004</b> | (11) <b>2 440 856</b><br>(87) WO 2010/144389 | (51) <b>F24J 2/08</b>   |
| (11) <b>2 420 485</b><br>(87) WO 2010/119727 | (51) <b>C07C 41/30</b>   | (11) <b>2 429 624</b><br>(87) WO 2010/132648 | (51) <b>A61M 29/00</b>   | (11) <b>2 441 652</b><br>(87) WO 2010/143755 | (51) <b>B62D 55/30</b>  |
| (11) <b>2 421 196</b><br>(87) WO 2010/118668 | (51) <b>H04L 12/14</b>   | (11) <b>2 429 881</b><br>(87) WO 2010/132809 | (51) <b>B62D 53/08</b>   | (11) <b>2 443 111</b><br>(87) WO 2010/145203 | (51) <b>C07D 413/04</b> |
| (11) <b>2 421 289</b><br>(87) WO 2010/119832 | (51) <b>H04W 8/18</b>    | (11) <b>2 429 897</b><br>(87) WO 2010/138229 | (51) <b>B64D 1/22</b>    | (11) <b>2 443 115</b><br>(87) WO 2010/145201 | (51) <b>C07D 417/14</b> |
| (11) <b>2 421 412</b><br>(87) WO 2010/123446 | (51) <b>A47D 13/02</b>   | (11) <b>2 430 076</b><br>(87) WO 2010/121348 | (51) <b>C08H 8/00</b>    | (11) <b>2 443 127</b><br>(87) WO 2010/148191 | (51) <b>C07D 493/22</b> |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2010/094201</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (87) <b>WO 2010/121550</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>   | (87) <b>WO 2010/133413</b> | (51) <b>H01L 41/04</b>  |
| (86) CN 2009/075664        | (87) 2010/34 26.08.2010 | (86) CN 2010/072020        | (87) 2010/43 28.10.2010 | (86) EP 2010/055265        | (87) 2010/47 25.11.2010 |
| (21) 09840252.2            | 21.09.2011              | (21) 10766640.6            | 22.11.2011              | (21) 10717590.3            | 20.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/097026</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2010/122187</b> | (51) <b>F03B 13/08</b>  | (87) <b>WO 2010/134723</b> | (51) <b>G10H 7/00</b>   |
| (86) CN 2010/070494        | (87) 2010/35 02.09.2010 | (86) ES 2010/000158        | (87) 2010/43 28.10.2010 | (86) KR 2010/003059        | (87) 2010/47 25.11.2010 |
| (21) 10745810.1            | 27.09.2011              | (21) 10766671.1            | 22.11.2011              | (21) 10777910.0            | 20.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/101163</b> | (51) <b>H01L 23/12</b>  | (87) <b>WO 2010/122188</b> | (51) <b>A47C 19/00</b>  | (87) <b>WO 2010/134766</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  |
| (86) JP 2010/053382        | (87) 2010/36 10.09.2010 | (86) ES 2010/000162        | (87) 2010/43 28.10.2010 | (86) KR 2010/003194        | (87) 2010/47 25.11.2010 |
| (21) 10748757.1            | 05.10.2011              | (21) 10766672.9            | 22.11.2011              | (21) 10777953.0            | 23.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/104487</b> | (51) <b>F03B 13/18</b>  | (87) <b>WO 2010/122479</b> | (51) <b>E04B 1/344</b>  | (87) <b>WO 2010/134802</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) UA 2009/000071        | (87) 2010/37 16.09.2010 | (86) IB 2010/051698        | (87) 2010/43 28.10.2010 | (86) NL 2009/050598        | (87) 2010/47 25.11.2010 |
| (21) 09841602.7            | 03.05.2012              | (21) 10766727.1            | 22.11.2011              | (21) 09788358.1            | 21.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/105457</b> | (51) <b>F23D 14/08</b>  | (87) <b>WO 2010/123272</b> | (51) <b>F24F 13/22</b>  | (87) <b>WO 2010/134895</b> | (51) <b>D06B 3/10</b>   |
| (86) CN 2009/072825        | (87) 2010/38 23.09.2010 | (86) KR 2010/002494        | (87) 2010/43 28.10.2010 | (86) TR 2010/000099        | (87) 2010/47 25.11.2010 |
| (21) 09841740.5            | 18.10.2011              | (21) 10767286.7            | 23.05.2012              | (21) 10744753.4            | 22.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/105516</b> | (51) <b>G06F 21/00</b>  | (87) <b>WO 2010/123805</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (87) <b>WO 2010/135450</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) CN 2010/070497        | (87) 2010/38 23.09.2010 | (86) US 2010/031570        | (87) 2010/43 28.10.2010 | (86) US 2010/035441        | (87) 2010/47 25.11.2010 |
| (21) 10753083.4            | 18.10.2011              | (21) 10767578.7            | 24.11.2011              | (21) 10778343.3            | 20.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/105868</b> | (51) <b>B65H 75/08</b>  | (87) <b>WO 2010/124653</b> | (51) <b>B22D 2/00</b>   | (87) <b>WO 2010/135666</b> | (51) <b>C08F 2/24</b>   |
| (86) EP 2010/050785        | (87) 2010/38 23.09.2010 | (86) CN 2010/072381        | (87) 2010/44 04.11.2010 | (86) US 2010/035808        | (87) 2010/47 25.11.2010 |
| (21) 10701019.1            | 18.10.2011              | (21) 10769342.6            | 01.12.2011              | (21) 10778480.3            | 23.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/107890</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (87) <b>WO 2010/125498</b> | (51) <b>F21S 9/02</b>   | (87) <b>WO 2010/136319</b> | (51) <b>G02B 21/36</b>  |
| (86) US 2010/027629        | (87) 2010/38 23.09.2010 | (86) IB 2010/051751        | (87) 2010/44 04.11.2010 | (86) EP 2010/056229        | (87) 2010/48 02.12.2010 |
| (21) 10754042.9            | 19.10.2011              | (21) 10717830.3            | 29.11.2011              | (21) 10720385.3            | 28.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/108421</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (87) <b>WO 2010/126216</b> | (51) <b>E01F 9/06</b>   | (87) <b>WO 2010/137799</b> | (51) <b>G06F 3/02</b>   |
| (86) CN 2010/071145        | (87) 2010/39 30.09.2010 | (86) KR 2009/007082        | (87) 2010/44 04.11.2010 | (86) KR 2010/002371        | (87) 2010/48 02.12.2010 |
| (21) 10755421.4            | 28.10.2011              | (21) 09844098.5            | 29.11.2011              | (21) 10780710.9            | 28.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/109408</b> | (51) <b>C12N 1/21</b>   | (87) <b>WO 2010/126347</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2010/138477</b> | (51) <b>A63F 13/00</b>  |
| (86) IB 2010/051249        | (87) 2010/39 30.09.2010 | (86) MA 2010/000001        | (87) 2010/44 04.11.2010 | (86) US 2010/036016        | (87) 2010/48 02.12.2010 |
| (21) 10712572.6            | 25.10.2011              | (21) 10769992.8            | 17.08.2011              | (21) 10781073.1            | 30.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/111947</b> | (51) <b>E02D 15/08</b>  | (87) <b>WO 2010/127615</b> | (51) <b>F21S 19/00</b>  | (87) <b>WO 2010/138565</b> | (51) <b>B25J 9/16</b>   |
| (86) CN 2010/071444        | (87) 2010/40 07.10.2010 | (86) CN 2010/072440        | (87) 2010/45 11.11.2010 | (86) US 2010/036171        | (87) 2010/48 02.12.2010 |
| (21) 10758049.0            | 01.11.2011              | (21) 10772018.7            | 06.12.2011              | (21) 10725555.6            | 30.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/112690</b> | (51) <b>C10G 2/00</b>   | (87) <b>WO 2010/128358</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (87) <b>WO 2010/138721</b> | (51) <b>G10H 1/36</b>   |
| (86) FR 2010/000251        | (87) 2010/40 07.10.2010 | (86) IB 2009/051868        | (87) 2010/45 11.11.2010 | (86) US 2010/036415        | (87) 2010/48 02.12.2010 |
| (21) 10713487.6            | 04.11.2011              | (21) 09844314.6            | 07.12.2011              | (21) 10728948.0            | 30.12.2011              |
| (87) <b>WO 2010/114084</b> | (51) <b>B32B 27/18</b>  | (87) <b>WO 2010/128507</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (87) <b>WO 2010/140191</b> | (51) <b>G06F 21/20</b>  |
| (86) JP 2010/055994        | (87) 2010/40 07.10.2010 | (86) IL 2010/000363        | (87) 2010/45 11.11.2010 | (86) JP 2009/002476        | (87) 2010/49 09.12.2010 |
| (21) 10758855.0            | 01.11.2011              | (21) 10772093.0            | 07.12.2011              | (21) 09845476.2            | 03.01.2012              |
| (87) <b>WO 2010/115425</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   | (87) <b>WO 2010/128855</b> | (51) <b>A61M 5/44</b>   | (87) <b>WO 2010/140782</b> | (51) <b>G06Q 40/00</b>  |
| (86) DE 2010/075036        | (87) 2010/41 14.10.2010 | (86) NL 2010/050263        | (87) 2010/45 11.11.2010 | (86) KR 2010/003125        | (87) 2010/49 09.12.2010 |
| (21) 10736601.5            | 09.11.2011              | (21) 10718320.4            | 06.12.2011              | (21) 10783531.6            | 05.01.2012              |
| (87) <b>WO 2010/115580</b> | (51) <b>G01S 17/93</b>  | (87) <b>WO 2010/131784</b> | (51) <b>G02F 1/1343</b> | (87) <b>WO 2010/140983</b> | (51) <b>G06T 7/60</b>   |
| (86) EP 2010/002097        | (87) 2010/41 14.10.2010 | (86) KR 2009/002476        | (87) 2010/46 18.11.2010 | (86) SG 2010/000208        | (87) 2010/49 09.12.2010 |
| (21) 10716473.3            | 08.11.2011              | (21) 09844658.6            | 13.12.2011              | (21) 10783676.9            | 03.01.2012              |
| (87) <b>WO 2010/118322</b> | (51) <b>F25J 1/00</b>   | (87) <b>WO 2010/132322</b> | (51) <b>B60R 16/02</b>  | (87) <b>WO 2010/142124</b> | (51) <b>C07C 211/38</b> |
| (86) US 2010/030543        | (87) 2010/41 14.10.2010 | (86) US 2010/034168        | (87) 2010/46 18.11.2010 | (86) CN 2009/076061        | (87) 2010/50 16.12.2010 |
| (21) 10762496.7            | 23.05.2012              | (21) 10775312.1            | 14.12.2011              | (21) 09845733.6            | 12.01.2012              |
| (87) <b>WO 2010/120153</b> | (51) <b>B82B 1/00</b>   | (87) <b>WO 2010/132505</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2010/143132</b> | (51) <b>H01L 21/60</b>  |
| (86) KR 2010/002398        | (87) 2010/42 21.10.2010 | (86) US 2010/034451        | (87) 2010/46 18.11.2010 | (86) IB 2010/052536        | (87) 2010/50 16.12.2010 |
| (21) 10764692.9            | 17.11.2011              | (21) 10775439.2            | 12.12.2011              | (21) 10728338.4            | 13.01.2012              |
| (87) <b>WO 2010/120254</b> | (51) <b>F03G 7/00</b>   | (87) <b>WO 2010/132729</b> | (51) <b>B60R 13/04</b>  | (87) <b>WO 2010/143415</b> | (51) <b>H04M 11/00</b>  |
| (86) TR 2010/000049        | (87) 2010/42 21.10.2010 | (86) US 2010/034822        | (87) 2010/46 18.11.2010 | (86) JP 2010/003808        | (87) 2010/50 16.12.2010 |
| (21) 10717887.3            | 30.05.2012              | (21) 10775579.5            | 16.12.2011              | (21) 10785947.2            | 10.01.2012              |
| (87) <b>WO 2010/120482</b> | (51) <b>C08L 95/00</b>  | (87) <b>WO 2010/132846</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  | (87) <b>WO 2010/145001</b> | (51) <b>F03G 7/00</b>   |
| (86) US 2010/029022        | (87) 2010/42 21.10.2010 | (86) US 2010/035016        | (87) 2010/46 18.11.2010 | (86) CA 2010/000881        | (87) 2010/51 23.12.2010 |
| (21) 10711807.7            | 03.11.2011              | (21) 10775647.0            | 16.12.2011              | (21) 10788542.8            | 17.01.2012              |
| (87) <b>WO 2010/120699</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2010/132900</b> | (51) <b>E04B 5/21</b>   | (87) <b>WO 2010/145171</b> | (51) <b>H04W 24/04</b>  |
| (86) US 2010/030778        | (87) 2010/42 21.10.2010 | (86) VN 2010/000002        | (87) 2010/46 18.11.2010 | (86) CN 2009/076084        | (87) 2010/51 23.12.2010 |
| (21) 10764975.8            | 17.11.2011              | (21) 10775684.3            | 16.12.2011              | (21) 09846085.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2010/121495</b> | (51) <b>H04W 74/08</b>  | (87) <b>WO 2010/133085</b> | (51) <b>B29C 47/40</b>  | (87) <b>WO 2010/145177</b> | (51) <b>H04W 72/00</b>  |
| (86) CN 2010/000559        | (87) 2010/43 28.10.2010 | (86) CN 2010/000644        | (87) 2010/47 25.11.2010 | (86) CN 2009/076149        | (87) 2010/51 23.12.2010 |
| (21) 10766586.1            | 24.11.2011              | (21) 10777289.9            | 20.12.2011              | (21) 09846091.8            | 03.05.2012              |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2010/145179</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (87) <b>WO 2010/145607</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>   | (87) <b>WO 2011/011695</b> | (51) <b>G06Q 40/00</b>  |
| (86) CN 2009/076163        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) CN 2010/074733        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) US 2010/043069        | (87) 2011/04 27.01.2011 |
| (21) 09846093.4            | 03.05.2012              | (21) 10789003.0            | 03.05.2012              | (21) 10802959.6            | 25.02.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145229</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (87) <b>WO 2010/145615</b> | (51) <b>H04B 7/04</b>   | (87) <b>WO 2011/012742</b> | (51) <b>B63B 43/02</b>  |
| (86) CN 2010/070984        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) CN 2010/074829        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) ES 2010/000304        | (87) 2011/05 03.02.2011 |
| (21) 10788625.1            | 03.05.2012              | (21) 10789011.3            | 03.05.2012              | (21) 10803933.0            | 01.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145252</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>  | (87) <b>WO 2010/145700</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>   | (87) <b>WO 2011/012743</b> | (51) <b>G09F 13/46</b>  |
| (86) CN 2010/071289        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) EP 2009/057534        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) ES 2010/000336        | (87) 2011/05 03.02.2011 |
| (21) 10788648.3            | 03.05.2012              | (21) 09779816.9            | 18.01.2012              | (21) 10803934.8            | 01.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145279</b> | (51) <b>H04W 8/00</b>   | (87) <b>WO 2010/146634</b> | (51) <b>A61K 35/14</b>  | (87) <b>WO 2011/013877</b> | (51) <b>H01J 9/24</b>   |
| (86) CN 2010/071778        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) JP 2009/005185        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) KR 2009/006506        | (87) 2011/05 03.02.2011 |
| (21) 10788675.6            | 03.05.2012              | (21) 09846127.0            | 20.01.2012              | (21) 09847865.4            | 28.02.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145294</b> | (51) <b>H04W 36/08</b>  | (87) <b>WO 2010/147256</b> | (51) <b>B60R 1/08</b>   | (87) <b>WO 2011/017429</b> | (51) <b>B60G 7/04</b>   |
| (86) CN 2010/071882        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) KR 2009/003751        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) US 2010/044405        | (87) 2011/06 10.02.2011 |
| (21) 10788690.5            | 03.05.2012              | (21) 09846228.6            | 19.01.2012              | (21) 10807099.6            | 06.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145330</b> | (51) <b>H04N 5/76</b>   | (87) <b>WO 2010/147336</b> | (51) <b>H01L 33/64</b>  | (87) <b>WO 2011/017529</b> | (51) <b>B62D 25/12</b>  |
| (86) CN 2010/072163        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) KR 2010/003744        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) US 2010/044564        | (87) 2011/06 10.02.2011 |
| (21) 10788726.7            | 03.05.2012              | (21) 10789663.1            | 20.01.2012              | (21) 10807164.8            | 07.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145348</b> | (51) <b>H04W 16/00</b>  | (87) <b>WO 2010/147345</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>   | (87) <b>WO 2011/017743</b> | (51) <b>H01F 7/128</b>  |
| (86) CN 2010/072584        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) KR 2010/003803        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) AU 2010/001010        | (87) 2011/07 17.02.2011 |
| (21) 10788744.0            | 03.05.2012              | (21) 10789672.2            | 17.01.2012              | (21) 10807781.9            | 13.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145352</b> | (51) <b>H04L 27/26</b>  | (87) <b>WO 2010/149662</b> | (51) <b>A23L 1/30</b>   | (87) <b>WO 2011/019464</b> | (51) <b>B23Q 3/157</b>  |
| (86) CN 2010/072630        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) EP 2010/058835        | (87) 2010/52 29.12.2010 | (86) US 2010/041493        | (87) 2011/07 17.02.2011 |
| (21) 10788748.1            | 03.05.2012              | (21) 10725775.0            | 24.01.2012              | (21) 10734405.3            | 13.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145358</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (87) <b>WO 2010/149999</b> | (51) <b>B25B 13/04</b>  | (87) <b>WO 2011/022048</b> | (51) <b>G02F 1/1343</b> |
| (86) CN 2010/072674        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) GB 2010/051012        | (87) 2010/52 29.12.2010 | (86) US 2010/002255        | (87) 2011/08 24.02.2011 |
| (21) 10788754.9            | 03.05.2012              | (21) 10728279.0            | 26.01.2012              | (21) 10810270.8            | 20.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145388</b> | (51) <b>H04W 36/08</b>  | (87) <b>WO 2010/150031</b> | (51) <b>H04W 64/00</b>  | (87) <b>WO 2011/022064</b> | (51) <b>G01N 21/17</b>  |
| (86) CN 2010/072931        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) HU 2010/000068        | (87) 2010/52 29.12.2010 | (86) US 2010/002286        | (87) 2011/08 24.02.2011 |
| (21) 10788784.6            | 03.05.2012              | (21) 10737627.9            | 24.01.2012              | (21) 10810283.1            | 22.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145397</b> | (51) <b>H04L 27/26</b>  | (87) <b>WO 2010/151087</b> | (51) <b>G03F 1/08</b>   | (87) <b>WO 2011/023246</b> | (51) <b>G01C 21/32</b>  |
| (86) CN 2010/072996        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) KR 2010/004160        | (87) 2010/52 29.12.2010 | (86) EP 2009/068059        | (87) 2011/09 03.03.2011 |
| (21) 10788793.7            | 03.05.2012              | (21) 10792369.0            | 26.01.2012              | (21) 09806025.4            | 27.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145416</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (87) <b>WO 2010/151546</b> | (51) <b>B60P 7/08</b>   | (87) <b>WO 2011/023782</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   |
| (86) CN 2010/073166        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) US 2010/039515        | (87) 2010/52 29.12.2010 | (86) EP 2010/062515        | (87) 2011/09 03.03.2011 |
| (21) 10788812.5            | 03.05.2012              | (21) 10792578.6            | 24.01.2012              | (21) 10749638.2            | 29.03.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145493</b> | (51) <b>H04M 3/51</b>   | (87) <b>WO 2011/000074</b> | (51) <b>G01R 31/36</b>  | (87) <b>WO 2011/025668</b> | (51) <b>G06F 9/50</b>   |
| (86) CN 2010/073770        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) CA 2009/000922        | (87) 2011/01 06.01.2011 | (86) US 2010/045334        | (87) 2011/09 03.03.2011 |
| (21) 10788889.3            | 03.05.2012              | (21) 09846652.7            | 04.02.2012              | (21) 10750198.3            | 03.04.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145504</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2011/000481</b> | (51) <b>C07D 498/04</b> | (87) <b>WO 2011/025669</b> | (51) <b>G06F 9/50</b>   |
| (86) CN 2010/073835        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) EP 2010/003658        | (87) 2011/01 06.01.2011 | (86) US 2010/045350        | (87) 2011/09 03.03.2011 |
| (21) 10788900.8            | 28.04.2012              | (21) 10725054.0            | 03.02.2012              | (21) 10747993.3            | 03.04.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145517</b> | (51) <b>G01J 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/000901</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (87) <b>WO 2011/026098</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  |
| (86) CN 2010/073875        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) EP 2010/059343        | (87) 2011/01 06.01.2011 | (86) US 2010/047300        | (87) 2011/09 03.03.2011 |
| (21) 10788913.1            | 03.05.2012              | (21) 10732682.9            | 03.02.2012              | (21) 10812749.9            | 03.04.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145539</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (87) <b>WO 2011/003870</b> | (51) <b>C07J 31/00</b>  | (87) <b>WO 2011/026412</b> | (51) <b>G02B 17/06</b>  |
| (86) CN 2010/073978        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) EP 2010/059569        | (87) 2011/02 13.01.2011 | (86) CN 2010/076461        | (87) 2011/10 10.03.2011 |
| (21) 10788935.4            | 28.04.2012              | (21) 10732906.2            | 07.02.2012              | (21) 10813334.9            | 02.04.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145576</b> | (51) <b>H04L 1/06</b>   | (87) <b>WO 2011/005297</b> | (51) <b>A01K 37/00</b>  | (87) <b>WO 2011/026520</b> | (51) <b>B65B 5/06</b>   |
| (86) CN 2010/074354        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) US 2010/001810        | (87) 2011/02 13.01.2011 | (86) EP 2009/061408        | (87) 2011/10 10.03.2011 |
| (21) 10788972.7            | 03.05.2012              | (21) 10797440.4            | 25.01.2012              | (21) 09782568.1            | 04.04.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145581</b> | (51) <b>H04L 12/26</b>  | (87) <b>WO 2011/005619</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   | (87) <b>WO 2011/027977</b> | (51) <b>G07B 15/04</b>  |
| (86) CN 2010/074495        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) US 2010/040407        | (87) 2011/02 13.01.2011 | (86) KR 2010/005086        | (87) 2011/10 10.03.2011 |
| (21) 10788977.6            | 03.05.2012              | (21) 10797629.2            | 11.02.2012              | (21) 10813886.8            | 03.04.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145593</b> | (51) <b>H04B 7/04</b>   | (87) <b>WO 2011/007054</b> | (51) <b>B62H 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/028120</b> | (51) <b>A01H 1/04</b>   |
| (86) CN 2010/074610        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) FR 2009/052057        | (87) 2011/03 20.01.2011 | (86) NL 2010/050561        | (87) 2011/10 10.03.2011 |
| (21) 10788989.1            | 03.05.2012              | (21) 09760541.4            | 17.02.2012              | (21) 10757312.3            | 05.04.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145599</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/010808</b> | (51) <b>F16K 31/64</b>  | (87) <b>WO 2011/029576</b> | (51) <b>C07H 15/24</b>  |
| (86) CN 2010/074678        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) KR 2010/004200        | (87) 2011/04 27.01.2011 | (86) EP 2010/005498        | (87) 2011/11 17.03.2011 |
| (21) 10788995.8            | 03.05.2012              | (21) 10802401.9            | 22.02.2012              | (21) 10755098.0            | 11.04.2012              |
| (87) <b>WO 2010/145601</b> | (51) <b>H04B 10/08</b>  | (87) <b>WO 2011/010954</b> | (51) <b>H04W 4/12</b>   | (87) <b>WO 2011/029639</b> | (51) <b>C07J 41/00</b>  |
| (86) CN 2010/074683        | (87) 2010/51 23.12.2010 | (86) RU 2010/000399        | (87) 2011/04 27.01.2011 | (86) EP 2010/058842        | (87) 2011/11 17.03.2011 |
| (21) 10788997.4            | 03.05.2012              | (21) 10802515.6            | 24.02.2012              | (21) 10726958.1            | 11.04.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/032459</b> | (51) <b>A63B 59/04</b>  | (87) <b>WO 2011/035504</b> | (51) <b>B67C 7/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035618</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (86) CN 2010/076443        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2009/074905        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/074316        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10816663.8            | 17.04.2012              | (21) 09849690.4            | 03.05.2012              | (21) 10818312.0            | 28.04.2012              |
| (87) <b>WO 2011/032543</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2011/035509</b> | (51) <b>F27D 15/02</b>  | (87) <b>WO 2011/035619</b> | (51) <b>F23J 15/02</b>  |
| (86) DE 2010/001090        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2009/075482        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/074393        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10810844.0            | 19.04.2012              | (21) 09849695.3            | 03.05.2012              | (21) 10818313.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/032687</b> | (51) <b>B60N 2/14</b>   | (87) <b>WO 2011/035513</b> | (51) <b>G01T 1/24</b>   | (87) <b>WO 2011/035620</b> | (51) <b>H02J 3/08</b>   |
| (86) EP 2010/005649        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2009/075637        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/074489        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10760916.6            | 18.04.2012              | (21) 09849699.5            | 03.05.2012              | (21) 10818314.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/032690</b> | (51) <b>A61K 6/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035520</b> | (51) <b>H04W 48/08</b>  | (87) <b>WO 2011/035645</b> | (51) <b>F21V 29/00</b>  |
| (86) EP 2010/005666        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2009/075980        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/075355        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10759815.3            | 18.04.2012              | (21) 09849706.8            | 28.04.2012              | (21) 10818339.3            | 28.04.2012              |
| (87) <b>WO 2011/032702</b> | (51) <b>B60N 2/48</b>   | (87) <b>WO 2011/035521</b> | (51) <b>H04W 88/10</b>  | (87) <b>WO 2011/035648</b> | (51) <b>H04W 4/22</b>   |
| (86) EP 2010/005696        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2009/075988        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/075528        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10760254.2            | 17.04.2012              | (21) 09849707.6            | 28.04.2012              | (21) 10818342.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/032772</b> | (51) <b>E05D 5/02</b>   | (87) <b>WO 2011/035523</b> | (51) <b>E06B 3/46</b>   | (87) <b>WO 2011/035655</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  |
| (86) EP 2010/061060        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2010/000018        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/075773        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10739896.8            | 17.04.2012              | (21) 10818217.1            | 28.04.2012              | (21) 10818349.2            | 28.04.2012              |
| (87) <b>WO 2011/032784</b> | (51) <b>G02B 6/42</b>   | (87) <b>WO 2011/035542</b> | (51) <b>E04H 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035657</b> | (51) <b>A47K 13/26</b>  |
| (86) EP 2010/061559        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2010/001451        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/075859        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10751830.0            | 17.04.2012              | (21) 10818236.1            | 03.05.2012              | (21) 10818351.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/032828</b> | (51) <b>F02M 25/07</b>  | (87) <b>WO 2011/035551</b> | (51) <b>H04N 11/00</b>  | (87) <b>WO 2011/035659</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>  |
| (86) EP 2010/062693        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2010/001487        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/075958        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10751631.2            | 18.04.2012              | (21) 10818245.2            | 03.05.2012              | (21) 10818353.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/033007</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035555</b> | (51) <b>C10J 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035669</b> | (51) <b>B01D 29/68</b>  |
| (86) EP 2010/063586        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2010/001502        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/076234        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10752837.4            | 19.04.2012              | (21) 10818249.4            | 28.04.2012              | (21) 10818363.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/034235</b> | (51) <b>F24C 7/04</b>   | (87) <b>WO 2011/035556</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035673</b> | (51) <b>H04B 7/14</b>   |
| (86) KR 2009/005682        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2010/001507        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/076321        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09849561.7            | 17.08.2012              | (21) 10818250.2            | 03.05.2012              | (21) 10818367.4            | 28.04.2012              |
| (87) <b>WO 2011/034514</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   | (87) <b>WO 2011/035570</b> | (51) <b>H04R 1/04</b>   | (87) <b>WO 2011/035674</b> | (51) <b>H04L 12/437</b> |
| (86) TR 2010/000181        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2010/071287        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/076324        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10779863.9            | 19.04.2012              | (21) 10818264.3            | 28.04.2012              | (21) 10818368.2            | 28.04.2012              |
| (87) <b>WO 2011/034902</b> | (51) <b>F02B 53/04</b>  | (87) <b>WO 2011/035573</b> | (51) <b>C08L 5/08</b>   | (87) <b>WO 2011/035682</b> | (51) <b>H04W 88/18</b>  |
| (86) US 2010/048907        | (87) 2011/12 24.03.2011 | (86) CN 2010/071494        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/076600        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10817745.2            | 17.04.2012              | (21) 10818267.6            | 03.05.2012              | (21) 10818376.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035392</b> | (51) <b>C12P 7/06</b>   | (87) <b>WO 2011/035574</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (87) <b>WO 2011/035694</b> | (51) <b>H04W 4/12</b>   |
| (86) AU 2010/001262        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/071607        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/076898        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10818165.2            | 03.05.2012              | (21) 10818268.4            | 03.05.2012              | (21) 10818388.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035395</b> | (51) <b>A01K 97/02</b>  | (87) <b>WO 2011/035592</b> | (51) <b>H04J 11/00</b>  | (87) <b>WO 2011/035700</b> | (51) <b>H04W 74/08</b>  |
| (86) AU 2010/001294        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/072849        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/077043        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10818168.6            | 03.05.2012              | (21) 10818286.6            | 28.04.2012              | (21) 10818394.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035453</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/035595</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2011/035726</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>   |
| (86) CL 2010/000041        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/073044        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/077297        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10818216.3            | 03.05.2012              | (21) 10818289.0            | 28.04.2012              | (21) 10818420.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035484</b> | (51) <b>H04W 4/06</b>   | (87) <b>WO 2011/035604</b> | (51) <b>F23D 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035727</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> |
| (86) CN 2009/074248        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/073201        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/077318        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09849672.2            | 28.04.2012              | (21) 10818298.1            | 28.04.2012              | (21) 10818421.9            | 28.04.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035487</b> | (51) <b>H04N 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035607</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2011/035729</b> | (51) <b>B22D 11/05</b>  |
| (86) CN 2009/074258        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/073519        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/077327        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09849675.5            | 28.04.2012              | (21) 10818301.3            | 03.05.2012              | (21) 10818423.5            | 28.04.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035488</b> | (51) <b>H04W 28/00</b>  | (87) <b>WO 2011/035611</b> | (51) <b>H02H 7/08</b>   | (87) <b>WO 2011/035730</b> | (51) <b>H02J 3/18</b>   |
| (86) CN 2009/074262        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/073747        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/077331        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09849676.3            | 28.04.2012              | (21) 10818305.4            | 28.04.2012              | (21) 10818424.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035493</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>   | (87) <b>WO 2011/035612</b> | (51) <b>G06F 11/30</b>  | (87) <b>WO 2011/035732</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>   |
| (86) CN 2009/074279        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/073796        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/077340        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09849679.7            | 03.05.2012              | (21) 10818306.2            | 03.05.2012              | (21) 10818426.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035494</b> | (51) <b>H04B 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/035614</b> | (51) <b>H04W 12/06</b>  | (87) <b>WO 2011/035734</b> | (51) <b>A61K 36/704</b> |
| (86) CN 2009/074287        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/074019        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/077344        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09849680.5            | 03.05.2012              | (21) 10818308.8            | 28.04.2012              | (21) 10818428.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/035495</b> | (51) <b>H04W 24/00</b>  | (87) <b>WO 2011/035617</b> | (51) <b>H04M 3/42</b>   | (87) <b>WO 2011/035735</b> | (51) <b>H04W 8/26</b>   |
| (86) CN 2009/074289        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/074162        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CN 2010/077372        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09849681.3            | 03.05.2012              | (21) 10818311.2            | 28.04.2012              | (21) 10818429.2            | 28.04.2012              |

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
| (87) <b>WO 2011/035736</b><br>(86) CN 2010/077394<br>(21) 10818430.0 | (51) <b>H04Q 11/04</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036066</b><br>(86) EP 2010/063311<br>(21) 10754465.2 | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/036318</b><br>(86) ES 2010/000392<br>(21) 10818444.1 | (51)<br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012                   |
| (87) <b>WO 2011/035741</b><br>(86) CN 2010/077418<br>(21) 10818435.9 | (51) <b>H04W 72/12</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036070</b><br>(86) EP 2010/063449<br>(21) 10754485.0 | (51) <b>F16L 37/14</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/036330</b><br>(86) ES 2010/070623<br>(21) 10818456.5 | (51) <b>G01N 21/88</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035752</b><br>(86) DE 2010/000879<br>(21) 10749763.8 | (51) <b>B24C 7/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/036079</b><br>(86) EP 2010/063550<br>(21) 10752832.5 | (51) <b>H03M 7/30</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036415</b><br>(86) FR 2010/052004<br>(21) 10770612.9 | (51) <b>A63H 30/04</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035758</b><br>(86) DE 2010/000984<br>(21) 10765737.1 | (51) <b>F16H 41/04</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036084</b><br>(86) EP 2010/063599<br>(21) 10754738.2 | (51) <b>G01T 1/20</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036497</b><br>(86) GB 2010/051614<br>(21) 10759706.4 | (51) <b>B01J 47/02</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035777</b><br>(86) DE 2010/001176<br>(21) 10773556.5 | (51) <b>B23K 26/06</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036106</b><br>(86) EP 2010/063730<br>(21) 10760650.1 | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/036499</b><br>(86) GB 2010/051617<br>(21) 10768270.0 | (51) <b>G06F 17/22</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035786</b><br>(86) DK 2010/050242<br>(21) 10757707.4 | (51) <b>B02C 18/14</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036162</b><br>(86) EP 2010/063939<br>(21) 10754952.9 | (51) <b>A61L 29/04</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>24.04.2012 | (87) <b>WO 2011/036513</b><br>(86) IB 2009/007411<br>(21) 09849716.7 | (51) <b>F16L 58/02</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035791</b><br>(86) EG 2009/000023<br>(21) 09849710.0 | (51) <b>B01D 47/06</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036175</b><br>(86) EP 2010/063972<br>(21) 10755188.9 | (51) <b>E21B 23/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>24.04.2012 | (87) <b>WO 2011/036517</b><br>(86) IB 2009/054230<br>(21) 09849719.1 | (51) <b>C12M 1/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/035819</b><br>(86) EP 2009/062553<br>(21) 09783507.8 | (51) <b>E04H 4/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/036178</b><br>(86) EP 2010/063978<br>(21) 10757093.9 | (51) <b>H01R 4/24</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>26.04.2012  | (87) <b>WO 2011/036518</b><br>(86) IB 2010/000108<br>(21) 10818471.4 | (51) <b>E05G 1/02</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/035844</b><br>(86) EP 2010/005322<br>(21) 10757393.3 | (51) <b>A47J 39/02</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036184</b><br>(86) EP 2010/063991<br>(21) 10754955.2 | (51) <b>A01J 5/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>24.04.2012  | (87) <b>WO 2011/036552</b><br>(86) IB 2010/002433<br>(21) 10818484.7 | (51) <b>H02K 51/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035847</b><br>(86) EP 2010/005361<br>(21) 10776929.1 | (51) <b>F16K 31/06</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036223</b><br>(86) EP 2010/064078<br>(21) 10760306.0 | (51) <b>H04B 1/76</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036572</b><br>(86) IB 2010/051857<br>(21) 10723781.0 | (51) <b>H04B 3/32</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/035928</b><br>(86) EP 2010/005868<br>(21) 10765375.0 | (51) <b>H04N 1/32</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>27.04.2012   | (87) <b>WO 2011/036251</b><br>(86) EP 2010/064145<br>(21) 10760313.6 | (51) <b>G06F 3/023</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/036573</b><br>(86) IB 2010/051863<br>(21) 10723782.8 | (51) <b>H04B 3/32</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/035932</b><br>(86) EP 2010/005894<br>(21) 10803561.9 | (51) <b>B29C 63/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036287</b><br>(86) EP 2010/064238<br>(21) 10760319.3 | (51) <b>H02H 9/04</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036623</b><br>(86) IB 2010/054254<br>(21) 10765510.2 | (51) <b>C04B 41/53</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035957</b><br>(86) EP 2010/060878<br>(21) 10739566.7 | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/036288</b><br>(86) EP 2010/064257<br>(21) 10760320.1 | (51) <b>G09B 21/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/036639</b><br>(86) IB 2010/054312<br>(21) 10773983.1 | (51) <b>E05F 11/10</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035958</b><br>(86) EP 2010/060880<br>(21) 10737886.1 | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/036290</b><br>(86) EP 2010/064260<br>(21) 10763169.9 | (51) <b>F24J 2/54</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036641</b><br>(86) IB 2010/054314<br>(21) 10771193.9 | (51) <b>E05F 11/10</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/035972</b><br>(86) EP 2010/061290<br>(21) 10740216.6 | (51) <b>F02M 31/125</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/036291</b><br>(86) EP 2010/064262<br>(21) 10765405.5 | (51) <b>H02P 8/34</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036653</b><br>(86) IB 2010/054360<br>(21) 10768573.7 | (51) <b>H04N 7/26</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/035986</b><br>(86) EP 2010/061922<br>(21) 10751849.0 | (51) <b>G06F 17/27</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036292</b><br>(86) EP 2010/064263<br>(21) 10763338.0 | (51) <b>G01N 33/18</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/036654</b><br>(86) IB 2010/054374<br>(21) 10793306.1 | (51) <b>A41G 5/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/036006</b><br>(86) EP 2010/062248<br>(21) 10748077.4 | (51) <b>B60L 5/24</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/036296</b><br>(86) EP 2010/064279<br>(21) 10757218.2 | (51) <b>H04W 48/16</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/036729</b><br>(86) JP 2009/004904<br>(21) 09849760.5 | (51) <b>H01M 8/02</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/036028</b><br>(86) EP 2010/062609<br>(21) 10754445.4 | (51) <b>G02B 6/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/036300</b><br>(86) EP 2010/064320<br>(21) 10763344.8 | (51) <b>G01C 5/04</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036731</b><br>(86) JP 2009/004917<br>(21) 09849762.1 | (51) <b>F16K 31/06</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/036040</b><br>(86) EP 2010/062754<br>(21) 10748089.9 | (51) <b>G06F 3/048</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036301</b><br>(86) EP 2010/064322<br>(21) 10765770.2 | (51) <b>B30B 9/12</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036732</b><br>(86) JP 2009/004920<br>(21) 09849763.9 | (51) <b>H03H 9/17</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/036053</b><br>(86) EP 2010/063141<br>(21) 10751935.7 | (51) <b>C08J 3/09</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/036302</b><br>(86) EP 2010/064327<br>(21) 10757430.3 | (51) <b>A23K 1/18</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036733</b><br>(86) JP 2009/004922<br>(21) 09849764.7 | (51) <b>G06F 3/153</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/036065</b><br>(86) EP 2010/063257<br>(21) 10757582.1 | (51) <b>G06K 7/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/036306</b><br>(86) EP 2010/064368<br>(21) 10760328.4 | (51) <b>C25D 7/00</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/036734</b><br>(86) JP 2009/004925<br>(21) 09849765.4 | (51) <b>A47K 11/02</b><br>(87) 2011/13 31.03.2011<br>03.05.2012 |



|                            |                         |                            |                         |                            |                          |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) <b>WO 2011/036736</b> | (51) <b>G02F 1/13</b>   | (87) <b>WO 2011/036811</b> | (51) <b>C09B 61/00</b>  | (87) <b>WO 2011/036887</b> | (51) <b>B65G 15/30</b>   |
| (86) JP 2009/004936        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066823        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/005767        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849767.0            | 03.05.2012              | (21) 09849841.3            | 03.05.2012              | (21) 10818564.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036737</b> | (51) <b>H01M 2/26</b>   | (87) <b>WO 2011/036812</b> | (51) <b>C12N 5/10</b>   | (87) <b>WO 2011/036891</b> | (51) <b>A61B 8/06</b>    |
| (86) JP 2009/004937        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066824        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/005775        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849768.8            | 03.05.2012              | (21) 09849842.1            | 03.05.2012              | (21) 10818568.7            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036782</b> | (51) <b>B65H 29/51</b>  | (87) <b>WO 2011/036813</b> | (51) <b>H04N 13/00</b>  | (87) <b>WO 2011/036908</b> | (51) <b>E02D 5/30</b>    |
| (86) JP 2009/066729        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066825        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/055990        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849813.2            | 03.05.2012              | (21) 09849843.9            | 03.05.2012              | (21) 10818585.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036784</b> | (51) <b>B60L 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/036814</b> | (51) <b>G02F 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/036909</b> | (51) <b>G02B 26/02</b>   |
| (86) JP 2009/066736        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066826        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/056107        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849815.7            | 03.05.2012              | (21) 09849844.7            | 03.05.2012              | (21) 10818586.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036785</b> | (51) <b>B60L 3/04</b>   | (87) <b>WO 2011/036815</b> | (51) <b>G01H 3/04</b>   | (87) <b>WO 2011/036916</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>    |
| (86) JP 2009/066738        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066827        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/058412        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849816.5            | 03.05.2012              | (21) 09849845.4            | 03.05.2012              | (21) 10818593.5            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036787</b> | (51) <b>G06F 3/01</b>   | (87) <b>WO 2011/036816</b> | (51) <b>B05D 7/24</b>   | (87) <b>WO 2011/036927</b> | (51) <b>C08L 67/03</b>   |
| (86) JP 2009/066745        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066828        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/061356        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849818.1            | 03.05.2012              | (21) 09849846.2            | 03.05.2012              | (21) 10818604.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036788</b> | (51) <b>B60K 35/00</b>  | (87) <b>WO 2011/036817</b> | (51) <b>G11C 11/15</b>  | (87) <b>WO 2011/036934</b> | (51) <b>G01S 5/14</b>    |
| (86) JP 2009/066750        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066829        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/061817        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849819.9            | 03.05.2012              | (21) 09849847.0            | 03.05.2012              | (21) 10818611.5            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036792</b> | (51) <b>A61B 1/04</b>   | (87) <b>WO 2011/036818</b> | (51) <b>G02B 6/122</b>  | (87) <b>WO 2011/036949</b> | (51) <b>B01F 3/12</b>    |
| (86) JP 2009/066770        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066830        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/063136        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849823.1            | 03.05.2012              | (21) 09849848.8            | 03.05.2012              | (21) 10752941.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036795</b> | (51) <b>H01L 43/08</b>  | (87) <b>WO 2011/036819</b> | (51) <b>H01L 25/065</b> | (87) <b>WO 2011/036952</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>   |
| (86) JP 2009/066774        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/066831        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/063251        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849826.4            | 03.05.2012              | (21) 09849849.6            | 03.05.2012              | (21) 10818628.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036796</b> | (51) <b>H01L 43/08</b>  | (87) <b>WO 2011/036823</b> | (51) <b>A61F 7/08</b>   | (87) <b>WO 2011/036957</b> | (51) <b>C07F 9/50</b>    |
| (86) JP 2009/066775        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2009/070431        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/063458        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849827.2            | 03.05.2012              | (21) 09849853.8            | 03.05.2012              | (21) 10818633.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036798</b> | (51) <b>H04N 13/00</b>  | (87) <b>WO 2011/036826</b> | (51) <b>B65D 85/86</b>  | (87) <b>WO 2011/036960</b> | (51) <b>H01M 10/0587</b> |
| (86) JP 2009/066779        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/003080        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/063649        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849829.8            | 03.05.2012              | (21) 10818508.3            | 03.05.2012              | (21) 10818636.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036799</b> | (51) <b>G05B 19/05</b>  | (87) <b>WO 2011/036827</b> | (51) <b>H04N 13/04</b>  | (87) <b>WO 2011/036961</b> | (51) <b>A61B 6/03</b>    |
| (86) JP 2009/066786        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/003141        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/063714        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849830.6            | 03.05.2012              | (21) 10818509.1            | 03.05.2012              | (21) 10818637.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036800</b> | (51) <b>H01R 13/24</b>  | (87) <b>WO 2011/036828</b> | (51) <b>H01L 29/423</b> | (87) <b>WO 2011/036968</b> | (51) <b>A61B 6/03</b>    |
| (86) JP 2009/066787        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/003443        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/063988        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849831.4            | 03.05.2012              | (21) 10818510.9            | 03.05.2012              | (21) 10818644.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036801</b> | (51) <b>G11B 7/26</b>   | (87) <b>WO 2011/036841</b> | (51) <b>H01L 29/78</b>  | (87) <b>WO 2011/036970</b> | (51) <b>C04B 35/46</b>   |
| (86) JP 2009/066791        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/004821        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/064061        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849832.2            | 03.05.2012              | (21) 10818522.4            | 03.05.2012              | (21) 10818646.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036803</b> | (51) <b>G01S 13/93</b>  | (87) <b>WO 2011/036843</b> | (51) <b>H04N 13/04</b>  | (87) <b>WO 2011/036977</b> | (51) <b>H03H 9/54</b>    |
| (86) JP 2009/066793        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/004923        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/064773        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849833.0            | 03.05.2012              | (21) 10818524.0            | 03.05.2012              | (21) 10818653.7            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036805</b> | (51) <b>B65H 31/00</b>  | (87) <b>WO 2011/036846</b> | (51) <b>G01N 21/88</b>  | (87) <b>WO 2011/036978</b> | (51) <b>H03H 9/64</b>    |
| (86) JP 2009/066795        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/005312        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/064774        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849835.5            | 03.05.2012              | (21) 10818527.3            | 03.05.2012              | (21) 10818654.5            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036806</b> | (51) <b>B65H 31/22</b>  | (87) <b>WO 2011/036851</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   | (87) <b>WO 2011/036979</b> | (51) <b>H03H 9/17</b>    |
| (86) JP 2009/066796        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/005518        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/064775        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849836.3            | 03.05.2012              | (21) 10818532.3            | 03.05.2012              | (21) 10818655.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036807</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>   | (87) <b>WO 2011/036855</b> | (51) <b>B25J 13/00</b>  | (87) <b>WO 2011/036980</b> | (51) <b>H03H 9/145</b>   |
| (86) JP 2009/066802        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/005705        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/064776        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849837.1            | 03.05.2012              | (21) 10818544.8            | 03.05.2012              | (21) 10818656.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036808</b> | (51) <b>H01H 59/00</b>  | (87) <b>WO 2011/036867</b> | (51) <b>G01R 31/02</b>  | (87) <b>WO 2011/036983</b> | (51) <b>F42D 3/00</b>    |
| (86) JP 2009/066805        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/005712        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/064892        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849838.9            | 03.05.2012              | (21) 10818546.3            | 03.05.2012              | (21) 10818659.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036809</b> | (51) <b>G05B 23/02</b>  | (87) <b>WO 2011/036882</b> | (51) <b>B65H 5/06</b>   | (87) <b>WO 2011/036986</b> | (51) <b>H04W 72/04</b>   |
| (86) JP 2009/066806        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/005761        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/064974        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849839.7            | 03.05.2012              | (21) 10818559.6            | 03.05.2012              | (21) 10818662.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036810</b> | (51) <b>B60W 10/00</b>  | (87) <b>WO 2011/036884</b> | (51) <b>G01K 7/42</b>   | (87) <b>WO 2011/036988</b> | (51) <b>H04M 1/00</b>    |
| (86) JP 2009/066809        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/005763        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/064992        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 09849840.5            | 03.05.2012              | (21) 10818561.2            | 03.05.2012              | (21) 10818664.4            | 03.05.2012               |

|                            |                         |                            |                          |                            |                          |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) <b>WO 2011/036991</b> | (51) <b>E02D 17/18</b>  | (87) <b>WO 2011/037120</b> | (51) <b>C01B 25/32</b>   | (87) <b>WO 2011/037237</b> | (51) <b>G03B 21/14</b>   |
| (86) JP 2010/065014        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066350        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066728        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818667.7            | 03.05.2012              | (21) 10818793.1            | 03.05.2012               | (21) 10818909.3            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036994</b> | (51) <b>G09F 9/30</b>   | (87) <b>WO 2011/037133</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>   | (87) <b>WO 2011/037240</b> | (51) <b>B65D 43/03</b>   |
| (86) JP 2010/065090        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066399        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066736        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818670.1            | 03.05.2012              | (21) 10818806.1            | 03.05.2012               | (21) 10818912.7            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/036995</b> | (51) <b>H03H 9/17</b>   | (87) <b>WO 2011/037143</b> | (51) <b>H01L 21/8246</b> | (87) <b>WO 2011/037241</b> | (51) <b>B65D 1/26</b>    |
| (86) JP 2010/065098        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066423        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066737        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818671.9            | 03.05.2012              | (21) 10818816.0            | 03.05.2012               | (21) 10818913.5            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037001</b> | (51) <b>G11B 5/73</b>   | (87) <b>WO 2011/037152</b> | (51) <b>G06K 17/00</b>   | (87) <b>WO 2011/037242</b> | (51) <b>B65D 1/26</b>    |
| (86) JP 2010/065212        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066459        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066738        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818677.6            | 03.05.2012              | (21) 10818825.1            | 03.05.2012               | (21) 10818914.3            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037012</b> | (51) <b>F24F 11/02</b>  | (87) <b>WO 2011/037176</b> | (51) <b>G06F 1/16</b>    | (87) <b>WO 2011/037246</b> | (51) <b>G03F 7/039</b>   |
| (86) JP 2010/065442        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066525        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066758        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818688.3            | 03.05.2012              | (21) 10818848.3            | 03.05.2012               | (21) 10818916.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037015</b> | (51) <b>G01J 3/45</b>   | (87) <b>WO 2011/037197</b> | (51) <b>H04W 8/06</b>    | (87) <b>WO 2011/037248</b> | (51) <b>F02M 25/022</b>  |
| (86) JP 2010/065487        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066579        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066782        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818691.7            | 03.05.2012              | (21) 10818869.9            | 03.05.2012               | (21) 10818918.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037020</b> | (51) <b>C23C 16/458</b> | (87) <b>WO 2011/037211</b> | (51) <b>B60K 6/36</b>    | (87) <b>WO 2011/037249</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>    |
| (86) JP 2010/065509        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066607        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066783        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818695.8            | 03.05.2012              | (21) 10818883.0            | 03.05.2012               | (21) 10818919.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037023</b> | (51) <b>F16H 3/083</b>  | (87) <b>WO 2011/037212</b> | (51) <b>G01M 17/02</b>   | (87) <b>WO 2011/037250</b> | (51) <b>H01M 10/054</b>  |
| (86) JP 2010/065538        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066608        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066798        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818698.2            | 03.05.2012              | (21) 10818884.8            | 03.05.2012               | (21) 10818920.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037025</b> | (51) <b>G02B 26/10</b>  | (87) <b>WO 2011/037217</b> | (51) <b>C10M 169/04</b>  | (87) <b>WO 2011/037252</b> | (51) <b>A61K 31/7076</b> |
| (86) JP 2010/065550        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066646        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066808        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818700.6            | 03.05.2012              | (21) 10818889.7            | 03.05.2012               | (21) 10818922.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037038</b> | (51) <b>B29C 45/40</b>  | (87) <b>WO 2011/037219</b> | (51) <b>C11D 1/72</b>    | (87) <b>WO 2011/037253</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>   |
| (86) JP 2010/065798        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066666        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066816        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818713.9            | 03.05.2012              | (21) 10818891.3            | 03.05.2012               | (21) 10818923.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037039</b> | (51) <b>G02B 27/48</b>  | (87) <b>WO 2011/037221</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>   | (87) <b>WO 2011/037254</b> | (51) <b>H01M 4/62</b>    |
| (86) JP 2010/065801        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066675        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066817        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818714.7            | 03.05.2012              | (21) 10818893.9            | 03.05.2012               | (21) 10818924.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037041</b> | (51) <b>H01L 31/04</b>  | (87) <b>WO 2011/037222</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>   | (87) <b>WO 2011/037259</b> | (51) <b>G03B 21/00</b>   |
| (86) JP 2010/065814        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066677        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066841        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818716.2            | 03.05.2012              | (21) 10818894.7            | 03.05.2012               | (21) 10818929.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037042</b> | (51) <b>H01L 31/04</b>  | (87) <b>WO 2011/037226</b> | (51) <b>G06F 21/20</b>   | (87) <b>WO 2011/037260</b> | (51) <b>H05K 3/46</b>    |
| (86) JP 2010/065815        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066682        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066844        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818717.0            | 03.05.2012              | (21) 10818898.8            | 03.05.2012               | (21) 10818930.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037044</b> | (51) <b>A61B 6/14</b>   | (87) <b>WO 2011/037229</b> | (51) <b>B01F 17/42</b>   | (87) <b>WO 2011/037264</b> | (51) <b>G06F 3/16</b>    |
| (86) JP 2010/065831        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066692        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066863        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818719.6            | 03.05.2012              | (21) 10818901.0            | 03.05.2012               | (21) 10818934.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037061</b> | (51) <b>G02B 5/08</b>   | (87) <b>WO 2011/037230</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>   | (87) <b>WO 2011/037265</b> | (51) <b>H05K 3/46</b>    |
| (86) JP 2010/066032        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066702        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/066865        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818736.0            | 03.05.2012              | (21) 10818902.8            | 03.05.2012               | (21) 10818935.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037066</b> | (51) <b>A61K 8/86</b>   | (87) <b>WO 2011/037231</b> | (51) <b>H04M 1/00</b>    | (87) <b>WO 2011/037275</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>    |
| (86) JP 2010/066053        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066706        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/067305        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818741.0            | 03.05.2012              | (21) 10818903.6            | 03.05.2012               | (21) 10770883.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037076</b> | (51) <b>H04W 56/00</b>  | (87) <b>WO 2011/037232</b> | (51) <b>F16D 65/097</b>  | (87) <b>WO 2011/037276</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>    |
| (86) JP 2010/066124        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066711        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/067306        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818749.3            | 03.05.2012              | (21) 10818904.4            | 03.05.2012               | (21) 10771222.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037088</b> | (51) <b>H04W 28/18</b>  | (87) <b>WO 2011/037233</b> | (51) <b>H01L 31/042</b>  | (87) <b>WO 2011/037277</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>    |
| (86) JP 2010/066208        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066712        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/067307        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818761.8            | 03.05.2012              | (21) 10818905.1            | 03.05.2012               | (21) 10774011.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037091</b> | (51) <b>B23Q 3/06</b>   | (87) <b>WO 2011/037234</b> | (51) <b>G01D 21/00</b>   | (87) <b>WO 2011/037278</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>    |
| (86) JP 2010/066232        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066714        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/067308        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818764.2            | 03.05.2012              | (21) 10818906.9            | 03.05.2012               | (21) 10770884.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037102</b> | (51) <b>G09F 9/30</b>   | (87) <b>WO 2011/037235</b> | (51) <b>A61F 7/00</b>    | (87) <b>WO 2011/037279</b> | (51) <b>F03B 7/00</b>    |
| (86) JP 2010/066299        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066719        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) JP 2010/067601        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818775.8            | 03.05.2012              | (21) 10818907.7            | 03.05.2012               | (21) 10818942.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/037103</b> | (51) <b>H04J 99/00</b>  | (87) <b>WO 2011/037236</b> | (51) <b>B22F 7/00</b>    | (87) <b>WO 2011/037295</b> | (51) <b>G08G 1/01</b>    |
| (86) JP 2010/066307        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) JP 2010/066724        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) KR 2009/006078        | (87) 2011/13 31.03.2011  |
| (21) 10818776.6            | 03.05.2012              | (21) 10818908.5            | 28.04.2012               | (21) 09849869.4            | 25.04.2012               |

|                            |                          |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/037299</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>    | (87) <b>WO 2011/037470</b> | (51) <b>E01D 22/00</b>  | (87) <b>WO 2011/037864</b> | (51) <b>E21B 43/00</b>  |
| (86) KR 2009/006966        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) NL 2010/050635        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049503        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09849873.6            | 03.05.2012               | (21) 10770628.5            | 03.05.2012              | (21) 10819301.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037303</b> | (51) <b>H01Q 1/38</b>    | (87) <b>WO 2011/037487</b> | (51) <b>F03G 7/08</b>   | (87) <b>WO 2011/037881</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  |
| (86) KR 2010/000799        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) RO 2010/000001        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049578        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10818944.0            | 03.05.2012               | (21) 10713381.1            | 03.05.2012              | (21) 10819309.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037310</b> | (51) <b>C07C 263/02</b>  | (87) <b>WO 2011/037489</b> | (51) <b>A23L 2/54</b>   | (87) <b>WO 2011/037883</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  |
| (86) KR 2010/003331        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) RU 2010/000133        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049580        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10818951.5            | 03.05.2012               | (21) 10819095.0            | 03.05.2012              | (21) 10819310.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037324</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>    | (87) <b>WO 2011/037490</b> | (51) <b>B60B 9/26</b>   | (87) <b>WO 2011/037909</b> | (51) <b>D06F 35/00</b>  |
| (86) KR 2010/005693        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) RU 2010/000339        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049626        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10818965.5            | 03.05.2012               | (21) 10819096.8            | 03.05.2012              | (21) 10819322.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037326</b> | (51) <b>B08B 1/04</b>    | (87) <b>WO 2011/037535</b> | (51) <b>B62M 29/00</b>  | (87) <b>WO 2011/037928</b> | (51) <b>A63G 21/00</b>  |
| (86) KR 2010/005733        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) SG 2009/000357        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049679        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10818967.1            | 03.05.2012               | (21) 09849892.6            | 03.05.2012              | (21) 10819340.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037335</b> | (51) <b>H01M 10/04</b>   | (87) <b>WO 2011/037547</b> | (51) <b>F03B 13/14</b>  | (87) <b>WO 2011/037963</b> | (51) <b>G02B 6/00</b>   |
| (86) KR 2010/005962        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) TN 2010/000004        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049768        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10818976.2            | 03.05.2012               | (21) 10771225.9            | 03.05.2012              | (21) 10819364.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037393</b> | (51) <b>C30B 21/02</b>   | (87) <b>WO 2011/037585</b> | (51) <b>C10C 1/16</b>   | (87) <b>WO 2011/038005</b> | (51) <b>H04Q 3/00</b>   |
| (86) KR 2010/006473        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2009/058526        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049827        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819034.9            | 03.05.2012               | (21) 09849921.3            | 03.05.2012              | (21) 10819396.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037398</b> | (51) <b>C22C 21/06</b>   | (87) <b>WO 2011/037587</b> | (51) <b>G10L 15/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038025</b> | (51) <b>F03D 3/04</b>   |
| (86) KR 2010/006486        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2009/058563        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049858        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819039.8            | 03.05.2012               | (21) 09793049.9            | 03.05.2012              | (21) 10819406.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037418</b> | (51) <b>B23K 37/00</b>   | (87) <b>WO 2011/037588</b> | (51) <b>E21B 23/08</b>  | (87) <b>WO 2011/038052</b> | (51) <b>B65D 83/04</b>  |
| (86) KR 2010/006516        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2009/058609        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049896        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819059.6            | 03.05.2012               | (21) 09849923.9            | 03.05.2012              | (21) 10766399.9            | 26.04.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037422</b> | (51) <b>C02F 1/00</b>    | (87) <b>WO 2011/037589</b> | (51) <b>A61K 47/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038056</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>   |
| (86) KR 2010/006523        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2009/058610        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049907        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819063.8            | 03.05.2012               | (21) 09849924.7            | 03.05.2012              | (21) 10819422.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037424</b> | (51) <b>F24F 13/06</b>   | (87) <b>WO 2011/037591</b> | (51) <b>E21B 17/07</b>  | (87) <b>WO 2011/038063</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (86) KR 2010/006531        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2009/058658        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/049914        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819065.3            | 03.05.2012               | (21) 09849925.4            | 03.05.2012              | (21) 10762809.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037425</b> | (51) <b>B23D 21/04</b>   | (87) <b>WO 2011/037608</b> | (51) <b>A61G 7/14</b>   | (87) <b>WO 2011/038171</b> | (51) <b>H01J 49/16</b>  |
| (86) KR 2010/006532        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/002524        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050095        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819066.1            | 03.05.2012               | (21) 10819141.2            | 03.05.2012              | (21) 10766407.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037429</b> | (51) <b>C09K 11/06</b>   | (87) <b>WO 2011/037612</b> | (51) <b>F15B 13/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038175</b> | (51) <b>B05B 5/025</b>  |
| (86) KR 2010/006549        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/002561        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050103        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819070.3            | 03.05.2012               | (21) 10819144.6            | 03.05.2012              | (21) 10763918.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037434</b> | (51) <b>B60L 11/18</b>   | (87) <b>WO 2011/037643</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (87) <b>WO 2011/038250</b> | (51) <b>G01V 11/00</b>  |
| (86) KR 2010/006560        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/002635        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050229        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819075.2            | 03.05.2012               | (21) 10819167.7            | 03.05.2012              | (21) 10819548.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037435</b> | (51) <b>C08K 7/16</b>    | (87) <b>WO 2011/037659</b> | (51) <b>E21F 11/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038255</b> | (51) <b>F16K 5/06</b>   |
| (86) KR 2010/006571        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/038832        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050235        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819076.0            | 03.05.2012               | (21) 10819180.0            | 03.05.2012              | (21) 10763535.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037437</b> | (51) <b>H02G 7/06</b>    | (87) <b>WO 2011/037666</b> | (51) <b>E03D 9/052</b>  | (87) <b>WO 2011/038286</b> | (51) <b>A47G 9/06</b>   |
| (86) KR 2010/006585        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/040771        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050290        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819078.6            | 03.05.2012               | (21) 10819184.2            | 03.05.2012              | (21) 10819568.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037438</b> | (51) <b>G03F 7/11</b>    | (87) <b>WO 2011/037675</b> | (51) <b>G06F 17/27</b>  | (87) <b>WO 2011/038304</b> | (51) <b>E21B 21/01</b>  |
| (86) KR 2010/006592        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/042595        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050315        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819079.4            | 03.05.2012               | (21) 10736941.5            | 03.05.2012              | (21) 10819579.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037439</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>    | (87) <b>WO 2011/037726</b> | (51) <b>H04W 28/08</b>  | (87) <b>WO 2011/038308</b> | (51) <b>A61B 17/42</b>  |
| (86) KR 2010/006597        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/047116        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050321        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819080.2            | 03.05.2012               | (21) 10752952.1            | 03.05.2012              | (21) 10819583.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037447</b> | (51) <b>B29D 30/56</b>   | (87) <b>WO 2011/037729</b> | (51) <b>A01M 1/02</b>   | (87) <b>WO 2011/038311</b> | (51) <b>C03C 10/00</b>  |
| (86) MY 2010/000154        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/047278        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050331        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10819086.9            | 03.05.2012               | (21) 10819219.6            | 03.05.2012              | (21) 10763104.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037448</b> | (51) <b>A01N 63/04</b>   | (87) <b>WO 2011/037758</b> | (51) <b>G06F 11/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038312</b> | (51) <b>C03C 10/00</b>  |
| (86) NL 2009/050580        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/048297        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050333        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 09788343.3            | 03.05.2012               | (21) 10819240.2            | 03.05.2012              | (21) 10763105.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/037467</b> | (51) <b>A61K 31/4418</b> | (87) <b>WO 2011/037863</b> | (51) <b>C11C 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038314</b> | (51) <b>C03B 19/10</b>  |
| (86) NL 2010/050628        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/049479        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) US 2010/050337        | (87) 2011/13 31.03.2011 |
| (21) 10763057.6            | 03.05.2012               | (21) 10819300.4            | 03.05.2012              | (21) 10760568.5            | 03.05.2012              |



|                            |                          |                            |                         |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) <b>WO 2011/038315</b> | (51) <b>A61B 17/72</b>   | (87) <b>WO 2011/038397</b> | (51) <b>A61K 39/12</b>  | (87) <b>WO 2011/038457</b> | (51) <b>A61B 3/14</b>    |
| (86) US 2010/050339        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050560        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) AU 2010/001282        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10768833.5            | 03.05.2012               | (21) 10819649.4            | 03.05.2012              | (21) 10819742.7            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038322</b> | (51) <b>F02D 41/12</b>   | (87) <b>WO 2011/038399</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/038460</b> | (51) <b>B05B 1/00</b>    |
| (86) US 2010/050353        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050562        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) AU 2010/001285        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10770902.4            | 03.05.2012               | (21) 10819650.2            | 03.05.2012              | (21) 10819745.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038326</b> | (51) <b>A61B 17/322</b>  | (87) <b>WO 2011/038402</b> | (51) <b>G06F 3/03</b>   | (87) <b>WO 2011/038462</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>   |
| (86) US 2010/050361        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050568        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) AU 2010/001287        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10768834.3            | 03.05.2012               | (21) 10819653.6            | 03.05.2012              | (21) 10819747.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038327</b> | (51) <b>C40B 60/12</b>   | (87) <b>WO 2011/038403</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/038464</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>   |
| (86) US 2010/050362        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050569        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) AU 2010/001289        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819589.2            | 03.05.2012               | (21) 10761110.5            | 03.05.2012              | (21) 10819749.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038336</b> | (51) <b>H01L 23/64</b>   | (87) <b>WO 2011/038407</b> | (51) <b>A61M 16/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038466</b> | (51) <b>B28D 1/02</b>    |
| (86) US 2010/050384        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050580        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) AU 2010/001291        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10760886.1            | 03.05.2012               | (21) 10819656.9            | 03.05.2012              | (21) 10819751.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038341</b> | (51) <b>A63B 53/16</b>   | (87) <b>WO 2011/038410</b> | (51) <b>H04W 24/10</b>  | (87) <b>WO 2011/038469</b> | (51) <b>A61P 15/08</b>   |
| (86) US 2010/050395        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050587        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) AU 2010/001299        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819600.7            | 03.05.2012               | (21) 10768320.3            | 03.05.2012              | (21) 10819754.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038347</b> | (51) <b>F16C 33/10</b>   | (87) <b>WO 2011/038412</b> | (51) <b>B26B 11/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038470</b> | (51) <b>G01Q 60/38</b>   |
| (86) US 2010/050407        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050589        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) BG 2010/000016        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819606.4            | 03.05.2012               | (21) 10819660.1            | 03.05.2012              | (21) 10774115.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038363</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (87) <b>WO 2011/038414</b> | (51) <b>H04W 88/06</b>  | (87) <b>WO 2011/038471</b> | (51) <b>A61K 36/9062</b> |
| (86) US 2010/050435        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050595        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) BR 2010/000285        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819619.7            | 03.05.2012               | (21) 10819661.9            | 03.05.2012              | (21) 10819755.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038373</b> | (51) <b>A61L 27/40</b>   | (87) <b>WO 2011/038417</b> | (51) <b>A61K 38/16</b>  | (87) <b>WO 2011/038472</b> | (51) <b>A61Q 19/08</b>   |
| (86) US 2010/050460        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050600        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) BR 2010/000321        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819628.8            | 03.05.2012               | (21) 10819664.3            | 03.05.2012              | (21) 10778539.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038374</b> | (51) <b>B01J 20/24</b>   | (87) <b>WO 2011/038418</b> | (51) <b>A01K 15/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038476</b> | (51) <b>G01N 1/08</b>    |
| (86) US 2010/050461        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050603        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CA 2009/001383        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819629.6            | 03.05.2012               | (21) 10819665.0            | 03.05.2012              | (21) 09849930.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038375</b> | (51) <b>G01N 30/72</b>   | (87) <b>WO 2011/038419</b> | (51) <b>A61J 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038477</b> | (51) <b>B63H 11/01</b>   |
| (86) US 2010/050462        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) US 2010/050604        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CA 2009/001384        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819630.4            | 03.05.2012               | (21) 10819666.8            | 03.05.2012              | (21) 09849931.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038377</b> | (51) <b>B26F 1/44</b>    | (87) <b>WO 2011/038425</b> | (51) <b>C09K 3/22</b>   | (87) <b>WO 2011/038478</b> | (51) <b>G01N 1/04</b>    |
| (86) US 2010/050470        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) ZA 2010/000056        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CA 2009/001385        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819632.0            | 03.05.2012               | (21) 10819672.6            | 03.05.2012              | (21) 09849932.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038379</b> | (51) <b>B60R 21/16</b>   | (87) <b>WO 2011/038426</b> | (51) <b>C04B 16/06</b>  | (87) <b>WO 2011/038480</b> | (51) <b>B65D 88/12</b>   |
| (86) US 2010/050492        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) ZA 2010/000057        | (87) 2011/13 31.03.2011 | (86) CA 2010/000076        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819633.8            | 03.05.2012               | (21) 10819673.4            | 03.05.2012              | (21) 10819759.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038383</b> | (51) <b>E21B 10/54</b>   | (87) <b>WO 2011/038428</b> | (51) <b>H04R 1/02</b>   | (87) <b>WO 2011/038488</b> | (51) <b>G06F 3/041</b>   |
| (86) US 2010/050509        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) AT 2010/000344        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001519        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819635.3            | 03.05.2012               | (21) 10776518.2            | 03.05.2012              | (21) 10819767.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038387</b> | (51) <b>H01R 4/00</b>    | (87) <b>WO 2011/038429</b> | (51) <b>G01M 13/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038492</b> | (51) <b>B65D 81/34</b>   |
| (86) US 2010/050514        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) AT 2010/000350        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001538        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819639.5            | 03.05.2012               | (21) 10778820.0            | 03.05.2012              | (21) 10819771.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038390</b> | (51) <b>H01L 31/0368</b> | (87) <b>WO 2011/038436</b> | (51) <b>E21C 27/24</b>  | (87) <b>WO 2011/038493</b> | (51) <b>B61L 99/00</b>   |
| (86) US 2010/050522        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) AT 2010/000361        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001539        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819642.9            | 03.05.2012               | (21) 10768359.1            | 03.05.2012              | (21) 10819772.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038391</b> | (51) <b>B65D 21/02</b>   | (87) <b>WO 2011/038442</b> | (51) <b>B65G 1/137</b>  | (87) <b>WO 2011/038494</b> | (51) <b>B05C 7/08</b>    |
| (86) US 2010/050523        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) AT 2010/000368        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001541        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819643.7            | 03.05.2012               | (21) 10784658.6            | 03.05.2012              | (21) 10819773.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038393</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>    | (87) <b>WO 2011/038447</b> | (51) <b>F16B 25/10</b>  | (87) <b>WO 2011/038495</b> | (51) <b>F27D 27/00</b>   |
| (86) US 2010/050535        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) AU 2010/001271        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001542        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819645.2            | 03.05.2012               | (21) 10819732.8            | 03.05.2012              | (21) 10819774.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038394</b> | (51) <b>A61L 27/22</b>   | (87) <b>WO 2011/038448</b> | (51) <b>B25H 1/10</b>   | (87) <b>WO 2011/038499</b> | (51) <b>C01B 25/45</b>   |
| (86) US 2010/050541        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) AU 2010/001272        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001549        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819646.0            | 03.05.2012               | (21) 10819733.6            | 03.05.2012              | (21) 10819778.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038395</b> | (51) <b>H01R 13/60</b>   | (87) <b>WO 2011/038450</b> | (51) <b>H01L 31/052</b> | (87) <b>WO 2011/038500</b> | (51) <b>G01N 15/06</b>   |
| (86) US 2010/050548        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) AU 2010/001274        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001550        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819647.8            | 03.05.2012               | (21) 10819735.1            | 03.05.2012              | (21) 10819779.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/038396</b> | (51) <b>A63B 22/20</b>   | (87) <b>WO 2011/038453</b> | (51) <b>H01M 8/16</b>   | (87) <b>WO 2011/038511</b> | (51) <b>F16K 5/02</b>    |
| (86) US 2010/050557        | (87) 2011/13 31.03.2011  | (86) AU 2010/001277        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001567        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10819648.6            | 03.05.2012               | (21) 10819738.5            | 03.05.2012              | (21) 10819790.6            | 03.05.2012               |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/038513</b> | (51) <b>E05F 15/16</b>  | (87) <b>WO 2011/038560</b> | (51) <b>H01L 21/68</b>  | (87) <b>WO 2011/038596</b> | (51) <b>H01Q 1/14</b>   |
| (86) CA 2010/001597        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2009/076116        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074302        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819792.2            | 03.05.2012              | (21) 09849968.4            | 03.05.2012              | (21) 10819825.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038517</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>   | (87) <b>WO 2011/038561</b> | (51) <b>C23C 14/24</b>  | (87) <b>WO 2011/038597</b> | (51) <b>H04W 28/18</b>  |
| (86) CH 2010/000222        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2009/076119        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074314        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757558.1            | 03.05.2012              | (21) 09849969.2            | 03.05.2012              | (21) 10819826.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038526</b> | (51) <b>H04B 7/15</b>   | (87) <b>WO 2011/038566</b> | (51) <b>H01H 71/10</b>  | (87) <b>WO 2011/038598</b> | (51) <b>H01L 29/78</b>  |
| (86) CN 2009/001104        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/000830        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074392        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849934.6            | 03.05.2012              | (21) 10819795.5            | 03.05.2012              | (21) 10819827.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038528</b> | (51) <b>H04B 7/14</b>   | (87) <b>WO 2011/038567</b> | (51) <b>H01H 71/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038600</b> | (51) <b>H04W 52/16</b>  |
| (86) CN 2009/001106        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/000831        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074634        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849936.1            | 03.05.2012              | (21) 10819796.3            | 03.05.2012              | (21) 10819829.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038529</b> | (51) <b>H04W 28/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038569</b> | (51) <b>H04L 12/66</b>  | (87) <b>WO 2011/038604</b> | (51) <b>H04W 24/04</b>  |
| (86) CN 2009/001107        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/001371        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074740        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849937.9            | 03.05.2012              | (21) 10819798.9            | 03.05.2012              | (21) 10819833.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038530</b> | (51) <b>H04B 7/04</b>   | (87) <b>WO 2011/038570</b> | (51) <b>C09K 5/04</b>   | (87) <b>WO 2011/038605</b> | (51) <b>H04B 7/02</b>   |
| (86) CN 2009/001109        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/001465        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074752        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849938.7            | 03.05.2012              | (21) 10819799.7            | 03.05.2012              | (21) 10819834.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038532</b> | (51) <b>D05B 87/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038573</b> | (51) <b>B60B 21/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038608</b> | (51) <b>A61B 17/12</b>  |
| (86) CN 2009/001111        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/001510        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074923        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849940.3            | 03.05.2012              | (21) 10819802.9            | 03.05.2012              | (21) 10819837.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038541</b> | (51) <b>A63B 23/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038574</b> | (51) <b>A61K 45/06</b>  | (87) <b>WO 2011/038609</b> | (51) <b>H04W 64/00</b>  |
| (86) CN 2009/074312        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/001519        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074944        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849949.4            | 03.05.2012              | (21) 10819803.7            | 03.05.2012              | (21) 10819838.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038542</b> | (51) <b>H04W 72/08</b>  | (87) <b>WO 2011/038575</b> | (51) <b>C07K 16/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038610</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>   |
| (86) CN 2009/074315        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/001530        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/075244        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849950.2            | 03.05.2012              | (21) 10819804.5            | 03.05.2012              | (21) 10819839.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038543</b> | (51) <b>H04W 36/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038579</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (87) <b>WO 2011/038611</b> | (51) <b>H04W 8/22</b>   |
| (86) CN 2009/074320        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/001541        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/075320        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849951.0            | 03.05.2012              | (21) 10819808.6            | 03.05.2012              | (21) 10819840.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038544</b> | (51) <b>B60C 5/04</b>   | (87) <b>WO 2011/038580</b> | (51) <b>A62B 9/06</b>   | (87) <b>WO 2011/038612</b> | (51) <b>E01B 19/00</b>  |
| (86) CN 2009/074322        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/001543        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/075341        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849952.8            | 03.05.2012              | (21) 10819809.4            | 03.05.2012              | (21) 10819841.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038545</b> | (51) <b>G02F 1/133</b>  | (87) <b>WO 2011/038582</b> | (51) <b>H04W 4/06</b>   | (87) <b>WO 2011/038614</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (86) CN 2009/074323        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/070421        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/075366        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849953.6            | 03.05.2012              | (21) 10819811.0            | 03.05.2012              | (21) 10819843.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038546</b> | (51) <b>B65G 33/14</b>  | (87) <b>WO 2011/038583</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038616</b> | (51) <b>H04W 84/18</b>  |
| (86) CN 2009/074328        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/071468        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/075515        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849954.4            | 03.05.2012              | (21) 10819812.8            | 03.05.2012              | (21) 10819845.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038547</b> | (51) <b>B65G 33/14</b>  | (87) <b>WO 2011/038584</b> | (51) <b>H04W 28/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038620</b> | (51) <b>H04W 12/08</b>  |
| (86) CN 2009/074334        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/071497        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/076174        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849955.1            | 03.05.2012              | (21) 10819813.6            | 03.05.2012              | (21) 10819849.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038548</b> | (51) <b>H04W 52/14</b>  | (87) <b>WO 2011/038585</b> | (51) <b>H04B 7/005</b>  | (87) <b>WO 2011/038621</b> | (51) <b>H04W 16/00</b>  |
| (86) CN 2009/074335        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/071650        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/076319        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849956.9            | 03.05.2012              | (21) 10819814.4            | 03.05.2012              | (21) 10819850.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038549</b> | (51) <b>C23C 4/06</b>   | (87) <b>WO 2011/038588</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (87) <b>WO 2011/038622</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   |
| (86) CN 2009/074336        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/071968        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/076418        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849957.7            | 03.05.2012              | (21) 10819817.7            | 03.05.2012              | (21) 10819851.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038551</b> | (51) <b>H04W 28/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038589</b> | (51) <b>A47J 31/36</b>  | (87) <b>WO 2011/038623</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>   |
| (86) CN 2009/074338        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/072291        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/076430        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849959.3            | 03.05.2012              | (21) 10819818.5            | 03.05.2012              | (21) 10819852.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038552</b> | (51) <b>F21S 4/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038591</b> | (51) <b>H04B 10/12</b>  | (87) <b>WO 2011/038624</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (86) CN 2009/074345        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/072984        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/076483        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849960.1            | 03.05.2012              | (21) 10819820.1            | 03.05.2012              | (21) 10819853.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038553</b> | (51) <b>H04W 64/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038593</b> | (51) <b>H04W 88/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038626</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  |
| (86) CN 2009/074346        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/073439        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/076516        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849961.9            | 03.05.2012              | (21) 10819822.7            | 03.05.2012              | (21) 10819855.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038554</b> | (51) <b>H04L 12/14</b>  | (87) <b>WO 2011/038594</b> | (51) <b>B28C 7/02</b>   | (87) <b>WO 2011/038627</b> | (51) <b>H04L 12/42</b>  |
| (86) CN 2009/074347        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074268        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/076519        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849962.7            | 03.05.2012              | (21) 10819823.5            | 03.05.2012              | (21) 10819856.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038557</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038595</b> | (51) <b>G07C 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038628</b> | (51) <b>H04L 12/54</b>  |
| (86) CN 2009/074975        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/074284        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CN 2010/076520        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849965.0            | 03.05.2012              | (21) 10819824.3            | 03.05.2012              | (21) 10819857.3            | 03.05.2012              |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| (87) <b>WO 2011/038629</b><br>(86) CN 2010/076534<br>(21) 10819858.1 | (51) <b>H04W 16/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038665</b><br>(86) CN 2010/077367<br>(21) 10819894.6 | (51) <b>H04L 1/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/038727</b><br>(86) DE 2010/001175<br>(21) 10790609.1 | (51) <b>H01L 51/50</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038630</b><br>(86) CN 2010/076566<br>(21) 10819859.9 | (51) <b>H04L 12/24</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038669</b><br>(86) CN 2010/077379<br>(21) 10819898.7 | (51) <b>G06F 3/041</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038731</b><br>(86) DE 2010/075089<br>(21) 10795209.5 | (51) <b>D21G 1/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/038631</b><br>(86) CN 2010/076618<br>(21) 10819860.7 | (51) <b>H04B 7/26</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038671</b><br>(86) CN 2010/077393<br>(21) 10819900.1 | (51) <b>C08G 63/672</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038735</b><br>(86) DK 2010/000112<br>(21) 10819930.8 | (51) <b>A47B 88/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038632</b><br>(86) CN 2010/076672<br>(21) 10819861.5 | (51) <b>B42D 3/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038674</b><br>(86) CN 2010/077426<br>(21) 10819903.5 | (51) <b>H01R 13/642</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038751</b><br>(86) EP 2009/062599<br>(21) 09783538.3 | (51) <b>B61D 17/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038634</b><br>(86) CN 2010/076804<br>(21) 10819863.1 | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038676</b><br>(86) CN 2010/077432<br>(21) 10819905.0 | (51) <b>F23G 5/24</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/038752</b><br>(86) EP 2009/062606<br>(21) 09783543.3 | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038635</b><br>(86) CN 2010/076825<br>(21) 10819864.9 | (51) <b>H04W 40/36</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038677</b><br>(86) CN 2010/077438<br>(21) 10819906.8 | (51) <b>H04W 28/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038763</b><br>(86) EP 2009/062716<br>(21) 09736582.9 | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/038638</b><br>(86) CN 2010/076952<br>(21) 10819867.2 | (51) <b>A01B 45/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038678</b><br>(86) CN 2010/077439<br>(21) 10819907.6 | (51) <b>G01N 33/569</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038764</b><br>(86) EP 2009/062717<br>(21) 09752759.2 | (51) <b>B60R 16/023</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/038639</b><br>(86) CN 2010/076959<br>(21) 10819868.0 | (51) <b>H04L 12/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038680</b><br>(86) CN 2010/077458<br>(21) 10819909.2 | (51) <b>H01L 33/48</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038775</b><br>(86) EP 2009/062813<br>(21) 09783681.1 | (51) <b>H04W 76/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038641</b><br>(86) CN 2010/076991<br>(21) 10819870.6 | (51) <b>H04W 40/20</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038681</b><br>(86) CN 2010/077461<br>(21) 10819910.0 | (51) <b>G09B 5/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/038777</b><br>(86) EP 2009/062819<br>(21) 09783685.2 | (51) <b>H04W 52/34</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038642</b><br>(86) CN 2010/076998<br>(21) 10819871.4 | (51) <b>H04L 27/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038686</b><br>(86) CN 2010/077488<br>(21) 10819915.9 | (51) <b>G06F 1/16</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/038779</b><br>(86) EP 2009/062841<br>(21) 09783701.7 | (51) <b>H04W 60/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038643</b><br>(86) CN 2010/077012<br>(21) 10819872.2 | (51) <b>H04J 11/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038688</b><br>(86) CN 2010/077492<br>(21) 10819917.5 | (51) <b>H02G 7/16</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/038791</b><br>(86) EP 2010/003476<br>(21) 10728120.6 | (51) <b>A43B 7/28</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/038644</b><br>(86) CN 2010/077056<br>(21) 10819873.0 | (51) <b>H04W 4/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038689</b><br>(86) CN 2010/077499<br>(21) 10819918.3 | (51) <b>C07K 14/47</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038795</b><br>(86) EP 2010/004161<br>(21) 10732665.4 | (51) <b>G01N 35/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038645</b><br>(86) CN 2010/077081<br>(21) 10819874.8 | (51) <b>H04W 72/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038691</b><br>(86) CN 2010/077516<br>(21) 10819920.9 | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038798</b><br>(86) EP 2010/004342<br>(21) 10737275.7 | (51) <b>F16L 55/11</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038652</b><br>(86) CN 2010/077181<br>(21) 10819881.3 | (51) <b>B04B 7/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038692</b><br>(86) CN 2010/077518<br>(21) 10819921.7 | (51) <b>H04W 84/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038803</b><br>(86) EP 2010/004993<br>(21) 10745546.1 | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/038653</b><br>(86) CN 2010/077187<br>(21) 10819882.1 | (51) <b>H04L 29/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038693</b><br>(86) CN 2010/077520<br>(21) 10819922.5 | (51) <b>H04W 88/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038804</b><br>(86) EP 2010/005005<br>(21) 10744536.3 | (51) <b>G01B 11/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038654</b><br>(86) CN 2010/077188<br>(21) 10819883.9 | (51) <b>E04B 1/76</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038696</b><br>(86) CN 2010/077535<br>(21) 10819925.8 | (51) <b>H04W 28/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038805</b><br>(86) EP 2010/005023<br>(21) 10747823.2 | (51) <b>A43B 13/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038655</b><br>(86) CN 2010/077207<br>(21) 10819884.7 | (51) <b>G06F 3/048</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038698</b><br>(86) CN 2010/077559<br>(21) 10819927.4 | (51) <b>G06T 5/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/038810</b><br>(86) EP 2010/005247<br>(21) 10771636.7 | (51) <b>G02B 21/16</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038656</b><br>(86) CN 2010/077228<br>(21) 10819885.4 | (51) <b>H04W 84/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038706</b><br>(86) DE 2010/001033<br>(21) 10768374.0 | (51) <b>F15B 1/027</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038811</b><br>(86) EP 2010/005257<br>(21) 10749790.1 | (51) <b>B01D 29/09</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038657</b><br>(86) CN 2010/077245<br>(21) 10819886.2 | (51) <b>H01L 31/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038707</b><br>(86) DE 2010/001034<br>(21) 10768375.7 | (51) <b>F16D 41/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038812</b><br>(86) EP 2010/005259<br>(21) 10752305.2 | (51) <b>B23Q 11/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/038659</b><br>(86) CN 2010/077282<br>(21) 10819888.8 | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/038715</b><br>(86) DE 2010/001137<br>(21) 10786984.4 | (51) <b>B60K 11/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038813</b><br>(86) EP 2010/005260<br>(21) 10749791.9 | (51) <b>F16N 7/38</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/038660</b><br>(86) CN 2010/077288<br>(21) 10819889.6 | (51) <b>H04W 4/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038720</b><br>(86) DE 2010/001148<br>(21) 10779677.3 | (51) <b>B60B 27/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/038814</b><br>(86) EP 2010/005261<br>(21) 10749792.7 | (51) <b>B23Q 11/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/038816</b> | (51) <b>G01J 3/14</b>   | (87) <b>WO 2011/038894</b> | (51) <b>C07K 16/06</b>  | (87) <b>WO 2011/038993</b> | (51) <b>H02H 9/04</b>   |
| (86) EP 2010/005294        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005935        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/062204        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10747835.6            | 03.05.2012              | (21) 10760932.3            | 03.05.2012              | (21) 10744938.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038819</b> | (51) <b>F41H 5/04</b>   | (87) <b>WO 2011/038900</b> | (51) <b>C07K 14/605</b> | (87) <b>WO 2011/038995</b> | (51) <b>H01L 21/768</b> |
| (86) EP 2010/005300        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005943        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/062226        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10749800.8            | 03.05.2012              | (21) 10765577.1            | 03.05.2012              | (21) 10745617.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038820</b> | (51) <b>A61B 17/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038910</b> | (51) <b>C07D 309/18</b> | (87) <b>WO 2011/039013</b> | (51) <b>B01D 36/00</b>  |
| (86) EP 2010/005354        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005959        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/062587        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10751812.8            | 03.05.2012              | (21) 10770706.9            | 03.05.2012              | (21) 10751601.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038821</b> | (51) <b>B60L 8/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038913</b> | (51) <b>B60S 1/52</b>   | (87) <b>WO 2011/039017</b> | (51) <b>F15B 19/00</b>  |
| (86) EP 2010/005381        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005969        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/062676        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10790869.1            | 03.05.2012              | (21) 10773565.6            | 03.05.2012              | (21) 10751621.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038822</b> | (51) <b>A47L 13/58</b>  | (87) <b>WO 2011/038915</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039021</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) EP 2010/005386        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005980        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/062694        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10768678.4            | 03.05.2012              | (21) 10763622.7            | 03.05.2012              | (21) 10749844.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038825</b> | (51) <b>G02B 27/01</b>  | (87) <b>WO 2011/038919</b> | (51) <b>B30B 11/22</b>  | (87) <b>WO 2011/039024</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  |
| (86) EP 2010/005420        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005985        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/062769        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10751578.5            | 03.05.2012              | (21) 10760270.8            | 03.05.2012              | (21) 10749851.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038826</b> | (51) <b>H01J 61/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038920</b> | (51) <b>B30B 11/22</b>  | (87) <b>WO 2011/039026</b> | (51)                    |
| (86) EP 2010/005445        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005986        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/062813        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10754424.9            | 03.05.2012              | (21) 10810747.5            | 03.05.2012              | (21) 10752755.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038828</b> | (51) <b>B60Q 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038926</b> | (51) <b>C07D 309/18</b> | (87) <b>WO 2011/039028</b> | (51) <b>G01C 9/00</b>   |
| (86) EP 2010/005551        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005996        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/062852        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10754429.8            | 03.05.2012              | (21) 10762873.7            | 03.05.2012              | (21) 10752758.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038840</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (87) <b>WO 2011/038927</b> | (51) <b>H05K 5/02</b>   | (87) <b>WO 2011/039036</b> | (51) <b>G01M 11/00</b>  |
| (86) EP 2010/005683        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005997        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063158        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757398.2            | 03.05.2012              | (21) 10779686.4            | 03.05.2012              | (21) 10760947.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038844</b> | (51) <b>B23D 61/02</b>  | (87) <b>WO 2011/038929</b> | (51) <b>C21C 5/50</b>   | (87) <b>WO 2011/039038</b> | (51) <b>B22D 11/041</b> |
| (86) EP 2010/005730        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/005999        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063216        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10760599.0            | 03.05.2012              | (21) 10768401.1            | 03.05.2012              | (21) 10754458.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038845</b> | (51) <b>B23D 29/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038932</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/039039</b> | (51) <b>B60K 7/00</b>   |
| (86) EP 2010/005733        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/006019        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063224        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10760601.4            | 03.05.2012              | (21) 10765578.9            | 03.05.2012              | (21) 10759833.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038847</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2011/038934</b> | (51) <b>A61G 5/14</b>   | (87) <b>WO 2011/039040</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (86) EP 2010/005747        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/006029        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063293        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10768395.5            | 03.05.2012              | (21) 10772964.2            | 03.05.2012              | (21) 10755125.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038857</b> | (51) <b>C07D 317/18</b> | (87) <b>WO 2011/038937</b> | (51) <b>A61B 3/12</b>   | (87) <b>WO 2011/039043</b> | (51) <b>F02D 41/24</b>  |
| (86) EP 2010/005825        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/006037        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063305        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10760263.3            | 03.05.2012              | (21) 10760934.9            | 03.05.2012              | (21) 10752803.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038861</b> | (51) <b>C09K 8/40</b>   | (87) <b>WO 2011/038944</b> | (51) <b>D21F 1/02</b>   | (87) <b>WO 2011/039048</b> | (51) <b>B65D 47/20</b>  |
| (86) EP 2010/005837        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/056517        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063375        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10759587.8            | 03.05.2012              | (21) 10718995.3            | 03.05.2012              | (21) 10751959.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038862</b> | (51) <b>E21B 23/08</b>  | (87) <b>WO 2011/038948</b> | (51) <b>F21K 99/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039055</b> | (51) <b>B41F 13/02</b>  |
| (86) EP 2010/005838        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/060255        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063591        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757399.0            | 03.05.2012              | (21) 10731539.2            | 03.05.2012              | (21) 10754505.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038867</b> | (51) <b>E05B 13/10</b>  | (87) <b>WO 2011/038956</b> | (51) <b>C04B 28/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039056</b> | (51) <b>D21F 5/20</b>   |
| (86) EP 2010/005854        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/061214        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063592        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10768863.2            | 03.05.2012              | (21) 10736746.8            | 03.05.2012              | (21) 10752840.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038874</b> | (51) <b>C07H 1/08</b>   | (87) <b>WO 2011/038967</b> | (51) <b>H01M 10/48</b>  | (87) <b>WO 2011/039057</b> | (51) <b>H02K 11/04</b>  |
| (86) EP 2010/005881        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/061597        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063613        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763612.8            | 03.05.2012              | (21) 10739649.1            | 03.05.2012              | (21) 10759843.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038878</b> | (51) <b>F24F 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038970</b> | (51) <b>F01D 9/02</b>   | (87) <b>WO 2011/039058</b> | (51) <b>H05K 7/14</b>   |
| (86) EP 2010/005890        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/061623        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063617        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763126.9            | 03.05.2012              | (21) 10744555.3            | 03.05.2012              | (21) 10752841.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038883</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/038971</b> | (51) <b>F01D 5/20</b>   | (87) <b>WO 2011/039060</b> | (51) <b>F02M 39/02</b>  |
| (86) EP 2010/005905        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/061625        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063673        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763614.4            | 03.05.2012              | (21) 10751833.4            | 03.05.2012              | (21) 10760961.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038884</b> | (51) <b>F04D 17/06</b>  | (87) <b>WO 2011/038980</b> | (51) <b>G06K 9/22</b>   | (87) <b>WO 2011/039062</b> | (51) <b>G02B 13/06</b>  |
| (86) EP 2010/005906        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/061928        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063741        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10768680.0            | 04.05.2012              | (21) 10744696.5            | 03.05.2012              | (21) 10754519.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/038893</b> | (51) <b>G01D 5/20</b>   | (87) <b>WO 2011/038981</b> | (51) <b>H02J 3/38</b>   | (87) <b>WO 2011/039063</b> | (51) <b>H04L 25/02</b>  |
| (86) EP 2010/005933        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/061929        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/063745        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10765753.8            | 03.05.2012              | (21) 10745211.2            | 03.05.2012              | (21) 10754934.7            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/039066</b> | (51) <b>H04W 24/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039149</b> | (51) <b>G01V 1/36</b>   | (87) <b>WO 2011/039264</b> | (51) <b>D06F 58/20</b>  |
| (86) EP 2010/063764        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064288        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064471        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10754753.1            | 03.05.2012              | (21) 10763341.4            | 03.05.2012              | (21) 10760337.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039073</b> | (51) <b>F02M 63/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039152</b> | (51) <b>C08F 4/655</b>  | (87) <b>WO 2011/039266</b> | (51) <b>G01F 23/296</b> |
| (86) EP 2010/063851        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064299        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064474        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757080.6            | 03.05.2012              | (21) 10757222.4            | 03.05.2012              | (21) 10763354.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039078</b> | (51) <b>C08G 77/58</b>  | (87) <b>WO 2011/039154</b> | (51) <b>B01J 2/04</b>   | (87) <b>WO 2011/039267</b> | (51) <b>H02K 7/18</b>   |
| (86) EP 2010/063896        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064307        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064477        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10754949.5            | 03.05.2012              | (21) 10757223.2            | 03.05.2012              | (21) 10757793.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039079</b> | (51) <b>A01D 41/127</b> | (87) <b>WO 2011/039155</b> | (51) <b>A23L 1/231</b>  | (87) <b>WO 2011/039276</b> | (51) <b>C07D 419/12</b> |
| (86) EP 2010/063910        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064308        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064493        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757760.3            | 03.05.2012              | (21) 10757224.0            | 03.05.2012              | (21) 10765995.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039081</b> | (51) <b>C09D 11/10</b>  | (87) <b>WO 2011/039157</b> | (51) <b>E21F 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039284</b> | (51) <b>B60L 11/18</b>  |
| (86) EP 2010/063933        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064314        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064502        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10762628.5            | 03.05.2012              | (21) 10765601.9            | 03.05.2012              | (21) 10759661.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039086</b> | (51) <b>A63F 13/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039158</b> | (51) <b>B60S 1/48</b>   | (87) <b>WO 2011/039286</b> | (51) <b>G02F 1/1337</b> |
| (86) EP 2010/063967        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064315        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064504        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763643.3            | 03.05.2012              | (21) 10759885.6            | 03.05.2012              | (21) 10763356.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039091</b> | (51) <b>A61B 5/0215</b> | (87) <b>WO 2011/039164</b> | (51) <b>G21C 3/322</b>  | (87) <b>WO 2011/039290</b> | (51) <b>C07D 211/48</b> |
| (86) EP 2010/063989        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064335        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064513        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10759616.5            | 03.05.2012              | (21) 10757613.4            | 03.05.2012              | (21) 10765612.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039093</b> | (51) <b>G02B 7/18</b>   | (87) <b>WO 2011/039167</b> | (51) <b>H01L 21/768</b> | (87) <b>WO 2011/039292</b> | (51) <b>C01B 31/04</b>  |
| (86) EP 2010/063999        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064338        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064518        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10765980.7            | 03.05.2012              | (21) 10757431.1            | 03.05.2012              | (21) 10759902.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039098</b> | (51) <b>A61K 8/899</b>  | (87) <b>WO 2011/039171</b> | (51) <b>A61K 38/04</b>  | (87) <b>WO 2011/039295</b> | (51) <b>B29C 49/64</b>  |
| (86) EP 2010/064035        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064342        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064524        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757202.6            | 03.05.2012              | (21) 10765407.1            | 03.05.2012              | (21) 10760340.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039100</b> | (51) <b>H01R 13/432</b> | (87) <b>WO 2011/039174</b> | (51) <b>G03G 21/20</b>  | (87) <b>WO 2011/039300</b> | (51) <b>G06F 12/08</b>  |
| (86) EP 2010/064043        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064345        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064535        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757762.9            | 03.05.2012              | (21) 10757775.1            | 03.05.2012              | (21) 10759667.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039103</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (87) <b>WO 2011/039175</b> | (51) <b>A61K 31/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039301</b> | (51) <b>C08K 9/12</b>   |
| (86) EP 2010/064090        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064346        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064538        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10765984.9            | 03.05.2012              | (21) 10765773.6            | 03.05.2012              | (21) 10759908.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039109</b> | (51) <b>F16L 29/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039191</b> | (51) <b>G01B 7/06</b>   | (87) <b>WO 2011/039311</b> | (51) <b>G01F 1/66</b>   |
| (86) EP 2010/064121        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064372        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064567        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757599.5            | 03.05.2012              | (21) 10757226.5            | 03.05.2012              | (21) 10767966.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039118</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039192</b> | (51) <b>H01J 37/34</b>  | (87) <b>WO 2011/039314</b> | (51) <b>C08J 5/18</b>   |
| (86) EP 2010/064166        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064373        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064571        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10770517.0            | 03.05.2012              | (21) 10763351.3            | 03.05.2012              | (21) 10760344.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039119</b> | (51) <b>G02B 27/01</b>  | (87) <b>WO 2011/039204</b> | (51) <b>H01J 35/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039317</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) EP 2010/064168        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064394        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064576        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10770518.8            | 03.05.2012              | (21) 10760669.1            | 03.05.2012              | (21) 10759676.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039122</b> | (51) <b>B65B 3/04</b>   | (87) <b>WO 2011/039234</b> | (51) <b>G07G 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039318</b> | (51) <b>C08G 77/388</b> |
| (86) EP 2010/064193        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064427        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064580        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763647.4            | 03.05.2012              | (21) 10759892.2            | 03.05.2012              | (21) 10763673.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039127</b> | (51) <b>G01B 11/24</b>  | (87) <b>WO 2011/039245</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2011/039322</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) EP 2010/064212        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064441        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064590        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757214.1            | 03.05.2012              | (21) 10757786.8            | 03.05.2012              | (21) 10763674.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039134</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039247</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  | (87) <b>WO 2011/039324</b> | (51) <b>A21D 8/04</b>   |
| (86) EP 2010/064236        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064444        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064593        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10765987.2            | 03.05.2012              | (21) 10762903.2            | 03.05.2012              | (21) 10768203.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039138</b> | (51) <b>A61K 8/44</b>   | (87) <b>WO 2011/039249</b> | (51) <b>H02J 3/36</b>   | (87) <b>WO 2011/039325</b> | (51) <b>D21H 17/14</b>  |
| (86) EP 2010/064245        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064449        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064594        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757419.6            | 03.05.2012              | (21) 10759651.2            | 03.05.2012              | (21) 10762644.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039141</b> | (51) <b>F41C 33/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039255</b> | (51) <b>F03B 13/12</b>  | (87) <b>WO 2011/039328</b> | (51) <b>A61K 35/74</b>  |
| (86) EP 2010/064266        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064459        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064599        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10760322.7            | 03.05.2012              | (21) 10759653.8            | 03.05.2012              | (21) 10760999.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039146</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2011/039258</b> | (51) <b>F25D 21/06</b>  | (87) <b>WO 2011/039347</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>   |
| (86) EP 2010/064278        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064463        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064635        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10759881.5            | 03.05.2012              | (21) 10763661.5            | 03.05.2012              | (21) 10760346.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039147</b> | (51) <b>C08B 37/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039261</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (87) <b>WO 2011/039356</b> | (51) <b>H01L 31/05</b>  |
| (86) EP 2010/064280        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064467        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) EP 2010/064669        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763340.6            | 03.05.2012              | (21) 10757790.0            | 03.05.2012              | (21) 10765999.7            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/039369</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   | (87) <b>WO 2011/039426</b> | (51) <b>E01H 1/12</b>   | (87) <b>WO 2011/039542</b> | (51) <b>G05B 19/423</b> |
| (86) EP 2010/064694        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2009/001155        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051634        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10762657.4            | 03.05.2012              | (21) 09796761.6            | 03.05.2012              | (21) 10763847.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039377</b> | (51) <b>F24J 2/38</b>   | (87) <b>WO 2011/039444</b> | (51) <b>A61Q 19/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039548</b> | (51) <b>G08B 13/14</b>  |
| (86) EP 2010/064747        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/051921        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051645        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10760694.9            | 03.05.2012              | (21) 10770568.3            | 03.05.2012              | (21) 10776801.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039386</b> | (51) <b>H05F 7/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039446</b> | (51) <b>G01F 23/24</b>  | (87) <b>WO 2011/039550</b> | (51) <b>B60N 2/18</b>   |
| (86) ES 2010/000383        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/051953        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051658        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819934.0            | 03.05.2012              | (21) 10770593.1            | 03.05.2012              | (21) 10769049.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039387</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>   | (87) <b>WO 2011/039454</b> | (51) <b>G02C 5/22</b>   | (87) <b>WO 2011/039552</b> | (51) <b>H02J 3/26</b>   |
| (86) ES 2010/000398        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052010        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) HU 2010/000101        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819935.7            | 03.05.2012              | (21) 10769029.9            | 03.05.2012              | (21) 10784837.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039388</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2011/039457</b> | (51) <b>G01S 19/47</b>  | (87) <b>WO 2011/039553</b> | (51) <b>H02H 9/08</b>   |
| (86) ES 2010/000400        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052020        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) HU 2010/000102        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819936.5            | 03.05.2012              | (21) 10770616.0            | 03.05.2012              | (21) 10784838.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039389</b> | (51) <b>A45B 3/08</b>   | (87) <b>WO 2011/039458</b> | (51) <b>B60R 13/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039563</b> | (51) <b>F28D 1/03</b>   |
| (86) ES 2010/000401        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052022        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054258        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819937.3            | 03.05.2012              | (21) 10769034.9            | 03.05.2012              | (21) 09736299.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039390</b> | (51) <b>C12N 15/54</b>  | (87) <b>WO 2011/039462</b> | (51) <b>G21C 13/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039564</b> | (51) <b>B31B 19/86</b>  |
| (86) ES 2010/000402        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052032        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054260        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819938.1            | 03.05.2012              | (21) 10773125.9            | 03.05.2012              | (21) 09744187.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039396</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2011/039465</b> | (51) <b>G21C 13/02A</b> | (87) <b>WO 2011/039565</b> | (51) <b>G06F 11/28</b>  |
| (86) ES 2010/070593        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052040        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054270        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819943.1            | 03.05.2012              | (21) 10773127.5            | 03.05.2012              | (21) 09849978.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039398</b> | (51) <b>G07B 15/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039469</b> | (51) <b>B22F 3/105</b>  | (87) <b>WO 2011/039566</b> | (51) <b>G01L 1/22</b>   |
| (86) ES 2010/070625        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052045        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054275        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819945.6            | 03.05.2012              | (21) 10773656.3            | 03.05.2012              | (21) 09787327.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039400</b> | (51) <b>B65D 41/18</b>  | (87) <b>WO 2011/039470</b> | (51) <b>F02M 25/07</b>  | (87) <b>WO 2011/039567</b> | (51) <b>G01L 1/22</b>   |
| (86) ES 2010/070635        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052046        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054276        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819946.4            | 03.05.2012              | (21) 10773129.1            | 03.05.2012              | (21) 09787328.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039401</b> | (51) <b>B65D 41/34</b>  | (87) <b>WO 2011/039476</b> | (51) <b>B01D 53/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039568</b> | (51) <b>H01L 27/144</b> |
| (86) ES 2010/070636        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052053        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054280        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819947.2            | 03.05.2012              | (21) 10776765.9            | 03.05.2012              | (21) 09787330.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039402</b> | (51) <b>B64C 1/06</b>   | (87) <b>WO 2011/039477</b> | (51) <b>B62K 21/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039569</b> | (51) <b>G06F 7/06</b>   |
| (86) ES 2010/070637        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) FR 2010/052055        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054283        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10775842.7            | 03.05.2012              | (21) 10778687.3            | 03.05.2012              | (21) 09849979.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039404</b> | (51) <b>F01D 5/02</b>   | (87) <b>WO 2011/039493</b> | (51) <b>A61N 2/06</b>   | (87) <b>WO 2011/039570</b> | (51) <b>G06F 11/36</b>  |
| (86) FI 2009/050790        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2009/002337        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054284        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09849976.7            | 03.05.2012              | (21) 09745075.3            | 03.05.2012              | (21) 09849980.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039405</b> | (51) <b>B66B 11/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039523</b> | (51) <b>H01M 4/86</b>   | (87) <b>WO 2011/039571</b> | (51) <b>H04W 48/14</b>  |
| (86) FI 2010/000058        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051204        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054285        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819949.8            | 03.05.2012              | (21) 10738029.7            | 03.05.2012              | (21) 09787332.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039406</b> | (51) <b>F03B 7/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039526</b> | (51) <b>B23H 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039572</b> | (51) <b>H04W 72/02</b>  |
| (86) FI 2010/000059        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051579        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054287        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819950.6            | 03.05.2012              | (21) 10760394.6            | 03.05.2012              | (21) 09787334.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039407</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2011/039531</b> | (51) <b>C09K 5/14</b>   | (87) <b>WO 2011/039574</b> | (51) <b>A61K 36/285</b> |
| (86) FI 2010/050546        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051612        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054320        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819951.4            | 03.05.2012              | (21) 10763227.5            | 03.05.2012              | (21) 09787350.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039410</b> | (51) <b>D21F 2/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039536</b> | (51) <b>F03B 17/06</b>  | (87) <b>WO 2011/039575</b> | (51) <b>H04L 5/00</b>   |
| (86) FI 2010/050664        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051624        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/054330        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819954.8            | 03.05.2012              | (21) 10766323.9            | 03.05.2012              | (21) 09736490.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039412</b> | (51) <b>H04W 4/02</b>   | (87) <b>WO 2011/039537</b> | (51) <b>F01K 23/06</b>  | (87) <b>WO 2011/039577</b> | (51) <b>G06F 11/34</b>  |
| (86) FI 2010/050691        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051627        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2009/055103        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819955.5            | 03.05.2012              | (21) 10773679.5            | 03.05.2012              | (21) 09796069.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039417</b> | (51) <b>H01F 27/10</b>  | (87) <b>WO 2011/039538</b> | (51) <b>C04B 26/28</b>  | (87) <b>WO 2011/039582</b> | (51) <b>H01F 19/04</b>  |
| (86) FI 2010/050752        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051628        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2010/002078        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10779320.0            | 03.05.2012              | (21) 10773680.3            | 03.05.2012              | (21) 10819964.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039419</b> | (51) <b>C21D 7/13</b>   | (87) <b>WO 2011/039540</b> | (51) <b>F16L 3/10</b>   | (87) <b>WO 2011/039583</b> | (51) <b>H02M 3/28</b>   |
| (86) FI 2010/050754        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051632        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2010/002088        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10796090.8            | 03.05.2012              | (21) 10763846.2            | 03.05.2012              | (21) 10819965.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039420</b> | (51) <b>E04B 1/41</b>   | (87) <b>WO 2011/039541</b> | (51) <b>A61K 8/14</b>   | (87) <b>WO 2011/039587</b> | (51) <b>E21B 21/00</b>  |
| (86) FI 2010/050757        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) GB 2010/051633        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2010/002297        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10819960.5            | 03.05.2012              | (21) 10761064.4            | 03.05.2012              | (21) 10763428.9            | 03.05.2012              |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| (87) <b>WO 2011/039588</b><br>(86) IB 2010/002327<br>(21) 10819968.8 | (51) <b>G05F 1/67</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039645</b><br>(86) IB 2010/002649<br>(21) 10779039.6 | (51) <b>B05B 5/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039699</b><br>(86) IB 2010/054353<br>(21) 10820000.7 | (51) <b>G06F 3/048</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039592</b><br>(86) IB 2010/002368<br>(21) 10773146.5 | (51) <b>F16L 1/11</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039646</b><br>(86) IB 2010/002654<br>(21) 10777097.6 | (51) <b>C12N 7/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039700</b><br>(86) IB 2010/054355<br>(21) 10776158.7 | (51) <b>B28D 1/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039593</b><br>(86) IB 2010/002371<br>(21) 10771178.0 | (51) <b>G01F 1/74</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039647</b><br>(86) IB 2010/002665<br>(21) 10805819.9 | (51) <b>B05B 1/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039701</b><br>(86) IB 2010/054356<br>(21) 10776424.3 | (51) <b>E03C 1/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039594</b><br>(86) IB 2010/002375<br>(21) 10819970.4 | (51) <b>H04L 12/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039648</b><br>(86) IB 2010/002690<br>(21) 10782678.6 | (51) <b>A61K 31/506</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039702</b><br>(86) IB 2010/054357<br>(21) 10768072.0 | (51) <b>B32B 43/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039601</b><br>(86) IB 2010/002425<br>(21) 10819973.8 | (51) <b>H02J 13/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039651</b><br>(86) IB 2010/051479<br>(21) 10717246.2 | (51) <b>G10L 17/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039707</b><br>(86) IB 2010/054380<br>(21) 10771817.3 | (51) <b>A47F 1/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039602</b><br>(86) IB 2010/002426<br>(21) 10819974.6 | (51) <b>B60L 5/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039652</b><br>(86) IB 2010/052938<br>(21) 10740298.4 | (51) <b>E06B 1/60</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039717</b><br>(86) IB 2010/054402<br>(21) 10768289.0 | (51) <b>F03D 3/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039603</b><br>(86) IB 2010/002429<br>(21) 10819975.3 | (51) <b>H02J 3/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039653</b><br>(86) IB 2010/053188<br>(21) 10819993.6 | (51) <b>A61C 15/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039720</b><br>(86) IB 2010/054415<br>(21) 10773987.2 | (51) <b>E01F 9/03</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039605</b><br>(86) IB 2010/002435<br>(21) 10779333.3 | (51) <b>A41B 9/16</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039654</b><br>(86) IB 2010/053289<br>(21) 10740388.3 | (51) <b>H04L 9/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039726</b><br>(86) IB 2010/054428<br>(21) 10775898.9 | (51) <b>H04L 25/03</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039606</b><br>(86) IB 2010/002457<br>(21) 10819977.9 | (51) <b>G06F 3/01</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039661</b><br>(86) IB 2010/053892<br>(21) 10819997.7 | (51) <b>D21H 21/14</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039728</b><br>(86) IB 2010/054435<br>(21) 10787546.0 | (51) <b>A61M 37/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039607</b><br>(86) IB 2010/002458<br>(21) 10819978.7 | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039664</b><br>(86) IB 2010/054072<br>(21) 10763019.6 | (51) <b>H02M 1/36</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039732</b><br>(86) IB 2010/054443<br>(21) 10820003.1 | (51) <b>A61B 17/03</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039608</b><br>(86) IB 2010/002459<br>(21) 10819979.5 | (51) <b>H02M 3/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039668</b><br>(86) IB 2010/054164<br>(21) 10763025.3 | (51) <b>H04S 3/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039733</b><br>(86) IB 2010/054451<br>(21) 10775899.7 | (51) <b>H04M 1/57</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039612</b><br>(86) IB 2010/002467<br>(21) 10819982.9 | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039669</b><br>(86) IB 2010/054166<br>(21) 10765498.0 | (51) <b>F21V 29/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039734</b><br>(86) IB 2010/054470<br>(21) 10819727.8 | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039613</b><br>(86) IB 2010/002468<br>(21) 10779845.6 | (51) <b>A61C 8/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039670</b><br>(86) IB 2010/054186<br>(21) 10757839.5 | (51) <b>C07D 471/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039735</b><br>(86) IB 2010/054475<br>(21) 10771527.8 | (51) <b>A61K 31/53</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039614</b><br>(86) IB 2010/002471<br>(21) 10819983.7 | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039675</b><br>(86) IB 2010/054241<br>(21) 10765508.6 | (51) <b>A61K 9/70</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039737</b><br>(86) IL 2009/001116<br>(21) 09849981.7 | (51) <b>B32B 27/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039615</b><br>(86) IB 2010/002473<br>(21) 10776809.5 | (51) <b>H01H 73/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039676</b><br>(86) IB 2010/054248<br>(21) 10763029.5 | (51) <b>G06F 21/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039740</b><br>(86) IL 2010/000639<br>(21) 10763035.2 | (51) <b>B23B 27/14</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039619</b><br>(86) IB 2010/002481<br>(21) 10768808.7 | (51) <b>H01M 10/052</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039677</b><br>(86) IB 2010/054249<br>(21) 10769066.1 | (51) <b>G06F 21/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039749</b><br>(86) IL 2010/000784<br>(21) 10779049.5 | (51) <b>F03D 1/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039623</b><br>(86) IB 2010/002490<br>(21) 10819987.8 | (51) <b>G21G 1/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039683</b><br>(86) IB 2010/054293<br>(21) 10765519.3 | (51) <b>A61C 17/22</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039753</b><br>(86) IL 2010/000796<br>(21) 10820009.8 | (51) <b>F02D 1/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039626</b><br>(86) IB 2010/002497<br>(21) 10784839.2 | (51) <b>G21G 1/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039684</b><br>(86) IB 2010/054305<br>(21) 10819999.3 | (51) <b>G06T 7/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039754</b><br>(86) IL 2010/000798<br>(21) 10781744.7 | (51) <b>B60N 2/30</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039633</b><br>(86) IB 2010/002588<br>(21) 10773975.7 | (51) <b>F16D 3/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039685</b><br>(86) IB 2010/054306<br>(21) 10765521.9 | (51) <b>G06T 7/20</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039756</b><br>(86) IL 2010/000802<br>(21) 10775911.0 | (51) <b>A61B 1/01</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/039637</b><br>(86) IB 2010/002612<br>(21) 10819991.0 | (51) <b>A61K 9/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039686</b><br>(86) IB 2010/054309<br>(21) 10765523.5 | (51) <b>A61K 9/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039758</b><br>(86) IL 2010/000948<br>(21) 10795466.1 | (51) <b>H04L 29/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039642</b><br>(86) IB 2010/002631<br>(21) 10775886.4 | (51) <b>H04L 29/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039690</b><br>(86) IB 2010/054331<br>(21) 10763449.5 | (51) <b>F21V 23/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039759</b><br>(86) IN 2009/000533<br>(21) 09764311.8 | (51) <b>C07D 405/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| (87) <b>WO 2011/039760</b><br>(86) IN 2009/000690<br>(21) 09841272.9 | (51) <b>A61M 3/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039803</b><br>(86) JP 2009/005003<br>(21) 09849994.0 | (51) <b>G06F 12/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039829</b><br>(86) JP 2009/066885<br>(21) 09850020.0 | (51) <b>G01N 21/35</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039767</b><br>(86) IN 2010/000602<br>(21) 10788406.6 | (51) <b>B62K 5/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039804</b><br>(86) JP 2009/005031<br>(21) 09849995.7 | (51) <b>H01F 1/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039830</b><br>(86) JP 2009/066886<br>(21) 09850021.8 | (51) <b>H05B 33/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039777</b><br>(86) IN 2010/000633<br>(21) 10788408.2 | (51) <b>F03D 7/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039805</b><br>(86) JP 2009/005036<br>(21) 09849996.5 | (51) <b>G06F 9/50</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039831</b><br>(86) JP 2009/066903<br>(21) 09850022.6 | (51) <b>C02F 3/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039782</b><br>(86) IN 2010/000649<br>(21) 10820022.1 | (51) <b>C07D 401/14</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039806</b><br>(86) JP 2009/005038<br>(21) 09849997.3 | (51) <b>F02D 29/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039832</b><br>(86) JP 2009/066904<br>(21) 09850023.4 | (51) <b>C02F 3/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039783</b><br>(86) IN 2010/000651<br>(21) 10820023.9 | (51) <b>B04C 5/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039807</b><br>(86) JP 2009/005042<br>(21) 09849998.1 | (51) <b>F02D 45/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039833</b><br>(86) JP 2009/066928<br>(21) 09850024.2 | (51) <b>G07D 9/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039784</b><br>(86) IN 2010/000652<br>(21) 10793327.7 | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039808</b><br>(86) JP 2009/005044<br>(21) 09849999.9 | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039834</b><br>(86) JP 2009/066930<br>(21) 09850025.9 | (51) <b>G03B 21/16</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039785</b><br>(86) IT 2009/000442<br>(21) 09744489.7 | (51) <b>G07F 11/70</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039809</b><br>(86) JP 2009/005045<br>(21) 09850000.2 | (51) <b>C21B 7/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039835</b><br>(86) JP 2009/066936<br>(21) 09850026.7 | (51) <b>H03K 5/26</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039787</b><br>(86) IT 2009/000447<br>(21) 09764597.2 | (51) <b>B63B 23/32</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039810</b><br>(86) JP 2009/005047<br>(21) 09850001.0 | (51) <b>C21B 7/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039836</b><br>(86) JP 2009/066943<br>(21) 09850027.5 | (51) <b>H04W 12/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039789</b><br>(86) IT 2010/000403<br>(21) 10773719.9 | (51) <b>B60N 2/427</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039811</b><br>(86) JP 2009/005054<br>(21) 09850002.8 | (51) <b>G06T 1/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039837</b><br>(86) JP 2009/066946<br>(21) 09850028.3 | (51) <b>H04N 5/74</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039791</b><br>(86) JP 2009/004957<br>(21) 09849983.3 | (51) <b>H04B 1/16</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039812</b><br>(86) JP 2009/005055<br>(21) 09850003.6 | (51) <b>F04C 25/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039840</b><br>(86) JP 2009/066957<br>(21) 09850031.7 | (51) <b>A41H 37/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039792</b><br>(86) JP 2009/004959<br>(21) 09849984.1 | (51) <b>H03F 3/68</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039813</b><br>(86) JP 2009/005056<br>(21) 09850004.4 | (51) <b>G06T 1/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039841</b><br>(86) JP 2009/066959<br>(21) 09850032.5 | (51) <b>G06F 17/30</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039793</b><br>(86) JP 2009/004960<br>(21) 09849985.8 | (51) <b>H01L 21/3065</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039814</b><br>(86) JP 2009/005057<br>(21) 09850005.1 | (51) <b>H04N 7/26</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039842</b><br>(86) JP 2009/066969<br>(21) 09850033.3 | (51) <b>H04R 1/28</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039794</b><br>(86) JP 2009/004961<br>(21) 09849986.6 | (51) <b>H02M 7/48</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039815</b><br>(86) JP 2009/005058<br>(21) 09850006.9 | (51) <b>G06F 17/30</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039843</b><br>(86) JP 2009/066970<br>(21) 09850034.1 | (51) <b>H01L 29/82</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039795</b><br>(86) JP 2009/004963<br>(21) 09849987.4 | (51) <b>H01L 21/60</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039816</b><br>(86) JP 2009/005061<br>(21) 09850007.7 | (51) <b>G09G 3/36</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039844</b><br>(86) JP 2009/066971<br>(21) 09850035.8 | (51) <b>G09F 9/40</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039796</b><br>(86) JP 2009/004965<br>(21) 09849988.2 | (51) <b>H03F 3/20</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039818</b><br>(86) JP 2009/005079<br>(21) 09850009.3 | (51) <b>H02K 19/16</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039845</b><br>(86) JP 2009/066972<br>(21) 09850036.6 | (51) <b>B32B 27/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039797</b><br>(86) JP 2009/004977<br>(21) 09849989.0 | (51) <b>H01L 29/84</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039819</b><br>(86) JP 2009/005081<br>(21) 09850010.1 | (51) <b>G01T 1/17</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039846</b><br>(86) JP 2009/066973<br>(21) 09850037.4 | (51) <b>G06F 7/58</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039798</b><br>(86) JP 2009/004978<br>(21) 09849990.8 | (51) <b>H01L 29/84</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039820</b><br>(86) JP 2009/005085<br>(21) 09850011.9 | (51) <b>G09B 29/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039847</b><br>(86) JP 2009/066982<br>(21) 09850038.2 | (51) <b>G03F 7/30</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039799</b><br>(86) JP 2009/004979<br>(21) 09849991.6 | (51) <b>H01L 29/84</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039823</b><br>(86) JP 2009/005123<br>(21) 09850014.3 | (51) <b>G05B 23/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039848</b><br>(86) JP 2009/066983<br>(21) 09850039.0 | (51) <b>G06F 17/30</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/039800</b><br>(86) JP 2009/004981<br>(21) 09849992.4 | (51) <b>H01L 21/338</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039826</b><br>(86) JP 2009/005598<br>(21) 09850017.6 | (51) <b>G06F 11/30</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039849</b><br>(86) JP 2009/066993<br>(21) 09850040.8 | (51) <b>B41J 2/16</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039801</b><br>(86) JP 2009/004986<br>(21) 09849993.2 | (51) <b>H01F 38/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/039827</b><br>(86) JP 2009/006434<br>(21) 09850018.4 | (51) <b>B29C 45/64</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/039850</b><br>(86) JP 2009/066995<br>(21) 09850041.6 | (51) <b>H02K 3/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/039802</b><br>(86) JP 2009/005000<br>(21) 09787927.4 | (51) <b>G06F 3/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012    | (87) <b>WO 2011/039828</b><br>(86) JP 2009/066879<br>(21) 09850019.2 | (51) <b>B32B 5/26</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/039852</b><br>(86) JP 2009/067011<br>(21) 09850043.2 | (51) <b>G09G 3/20</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |

|                            |                         |                            |                         |                            |                          |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) <b>WO 2011/039853</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> | (87) <b>WO 2011/039881</b> | (51) <b>F16B 19/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039915</b> | (51) <b>G06G 7/186</b>   |
| (86) JP 2009/067021        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/067158        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004391        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850044.0            | 03.05.2012              | (21) 09850072.1            | 03.05.2012              | (21) 10820041.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039855</b> | (51) <b>B26B 13/06</b>  | (87) <b>WO 2011/039883</b> | (51) <b>H01S 5/022</b>  | (87) <b>WO 2011/039919</b> | (51) <b>G10L 19/00</b>   |
| (86) JP 2009/067034        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/067164        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004728        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850046.5            | 03.05.2012              | (21) 09850073.9            | 03.05.2012              | (21) 10820045.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039856</b> | (51) <b>A44B 11/12</b>  | (87) <b>WO 2011/039885</b> | (51) <b>C22C 38/06</b>  | (87) <b>WO 2011/039920</b> | (51) <b>H04N 13/04</b>   |
| (86) JP 2009/067041        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/067171        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004786        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850047.3            | 03.05.2012              | (21) 09850075.4            | 03.05.2012              | (21) 10820046.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039857</b> | (51) <b>A44B 11/25</b>  | (87) <b>WO 2011/039888</b> | (51) <b>H01L 29/78</b>  | (87) <b>WO 2011/039921</b> | (51) <b>H01M 4/136</b>   |
| (86) JP 2009/067042        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/067186        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004787        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850048.1            | 03.05.2012              | (21) 09850077.0            | 03.05.2012              | (21) 10820047.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039858</b> | (51) <b>F28D 1/053</b>  | (87) <b>WO 2011/039889</b> | (51) <b>F02M 51/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039924</b> | (51) <b>H01M 6/16</b>    |
| (86) JP 2009/067043        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/067245        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004884        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850049.9            | 03.05.2012              | (21) 09850078.8            | 03.05.2012              | (21) 10820050.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039859</b> | (51) <b>H03M 1/10</b>   | (87) <b>WO 2011/039890</b> | (51) <b>H01M 4/02</b>   | (87) <b>WO 2011/039927</b> | (51) <b>H04N 13/04</b>   |
| (86) JP 2009/067044        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/067271        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004998        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850050.7            | 03.05.2012              | (21) 09850079.6            | 03.05.2012              | (21) 10820053.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039861</b> | (51) <b>A23G 3/34</b>   | (87) <b>WO 2011/039893</b> | (51) <b>E04H 6/18</b>   | (87) <b>WO 2011/039928</b> | (51) <b>H04N 13/04</b>   |
| (86) JP 2009/067054        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/067304        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005048        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850052.3            | 03.05.2012              | (21) 09850082.0            | 03.05.2012              | (21) 10820054.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039862</b> | (51) <b>H04W 72/12</b>  | (87) <b>WO 2011/039894</b> | (51) <b>G02F 1/1339</b> | (87) <b>WO 2011/039929</b> | (51) <b>G05D 3/12</b>    |
| (86) JP 2009/067058        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/068063        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005112        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850053.1            | 03.05.2012              | (21) 09850083.8            | 03.05.2012              | (21) 10820055.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039864</b> | (51) <b>F21S 2/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039895</b> | (51) <b>A61F 7/08</b>   | (87) <b>WO 2011/039930</b> | (51) <b>H04W 64/00</b>   |
| (86) JP 2009/067068        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2009/070433        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005113        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850055.6            | 03.05.2012              | (21) 09850084.6            | 03.05.2012              | (21) 10820056.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039865</b> | (51) <b>H02M 7/493</b>  | (87) <b>WO 2011/039897</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (87) <b>WO 2011/039931</b> | (51) <b>H04N 7/32</b>    |
| (86) JP 2009/067071        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/001127        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005149        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850056.4            | 03.05.2012              | (21) 10820024.7            | 03.05.2012              | (21) 10820057.7            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039866</b> | (51) <b>H02K 15/04</b>  | (87) <b>WO 2011/039898</b> | (51) <b>H01L 21/768</b> | (87) <b>WO 2011/039934</b> | (51) <b>F28F 3/08</b>    |
| (86) JP 2009/067075        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/001165        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005204        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850057.2            | 03.05.2012              | (21) 10820025.4            | 03.05.2012              | (21) 10820060.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039868</b> | (51) <b>A44B 19/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039899</b> | (51) <b>H02M 3/155</b>  | (87) <b>WO 2011/039936</b> | (51) <b>F16H 61/14</b>   |
| (86) JP 2009/067082        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/001948        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005241        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850059.8            | 03.05.2012              | (21) 10820026.2            | 03.05.2012              | (21) 10820062.7            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039869</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/039900</b> | (51) <b>G01M 11/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039937</b> | (51) <b>F16H 61/00</b>   |
| (86) JP 2009/067085        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/002624        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005242        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850060.6            | 03.05.2012              | (21) 10820027.0            | 03.05.2012              | (21) 10820063.5            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039870</b> | (51) <b>A44B 19/26</b>  | (87) <b>WO 2011/039902</b> | (51) <b>G06F 21/22</b>  | (87) <b>WO 2011/039938</b> | (51) <b>H04W 74/08</b>   |
| (86) JP 2009/067086        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/002849        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005290        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850061.4            | 03.05.2012              | (21) 10820029.6            | 03.05.2012              | (21) 10820064.3            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039871</b> | (51) <b>H03F 3/343</b>  | (87) <b>WO 2011/039903</b> | (51) <b>G02F 1/1368</b> | (87) <b>WO 2011/039939</b> | (51) <b>H04M 3/58</b>    |
| (86) JP 2009/067088        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/003081        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005354        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850062.2            | 03.05.2012              | (21) 10820030.4            | 03.05.2012              | (21) 10820065.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039873</b> | (51) <b>G06F 21/20</b>  | (87) <b>WO 2011/039907</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> | (87) <b>WO 2011/039941</b> | (51) <b>B21B 17/02</b>   |
| (86) JP 2009/067095        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/003814        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005365        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850064.8            | 03.05.2012              | (21) 10820034.6            | 03.05.2012              | (21) 10820067.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039875</b> | (51) <b>C25D 5/50</b>   | (87) <b>WO 2011/039908</b> | (51) <b>H01J 37/22</b>  | (87) <b>WO 2011/039944</b> | (51) <b>G01N 33/66</b>   |
| (86) JP 2009/067100        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004071        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005440        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850066.3            | 03.05.2012              | (21) 10820035.3            | 03.05.2012              | (21) 10820070.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039876</b> | (51) <b>A44B 19/26</b>  | (87) <b>WO 2011/039909</b> | (51) <b>G01N 21/05</b>  | (87) <b>WO 2011/039945</b> | (51) <b>G01N 21/956</b>  |
| (86) JP 2009/067102        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004072        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005448        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850067.1            | 03.05.2012              | (21) 10820036.1            | 03.05.2012              | (21) 10820071.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039878</b> | (51) <b>G06F 1/20</b>   | (87) <b>WO 2011/039910</b> | (51) <b>G01N 21/956</b> | (87) <b>WO 2011/039946</b> | (51) <b>G01N 21/956</b>  |
| (86) JP 2009/067145        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004105        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005449        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850069.7            | 03.05.2012              | (21) 10820037.9            | 03.05.2012              | (21) 10820072.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039879</b> | (51) <b>C08G 59/50</b>  | (87) <b>WO 2011/039911</b> | (51) <b>H05B 33/02</b>  | (87) <b>WO 2011/039948</b> | (51) <b>C09J 163/00</b>  |
| (86) JP 2009/067147        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004120        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005479        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850070.5            | 03.05.2012              | (21) 10820038.7            | 03.05.2012              | (21) 10820074.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/039880</b> | (51) <b>G06F 12/00</b>  | (87) <b>WO 2011/039914</b> | (51) <b>G06G 7/186</b>  | (87) <b>WO 2011/039949</b> | (51) <b>H01M 10/0569</b> |
| (86) JP 2009/067156        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/004390        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005511        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 09850071.3            | 03.05.2012              | (21) 10820040.3            | 03.05.2012              | (21) 10820075.9            | 03.05.2012               |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/039950</b> | (51) <b>H05B 33/24</b>  | (87) <b>WO 2011/040007</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (87) <b>WO 2011/040063</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  |
| (86) JP 2010/005520        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005853        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/054504        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820076.7            | 03.05.2012              | (21) 10820128.6            | 03.05.2012              | (21) 10820183.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039954</b> | (51) <b>G06T 3/40</b>   | (87) <b>WO 2011/040010</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   | (87) <b>WO 2011/040064</b> | (51) <b>H01L 21/60</b>  |
| (86) JP 2010/005603        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005860        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/054677        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820080.9            | 03.05.2012              | (21) 10820131.0            | 03.05.2012              | (21) 10820184.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039957</b> | (51) <b>H01G 4/18</b>   | (87) <b>WO 2011/040011</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   | (87) <b>WO 2011/040065</b> | (51) <b>G01Q 60/30</b>  |
| (86) JP 2010/005608        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005861        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/055168        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820083.3            | 03.05.2012              | (21) 10820132.8            | 03.05.2012              | (21) 10820185.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039969</b> | (51) <b>H04W 24/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040016</b> | (51) <b>H01L 29/78</b>  | (87) <b>WO 2011/040067</b> | (51) <b>B01D 1/22</b>   |
| (86) JP 2010/005703        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005867        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/055652        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820095.7            | 03.05.2012              | (21) 10820137.7            | 03.05.2012              | (21) 10820187.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039972</b> | (51) <b>B08B 5/04</b>   | (87) <b>WO 2011/040017</b> | (51) <b>B65D 77/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040068</b> | (51) <b>H01J 65/00</b>  |
| (86) JP 2010/005722        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005869        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/055835        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820098.1            | 03.05.2012              | (21) 10820138.5            | 03.05.2012              | (21) 10820188.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039974</b> | (51) <b>H02K 23/54</b>  | (87) <b>WO 2011/040019</b> | (51) <b>G01L 17/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040069</b> | (51) <b>H01J 61/54</b>  |
| (86) JP 2010/005732        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005871        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/055836        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763876.9            | 03.05.2012              | (21) 10820140.1            | 03.05.2012              | (21) 10820189.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039976</b> | (51) <b>H04W 36/32</b>  | (87) <b>WO 2011/040023</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>   | (87) <b>WO 2011/040072</b> | (51) <b>C08L 101/00</b> |
| (86) JP 2010/005740        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005876        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/055892        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820101.3            | 03.05.2012              | (21) 10820144.3            | 03.05.2012              | (21) 10820192.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039977</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>   | (87) <b>WO 2011/040026</b> | (51) <b>F25D 29/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040073</b> | (51) <b>C08L 101/00</b> |
| (86) JP 2010/005741        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005879        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/055895        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820102.1            | 03.05.2012              | (21) 10820147.6            | 03.05.2012              | (21) 10820193.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039981</b> | (51) <b>H05K 3/12</b>   | (87) <b>WO 2011/040028</b> | (51) <b>C04B 35/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040075</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   |
| (86) JP 2010/005754        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005885        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/057021        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820103.9            | 03.05.2012              | (21) 10820149.2            | 03.05.2012              | (21) 10820195.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039982</b> | (51) <b>H05H 1/24</b>   | (87) <b>WO 2011/040029</b> | (51) <b>A01G 3/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040076</b> | (51) <b>G02F 1/1341</b> |
| (86) JP 2010/005755        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005887        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/057437        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820104.7            | 03.05.2012              | (21) 10820150.0            | 03.05.2012              | (21) 10820196.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039984</b> | (51) <b>G03F 7/004</b>  | (87) <b>WO 2011/040031</b> | (51) <b>A61B 5/11</b>   | (87) <b>WO 2011/040079</b> | (51) <b>G01T 7/00</b>   |
| (86) JP 2010/005776        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005890        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/057835        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820106.2            | 03.05.2012              | (21) 10820152.6            | 03.05.2012              | (21) 10820199.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039985</b> | (51) <b>H04W 28/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040033</b> | (51) <b>H04W 28/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040080</b> | (51) <b>G02F 1/1343</b> |
| (86) JP 2010/005785        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005892        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/057868        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820107.0            | 03.05.2012              | (21) 10820154.2            | 03.05.2012              | (21) 10820200.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039986</b> | (51) <b>A61J 1/03</b>   | (87) <b>WO 2011/040041</b> | (51) <b>H04W 72/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040083</b> | (51) <b>G03F 7/004</b>  |
| (86) JP 2010/005787        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/005904        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/058307        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820108.8            | 03.05.2012              | (21) 10820162.5            | 03.05.2012              | (21) 10820203.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039992</b> | (51) <b>C09D 11/18</b>  | (87) <b>WO 2011/040049</b> | (51) <b>G05B 23/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040084</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   |
| (86) JP 2010/005810        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/050280        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/058328        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820114.6            | 03.05.2012              | (21) 10820170.8            | 03.05.2012              | (21) 10820204.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039995</b> | (51) <b>G02F 1/133</b>  | (87) <b>WO 2011/040050</b> | (51) <b>A61C 7/14</b>   | (87) <b>WO 2011/040085</b> | (51) <b>G09F 9/30</b>   |
| (86) JP 2010/005815        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/050608        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/058362        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820117.9            | 03.05.2012              | (21) 10820171.6            | 03.05.2012              | (21) 10820205.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039996</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   | (87) <b>WO 2011/040052</b> | (51) <b>A61K 45/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040086</b> | (51) <b>H01H 23/02</b>  |
| (86) JP 2010/005816        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/052394        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/058455        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820118.7            | 03.05.2012              | (21) 10820173.2            | 03.05.2012              | (21) 10820206.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/039997</b> | (51) <b>G09G 3/34</b>   | (87) <b>WO 2011/040055</b> | (51) <b>B26B 13/06</b>  | (87) <b>WO 2011/040087</b> | (51) <b>G02F 1/1345</b> |
| (86) JP 2010/005817        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/053328        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/058832        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820119.5            | 03.05.2012              | (21) 10820176.5            | 03.05.2012              | (21) 10820207.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040000</b> | (51) <b>F16F 9/58</b>   | (87) <b>WO 2011/040058</b> | (51) <b>F16F 15/129</b> | (87) <b>WO 2011/040088</b> | (51) <b>G09F 9/00</b>   |
| (86) JP 2010/005835        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/053698        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/059090        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820122.9            | 03.05.2012              | (21) 10709578.8            | 03.05.2012              | (21) 10820208.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040001</b> | (51) <b>G06F 3/033</b>  | (87) <b>WO 2011/040059</b> | (51) <b>H01M 4/88</b>   | (87) <b>WO 2011/040089</b> | (51) <b>H05B 37/02</b>  |
| (86) JP 2010/005836        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/054376        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/059328        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820123.7            | 03.05.2012              | (21) 10820179.9            | 03.05.2012              | (21) 10820209.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040002</b> | (51) <b>F04B 37/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040060</b> | (51) <b>H01M 4/88</b>   | (87) <b>WO 2011/040090</b> | (51) <b>G06F 3/041</b>  |
| (86) JP 2010/005838        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/054377        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/059682        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820124.5            | 03.05.2012              | (21) 10820180.7            | 03.05.2012              | (21) 10820210.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040006</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2011/040061</b> | (51) <b>H01M 4/90</b>   | (87) <b>WO 2011/040094</b> | (51) <b>G06F 3/042</b>  |
| (86) JP 2010/005851        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/054378        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/059686        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820127.8            | 03.05.2012              | (21) 10820181.5            | 03.05.2012              | (21) 10820214.4            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                          |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/040095</b> | (51) <b>B41F 35/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040137</b> | (51) <b>B81B 5/00</b>    | (87) <b>WO 2011/040173</b> | (51) <b>C23C 16/452</b> |
| (86) JP 2010/059733        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/063864        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065034        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820215.1            | 03.05.2012              | (21) 10820257.3            | 03.05.2012               | (21) 10820293.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040098</b> | (51) <b>B41J 11/42</b>  | (87) <b>WO 2011/040138</b> | (51) <b>C08L 67/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040174</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  |
| (86) JP 2010/060526        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/063896        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065045        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820218.5            | 03.05.2012              | (21) 10820258.1            | 03.05.2012               | (21) 10820294.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040100</b> | (51) <b>G11B 21/21</b>  | (87) <b>WO 2011/040139</b> | (51) <b>F02D 19/08</b>   | (87) <b>WO 2011/040175</b> | (51) <b>C08F 20/10</b>  |
| (86) JP 2010/061028        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/063930        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065066        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820220.1            | 03.05.2012              | (21) 10820259.9            | 03.05.2012               | (21) 10820295.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040101</b> | (51) <b>C10J 3/46</b>   | (87) <b>WO 2011/040140</b> | (51) <b>H01L 21/027</b>  | (87) <b>WO 2011/040178</b> | (51) <b>B65G 15/58</b>  |
| (86) JP 2010/061278        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064038        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065097        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820221.9            | 03.05.2012              | (21) 10820260.7            | 03.05.2012               | (21) 10820298.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040102</b> | (51) <b>H01M 14/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040141</b> | (51) <b>A23L 1/302</b>   | (87) <b>WO 2011/040179</b> | (51) <b>H03H 3/08</b>   |
| (86) JP 2010/061487        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064065        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065099        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820222.7            | 03.05.2012              | (21) 10820261.5            | 03.05.2012               | (21) 10820299.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040105</b> | (51) <b>B65H 19/12</b>  | (87) <b>WO 2011/040142</b> | (51) <b>H04W 24/10</b>   | (87) <b>WO 2011/040180</b> | (51) <b>B29C 33/08</b>  |
| (86) JP 2010/061622        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064081        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065111        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820225.0            | 03.05.2012              | (21) 10820262.3            | 03.05.2012               | (21) 10820300.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040110</b> | (51) <b>H04N 5/232</b>  | (87) <b>WO 2011/040143</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>    | (87) <b>WO 2011/040181</b> | (51) <b>B29C 33/38</b>  |
| (86) JP 2010/062123        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064123        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065112        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820230.0            | 03.05.2012              | (21) 10820263.1            | 03.05.2012               | (21) 10820301.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040116</b> | (51) <b>H01L 21/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040146</b> | (51) <b>B41J 2/165</b>   | (87) <b>WO 2011/040183</b> | (51) <b>E02F 9/20</b>   |
| (86) JP 2010/063170        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064153        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065148        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820236.7            | 03.05.2012              | (21) 10820266.4            | 03.05.2012               | (21) 10820303.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040117</b> | (51) <b>G02F 1/13</b>   | (87) <b>WO 2011/040147</b> | (51) <b>H01L 21/3065</b> | (87) <b>WO 2011/040187</b> | (51) <b>E21D 9/06</b>   |
| (86) JP 2010/063263        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064155        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065218        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820237.5            | 03.05.2012              | (21) 10820267.2            | 03.05.2012               | (21) 10820307.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040119</b> | (51) <b>B60W 30/12</b>  | (87) <b>WO 2011/040148</b> | (51) <b>B29C 33/42</b>   | (87) <b>WO 2011/040189</b> | (51) <b>B22F 9/00</b>   |
| (86) JP 2010/063353        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064156        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065265        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820239.1            | 03.05.2012              | (21) 10820268.0            | 03.05.2012               | (21) 10820309.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040120</b> | (51) <b>C11C 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040149</b> | (51) <b>G02B 7/02</b>    | (87) <b>WO 2011/040190</b> | (51) <b>C01B 33/18</b>  |
| (86) JP 2010/063399        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064224        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065299        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820240.9            | 03.05.2012              | (21) 10820269.8            | 03.05.2012               | (21) 10820310.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040121</b> | (51) <b>G11B 20/10</b>  | (87) <b>WO 2011/040150</b> | (51) <b>B29C 33/30</b>   | (87) <b>WO 2011/040192</b> | (51) <b>G06F 21/20</b>  |
| (86) JP 2010/063404        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064225        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065375        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820241.7            | 03.05.2012              | (21) 10820270.6            | 03.05.2012               | (21) 10820312.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040123</b> | (51) <b>H04W 36/24</b>  | (87) <b>WO 2011/040151</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>   | (87) <b>WO 2011/040193</b> | (51) <b>H01L 51/50</b>  |
| (86) JP 2010/063467        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064226        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065380        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820243.3            | 03.05.2012              | (21) 10820271.4            | 03.05.2012               | (21) 10820313.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040125</b> | (51) <b>H04W 72/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040155</b> | (51) <b>H01L 21/368</b>  | (87) <b>WO 2011/040194</b> | (51) <b>C09J 179/08</b> |
| (86) JP 2010/063567        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064488        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065403        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820245.8            | 03.05.2012              | (21) 10820275.5            | 03.05.2012               | (21) 10820314.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040126</b> | (51) <b>H01F 1/053</b>  | (87) <b>WO 2011/040157</b> | (51) <b>A61B 5/055</b>   | (87) <b>WO 2011/040195</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   |
| (86) JP 2010/063612        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064520        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065432        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820246.6            | 03.05.2012              | (21) 10820277.1            | 03.05.2012               | (21) 10820315.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040127</b> | (51) <b>B23K 26/20</b>  | (87) <b>WO 2011/040159</b> | (51) <b>H02P 21/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040201</b> | (51) <b>A61K 8/22</b>   |
| (86) JP 2010/063613        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064607        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065505        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820247.4            | 03.05.2012              | (21) 10820279.7            | 03.05.2012               | (21) 10820321.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040128</b> | (51) <b>G01R 31/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040160</b> | (51) <b>C08J 7/04</b>    | (87) <b>WO 2011/040204</b> | (51) <b>B65G 33/26</b>  |
| (86) JP 2010/063651        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064668        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065547        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820248.2            | 03.05.2012              | (21) 10820280.5            | 03.05.2012               | (21) 10820324.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040129</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>   | (87) <b>WO 2011/040164</b> | (51) <b>F16C 17/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040210</b> | (51) <b>G11B 15/68</b>  |
| (86) JP 2010/063694        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064759        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065644        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820249.0            | 03.05.2012              | (21) 10820284.7            | 03.05.2012               | (21) 10820330.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040131</b> | (51) <b>C07C 319/06</b> | (87) <b>WO 2011/040168</b> | (51) <b>H02P 6/16</b>    | (87) <b>WO 2011/040211</b> | (51) <b>H05B 33/04</b>  |
| (86) JP 2010/063785        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064907        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065664        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820251.6            | 03.05.2012              | (21) 10820288.8            | 03.05.2012               | (21) 10820331.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040134</b> | (51) <b>H01L 21/66</b>  | (87) <b>WO 2011/040169</b> | (51) <b>H02P 5/74</b>    | (87) <b>WO 2011/040212</b> | (51) <b>A61K 31/519</b> |
| (86) JP 2010/063830        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064933        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065674        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820254.0            | 03.05.2012              | (21) 10820289.6            | 03.05.2012               | (21) 10755252.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040135</b> | (51) <b>B29C 33/38</b>  | (87) <b>WO 2011/040170</b> | (51) <b>C09K 19/42</b>   | (87) <b>WO 2011/040213</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> |
| (86) JP 2010/063860        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/064944        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) JP 2010/065675        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820255.7            | 03.05.2012              | (21) 10820290.4            | 03.05.2012               | (21) 10820332.4            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                          |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) <b>WO 2011/040216</b> | (51) <b>H02P 25/06</b>  | (87) <b>WO 2011/040253</b> | (51) <b>H01L 23/427</b> | (87) <b>WO 2011/040299</b> | (51) <b>G03F 7/027</b>   |
| (86) JP 2010/065717        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066050        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066381        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820335.7            | 03.05.2012              | (21) 10820372.0            | 03.05.2012              | (21) 10820418.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040222</b> | (51) <b>A61M 5/34</b>   | (87) <b>WO 2011/040255</b> | (51) <b>C08L 101/00</b> | (87) <b>WO 2011/040300</b> | (51) <b>H01L 21/677</b>  |
| (86) JP 2010/065774        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066060        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066382        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820341.5            | 03.05.2012              | (21) 10820374.6            | 03.05.2012              | (21) 10820419.9            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040223</b> | (51) <b>G01N 21/956</b> | (87) <b>WO 2011/040262</b> | (51) <b>F16L 15/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040301</b> | (51) <b>H01L 21/677</b>  |
| (86) JP 2010/065781        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066132        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066383        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820342.3            | 03.05.2012              | (21) 10820381.1            | 03.05.2012              | (21) 10820420.7            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040225</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (87) <b>WO 2011/040264</b> | (51) <b>H01S 3/081</b>  | (87) <b>WO 2011/040302</b> | (51) <b>H04N 7/32</b>    |
| (86) JP 2010/065797        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066153        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066388        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820344.9            | 03.05.2012              | (21) 10820383.7            | 03.05.2012              | (21) 10820421.5            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040226</b> | (51) <b>G02B 13/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040265</b> | (51) <b>H02K 35/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040303</b> | (51) <b>C21D 9/56</b>    |
| (86) JP 2010/065799        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066163        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066394        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820345.6            | 03.05.2012              | (21) 10820384.5            | 03.05.2012              | (21) 10820422.3            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040227</b> | (51) <b>G11B 7/135</b>  | (87) <b>WO 2011/040267</b> | (51) <b>F16C 33/62</b>  | (87) <b>WO 2011/040306</b> | (51) <b>A61C 19/04</b>   |
| (86) JP 2010/065800        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066179        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066404        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820346.4            | 03.05.2012              | (21) 10820386.0            | 03.05.2012              | (21) 10820425.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040228</b> | (51) <b>B01D 71/68</b>  | (87) <b>WO 2011/040268</b> | (51) <b>G01F 1/36</b>   | (87) <b>WO 2011/040310</b> | (51) <b>A61M 1/36</b>    |
| (86) JP 2010/065804        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066185        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066424        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820347.2            | 03.05.2012              | (21) 10820387.8            | 03.05.2012              | (21) 10820429.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040229</b> | (51) <b>C08G 65/40</b>  | (87) <b>WO 2011/040270</b> | (51) <b>G01F 1/36</b>   | (87) <b>WO 2011/040311</b> | (51) <b>C08J 9/00</b>    |
| (86) JP 2010/065808        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066189        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066429        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820348.0            | 03.05.2012              | (21) 10820389.4            | 03.05.2012              | (21) 10820430.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040233</b> | (51) <b>G01C 19/56</b>  | (87) <b>WO 2011/040271</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040313</b> | (51) <b>H01L 23/373</b>  |
| (86) JP 2010/065834        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066200        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066454        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820352.2            | 03.05.2012              | (21) 10820390.2            | 03.05.2012              | (21) 10820432.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040234</b> | (51) <b>G06F 3/041</b>  | (87) <b>WO 2011/040273</b> | (51) <b>H01L 31/10</b>  | (87) <b>WO 2011/040314</b> | (51) <b>H04N 5/64</b>    |
| (86) JP 2010/065841        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066205        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066460        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820353.0            | 03.05.2012              | (21) 10820392.8            | 03.05.2012              | (21) 10820433.0            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040236</b> | (51) <b>G11B 15/68</b>  | (87) <b>WO 2011/040277</b> | (51) <b>H03K 17/687</b> | (87) <b>WO 2011/040316</b> | (51) <b>H04W 48/10</b>   |
| (86) JP 2010/065857        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066220        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066471        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820355.5            | 03.05.2012              | (21) 10820396.9            | 03.05.2012              | (21) 10820434.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040237</b> | (51) <b>H01L 51/50</b>  | (87) <b>WO 2011/040278</b> | (51) <b>C02F 1/42</b>   | (87) <b>WO 2011/040319</b> | (51) <b>E03C 1/28</b>    |
| (86) JP 2010/065873        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066225        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066518        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820356.3            | 03.05.2012              | (21) 10820397.7            | 03.05.2012              | (21) 10820437.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040238</b> | (51) <b>H01L 51/50</b>  | (87) <b>WO 2011/040279</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> | (87) <b>WO 2011/040321</b> | (51) <b>H04R 1/02</b>    |
| (86) JP 2010/065874        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066282        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066526        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820357.1            | 03.05.2012              | (21) 10820398.5            | 03.05.2012              | (21) 10820439.7            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040239</b> | (51) <b>H04N 5/225</b>  | (87) <b>WO 2011/040284</b> | (51) <b>H02K 35/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040322</b> | (51) <b>G09F 9/00</b>    |
| (86) JP 2010/065890        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066306        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066527        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820358.9            | 03.05.2012              | (21) 10820403.3            | 03.05.2012              | (21) 10820440.5            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040241</b> | (51) <b>F01D 9/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040288</b> | (51) <b>G03G 9/087</b>  | (87) <b>WO 2011/040323</b> | (51) <b>G09F 9/00</b>    |
| (86) JP 2010/065934        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066323        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066528        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820360.5            | 03.05.2012              | (21) 10820407.4            | 03.05.2012              | (21) 10820441.3            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040244</b> | (51) <b>G01N 27/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040290</b> | (51) <b>H01S 5/022</b>  | (87) <b>WO 2011/040324</b> | (51) <b>H01L 21/312</b>  |
| (86) JP 2010/065965        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066347        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066529        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820363.9            | 03.05.2012              | (21) 10820409.0            | 03.05.2012              | (21) 10820442.1            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040245</b> | (51) <b>E05F 15/16</b>  | (87) <b>WO 2011/040292</b> | (51) <b>C22C 21/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040327</b> | (51) <b>G01F 1/698</b>   |
| (86) JP 2010/065970        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066358        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066539        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820364.7            | 03.05.2012              | (21) 10820411.6            | 03.05.2012              | (21) 10820445.4            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040246</b> | (51) <b>E05F 15/20</b>  | (87) <b>WO 2011/040293</b> | (51) <b>F02N 15/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040328</b> | (51) <b>H01L 21/3065</b> |
| (86) JP 2010/065971        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066359        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066545        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820365.4            | 03.05.2012              | (21) 10820412.4            | 03.05.2012              | (21) 10820446.2            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040250</b> | (51) <b>F03G 7/06</b>   | (87) <b>WO 2011/040295</b> | (51) <b>H02H 5/04</b>   | (87) <b>WO 2011/040330</b> | (51) <b>F16K 31/02</b>   |
| (86) JP 2010/066036        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066369        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066553        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820369.6            | 03.05.2012              | (21) 10820414.0            | 03.05.2012              | (21) 10820448.8            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040251</b> | (51) <b>B65D 25/20</b>  | (87) <b>WO 2011/040297</b> | (51) <b>H01M 2/30</b>   | (87) <b>WO 2011/040332</b> | (51) <b>H03H 9/64</b>    |
| (86) JP 2010/066037        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066372        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066556        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820370.4            | 03.05.2012              | (21) 10820416.5            | 03.05.2012              | (21) 10820449.6            | 03.05.2012               |
| (87) <b>WO 2011/040252</b> | (51) <b>A01N 25/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040298</b> | (51) <b>H01Q 9/42</b>   | (87) <b>WO 2011/040333</b> | (51) <b>C08L 1/10</b>    |
| (86) JP 2010/066043        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066374        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066558        | (87) 2011/14 07.04.2011  |
| (21) 10820371.2            | 03.05.2012              | (21) 10820417.3            | 03.05.2012              | (21) 10820450.4            | 03.05.2012               |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/040334</b> | (51) <b>F16D 41/06</b>  | (87) <b>WO 2011/040378</b> | (51) <b>C08L 1/10</b>   | (87) <b>WO 2011/040417</b> | (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| (86) JP 2010/066559        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066733        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066864        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820451.2            | 03.05.2012              | (21) 10820493.4            | 03.05.2012              | (21) 10820532.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040335</b> | (51) <b>G11C 15/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040379</b> | (51) <b>C01G 53/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040423</b> | (51) <b>C23F 1/00</b>   |
| (86) JP 2010/066563        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066748        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066877        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820452.0            | 03.05.2012              | (21) 10820494.2            | 03.05.2012              | (21) 10820538.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040336</b> | (51) <b>F16C 33/10</b>  | (87) <b>WO 2011/040380</b> | (51) <b>G03G 15/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040424</b> | (51) <b>A61L 9/01</b>   |
| (86) JP 2010/066568        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066755        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066878        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820453.8            | 03.05.2012              | (21) 10820495.9            | 03.05.2012              | (21) 10820539.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040340</b> | (51) <b>G03F 7/11</b>   | (87) <b>WO 2011/040382</b> | (51) <b>H02K 33/16</b>  | (87) <b>WO 2011/040425</b> | (51) <b>C21B 7/10</b>   |
| (86) JP 2010/066592        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066760        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066879        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820457.9            | 03.05.2012              | (21) 10820497.5            | 03.05.2012              | (21) 10820540.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040343</b> | (51) <b>C09K 11/06</b>  | (87) <b>WO 2011/040385</b> | (51) <b>C23C 16/18</b>  | (87) <b>WO 2011/040426</b> | (51) <b>H01L 21/76</b>  |
| (86) JP 2010/066605        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066764        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066886        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820460.3            | 03.05.2012              | (21) 10820500.6            | 03.05.2012              | (21) 10820541.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040345</b> | (51) <b>H01G 9/058</b>  | (87) <b>WO 2011/040386</b> | (51) <b>C07D 499/68</b> | (87) <b>WO 2011/040427</b> | (51) <b>F21S 2/00</b>   |
| (86) JP 2010/066612        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066766        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066887        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820462.9            | 03.05.2012              | (21) 10820501.4            | 03.05.2012              | (21) 10820542.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040346</b> | (51) <b>G01S 5/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040389</b> | (51) <b>F04C 18/52</b>  | (87) <b>WO 2011/040428</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> |
| (86) JP 2010/066620        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066773        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066890        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10768294.0            | 03.05.2012              | (21) 10820504.8            | 03.05.2012              | (21) 10820543.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040347</b> | (51) <b>H01M 10/48</b>  | (87) <b>WO 2011/040392</b> | (51) <b>H04B 5/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040431</b> | (51) <b>G11B 5/84</b>   |
| (86) JP 2010/066631        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066787        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066895        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763882.7            | 03.05.2012              | (21) 10820507.1            | 03.05.2012              | (21) 10820546.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040349</b> | (51) <b>H01G 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040393</b> | (51) <b>H05K 3/46</b>   | (87) <b>WO 2011/040432</b> | (51) <b>A61K 47/32</b>  |
| (86) JP 2010/066634        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066788        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066896        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820464.5            | 03.05.2012              | (21) 10820508.9            | 03.05.2012              | (21) 10820547.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040350</b> | (51) <b>G01N 21/17</b>  | (87) <b>WO 2011/040394</b> | (51) <b>H01L 21/205</b> | (87) <b>WO 2011/040438</b> | (51) <b>C09J 201/02</b> |
| (86) JP 2010/066636        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066794        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066907        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820465.2            | 03.05.2012              | (21) 10820509.7            | 03.05.2012              | (21) 10820553.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040352</b> | (51) <b>H01G 9/008</b>  | (87) <b>WO 2011/040396</b> | (51) <b>H01L 21/318</b> | (87) <b>WO 2011/040440</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> |
| (86) JP 2010/066652        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066797        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066912        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820467.8            | 03.05.2012              | (21) 10820511.3            | 03.05.2012              | (21) 10820555.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040353</b> | (51) <b>H01G 9/08</b>   | (87) <b>WO 2011/040397</b> | (51) <b>G02F 1/1339</b> | (87) <b>WO 2011/040441</b> | (51) <b>H05B 33/04</b>  |
| (86) JP 2010/066653        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066800        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066913        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820468.6            | 03.05.2012              | (21) 10820512.1            | 03.05.2012              | (21) 10820556.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040354</b> | (51) <b>B01D 67/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040402</b> | (51) <b>B28B 11/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040445</b> | (51) <b>C07D 237/16</b> |
| (86) JP 2010/066654        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066814        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066917        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820469.4            | 03.05.2012              | (21) 10820517.0            | 03.05.2012              | (21) 10820560.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040362</b> | (51) <b>G02C 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040403</b> | (51) <b>G06F 3/041</b>  | (87) <b>WO 2011/040448</b> | (51) <b>H01R 12/77</b>  |
| (86) JP 2010/066671        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066818        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066923        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820477.7            | 03.05.2012              | (21) 10820518.8            | 03.05.2012              | (21) 10820563.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040364</b> | (51) <b>G06F 1/28</b>   | (87) <b>WO 2011/040404</b> | (51) <b>A61B 3/10</b>   | (87) <b>WO 2011/040451</b> | (51) <b>C25D 1/00</b>   |
| (86) JP 2010/066679        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066819        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066929        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820479.3            | 03.05.2012              | (21) 10820519.6            | 03.05.2012              | (21) 10820566.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040365</b> | (51) <b>F01N 3/10</b>   | (87) <b>WO 2011/040407</b> | (51) <b>C08F 290/06</b> | (87) <b>WO 2011/040452</b> | (51) <b>G01N 29/04</b>  |
| (86) JP 2010/066685        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066839        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066930        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820480.1            | 03.05.2012              | (21) 10820522.0            | 03.05.2012              | (21) 10820567.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040369</b> | (51) <b>A61B 18/12</b>  | (87) <b>WO 2011/040409</b> | (51) <b>G01F 1/48</b>   | (87) <b>WO 2011/040453</b> | (51) <b>C22C 21/08</b>  |
| (86) JP 2010/066695        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066848        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066931        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820484.3            | 03.05.2012              | (21) 10820524.6            | 03.05.2012              | (21) 10820568.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040374</b> | (51) <b>B05D 1/36</b>   | (87) <b>WO 2011/040410</b> | (51) <b>C09K 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040454</b> | (51) <b>F16L 37/32</b>  |
| (86) JP 2010/066713        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066849        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066932        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820489.2            | 03.05.2012              | (21) 10820525.3            | 03.05.2012              | (21) 10820569.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040375</b> | (51) <b>G11B 7/24</b>   | (87) <b>WO 2011/040413</b> | (51) <b>G02F 1/1339</b> | (87) <b>WO 2011/040455</b> | (51) <b>H01L 21/318</b> |
| (86) JP 2010/066718        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066852        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066933        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820490.0            | 03.05.2012              | (21) 10820528.7            | 03.05.2012              | (21) 10820570.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040376</b> | (51) <b>C08F 212/00</b> | (87) <b>WO 2011/040414</b> | (51) <b>H04N 13/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040458</b> | (51) <b>H01R 11/01</b>  |
| (86) JP 2010/066725        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066860        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066938        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820491.8            | 03.05.2012              | (21) 10820529.5            | 03.05.2012              | (21) 10820573.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040377</b> | (51) <b>C08F 16/06</b>  | (87) <b>WO 2011/040416</b> | (51) <b>C08L 63/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040459</b> | (51) <b>C08G 14/073</b> |
| (86) JP 2010/066729        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066862        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/066939        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820492.6            | 03.05.2012              | (21) 10820531.1            | 03.05.2012              | (21) 10820574.1            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/040462</b> | (51) <b>C09K 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040505</b> | (51) <b>A23L 1/237</b>  | (87) <b>WO 2011/040547</b> | (51) <b>B32B 27/18</b>  |
| (86) JP 2010/066942        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067032        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067118        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820577.4            | 03.05.2012              | (21) 10820620.2            | 03.05.2012              | (21) 10820662.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040463</b> | (51) <b>H04B 13/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040507</b> | (51) <b>H03F 1/06</b>   | (87) <b>WO 2011/040548</b> | (51) <b>H01L 27/14</b>  |
| (86) JP 2010/066944        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067037        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067119        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820578.2            | 03.05.2012              | (21) 10820622.8            | 03.05.2012              | (21) 10820663.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040464</b> | (51) <b>C25B 11/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040508</b> | (51) <b>B41M 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040550</b> | (51) <b>F16K 3/26</b>   |
| (86) JP 2010/066945        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067038        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067122        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820579.0            | 03.05.2012              | (21) 10820623.6            | 03.05.2012              | (21) 10820665.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040465</b> | (51) <b>H01L 21/31</b>  | (87) <b>WO 2011/040511</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (87) <b>WO 2011/040551</b> | (51) <b>F16K 3/26</b>   |
| (86) JP 2010/066946        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067053        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067123        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820580.8            | 03.05.2012              | (21) 10820626.9            | 03.05.2012              | (21) 10820666.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040466</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | (87) <b>WO 2011/040512</b> | (51) <b>H05B 41/24</b>  | (87) <b>WO 2011/040552</b> | (51) <b>F16K 3/26</b>   |
| (86) JP 2010/066948        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067054        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067124        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820581.6            | 03.05.2012              | (21) 10820627.7            | 03.05.2012              | (21) 10820667.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040467</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>  | (87) <b>WO 2011/040513</b> | (51) <b>H04N 7/18</b>   | (87) <b>WO 2011/040553</b> | (51) <b>F15B 21/14</b>  |
| (86) JP 2010/066949        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067056        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067125        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820582.4            | 03.05.2012              | (21) 10820628.5            | 03.05.2012              | (21) 10820668.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040468</b> | (51) <b>C08L 1/10</b>   | (87) <b>WO 2011/040514</b> | (51) <b>G06F 3/044</b>  | (87) <b>WO 2011/040556</b> | (51) <b>C08F 4/6592</b> |
| (86) JP 2010/066951        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067057        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067128        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820583.2            | 03.05.2012              | (21) 10820629.3            | 03.05.2012              | (21) 10820671.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040470</b> | (51) <b>H02J 3/38</b>   | (87) <b>WO 2011/040515</b> | (51) <b>E04F 13/26</b>  | (87) <b>WO 2011/040557</b> | (51) <b>C08F 10/02</b>  |
| (86) JP 2010/066955        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067060        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067130        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820585.7            | 03.05.2012              | (21) 10820630.1            | 03.05.2012              | (21) 10820672.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040473</b> | (51) <b>A61B 5/055</b>  | (87) <b>WO 2011/040519</b> | (51) <b>F24F 13/10</b>  | (87) <b>WO 2011/040558</b> | (51) <b>C07F 17/00</b>  |
| (86) JP 2010/066958        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067070        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067131        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820588.1            | 03.05.2012              | (21) 10820634.3            | 03.05.2012              | (21) 10820673.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040476</b> | (51) <b>B29C 33/38</b>  | (87) <b>WO 2011/040520</b> | (51) <b>C14B 17/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040560</b> | (51) <b>C08L 75/04</b>  |
| (86) JP 2010/066965        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067071        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067133        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820591.5            | 03.05.2012              | (21) 10820635.0            | 03.05.2012              | (21) 10820675.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040477</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | (87) <b>WO 2011/040521</b> | (51) <b>B22F 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040564</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  |
| (86) JP 2010/066966        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067075        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067139        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820592.3            | 03.05.2012              | (21) 10820636.8            | 03.05.2012              | (21) 10820679.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040479</b> | (51) <b>G03B 21/14</b>  | (87) <b>WO 2011/040524</b> | (51) <b>A61K 8/39</b>   | (87) <b>WO 2011/040567</b> | (51) <b>C08G 59/50</b>  |
| (86) JP 2010/066971        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067079        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067145        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820594.9            | 03.05.2012              | (21) 10820639.2            | 03.05.2012              | (21) 10820682.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040480</b> | (51) <b>H05K 3/34</b>   | (87) <b>WO 2011/040525</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/040568</b> | (51) <b>H01F 41/02</b>  |
| (86) JP 2010/066972        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067081        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067147        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820595.6            | 03.05.2012              | (21) 10820640.0            | 03.05.2012              | (21) 10820683.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040481</b> | (51) <b>A41G 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040527</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> | (87) <b>WO 2011/040569</b> | (51) <b>C08G 63/60</b>  |
| (86) JP 2010/066973        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067083        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067148        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820596.4            | 03.05.2012              | (21) 10820642.6            | 03.05.2012              | (21) 10820684.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040484</b> | (51) <b>H01L 21/308</b> | (87) <b>WO 2011/040530</b> | (51) <b>B01J 20/26</b>  | (87) <b>WO 2011/040570</b> | (51) <b>C08G 63/547</b> |
| (86) JP 2010/066978        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067086        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067149        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820599.8            | 03.05.2012              | (21) 10820645.9            | 03.05.2012              | (21) 10820685.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040488</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | (87) <b>WO 2011/040533</b> | (51) <b>C08F 299/06</b> | (87) <b>WO 2011/040571</b> | (51) <b>H05B 6/64</b>   |
| (86) JP 2010/066987        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067092        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067152        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820603.8            | 03.05.2012              | (21) 10820648.3            | 03.05.2012              | (21) 10820686.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040490</b> | (51) <b>C08F 2/44</b>   | (87) <b>WO 2011/040536</b> | (51) <b>H01L 21/324</b> | (87) <b>WO 2011/040572</b> | (51) <b>A61K 31/78</b>  |
| (86) JP 2010/066989        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067102        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067153        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820605.3            | 03.05.2012              | (21) 10820651.7            | 03.05.2012              | (21) 10820687.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040492</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>   | (87) <b>WO 2011/040537</b> | (51) <b>H01L 21/205</b> | (87) <b>WO 2011/040573</b> | (51) <b>G11B 7/12</b>   |
| (86) JP 2010/066993        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067106        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067155        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820607.9            | 03.05.2012              | (21) 10820652.5            | 03.05.2012              | (21) 10820688.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040499</b> | (51) <b>H01R 13/66</b>  | (87) <b>WO 2011/040538</b> | (51) <b>H01L 21/677</b> | (87) <b>WO 2011/040574</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> |
| (86) JP 2010/067007        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067109        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067156        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820614.5            | 03.05.2012              | (21) 10820653.3            | 03.05.2012              | (21) 10820689.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040502</b> | (51) <b>H05K 3/46</b>   | (87) <b>WO 2011/040541</b> | (51) <b>G02B 1/10</b>   | (87) <b>WO 2011/040577</b> | (51) <b>A61L 9/01</b>   |
| (86) JP 2010/067026        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067112        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067163        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820617.8            | 03.05.2012              | (21) 10820656.6            | 03.05.2012              | (21) 10820692.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040503</b> | (51) <b>A61K 45/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040543</b> | (51) <b>H01L 21/60</b>  | (87) <b>WO 2011/040578</b> | (51) <b>C09K 3/00</b>   |
| (86) JP 2010/067028        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067114        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) JP 2010/067166        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820618.6            | 03.05.2012              | (21) 10820658.2            | 03.05.2012              | (21) 10820693.9            | 03.05.2012              |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| (87) <b>WO 2011/040579</b><br>(86) JP 2010/067173<br>(21) 10820694.7 | (51) <b>B65D 35/30</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040640</b><br>(86) JP 2010/067499<br>(21) 10774298.3 | (51) <b>C09D 5/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040671</b><br>(86) KR 2009/006869<br>(21) 09850103.4 | (51) <b>F21V 29/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040580</b><br>(86) JP 2010/067174<br>(21) 10820695.4 | (51) <b>B65D 83/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040642</b><br>(86) JP 2010/067602<br>(21) 10770885.1 | (51) <b>G03F 7/20</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040672</b><br>(86) KR 2009/006889<br>(21) 09850104.2 | (51) <b>H03K 19/177</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/040581</b><br>(86) JP 2010/067175<br>(21) 10820696.2 | (51) <b>B65D 83/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040643</b><br>(86) JP 2010/067603<br>(21) 10770886.9 | (51) <b>G03F 7/20</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040675</b><br>(86) KR 2009/007080<br>(21) 09850107.5 | (51) <b>E01D 19/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040582</b><br>(86) JP 2010/067176<br>(21) 10820697.0 | (51) <b>B65D 83/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040644</b><br>(86) JP 2010/067604<br>(21) 10820751.5 | (51) <b>C10B 53/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040677</b><br>(86) KR 2009/007262<br>(21) 09850109.1 | (51) <b>A61B 17/70</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040583</b><br>(86) JP 2010/067177<br>(21) 10820698.8 | (51) <b>B65D 83/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040645</b><br>(86) JP 2010/067607<br>(21) 10820752.3 | (51) <b>H01L 31/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040679</b><br>(86) KR 2009/007268<br>(21) 09850111.7 | (51) <b>C25D 11/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040584</b><br>(86) JP 2010/067178<br>(21) 10820699.6 | (51) <b>B65D 1/32</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040646</b><br>(86) JP 2010/067608<br>(21) 10793060.4 | (51) <b>G03F 7/20</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040680</b><br>(86) KR 2009/007376<br>(21) 09850112.5 | (51) <b>H01L 31/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040590</b><br>(86) JP 2010/067188<br>(21) 10820705.1 | (51) <b>A61L 9/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040648</b><br>(86) JP 2010/067695<br>(21) 10820754.9 | (51) <b>H04B 7/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040681</b><br>(86) KR 2009/007755<br>(21) 09850113.3 | (51) <b>B82B 1/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/040593</b><br>(86) JP 2010/067211<br>(21) 10820708.5 | (51) <b>C01F 5/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040649</b><br>(86) JP 2010/067699<br>(21) 10770887.7 | (51) <b>H01R 13/436</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/040683</b><br>(86) KR 2010/000438<br>(21) 10820756.4 | (51) <b>C12N 5/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/040594</b><br>(86) JP 2010/067214<br>(21) 10820709.3 | (51) <b>F01M 11/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040651</b><br>(86) JP 2010/067701<br>(21) 10820755.6 | (51) <b>A61K 45/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040684</b><br>(86) KR 2010/000563<br>(21) 10820757.2 | (51) <b>F17C 13/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040598</b><br>(86) JP 2010/067251<br>(21) 10820712.7 | (51) <b>H04W 52/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040655</b><br>(86) KR 2009/005612<br>(21) 09850087.9 | (51) <b>H01Q 3/24</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040686</b><br>(86) KR 2010/001562<br>(21) 10820759.8 | (51) <b>G08G 1/095</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040599</b><br>(86) JP 2010/067254<br>(21) 10820713.5 | (51) <b>A61B 5/1455</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/040656</b><br>(86) KR 2009/005619<br>(21) 09850088.7 | (51) <b>H02J 3/38</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040687</b><br>(86) KR 2010/002399<br>(21) 10820760.6 | (51) <b>A61C 8/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/040600</b><br>(86) JP 2010/067255<br>(21) 10820714.3 | (51) <b>C07D 487/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/040657</b><br>(86) KR 2009/005622<br>(21) 09850089.5 | (51) <b>H02J 13/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040688</b><br>(86) KR 2010/003062<br>(21) 10820761.4 | (51) <b>G01N 17/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040603</b><br>(86) JP 2010/067269<br>(21) 10820717.6 | (51) <b>C02F 1/44</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040659</b><br>(86) KR 2009/005641<br>(21) 09850091.1 | (51) <b>H04W 40/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040689</b><br>(86) KR 2010/003146<br>(21) 10820762.2 | (51) <b>H02J 3/18</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/040606</b><br>(86) JP 2010/067276<br>(21) 10820720.0 | (51) <b>B62D 55/253</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/040661</b><br>(86) KR 2009/005809<br>(21) 09850093.7 | (51) <b>G01N 27/447</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/040691</b><br>(86) KR 2010/003374<br>(21) 10820764.8 | (51) <b>B23K 37/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040614</b><br>(86) JP 2010/067291<br>(21) 10820728.3 | (51) <b>H04M 1/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040663</b><br>(86) KR 2009/006025<br>(21) 09850095.2 | (51) <b>G08C 17/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040693</b><br>(86) KR 2010/003848<br>(21) 10820766.3 | (51) <b>B08B 3/02</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/040620</b><br>(86) JP 2010/067309<br>(21) 10820732.5 | (51) <b>B01J 2/10</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040664</b><br>(86) KR 2009/006045<br>(21) 09850096.0 | (51) <b>C02F 1/04</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040694</b><br>(86) KR 2010/003864<br>(21) 10820767.1 | (51) <b>H04N 5/445</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040625</b><br>(86) JP 2010/067317<br>(21) 10820737.4 | (51) <b>G01L 21/32</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040665</b><br>(86) KR 2009/006075<br>(21) 09850097.8 | (51) <b>C10M 175/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/040695</b><br>(86) KR 2010/003919<br>(21) 10820768.9 | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040631</b><br>(86) JP 2010/067326<br>(21) 10820742.4 | (51) <b>C07C 13/62</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040666</b><br>(86) KR 2009/006209<br>(21) 09850098.6 | (51) <b>G08G 1/0969</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/040696</b><br>(86) KR 2010/003966<br>(21) 10820769.7 | (51) <b>H04J 11/00</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  |
| (87) <b>WO 2011/040633</b><br>(86) JP 2010/067328<br>(21) 10820743.2 | (51) <b>H01L 33/54</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040667</b><br>(86) KR 2009/006374<br>(21) 09850099.4 | (51) <b>H04W 8/26</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040697</b><br>(86) KR 2010/004001<br>(21) 10820770.5 | (51) <b>A23L 1/30</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |
| (87) <b>WO 2011/040635</b><br>(86) JP 2010/067491<br>(21) 10820745.7 | (51) <b>H01L 21/027</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 | (87) <b>WO 2011/040669</b><br>(86) KR 2009/006570<br>(21) 09850101.8 | (51) <b>H01F 1/08</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040698</b><br>(86) KR 2010/004414<br>(21) 10820771.3 | (51) <b>C03B 27/012</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012 |
| (87) <b>WO 2011/040639</b><br>(86) JP 2010/067497<br>(21) 10820749.9 | (51) <b>B23C 3/12</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   | (87) <b>WO 2011/040670</b><br>(86) KR 2009/006760<br>(21) 09850102.6 | (51) <b>H04W 12/06</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012  | (87) <b>WO 2011/040700</b><br>(86) KR 2010/005137<br>(21) 10820773.9 | (51) <b>C12P 7/56</b><br>(87) 2011/14 07.04.2011<br>03.05.2012   |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/040701</b> | (51) <b>H01L 21/302</b> | (87) <b>WO 2011/040737</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>  | (87) <b>WO 2011/040774</b> | (51) <b>H04W 4/12</b>   |
| (86) KR 2010/005194        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006573        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006677        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820774.7            | 03.05.2012              | (21) 10820810.9            | 03.05.2012              | (21) 10820847.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040703</b> | (51) <b>H01L 33/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040738</b> | (51) <b>C12N 15/83</b>  | (87) <b>WO 2011/040776</b> | (51) <b>G06F 17/18</b>  |
| (86) KR 2010/005250        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006577        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006686        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820776.2            | 03.05.2012              | (21) 10820811.7            | 03.05.2012              | (21) 10820849.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040705</b> | (51) <b>F04D 13/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040739</b> | (51) <b>A61B 1/24</b>   | (87) <b>WO 2011/040787</b> | (51) <b>B01D 53/56</b>  |
| (86) KR 2010/005340        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006584        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006714        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820778.8            | 03.05.2012              | (21) 10820812.5            | 03.05.2012              | (21) 10820860.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040711</b> | (51) <b>C09K 11/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040740</b> | (51) <b>H04W 80/10</b>  | (87) <b>WO 2011/040789</b> | (51) <b>H04W 84/12</b>  |
| (86) KR 2010/006073        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006586        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006719        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820784.6            | 03.05.2012              | (21) 10820813.3            | 03.05.2012              | (21) 10820862.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040712</b> | (51) <b>F24D 10/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040741</b> | (51) <b>G01F 23/66</b>  | (87) <b>WO 2011/040790</b> | (51) <b>F03D 3/06</b>   |
| (86) KR 2010/006088        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006587        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006722        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820785.3            | 03.05.2012              | (21) 10820814.1            | 03.05.2012              | (21) 10820863.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040713</b> | (51) <b>F24D 10/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040744</b> | (51) <b>H04W 8/20</b>   | (87) <b>WO 2011/040791</b> | (51) <b>H04W 52/02</b>  |
| (86) KR 2010/006089        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006600        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006730        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820786.1            | 03.05.2012              | (21) 10820817.4            | 03.05.2012              | (21) 10820864.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040715</b> | (51) <b>F25D 23/12</b>  | (87) <b>WO 2011/040747</b> | (51) <b>A61K 8/60</b>   | (87) <b>WO 2011/040798</b> | (51) <b>C12P 7/62</b>   |
| (86) KR 2010/006106        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006606        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006822        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820788.7            | 03.05.2012              | (21) 10820820.8            | 03.05.2012              | (21) 10820871.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040716</b> | (51) <b>A61F 13/495</b> | (87) <b>WO 2011/040749</b> | (51) <b>G03F 7/09</b>   | (87) <b>WO 2011/040799</b> | (51) <b>A61B 19/02</b>  |
| (86) KR 2010/006125        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006612        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) MX 2010/000098        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820789.5            | 03.05.2012              | (21) 10820822.4            | 03.05.2012              | (21) 10820872.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040717</b> | (51) <b>C07C 51/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040750</b> | (51) <b>H01L 51/10</b>  | (87) <b>WO 2011/040801</b> | (51) <b>A47J 31/36</b>  |
| (86) KR 2010/006346        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006620        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) MX 2010/000101        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820790.3            | 03.05.2012              | (21) 10820823.2            | 03.05.2012              | (21) 10820874.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040720</b> | (51) <b>A61K 8/06</b>   | (87) <b>WO 2011/040752</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040803</b> | (51) <b>G01N 27/414</b> |
| (86) KR 2010/006379        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006623        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) MY 2010/000175        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820793.7            | 03.05.2012              | (21) 10820825.7            | 03.05.2012              | (21) 10820875.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040722</b> | (51) <b>B60K 15/01</b>  | (87) <b>WO 2011/040754</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   | (87) <b>WO 2011/040805</b> | (51) <b>G01N 27/333</b> |
| (86) KR 2010/006391        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006629        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) MY 2010/000197        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820795.2            | 03.05.2012              | (21) 10820827.3            | 03.05.2012              | (21) 10820877.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040723</b> | (51) <b>C21D 8/12</b>   | (87) <b>WO 2011/040756</b> | (51) <b>G01S 11/02</b>  | (87) <b>WO 2011/040806</b> | (51) <b>E21F 13/08</b>  |
| (86) KR 2010/006396        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006636        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) NL 2009/050583        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820796.0            | 03.05.2012              | (21) 10820829.9            | 03.05.2012              | (21) 09788346.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040725</b> | (51) <b>H02P 1/42</b>   | (87) <b>WO 2011/040757</b> | (51) <b>H04W 64/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040807</b> | (51) <b>E04G 21/26</b>  |
| (86) KR 2010/006439        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006637        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) NL 2010/000139        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820798.6            | 03.05.2012              | (21) 10820830.7            | 03.05.2012              | (21) 10765858.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040726</b> | (51) <b>H04B 7/14</b>   | (87) <b>WO 2011/040758</b> | (51) <b>B65D 19/32</b>  | (87) <b>WO 2011/040809</b> | (51) <b>G01J 1/02</b>   |
| (86) KR 2010/006443        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006641        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) NL 2010/050636        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820799.4            | 03.05.2012              | (21) 10820831.5            | 03.05.2012              | (21) 10763061.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040727</b> | (51) <b>B60C 27/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040760</b> | (51) <b>B01D 71/76</b>  | (87) <b>WO 2011/040814</b> | (51) <b>A01M 29/00</b>  |
| (86) KR 2010/006477        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006644        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) NL 2010/050642        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820800.0            | 03.05.2012              | (21) 10820833.1            | 03.05.2012              | (21) 10763066.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040728</b> | (51) <b>F24D 3/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040765</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2011/040820</b> | (51) <b>A23B 4/20</b>   |
| (86) KR 2010/006478        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006654        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) NO 2010/000354        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820801.8            | 03.05.2012              | (21) 10820838.0            | 03.05.2012              | (21) 10820880.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040729</b> | (51) <b>H04M 1/60</b>   | (87) <b>WO 2011/040766</b> | (51) <b>C07C 51/09</b>  | (87) <b>WO 2011/040825</b> | (51) <b>A01J 5/013</b>  |
| (86) KR 2010/006514        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006656        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) NZ 2010/000194        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820802.6            | 03.05.2012              | (21) 10820839.8            | 03.05.2012              | (21) 10820885.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040730</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  | (87) <b>WO 2011/040767</b> | (51) <b>H01J 17/49</b>  | (87) <b>WO 2011/040829</b> | (51) <b>F21V 7/22</b>   |
| (86) KR 2010/006529        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006657        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) RU 2009/000508        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820803.4            | 03.05.2012              | (21) 10820840.6            | 03.05.2012              | (21) 09850116.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040731</b> | (51) <b>G02B 5/30</b>   | (87) <b>WO 2011/040770</b> | (51) <b>A61K 8/99</b>   | (87) <b>WO 2011/040831</b> | (51) <b>F24F 5/00</b>   |
| (86) KR 2010/006533        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006668        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) RU 2009/000699        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820804.2            | 03.05.2012              | (21) 10820843.0            | 03.05.2012              | (21) 09850117.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040734</b> | (51) <b>G06F 9/455</b>  | (87) <b>WO 2011/040771</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>   | (87) <b>WO 2011/040834</b> | (51) <b>H05K 11/00</b>  |
| (86) KR 2010/006567        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006671        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) RU 2010/000485        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820807.5            | 03.05.2012              | (21) 10820844.8            | 03.05.2012              | (21) 10820889.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040735</b> | (51) <b>G06F 3/033</b>  | (87) <b>WO 2011/040773</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>   | (87) <b>WO 2011/040835</b> | (51) <b>A61C 13/00</b>  |
| (86) KR 2010/006569        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) KR 2010/006676        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) RU 2010/000523        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820808.3            | 03.05.2012              | (21) 10820846.3            | 03.05.2012              | (21) 10820890.1            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/040836</b> | (51) <b>B21B 1/46</b>   | (87) <b>WO 2011/040915</b> | (51) <b>F41H 5/04</b>   | (87) <b>WO 2011/040955</b> | (51) <b>C02F 1/52</b>   |
| (86) RU 2010/000540        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059043        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002632        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820891.9            | 03.05.2012              | (21) 09850143.0            | 03.05.2012              | (21) 10820939.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040838</b> | (51) <b>H01L 21/18</b>  | (87) <b>WO 2011/040921</b> | (51) <b>B60C 23/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040958</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>  |
| (86) RU 2010/000582        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059120        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002637        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820892.7            | 03.05.2012              | (21) 09850149.7            | 03.05.2012              | (21) 10765696.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040840</b> | (51) <b>A61B 5/053</b>  | (87) <b>WO 2011/040922</b> | (51) <b>G06F 9/06</b>   | (87) <b>WO 2011/040959</b> | (51) <b>C08F 4/649</b>  |
| (86) SE 2009/000428        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059143        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002638        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850118.2            | 03.05.2012              | (21) 09850150.5            | 03.05.2012              | (21) 10766373.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040878</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040923</b> | (51) <b>G01J 3/44</b>   | (87) <b>WO 2011/040960</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>  |
| (86) SG 2009/000359        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059219        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002639        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850130.7            | 03.05.2012              | (21) 09850151.3            | 03.05.2012              | (21) 10765697.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040879</b> | (51) <b>G11B 7/12</b>   | (87) <b>WO 2011/040924</b> | (51) <b>E21B 49/10</b>  | (87) <b>WO 2011/040961</b> | (51) <b>B01J 31/14</b>  |
| (86) SG 2009/000361        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059258        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002640        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850131.5            | 03.05.2012              | (21) 09850152.1            | 03.05.2012              | (21) 10765528.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040881</b> | (51) <b>C08F 4/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040926</b> | (51) <b>G01V 1/46</b>   | (87) <b>WO 2011/040962</b> | (51) <b>A45C 11/32</b>  |
| (86) SG 2010/000362        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059286        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002643        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820917.2            | 03.05.2012              | (21) 09793258.6            | 03.05.2012              | (21) 10820942.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040883</b> | (51) <b>G01R 29/26</b>  | (87) <b>WO 2011/040927</b> | (51) <b>H01L 29/93</b>  | (87) <b>WO 2011/040964</b> | (51) <b>B25H 1/00</b>   |
| (86) SG 2010/000368        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059305        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002646        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820919.8            | 03.05.2012              | (21) 09850154.7            | 03.05.2012              | (21) 10820943.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040884</b> | (51) <b>G01N 35/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040928</b> | (51) <b>G06F 13/16</b>  | (87) <b>WO 2011/040965</b> | (51) <b>H01L 23/528</b> |
| (86) SG 2010/000369        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059362        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002649        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820920.6            | 03.05.2012              | (21) 09850155.4            | 03.05.2012              | (21) 10820944.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040888</b> | (51) <b>A01N 1/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040929</b> | (51) <b>A61N 1/39</b>   | (87) <b>WO 2011/040966</b> | (51) <b>B08B 3/00</b>   |
| (86) SG 2010/000373        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059371        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002651        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820924.8            | 03.05.2012              | (21) 09793279.2            | 03.05.2012              | (21) 10820945.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040890</b> | (51) <b>B23K 3/08</b>   | (87) <b>WO 2011/040930</b> | (51) <b>B66B 21/10</b>  | (87) <b>WO 2011/040967</b> | (51) <b>A45C 11/32</b>  |
| (86) SI 2009/000039        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059376        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002653        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09748520.5            | 03.05.2012              | (21) 09850156.2            | 03.05.2012              | (21) 10820946.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040891</b> | (51) <b>C03C 3/095</b>  | (87) <b>WO 2011/040931</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (87) <b>WO 2011/040969</b> | (51) <b>A61K 47/48</b>  |
| (86) TH 2009/000004        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059404        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002655        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09806210.2            | 03.05.2012              | (21) 09850157.0            | 03.05.2012              | (21) 10765699.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040895</b> | (51) <b>F02B 53/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040932</b> | (51) <b>G06F 3/14</b>   | (87) <b>WO 2011/040971</b> | (51) <b>C12N 9/12</b>   |
| (86) UA 2010/000056        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/059415        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002659        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820926.3            | 03.05.2012              | (21) 09850158.8            | 03.05.2012              | (21) 10820948.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040896</b> | (51) <b>F16C 32/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040937</b> | (51) <b>F21V 7/04</b>   | (87) <b>WO 2011/040974</b> | (51) <b>A01K 15/00</b>  |
| (86) US 2009/005403        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/067523        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002663        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850132.3            | 03.05.2012              | (21) 09850160.4            | 03.05.2012              | (21) 10820949.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040897</b> | (51) <b>B61C 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040940</b> | (51) <b>B60C 17/04</b>  | (87) <b>WO 2011/040976</b> | (51) <b>B65D 5/00</b>   |
| (86) US 2009/005404        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2009/068930        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002665        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850133.1            | 03.05.2012              | (21) 09850163.8            | 03.05.2012              | (21) 10820951.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040898</b> | (51) <b>B01D 59/44</b>  | (87) <b>WO 2011/040941</b> | (51) <b>G08B 13/14</b>  | (87) <b>WO 2011/040979</b> | (51) <b>C25C 3/00</b>   |
| (86) US 2009/005410        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/001102        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002669        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850134.9            | 03.05.2012              | (21) 10820927.1            | 03.05.2012              | (21) 10765700.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040902</b> | (51) <b>E01F 15/08</b>  | (87) <b>WO 2011/040943</b> | (51) <b>G08B 13/14</b>  | (87) <b>WO 2011/040980</b> | (51) <b>F21V 17/00</b>  |
| (86) US 2009/058704        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/001524        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002671        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09793098.6            | 03.05.2012              | (21) 10820928.9            | 03.05.2012              | (21) 10820953.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040903</b> | (51) <b>B60N 2/48</b>   | (87) <b>WO 2011/040947</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (87) <b>WO 2011/040983</b> | (51) <b>A61B 17/80</b>  |
| (86) US 2009/058733        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002471        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002686        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850136.4            | 03.05.2012              | (21) 10820932.1            | 03.05.2012              | (21) 10820955.2            | 04.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040904</b> | (51) <b>G06F 1/16</b>   | (87) <b>WO 2011/040948</b> | (51) <b>A47G 9/02</b>   | (87) <b>WO 2011/040985</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  |
| (86) US 2009/058794        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002488        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/023445        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850137.2            | 03.05.2012              | (21) 10820933.9            | 03.05.2012              | (21) 10820957.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040905</b> | (51) <b>C08L 23/20</b>  | (87) <b>WO 2011/040951</b> | (51) <b>E02F 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/040986</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  |
| (86) US 2009/058812        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002578        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/029199        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850138.0            | 03.05.2012              | (21) 10820935.4            | 03.05.2012              | (21) 10820958.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040912</b> | (51) <b>F04B 49/06</b>  | (87) <b>WO 2011/040953</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  | (87) <b>WO 2011/040987</b> | (51) <b>H04W 56/00</b>  |
| (86) US 2009/059007        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002615        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/030190        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09793173.7            | 03.05.2012              | (21) 10820937.0            | 03.05.2012              | (21) 10716148.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040914</b> | (51) <b>A61F 2/42</b>   | (87) <b>WO 2011/040954</b> | (51) <b>A61K 31/69</b>  | (87) <b>WO 2011/040988</b> | (51) <b>C22B 7/00</b>   |
| (86) US 2009/059019        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/002626        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/030501        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 09850142.2            | 03.05.2012              | (21) 10820938.8            | 03.05.2012              | (21) 10714411.5            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/040990</b> | (51) <b>A61N 1/37</b>   | (87) <b>WO 2011/041055</b> | (51) <b>G06F 3/02</b>   | (87) <b>WO 2011/041095</b> | (51) <b>G06F 12/16</b>  |
| (86) US 2010/031242        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/047174        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048709        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10714802.5            | 03.05.2012              | (21) 10820992.5            | 03.05.2012              | (21) 10821017.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040991</b> | (51) <b>H04W 36/36</b>  | (87) <b>WO 2011/041057</b> | (51) <b>H04B 1/10</b>   | (87) <b>WO 2011/041099</b> | (51) <b>G03G 13/32</b>  |
| (86) US 2010/034156        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/047221        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048858        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10717466.6            | 03.05.2012              | (21) 10752239.3            | 03.05.2012              | (21) 10757523.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040992</b> | (51) <b>B65D 75/30</b>  | (87) <b>WO 2011/041060</b> | (51) <b>H03K 5/13</b>   | (87) <b>WO 2011/041103</b> | (51) <b>H04N 5/235</b>  |
| (86) US 2010/034179        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/047282        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048890        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820960.2            | 03.05.2012              | (21) 10820995.8            | 03.05.2012              | (21) 10757525.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040993</b> | (51) <b>B32B 27/12</b>  | (87) <b>WO 2011/041061</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041104</b> | (51) <b>H04N 5/235</b>  |
| (86) US 2010/034181        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/047329        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048895        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820961.0            | 03.05.2012              | (21) 10820996.6            | 03.05.2012              | (21) 10757526.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040994</b> | (51) <b>B65B 51/12</b>  | (87) <b>WO 2011/041062</b> | (51) <b>C12N 5/079</b>  | (87) <b>WO 2011/041105</b> | (51) <b>F16K 99/00</b>  |
| (86) US 2010/034184        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/047337        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048913        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820962.8            | 03.05.2012              | (21) 10820997.4            | 03.05.2012              | (21) 10757896.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040995</b> | (51) <b>H04W 52/40</b>  | (87) <b>WO 2011/041068</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | (87) <b>WO 2011/041106</b> | (51) <b>F02B 51/04</b>  |
| (86) US 2010/034455        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/047950        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048914        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10721885.1            | 03.05.2012              | (21) 10755034.5            | 03.05.2012              | (21) 10821019.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/040999</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041070</b> | (51) <b>H01R 4/60</b>   | (87) <b>WO 2011/041107</b> | (51) <b>B21D 5/02</b>   |
| (86) US 2010/038686        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/047981        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048920        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820966.9            | 03.05.2012              | (21) 10821002.2            | 03.05.2012              | (21) 10757358.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041002</b> | (51) <b>B65G 67/04</b>  | (87) <b>WO 2011/041071</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041108</b> | (51) <b>C01G 3/00</b>   |
| (86) US 2010/039362        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/047998        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048955        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820968.5            | 03.05.2012              | (21) 10752977.8            | 03.05.2012              | (21) 10821020.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041011</b> | (51) <b>C12N 9/02</b>   | (87) <b>WO 2011/041072</b> | (51) <b>H01L 23/498</b> | (87) <b>WO 2011/041111</b> | (51) <b>G06F 13/14</b>  |
| (86) US 2010/042003        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048049        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049013        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820973.5            | 03.05.2012              | (21) 10752258.3            | 03.05.2012              | (21) 10821023.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041017</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041073</b> | (51) <b>G06F 21/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041116</b> | (51) <b>H04N 5/335</b>  |
| (86) US 2010/042624        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048077        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049024        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10742333.7            | 03.05.2012              | (21) 10821003.0            | 03.05.2012              | (21) 10757528.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041019</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | (87) <b>WO 2011/041075</b> | (51) <b>A01N 45/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041117</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  |
| (86) US 2010/043361        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048147        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049026        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10738127.9            | 03.05.2012              | (21) 10821004.8            | 03.05.2012              | (21) 10757529.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041020</b> | (51) <b>G05F 1/67</b>   | (87) <b>WO 2011/041077</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041118</b> | (51) <b>H04N 5/355</b>  |
| (86) US 2010/044199        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048212        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049027        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10745052.0            | 03.05.2012              | (21) 10755039.4            | 03.05.2012              | (21) 10757530.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041021</b> | (51) <b>G06F 12/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041079</b> | (51) <b>A01N 25/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041119</b> | (51) <b>H04N 5/335</b>  |
| (86) US 2010/044557        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048218        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049029        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820976.8            | 03.05.2012              | (21) 10821007.1            | 03.05.2012              | (21) 10757531.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041024</b> | (51) <b>F23K 3/02</b>   | (87) <b>WO 2011/041082</b> | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (87) <b>WO 2011/041122</b> | (51) <b>A01N 63/02</b>  |
| (86) US 2010/044869        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048286        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049065        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10755261.4            | 03.05.2012              | (21) 10821009.7            | 03.05.2012              | (21) 10821029.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041025</b> | (51) <b>C08G 61/12</b>  | (87) <b>WO 2011/041083</b> | (51) <b>A61K 35/74</b>  | (87) <b>WO 2011/041123</b> | (51) <b>A61N 7/02</b>   |
| (86) US 2010/044871        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048339        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049066        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10742691.8            | 03.05.2012              | (21) 10821010.5            | 03.05.2012              | (21) 10757898.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041029</b> | (51) <b>G01R 31/36</b>  | (87) <b>WO 2011/041084</b> | (51) <b>G06F 3/041</b>  | (87) <b>WO 2011/041124</b> | (51) <b>H04W 12/04</b>  |
| (86) US 2010/045257        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048345        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049069        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10744812.8            | 03.05.2012              | (21) 10760511.5            | 03.05.2012              | (21) 10773428.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041032</b> | (51) <b>C10J 3/30</b>   | (87) <b>WO 2011/041087</b> | (51) <b>H05H 1/46</b>   | (87) <b>WO 2011/041125</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>   |
| (86) US 2010/045588        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048573        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049072        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10745115.5            | 03.05.2012              | (21) 10821013.9            | 03.05.2012              | (21) 10760526.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041039</b> | (51) <b>F24D 5/02</b>   | (87) <b>WO 2011/041089</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (87) <b>WO 2011/041133</b> | (51) <b>A61B 1/005</b>  |
| (86) US 2010/046048        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048583        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049231        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820982.6            | 03.05.2012              | (21) 10757516.9            | 03.05.2012              | (21) 10757541.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041047</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (87) <b>WO 2011/041090</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041134</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  |
| (86) US 2010/046658        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048591        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049237        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820985.9            | 03.05.2012              | (21) 10765705.8            | 03.05.2012              | (21) 10821032.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041051</b> | (51) <b>H01L 23/14</b>  | (87) <b>WO 2011/041091</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041136</b> | (51) <b>G09F 1/10</b>   |
| (86) US 2010/046947        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048595        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049277        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820988.3            | 03.05.2012              | (21) 10755060.0            | 03.05.2012              | (21) 10821034.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041054</b> | (51) <b>G06F 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041094</b> | (51) <b>G01N 27/416</b> | (87) <b>WO 2011/041140</b> | (51) <b>H01L 21/768</b> |
| (86) US 2010/047172        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048708        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/049354        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10820991.7            | 03.05.2012              | (21) 10821016.2            | 03.05.2012              | (21) 10821036.0            | 03.05.2012              |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/041141</b> | (51) <b>B22F 5/10</b>   | (87) <b>WO 2011/041207</b> | (51) <b>H04N 5/355</b>  | (87) <b>WO 2011/041264</b> | (51) <b>H01M 8/12</b>   |
| (86) US 2010/049423        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050089        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050399        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10760539.6            | 03.05.2012              | (21) 10760871.3            | 03.05.2012              | (21) 10763263.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041147</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  | (87) <b>WO 2011/041209</b> | (51) <b>H04N 5/355</b>  | (87) <b>WO 2011/041267</b> | (51) <b>H01L 31/18</b>  |
| (86) US 2010/049448        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050092        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050414        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10760194.0            | 03.05.2012              | (21) 10760872.1            | 03.05.2012              | (21) 10821085.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041148</b> | (51) <b>B05B 9/04</b>   | (87) <b>WO 2011/041210</b> | (51) <b>H04N 5/347</b>  | (87) <b>WO 2011/041270</b> | (51) <b>B21D 31/04</b>  |
| (86) US 2010/049455        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050098        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050421        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821039.4            | 03.05.2012              | (21) 10760563.6            | 03.05.2012              | (21) 10763929.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041153</b> | (51) <b>H04N 5/335</b>  | (87) <b>WO 2011/041211</b> | (51) <b>H05K 3/12</b>   | (87) <b>WO 2011/041271</b> | (51) <b>A23L 1/18</b>   |
| (86) US 2010/049482        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050099        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050442        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10757547.4            | 03.05.2012              | (21) 10763095.6            | 03.05.2012              | (21) 10821088.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041160</b> | (51) <b>H04L 12/14</b>  | (87) <b>WO 2011/041212</b> | (51) <b>H04N 5/359</b>  | (87) <b>WO 2011/041272</b> | (51) <b>H04N 5/355</b>  |
| (86) US 2010/049565        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050104        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050453        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763086.5            | 03.05.2012              | (21) 10763527.8            | 03.05.2012              | (21) 10763546.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041169</b> | (51) <b>H04W 72/12</b>  | (87) <b>WO 2011/041213</b> | (51) <b>H04N 5/359</b>  | (87) <b>WO 2011/041274</b> | (51) <b>H01L 21/02</b>  |
| (86) US 2010/049630        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050105        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050455        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10773749.6            | 03.05.2012              | (21) 10763528.6            | 03.05.2012              | (21) 10766170.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041172</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (87) <b>WO 2011/041214</b> | (51) <b>F16K 99/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041279</b> | (51) <b>F23D 14/04</b>  |
| (86) US 2010/049667        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050107        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050471        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821045.1            | 03.05.2012              | (21) 10763919.7            | 03.05.2012              | (21) 10821091.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041175</b> | (51) <b>G06F 7/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041215</b> | (51) <b>H01L 33/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041281</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  |
| (86) US 2010/049678        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050108        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050476        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821048.5            | 03.05.2012              | (21) 10766162.1            | 03.05.2012              | (21) 10821093.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041176</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   | (87) <b>WO 2011/041226</b> | (51) <b>A61N 1/375</b>  | (87) <b>WO 2011/041283</b> | (51) <b>A61B 19/02</b>  |
| (86) US 2010/049712        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050168        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050480        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821049.3            | 03.05.2012              | (21) 10763100.4            | 03.05.2012              | (21) 10766422.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041178</b> | (51) <b>H04W 68/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041227</b> | (51) <b>A23L 1/39</b>   | (87) <b>WO 2011/041292</b> | (51) <b>E01F 15/02</b>  |
| (86) US 2010/049739        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050176        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050499        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10762807.5            | 03.05.2012              | (21) 10821063.4            | 03.05.2012              | (21) 10821097.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041180</b> | (51) <b>F16B 33/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041228</b> | (51) <b>H04N 1/107</b>  | (87) <b>WO 2011/041293</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| (86) US 2010/049776        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050208        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050500        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763910.6            | 03.05.2012              | (21) 10760876.2            | 03.05.2012              | (21) 10763269.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041184</b> | (51) <b>B01J 29/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041238</b> | (51) <b>B01D 19/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041294</b> | (51) <b>G01B 7/00</b>   |
| (86) US 2010/049821        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050274        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050502        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821051.9            | 03.05.2012              | (21) 10821071.7            | 03.05.2012              | (21) 10821098.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041185</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041241</b> | (51) <b>G06F 3/12</b>   | (87) <b>WO 2011/041297</b> | (51) <b>H03L 7/23</b>   |
| (86) US 2010/049834        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050302        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050508        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821052.7            | 03.05.2012              | (21) 10769107.3            | 03.05.2012              | (21) 10761109.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041187</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041242</b> | (51) <b>H03M 7/40</b>   | (87) <b>WO 2011/041298</b> | (51) <b>G01S 19/23</b>  |
| (86) US 2010/049854        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050307        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050511        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821053.5            | 03.05.2012              | (21) 10768315.3            | 03.05.2012              | (21) 10821101.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041189</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041243</b> | (51) <b>A62D 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041301</b> | (51) <b>B60R 1/00</b>   |
| (86) US 2010/049863        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050325        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050528        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821054.3            | 03.05.2012              | (21) 10768633.9            | 03.05.2012              | (21) 10821102.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041190</b> | (51) <b>H04L 27/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041246</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   | (87) <b>WO 2011/041302</b> | (51) <b>A61B 5/021</b>  |
| (86) US 2010/049870        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050334        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050530        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10766398.1            | 03.05.2012              | (21) 10763541.9            | 03.05.2012              | (21) 10821103.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041195</b> | (51) <b>C08L 27/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041249</b> | (51) <b>H04Q 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041303</b> | (51) <b>E06B 3/663</b>  |
| (86) US 2010/049899        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050340        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050531        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821055.0            | 03.05.2012              | (21) 10821076.6            | 03.05.2012              | (21) 10821104.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041199</b> | (51) <b>H04N 5/235</b>  | (87) <b>WO 2011/041257</b> | (51) <b>H04W 8/12</b>   | (87) <b>WO 2011/041305</b> | (51) <b>E21B 17/10</b>  |
| (86) US 2010/049938        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050373        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050533        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763915.5            | 03.05.2012              | (21) 10762819.0            | 03.05.2012              | (21) 10821106.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041200</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041258</b> | (51) <b>C07C 7/13</b>   | (87) <b>WO 2011/041306</b> | (51) <b>C10G 11/18</b>  |
| (86) US 2010/049977        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050374        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050537        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10774322.1            | 03.05.2012              | (21) 10821082.4            | 03.05.2012              | (21) 10821107.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041202</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   | (87) <b>WO 2011/041261</b> | (51) <b>D04B 15/14</b>  | (87) <b>WO 2011/041311</b> | (51) <b>A61K 31/19</b>  |
| (86) US 2010/050021        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050392        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050544        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763525.2            | 03.05.2012              | (21) 10765875.9            | 03.05.2012              | (21) 10821112.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041203</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>   | (87) <b>WO 2011/041262</b> | (51) <b>G09B 23/28</b>  | (87) <b>WO 2011/041313</b> | (51) <b>C21B 11/00</b>  |
| (86) US 2010/050055        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050393        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050547        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821056.8            | 03.05.2012              | (21) 10821084.0            | 03.05.2012              | (21) 10821113.7            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/041314</b> | (51) <b>A47B 96/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041386</b> | (51) <b>E04D 1/26</b>   | (87) <b>WO 2011/041449</b> | (51) <b>A61B 5/1473</b> |
| (86) US 2010/050551        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050687        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050772        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821114.5            | 03.05.2012              | (21) 10763937.9            | 03.05.2012              | (21) 10821192.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041319</b> | (51) <b>A61K 51/10</b>  | (87) <b>WO 2011/041389</b> | (51) <b>C23C 16/448</b> | (87) <b>WO 2011/041451</b> | (51) <b>A61K 31/095</b> |
| (86) US 2010/050559        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050691        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050774        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763271.3            | 03.05.2012              | (21) 10821158.2            | 03.05.2012              | (21) 10821194.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041321</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>   | (87) <b>WO 2011/041390</b> | (51) <b>G01V 8/10</b>   | (87) <b>WO 2011/041452</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> |
| (86) US 2010/050572        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050692        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050775        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10761111.3            | 03.05.2012              | (21) 10821159.0            | 03.05.2012              | (21) 10821195.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041322</b> | (51) <b>A61B 18/14</b>  | (87) <b>WO 2011/041398</b> | (51) <b>A61B 17/15</b>  | (87) <b>WO 2011/041453</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> |
| (86) US 2010/050576        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050701        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050776        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763551.8            | 03.05.2012              | (21) 10766173.8            | 03.05.2012              | (21) 10821196.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041324</b> | (51) <b>G21C 19/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041400</b> | (51) <b>A63F 9/24</b>   | (87) <b>WO 2011/041455</b> | (51) <b>C13K 1/02</b>   |
| (86) US 2010/050579        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050703        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050778        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821120.2            | 03.05.2012              | (21) 10821163.2            | 03.05.2012              | (21) 10821198.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041325</b> | (51) <b>A61K 38/16</b>  | (87) <b>WO 2011/041403</b> | (51) <b>H02K 9/06</b>   | (87) <b>WO 2011/041458</b> | (51) <b>C02F 3/00</b>   |
| (86) US 2010/050581        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050706        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050781        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821121.0            | 03.05.2012              | (21) 10765536.7            | 03.05.2012              | (21) 10821200.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041327</b> | (51) <b>C12P 21/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041404</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>   | (87) <b>WO 2011/041464</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (86) US 2010/050584        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050707        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050790        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821123.6            | 03.05.2012              | (21) 10821165.7            | 03.05.2012              | (21) 10821204.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041329</b> | (51) <b>H04W 4/02</b>   | (87) <b>WO 2011/041409</b> | (51) <b>A61B 17/88</b>  | (87) <b>WO 2011/041465</b> | (51) <b>G06F 15/173</b> |
| (86) US 2010/050590        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050715        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050791        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10768321.1            | 03.05.2012              | (21) 10821167.3            | 03.05.2012              | (21) 10821205.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041332</b> | (51) <b>H01L 21/205</b> | (87) <b>WO 2011/041410</b> | (51) <b>F15B 13/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041466</b> | (51) <b>G06F 3/048</b>  |
| (86) US 2010/050602        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050716        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050792        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821126.9            | 03.05.2012              | (21) 10821168.1            | 03.05.2012              | (21) 10821206.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041337</b> | (51) <b>B01J 19/18</b>  | (87) <b>WO 2011/041411</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/041467</b> | (51) <b>A63F 13/06</b>  |
| (86) US 2010/050611        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050717        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050793        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821127.7            | 03.05.2012              | (21) 10821169.9            | 03.05.2012              | (21) 10821207.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041345</b> | (51) <b>G06F 7/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041412</b> | (51) <b>A61N 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041470</b> | (51) <b>A61K 31/485</b> |
| (86) US 2010/050622        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050721        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050796        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821131.9            | 03.05.2012              | (21) 10821170.7            | 03.05.2012              | (21) 10762830.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041349</b> | (51) <b>C07C 69/76</b>  | (87) <b>WO 2011/041417</b> | (51) <b>A61H 3/02</b>   | (87) <b>WO 2011/041472</b> | (51) <b>H01S 3/00</b>   |
| (86) US 2010/050629        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050726        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050798        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821135.0            | 03.05.2012              | (21) 10821172.3            | 03.05.2012              | (21) 10821211.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041350</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> | (87) <b>WO 2011/041418</b> | (51) <b>H01J 37/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041487</b> | (51) <b>C08F 271/00</b> |
| (86) US 2010/050633        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050728        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050831        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821136.8            | 03.05.2012              | (21) 10773752.0            | 03.05.2012              | (21) 10821216.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041366</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   | (87) <b>WO 2011/041420</b> | (51) <b>C21B 11/08</b>  | (87) <b>WO 2011/041488</b> | (51) <b>A61B 10/02</b>  |
| (86) US 2010/050657        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050730        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050833        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821145.9            | 03.05.2012              | (21) 10821174.9            | 03.05.2012              | (21) 10821217.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041370</b> | (51) <b>G01F 25/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041423</b> | (51) <b>H04W 88/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041491</b> | (51) <b>A61L 2/10</b>   |
| (86) US 2010/050662        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050734        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050837        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821148.3            | 03.05.2012              | (21) 10821176.4            | 03.05.2012              | (21) 10821220.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041371</b> | (51) <b>B23K 26/38</b>  | (87) <b>WO 2011/041424</b> | (51) <b>A63F 9/24</b>   | (87) <b>WO 2011/041493</b> | (51) <b>H01S 3/105</b>  |
| (86) US 2010/050663        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050735        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050841        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821149.1            | 03.05.2012              | (21) 10821177.2            | 03.05.2012              | (21) 10821221.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041376</b> | (51) <b>A61K 45/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041425</b> | (51) <b>H02J 7/14</b>   | (87) <b>WO 2011/041494</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  |
| (86) US 2010/050671        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050736        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050842        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821151.7            | 03.05.2012              | (21) 10770903.2            | 03.05.2012              | (21) 10821222.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041377</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041430</b> | (51) <b>G01S 19/08</b>  | (87) <b>WO 2011/041495</b> | (51) <b>C12M 3/00</b>   |
| (86) US 2010/050672        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050742        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050843        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821152.5            | 03.05.2012              | (21) 10821180.6            | 03.05.2012              | (21) 10821223.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041379</b> | (51) <b>H05K 9/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041431</b> | (51) <b>C21B 11/08</b>  | (87) <b>WO 2011/041499</b> | (51) <b>A01H 5/00</b>   |
| (86) US 2010/050675        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050743        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050849        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821153.3            | 03.05.2012              | (21) 10821181.4            | 03.05.2012              | (21) 10821226.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041381</b> | (51) <b>A01G 23/04</b>  | (87) <b>WO 2011/041432</b> | (51) <b>E21B 10/54</b>  | (87) <b>WO 2011/041500</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>   |
| (86) US 2010/050677        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050744        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050850        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821154.1            | 03.05.2012              | (21) 10821182.2            | 03.05.2012              | (21) 10821227.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041384</b> | (51) <b>C08L 5/06</b>   | (87) <b>WO 2011/041438</b> | (51) <b>B24D 11/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041501</b> | (51) <b>A61F 5/01</b>   |
| (86) US 2010/050682        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050753        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050851        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821156.6            | 03.05.2012              | (21) 10821185.5            | 03.05.2012              | (21) 10769111.5            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                          |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/041502</b> | (51) <b>A61K 48/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041542</b> | (51) <b>A61K 36/185</b>  | (87) <b>WO 2011/041586</b> | (51) <b>G01F 1/64</b>   |
| (86) US 2010/050852        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050904        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/050972        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763946.0            | 03.05.2012              | (21) 10821253.1            | 03.05.2012               | (21) 10821284.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041503</b> | (51) <b>F16F 15/30</b>  | (87) <b>WO 2011/041543</b> | (51) <b>B65D 5/42</b>    | (87) <b>WO 2011/041592</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   |
| (86) US 2010/050854        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050905        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/050979        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821228.3            | 03.05.2012              | (21) 10769112.3            | 03.05.2012               | (21) 10763948.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041505</b> | (51) <b>A61B 3/10</b>   | (87) <b>WO 2011/041547</b> | (51) <b>G06F 9/455</b>   | (87) <b>WO 2011/041593</b> | (51) <b>A01N 43/42</b>  |
| (86) US 2010/050856        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050911        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/050981        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821229.1            | 03.05.2012              | (21) 10821255.6            | 03.05.2012               | (21) 10821288.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041507</b> | (51) <b>H01B 1/14</b>   | (87) <b>WO 2011/041548</b> | (51) <b>F04B 23/06</b>   | (87) <b>WO 2011/041596</b> | (51) <b>A61K 31/59</b>  |
| (86) US 2010/050858        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050912        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/050984        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821230.9            | 03.05.2012              | (21) 10821256.4            | 03.05.2012               | (21) 10763287.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041510</b> | (51) <b>G01R 31/28</b>  | (87) <b>WO 2011/041549</b> | (51) <b>B60B 35/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041599</b> | (51) <b>A61K 31/593</b> |
| (86) US 2010/050861        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050913        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/050989        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10773755.3            | 03.05.2012              | (21) 10821257.2            | 03.05.2012               | (21) 10763290.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041511</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (87) <b>WO 2011/041550</b> | (51) <b>E21B 33/043</b>  | (87) <b>WO 2011/041600</b> | (51) <b>F28D 1/00</b>   |
| (86) US 2010/050862        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050914        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/050990        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821233.3            | 03.05.2012              | (21) 10821258.0            | 03.05.2012               | (21) 10821291.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041512</b> | (51) <b>A61K 31/475</b> | (87) <b>WO 2011/041551</b> | (51) <b>C07K 5/08</b>    | (87) <b>WO 2011/041603</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>   |
| (86) US 2010/050864        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050915        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/050994        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821234.1            | 03.05.2012              | (21) 10821259.8            | 03.05.2012               | (21) 10768331.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041513</b> | (51) <b>B01D 24/12</b>  | (87) <b>WO 2011/041556</b> | (51) <b>G06F 9/45</b>    | (87) <b>WO 2011/041607</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>   |
| (86) US 2010/050865        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050924        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/050999        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821235.8            | 03.05.2012              | (21) 10821261.4            | 03.05.2012               | (21) 10771556.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041515</b> | (51) <b>H01L 21/44</b>  | (87) <b>WO 2011/041557</b> | (51) <b>A61K 31/665</b>  | (87) <b>WO 2011/041608</b> | (51) <b>A63F 9/24</b>   |
| (86) US 2010/050868        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050926        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051000        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821236.6            | 03.05.2012              | (21) 10821262.2            | 03.05.2012               | (21) 10821295.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041516</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (87) <b>WO 2011/041558</b> | (51) <b>A62D 3/00</b>    | (87) <b>WO 2011/041610</b> | (51) <b>G06F 7/04</b>   |
| (86) US 2010/050870        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050927        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051004        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821237.4            | 03.05.2012              | (21) 10821263.0            | 03.05.2012               | (21) 10821296.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041522</b> | (51) <b>B05D 5/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041559</b> | (51) <b>H04B 14/06</b>   | (87) <b>WO 2011/041617</b> | (51) <b>A01N 25/00</b>  |
| (86) US 2010/050878        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050929        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051012        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763281.2            | 03.05.2012              | (21) 10821264.8            | 03.05.2012               | (21) 10821299.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041524</b> | (51) <b>A01N 1/02</b>   | (87) <b>WO 2011/041561</b> | (51) <b>A62D 3/00</b>    | (87) <b>WO 2011/041618</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  |
| (86) US 2010/050881        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050932        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051015        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821241.6            | 03.05.2012              | (21) 10821266.3            | 03.05.2012               | (21) 10821300.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041525</b> | (51) <b>E21B 33/035</b> | (87) <b>WO 2011/041563</b> | (51) <b>B65D 81/34</b>   | (87) <b>WO 2011/041619</b> | (51) <b>A63F 13/00</b>  |
| (86) US 2010/050882        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050936        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051018        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821242.4            | 03.05.2012              | (21) 10821268.9            | 03.05.2012               | (21) 10821301.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041526</b> | (51)                    | (87) <b>WO 2011/041564</b> | (51) <b>B42F 13/12</b>   | (87) <b>WO 2011/041620</b> | (51) <b>A41D 13/05</b>  |
| (86) US 2010/050883        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050937        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051021        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821243.2            | 03.05.2012              | (21) 10821269.7            | 03.05.2012               | (21) 10821302.6            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041528</b> | (51) <b>B65D 21/036</b> | (87) <b>WO 2011/041567</b> | (51) <b>H01L 31/0232</b> | (87) <b>WO 2011/041621</b> | (51) <b>G09G 3/34</b>   |
| (86) US 2010/050885        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050940        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051024        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821244.0            | 03.05.2012              | (21) 10821272.1            | 03.05.2012               | (21) 10763568.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041529</b> | (51) <b>C07C 211/58</b> | (87) <b>WO 2011/041569</b> | (51) <b>F04B 23/06</b>   | (87) <b>WO 2011/041624</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  |
| (86) US 2010/050886        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050942        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051029        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821245.7            | 03.05.2012              | (21) 10821274.7            | 03.05.2012               | (21) 10821304.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041531</b> | (51) <b>B05D 5/12</b>   | (87) <b>WO 2011/041570</b> | (51) <b>A62D 3/00</b>    | (87) <b>WO 2011/041625</b> | (51) <b>C08G 18/42</b>  |
| (86) US 2010/050888        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050943        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051034        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821247.3            | 03.05.2012              | (21) 10821275.4            | 03.05.2012               | (21) 10821305.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041536</b> | (51) <b>G09G 3/34</b>   | (87) <b>WO 2011/041572</b> | (51) <b>E21B 37/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041629</b> | (51) <b>A61B 18/18</b>  |
| (86) US 2010/050895        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050946        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051047        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10763563.3            | 03.05.2012              | (21) 10821277.0            | 03.05.2012               | (21) 10821307.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041538</b> | (51) <b>G06Q 50/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041576</b> | (51) <b>F01N 3/24</b>    | (87) <b>WO 2011/041630</b> | (51) <b>E04B 1/35</b>   |
| (86) US 2010/050898        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050951        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051048        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821250.7            | 03.05.2012              | (21) 10821279.6            | 03.05.2012               | (21) 10769114.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041539</b> | (51) <b>F16J 15/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041578</b> | (51) <b>A61M 25/10</b>   | (87) <b>WO 2011/041632</b> | (51) <b>A61K 31/35</b>  |
| (86) US 2010/050900        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050955        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051050        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821251.5            | 03.05.2012              | (21) 10821281.2            | 03.05.2012               | (21) 10821308.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041541</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041585</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>    | (87) <b>WO 2011/041638</b> | (51) <b>A61B 18/18</b>  |
| (86) US 2010/050903        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/050969        | (87) 2011/14 07.04.2011  | (86) US 2010/051057        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821252.3            | 03.05.2012              | (21) 10821283.8            | 03.05.2012               | (21) 10821312.5            | 03.05.2012              |



|                            |                         |                            |                         |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) <b>WO 2011/041641</b> | (51) <b>A23L 1/01</b>   | (87) <b>WO 2011/041686</b> | (51) <b>A01N 37/10</b>  | (87) <b>WO 2011/041730</b> | (51) <b>A61B 1/06</b>   |
| (86) US 2010/051066        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051135        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051200        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821314.1            | 03.05.2012              | (21) 10821339.8            | 03.05.2012              | (21) 10821370.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041643</b> | (51) <b>C08L 75/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041687</b> | (51) <b>A01N 33/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041731</b> | (51) <b>A61K 31/05</b>  |
| (86) US 2010/051073        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051140        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051201        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821315.8            | 03.05.2012              | (21) 10821340.6            | 03.05.2012              | (21) 10762846.3            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041644</b> | (51) <b>A61B 17/88</b>  | (87) <b>WO 2011/041689</b> | (51) <b>H01L 41/083</b> | (87) <b>WO 2011/041732</b> | (51) <b>C10L 1/02</b>   |
| (86) US 2010/051074        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051142        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051202        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821316.6            | 03.05.2012              | (21) 10821341.4            | 03.05.2012              | (21) 10821371.1            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041650</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041692</b> | (51) <b>F02P 5/145</b>  | (87) <b>WO 2011/041733</b> | (51) <b>G02C 11/02</b>  |
| (86) US 2010/051082        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051147        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051203        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821318.2            | 04.05.2012              | (21) 10821343.0            | 03.05.2012              | (21) 10765895.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041652</b> | (51) <b>C02F 1/461</b>  | (87) <b>WO 2011/041695</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/041734</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  |
| (86) US 2010/051086        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051151        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051204        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10771236.6            | 03.05.2012              | (21) 10821346.3            | 03.05.2012              | (21) 10821372.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041655</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> | (87) <b>WO 2011/041701</b> | (51) <b>A61K 49/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041736</b> | (51) <b>G06F 13/00</b>  |
| (86) US 2010/051090        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051162        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051207        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10765543.3            | 03.05.2012              | (21) 10821347.1            | 03.05.2012              | (21) 10821373.7            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041658</b> | (51) <b>C02F 1/467</b>  | (87) <b>WO 2011/041704</b> | (51) <b>B62D 55/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041737</b> | (51) <b>C07D 213/53</b> |
| (86) US 2010/051093        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051166        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051208        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10762845.5            | 03.05.2012              | (21) 10821350.5            | 03.05.2012              | (21) 10765545.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041660</b> | (51) <b>C12P 7/10</b>   | (87) <b>WO 2011/041706</b> | (51) <b>A61B 17/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041739</b> | (51) <b>H04N 5/228</b>  |
| (86) US 2010/051095        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051168        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051210        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821320.8            | 03.05.2012              | (21) 10769116.4            | 03.05.2012              | (21) 10821375.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041661</b> | (51) <b>C02F 1/467</b>  | (87) <b>WO 2011/041708</b> | (51) <b>A47C 31/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041740</b> | (51) <b>G06F 13/00</b>  |
| (86) US 2010/051097        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051170        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051211        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10778752.5            | 03.05.2012              | (21) 10821353.9            | 03.05.2012              | (21) 10821376.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041663</b> | (51) <b>C01B 31/04</b>  | (87) <b>WO 2011/041710</b> | (51) <b>A61K 31/232</b> | (87) <b>WO 2011/041744</b> | (51) <b>G06F 3/00</b>   |
| (86) US 2010/051101        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051172        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051215        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821321.6            | 03.05.2012              | (21) 10763951.0            | 03.05.2012              | (21) 10821379.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041664</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041713</b> | (51) <b>C07D 487/02</b> | (87) <b>WO 2011/041746</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  |
| (86) US 2010/051104        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051175        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051217        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821322.4            | 03.05.2012              | (21) 10821357.0            | 03.05.2012              | (21) 10821380.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041665</b> | (51) <b>A61B 19/08</b>  | (87) <b>WO 2011/041714</b> | (51) <b>A61B 17/04</b>  | (87) <b>WO 2011/041747</b> | (51) <b>C07F 15/00</b>  |
| (86) US 2010/051105        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051176        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051218        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821323.2            | 03.05.2012              | (21) 10821358.8            | 03.05.2012              | (21) 10821381.0            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041668</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041716</b> | (51) <b>A41D 27/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041748</b> | (51) <b>H04W 36/00</b>  |
| (86) US 2010/051110        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051179        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051219        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10768641.2            | 03.05.2012              | (21) 10821359.6            | 03.05.2012              | (21) 10773434.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041671</b> | (51) <b>B01D 17/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041717</b> | (51) <b>F24J 2/08</b>   | (87) <b>WO 2011/041749</b> | (51) <b>B01D 37/00</b>  |
| (86) US 2010/051115        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051181        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051220        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821326.5            | 03.05.2012              | (21) 10821360.4            | 03.05.2012              | (21) 10821382.8            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041672</b> | (51) <b>G06F 3/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041718</b> | (51) <b>A61K 8/66</b>   | (87) <b>WO 2011/041751</b> | (51) <b>H04W 24/10</b>  |
| (86) US 2010/051116        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051184        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051222        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821327.3            | 03.05.2012              | (21) 10821361.2            | 03.05.2012              | (21) 10774034.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041673</b> | (51) <b>G11B 20/10</b>  | (87) <b>WO 2011/041720</b> | (51) <b>A61M 25/01</b>  | (87) <b>WO 2011/041753</b> | (51) <b>H04W 24/10</b>  |
| (86) US 2010/051118        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051188        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051224        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821328.1            | 03.05.2012              | (21) 10821362.0            | 03.05.2012              | (21) 10776207.2            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041674</b> | (51) <b>E21B 34/08</b>  | (87) <b>WO 2011/041723</b> | (51) <b>F02D 35/02</b>  | (87) <b>WO 2011/041754</b> | (51) <b>H04W 8/18</b>   |
| (86) US 2010/051119        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051191        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051225        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821329.9            | 03.05.2012              | (21) 10766184.5            | 03.05.2012              | (21) 10765896.5            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041675</b> | (51) <b>G06F 17/28</b>  | (87) <b>WO 2011/041724</b> | (51) <b>A61B 1/05</b>   | (87) <b>WO 2011/041756</b> | (51) <b>C10L 1/02</b>   |
| (86) US 2010/051120        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051192        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051227        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821330.7            | 03.05.2012              | (21) 10821364.6            | 03.05.2012              | (21) 10821384.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041679</b> | (51) <b>H01L 41/22</b>  | (87) <b>WO 2011/041725</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/041757</b> | (51) <b>H04B 1/713</b>  |
| (86) US 2010/051124        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051194        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051228        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821333.1            | 03.05.2012              | (21) 10821365.3            | 03.05.2012              | (21) 10768334.4            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041681</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (87) <b>WO 2011/041727</b> | (51) <b>H04M 1/00</b>   | (87) <b>WO 2011/041763</b> | (51) <b>H01L 39/24</b>  |
| (86) US 2010/051127        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051196        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051238        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821335.6            | 03.05.2012              | (21) 10821367.9            | 03.05.2012              | (21) 10821386.9            | 03.05.2012              |
| (87) <b>WO 2011/041685</b> | (51) <b>E21B 29/06</b>  | (87) <b>WO 2011/041728</b> | (51) <b>A61B 1/313</b>  | (87) <b>WO 2011/041765</b> | (51) <b>C30B 25/04</b>  |
| (86) US 2010/051134        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051198        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/051240        | (87) 2011/14 07.04.2011 |
| (21) 10821338.0            | 03.05.2012              | (21) 10821368.7            | 03.05.2012              | (21) 10821388.5            | 03.05.2012              |

|                            |                         |                            |                         |                        |                 |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (87) <b>WO 2011/041766</b> | (51) <b>H01B 12/00</b>  | (87) <b>WO 2011/051962</b> | (51) <b>C04B 7/48</b>   | (21) <b>09793622.3</b> | (11) 2 514 185* |
| (86) US 2010/051241        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IN 2010/000653        | (87) 2011/18 05.05.2011 | (87) WO 2011/074943    |                 |
| (21) 10821389.3            | 03.05.2012              | (21) 10826231.2            | 03.05.2012              | (21) <b>09795313.7</b> | (11) 2 514 170* |
| (87) <b>WO 2011/041771</b> | (51) <b>H01F 27/28</b>  | (87) <b>WO 2011/053190</b> | (51) <b>H01H 9/02</b>   | (87) WO 2011/072678    |                 |
| (86) US 2010/051294        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) RU 2010/000546        | (87) 2011/18 05.05.2011 | (21) <b>09795346.7</b> | (11) 2 513 055* |
| (21) 10821394.3            | 03.05.2012              | (21) 10827219.6            | 03.05.2012              | (87) WO 2011/072704    |                 |
| (87) <b>WO 2011/041772</b> | (51) <b>H01L 27/10</b>  | (87) <b>WO 2011/053405</b> | (51) <b>C12H 1/16</b>   | (21) <b>09795394.7</b> | (11) 2 514 126* |
| (86) US 2010/051297        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048259        | (87) 2011/18 05.05.2011 | (87) WO 2011/072710    |                 |
| (21) 10821395.0            | 03.05.2012              | (21) 10755276.2            | 03.05.2012              | (21) <b>09795583.5</b> | (11) 2 514 206* |
| (87) <b>WO 2011/041780</b> | (51) <b>F25D 21/02</b>  | (87) <b>WO 2011/064631</b> | (51) <b>A61K 9/12</b>   | (87) WO 2011/075096    |                 |
| (86) US 2010/051317        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) IB 2010/002613        | (87) 2011/22 03.06.2011 | (21) <b>09795852.4</b> | (11) 2 512 777* |
| (21) 10821400.8            | 03.05.2012              | (21) 10832708.1            | 03.05.2012              | (87) WO 2011/075112    |                 |
| (87) <b>WO 2011/041784</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (87) <b>WO 2011/068577</b> | (51) <b>G01J 5/02</b>   | (21) <b>09795868.0</b> | (11) 2 512 287* |
| (86) US 2010/051326        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) US 2010/048700        | (87) 2011/23 09.06.2011 | (87) WO 2011/075132    |                 |
| (21) 10821403.2            | 03.05.2012              | (21) 10834889.7            | 03.05.2012              | (21) <b>09795869.8</b> | (11) 2 512 288* |
| (87) <b>WO 2011/041787</b> | (51) <b>E02F 9/20</b>   | (87) <b>WO 2011/091502</b> | (51) <b>G01N 21/47</b>  | (87) WO 2011/075133    |                 |
| (86) US 2010/051344        | (87) 2011/14 07.04.2011 | (86) CA 2010/001598        | (87) 2011/31 04.08.2011 | (21) <b>09795872.2</b> | (11) 2 512 289* |
| (21) 10821405.7            | 03.05.2012              | (21) 10844324.3            | 03.05.2012              | (87) WO 2011/084116    |                 |
| (87) <b>WO 2011/041788</b> | (51) <b>C12Q 1/70</b>   |                            |                         | (21) <b>09795920.9</b> | (11) 2 513 041* |
| (86) US 2010/051345        | (87) 2011/14 07.04.2011 |                            |                         | (87) WO 2011/072703    |                 |
| (21) 10821406.5            | 03.05.2012              |                            |                         | (21) <b>09795932.4</b> | (11) 2 513 522* |
| (87) <b>WO 2011/041791</b> | (51) <b>G08B 1/08</b>   |                            |                         | (87) WO 2011/072709    |                 |
| (86) US 2010/051350        | (87) 2011/14 07.04.2011 |                            |                         | (21) <b>09795969.6</b> | (11) 2 514 158* |
| (21) 10821409.9            | 03.05.2012              |                            |                         | (87) WO 2011/072719    |                 |
| (87) <b>WO 2011/041792</b> | (51) <b>B01D 1/00</b>   |                            |                         | (21) <b>09795971.2</b> | (11) 2 514 262* |
| (86) US 2010/051351        | (87) 2011/14 07.04.2011 |                            |                         | (87) WO 2011/072727    |                 |
| (21) 10821410.7            | 03.05.2012              |                            |                         | (21) <b>09795977.9</b> | (11) 2 512 942* |
| (87) <b>WO 2011/041793</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b>  |                            |                         | (87) WO 2011/072742    |                 |
| (86) US 2010/051352        | (87) 2011/14 07.04.2011 |                            |                         | (21) <b>09795984.5</b> | (11) 2 512 680* |
| (21) 10821411.5            | 03.05.2012              |                            |                         | (87) WO 2011/072754    |                 |
| (87) <b>WO 2011/041794</b> | (51) <b>E21B 47/00</b>  |                            |                         | (21) <b>09795985.2</b> | (11) 2 512 314* |
| (86) US 2010/051353        | (87) 2011/14 07.04.2011 |                            |                         | (87) WO 2011/072757    |                 |
| (21) 10821412.3            | 03.05.2012              |                            |                         | (21) <b>09796222.9</b> | (11) 2 512 261* |
| (87) <b>WO 2011/041801</b> | (51) <b>H01T 4/02</b>   |                            |                         | (87) WO 2011/075138    |                 |
| (86) US 2010/051374        | (87) 2011/14 07.04.2011 |                            |                         | (21) <b>09796287.2</b> | (11) 2 512 816* |
| (21) 10821416.4            | 03.05.2012              |                            |                         | (87) WO 2011/072403    |                 |
| (87) <b>WO 2011/041802</b> | (51) <b>H04M 1/66</b>   |                            |                         | (21) <b>09796288.0</b> | (11) 2 512 817* |
| (86) US 2010/051377        | (87) 2011/14 07.04.2011 |                            |                         | (87) WO 2011/072404    |                 |
| (21) 10821417.2            | 03.05.2012              |                            |                         | (21) <b>09796318.5</b> | (11) 2 513 570* |
| (87) <b>WO 2011/041803</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  |                            |                         | (87) WO 2011/072708    |                 |
| (86) ZA 2010/000053        | (87) 2011/14 07.04.2011 |                            |                         | (21) <b>09796803.6</b> | (11) 2 512 803* |
| (21) 10778817.6            | 03.05.2012              |                            |                         | (87) WO 2011/073709    |                 |
| (87) <b>WO 2011/042640</b> | (51) <b>B01D 53/00</b>  |                            |                         | (21) <b>09797155.0</b> | (11) 2 513 478* |
| (86) FR 2010/052052        | (87) 2011/15 14.04.2011 |                            |                         | (87) WO 2011/083347    |                 |
| (21) 10776764.2            | 03.05.2012              |                            |                         | (21) <b>09798864.6</b> | (11) 2 512 742* |
| (87) <b>WO 2011/043741</b> | (51) <b>A47C 1/121</b>  |                            |                         | (87) WO 2011/072405    |                 |
| (86) SI 2009/000055        | (87) 2011/15 14.04.2011 |                            |                         | (21) <b>09798964.4</b> | (11) 2 512 809* |
| (21) 09765176.4            | 28.08.2012              |                            |                         | (87) WO 2011/073727    |                 |
| (87) <b>WO 2011/043794</b> | (51) <b>H01L 27/105</b> |                            |                         | (21) <b>09798965.1</b> | (11) 2 512 341* |
| (86) US 2010/002642        | (87) 2011/15 14.04.2011 |                            |                         | (87) WO 2011/073728    |                 |
| (21) 10822341.3            | 03.05.2012              |                            |                         | (21) <b>09798976.8</b> | (11) 2 512 335* |
| (87) <b>WO 2011/044669</b> | (51) <b>G01N 1/02</b>   |                            |                         | (87) WO 2011/075030    |                 |
| (86) CA 2010/001533        | (87) 2011/16 21.04.2011 |                            |                         | (21) <b>09799611.0</b> | (11) 2 512 720* |
| (21) 10822939.4            | 03.05.2012              |                            |                         | (87) WO 2011/072734    |                 |
| (87) <b>WO 2011/049727</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  |                            |                         | (21) <b>09799712.6</b> | (11) 2 513 370* |
| (86) US 2010/050931        | (87) 2011/17 28.04.2011 |                            |                         | (87) WO 2011/073697    |                 |
| (21) 10825391.5            | 03.05.2012              |                            |                         | (21) <b>09799732.4</b> | (11) 2 513 364* |
| (87) <b>WO 2011/051765</b> | (51) <b>H02J 7/35</b>   |                            |                         |                        |                 |
| (86) IB 2010/002422        | (87) 2011/18 05.05.2011 |                            |                         |                        |                 |
| (21) 10826184.3            | 03.05.2012              |                            |                         |                        |                 |
| (87) <b>WO 2011/051843</b> | (51) <b>B24B 55/10</b>  |                            |                         |                        |                 |
| (86) IB 2010/054469        | (87) 2011/18 05.05.2011 |                            |                         |                        |                 |
| (21) 10826205.6            | 03.05.2012              |                            |                         |                        |                 |

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

|                        |                 |                        |                 |
|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| (21) <b>07872818.5</b> | (11) 2 513 467* | (21) <b>09795984.5</b> | (11) 2 512 680* |
| (87) WO 2008/123842    |                 | (87) WO 2011/072754    |                 |
| (21) <b>09748065.1</b> | (11) 2 512 949* | (21) <b>09795985.2</b> | (11) 2 512 314* |
| (87) WO 2011/047706    |                 | (87) WO 2011/072757    |                 |
| (21) <b>09748740.9</b> | (11) 2 513 411* | (21) <b>09796222.9</b> | (11) 2 512 261* |
| (87) WO 2010/020698    |                 | (87) WO 2011/075138    |                 |
| (21) <b>09768106.8</b> | (11) 2 513 618* | (21) <b>09796287.2</b> | (11) 2 512 816* |
| (87) WO 2011/072730    |                 | (87) WO 2011/072403    |                 |
| (21) <b>09768532.5</b> | (11) 2 512 978* | (21) <b>09796288.0</b> | (11) 2 512 817* |
| (87) WO 2011/072713    |                 | (87) WO 2011/072404    |                 |
| (21) <b>09768536.6</b> | (11) 2 513 372* | (21) <b>09796318.5</b> | (11) 2 513 570* |
| (87) WO 2011/072718    |                 | (87) WO 2011/072708    |                 |
| (21) <b>09771498.4</b> | (11) 2 512 299* | (21) <b>09796803.6</b> | (11) 2 512 803* |
| (87) WO 2011/072677    |                 | (87) WO 2011/073709    |                 |
| (21) <b>09771560.1</b> | (11) 2 512 231* | (21) <b>09797155.0</b> | (11) 2 513 478* |
| (87) WO 2011/072728    |                 | (87) WO 2011/083347    |                 |
| (21) <b>09775066.5</b> | (11) 2 513 185* | (21) <b>09798864.6</b> | (11) 2 512 742* |
| (87) WO 2011/075128    |                 | (87) WO 2011/072405    |                 |
| (21) <b>09775190.3</b> | (11) 2 512 674* | (21) <b>09798964.4</b> | (11) 2 512 809* |
| (87) WO 2011/072715    |                 | (87) WO 2011/073727    |                 |
| (21) <b>09775192.9</b> | (11) 2 514 121* | (21) <b>09798965.1</b> | (11) 2 512 341* |
| (87) WO 2011/072720    |                 | (87) WO 2011/073728    |                 |
| (21) <b>09775197.8</b> | (11) 2 514 261* | (21) <b>09798976.8</b> | (11) 2 512 335* |
| (87) WO 2011/072726    |                 | (87) WO 2011/075030    |                 |
| (21) <b>09775509.4</b> | (11) 2 512 461* | (21) <b>09799611.0</b> | (11) 2 512 720* |
| (87) WO 2011/075136    |                 | (87) WO 2011/072734    |                 |
| (21) <b>09793473.1</b> | (11) 2 514 216* | (21) <b>09799712.6</b> | (11) 2 513 370* |
| (87) WO 2011/072700    |                 | (87) WO 2011/073697    |                 |
| (21) <b>09793516.7</b> | (11) 2 513 786* | (21) <b>09799732.4</b> | (11) 2 513 364* |
| (87) WO 2011/072716    |                 | (87) WO 2011/073730    |                 |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>09801159.6</b><br>(87) WO 2011/072701 | (11) 2 513 634* | (21) <b>09805858.9</b><br>(87) WO 2011/073726 | (11) 2 512 648* | (21) <b>09851230.4</b><br>(87) WO 2011/058572 | (11) 2 513 042* |
| (21) <b>09801206.5</b><br>(87) WO 2011/072739 | (11) 2 512 771* | (21) <b>09805877.9</b><br>(87) WO 2011/075029 | (11) 2 514 058* | (21) <b>09851443.3</b><br>(87) WO 2011/061821 | (11) 2 515 414  |
| (21) <b>09801234.7</b><br>(87) WO 2011/073537 | (11) 2 513 681* | (21) <b>09805918.1</b><br>(87) WO 2011/072707 | (11) 2 513 510* | (21) <b>09851488.8</b><br>(87) WO 2011/061867 | (11) 2 515 258  |
| (21) <b>09801292.5</b><br>(87) WO 2011/074127 | (11) 2 512 411* | (21) <b>09806015.5</b><br>(87) WO 2011/072737 | (11) 2 513 897* | (21) <b>09851999.4</b><br>(87) WO 2011/070383 | (11) 2 514 343  |
| (21) <b>09801295.8</b><br>(87) WO 2011/074134 | (11) 2 512 412* | (21) <b>09806036.1</b><br>(87) WO 2011/073716 | (11) 2 513 964* | (21) <b>09852058.8</b><br>(87) WO 2011/070662 | (11) 2 514 494  |
| (21) <b>09801296.6</b><br>(87) WO 2011/074136 | (11) 2 512 424* | (21) <b>09806087.4</b><br>(87) WO 2011/072743 | (11) 2 513 606* | (21) <b>09852146.1</b><br>(87) WO 2011/072346 | (11) 2 513 276* |
| (21) <b>09801298.2</b><br>(87) WO 2011/074139 | (11) 2 512 419* | (21) <b>09806162.5</b><br>(87) WO 2011/063777 | (11) 2 514 048* | (21) <b>09852147.9</b><br>(87) WO 2011/072362 | (11) 2 512 916* |
| (21) <b>09801299.0</b><br>(87) WO 2011/074140 | (11) 2 512 602* | (21) <b>09807462.8</b><br>(87) WO 2011/073732 | (11) 2 512 682* | (21) <b>09852156.0</b><br>(87) WO 2011/072418 | (11) 2 514 773  |
| (21) <b>09801442.6</b><br>(87) WO 2011/072751 | (11) 2 512 316* | (21) <b>09807463.6</b><br>(87) WO 2011/073733 | (11) 2 513 464* | (21) <b>09852157.8</b><br>(87) WO 2011/072419 | (11) 2 513 860* |
| (21) <b>09801565.4</b><br>(87) WO 2011/074137 | (11) 2 512 423* | (21) <b>09807539.3</b><br>(87) WO 2011/072732 | (11) 2 514 059* | (21) <b>09852158.6</b><br>(87) WO 2011/072420 | (11) 2 515 087  |
| (21) <b>09801567.0</b><br>(87) WO 2011/074142 | (11) 2 512 429* | (21) <b>09807576.5</b><br>(87) WO 2011/072729 | (11) 2 513 898* | (21) <b>09852160.2</b><br>(87) WO 2011/072422 | (11) 2 514 144* |
| (21) <b>09801690.0</b><br>(87) WO 2011/072731 | (11) 2 513 765* | (21) <b>09807656.5</b><br>(87) WO 2011/075019 | (11) 2 513 799* | (21) <b>09852161.0</b><br>(87) WO 2011/072423 | (11) 2 513 792* |
| (21) <b>09801697.5</b><br>(87) WO 2011/072756 | (11) 2 512 619* | (21) <b>09807727.4</b><br>(87) WO 2011/075017 | (11) 2 514 200* | (21) <b>09852166.9</b><br>(87) WO 2011/072428 | (11) 2 514 148* |
| (21) <b>09802109.0</b><br>(87) WO 2011/072702 | (11) 2 514 111* | (21) <b>09808937.8</b><br>(87) WO 2011/073464 | (11) 2 514 973  | (21) <b>09852167.7</b><br>(87) WO 2011/072429 | (11) 2 514 263* |
| (21) <b>09802131.4</b><br>(87) WO 2011/072747 | (11) 2 514 251* | (21) <b>09808938.6</b><br>(87) WO 2011/073465 | (11) 2 514 551  | (21) <b>09852173.5</b><br>(87) WO 2011/072435 | (11) 2 514 797  |
| (21) <b>09802153.8</b><br>(87) WO 2011/073495 | (11) 2 514 159* | (21) <b>09809033.5</b><br>(87) WO 2011/073717 | (11) 2 512 642* | (21) <b>09852184.2</b><br>(87) WO 2011/072446 | (11) 2 514 110* |
| (21) <b>09802209.8</b><br>(87) WO 2011/073707 | (11) 2 514 171* | (21) <b>09809072.3</b><br>(87) WO 2011/073718 | (11) 2 513 433* | (21) <b>09852185.9</b><br>(87) WO 2011/072447 | (11) 2 514 253* |
| (21) <b>09803745.0</b><br>(87) WO 2011/072712 | (11) 2 512 769* | (21) <b>09810884.8</b><br>(87) WO 2011/073734 | (11) 2 513 876* | (21) <b>09852186.7</b><br>(87) WO 2011/072448 | (11) 2 515 484  |
| (21) <b>09803900.1</b><br>(87) WO 2011/073711 | (11) 2 514 187* | (21) <b>09810899.6</b><br>(87) WO 2011/084117 | (11) 2 514 134* | (21) <b>09852187.5</b><br>(87) WO 2011/072449 | (11) 2 515 051  |
| (21) <b>09803922.5</b><br>(87) WO 2011/074019 | (11) 2 512 932* | (21) <b>09812428.2</b><br>(87) WO 2011/074046 | (11) 2 514 239* | (21) <b>09852190.9</b><br>(87) WO 2011/072452 | (11) 2 515 449  |
| (21) <b>09803923.3</b><br>(87) WO 2011/074020 | (11) 2 513 888* | (21) <b>09813851.4</b><br>(87) WO 2011/075151 | (11) 2 514 245* | (21) <b>09852192.5</b><br>(87) WO 2011/072454 | (11) 2 513 820* |
| (21) <b>09804096.7</b><br>(87) WO 2011/075126 | (11) 2 513 215* | (21) <b>09818648.9</b><br>(87) WO 2011/061751 | (11) 2 513 085* | (21) <b>09852196.6</b><br>(87) WO 2011/072458 | (11) 2 513 226* |
| (21) <b>09804219.5</b><br>(87) WO 2011/075152 | (11) 2 513 253* | (21) <b>09825657.1</b><br>(87) WO 2010/054439 | (11) 2 512 266* | (21) <b>09852197.4</b><br>(87) WO 2011/072459 | (11) 2 513 914* |
| (21) <b>09805695.5</b><br>(87) WO 2011/072711 | (11) 2 513 612* | (21) <b>09828425.0</b><br>(87) WO 2010/067199 | (11) 2 512 444* | (21) <b>09852199.0</b><br>(87) WO 2011/072461 | (11) 2 513 297* |
| (21) <b>09805698.9</b><br>(87) WO 2011/072714 | (11) 2 514 030* | (21) <b>09837232.9</b><br>(87) WO 2011/073720 | (11) 2 512 901* | (21) <b>09852200.6</b><br>(87) WO 2011/072462 | (11) 2 515 535  |
| (21) <b>09805701.1</b><br>(87) WO 2011/072741 | (11) 2 514 229* | (21) <b>09843174.5</b><br>(87) WO 2011/074083 | (11) 2 515 370  | (21) <b>09852201.4</b><br>(87) WO 2011/072463 | (11) 2 515 063  |
| (21) <b>09805705.2</b><br>(87) WO 2011/072752 | (11) 2 514 035* | (21) <b>09850753.6</b><br>(87) WO 2011/050547 | (11) 2 514 815  | (21) <b>09852207.1</b><br>(87) WO 2011/073454 | (11) 2 514 326  |
| (21) <b>09805707.8</b><br>(87) WO 2011/072755 | (11) 2 514 240* | (21) <b>09850878.1</b><br>(87) WO 2011/052100 | (11) 2 514 540  | (21) <b>09852211.3</b><br>(87) WO 2011/073459 | (11) 2 515 485  |
| (21) <b>09805823.3</b><br>(87) WO 2011/073713 | (11) 2 513 357* | (21) <b>09851170.2</b><br>(87) WO 2011/074081 | (11) 2 515 427  | (21) <b>09852212.1</b><br>(87) WO 2011/073460 | (11) 2 515 496  |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>09852214.7</b><br>(87) WO 2011/073462 | (11) 2 515 243  | (21) <b>09852281.6</b><br>(87) WO 2011/074089 | (11) 2 514 951  | (21) <b>09852359.0</b><br>(87) WO 2011/075024 | (11) 2 514 092* |
| (21) <b>09852216.2</b><br>(87) WO 2011/073497 | (11) 2 514 217* | (21) <b>09852283.2</b><br>(87) WO 2011/074091 | (11) 2 515 314  | (21) <b>09852361.6</b><br>(87) WO 2011/075026 | (11) 2 513 593* |
| (21) <b>09852221.2</b><br>(87) WO 2011/073710 | (11) 2 513 795* | (21) <b>09852285.7</b><br>(87) WO 2011/074093 | (11) 2 514 702  | (21) <b>09852362.4</b><br>(87) WO 2011/075027 | (11) 2 513 700* |
| (21) <b>09852223.8</b><br>(87) WO 2011/073737 | (11) 2 514 117* | (21) <b>09852286.5</b><br>(87) WO 2011/074094 | (11) 2 515 494  | (21) <b>09852363.2</b><br>(87) WO 2011/075028 | (11) 2 513 698* |
| (21) <b>09852224.6</b><br>(87) WO 2011/073993 | (11) 2 513 116* | (21) <b>09852291.5</b><br>(87) WO 2011/074099 | (11) 2 515 076  | (21) <b>09852366.5</b><br>(87) WO 2011/075098 | (11) 2 514 198* |
| (21) <b>09852225.3</b><br>(87) WO 2011/074027 | (11) 2 515 421  | (21) <b>09852294.9</b><br>(87) WO 2011/074102 | (11) 2 514 364  | (21) <b>09852367.3</b><br>(87) WO 2011/075099 | (11) 2 512 551* |
| (21) <b>09852226.1</b><br>(87) WO 2011/074028 | (11) 2 515 055  | (21) <b>09852305.3</b><br>(87) WO 2011/074113 | (11) 2 515 244  | (21) <b>09852368.1</b><br>(87) WO 2011/075100 | (11) 2 512 559* |
| (21) <b>09852232.9</b><br>(87) WO 2011/074034 | (11) 2 515 369  | (21) <b>09852309.5</b><br>(87) WO 2011/074118 | (11) 2 515 569  | (21) <b>09852369.9</b><br>(87) WO 2011/075101 | (11) 2 512 552* |
| (21) <b>09852233.7</b><br>(87) WO 2011/074035 | (11) 2 514 953  | (21) <b>09852314.5</b><br>(87) WO 2011/074123 | (11) 2 515 483  | (21) <b>09852370.7</b><br>(87) WO 2011/075102 | (11) 2 512 557* |
| (21) <b>09852235.2</b><br>(87) WO 2011/074037 | (11) 2 514 651  | (21) <b>09852317.8</b><br>(87) WO 2011/074126 | (11) 2 515 016  | (21) <b>09852371.5</b><br>(87) WO 2011/075103 | (11) 2 512 579* |
| (21) <b>09852237.8</b><br>(87) WO 2011/074039 | (11) 2 514 945  | (21) <b>09852318.6</b><br>(87) WO 2011/074128 | (11) 2 513 818* | (21) <b>09852372.3</b><br>(87) WO 2011/075104 | (11) 2 512 560* |
| (21) <b>09852242.8</b><br>(87) WO 2011/074045 | (11) 2 514 626  | (21) <b>09852319.4</b><br>(87) WO 2011/074130 | (11) 2 514 946  | (21) <b>09852373.1</b><br>(87) WO 2011/075105 | (11) 2 512 580* |
| (21) <b>09852246.9</b><br>(87) WO 2011/074050 | (11) 2 515 437  | (21) <b>09852320.2</b><br>(87) WO 2011/074131 | (11) 2 514 854  | (21) <b>09852376.4</b><br>(87) WO 2011/075109 | (11) 2 514 124* |
| (21) <b>09852247.7</b><br>(87) WO 2011/074051 | (11) 2 515 150  | (21) <b>09852321.0</b><br>(87) WO 2011/074132 | (11) 2 514 957  | (21) <b>09852379.8</b><br>(87) WO 2011/075114 | (11) 2 513 761* |
| (21) <b>09852249.3</b><br>(87) WO 2011/074053 | (11) 2 514 334  | (21) <b>09852328.5</b><br>(87) WO 2011/074719 | (11) 2 515 164  | (21) <b>09852380.6</b><br>(87) WO 2011/075115 | (11) 2 512 967* |
| (21) <b>09852255.0</b><br>(87) WO 2011/074059 | (11) 2 515 200  | (21) <b>09852329.3</b><br>(87) WO 2011/074720 | (11) 2 514 542  | (21) <b>09852382.2</b><br>(87) WO 2011/075117 | (11) 2 513 780* |
| (21) <b>09852258.4</b><br>(87) WO 2011/074062 | (11) 2 515 004  | (21) <b>09852344.2</b><br>(87) WO 2011/074933 | (11) 2 512 957* | (21) <b>09852383.0</b><br>(87) WO 2011/075118 | (11) 2 512 810* |
| (21) <b>09852259.2</b><br>(87) WO 2011/074063 | (11) 2 515 005  | (21) <b>09852345.9</b><br>(87) WO 2011/075007 | (11) 2 513 596* | (21) <b>09852384.8</b><br>(87) WO 2011/075119 | (11) 2 513 857* |
| (21) <b>09852260.0</b><br>(87) WO 2011/074064 | (11) 2 515 190  | (21) <b>09852346.7</b><br>(87) WO 2011/075008 | (11) 2 513 436* | (21) <b>09852385.5</b><br>(87) WO 2011/075120 | (11) 2 513 858* |
| (21) <b>09852261.8</b><br>(87) WO 2011/074067 | (11) 2 515 257  | (21) <b>09852347.5</b><br>(87) WO 2011/075009 | (11) 2 512 904* | (21) <b>09852386.3</b><br>(87) WO 2011/075121 | (11) 2 512 824* |
| (21) <b>09852262.6</b><br>(87) WO 2011/074068 | (11) 2 514 703  | (21) <b>09852348.3</b><br>(87) WO 2011/075010 | (11) 2 512 849* | (21) <b>09852388.9</b><br>(87) WO 2011/075123 | (11) 2 513 012* |
| (21) <b>09852263.4</b><br>(87) WO 2011/074069 | (11) 2 515 011  | (21) <b>09852350.9</b><br>(87) WO 2011/075012 | (11) 2 513 738* | (21) <b>09852389.7</b><br>(87) WO 2011/075124 | (11) 2 513 868* |
| (21) <b>09852267.5</b><br>(87) WO 2011/074073 | (11) 2 514 701  | (21) <b>09852351.7</b><br>(87) WO 2011/075013 | (11) 2 513 431* | (21) <b>09852394.7</b><br>(87) WO 2011/075131 | (11) 2 514 140* |
| (21) <b>09852268.3</b><br>(87) WO 2011/074074 | (11) 2 514 622  | (21) <b>09852353.3</b><br>(87) WO 2011/075015 | (11) 2 513 439* | (21) <b>09852395.4</b><br>(87) WO 2011/075134 | (11) 2 513 716* |
| (21) <b>09852269.1</b><br>(87) WO 2011/074075 | (11) 2 515 328  | (21) <b>09852354.1</b><br>(87) WO 2011/075018 | (11) 2 513 941* | (21) <b>09852396.2</b><br>(87) WO 2011/075135 | (11) 2 514 015* |
| (21) <b>09852274.1</b><br>(87) WO 2011/074080 | (11) 2 514 534  | (21) <b>09852355.8</b><br>(87) WO 2011/075020 | (11) 2 512 764* | (21) <b>09852397.0</b><br>(87) WO 2011/075137 | (11) 2 513 859* |
| (21) <b>09852275.8</b><br>(87) WO 2011/074082 | (11) 2 515 415  | (21) <b>09852356.6</b><br>(87) WO 2011/075021 | (11) 2 513 925* | (21) <b>09852398.8</b><br>(87) WO 2011/075139 | (11) 2 513 781* |
| (21) <b>09852277.4</b><br>(87) WO 2011/074085 | (11) 2 514 700  | (21) <b>09852357.4</b><br>(87) WO 2011/075022 | (11) 2 514 259* | (21) <b>09852400.2</b><br>(87) WO 2011/075142 | (11) 2 513 399* |
| (21) <b>09852278.2</b><br>(87) WO 2011/074086 | (11) 2 514 600  | (21) <b>09852358.2</b><br>(87) WO 2011/075023 | (11) 2 512 912* | (21) <b>09852403.6</b><br>(87) WO 2011/075146 | (11) 2 512 970* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>09852405.1</b><br>(87) WO 2011/075148 | (11) 2 513 682* | (21) <b>10751967.0</b><br>(87) WO 2011/032931 | (11) 2 513 918* | (21) <b>10771008.9</b><br>(87) WO 2011/045053 | (11) 2 512 589* |
| (21) <b>09852406.9</b><br>(87) WO 2011/075149 | (11) 2 513 717* | (21) <b>10752055.3</b><br>(87) WO 2011/073544 | (11) 2 512 850* | (21) <b>10771035.2</b><br>(87) WO 2011/072770 | (11) 2 513 991* |
| (21) <b>09852408.5</b><br>(87) WO 2011/075153 | (11) 2 512 728* | (21) <b>10752464.7</b><br>(87) WO 2011/075189 | (11) 2 513 704* | (21) <b>10771095.6</b><br>(87) WO 2011/072929 | (11) 2 513 677* |
| (21) <b>09852469.7</b><br>(87) WO 2011/075919 | (11) 2 515 568  | (21) <b>10752780.6</b><br>(87) WO 2011/054561 | (11) 2 514 052* | (21) <b>10771106.1</b><br>(87) WO 2011/072934 | (11) 2 513 655* |
| (21) <b>09852877.1</b><br>(87) WO 2011/082458 | (11) 2 514 483  | (21) <b>10754800.0</b><br>(87) WO 2011/074293 | (11) 2 512 846* | (21) <b>10771246.5</b><br>(87) WO 2011/075204 | (11) 2 513 485* |
| (21) <b>10700423.6</b><br>(87) WO 2011/072881 | (11) 2 514 125* | (21) <b>10754878.6</b><br>(87) WO 2011/072760 | (11) 2 513 502* | (21) <b>10771439.6</b><br>(87) WO 2011/072936 | (11) 2 514 023* |
| (21) <b>10701743.6</b><br>(87) WO 2011/075154 | (11) 2 514 202* | (21) <b>10754987.5</b><br>(87) WO 2011/073744 | (11) 2 512 998* | (21) <b>10771700.1</b><br>(87) WO 2011/072909 | (11) 2 514 038* |
| (21) <b>10701744.4</b><br>(87) WO 2011/075155 | (11) 2 514 203* | (21) <b>10757108.5</b><br>(87) WO 2011/072896 | (11) 2 512 828* | (21) <b>10773039.2</b><br>(87) WO 2011/061041 | (11) 2 513 937* |
| (21) <b>10703371.4</b><br>(87) WO 2011/074995 | (11) 2 512 264* | (21) <b>10759745.2</b><br>(87) WO 2010/144065 | (11) 2 512 377* | (21) <b>10773055.8</b><br>(87) WO 2011/079977 | (11) 2 513 659* |
| (21) <b>10703650.1</b><br>(87) WO 2011/098130 | (11) 2 513 715* | (21) <b>10760268.2</b><br>(87) WO 2011/082722 | (11) 2 514 005* | (21) <b>10773185.3</b><br>(87) WO 2011/075203 | (11) 2 514 194* |
| (21) <b>10704533.8</b><br>(87) WO 2011/095223 | (11) 2 513 938* | (21) <b>10765616.7</b><br>(87) WO 2011/072900 | (11) 2 513 713* | (21) <b>10773269.5</b><br>(87) WO 2011/072907 | (11) 2 512 752* |
| (21) <b>10706565.8</b><br>(87) WO 2011/095219 | (11) 2 513 940* | (21) <b>10765617.5</b><br>(87) WO 2011/072901 | (11) 2 513 729* | (21) <b>10773274.5</b><br>(87) WO 2011/082850 | (11) 2 514 046* |
| (21) <b>10708013.7</b><br>(87) WO 2011/075178 | (11) 2 514 130* | (21) <b>10765778.5</b><br>(87) WO 2011/079974 | (11) 2 512 409* | (21) <b>10773284.4</b><br>(87) WO 2011/082852 | (11) 2 513 725* |
| (21) <b>10708494.9</b><br>(87) WO 2011/107109 | (11) 2 514 078* | (21) <b>10765944.3</b><br>(87) WO 2011/047760 | (11) 2 514 045* | (21) <b>10773288.5</b><br>(87) WO 2011/072921 | (11) 2 512 729* |
| (21) <b>10710780.7</b><br>(87) WO 2011/103883 | (11) 2 513 642* | (21) <b>10766164.7</b><br>(87) WO 2011/038209 | (11) 2 512 356* | (21) <b>10773296.8</b><br>(87) WO 2011/072941 | (11) 2 513 526* |
| (21) <b>10710784.9</b><br>(87) WO 2011/107107 | (11) 2 513 501* | (21) <b>10766180.3</b><br>(87) WO 2011/084199 | (11) 2 514 074* | (21) <b>10773322.2</b><br>(87) WO 2011/072944 | (11) 2 513 511* |
| (21) <b>10715131.8</b><br>(87) WO 2011/072883 | (11) 2 513 582* | (21) <b>10766244.7</b><br>(87) WO 2011/072765 | (11) 2 512 893* | (21) <b>10773366.9</b><br>(87) WO 2011/072957 | (11) 2 513 619* |
| (21) <b>10715149.0</b><br>(87) WO 2011/072884 | (11) 2 514 226* | (21) <b>10767734.6</b><br>(87) WO 2010/124034 | (11) 2 512 325* | (21) <b>10773367.7</b><br>(87) WO 2011/082865 | (11) 2 513 624* |
| (21) <b>10716770.2</b><br>(87) WO 2011/095224 | (11) 2 513 939* | (21) <b>10768251.0</b><br>(87) WO 2011/072920 | (11) 2 512 878* | (21) <b>10773370.1</b><br>(87) WO 2011/073545 | (11) 2 513 378* |
| (21) <b>10726542.3</b><br>(87) WO 2011/072887 | (11) 2 513 120* | (21) <b>10768253.6</b><br>(87) WO 2011/072922 | (11) 2 512 712* | (21) <b>10773522.7</b><br>(87) WO 2011/074760 | (11) 2 514 782  |
| (21) <b>10734413.7</b><br>(87) WO 2011/068566 | (11) 2 512 610* | (21) <b>10768537.2</b><br>(87) WO 2011/048406 | (11) 2 512 275* | (21) <b>10773627.4</b><br>(87) WO 2011/072948 | (11) 2 514 143* |
| (21) <b>10734998.7</b><br>(87) WO 2011/009864 | (11) 2 512 508* | (21) <b>10768780.8</b><br>(87) WO 2011/082851 | (11) 2 512 859* | (21) <b>10774106.8</b><br>(87) WO 2011/084218 | (11) 2 512 988* |
| (21) <b>10737392.0</b><br>(87) WO 2011/075156 | (11) 2 513 155* | (21) <b>10770528.7</b><br>(87) WO 2011/072911 | (11) 2 513 621* | (21) <b>10774230.6</b><br>(87) WO 2011/072959 | (11) 2 513 622* |
| (21) <b>10739587.3</b><br>(87) WO 2011/072888 | (11) 2 513 486* | (21) <b>10770533.7</b><br>(87) WO 2011/072915 | (11) 2 513 928* | (21) <b>10774402.1</b><br>(87) WO 2011/075225 | (11) 2 513 824* |
| (21) <b>10742123.2</b><br>(87) WO 2011/072889 | (11) 2 512 903* | (21) <b>10770790.3</b><br>(87) WO 2011/072908 | (11) 2 512 748* | (21) <b>10775332.9</b><br>(87) WO 2010/132359 | (11) 2 514 220* |
| (21) <b>10742506.8</b><br>(87) WO 2011/035984 | (11) 2 513 512* | (21) <b>10770795.2</b><br>(87) WO 2011/072910 | (11) 2 512 749* | (21) <b>10775744.5</b><br>(87) WO 2011/082849 | (11) 2 514 070* |
| (21) <b>10745509.9</b><br>(87) WO 2011/075190 | (11) 2 513 705* | (21) <b>10770811.7</b><br>(87) WO 2011/072925 | (11) 2 512 252* | (21) <b>10775779.1</b><br>(87) WO 2011/072939 | (11) 2 513 660* |
| (21) <b>10749803.2</b><br>(87) WO 2011/072759 | (11) 2 513 493* | (21) <b>10770843.0</b><br>(87) WO 2011/082856 | (11) 2 514 063* | (21) <b>10776057.1</b><br>(87) WO 2011/075229 | (11) 2 513 680* |
| (21) <b>10751320.2</b><br>(87) WO 2010/104905 | (11) 2 513 889* | (21) <b>10770844.8</b><br>(87) WO 2011/072937 | (11) 2 514 022* | (21) <b>10776129.8</b><br>(87) WO 2011/073632 | (11) 2 512 348* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10776542.2</b><br>(87) WO 2011/082721 | (11) 2 512 812* | (21) <b>10778949.7</b><br>(87) WO 2011/082859 | (11) 2 514 088* | (21) <b>10781701.7</b><br>(87) WO 2011/072995 | (11) 2 513 555* |
| (21) <b>10776570.3</b><br>(87) WO 2011/072771 | (11) 2 513 469* | (21) <b>10778951.3</b><br>(87) WO 2011/072943 | (11) 2 513 525* | (21) <b>10781837.9</b><br>(87) WO 2011/082732 | (11) 2 513 066* |
| (21) <b>10776655.2</b><br>(87) WO 2011/082860 | (11) 2 514 127* | (21) <b>10778954.7</b><br>(87) WO 2011/072945 | (11) 2 513 524* | (21) <b>10781846.0</b><br>(87) WO 2011/072792 | (11) 2 514 019* |
| (21) <b>10776656.0</b><br>(87) WO 2011/079991 | (11) 2 514 040* | (21) <b>10778991.9</b><br>(87) WO 2011/072953 | (11) 2 513 685* | (21) <b>10781907.0</b><br>(87) WO 2011/073009 | (11) 2 512 973* |
| (21) <b>10776717.0</b><br>(87) WO 2011/072965 | (11) 2 513 454* | (21) <b>10779020.6</b><br>(87) WO 2011/072991 | (11) 2 512 496* | (21) <b>10781916.1</b><br>(87) WO 2011/073025 | (11) 2 512 273* |
| (21) <b>10776731.1</b><br>(87) WO 2011/072967 | (11) 2 512 842* | (21) <b>10779393.7</b><br>(87) WO 2011/075236 | (11) 2 512 315* | (21) <b>10781917.9</b><br>(87) WO 2011/073027 | (11) 2 513 984* |
| (21) <b>10776759.2</b><br>(87) WO 2011/039432 | (11) 2 513 045* | (21) <b>10779450.5</b><br>(87) WO 2011/072311 | (11) 2 512 899* | (21) <b>10782094.6</b><br>(87) WO 2011/075238 | (11) 2 514 147* |
| (21) <b>10776839.2</b><br>(87) WO 2011/075037 | (11) 2 514 131* | (21) <b>10779642.7</b><br>(87) WO 2011/075248 | (11) 2 513 532* | (21) <b>10782107.6</b><br>(87) WO 2011/081726 | (11) 2 512 784* |
| (21) <b>10776966.3</b><br>(87) WO 2011/072928 | (11) 2 512 879* | (21) <b>10779646.8</b><br>(87) WO 2011/081724 | (11) 2 512 786* | (21) <b>10782126.6</b><br>(87) WO 2011/081735 | (11) 2 514 132* |
| (21) <b>10777017.4</b><br>(87) WO 2011/072968 | (11) 2 512 947* | (21) <b>10779647.6</b><br>(87) WO 2011/081725 | (11) 2 512 271* | (21) <b>10782164.7</b><br>(87) WO 2011/084249 | (11) 2 514 241* |
| (21) <b>10777074.5</b><br>(87) WO 2011/073606 | (11) 2 512 950* | (21) <b>10779651.8</b><br>(87) WO 2011/075252 | (11) 2 512 783* | (21) <b>10782187.8</b><br>(87) WO 2011/072777 | (11) 2 513 003* |
| (21) <b>10777194.1</b><br>(87) WO 2011/075231 | (11) 2 513 771* | (21) <b>10779706.0</b><br>(87) WO 2011/072779 | (11) 2 513 071* | (21) <b>10782202.5</b><br>(87) WO 2011/072791 | (11) 2 513 057* |
| (21) <b>10778606.3</b><br>(87) WO 2011/072940 | (11) 2 514 009* | (21) <b>10779768.0</b><br>(87) WO 2011/061119 | (11) 2 512 511* | (21) <b>10782275.1</b><br>(87) WO 2011/072999 | (11) 2 513 368* |
| (21) <b>10778624.6</b><br>(87) WO 2011/072955 | (11) 2 514 190* | (21) <b>10779771.4</b><br>(87) WO 2011/072964 | (11) 2 514 049* | (21) <b>10782315.5</b><br>(87) WO 2011/073017 | (11) 2 512 989* |
| (21) <b>10778702.0</b><br>(87) WO 2011/073604 | (11) 2 512 687* | (21) <b>10779887.8</b><br>(87) WO 2011/075247 | (11) 2 513 415* | (21) <b>10782611.7</b><br>(87) WO 2011/073006 | (11) 2 513 175* |
| (21) <b>10778809.3</b><br>(87) WO 2011/075239 | (11) 2 514 180* | (21) <b>10779908.2</b><br>(87) WO 2011/075278 | (11) 2 512 654* | (21) <b>10782613.3</b><br>(87) WO 2011/082883 | (11) 2 512 746* |
| (21) <b>10778856.4</b><br>(87) WO 2011/072768 | (11) 2 513 990* | (21) <b>10781447.7</b><br>(87) WO 2011/072797 | (11) 2 512 690* | (21) <b>10782741.2</b><br>(87) WO 2011/075233 | (11) 2 513 730* |
| (21) <b>10778857.2</b><br>(87) WO 2011/072769 | (11) 2 513 989* | (21) <b>10781513.6</b><br>(87) WO 2011/080011 | (11) 2 514 085* | (21) <b>10782753.7</b><br>(87) WO 2011/075250 | (11) 2 514 265* |
| (21) <b>10778860.6</b><br>(87) WO 2011/072773 | (11) 2 513 362* | (21) <b>10781514.4</b><br>(87) WO 2011/073001 | (11) 2 513 667* | (21) <b>10782771.9</b><br>(87) WO 2011/075266 | (11) 2 514 051* |
| (21) <b>10778894.5</b><br>(87) WO 2011/072914 | (11) 2 512 733* | (21) <b>10781572.2</b><br>(87) WO 2011/063046 | (11) 2 512 350* | (21) <b>10782792.5</b><br>(87) WO 2011/075292 | (11) 2 514 149* |
| (21) <b>10778895.2</b><br>(87) WO 2011/072916 | (11) 2 512 750* | (21) <b>10781605.0</b><br>(87) WO 2011/082725 | (11) 2 514 053* | (21) <b>10784255.1</b><br>(87) WO 2011/072774 | (11) 2 513 594* |
| (21) <b>10778898.6</b><br>(87) WO 2011/072918 | (11) 2 512 751* | (21) <b>10781606.8</b><br>(87) WO 2011/072775 | (11) 2 512 881* | (21) <b>10784266.8</b><br>(87) WO 2011/072796 | (11) 2 512 691* |
| (21) <b>10778899.4</b><br>(87) WO 2011/072919 | (11) 2 512 735* | (21) <b>10781607.6</b><br>(87) WO 2011/072776 | (11) 2 512 882* | (21) <b>10784422.7</b><br>(87) WO 2011/081748 | (11) 2 514 270* |
| (21) <b>10778902.6</b><br>(87) WO 2011/072923 | (11) 2 512 880* | (21) <b>10781615.9</b><br>(87) WO 2011/082729 | (11) 2 512 621* | (21) <b>10784428.4</b><br>(87) WO 2011/084267 | (11) 2 513 033* |
| (21) <b>10778904.2</b><br>(87) WO 2011/072924 | (11) 2 512 730* | (21) <b>10781617.5</b><br>(87) WO 2011/072787 | (11) 2 513 952* | (21) <b>10784445.8</b><br>(87) WO 2011/072778 | (11) 2 513 491* |
| (21) <b>10778905.9</b><br>(87) WO 2011/072926 | (11) 2 512 736* | (21) <b>10781618.3</b><br>(87) WO 2011/072789 | (11) 2 513 007* | (21) <b>10784449.0</b><br>(87) WO 2011/072782 | (11) 2 513 434* |
| (21) <b>10778906.7</b><br>(87) WO 2011/072930 | (11) 2 512 713* | (21) <b>10781637.3</b><br>(87) WO 2011/072960 | (11) 2 514 094* | (21) <b>10784469.8</b><br>(87) WO 2011/082873 | (11) 2 513 931* |
| (21) <b>10778908.3</b><br>(87) WO 2011/072931 | (11) 2 512 714* | (21) <b>10781642.3</b><br>(87) WO 2011/072962 | (11) 2 513 547* | (21) <b>10784523.2</b><br>(87) WO 2011/073023 | (11) 2 513 877* |
| (21) <b>10778948.9</b><br>(87) WO 2011/082858 | (11) 2 512 875* | (21) <b>10781689.4</b><br>(87) WO 2011/072992 | (11) 2 513 153* | (21) <b>10784545.5</b><br>(87) WO 2011/073030 | (11) 2 512 968* |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10784552.1</b><br>(87) WO 2011/073035 | (11) 2 512 263* | (21) <b>10785357.4</b><br>(87) WO 2011/072806 | (11) 2 512 938* | (21) <b>10787215.2</b><br>(87) WO 2011/075277 | (11) 2 512 655* |
| (21) <b>10784638.8</b><br>(87) WO 2011/075291 | (11) 2 514 172* | (21) <b>10785363.2</b><br>(87) WO 2011/072809 | (11) 2 512 883* | (21) <b>10787279.8</b><br>(87) WO 2011/072793 | (11) 2 514 000* |
| (21) <b>10784720.4</b><br>(87) WO 2011/072804 | (11) 2 513 256* | (21) <b>10785367.3</b><br>(87) WO 2011/072810 | (11) 2 513 123* | (21) <b>10787281.4</b><br>(87) WO 2011/072794 | (11) 2 512 340* |
| (21) <b>10784732.9</b><br>(87) WO 2011/082866 | (11) 2 513 589* | (21) <b>10785368.1</b><br>(87) WO 2011/082751 | (11) 2 513 281* | (21) <b>10787317.6</b><br>(87) WO 2011/072808 | (11) 2 513 490* |
| (21) <b>10784734.5</b><br>(87) WO 2011/082867 | (11) 2 513 500* | (21) <b>10785393.9</b><br>(87) WO 2011/072996 | (11) 2 512 705* | (21) <b>10787359.8</b><br>(87) WO 2011/082887 | (11) 2 513 441* |
| (21) <b>10784741.0</b><br>(87) WO 2011/072970 | (11) 2 513 787* | (21) <b>10785401.0</b><br>(87) WO 2011/073014 | (11) 2 513 890* | (21) <b>10787367.1</b><br>(87) WO 2011/082890 | (11) 2 513 470* |
| (21) <b>10784742.8</b><br>(87) WO 2011/082875 | (11) 2 512 700* | (21) <b>10785431.7</b><br>(87) WO 2011/073044 | (11) 2 513 971* | (21) <b>10787371.3</b><br>(87) WO 2011/082892 | (11) 2 512 747* |
| (21) <b>10784820.2</b><br>(87) WO 2011/082912 | (11) 2 513 584* | (21) <b>10785434.1</b><br>(87) WO 2011/067396 | (11) 2 512 272* | (21) <b>10787376.2</b><br>(87) WO 2011/073024 | (11) 2 513 466* |
| (21) <b>10784822.8</b><br>(87) WO 2011/073047 | (11) 2 513 544* | (21) <b>10785438.2</b><br>(87) WO 2011/082914 | (11) 2 512 744* | (21) <b>10787391.1</b><br>(87) WO 2011/082897 | (11) 2 512 969* |
| (21) <b>10784898.8</b><br>(87) WO 2011/075232 | (11) 2 512 342* | (21) <b>10785458.0</b><br>(87) WO 2011/073097 | (11) 2 513 694* | (21) <b>10787396.0</b><br>(87) WO 2011/073032 | (11) 2 512 731* |
| (21) <b>10784955.6</b><br>(87) WO 2011/072629 | (11) 2 514 282* | (21) <b>10785538.9</b><br>(87) WO 2011/073811 | (11) 2 514 274* | (21) <b>10787425.7</b><br>(87) WO 2011/069906 | (11) 2 513 346* |
| (21) <b>10784970.5</b><br>(87) WO 2011/072780 | (11) 2 512 890* | (21) <b>10785577.7</b><br>(87) WO 2011/075306 | (11) 2 513 613* | (21) <b>10787433.1</b><br>(87) WO 2011/073042 | (11) 2 514 024* |
| (21) <b>10784971.3</b><br>(87) WO 2011/082728 | (11) 2 513 676* | (21) <b>10786994.3</b><br>(87) WO 2011/072665 | (11) 2 513 562* | (21) <b>10787462.0</b><br>(87) WO 2011/082922 | (11) 2 513 986* |
| (21) <b>10784978.8</b><br>(87) WO 2011/082731 | (11) 2 514 184* | (21) <b>10787024.8</b><br>(87) WO 2011/072800 | (11) 2 512 960* | (21) <b>10787467.9</b><br>(87) WO 2011/073064 | (11) 2 513 389* |
| (21) <b>10784987.9</b><br>(87) WO 2011/072798 | (11) 2 514 027* | (21) <b>10787056.0</b><br>(87) WO 2011/072984 | (11) 2 514 079* | (21) <b>10787483.6</b><br>(87) WO 2011/082930 | (11) 2 513 483* |
| (21) <b>10785013.3</b><br>(87) WO 2011/072966 | (11) 2 513 229* | (21) <b>10787063.6</b><br>(87) WO 2011/072994 | (11) 2 512 866* | (21) <b>10787485.1</b><br>(87) WO 2011/082935 | (11) 2 514 087* |
| (21) <b>10785026.5</b><br>(87) WO 2011/072985 | (11) 2 512 852* | (21) <b>10787066.9</b><br>(87) WO 2011/073000 | (11) 2 513 508* | (21) <b>10787488.5</b><br>(87) WO 2011/082940 | (11) 2 513 213* |
| (21) <b>10785027.3</b><br>(87) WO 2011/072986 | (11) 2 512 853* | (21) <b>10787071.9</b><br>(87) WO 2011/073003 | (11) 2 512 869* | (21) <b>10787490.1</b><br>(87) WO 2011/073089 | (11) 2 513 503* |
| (21) <b>10785031.5</b><br>(87) WO 2011/072997 | (11) 2 512 704* | (21) <b>10787105.5</b><br>(87) WO 2011/067327 | (11) 2 512 590* | (21) <b>10787495.0</b><br>(87) WO 2011/073141 | (11) 2 513 209* |
| (21) <b>10785038.0</b><br>(87) WO 2011/073005 | (11) 2 513 355* | (21) <b>10787108.9</b><br>(87) WO 2011/073038 | (11) 2 513 586* | (21) <b>10787497.6</b><br>(87) WO 2011/073187 | (11) 2 512 265* |
| (21) <b>10785079.4</b><br>(87) WO 2011/073037 | (11) 2 513 585* | (21) <b>10787127.9</b><br>(87) WO 2011/073053 | (11) 2 513 049* | (21) <b>10787525.4</b><br>(87) WO 2011/073608 | (11) 2 513 678* |
| (21) <b>10785245.1</b><br>(87) WO 2011/075227 | (11) 2 512 597* | (21) <b>10787128.7</b><br>(87) WO 2011/073059 | (11) 2 512 835* | (21) <b>10787535.3</b><br>(87) WO 2011/064572 | (11) 2 513 451* |
| (21) <b>10785268.3</b><br>(87) WO 2011/075273 | (11) 2 514 100* | (21) <b>10787142.8</b><br>(87) WO 2011/073076 | (11) 2 512 353* | (21) <b>10787553.6</b><br>(87) WO 2011/073806 | (11) 2 512 566* |
| (21) <b>10785269.1</b><br>(87) WO 2011/075274 | (11) 2 514 256* | (21) <b>10787145.1</b><br>(87) WO 2011/073114 | (11) 2 513 092* | (21) <b>10787599.9</b><br>(87) WO 2011/084231 | (11) 2 512 868* |
| (21) <b>10785282.4</b><br>(87) WO 2011/075293 | (11) 2 514 160* | (21) <b>10787148.5</b><br>(87) WO 2011/073123 | (11) 2 512 667* | (21) <b>10787606.2</b><br>(87) WO 2011/075253 | (11) 2 513 643* |
| (21) <b>10785295.6</b><br>(87) WO 2011/075303 | (11) 2 514 145* | (21) <b>10787149.3</b><br>(87) WO 2011/073127 | (11) 2 514 090* | (21) <b>10787638.5</b><br>(87) WO 2011/075304 | (11) 2 513 714* |
| (21) <b>10785296.4</b><br>(87) WO 2011/081756 | (11) 2 512 598* | (21) <b>10787151.9</b><br>(87) WO 2011/073503 | (11) 2 512 627* | (21) <b>10787640.1</b><br>(87) WO 2011/075305 | (11) 2 512 885* |
| (21) <b>10785319.4</b><br>(87) WO 2011/072408 | (11) 2 513 687* | (21) <b>10787178.2</b><br>(87) WO 2011/073804 | (11) 2 512 388* | (21) <b>10787642.7</b><br>(87) WO 2011/084271 | (11) 2 513 202* |
| (21) <b>10785320.2</b><br>(87) WO 2011/072409 | (11) 2 513 720* | (21) <b>10787208.7</b><br>(87) WO 2011/075158 | (11) 2 512 985* | (21) <b>10787649.2</b><br>(87) WO 2011/084273 | (11) 2 513 040* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10787659.1</b><br>(87) WO 2011/081771 | (11) 2 513 695* | (21) <b>10788061.9</b><br>(87) WO 2011/082906 | (11) 2 512 857* | (21) <b>10788458.7</b><br>(87) WO 2011/075313 | (11) 2 512 711* |
| (21) <b>10787706.0</b><br>(87) WO 2011/072821 | (11) 2 513 476* | (21) <b>10788077.5</b><br>(87) WO 2011/073086 | (11) 2 513 375* | (21) <b>10788464.5</b><br>(87) WO 2011/081770 | (11) 2 513 560* |
| (21) <b>10787713.6</b><br>(87) WO 2011/072974 | (11) 2 514 006* | (21) <b>10788081.7</b><br>(87) WO 2011/073118 | (11) 2 513 101* | (21) <b>10788469.4</b><br>(87) WO 2011/075325 | (11) 2 513 257* |
| (21) <b>10787723.5</b><br>(87) WO 2011/082886 | (11) 2 513 608* | (21) <b>10788083.3</b><br>(87) WO 2011/073132 | (11) 2 513 169* | (21) <b>10788472.8</b><br>(87) WO 2011/075328 | (11) 2 512 330* |
| (21) <b>10787740.9</b><br>(87) WO 2011/082909 | (11) 2 513 726* | (21) <b>10788085.8</b><br>(87) WO 2011/082974 | (11) 2 513 034* | (21) <b>10790368.4</b><br>(87) WO 2011/073019 | (11) 2 514 056* |
| (21) <b>10787758.1</b><br>(87) WO 2011/069985 | (11) 2 512 599* | (21) <b>10788086.6</b><br>(87) WO 2011/073164 | (11) 2 513 237* | (21) <b>10790371.8</b><br>(87) WO 2011/082900 | (11) 2 513 446* |
| (21) <b>10787773.0</b><br>(87) WO 2011/073070 | (11) 2 513 736* | (21) <b>10788087.4</b><br>(87) WO 2011/073171 | (11) 2 512 836* | (21) <b>10790379.1</b><br>(87) WO 2011/082911 | (11) 2 513 397* |
| (21) <b>10787777.1</b><br>(87) WO 2011/073075 | (11) 2 513 563* | (21) <b>10788088.2</b><br>(87) WO 2011/073183 | (11) 2 513 342* | (21) <b>10790386.6</b><br>(87) WO 2011/073046 | (11) 2 512 214* |
| (21) <b>10787786.2</b><br>(87) WO 2011/080047 | (11) 2 513 489* | (21) <b>10788089.0</b><br>(87) WO 2011/073196 | (11) 2 513 191* | (21) <b>10790389.0</b><br>(87) WO 2011/073049 | (11) 2 512 871* |
| (21) <b>10787791.2</b><br>(87) WO 2011/073101 | (11) 2 513 063* | (21) <b>10788092.4</b><br>(87) WO 2011/073321 | (11) 2 513 328* | (21) <b>10790413.8</b><br>(87) WO 2011/073067 | (11) 2 512 613* |
| (21) <b>10787792.0</b><br>(87) WO 2011/073103 | (11) 2 512 244* | (21) <b>10788093.2</b><br>(87) WO 2011/073325 | (11) 2 512 768* | (21) <b>10790424.5</b><br>(87) WO 2011/073083 | (11) 2 513 587* |
| (21) <b>10787796.1</b><br>(87) WO 2011/082967 | (11) 2 513 037* | (21) <b>10788095.7</b><br>(87) WO 2011/080103 | (11) 2 513 140* | (21) <b>10790425.2</b><br>(87) WO 2011/082943 | (11) 2 512 896* |
| (21) <b>10787798.7</b><br>(87) WO 2011/073130 | (11) 2 513 167* | (21) <b>10788096.5</b><br>(87) WO 2011/073332 | (11) 2 512 787* | (21) <b>10790427.8</b><br>(87) WO 2011/073091 | (11) 2 512 469* |
| (21) <b>10787799.5</b><br>(87) WO 2011/073133 | (11) 2 513 168* | (21) <b>10788098.1</b><br>(87) WO 2011/073355 | (11) 2 513 183* | (21) <b>10790432.8</b><br>(87) WO 2011/082946 | (11) 2 513 177* |
| (21) <b>10787803.5</b><br>(87) WO 2011/073150 | (11) 2 512 281* | (21) <b>10788185.6</b><br>(87) WO 2011/081755 | (11) 2 513 806* | (21) <b>10790435.1</b><br>(87) WO 2011/073107 | (11) 2 513 206* |
| (21) <b>10787804.3</b><br>(87) WO 2011/073153 | (11) 2 514 269* | (21) <b>10788203.7</b><br>(87) WO 2011/084281 | (11) 2 512 227* | (21) <b>10790437.7</b><br>(87) WO 2011/073115 | (11) 2 512 257* |
| (21) <b>10787805.0</b><br>(87) WO 2011/073158 | (11) 2 513 934* | (21) <b>10788205.2</b><br>(87) WO 2011/075333 | (11) 2 513 192* | (21) <b>10790438.5</b><br>(87) WO 2011/082961 | (11) 2 513 369* |
| (21) <b>10787806.8</b><br>(87) WO 2011/073165 | (11) 2 513 100* | (21) <b>10788219.3</b><br>(87) WO 2011/074341 | (11) 2 515 555  | (21) <b>10790439.3</b><br>(87) WO 2011/073120 | (11) 2 512 671* |
| (21) <b>10787809.2</b><br>(87) WO 2011/080066 | (11) 2 512 659* | (21) <b>10788296.1</b><br>(87) WO 2011/082904 | (11) 2 513 796* | (21) <b>10790441.9</b><br>(87) WO 2011/073149 | (11) 2 513 125* |
| (21) <b>10787811.8</b><br>(87) WO 2011/082994 | (11) 2 513 036* | (21) <b>10788302.7</b><br>(87) WO 2011/082908 | (11) 2 513 727* | (21) <b>10790442.7</b><br>(87) WO 2011/082981 | (11) 2 513 197* |
| (21) <b>10787812.6</b><br>(87) WO 2011/073206 | (11) 2 513 625* | (21) <b>10788323.3</b><br>(87) WO 2011/073060 | (11) 2 512 237* | (21) <b>10790443.5</b><br>(87) WO 2011/073162 | (11) 2 513 564* |
| (21) <b>10787813.4</b><br>(87) WO 2011/073207 | (11) 2 512 499* | (21) <b>10788330.8</b><br>(87) WO 2011/073081 | (11) 2 513 604* | (21) <b>10790445.0</b><br>(87) WO 2011/082984 | (11) 2 513 432* |
| (21) <b>10787817.5</b><br>(87) WO 2011/073219 | (11) 2 513 995* | (21) <b>10788347.2</b><br>(87) WO 2011/073177 | (11) 2 512 725* | (21) <b>10790446.8</b><br>(87) WO 2011/073167 | (11) 2 513 565* |
| (21) <b>10787819.1</b><br>(87) WO 2011/073229 | (11) 2 512 437* | (21) <b>10788350.6</b><br>(87) WO 2011/073363 | (11) 2 513 205* | (21) <b>10790447.6</b><br>(87) WO 2011/073170 | (11) 2 514 280* |
| (21) <b>10787846.4</b><br>(87) WO 2011/080428 | (11) 2 512 865* | (21) <b>10788352.2</b><br>(87) WO 2011/073419 | (11) 2 512 485* | (21) <b>10790449.2</b><br>(87) WO 2011/073209 | (11) 2 513 138* |
| (21) <b>10787914.0</b><br>(87) WO 2011/073817 | (11) 2 514 212* | (21) <b>10788361.3</b><br>(87) WO 2011/080429 | (11) 2 513 977* | (21) <b>10790452.6</b><br>(87) WO 2011/073389 | (11) 2 513 134* |
| (21) <b>10787981.9</b><br>(87) WO 2011/075336 | (11) 2 514 014* | (21) <b>10788447.0</b><br>(87) WO 2011/075283 | (11) 2 513 775* | (21) <b>10790453.4</b><br>(87) WO 2011/073395 | (11) 2 512 447* |
| (21) <b>10788034.6</b><br>(87) WO 2011/082876 | (11) 2 513 985* | (21) <b>10788455.3</b><br>(87) WO 2011/084260 | (11) 2 513 745* | (21) <b>10790459.1</b><br>(87) WO 2011/073539 | (11) 2 513 933* |
| (21) <b>10788054.4</b><br>(87) WO 2011/073031 | (11) 2 513 669* | (21) <b>10788456.1</b><br>(87) WO 2011/075309 | (11) 2 512 542* | (21) <b>10790527.5</b><br>(87) WO 2011/072818 | (11) 2 512 795* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10790537.4</b><br>(87) WO 2011/073052 | (11) 2 512 260* | (21) <b>10790757.8</b><br>(87) WO 2011/073072 | (11) 2 512 837* | (21) <b>10790933.5</b><br>(87) WO 2011/070112 | (11) 2 512 363* |
| (21) <b>10790539.0</b><br>(87) WO 2011/073054 | (11) 2 513 083* | (21) <b>10790766.9</b><br>(87) WO 2011/073093 | (11) 2 513 945* | (21) <b>10790940.0</b><br>(87) WO 2011/073090 | (11) 2 514 283* |
| (21) <b>10790541.6</b><br>(87) WO 2011/073056 | (11) 2 512 765* | (21) <b>10790767.7</b><br>(87) WO 2011/073108 | (11) 2 514 284* | (21) <b>10790944.2</b><br>(87) WO 2011/073099 | (11) 2 513 495* |
| (21) <b>10790551.5</b><br>(87) WO 2011/073069 | (11) 2 513 737* | (21) <b>10790769.3</b><br>(87) WO 2011/073110 | (11) 2 514 047* | (21) <b>10790950.9</b><br>(87) WO 2011/073129 | (11) 2 513 170* |
| (21) <b>10790554.9</b><br>(87) WO 2011/073073 | (11) 2 513 997* | (21) <b>10790770.1</b><br>(87) WO 2011/085886 | (11) 2 513 052* | (21) <b>10790953.3</b><br>(87) WO 2011/082973 | (11) 2 513 324* |
| (21) <b>10790558.0</b><br>(87) WO 2011/082965 | (11) 2 513 154* | (21) <b>10790771.9</b><br>(87) WO 2011/082952 | (11) 2 513 032* | (21) <b>10790956.6</b><br>(87) WO 2011/082980 | (11) 2 512 457* |
| (21) <b>10790561.4</b><br>(87) WO 2011/073160 | (11) 2 513 084* | (21) <b>10790772.7</b><br>(87) WO 2011/082960 | (11) 2 512 905* | (21) <b>10790957.4</b><br>(87) WO 2011/073163 | (11) 2 513 935* |
| (21) <b>10790562.2</b><br>(87) WO 2011/073173 | (11) 2 513 016* | (21) <b>10790773.5</b><br>(87) WO 2011/082969 | (11) 2 513 249* | (21) <b>10790960.8</b><br>(87) WO 2011/073172 | (11) 2 513 102* |
| (21) <b>10790563.0</b><br>(87) WO 2011/073179 | (11) 2 514 011* | (21) <b>10790775.0</b><br>(87) WO 2011/073134 | (11) 2 512 515* | (21) <b>10790961.6</b><br>(87) WO 2011/073178 | (11) 2 513 475* |
| (21) <b>10790564.8</b><br>(87) WO 2011/073197 | (11) 2 513 193* | (21) <b>10790777.6</b><br>(87) WO 2011/073138 | (11) 2 513 283* | (21) <b>10790964.0</b><br>(87) WO 2011/073185 | (11) 2 512 405* |
| (21) <b>10790567.1</b><br>(87) WO 2011/073226 | (11) 2 513 254* | (21) <b>10790780.0</b><br>(87) WO 2011/082975 | (11) 2 512 683* | (21) <b>10790965.7</b><br>(87) WO 2011/082989 | (11) 2 513 577* |
| (21) <b>10790568.9</b><br>(87) WO 2011/073227 | (11) 2 513 668* | (21) <b>10790782.6</b><br>(87) WO 2011/073145 | (11) 2 513 067* | (21) <b>10790967.3</b><br>(87) WO 2011/073194 | (11) 2 512 402* |
| (21) <b>10790569.7</b><br>(87) WO 2011/073231 | (11) 2 513 119* | (21) <b>10790785.9</b><br>(87) WO 2011/073186 | (11) 2 512 825* | (21) <b>10790969.9</b><br>(87) WO 2011/073204 | (11) 2 513 408* |
| (21) <b>10790573.9</b><br>(87) WO 2011/073322 | (11) 2 513 062* | (21) <b>10790788.3</b><br>(87) WO 2011/080102 | (11) 2 513 141* | (21) <b>10790971.5</b><br>(87) WO 2011/080071 | (11) 2 512 549* |
| (21) <b>10790574.7</b><br>(87) WO 2011/073339 | (11) 2 513 117* | (21) <b>10790789.1</b><br>(87) WO 2011/073342 | (11) 2 514 036* | (21) <b>10790972.3</b><br>(87) WO 2011/073236 | (11) 2 513 043* |
| (21) <b>10790583.8</b><br>(87) WO 2011/073540 | (11) 2 513 942* | (21) <b>10790790.9</b><br>(87) WO 2011/073366 | (11) 2 512 649* | (21) <b>10790979.8</b><br>(87) WO 2011/083009 | (11) 2 513 251* |
| (21) <b>10790604.2</b><br>(87) WO 2011/081780 | (11) 2 513 886* | (21) <b>10790791.7</b><br>(87) WO 2011/073441 | (11) 2 513 721* | (21) <b>10790983.0</b><br>(87) WO 2011/073303 | (11) 2 513 974* |
| (21) <b>10790614.1</b><br>(87) WO 2011/072795 | (11) 2 514 219* | (21) <b>10790809.7</b><br>(87) WO 2011/075312 | (11) 2 514 173* | (21) <b>10790986.3</b><br>(87) WO 2011/073330 | (11) 2 512 788* |
| (21) <b>10790638.0</b><br>(87) WO 2011/073062 | (11) 2 513 277* | (21) <b>10790819.6</b><br>(87) WO 2011/081808 | (11) 2 513 980* | (21) <b>10790989.7</b><br>(87) WO 2011/073347 | (11) 2 513 118* |
| (21) <b>10790647.1</b><br>(87) WO 2011/073168 | (11) 2 513 430* | (21) <b>10790833.7</b><br>(87) WO 2011/073002 | (11) 2 512 439* | (21) <b>10791013.5</b><br>(87) WO 2011/084253 | (11) 2 514 109* |
| (21) <b>10790698.4</b><br>(87) WO 2011/075159 | (11) 2 513 673* | (21) <b>10790835.2</b><br>(87) WO 2011/073111 | (11) 2 513 207* | (21) <b>10791019.2</b><br>(87) WO 2011/075311 | (11) 2 514 174* |
| (21) <b>10790704.0</b><br>(87) WO 2011/075323 | (11) 2 514 189* | (21) <b>10790837.8</b><br>(87) WO 2011/073126 | (11) 2 513 595* | (21) <b>10791022.6</b><br>(87) WO 2011/075321 | (11) 2 513 383* |
| (21) <b>10790705.7</b><br>(87) WO 2011/084287 | (11) 2 513 883* | (21) <b>10790838.6</b><br>(87) WO 2011/073142 | (11) 2 513 988* | (21) <b>10791034.1</b><br>(87) WO 2011/084357 | (11) 2 513 308* |
| (21) <b>10790706.5</b><br>(87) WO 2011/084288 | (11) 2 513 703* | (21) <b>10790839.4</b><br>(87) WO 2011/082987 | (11) 2 513 388* | (21) <b>10791036.6</b><br>(87) WO 2011/084496 | (11) 2 513 148* |
| (21) <b>10790710.7</b><br>(87) WO 2011/084316 | (11) 2 512 438* | (21) <b>10790843.6</b><br>(87) WO 2011/073234 | (11) 2 512 450* | (21) <b>10791040.8</b><br>(87) WO 2011/075677 | (11) 2 513 290* |
| (21) <b>10790736.2</b><br>(87) WO 2011/082755 | (11) 2 512 755* | (21) <b>10790875.8</b><br>(87) WO 2011/073829 | (11) 2 514 278* | (21) <b>10791180.2</b><br>(87) WO 2010/148674 | (11) 2 515 510  |
| (21) <b>10790740.4</b><br>(87) WO 2011/082877 | (11) 2 512 972* | (21) <b>10790898.0</b><br>(87) WO 2011/072813 | (11) 2 514 254* | (21) <b>10791358.4</b><br>(87) WO 2010/148852 | (11) 2 515 472  |
| (21) <b>10790743.8</b><br>(87) WO 2011/073010 | (11) 2 512 290* | (21) <b>10790909.5</b><br>(87) WO 2011/082888 | (11) 2 512 870* | (21) <b>10791456.6</b><br>(87) WO 2010/148950 | (11) 2 515 416  |
| (21) <b>10790752.9</b><br>(87) WO 2011/073063 | (11) 2 512 924* | (21) <b>10790927.7</b><br>(87) WO 2011/073068 | (11) 2 513 872* | (21) <b>10792824.4</b><br>(87) WO 2011/072807 | (11) 2 512 807* |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10792834.3</b><br>(87) WO 2011/072814 | (11) 2 512 843* | (21) <b>10792937.4</b><br>(87) WO 2011/073385 | (11) 2 513 574* | (21) <b>10793232.9</b><br>(87) WO 2011/073279 | (11) 2 512 416* |
| (21) <b>10792838.4</b><br>(87) WO 2011/072829 | (11) 2 513 194* | (21) <b>10792939.0</b><br>(87) WO 2011/073405 | (11) 2 513 915* | (21) <b>10793234.5</b><br>(87) WO 2011/073284 | (11) 2 513 150* |
| (21) <b>10792841.8</b><br>(87) WO 2011/072841 | (11) 2 513 348* | (21) <b>10792941.6</b><br>(87) WO 2011/073430 | (11) 2 513 599* | (21) <b>10793235.2</b><br>(87) WO 2011/073289 | (11) 2 513 217* |
| (21) <b>10792842.6</b><br>(87) WO 2011/082778 | (11) 2 513 957* | (21) <b>10792983.8</b><br>(87) WO 2011/073546 | (11) 2 512 432* | (21) <b>10793236.0</b><br>(87) WO 2011/073295 | (11) 2 512 428* |
| (21) <b>10792844.2</b><br>(87) WO 2011/072852 | (11) 2 512 425* | (21) <b>10792992.9</b><br>(87) WO 2011/080430 | (11) 2 512 620* | (21) <b>10793241.0</b><br>(87) WO 2011/073314 | (11) 2 513 932* |
| (21) <b>10792845.9</b><br>(87) WO 2011/072862 | (11) 2 513 873* | (21) <b>10793013.3</b><br>(87) WO 2011/073609 | (11) 2 513 772* | (21) <b>10793242.8</b><br>(87) WO 2011/073324 | (11) 2 512 709* |
| (21) <b>10792850.9</b><br>(87) WO 2011/072872 | (11) 2 513 981* | (21) <b>10793029.9</b><br>(87) WO 2011/073643 | (11) 2 512 675* | (21) <b>10793244.4</b><br>(87) WO 2011/073328 | (11) 2 512 518* |
| (21) <b>10792851.7</b><br>(87) WO 2011/072877 | (11) 2 512 980* | (21) <b>10793051.3</b><br>(87) WO 2011/073824 | (11) 2 513 862* | (21) <b>10793246.9</b><br>(87) WO 2011/073331 | (11) 2 512 796* |
| (21) <b>10792876.4</b><br>(87) WO 2011/073036 | (11) 2 513 460* | (21) <b>10793052.1</b><br>(87) WO 2011/073828 | (11) 2 513 552* | (21) <b>10793247.7</b><br>(87) WO 2011/073333 | (11) 2 512 766* |
| (21) <b>10792877.2</b><br>(87) WO 2011/073039 | (11) 2 513 697* | (21) <b>10793087.7</b><br>(87) WO 2011/081762 | (11) 2 512 722* | (21) <b>10793248.5</b><br>(87) WO 2011/073343 | (11) 2 512 974* |
| (21) <b>10792881.4</b><br>(87) WO 2011/082925 | (11) 2 513 631* | (21) <b>10793092.7</b><br>(87) WO 2011/084285 | (11) 2 513 579* | (21) <b>10793249.3</b><br>(87) WO 2011/073353 | (11) 2 512 799* |
| (21) <b>10792885.5</b><br>(87) WO 2011/073087 | (11) 2 513 126* | (21) <b>10793101.6</b><br>(87) WO 2011/081792 | (11) 2 513 870* | (21) <b>10793250.1</b><br>(87) WO 2011/073354 | (11) 2 513 015* |
| (21) <b>10792890.5</b><br>(87) WO 2011/073117 | (11) 2 513 103* | (21) <b>10793103.2</b><br>(87) WO 2011/081795 | (11) 2 513 913* | (21) <b>10793255.0</b><br>(87) WO 2011/073378 | (11) 2 513 115* |
| (21) <b>10792894.7</b><br>(87) WO 2011/073144 | (11) 2 513 664* | (21) <b>10793119.8</b><br>(87) WO 2011/081861 | (11) 2 512 481* | (21) <b>10793258.4</b><br>(87) WO 2011/073390 | (11) 2 512 668* |
| (21) <b>10792899.6</b><br>(87) WO 2011/073190 | (11) 2 513 975* | (21) <b>10793123.0</b><br>(87) WO 2011/084438 | (11) 2 513 220* | (21) <b>10793324.4</b><br>(87) WO 2011/073972 | (11) 2 513 846* |
| (21) <b>10792900.2</b><br>(87) WO 2011/082991 | (11) 2 512 658* | (21) <b>10793126.3</b><br>(87) WO 2011/075651 | (11) 2 512 370* | (21) <b>10793348.3</b><br>(87) WO 2011/084128 | (11) 2 512 983* |
| (21) <b>10792905.1</b><br>(87) WO 2011/073222 | (11) 2 512 517* | (21) <b>10793166.9</b><br>(87) WO 2011/072837 | (11) 2 513 881* | (21) <b>10793358.2</b><br>(87) WO 2011/084272 | (11) 2 514 175* |
| (21) <b>10792907.7</b><br>(87) WO 2011/073225 | (11) 2 512 366* | (21) <b>10793168.5</b><br>(87) WO 2011/072848 | (11) 2 512 217* | (21) <b>10793373.1</b><br>(87) WO 2011/081785 | (11) 2 512 672* |
| (21) <b>10792909.3</b><br>(87) WO 2011/082998 | (11) 2 512 920* | (21) <b>10793169.3</b><br>(87) WO 2011/082795 | (11) 2 512 737* | (21) <b>10793383.0</b><br>(87) WO 2011/075351 | (11) 2 513 221* |
| (21) <b>10792912.7</b><br>(87) WO 2011/073246 | (11) 2 513 201* | (21) <b>10793170.1</b><br>(87) WO 2011/072864 | (11) 2 513 874* | (21) <b>10793389.7</b><br>(87) WO 2011/075363 | (11) 2 514 122* |
| (21) <b>10792913.5</b><br>(87) WO 2011/073249 | (11) 2 512 569* | (21) <b>10793209.7</b><br>(87) WO 2011/073094 | (11) 2 512 692* | (21) <b>10793396.2</b><br>(87) WO 2011/081835 | (11) 2 513 269* |
| (21) <b>10792917.6</b><br>(87) WO 2011/073275 | (11) 2 514 249* | (21) <b>10793211.3</b><br>(87) WO 2011/073105 | (11) 2 512 939* | (21) <b>10793397.0</b><br>(87) WO 2011/075401 | (11) 2 513 270* |
| (21) <b>10792918.4</b><br>(87) WO 2011/073283 | (11) 2 513 329* | (21) <b>10793218.8</b><br>(87) WO 2011/082978 | (11) 2 513 035* | (21) <b>10793408.5</b><br>(87) WO 2011/081900 | (11) 2 513 573* |
| (21) <b>10792919.2</b><br>(87) WO 2011/073294 | (11) 2 512 427* | (21) <b>10793220.4</b><br>(87) WO 2011/073188 | (11) 2 512 826* | (21) <b>10793409.3</b><br>(87) WO 2011/084558 | (11) 2 513 442* |
| (21) <b>10792923.4</b><br>(87) WO 2011/073304 | (11) 2 512 525* | (21) <b>10793221.2</b><br>(87) WO 2011/082990 | (11) 2 513 578* | (21) <b>10794876.2</b><br>(87) WO 2011/072815 | (11) 2 512 981* |
| (21) <b>10792925.9</b><br>(87) WO 2011/080092 | (11) 2 512 553* | (21) <b>10793224.6</b><br>(87) WO 2011/073230 | (11) 2 514 120* | (21) <b>10794880.4</b><br>(87) WO 2011/072820 | (11) 2 513 656* |
| (21) <b>10792928.3</b><br>(87) WO 2011/073326 | (11) 2 513 309* | (21) <b>10793225.3</b><br>(87) WO 2011/073233 | (11) 2 513 025* | (21) <b>10794890.3</b><br>(87) WO 2011/082767 | (11) 2 513 395* |
| (21) <b>10792933.3</b><br>(87) WO 2011/073370 | (11) 2 512 420* | (21) <b>10793226.1</b><br>(87) WO 2011/073245 | (11) 2 512 453* | (21) <b>10794898.6</b><br>(87) WO 2011/072870 | (11) 2 513 617* |
| (21) <b>10792934.1</b><br>(87) WO 2011/073376 | (11) 2 513 053* | (21) <b>10793228.7</b><br>(87) WO 2011/083002 | (11) 2 512 772* | (21) <b>10794921.6</b><br>(87) WO 2011/073034 | (11) 2 513 592* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10794933.1</b><br>(87) WO 2011/073058 | (11) 2 512 834* | (21) <b>10795162.6</b><br>(87) WO 2011/075403 | (11) 2 513 272* | (21) <b>10795312.7</b><br>(87) WO 2011/073270 | (11) 2 513 993* |
| (21) <b>10794943.0</b><br>(87) WO 2011/073071 | (11) 2 512 727* | (21) <b>10795163.4</b><br>(87) WO 2011/075405 | (11) 2 513 825* | (21) <b>10795316.8</b><br>(87) WO 2011/073278 | (11) 2 513 302* |
| (21) <b>10794947.1</b><br>(87) WO 2011/082962 | (11) 2 513 728* | (21) <b>10795168.3</b><br>(87) WO 2011/075414 | (11) 2 513 352* | (21) <b>10795321.8</b><br>(87) WO 2011/083012 | (11) 2 512 697* |
| (21) <b>10794951.3</b><br>(87) WO 2011/082976 | (11) 2 513 039* | (21) <b>10795173.3</b><br>(87) WO 2011/075431 | (11) 2 512 267* | (21) <b>10795324.2</b><br>(87) WO 2011/073290 | (11) 2 513 216* |
| (21) <b>10794956.2</b><br>(87) WO 2011/073166 | (11) 2 513 327* | (21) <b>10795175.8</b><br>(87) WO 2011/084394 | (11) 2 512 332* | (21) <b>10795327.5</b><br>(87) WO 2011/073305 | (11) 2 513 228* |
| (21) <b>10794957.0</b><br>(87) WO 2011/073169 | (11) 2 512 382* | (21) <b>10795178.2</b><br>(87) WO 2011/081908 | (11) 2 512 543* | (21) <b>10795334.1</b><br>(87) WO 2011/073340 | (11) 2 512 523* |
| (21) <b>10794961.2</b><br>(87) WO 2011/073198 | (11) 2 512 785* | (21) <b>10795223.6</b><br>(87) WO 2011/072816 | (11) 2 513 936* | (21) <b>10795336.6</b><br>(87) WO 2011/073351 | (11) 2 512 379* |
| (21) <b>10794967.9</b><br>(87) WO 2011/073243 | (11) 2 513 891* | (21) <b>10795224.4</b><br>(87) WO 2011/082754 | (11) 2 514 193* | (21) <b>10795339.0</b><br>(87) WO 2011/073357 | (11) 2 514 099* |
| (21) <b>10794970.3</b><br>(87) WO 2011/073251 | (11) 2 512 933* | (21) <b>10795225.1</b><br>(87) WO 2011/072819 | (11) 2 514 076* | (21) <b>10795340.8</b><br>(87) WO 2011/083022 | (11) 2 513 009* |
| (21) <b>10794972.9</b><br>(87) WO 2011/073254 | (11) 2 513 173* | (21) <b>10795235.0</b><br>(87) WO 2011/082760 | (11) 2 512 818* | (21) <b>10795344.0</b><br>(87) WO 2011/083026 | (11) 2 512 349* |
| (21) <b>10794975.2</b><br>(87) WO 2011/073256 | (11) 2 513 099* | (21) <b>10795236.8</b><br>(87) WO 2011/082761 | (11) 2 512 819* | (21) <b>10795345.7</b><br>(87) WO 2011/073369 | (11) 2 513 156* |
| (21) <b>10794976.0</b><br>(87) WO 2011/073261 | (11) 2 513 288* | (21) <b>10795237.6</b><br>(87) WO 2011/072827 | (11) 2 514 044* | (21) <b>10795346.5</b><br>(87) WO 2011/073372 | (11) 2 513 160* |
| (21) <b>10794983.6</b><br>(87) WO 2011/073312 | (11) 2 512 830* | (21) <b>10795242.6</b><br>(87) WO 2011/082766 | (11) 2 513 690* | (21) <b>10795347.3</b><br>(87) WO 2011/073379 | (11) 2 513 161* |
| (21) <b>10794993.5</b><br>(87) WO 2011/083032 | (11) 2 512 873* | (21) <b>10795245.9</b><br>(87) WO 2011/072854 | (11) 2 512 436* | (21) <b>10795351.5</b><br>(87) WO 2011/073397 | (11) 2 513 920* |
| (21) <b>10794994.3</b><br>(87) WO 2011/073392 | (11) 2 512 463* | (21) <b>10795251.7</b><br>(87) WO 2011/072876 | (11) 2 513 198* | (21) <b>10795353.1</b><br>(87) WO 2011/073400 | (11) 2 513 050* |
| (21) <b>10794998.4</b><br>(87) WO 2011/073424 | (11) 2 514 002* | (21) <b>10795268.1</b><br>(87) WO 2011/082927 | (11) 2 513 391* | (21) <b>10795355.6</b><br>(87) WO 2011/073401 | (11) 2 513 927* |
| (21) <b>10794999.2</b><br>(87) WO 2011/073432 | (11) 2 513 919* | (21) <b>10795273.1</b><br>(87) WO 2011/080039 | (11) 2 512 860* | (21) <b>10795361.4</b><br>(87) WO 2011/073408 | (11) 2 512 448* |
| (21) <b>10795035.4</b><br>(87) WO 2011/073610 | (11) 2 513 416* | (21) <b>10795276.4</b><br>(87) WO 2011/082932 | (11) 2 513 484* | (21) <b>10795362.2</b><br>(87) WO 2011/073411 | (11) 2 512 513* |
| (21) <b>10795106.3</b><br>(87) WO 2011/075251 | (11) 2 513 602* | (21) <b>10795279.8</b><br>(87) WO 2011/082933 | (11) 2 512 618* | (21) <b>10795366.3</b><br>(87) WO 2011/073422 | (11) 2 513 243* |
| (21) <b>10795109.7</b><br>(87) WO 2011/075281 | (11) 2 513 901* | (21) <b>10795283.0</b><br>(87) WO 2011/073082 | (11) 2 513 959* | (21) <b>10795368.9</b><br>(87) WO 2011/073438 | (11) 2 512 430* |
| (21) <b>10795114.7</b><br>(87) WO 2011/081760 | (11) 2 512 891* | (21) <b>10795284.8</b><br>(87) WO 2011/082942 | (11) 2 513 488* | (21) <b>10795446.3</b><br>(87) WO 2011/073646 | (11) 2 512 464* |
| (21) <b>10795115.4</b><br>(87) WO 2011/081761 | (11) 2 513 425* | (21) <b>10795289.7</b><br>(87) WO 2011/073092 | (11) 2 513 089* | (21) <b>10795447.1</b><br>(87) WO 2011/073652 | (11) 2 514 010* |
| (21) <b>10795123.8</b><br>(87) WO 2011/081776 | (11) 2 513 782* | (21) <b>10795292.1</b><br>(87) WO 2011/073100 | (11) 2 513 082* | (21) <b>10795448.9</b><br>(87) WO 2011/073653 | (11) 2 512 670* |
| (21) <b>10795129.5</b><br>(87) WO 2011/075340 | (11) 2 513 278* | (21) <b>10795300.2</b><br>(87) WO 2011/082985 | (11) 2 512 877* | (21) <b>10795449.7</b><br>(87) WO 2011/073655 | (11) 2 513 031* |
| (21) <b>10795135.2</b><br>(87) WO 2011/081799 | (11) 2 513 839* | (21) <b>10795301.0</b><br>(87) WO 2011/073184 | (11) 2 514 108* | (21) <b>10795494.3</b><br>(87) WO 2011/075284 | (11) 2 514 188* |
| (21) <b>10795148.5</b><br>(87) WO 2011/075361 | (11) 2 512 829* | (21) <b>10795305.1</b><br>(87) WO 2011/073228 | (11) 2 514 271* | (21) <b>10795499.2</b><br>(87) WO 2011/075301 | (11) 2 514 141* |
| (21) <b>10795150.1</b><br>(87) WO 2011/084325 | (11) 2 512 592* | (21) <b>10795306.9</b><br>(87) WO 2011/073238 | (11) 2 512 718* | (21) <b>10795503.1</b><br>(87) WO 2011/081764 | (11) 2 512 614* |
| (21) <b>10795152.7</b><br>(87) WO 2011/075366 | (11) 2 513 929* | (21) <b>10795307.7</b><br>(87) WO 2011/073247 | (11) 2 513 350* | (21) <b>10795524.7</b><br>(87) WO 2011/081838 | (11) 2 512 570* |
| (21) <b>10795158.4</b><br>(87) WO 2011/075381 | (11) 2 513 892* | (21) <b>10795311.9</b><br>(87) WO 2011/073263 | (11) 2 513 110* | (21) <b>10795525.4</b><br>(87) WO 2011/081841 | (11) 2 512 493* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10795530.4</b><br>(87) WO 2011/081854 | (11) 2 512 921* | (21) <b>10795635.1</b><br>(87) WO 2011/073022 | (11) 2 512 827* | (21) <b>10795876.1</b><br>(87) WO 2011/081867 | (11) 2 512 561* |
| (21) <b>10795531.2</b><br>(87) WO 2011/075418 | (11) 2 513 956* | (21) <b>10795650.0</b><br>(87) WO 2011/080040 | (11) 2 513 609* | (21) <b>10795877.9</b><br>(87) WO 2011/075426 | (11) 2 513 279* |
| (21) <b>10795533.8</b><br>(87) WO 2011/081862 | (11) 2 512 418* | (21) <b>10795652.6</b><br>(87) WO 2011/073080 | (11) 2 513 724* | (21) <b>10795885.2</b><br>(87) WO 2011/075468 | (11) 2 513 773* |
| (21) <b>10795538.7</b><br>(87) WO 2011/081871 | (11) 2 512 693* | (21) <b>10795654.2</b><br>(87) WO 2011/082948 | (11) 2 514 161* | (21) <b>10795887.8</b><br>(87) WO 2011/081951 | (11) 2 514 095* |
| (21) <b>10795540.3</b><br>(87) WO 2011/084377 | (11) 2 512 526* | (21) <b>10795655.9</b><br>(87) WO 2011/073119 | (11) 2 513 111* | (21) <b>10795897.7</b><br>(87) WO 2011/084501 | (11) 2 513 965* |
| (21) <b>10795541.1</b><br>(87) WO 2011/075430 | (11) 2 512 492* | (21) <b>10795657.5</b><br>(87) WO 2011/073156 | (11) 2 513 923* | (21) <b>10795898.5</b><br>(87) WO 2011/084520 | (11) 2 514 150* |
| (21) <b>10795543.7</b><br>(87) WO 2011/081877 | (11) 2 512 232* | (21) <b>10795662.5</b><br>(87) WO 2011/083003 | (11) 2 513 551* | (21) <b>10795903.3</b><br>(87) WO 2011/084683 | (11) 2 513 706* |
| (21) <b>10795544.5</b><br>(87) WO 2011/081880 | (11) 2 512 984* | (21) <b>10795663.3</b><br>(87) WO 2011/083004 | (11) 2 512 886* | (21) <b>10795904.1</b><br>(87) WO 2011/075649 | (11) 2 513 748* |
| (21) <b>10795547.8</b><br>(87) WO 2011/081886 | (11) 2 512 355* | (21) <b>10795664.1</b><br>(87) WO 2011/083008 | (11) 2 512 702* | (21) <b>10795924.9</b><br>(87) WO 2011/072783 | (11) 2 513 377* |
| (21) <b>10795554.4</b><br>(87) WO 2011/081901 | (11) 2 513 347* | (21) <b>10795671.6</b><br>(87) WO 2011/073337 | (11) 2 513 171* | (21) <b>10795927.2</b><br>(87) WO 2011/082745 | (11) 2 512 858* |
| (21) <b>10795556.9</b><br>(87) WO 2011/081911 | (11) 2 513 204* | (21) <b>10795672.4</b><br>(87) WO 2011/073338 | (11) 2 514 026* | (21) <b>10795942.1</b><br>(87) WO 2011/082762 | (11) 2 512 851* |
| (21) <b>10795557.7</b><br>(87) WO 2011/084408 | (11) 2 512 433* | (21) <b>10795675.7</b><br>(87) WO 2011/073364 | (11) 2 513 163* | (21) <b>10795944.7</b><br>(87) WO 2011/082765 | (11) 2 513 845* |
| (21) <b>10795559.3</b><br>(87) WO 2011/084410 | (11) 2 512 434* | (21) <b>10795681.5</b><br>(87) WO 2011/073409 | (11) 2 513 044* | (21) <b>10795947.0</b><br>(87) WO 2011/072840 | (11) 2 512 544* |
| (21) <b>10795562.7</b><br>(87) WO 2011/075465 | (11) 2 513 162* | (21) <b>10795682.3</b><br>(87) WO 2011/073413 | (11) 2 513 504* | (21) <b>10795949.6</b><br>(87) WO 2011/072853 | (11) 2 512 421* |
| (21) <b>10795566.8</b><br>(87) WO 2011/084413 | (11) 2 513 182* | (21) <b>10795710.2</b><br>(87) WO 2011/073451 | (11) 2 512 279* | (21) <b>10795950.4</b><br>(87) WO 2011/082790 | (11) 2 514 290* |
| (21) <b>10795568.4</b><br>(87) WO 2011/081925 | (11) 2 514 176* | (21) <b>10795760.7</b><br>(87) WO 2011/073695 | (11) 2 513 358* | (21) <b>10795952.0</b><br>(87) WO 2011/072871 | (11) 2 513 311* |
| (21) <b>10795570.0</b><br>(87) WO 2011/084423 | (11) 2 512 793* | (21) <b>10795803.5</b><br>(87) WO 2011/081639 | (11) 2 514 207* | (21) <b>10795987.6</b><br>(87) WO 2011/082931 | (11) 2 512 716* |
| (21) <b>10795572.6</b><br>(87) WO 2011/075500 | (11) 2 512 519* | (21) <b>10795822.5</b><br>(87) WO 2011/071793 | (11) 2 512 351* | (21) <b>10795993.4</b><br>(87) WO 2011/082944 | (11) 2 512 284* |
| (21) <b>10795578.3</b><br>(87) WO 2011/084463 | (11) 2 512 527* | (21) <b>10795839.9</b><br>(87) WO 2011/081797 | (11) 2 512 383* | (21) <b>10795998.3</b><br>(87) WO 2011/082958 | (11) 2 512 248* |
| (21) <b>10795579.1</b><br>(87) WO 2011/084464 | (11) 2 513 238* | (21) <b>10795840.7</b><br>(87) WO 2011/081798 | (11) 2 513 840* | (21) <b>10796001.5</b><br>(87) WO 2011/082963 | (11) 2 512 249* |
| (21) <b>10795582.5</b><br>(87) WO 2011/075523 | (11) 2 513 264* | (21) <b>10795852.2</b><br>(87) WO 2011/084330 | (11) 2 513 746* | (21) <b>10796002.3</b><br>(87) WO 2011/073121 | (11) 2 512 775* |
| (21) <b>10795586.6</b><br>(87) WO 2011/075555 | (11) 2 513 722* | (21) <b>10795853.0</b><br>(87) WO 2011/084336 | (11) 2 513 747* | (21) <b>10796007.2</b><br>(87) WO 2011/082977 | (11) 2 512 993* |
| (21) <b>10795591.6</b><br>(87) WO 2011/084618 | (11) 2 512 454* | (21) <b>10795858.9</b><br>(87) WO 2011/075373 | (11) 2 513 575* | (21) <b>10796008.0</b><br>(87) WO 2011/073155 | (11) 2 513 086* |
| (21) <b>10795592.4</b><br>(87) WO 2011/093954 | (11) 2 512 644* | (21) <b>10795862.1</b><br>(87) WO 2011/072128 | (11) 2 512 585* | (21) <b>10796016.3</b><br>(87) WO 2011/073344 | (11) 2 513 172* |
| (21) <b>10795593.2</b><br>(87) WO 2011/084665 | (11) 2 512 645* | (21) <b>10795866.2</b><br>(87) WO 2011/072186 | (11) 2 512 329* | (21) <b>10796019.7</b><br>(87) WO 2011/073388 | (11) 2 513 300* |
| (21) <b>10795595.7</b><br>(87) WO 2011/084682 | (11) 2 512 612* | (21) <b>10795868.8</b><br>(87) WO 2011/075402 | (11) 2 512 571* | (21) <b>10796123.7</b><br>(87) WO 2011/073647 | (11) 2 512 472* |
| (21) <b>10795618.7</b><br>(87) WO 2011/072839 | (11) 2 512 440* | (21) <b>10795869.6</b><br>(87) WO 2011/075404 | (11) 2 512 815* | (21) <b>10796124.5</b><br>(87) WO 2011/073650 | (11) 2 512 216* |
| (21) <b>10795620.3</b><br>(87) WO 2011/072860 | (11) 2 512 326* | (21) <b>10795870.4</b><br>(87) WO 2011/084351 | (11) 2 513 902* | (21) <b>10796125.2</b><br>(87) WO 2011/073660 | (11) 2 512 726* |
| (21) <b>10795622.9</b><br>(87) WO 2011/072863 | (11) 2 513 875* | (21) <b>10795874.6</b><br>(87) WO 2011/075417 | (11) 2 513 646* | (21) <b>10796126.0</b><br>(87) WO 2011/073663 | (11) 2 513 139* |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10796137.7</b><br>(87) WO 2011/073813 | (11) 2 513 878* | (21) <b>10796333.2</b><br>(87) WO 2011/073113 | (11) 2 514 021* | (21) <b>10796462.9</b><br>(87) WO 2011/073667 | (11) 2 513 614* |
| (21) <b>10796139.3</b><br>(87) WO 2011/073815 | (11) 2 513 826* | (21) <b>10796335.7</b><br>(87) WO 2011/073116 | (11) 2 513 178* | (21) <b>10796484.3</b><br>(87) WO 2011/073821 | (11) 2 514 186* |
| (21) <b>10796142.7</b><br>(87) WO 2011/073823 | (11) 2 512 338* | (21) <b>10796336.5</b><br>(87) WO 2011/073154 | (11) 2 513 093* | (21) <b>10796507.1</b><br>(87) WO 2011/074976 | (11) 2 514 086* |
| (21) <b>10796164.1</b><br>(87) WO 2011/099219 | (11) 2 513 230* | (21) <b>10796337.3</b><br>(87) WO 2011/073157 | (11) 2 513 686* | (21) <b>10796527.9</b><br>(87) WO 2011/084334 | (11) 2 513 994* |
| (21) <b>10796183.1</b><br>(87) WO 2011/074950 | (11) 2 514 060* | (21) <b>10796341.5</b><br>(87) WO 2011/082983 | (11) 2 512 925* | (21) <b>10796530.3</b><br>(87) WO 2011/084341 | (11) 2 512 334* |
| (21) <b>10796190.6</b><br>(87) WO 2011/074998 | (11) 2 512 946* | (21) <b>10796345.6</b><br>(87) WO 2011/082986 | (11) 2 512 910* | (21) <b>10796531.1</b><br>(87) WO 2011/084342 | (11) 2 512 385* |
| (21) <b>10796204.5</b><br>(87) WO 2011/075316 | (11) 2 513 766* | (21) <b>10796347.2</b><br>(87) WO 2011/073191 | (11) 2 514 133* | (21) <b>10796532.9</b><br>(87) WO 2011/084344 | (11) 2 512 367* |
| (21) <b>10796209.4</b><br>(87) WO 2011/075327 | (11) 2 513 749* | (21) <b>10796348.0</b><br>(87) WO 2011/073199 | (11) 2 513 313* | (21) <b>10796536.0</b><br>(87) WO 2011/084364 | (11) 2 513 583* |
| (21) <b>10796216.9</b><br>(87) WO 2011/084307 | (11) 2 513 900* | (21) <b>10796349.8</b><br>(87) WO 2011/073200 | (11) 2 513 203* | (21) <b>10796538.6</b><br>(87) WO 2011/081858 | (11) 2 513 887* |
| (21) <b>10796224.3</b><br>(87) WO 2011/084328 | (11) 2 513 750* | (21) <b>10796354.8</b><br>(87) WO 2011/073211 | (11) 2 513 051* | (21) <b>10796540.2</b><br>(87) WO 2011/075439 | (11) 2 513 091* |
| (21) <b>10796225.0</b><br>(87) WO 2011/084329 | (11) 2 513 751* | (21) <b>10796356.3</b><br>(87) WO 2011/073220 | (11) 2 513 188* | (21) <b>10796542.8</b><br>(87) WO 2011/075452 | (11) 2 513 903* |
| (21) <b>10796242.5</b><br>(87) WO 2011/075491 | (11) 2 513 969* | (21) <b>10796357.1</b><br>(87) WO 2011/073224 | (11) 2 513 008* | (21) <b>10796543.6</b><br>(87) WO 2011/084398 | (11) 2 512 333* |
| (21) <b>10796243.3</b><br>(87) WO 2011/084446 | (11) 2 513 767* | (21) <b>10796359.7</b><br>(87) WO 2011/080075 | (11) 2 512 994* | (21) <b>10796545.1</b><br>(87) WO 2011/084411 | (11) 2 512 317* |
| (21) <b>10796244.1</b><br>(87) WO 2011/075505 | (11) 2 512 761* | (21) <b>10796360.5</b><br>(87) WO 2011/082999 | (11) 2 512 888* | (21) <b>10796550.1</b><br>(87) WO 2011/075492 | (11) 2 512 805* |
| (21) <b>10796246.6</b><br>(87) WO 2011/075506 | (11) 2 513 930* | (21) <b>10796361.3</b><br>(87) WO 2011/073248 | (11) 2 512 465* | (21) <b>10796553.5</b><br>(87) WO 2011/075512 | (11) 2 512 318* |
| (21) <b>10796247.4</b><br>(87) WO 2011/084453 | (11) 2 513 070* | (21) <b>10796362.1</b><br>(87) WO 2011/083000 | (11) 2 513 189* | (21) <b>10796565.9</b><br>(87) WO 2011/075576 | (11) 2 513 905* |
| (21) <b>10796248.2</b><br>(87) WO 2011/084459 | (11) 2 512 475* | (21) <b>10796363.9</b><br>(87) WO 2011/073253 | (11) 2 513 080* | (21) <b>10796566.7</b><br>(87) WO 2011/075591 | (11) 2 513 104* |
| (21) <b>10796251.6</b><br>(87) WO 2011/084487 | (11) 2 513 443* | (21) <b>10796365.4</b><br>(87) WO 2011/073258 | (11) 2 513 648* | (21) <b>10797989.0</b><br>(87) WO 2011/072692 | (11) 2 512 376* |
| (21) <b>10796253.2</b><br>(87) WO 2011/084645 | (11) 2 513 013* | (21) <b>10796366.2</b><br>(87) WO 2011/073262 | (11) 2 513 208* | (21) <b>10797990.8</b><br>(87) WO 2011/072696 | (11) 2 513 105* |
| (21) <b>10796256.5</b><br>(87) WO 2011/075638 | (11) 2 512 305* | (21) <b>10796367.0</b><br>(87) WO 2011/083006 | (11) 2 513 987* | (21) <b>10797991.6</b><br>(87) WO 2011/072697 | (11) 2 513 106* |
| (21) <b>10796257.3</b><br>(87) WO 2011/075644 | (11) 2 513 187* | (21) <b>10796369.6</b><br>(87) WO 2011/073287 | (11) 2 514 215* | (21) <b>10797992.4</b><br>(87) WO 2011/072799 | (11) 2 513 496* |
| (21) <b>10796271.4</b><br>(87) WO 2011/082753 | (11) 2 512 306* | (21) <b>10796372.0</b><br>(87) WO 2011/073297 | (11) 2 513 087* | (21) <b>10798003.9</b><br>(87) WO 2011/072855 | (11) 2 512 426* |
| (21) <b>10796277.1</b><br>(87) WO 2011/072828 | (11) 2 512 863* | (21) <b>10796374.6</b><br>(87) WO 2011/073307 | (11) 2 512 562* | (21) <b>10798005.4</b><br>(87) WO 2011/072861 | (11) 2 512 445* |
| (21) <b>10796280.5</b><br>(87) WO 2011/079906 | (11) 2 512 922* | (21) <b>10796375.3</b><br>(87) WO 2011/073341 | (11) 2 513 239* | (21) <b>10798006.2</b><br>(87) WO 2011/072865 | (11) 2 512 286* |
| (21) <b>10796281.3</b><br>(87) WO 2011/072856 | (11) 2 512 403* | (21) <b>10796377.9</b><br>(87) WO 2011/073404 | (11) 2 513 236* | (21) <b>10798011.2</b><br>(87) WO 2011/072873 | (11) 2 512 653* |
| (21) <b>10796282.1</b><br>(87) WO 2011/072857 | (11) 2 512 404* | (21) <b>10796378.7</b><br>(87) WO 2011/073410 | (11) 2 513 628* | (21) <b>10798028.6</b><br>(87) WO 2011/073096 | (11) 2 513 657* |
| (21) <b>10796283.9</b><br>(87) WO 2011/072858 | (11) 2 512 422* | (21) <b>10796455.3</b><br>(87) WO 2011/073618 | (11) 2 513 284* | (21) <b>10798029.4</b><br>(87) WO 2011/082945 | (11) 2 514 285* |
| (21) <b>10796285.4</b><br>(87) WO 2011/082796 | (11) 2 512 441* | (21) <b>10796456.1</b><br>(87) WO 2011/073634 | (11) 2 512 941* | (21) <b>10798030.2</b><br>(87) WO 2011/073112 | (11) 2 513 128* |
| (21) <b>10796325.8</b><br>(87) WO 2011/082939 | (11) 2 513 487* | (21) <b>10796461.1</b><br>(87) WO 2011/073664 | (11) 2 513 429* | (21) <b>10798032.8</b><br>(87) WO 2011/082972 | (11) 2 512 684* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10798034.4</b><br>(87) WO 2011/080059 | (11) 2 513 038* | (21) <b>10798231.6</b><br>(87) WO 2011/084624 | (11) 2 513 499* | (21) <b>10798426.2</b><br>(87) WO 2011/075565 | (11) 2 513 096* |
| (21) <b>10798036.9</b><br>(87) WO 2011/073159 | (11) 2 514 055* | (21) <b>10798234.0</b><br>(87) WO 2011/084689 | (11) 2 513 616* | (21) <b>10798428.8</b><br>(87) WO 2011/075578 | (11) 2 513 144* |
| (21) <b>10798037.7</b><br>(87) WO 2011/080067 | (11) 2 513 240* | (21) <b>10798235.7</b><br>(87) WO 2011/075652 | (11) 2 512 685* | (21) <b>10798430.4</b><br>(87) WO 2011/084609 | (11) 2 514 098* |
| (21) <b>10798038.5</b><br>(87) WO 2011/073189 | (11) 2 513 998* | (21) <b>10798255.5</b><br>(87) WO 2011/072694 | (11) 2 513 107* | (21) <b>10798434.6</b><br>(87) WO 2011/075634 | (11) 2 513 054* |
| (21) <b>10798039.3</b><br>(87) WO 2011/073201 | (11) 2 513 899* | (21) <b>10798282.9</b><br>(87) WO 2011/073104 | (11) 2 512 934* | (21) <b>10798463.5</b><br>(87) WO 2011/079332 | (11) 2 512 276* |
| (21) <b>10798040.1</b><br>(87) WO 2011/073202 | (11) 2 513 672* | (21) <b>10798284.5</b><br>(87) WO 2011/082947 | (11) 2 514 286* | (21) <b>10798495.7</b><br>(87) WO 2011/072680 | (11) 2 512 847* |
| (21) <b>10798042.7</b><br>(87) WO 2011/073217 | (11) 2 514 162* | (21) <b>10798285.2</b><br>(87) WO 2011/073109 | (11) 2 513 752* | (21) <b>10798530.1</b><br>(87) WO 2011/073095 | (11) 2 514 084* |
| (21) <b>10798043.5</b><br>(87) WO 2011/073223 | (11) 2 513 344* | (21) <b>10798286.0</b><br>(87) WO 2011/073124 | (11) 2 514 083* | (21) <b>10798531.9</b><br>(87) WO 2011/073175 | (11) 2 513 459* |
| (21) <b>10798045.0</b><br>(87) WO 2011/083001 | (11) 2 513 465* | (21) <b>10798287.8</b><br>(87) WO 2011/073180 | (11) 2 513 145* | (21) <b>10798534.3</b><br>(87) WO 2011/073250 | (11) 2 513 321* |
| (21) <b>10798047.6</b><br>(87) WO 2011/073265 | (11) 2 512 617* | (21) <b>10798289.4</b><br>(87) WO 2011/073216 | (11) 2 513 848* | (21) <b>10798535.0</b><br>(87) WO 2011/073274 | (11) 2 512 546* |
| (21) <b>10798050.0</b><br>(87) WO 2011/073288 | (11) 2 512 395* | (21) <b>10798290.2</b><br>(87) WO 2011/080072 | (11) 2 512 676* | (21) <b>10798536.8</b><br>(87) WO 2011/073318 | (11) 2 512 889* |
| (21) <b>10798051.8</b><br>(87) WO 2011/073292 | (11) 2 513 548* | (21) <b>10798291.0</b><br>(87) WO 2011/073235 | (11) 2 513 135* | (21) <b>10798537.6</b><br>(87) WO 2011/073320 | (11) 2 512 855* |
| (21) <b>10798052.6</b><br>(87) WO 2011/073296 | (11) 2 513 097* | (21) <b>10798295.1</b><br>(87) WO 2011/073268 | (11) 2 513 827* | (21) <b>10798538.4</b><br>(87) WO 2011/083020 | (11) 2 512 400* |
| (21) <b>10798054.2</b><br>(87) WO 2011/073300 | (11) 2 513 017* | (21) <b>10798299.3</b><br>(87) WO 2011/073302 | (11) 2 512 563* | (21) <b>10798539.2</b><br>(87) WO 2011/083023 | (11) 2 513 010* |
| (21) <b>10798056.7</b><br>(87) WO 2011/073310 | (11) 2 512 302* | (21) <b>10798300.9</b><br>(87) WO 2011/073311 | (11) 2 514 071* | (21) <b>10798540.0</b><br>(87) WO 2011/073380 | (11) 2 513 164* |
| (21) <b>10798057.5</b><br>(87) WO 2011/073313 | (11) 2 512 831* | (21) <b>10798303.3</b><br>(87) WO 2011/073335 | (11) 2 512 616* | (21) <b>10798612.7</b><br>(87) WO 2011/073820 | (11) 2 513 863* |
| (21) <b>10798062.5</b><br>(87) WO 2011/073346 | (11) 2 513 733* | (21) <b>10798304.1</b><br>(87) WO 2011/083019 | (11) 2 512 291* | (21) <b>10798619.2</b><br>(87) WO 2011/073832 | (11) 2 513 828* |
| (21) <b>10798063.3</b><br>(87) WO 2011/073352 | (11) 2 513 180* | (21) <b>10798305.8</b><br>(87) WO 2011/083024 | (11) 2 513 014* | (21) <b>10798637.4</b><br>(87) WO 2011/068411 | (11) 2 512 213* |
| (21) <b>10798071.6</b><br>(87) WO 2011/073387 | (11) 2 513 030* | (21) <b>10798308.2</b><br>(87) WO 2011/073415 | (11) 2 512 887* | (21) <b>10798652.3</b><br>(87) WO 2011/081747 | (11) 2 513 757* |
| (21) <b>10798074.0</b><br>(87) WO 2011/073393 | (11) 2 512 977* | (21) <b>10798309.0</b><br>(87) WO 2011/073423 | (11) 2 513 976* | (21) <b>10798653.1</b><br>(87) WO 2011/075302 | (11) 2 513 079* |
| (21) <b>10798077.3</b><br>(87) WO 2011/073412 | (11) 2 513 505* | (21) <b>10798371.0</b><br>(87) WO 2011/073659 | (11) 2 512 919* | (21) <b>10798657.2</b><br>(87) WO 2011/081820 | (11) 2 512 652* |
| (21) <b>10798079.9</b><br>(87) WO 2011/073439 | (11) 2 512 431* | (21) <b>10798385.0</b><br>(87) WO 2011/073818 | (11) 2 513 864* | (21) <b>10798664.8</b><br>(87) WO 2011/081907 | (11) 2 513 151* |
| (21) <b>10798178.9</b><br>(87) WO 2011/073657 | (11) 2 513 679* | (21) <b>10798386.8</b><br>(87) WO 2011/073819 | (11) 2 513 671* | (21) <b>10798670.5</b><br>(87) WO 2011/084577 | (11) 2 512 528* |
| (21) <b>10798211.8</b><br>(87) WO 2011/084304 | (11) 2 513 184* | (21) <b>10798395.9</b><br>(87) WO 2011/073839 | (11) 2 512 567* | (21) <b>10798671.3</b><br>(87) WO 2011/075580 | (11) 2 512 537* |
| (21) <b>10798216.7</b><br>(87) WO 2011/075387 | (11) 2 512 368* | (21) <b>10798411.4</b><br>(87) WO 2011/081800 | (11) 2 514 163* | (21) <b>10798678.8</b><br>(87) WO 2011/084699 | (11) 2 513 689* |
| (21) <b>10798217.5</b><br>(87) WO 2011/075389 | (11) 2 512 587* | (21) <b>10798414.8</b><br>(87) WO 2011/084335 | (11) 2 513 741* | (21) <b>10798681.2</b><br>(87) WO 2011/075714 | (11) 2 513 001* |
| (21) <b>10798220.9</b><br>(87) WO 2011/075408 | (11) 2 513 351* | (21) <b>10798417.1</b><br>(87) WO 2011/081910 | (11) 2 513 906* | (21) <b>10798712.5</b><br>(87) WO 2011/079334 | (11) 2 513 471* |
| (21) <b>10798224.1</b><br>(87) WO 2011/075510 | (11) 2 512 319* | (21) <b>10798421.3</b><br>(87) WO 2011/084471 | (11) 2 513 598* | (21) <b>10798713.3</b><br>(87) WO 2011/079336 | (11) 2 512 535* |
| (21) <b>10798226.6</b><br>(87) WO 2011/084541 | (11) 2 514 258* | (21) <b>10798422.1</b><br>(87) WO 2011/084480 | (11) 2 512 327* | (21) <b>10798728.1</b><br>(87) WO 2011/079902 | (11) 2 513 146* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10798752.1</b><br>(87) WO 2011/073181 | (11) 2 512 776* | (21) <b>10798901.4</b><br>(87) WO 2011/075615 | (11) 2 513 113* | (21) <b>10799194.5</b><br>(87) WO 2011/084578 | (11) 2 512 779* |
| (21) <b>10798753.9</b><br>(87) WO 2011/073242 | (11) 2 514 075* | (21) <b>10798903.0</b><br>(87) WO 2011/084678 | (11) 2 513 707* | (21) <b>10799197.8</b><br>(87) WO 2011/084602 | (11) 2 513 181* |
| (21) <b>10798758.8</b><br>(87) WO 2011/073291 | (11) 2 513 218* | (21) <b>10798906.3</b><br>(87) WO 2011/075641 | (11) 2 512 371* | (21) <b>10799198.6</b><br>(87) WO 2011/075594 | (11) 2 513 908* |
| (21) <b>10798759.6</b><br>(87) WO 2011/073309 | (11) 2 514 115* | (21) <b>10798910.5</b><br>(87) WO 2011/075663 | (11) 2 512 677* | (21) <b>10799200.0</b><br>(87) WO 2011/084657 | (11) 2 513 268* |
| (21) <b>10798761.2</b><br>(87) WO 2011/080099 | (11) 2 512 778* | (21) <b>10798911.3</b><br>(87) WO 2011/075682 | (11) 2 513 605* | (21) <b>10799204.2</b><br>(87) WO 2011/084668 | (11) 2 512 486* |
| (21) <b>10798765.3</b><br>(87) WO 2011/073336 | (11) 2 512 719* | (21) <b>10798912.1</b><br>(87) WO 2011/075689 | (11) 2 514 225* | (21) <b>10799207.5</b><br>(87) WO 2011/084684 | (11) 2 513 708* |
| (21) <b>10798766.1</b><br>(87) WO 2011/073348 | (11) 2 513 949* | (21) <b>10798913.9</b><br>(87) WO 2011/075701 | (11) 2 513 132* | (21) <b>10799211.7</b><br>(87) WO 2011/075685 | (11) 2 512 442* |
| (21) <b>10798769.5</b><br>(87) WO 2011/080115 | (11) 2 512 811* | (21) <b>10798957.6</b><br>(87) WO 2011/082756 | (11) 2 512 844* | (21) <b>10799213.3</b><br>(87) WO 2011/084706 | (11) 2 513 967* |
| (21) <b>10798771.1</b><br>(87) WO 2011/083027 | (11) 2 512 358* | (21) <b>10798960.0</b><br>(87) WO 2011/072824 | (11) 2 512 792* | (21) <b>10799223.2</b><br>(87) WO 2011/075721 | (11) 2 513 363* |
| (21) <b>10798772.9</b><br>(87) WO 2011/083028 | (11) 2 513 409* | (21) <b>10798963.4</b><br>(87) WO 2011/072842 | (11) 2 514 137* | (21) <b>10799255.4</b><br>(87) WO 2011/084856 | (11) 2 513 768* |
| (21) <b>10798773.7</b><br>(87) WO 2011/073367 | (11) 2 513 305* | (21) <b>10798995.6</b><br>(87) WO 2011/073065 | (11) 2 514 034* | (21) <b>10799261.2</b><br>(87) WO 2011/084862 | (11) 2 513 769* |
| (21) <b>10798775.2</b><br>(87) WO 2011/073373 | (11) 2 513 165* | (21) <b>10799000.4</b><br>(87) WO 2011/073281 | (11) 2 512 488* | (21) <b>10800689.1</b><br>(87) WO 2011/072691 | (11) 2 513 061* |
| (21) <b>10798777.8</b><br>(87) WO 2011/073377 | (11) 2 513 293* | (21) <b>10799007.9</b><br>(87) WO 2011/073329 | (11) 2 512 789* | (21) <b>10800690.9</b><br>(87) WO 2011/072693 | (11) 2 513 610* |
| (21) <b>10798779.4</b><br>(87) WO 2011/083030 | (11) 2 513 921* | (21) <b>10799012.9</b><br>(87) WO 2011/073418 | (11) 2 513 658* | (21) <b>10800693.3</b><br>(87) WO 2011/072802 | (11) 2 513 498* |
| (21) <b>10798782.8</b><br>(87) WO 2011/073420 | (11) 2 513 731* | (21) <b>10799082.2</b><br>(87) WO 2011/080412 | (11) 2 514 136* | (21) <b>10800701.4</b><br>(87) WO 2011/082769 | (11) 2 513 437* |
| (21) <b>10798784.4</b><br>(87) WO 2011/073433 | (11) 2 512 781* | (21) <b>10799111.9</b><br>(87) WO 2011/089326 | (11) 2 512 308* | (21) <b>10800702.2</b><br>(87) WO 2011/082802 | (11) 2 513 212* |
| (21) <b>10798836.2</b><br>(87) WO 2011/074218 | (11) 2 514 204* | (21) <b>10799138.2</b><br>(87) WO 2011/081643 | (11) 2 514 208* | (21) <b>10800704.8</b><br>(87) WO 2011/072880 | (11) 2 513 447* |
| (21) <b>10798841.2</b><br>(87) WO 2011/074507 | (11) 2 513 075* | (21) <b>10799139.0</b><br>(87) WO 2011/081644 | (11) 2 513 553* | (21) <b>10800721.2</b><br>(87) WO 2011/073360 | (11) 2 512 909* |
| (21) <b>10798873.5</b><br>(87) WO 2011/084332 | (11) 2 513 778* | (21) <b>10799142.4</b><br>(87) WO 2011/081656 | (11) 2 512 533* | (21) <b>10800726.1</b><br>(87) WO 2011/083033 | (11) 2 513 387* |
| (21) <b>10798876.8</b><br>(87) WO 2011/075380 | (11) 2 512 359* | (21) <b>10799143.2</b><br>(87) WO 2011/081657 | (11) 2 512 534* | (21) <b>10800727.9</b><br>(87) WO 2011/080125 | (11) 2 513 554* |
| (21) <b>10798879.2</b><br>(87) WO 2011/081912 | (11) 2 513 603* | (21) <b>10799153.1</b><br>(87) WO 2011/075339 | (11) 2 513 638* | (21) <b>10800728.7</b><br>(87) WO 2011/073406 | (11) 2 512 936* |
| (21) <b>10798880.0</b><br>(87) WO 2011/084421 | (11) 2 512 794* | (21) <b>10799167.1</b><br>(87) WO 2011/075449 | (11) 2 513 947* | (21) <b>10800729.5</b><br>(87) WO 2011/073407 | (11) 2 513 885* |
| (21) <b>10798882.6</b><br>(87) WO 2011/084445 | (11) 2 512 948* | (21) <b>10799169.7</b><br>(87) WO 2011/084416 | (11) 2 513 819* | (21) <b>10800731.1</b><br>(87) WO 2011/073421 | (11) 2 513 385* |
| (21) <b>10798884.2</b><br>(87) WO 2011/075514 | (11) 2 512 470* | (21) <b>10799170.5</b><br>(87) WO 2011/075472 | (11) 2 513 047* | (21) <b>10800781.6</b><br>(87) WO 2011/073749 | (11) 2 513 739* |
| (21) <b>10798886.7</b><br>(87) WO 2011/075551 | (11) 2 512 406* | (21) <b>10799173.9</b><br>(87) WO 2011/075481 | (11) 2 512 389* | (21) <b>10800785.7</b><br>(87) WO 2011/073814 | (11) 2 512 572* |
| (21) <b>10798888.3</b><br>(87) WO 2011/084568 | (11) 2 512 529* | (21) <b>10799180.4</b><br>(87) WO 2011/075509 | (11) 2 512 320* | (21) <b>10800800.4</b><br>(87) WO 2011/069044 | (11) 2 512 568* |
| (21) <b>10798889.1</b><br>(87) WO 2011/084574 | (11) 2 512 530* | (21) <b>10799184.6</b><br>(87) WO 2011/075534 | (11) 2 513 021* | (21) <b>10800801.2</b><br>(87) WO 2011/081777 | (11) 2 514 177* |
| (21) <b>10798892.5</b><br>(87) WO 2011/075569 | (11) 2 512 770* | (21) <b>10799188.7</b><br>(87) WO 2011/084512 | (11) 2 512 622* | (21) <b>10800802.0</b><br>(87) WO 2011/075347 | (11) 2 513 699* |
| (21) <b>10798896.6</b><br>(87) WO 2011/084658 | (11) 2 513 265* | (21) <b>10799189.5</b><br>(87) WO 2011/084549 | (11) 2 512 478* | (21) <b>10800806.1</b><br>(87) WO 2011/084363 | (11) 2 513 742* |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10800808.7</b><br>(87) WO 2011/081885 | (11) 2 513 744* | (21) <b>10801157.8</b><br>(87) WO 2011/073443 | (11) 2 513 367* | (21) <b>10801487.9</b><br>(87) WO 2011/075419 | (11) 2 514 191* |
| (21) <b>10800809.5</b><br>(87) WO 2011/081943 | (11) 2 514 062* | (21) <b>10801208.9</b><br>(87) WO 2011/073619 | (11) 2 513 651* | (21) <b>10801489.5</b><br>(87) WO 2011/081922 | (11) 2 512 360* |
| (21) <b>10800817.8</b><br>(87) WO 2011/084510 | (11) 2 513 829* | (21) <b>10801235.2</b><br>(87) WO 2011/073665 | (11) 2 513 330* | (21) <b>10801494.5</b><br>(87) WO 2011/084456 | (11) 2 512 471* |
| (21) <b>10800818.6</b><br>(87) WO 2011/084516 | (11) 2 512 623* | (21) <b>10801236.0</b><br>(87) WO 2011/073670 | (11) 2 514 061* | (21) <b>10801495.2</b><br>(87) WO 2011/084519 | (11) 2 513 058* |
| (21) <b>10800822.8</b><br>(87) WO 2011/084552 | (11) 2 512 413* | (21) <b>10801239.4</b><br>(87) WO 2011/073672 | (11) 2 512 628* | (21) <b>10801497.8</b><br>(87) WO 2011/084569 | (11) 2 512 531* |
| (21) <b>10800825.1</b><br>(87) WO 2011/084583 | (11) 2 513 186* | (21) <b>10801242.8</b><br>(87) WO 2011/073674 | (11) 2 513 424* | (21) <b>10801502.5</b><br>(87) WO 2011/084676 | (11) 2 512 410* |
| (21) <b>10800841.8</b><br>(87) WO 2011/075717 | (11) 2 513 528* | (21) <b>10801244.4</b><br>(87) WO 2011/073675 | (11) 2 513 331* | (21) <b>10801503.3</b><br>(87) WO 2011/075629 | (11) 2 513 245* |
| (21) <b>10800842.6</b><br>(87) WO 2011/075718 | (11) 2 513 179* | (21) <b>10801247.7</b><br>(87) WO 2011/073684 | (11) 2 512 999* | (21) <b>10801505.8</b><br>(87) WO 2011/075631 | (11) 2 513 068* |
| (21) <b>10800844.2</b><br>(87) WO 2011/075727 | (11) 2 512 575* | (21) <b>10801249.3</b><br>(87) WO 2011/073686 | (11) 2 513 539* | (21) <b>10801508.2</b><br>(87) WO 2011/075636 | (11) 2 512 600* |
| (21) <b>10800886.3</b><br>(87) WO 2011/082791 | (11) 2 512 820* | (21) <b>10801252.7</b><br>(87) WO 2011/073687 | (11) 2 513 540* | (21) <b>10801509.0</b><br>(87) WO 2011/084679 | (11) 2 513 710* |
| (21) <b>10800909.3</b><br>(87) WO 2011/073148 | (11) 2 513 641* | (21) <b>10801253.5</b><br>(87) WO 2011/073688 | (11) 2 513 541* | (21) <b>10801513.2</b><br>(87) WO 2011/075657 | (11) 2 512 603* |
| (21) <b>10800912.7</b><br>(87) WO 2011/073286 | (11) 2 513 121* | (21) <b>10801279.0</b><br>(87) WO 2011/074484 | (11) 2 513 081* | (21) <b>10801515.7</b><br>(87) WO 2011/075702 | (11) 2 514 128* |
| (21) <b>10800913.5</b><br>(87) WO 2011/083014 | (11) 2 512 964* | (21) <b>10801290.7</b><br>(87) WO 2011/075234 | (11) 2 513 611* | (21) <b>10801517.3</b><br>(87) WO 2011/075704 | (11) 2 514 247* |
| (21) <b>10800919.2</b><br>(87) WO 2011/073417 | (11) 2 513 176* | (21) <b>10801297.2</b><br>(87) WO 2011/081806 | (11) 2 513 576* | (21) <b>10801519.9</b><br>(87) WO 2011/084712 | (11) 2 512 581* |
| (21) <b>10800991.1</b><br>(87) WO 2011/073691 | (11) 2 513 607* | (21) <b>10801301.2</b><br>(87) WO 2011/084390 | (11) 2 514 068* | (21) <b>10801552.0</b><br>(87) WO 2011/079329 | (11) 2 513 232* |
| (21) <b>10801034.9</b><br>(87) WO 2011/075499 | (11) 2 514 272* | (21) <b>10801302.0</b><br>(87) WO 2011/084448 | (11) 2 513 222* | (21) <b>10801569.4</b><br>(87) WO 2011/073193 | (11) 2 512 233* |
| (21) <b>10801038.0</b><br>(87) WO 2011/075592 | (11) 2 512 467* | (21) <b>10801304.6</b><br>(87) WO 2011/084475 | (11) 2 513 444* | (21) <b>10801570.2</b><br>(87) WO 2011/073232 | (11) 2 513 065* |
| (21) <b>10801040.6</b><br>(87) WO 2011/084647 | (11) 2 513 304* | (21) <b>10801305.3</b><br>(87) WO 2011/075527 | (11) 2 512 269* | (21) <b>10801589.2</b><br>(87) WO 2011/073507 | (11) 2 512 539* |
| (21) <b>10801041.4</b><br>(87) WO 2011/084652 | (11) 2 513 094* | (21) <b>10801307.9</b><br>(87) WO 2011/084515 | (11) 2 514 151* | (21) <b>10801590.0</b><br>(87) WO 2011/073512 | (11) 2 513 449* |
| (21) <b>10801043.0</b><br>(87) WO 2011/084681 | (11) 2 513 709* | (21) <b>10801308.7</b><br>(87) WO 2011/084517 | (11) 2 514 152* | (21) <b>10801606.4</b><br>(87) WO 2011/073549 | (11) 2 513 463* |
| (21) <b>10801047.1</b><br>(87) WO 2011/075692 | (11) 2 513 652* | (21) <b>10801322.8</b><br>(87) WO 2011/075640 | (11) 2 512 686* | (21) <b>10801629.6</b><br>(87) WO 2011/080437 | (11) 2 512 876* |
| (21) <b>10801053.9</b><br>(87) WO 2011/075738 | (11) 2 514 164* | (21) <b>10801326.9</b><br>(87) WO 2011/075667 | (11) 2 512 647* | (21) <b>10801631.2</b><br>(87) WO 2011/080438 | (11) 2 512 494* |
| (21) <b>10801054.7</b><br>(87) WO 2011/075739 | (11) 2 514 165* | (21) <b>10801327.7</b><br>(87) WO 2011/075668 | (11) 2 512 372* | (21) <b>10801644.5</b><br>(87) WO 2011/073551 | (11) 2 512 928* |
| (21) <b>10801098.4</b><br>(87) WO 2011/072312 | (11) 2 512 717* | (21) <b>10801378.0</b><br>(87) WO 2011/072836 | (11) 2 512 854* | (21) <b>10801648.6</b><br>(87) WO 2011/080442 | (11) 2 513 979* |
| (21) <b>10801103.2</b><br>(87) WO 2011/079400 | (11) 2 513 398* | (21) <b>10801381.4</b><br>(87) WO 2011/082787 | (11) 2 513 285* | (21) <b>10801650.2</b><br>(87) WO 2011/080443 | (11) 2 513 427* |
| (21) <b>10801130.5</b><br>(87) WO 2011/082785 | (11) 2 513 211* | (21) <b>10801390.5</b><br>(87) WO 2011/073016 | (11) 2 512 701* | (21) <b>10801659.3</b><br>(87) WO 2011/073553 | (11) 2 513 569* |
| (21) <b>10801131.3</b><br>(87) WO 2011/082794 | (11) 2 512 821* | (21) <b>10801392.1</b><br>(87) WO 2011/082893 | (11) 2 512 708* | (21) <b>10801662.7</b><br>(87) WO 2011/080444 | (11) 2 513 108* |
| (21) <b>10801155.2</b><br>(87) WO 2011/080124 | (11) 2 512 303* | (21) <b>10801450.7</b><br>(87) WO 2011/073644 | (11) 2 512 556* | (21) <b>10801663.5</b><br>(87) WO 2011/080445 | (11) 2 513 088* |
| (21) <b>10801156.0</b><br>(87) WO 2011/073434 | (11) 2 513 922* | (21) <b>10801485.3</b><br>(87) WO 2011/084323 | (11) 2 512 801* | (21) <b>10801665.0</b><br>(87) WO 2011/073556 | (11) 2 513 122* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10801679.1</b><br>(87) WO 2011/073636 | (11) 2 514 054* | (21) <b>10803144.4</b><br>(87) WO 2011/070498 | (11) 2 512 295* | (21) <b>10803372.1</b><br>(87) WO 2011/082801 | (11) 2 513 457* |
| (21) <b>10801686.6</b><br>(87) WO 2011/073679 | (11) 2 513 474* | (21) <b>10803152.7</b><br>(87) WO 2011/073991 | (11) 2 513 294* | (21) <b>10803380.4</b><br>(87) WO 2011/073622 | (11) 2 513 734* |
| (21) <b>10801687.4</b><br>(87) WO 2011/073683 | (11) 2 513 843* | (21) <b>10803157.6</b><br>(87) WO 2011/074945 | (11) 2 512 212* | (21) <b>10803381.2</b><br>(87) WO 2011/073623 | (11) 2 513 948* |
| (21) <b>10801701.3</b><br>(87) WO 2011/073966 | (11) 2 512 699* | (21) <b>10803163.4</b><br>(87) WO 2011/074958 | (11) 2 512 304* | (21) <b>10803382.0</b><br>(87) WO 2011/073625 | (11) 2 512 856* |
| (21) <b>10801702.1</b><br>(87) WO 2011/073967 | (11) 2 513 200* | (21) <b>10803166.7</b><br>(87) WO 2011/074966 | (11) 2 512 254* | (21) <b>10803387.9</b><br>(87) WO 2011/073669 | (11) 2 513 536* |
| (21) <b>10801704.7</b><br>(87) WO 2011/073969 | (11) 2 512 574* | (21) <b>10803169.1</b><br>(87) WO 2011/074968 | (11) 2 512 259* | (21) <b>10803406.7</b><br>(87) WO 2011/074952 | (11) 2 513 477* |
| (21) <b>10801705.4</b><br>(87) WO 2011/073970 | (11) 2 512 386* | (21) <b>10803170.9</b><br>(87) WO 2011/074969 | (11) 2 512 255* | (21) <b>10803433.1</b><br>(87) WO 2011/085615 | (11) 2 514 966  |
| (21) <b>10801736.9</b><br>(87) WO 2011/075515 | (11) 2 513 098* | (21) <b>10803180.8</b><br>(87) WO 2011/084508 | (11) 2 512 634* | (21) <b>10803435.6</b><br>(87) WO 2011/069178 | (11) 2 513 559* |
| (21) <b>10801737.7</b><br>(87) WO 2011/075549 | (11) 2 513 002* | (21) <b>10803182.4</b><br>(87) WO 2011/075628 | (11) 2 513 109* | (21) <b>10803445.5</b><br>(87) WO 2011/079916 | (11) 2 513 492* |
| (21) <b>10801739.3</b><br>(87) WO 2011/084576 | (11) 2 514 025* | (21) <b>10803184.0</b><br>(87) WO 2011/075633 | (11) 2 513 373* | (21) <b>10803454.7</b><br>(87) WO 2011/073122 | (11) 2 513 322* |
| (21) <b>10801741.9</b><br>(87) WO 2011/084593 | (11) 2 512 456* | (21) <b>10803226.9</b><br>(87) WO 2011/082779 | (11) 2 512 277* | (21) <b>10803455.4</b><br>(87) WO 2011/080132 | (11) 2 513 064* |
| (21) <b>10801745.0</b><br>(87) WO 2011/084635 | (11) 2 512 593* | (21) <b>10803227.7</b><br>(87) WO 2011/082783 | (11) 2 512 547* | (21) <b>10803473.7</b><br>(87) WO 2011/073677 | (11) 2 514 146* |
| (21) <b>10801746.8</b><br>(87) WO 2011/075620 | (11) 2 512 476* | (21) <b>10803228.5</b><br>(87) WO 2011/072847 | (11) 2 512 721* | (21) <b>10803532.0</b><br>(87) WO 2011/075176 | (11) 2 512 780* |
| (21) <b>10801747.6</b><br>(87) WO 2011/075624 | (11) 2 513 199* | (21) <b>10803246.7</b><br>(87) WO 2011/073323 | (11) 2 514 205* | (21) <b>10803553.6</b><br>(87) WO 2011/072657 | (11) 2 513 461* |
| (21) <b>10801749.2</b><br>(87) WO 2011/075659 | (11) 2 512 604* | (21) <b>10803259.0</b><br>(87) WO 2011/073508 | (11) 2 513 353* | (21) <b>10803564.3</b><br>(87) WO 2011/072843 | (11) 2 514 082* |
| (21) <b>10801756.7</b><br>(87) WO 2011/075743 | (11) 2 512 663* | (21) <b>10803260.8</b><br>(87) WO 2011/073510 | (11) 2 513 448* | (21) <b>10803565.0</b><br>(87) WO 2011/072846 | (11) 2 512 782* |
| (21) <b>10803044.6</b><br>(87) WO 2011/072838 | (11) 2 513 916* | (21) <b>10803264.0</b><br>(87) WO 2011/073629 | (11) 2 512 601* | (21) <b>10803567.6</b><br>(87) WO 2011/082800 | (11) 2 514 288* |
| (21) <b>10803045.3</b><br>(87) WO 2011/072844 | (11) 2 514 029* | (21) <b>10803279.8</b><br>(87) WO 2011/074951 | (11) 2 513 407* | (21) <b>10803584.1</b><br>(87) WO 2011/073398 | (11) 2 512 669* |
| (21) <b>10803047.9</b><br>(87) WO 2011/072850 | (11) 2 513 159* | (21) <b>10803280.6</b><br>(87) WO 2011/074954 | (11) 2 513 303* | (21) <b>10803611.2</b><br>(87) WO 2011/073627 | (11) 2 513 379* |
| (21) <b>10803048.7</b><br>(87) WO 2011/072851 | (11) 2 513 166* | (21) <b>10803282.2</b><br>(87) WO 2011/074963 | (11) 2 513 588* | (21) <b>10803641.9</b><br>(87) WO 2011/073831 | (11) 2 513 361* |
| (21) <b>10803051.1</b><br>(87) WO 2011/072869 | (11) 2 514 041* | (21) <b>10803283.0</b><br>(87) WO 2011/074964 | (11) 2 513 332* | (21) <b>10803646.8</b><br>(87) WO 2011/073845 | (11) 2 512 474* |
| (21) <b>10803070.1</b><br>(87) WO 2011/073244 | (11) 2 513 581* | (21) <b>10803292.1</b><br>(87) WO 2011/084130 | (11) 2 513 841* | (21) <b>10803649.2</b><br>(87) WO 2011/074022 | (11) 2 513 911* |
| (21) <b>10803074.3</b><br>(87) WO 2011/083029 | (11) 2 514 043* | (21) <b>10803308.5</b><br>(87) WO 2011/075422 | (11) 2 513 048* | (21) <b>10803653.4</b><br>(87) WO 2011/074955 | (11) 2 513 834* |
| (21) <b>10803076.8</b><br>(87) WO 2011/073399 | (11) 2 512 990* | (21) <b>10803313.5</b><br>(87) WO 2011/084621 | (11) 2 512 226* | (21) <b>10803654.2</b><br>(87) WO 2011/074956 | (11) 2 513 702* |
| (21) <b>10803107.1</b><br>(87) WO 2011/073543 | (11) 2 512 274* | (21) <b>10803314.3</b><br>(87) WO 2011/075597 | (11) 2 513 907* | (21) <b>10803655.9</b><br>(87) WO 2011/074957 | (11) 2 513 557* |
| (21) <b>10803113.9</b><br>(87) WO 2011/080441 | (11) 2 512 262* | (21) <b>10803348.1</b><br>(87) WO 2011/072635 | (11) 2 513 550* | (21) <b>10803657.5</b><br>(87) WO 2011/074960 | (11) 2 513 333* |
| (21) <b>10803129.5</b><br>(87) WO 2011/073671 | (11) 2 512 629* | (21) <b>10803369.7</b><br>(87) WO 2011/072805 | (11) 2 513 497* | (21) <b>10803658.3</b><br>(87) WO 2011/074961 | (11) 2 512 455* |
| (21) <b>10803130.3</b><br>(87) WO 2011/073682 | (11) 2 513 701* | (21) <b>10803370.5</b><br>(87) WO 2011/082776 | (11) 2 512 646* | (21) <b>10803679.9</b><br>(87) WO 2011/075556 | (11) 2 513 280* |
| (21) <b>10803131.1</b><br>(87) WO 2011/073693 | (11) 2 514 197* | (21) <b>10803371.3</b><br>(87) WO 2011/079909 | (11) 2 512 650* | (21) <b>10803685.6</b><br>(87) WO 2011/075725 | (11) 2 512 497* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10803943.9</b><br>(87) WO 2011/012752 | (11) 2 514 307  | (21) <b>10805586.4</b><br>(87) WO 2011/072662 | (11) 2 513 456* | (21) <b>10805814.0</b><br>(87) WO 2011/080458 | (11) 2 512 864* |
| (21) <b>10803973.6</b><br>(87) WO 2011/012989 | (11) 2 512 490* | (21) <b>10805587.2</b><br>(87) WO 2011/072666 | (11) 2 513 509* | (21) <b>10805815.7</b><br>(87) WO 2011/080459 | (11) 2 513 537* |
| (21) <b>10805190.5</b><br>(87) WO 2011/072656 | (11) 2 513 462* | (21) <b>10805618.5</b><br>(87) WO 2011/080433 | (11) 2 513 561* | (21) <b>10805833.0</b><br>(87) WO 2011/073834 | (11) 2 512 790* |
| (21) <b>10805197.0</b><br>(87) WO 2011/072845 | (11) 2 514 032* | (21) <b>10805624.3</b><br>(87) WO 2011/073614 | (11) 2 512 991* | (21) <b>10805836.3</b><br>(87) WO 2011/073838 | (11) 2 512 961* |
| (21) <b>10805224.2</b><br>(87) WO 2011/073371 | (11) 2 512 524* | (21) <b>10805636.7</b><br>(87) WO 2011/073822 | (11) 2 513 830* | (21) <b>10805846.2</b><br>(87) WO 2011/074696 | (11) 2 512 641* |
| (21) <b>10805246.5</b><br>(87) WO 2011/080405 | (11) 2 512 630* | (21) <b>10805668.0</b><br>(87) WO 2011/084642 | (11) 2 513 090* | (21) <b>10807310.7</b><br>(87) WO 2011/079328 | (11) 2 513 376* |
| (21) <b>10805249.9</b><br>(87) WO 2011/073541 | (11) 2 513 696* | (21) <b>10805678.9</b><br>(87) WO 2011/072648 | (11) 2 513 507* | (21) <b>10807311.5</b><br>(87) WO 2011/072316 | (11) 2 512 902* |
| (21) <b>10805252.3</b><br>(87) WO 2011/080407 | (11) 2 512 662* | (21) <b>10805679.7</b><br>(87) WO 2011/072660 | (11) 2 512 256* | (21) <b>10807312.3</b><br>(87) WO 2011/079330 | (11) 2 513 479* |
| (21) <b>10805253.1</b><br>(87) WO 2011/080408 | (11) 2 513 632* | (21) <b>10805681.3</b><br>(87) WO 2011/072673 | (11) 2 513 590* | (21) <b>10807321.4</b><br>(87) WO 2011/082774 | (11) 2 512 253* |
| (21) <b>10805258.0</b><br>(87) WO 2011/073547 | (11) 2 512 734* | (21) <b>10805683.9</b><br>(87) WO 2012/003827 | (11) 2 514 268* | (21) <b>10807376.8</b><br>(87) WO 2011/073849 | (11) 2 514 224* |
| (21) <b>10805268.9</b><br>(87) WO 2011/073548 | (11) 2 513 380* | (21) <b>10805686.2</b><br>(87) WO 2011/072831 | (11) 2 512 605* | (21) <b>10807379.2</b><br>(87) WO 2011/073850 | (11) 2 512 759* |
| (21) <b>10805272.1</b><br>(87) WO 2011/080432 | (11) 2 512 608* | (21) <b>10805689.6</b><br>(87) WO 2011/082786 | (11) 2 512 724* | (21) <b>10807441.0</b><br>(87) WO 2011/073520 | (11) 2 514 077* |
| (21) <b>10805334.9</b><br>(87) WO 2011/073847 | (11) 2 514 230* | (21) <b>10805716.7</b><br>(87) WO 2011/080440 | (11) 2 513 402* | (21) <b>10807464.2</b><br>(87) WO 2011/073554 | (11) 2 513 688* |
| (21) <b>10805338.0</b><br>(87) WO 2011/073988 | (11) 2 512 636* | (21) <b>10805717.5</b><br>(87) WO 2011/073552 | (11) 2 513 026* | (21) <b>10807465.9</b><br>(87) WO 2011/073557 | (11) 2 513 740* |
| (21) <b>10805377.8</b><br>(87) WO 2011/072410 | (11) 2 513 572* | (21) <b>10805726.6</b><br>(87) WO 2011/073645 | (11) 2 514 031* | (21) <b>10807483.2</b><br>(87) WO 2011/073949 | (11) 2 512 845* |
| (21) <b>10805401.6</b><br>(87) WO 2011/072644 | (11) 2 512 743* | (21) <b>10805728.2</b><br>(87) WO 2011/073666 | (11) 2 512 987* | (21) <b>10807488.1</b><br>(87) WO 2011/074024 | (11) 2 512 688* |
| (21) <b>10805432.1</b><br>(87) WO 2011/073527 | (11) 2 513 849* | (21) <b>10805739.9</b><br>(87) WO 2011/074656 | (11) 2 512 328* | (21) <b>10807506.0</b><br>(87) WO 2011/075334 | (11) 2 513 114* |
| (21) <b>10805433.9</b><br>(87) WO 2011/073529 | (11) 2 513 450* | (21) <b>10805767.0</b><br>(87) WO 2011/072646 | (11) 2 513 400* | (21) <b>10807522.7</b><br>(87) WO 2011/069510 | (11) 2 513 252* |
| (21) <b>10805439.6</b><br>(87) WO 2011/080406 | (11) 2 512 631* | (21) <b>10805797.7</b><br>(87) WO 2011/080434 | (11) 2 512 848* | (21) <b>10807523.5</b><br>(87) WO 2011/072686 | (11) 2 512 292* |
| (21) <b>10805463.6</b><br>(87) WO 2011/080435 | (11) 2 512 897* | (21) <b>10805799.3</b><br>(87) WO 2011/080447 | (11) 2 513 027* | (21) <b>10807530.0</b><br>(87) WO 2011/073624 | (11) 2 513 880* |
| (21) <b>10805464.4</b><br>(87) WO 2011/080436 | (11) 2 512 894* | (21) <b>10805800.9</b><br>(87) WO 2011/073562 | (11) 2 514 080* | (21) <b>10807536.7</b><br>(87) WO 2011/073702 | (11) 2 512 975* |
| (21) <b>10805474.3</b><br>(87) WO 2011/073560 | (11) 2 514 166* | (21) <b>10805801.7</b><br>(87) WO 2011/073563 | (11) 2 512 414* | (21) <b>10807546.6</b><br>(87) WO 2011/073755 | (11) 2 513 458* |
| (21) <b>10805480.0</b><br>(87) WO 2011/073696 | (11) 2 513 390* | (21) <b>10805802.5</b><br>(87) WO 2011/073564 | (11) 2 512 415* | (21) <b>10807571.4</b><br>(87) WO 2011/119193 | (11) 2 514 178* |
| (21) <b>10805525.2</b><br>(87) WO 2011/074023 | (11) 2 512 285* | (21) <b>10805803.3</b><br>(87) WO 2011/080449 | (11) 2 512 258* | (21) <b>10807581.3</b><br>(87) WO 2011/079333 | (11) 2 512 791* |
| (21) <b>10805534.4</b><br>(87) WO 2011/074211 | (11) 2 513 620* | (21) <b>10805804.1</b><br>(87) WO 2011/080452 | (11) 2 514 096* | (21) <b>10807599.5</b><br>(87) WO 2011/080461 | (11) 2 512 814* |
| (21) <b>10805551.8</b><br>(87) WO 2011/084452 | (11) 2 512 500* | (21) <b>10805807.4</b><br>(87) WO 2011/080454 | (11) 2 513 691* | (21) <b>10807601.9</b><br>(87) WO 2011/073581 | (11) 2 512 706* |
| (21) <b>10805569.0</b><br>(87) WO 2011/074170 | (11) 2 515 001  | (21) <b>10805808.2</b><br>(87) WO 2011/073573 | (11) 2 512 915* | (21) <b>10807603.5</b><br>(87) WO 2011/073583 | (11) 2 512 937* |
| (21) <b>10805573.2</b><br>(87) WO 2011/072317 | (11) 2 512 297* | (21) <b>10805812.4</b><br>(87) WO 2011/073578 | (11) 2 512 417* | (21) <b>10807608.4</b><br>(87) WO 2011/073587 | (11) 2 512 917* |
| (21) <b>10805585.6</b><br>(87) WO 2011/072661 | (11) 2 513 455* | (21) <b>10805813.2</b><br>(87) WO 2011/080457 | (11) 2 512 294* | (21) <b>10807609.2</b><br>(87) WO 2011/073588 | (11) 2 513 472* |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10807612.6</b><br>(87) WO 2011/073590 | (11) 2 512 918* | (21) <b>10809000.2</b><br>(87) WO 2011/080439 | (11) 2 512 898* | (21) <b>10809086.1</b><br>(87) WO 2011/073902 | (11) 2 513 798* |
| (21) <b>10807616.7</b><br>(87) WO 2011/073591 | (11) 2 513 992* | (21) <b>10809003.6</b><br>(87) WO 2011/073561 | (11) 2 512 926* | (21) <b>10809116.6</b><br>(87) WO 2011/075662 | (11) 2 512 407* |
| (21) <b>10807617.5</b><br>(87) WO 2011/073592 | (11) 2 514 266* | (21) <b>10809007.7</b><br>(87) WO 2011/073565 | (11) 2 512 927* | (21) <b>10809182.8</b><br>(87) WO 2011/073865 | (11) 2 514 273* |
| (21) <b>10807620.9</b><br>(87) WO 2011/073593 | (11) 2 512 940* | (21) <b>10809008.5</b><br>(87) WO 2011/073566 | (11) 2 513 823* | (21) <b>10809183.6</b><br>(87) WO 2011/073866 | (11) 2 513 637* |
| (21) <b>10807624.1</b><br>(87) WO 2011/073597 | (11) 2 513 392* | (21) <b>10809009.3</b><br>(87) WO 2011/080451 | (11) 2 514 246* | (21) <b>10809184.4</b><br>(87) WO 2011/073868 | (11) 2 513 978* |
| (21) <b>10807626.6</b><br>(87) WO 2011/073598 | (11) 2 513 393* | (21) <b>10809010.1</b><br>(87) WO 2011/073567 | (11) 2 514 243* | (21) <b>10809186.9</b><br>(87) WO 2011/073880 | (11) 2 513 661* |
| (21) <b>10807627.4</b><br>(87) WO 2011/073599 | (11) 2 512 756* | (21) <b>10809011.9</b><br>(87) WO 2011/073568 | (11) 2 514 179* | (21) <b>10809187.7</b><br>(87) WO 2011/073897 | (11) 2 514 012* |
| (21) <b>10807637.3</b><br>(87) WO 2011/073678 | (11) 2 512 753* | (21) <b>10809012.7</b><br>(87) WO 2011/073569 | (11) 2 514 167* | (21) <b>10809221.4</b><br>(87) WO 2011/074759 | (11) 2 515 274  |
| (21) <b>10807642.3</b><br>(87) WO 2011/073699 | (11) 2 512 965* | (21) <b>10809013.5</b><br>(87) WO 2011/073570 | (11) 2 513 428* | (21) <b>10809225.5</b><br>(87) WO 2011/072650 | (11) 2 512 773* |
| (21) <b>10807655.5</b><br>(87) WO 2011/073752 | (11) 2 512 215* | (21) <b>10809014.3</b><br>(87) WO 2011/073571 | (11) 2 514 113* | (21) <b>10809230.5</b><br>(87) WO 2011/080107 | (11) 2 512 324* |
| (21) <b>10807669.6</b><br>(87) WO 2011/073860 | (11) 2 512 536* | (21) <b>10809021.8</b><br>(87) WO 2011/077029 | (11) 2 512 832* | (21) <b>10809242.0</b><br>(87) WO 2011/073874 | (11) 2 513 325* |
| (21) <b>10807671.2</b><br>(87) WO 2011/073863 | (11) 2 512 345* | (21) <b>10809023.4</b><br>(87) WO 2011/073575 | (11) 2 512 833* | (21) <b>10809265.1</b><br>(87) WO 2011/072654 | (11) 2 512 971* |
| (21) <b>10807672.0</b><br>(87) WO 2011/073864 | (11) 2 513 865* | (21) <b>10809024.2</b><br>(87) WO 2011/073577 | (11) 2 512 301* | (21) <b>10809269.3</b><br>(87) WO 2011/082789 | (11) 2 514 211* |
| (21) <b>10807704.1</b><br>(87) WO 2011/073525 | (11) 2 513 567* | (21) <b>10809053.1</b><br>(87) WO 2011/073859 | (11) 2 513 662* | (21) <b>10809278.4</b><br>(87) WO 2011/080460 | (11) 2 512 346* |
| (21) <b>10807738.9</b><br>(87) WO 2011/073856 | (11) 2 513 999* | (21) <b>10809057.2</b><br>(87) WO 2011/073862 | (11) 2 513 943* | (21) <b>10809282.6</b><br>(87) WO 2011/073579 | (11) 2 512 310* |
| (21) <b>10807739.7</b><br>(87) WO 2011/073857 | (11) 2 512 760* | (21) <b>10809058.0</b><br>(87) WO 2011/073867 | (11) 2 513 636* | (21) <b>10809289.1</b><br>(87) WO 2011/073585 | (11) 2 512 282* |
| (21) <b>10807740.5</b><br>(87) WO 2011/073858 | (11) 2 512 762* | (21) <b>10809060.6</b><br>(87) WO 2011/073869 | (11) 2 513 289* | (21) <b>10809290.9</b><br>(87) WO 2011/073586 | (11) 2 513 788* |
| (21) <b>10807751.2</b><br>(87) WO 2011/075060 | (11) 2 513 127* | (21) <b>10809061.4</b><br>(87) WO 2011/073870 | (11) 2 514 213* | (21) <b>10809329.5</b><br>(87) WO 2011/073703 | (11) 2 513 046* |
| (21) <b>10807759.5</b><br>(87) WO 2011/084286 | (11) 2 513 580* | (21) <b>10809062.2</b><br>(87) WO 2011/073871 | (11) 2 513 247* | (21) <b>10809336.0</b><br>(87) WO 2011/073992 | (11) 2 513 755* |
| (21) <b>10807764.5</b><br>(87) WO 2012/030363 | (11) 2 513 912* | (21) <b>10809063.0</b><br>(87) WO 2011/073872 | (11) 2 512 311* | (21) <b>10809347.7</b><br>(87) WO 2011/081830 | (11) 2 512 914* |
| (21) <b>10808895.6</b><br>(87) WO 2011/072638 | (11) 2 513 644* | (21) <b>10809069.7</b><br>(87) WO 2011/073877 | (11) 2 514 275* | (21) <b>10810758.2</b><br>(87) WO 2011/082799 | (11) 2 514 287* |
| (21) <b>10808904.6</b><br>(87) WO 2011/080418 | (11) 2 512 935* | (21) <b>10809070.5</b><br>(87) WO 2011/073878 | (11) 2 512 396* | (21) <b>10810803.6</b><br>(87) WO 2011/074962 | (11) 2 513 944* |
| (21) <b>10808948.3</b><br>(87) WO 2011/074944 | (11) 2 512 738* | (21) <b>10809071.3</b><br>(87) WO 2011/073879 | (11) 2 512 347* | (21) <b>10810808.5</b><br>(87) WO 2011/075344 | (11) 2 512 800* |
| (21) <b>10808955.8</b><br>(87) WO 2011/081768 | (11) 2 513 426* | (21) <b>10809072.1</b><br>(87) WO 2011/073884 | (11) 2 514 242* | (21) <b>10810851.5</b><br>(87) WO 2011/073601 | (11) 2 512 838* |
| (21) <b>10808968.1</b><br>(87) WO 2011/072640 | (11) 2 513 530* | (21) <b>10809073.9</b><br>(87) WO 2011/073885 | (11) 2 512 822* | (21) <b>10810866.3</b><br>(87) WO 2011/073630 | (11) 2 512 506* |
| (21) <b>10808991.3</b><br>(87) WO 2011/073533 | (11) 2 512 962* | (21) <b>10809076.2</b><br>(87) WO 2011/073889 | (11) 2 512 635* | (21) <b>10810868.9</b><br>(87) WO 2011/073685 | (11) 2 512 451* |
| (21) <b>10808994.7</b><br>(87) WO 2011/080411 | (11) 2 513 291* | (21) <b>10809077.0</b><br>(87) WO 2011/073892 | (11) 2 512 321* | (21) <b>10810876.2</b><br>(87) WO 2011/073782 | (11) 2 513 533* |
| (21) <b>10808995.4</b><br>(87) WO 2011/080414 | (11) 2 512 923* | (21) <b>10809078.8</b><br>(87) WO 2011/073893 | (11) 2 513 275* | (21) <b>10810877.0</b><br>(87) WO 2011/073793 | (11) 2 513 295* |
| (21) <b>10808997.0</b><br>(87) WO 2011/080417 | (11) 2 514 039* | (21) <b>10809079.6</b><br>(87) WO 2011/073894 | (11) 2 513 832* | (21) <b>10810880.4</b><br>(87) WO 2011/073882 | (11) 2 512 595* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10810882.0</b><br>(87) WO 2011/073913 | (11) 2 514 231* | (21) <b>10812888.5</b><br>(87) WO 2011/073768 | (11) 2 512 679* | (21) <b>10816307.2</b><br>(87) WO 2011/073796 | (11) 2 512 509* |
| (21) <b>10810883.8</b><br>(87) WO 2011/073920 | (11) 2 513 235* | (21) <b>10812889.3</b><br>(87) WO 2011/073770 | (11) 2 513 538* | (21) <b>10816308.0</b><br>(87) WO 2011/073798 | (11) 2 514 020* |
| (21) <b>10810884.6</b><br>(87) WO 2011/073922 | (11) 2 512 992* | (21) <b>10812893.5</b><br>(87) WO 2011/073785 | (11) 2 513 534* | (21) <b>10816315.5</b><br>(87) WO 2011/073800 | (11) 2 512 953* |
| (21) <b>10810885.3</b><br>(87) WO 2011/073924 | (11) 2 513 531* | (21) <b>10812894.3</b><br>(87) WO 2011/073787 | (11) 2 513 482* | (21) <b>10816342.9</b><br>(87) WO 2011/084638 | (11) 2 512 443* |
| (21) <b>10810886.1</b><br>(87) WO 2011/073927 | (11) 2 513 129* | (21) <b>10812897.6</b><br>(87) WO 2011/073794 | (11) 2 513 946* | (21) <b>10816371.8</b><br>(87) WO 2011/073801 | (11) 2 514 018* |
| (21) <b>10810888.7</b><br>(87) WO 2011/073953 | (11) 2 514 042* | (21) <b>10812907.3</b><br>(87) WO 2011/073909 | (11) 2 514 289* | (21) <b>10816411.2</b><br>(87) WO 2011/073756 | (11) 2 512 565* |
| (21) <b>10810891.1</b><br>(87) WO 2011/073960 | (11) 2 513 273* | (21) <b>10812912.3</b><br>(87) WO 2011/073943 | (11) 2 513 143* | (21) <b>10816439.3</b><br>(87) WO 2011/073799 | (11) 2 514 081* |
| (21) <b>10810922.4</b><br>(87) WO 2011/073873 | (11) 2 512 312* | (21) <b>10812913.1</b><br>(87) WO 2011/073945 | (11) 2 513 011* | (21) <b>10816456.7</b><br>(87) WO 2011/075378 | (11) 2 512 532* |
| (21) <b>10810926.5</b><br>(87) WO 2011/073906 | (11) 2 512 520* | (21) <b>10812916.4</b><br>(87) WO 2011/073951 | (11) 2 513 246* | (21) <b>10817988.8</b><br>(87) WO 2011/035263 | (11) 2 512 997* |
| (21) <b>10810929.9</b><br>(87) WO 2011/073911 | (11) 2 512 364* | (21) <b>10812954.5</b><br>(87) WO 2011/074025 | (11) 2 513 879* | (21) <b>10818077.9</b><br>(87) WO 2011/073925 | (11) 2 513 306* |
| (21) <b>10810930.7</b><br>(87) WO 2011/073921 | (11) 2 513 566* | (21) <b>10812968.5</b><br>(87) WO 2011/084380 | (11) 2 513 214* | (21) <b>10818088.6</b><br>(87) WO 2011/073784 | (11) 2 513 535* |
| (21) <b>10810933.1</b><br>(87) WO 2011/073926 | (11) 2 513 130* | (21) <b>10812969.3</b><br>(87) WO 2011/075463 | (11) 2 512 661* | (21) <b>10819724.5</b><br>(87) WO 2011/073772 | (11) 2 514 057* |
| (21) <b>10810941.4</b><br>(87) WO 2011/073933 | (11) 2 514 276* | (21) <b>10812970.1</b><br>(87) WO 2011/075489 | (11) 2 514 008* | (21) <b>10820895.0</b><br>(87) WO 2011/040854 | (11) 2 512 229* |
| (21) <b>10810942.2</b><br>(87) WO 2011/073934 | (11) 2 513 244* | (21) <b>10812977.6</b><br>(87) WO 2011/072627 | (11) 2 512 521* | (21) <b>10821517.9</b><br>(87) WO 2011/041892 | (11) 2 513 653* |
| (21) <b>10810943.0</b><br>(87) WO 2011/073936 | (11) 2 513 639* | (21) <b>10812990.9</b><br>(87) WO 2011/073704 | (11) 2 512 615* | (21) <b>10822443.7</b><br>(87) WO 2011/043976 | (11) 2 512 309* |
| (21) <b>10810959.6</b><br>(87) WO 2011/072663 | (11) 2 513 982* | (21) <b>10812994.1</b><br>(87) WO 2011/073765 | (11) 2 512 861* | (21) <b>10822863.6</b><br>(87) WO 2011/073803 | (11) 2 512 387* |
| (21) <b>10810972.9</b><br>(87) WO 2011/073881 | (11) 2 514 277* | (21) <b>10813000.6</b><br>(87) WO 2011/073795 | (11) 2 512 963* | (21) <b>10824096.1</b><br>(87) WO 2011/047160 | (11) 2 512 594* |
| (21) <b>10810975.2</b><br>(87) WO 2011/073910 | (11) 2 514 232* | (21) <b>10813017.0</b><br>(87) WO 2011/073914 | (11) 2 514 107* | (21) <b>10824199.3</b><br>(87) WO 2011/047312 | (11) 2 512 491* |
| (21) <b>10810976.0</b><br>(87) WO 2011/073912 | (11) 2 512 365* | (21) <b>10813020.4</b><br>(87) WO 2011/073942 | (11) 2 513 360* | (21) <b>10824699.2</b><br>(87) WO 2011/048847 | (11) 2 515 289  |
| (21) <b>10810977.8</b><br>(87) WO 2011/073915 | (11) 2 514 155* | (21) <b>10813022.0</b><br>(87) WO 2011/073946 | (11) 2 514 233* | (21) <b>10825268.5</b><br>(87) WO 2011/049484 | (11) 2 514 429  |
| (21) <b>10810980.2</b><br>(87) WO 2011/073919 | (11) 2 514 192* | (21) <b>10813028.7</b><br>(87) WO 2011/073954 | (11) 2 513 147* | (21) <b>10825306.3</b><br>(87) WO 2011/049591 | (11) 2 512 955* |
| (21) <b>10810981.0</b><br>(87) WO 2011/073928 | (11) 2 512 839* | (21) <b>10813062.6</b><br>(87) WO 2011/072651 | (11) 2 512 757* | (21) <b>10825444.2</b><br>(87) WO 2011/049828 | (11) 2 513 422* |
| (21) <b>10810983.6</b><br>(87) WO 2011/073931 | (11) 2 513 267* | (21) <b>10813076.6</b><br>(87) WO 2011/073783 | (11) 2 513 545* | (21) <b>10831343.8</b><br>(87) WO 2011/061944 | (11) 2 515 110  |
| (21) <b>10811000.8</b><br>(87) WO 2011/084673 | (11) 2 512 408* | (21) <b>10813105.3</b><br>(87) WO 2011/073769 | (11) 2 513 292* | (21) <b>10832158.9</b><br>(87) WO 2011/063090 | (11) 2 512 498* |
| (21) <b>10812808.3</b><br>(87) WO 2011/083489 | (11) 2 513 371* | (21) <b>10813107.9</b><br>(87) WO 2011/073791 | (11) 2 513 546* | (21) <b>10832837.8</b><br>(87) WO 2011/064984 | (11) 2 515 245  |
| (21) <b>10812809.1</b><br>(87) WO 2011/074026 | (11) 2 512 715* | (21) <b>10813122.8</b><br>(87) WO 2011/073956 | (11) 2 513 323* | (21) <b>10833669.4</b><br>(87) WO 2011/065907 | (11) 2 513 345* |
| (21) <b>10812837.2</b><br>(87) WO 2011/072345 | (11) 2 513 069* | (21) <b>10814642.4</b><br>(87) WO 2011/072659 | (11) 2 512 945* | (21) <b>10833867.4</b><br>(87) WO 2011/066302 | (11) 2 513 404* |
| (21) <b>10812855.4</b><br>(87) WO 2011/082781 | (11) 2 512 956* | (21) <b>10814699.4</b><br>(87) WO 2011/073883 | (11) 2 513 301* | (21) <b>10835265.9</b><br>(87) WO 2011/077244 | (11) 2 513 852* |
| (21) <b>10812887.7</b><br>(87) WO 2011/073766 | (11) 2 512 548* | (21) <b>10814768.7</b><br>(87) WO 2011/073797 | (11) 2 513 917* | (21) <b>10835274.1</b><br>(87) WO 2011/116808 | (11) 2 512 900* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10835532.2</b><br>(87) WO 2011/070210 | (11) 2 514 802  | (21) <b>10836897.8</b><br>(87) WO 2011/072394 | (11) 2 512 468* | (21) <b>10837058.6</b><br>(87) WO 2011/072621 | (11) 2 515 450  |
| (21) <b>10835704.7</b><br>(87) WO 2011/070781 | (11) 2 514 747  | (21) <b>10836898.6</b><br>(87) WO 2011/072395 | (11) 2 514 267* | (21) <b>10837062.8</b><br>(87) WO 2011/072683 | (11) 2 512 591* |
| (21) <b>10836050.4</b><br>(87) WO 2011/071130 | (11) 2 513 028* | (21) <b>10836899.4</b><br>(87) WO 2011/072396 | (11) 2 513 635* | (21) <b>10837063.6</b><br>(87) WO 2011/072684 | (11) 2 512 331* |
| (21) <b>10836459.7</b><br>(87) WO 2011/071782 | (11) 2 512 378* | (21) <b>10836900.0</b><br>(87) WO 2011/072397 | (11) 2 514 007* | (21) <b>10837064.4</b><br>(87) WO 2011/072687 | (11) 2 512 911* |
| (21) <b>10836587.5</b><br>(87) WO 2011/071979 | (11) 2 512 380* | (21) <b>10836901.8</b><br>(87) WO 2011/072398 | (11) 2 513 225* | (21) <b>10837065.1</b><br>(87) WO 2011/072688 | (11) 2 513 542* |
| (21) <b>10836743.4</b><br>(87) WO 2011/072212 | (11) 2 512 538* | (21) <b>10836902.6</b><br>(87) WO 2011/072399 | (11) 2 512 516* | (21) <b>10837066.9</b><br>(87) WO 2011/072690 | (11) 2 513 543* |
| (21) <b>10836801.0</b><br>(87) WO 2011/072287 | (11) 2 513 112* | (21) <b>10836903.4</b><br>(87) WO 2011/072400 | (11) 2 512 996* | (21) <b>10837078.4</b><br>(87) WO 2011/073477 | (11) 2 514 671  |
| (21) <b>10836823.4</b><br>(87) WO 2011/075562 | (11) 2 512 235* | (21) <b>10836909.1</b><br>(87) WO 2011/072470 | (11) 2 515 062  | (21) <b>10837082.6</b><br>(87) WO 2011/073481 | (11) 2 515 103  |
| (21) <b>10836833.3</b><br>(87) WO 2011/072322 | (11) 2 512 373* | (21) <b>10836926.5</b><br>(87) WO 2011/072487 | (11) 2 514 761  | (21) <b>10837083.4</b><br>(87) WO 2011/073482 | (11) 2 514 426  |
| (21) <b>10836837.4</b><br>(87) WO 2011/072326 | (11) 2 512 632* | (21) <b>10836927.3</b><br>(87) WO 2011/072488 | (11) 2 513 095* | (21) <b>10837084.2</b><br>(87) WO 2011/073483 | (11) 2 514 732  |
| (21) <b>10836843.2</b><br>(87) WO 2011/072332 | (11) 2 513 568* | (21) <b>10836935.6</b><br>(87) WO 2011/072496 | (11) 2 514 752  | (21) <b>10837085.9</b><br>(87) WO 2011/073484 | (11) 2 515 104  |
| (21) <b>10836848.1</b><br>(87) WO 2011/072337 | (11) 2 512 966* | (21) <b>10836940.6</b><br>(87) WO 2011/072501 | (11) 2 514 768  | (21) <b>10837089.1</b><br>(87) WO 2011/073488 | (11) 2 514 833  |
| (21) <b>10836849.9</b><br>(87) WO 2011/072338 | (11) 2 513 349* | (21) <b>10836945.5</b><br>(87) WO 2011/072507 | (11) 2 514 379  | (21) <b>10837095.8</b><br>(87) WO 2011/073500 | (11) 2 513 382* |
| (21) <b>10836851.5</b><br>(87) WO 2011/072340 | (11) 2 513 821* | (21) <b>10836946.3</b><br>(87) WO 2011/072508 | (11) 2 514 629  | (21) <b>10837096.6</b><br>(87) WO 2011/073501 | (11) 2 514 168* |
| (21) <b>10836852.3</b><br>(87) WO 2011/072341 | (11) 2 513 494* | (21) <b>10836948.9</b><br>(87) WO 2011/072510 | (11) 2 514 441  | (21) <b>10837098.2</b><br>(87) WO 2011/073504 | (11) 2 514 234* |
| (21) <b>10836858.0</b><br>(87) WO 2011/072350 | (11) 2 514 340  | (21) <b>10836950.5</b><br>(87) WO 2011/072513 | (11) 2 515 468  | (21) <b>10837099.0</b><br>(87) WO 2011/073505 | (11) 2 514 183* |
| (21) <b>10836868.9</b><br>(87) WO 2011/072365 | (11) 2 513 149* | (21) <b>10836951.3</b><br>(87) WO 2011/072514 | (11) 2 515 469  | (21) <b>10837101.4</b><br>(87) WO 2011/073509 | (11) 2 513 838* |
| (21) <b>10836869.7</b><br>(87) WO 2011/072366 | (11) 2 512 929* | (21) <b>10836955.4</b><br>(87) WO 2011/072518 | (11) 2 515 599  | (21) <b>10837104.8</b><br>(87) WO 2011/073514 | (11) 2 512 710* |
| (21) <b>10836870.5</b><br>(87) WO 2011/072367 | (11) 2 513 417* | (21) <b>10836976.0</b><br>(87) WO 2011/072539 | (11) 2 514 814  | (21) <b>10837105.5</b><br>(87) WO 2011/073515 | (11) 2 512 841* |
| (21) <b>10836871.3</b><br>(87) WO 2011/072368 | (11) 2 513 663* | (21) <b>10836991.9</b><br>(87) WO 2011/072554 | (11) 2 515 276  | (21) <b>10837106.3</b><br>(87) WO 2011/073516 | (11) 2 514 169* |
| (21) <b>10836873.9</b><br>(87) WO 2011/072370 | (11) 2 512 477* | (21) <b>10836993.5</b><br>(87) WO 2011/072556 | (11) 2 515 219  | (21) <b>10837108.9</b><br>(87) WO 2011/073518 | (11) 2 513 869* |
| (21) <b>10836882.0</b><br>(87) WO 2011/072379 | (11) 2 513 895* | (21) <b>10836996.8</b><br>(87) WO 2011/072559 | (11) 2 514 599  | (21) <b>10837109.7</b><br>(87) WO 2011/073519 | (11) 2 512 813* |
| (21) <b>10836883.8</b><br>(87) WO 2011/072380 | (11) 2 513 633* | (21) <b>10837007.3</b><br>(87) WO 2011/072570 | (11) 2 514 737  | (21) <b>10837110.5</b><br>(87) WO 2011/073522 | (11) 2 513 152* |
| (21) <b>10836885.3</b><br>(87) WO 2011/072382 | (11) 2 514 138* | (21) <b>10837013.1</b><br>(87) WO 2011/072576 | (11) 2 515 481  | (21) <b>10837111.3</b><br>(87) WO 2011/073523 | (11) 2 514 072* |
| (21) <b>10836888.7</b><br>(87) WO 2011/072385 | (11) 2 513 896* | (21) <b>10837016.4</b><br>(87) WO 2011/072579 | (11) 2 514 866  | (21) <b>10837113.9</b><br>(87) WO 2011/073528 | (11) 2 513 549* |
| (21) <b>10836889.5</b><br>(87) WO 2011/072386 | (11) 2 513 445* | (21) <b>10837025.5</b><br>(87) WO 2011/072588 | (11) 2 515 216  | (21) <b>10837114.7</b><br>(87) WO 2011/073530 | (11) 2 514 017* |
| (21) <b>10836894.5</b><br>(87) WO 2011/072391 | (11) 2 513 453* | (21) <b>10837026.3</b><br>(87) WO 2011/072589 | (11) 2 515 144  | (21) <b>10837115.4</b><br>(87) WO 2011/073531 | (11) 2 513 241* |
| (21) <b>10836895.2</b><br>(87) WO 2011/072392 | (11) 2 512 251* | (21) <b>10837056.0</b><br>(87) WO 2011/072619 | (11) 2 514 418  | (21) <b>10837123.8</b><br>(87) WO 2011/073771 | (11) 2 513 924* |
| (21) <b>10836896.0</b><br>(87) WO 2011/072393 | (11) 2 513 299* | (21) <b>10837057.8</b><br>(87) WO 2011/072620 | (11) 2 515 530  | (21) <b>10837125.3</b><br>(87) WO 2011/073781 | (11) 2 513 261* |



|   |                 |   |                 |   |                |
|---|-----------------|---|-----------------|---|----------------|
| (21) <b>10837126.1</b><br>(87) WO 2011/073788 | (11) 2 512 483* | (21) <b>10837169.1</b><br>(87) WO 2011/073990 | (11) 2 513 665* | (21) <b>10837276.4</b><br>(87) WO 2011/074244 | (11) 2 515 411 |
| (21) <b>10837130.3</b><br>(87) WO 2011/073807 | (11) 2 513 233* | (21) <b>10837170.9</b><br>(87) WO 2011/073994 | (11) 2 512 982* | (21) <b>10837277.2</b><br>(87) WO 2011/074245 | (11) 2 514 672 |
| (21) <b>10837131.1</b><br>(87) WO 2011/073808 | (11) 2 512 943* | (21) <b>10837172.5</b><br>(87) WO 2011/073998 | (11) 2 512 446* | (21) <b>10837278.0</b><br>(87) WO 2011/074246 | (11) 2 515 272 |
| (21) <b>10837132.9</b><br>(87) WO 2011/073809 | (11) 2 513 234* | (21) <b>10837176.6</b><br>(87) WO 2011/074009 | (11) 2 514 067* | (21) <b>10837280.6</b><br>(87) WO 2011/074248 | (11) 2 515 089 |
| (21) <b>10837133.7</b><br>(87) WO 2011/073810 | (11) 2 512 806* | (21) <b>10837179.0</b><br>(87) WO 2011/074012 | (11) 2 514 154* | (21) <b>10837290.5</b><br>(87) WO 2011/074259 | (11) 2 514 992 |
| (21) <b>10837134.5</b><br>(87) WO 2011/073812 | (11) 2 513 770* | (21) <b>10837183.2</b><br>(87) WO 2011/074145 | (11) 2 515 049  | (21) <b>10837292.1</b><br>(87) WO 2011/074261 | (11) 2 515 072 |
| (21) <b>10837135.2</b><br>(87) WO 2011/073816 | (11) 2 512 313* | (21) <b>10837190.7</b><br>(87) WO 2011/074152 | (11) 2 515 236  | (21) <b>10837293.9</b><br>(87) WO 2011/074262 | (11) 2 515 396 |
| (21) <b>10837136.0</b><br>(87) WO 2011/073825 | (11) 2 512 392* | (21) <b>10837195.6</b><br>(87) WO 2011/074157 | (11) 2 515 275  | (21) <b>10837295.4</b><br>(87) WO 2011/074264 | (11) 2 515 580 |
| (21) <b>10837137.8</b><br>(87) WO 2011/073826 | (11) 2 513 374* | (21) <b>10837201.2</b><br>(87) WO 2011/074163 | (11) 2 515 486  | (21) <b>10837299.6</b><br>(87) WO 2011/074268 | (11) 2 514 387 |
| (21) <b>10837138.6</b><br>(87) WO 2011/073830 | (11) 2 514 252* | (21) <b>10837206.1</b><br>(87) WO 2011/074168 | (11) 2 515 239  | (21) <b>10837302.8</b><br>(87) WO 2011/074271 | (11) 2 514 365 |
| (21) <b>10837139.4</b><br>(87) WO 2011/073833 | (11) 2 512 391* | (21) <b>10837219.4</b><br>(87) WO 2011/074182 | (11) 2 514 994  | (21) <b>10837305.1</b><br>(87) WO 2011/074274 | (11) 2 515 322 |
| (21) <b>10837141.0</b><br>(87) WO 2011/073840 | (11) 2 513 954* | (21) <b>10837221.0</b><br>(87) WO 2011/074184 | (11) 2 514 633  | (21) <b>10837308.5</b><br>(87) WO 2011/074277 | (11) 2 515 301 |
| (21) <b>10837142.8</b><br>(87) WO 2011/073841 | (11) 2 513 962* | (21) <b>10837222.8</b><br>(87) WO 2011/074185 | (11) 2 515 165  | (21) <b>10837312.7</b><br>(87) WO 2011/074281 | (11) 2 515 039 |
| (21) <b>10837143.6</b><br>(87) WO 2011/073842 | (11) 2 513 963* | (21) <b>10837224.4</b><br>(87) WO 2011/074187 | (11) 2 515 209  | (21) <b>10837318.4</b><br>(87) WO 2011/074287 | (11) 2 515 419 |
| (21) <b>10837144.4</b><br>(87) WO 2011/073844 | (11) 2 514 033* | (21) <b>10837228.5</b><br>(87) WO 2011/074191 | (11) 2 515 367  | (21) <b>10837321.8</b><br>(87) WO 2011/074290 | (11) 2 514 850 |
| (21) <b>10837145.1</b><br>(87) WO 2011/073851 | (11) 2 514 729  | (21) <b>10837234.3</b><br>(87) WO 2011/074197 | (11) 2 515 540  | (21) <b>10837324.2</b><br>(87) WO 2011/074294 | (11) 2 515 106 |
| (21) <b>10837147.7</b><br>(87) WO 2011/073876 | (11) 2 514 181* | (21) <b>10837235.0</b><br>(87) WO 2011/074198 | (11) 2 515 206  | (21) <b>10837327.5</b><br>(87) WO 2011/074297 | (11) 2 514 630 |
| (21) <b>10837152.7</b><br>(87) WO 2011/073930 | (11) 2 512 874* | (21) <b>10837237.6</b><br>(87) WO 2011/074200 | (11) 2 514 255* | (21) <b>10837328.3</b><br>(87) WO 2011/074298 | (11) 2 515 462 |
| (21) <b>10837154.3</b><br>(87) WO 2011/073938 | (11) 2 513 735* | (21) <b>10837238.4</b><br>(87) WO 2011/074201 | (11) 2 514 250* | (21) <b>10837329.1</b><br>(87) WO 2011/074299 | (11) 2 514 400 |
| (21) <b>10837155.0</b><br>(87) WO 2011/073947 | (11) 2 513 774* | (21) <b>10837239.2</b><br>(87) WO 2011/074202 | (11) 2 515 117  | (21) <b>10837332.5</b><br>(87) WO 2011/074302 | (11) 2 514 952 |
| (21) <b>10837158.4</b><br>(87) WO 2011/073974 | (11) 2 514 093* | (21) <b>10837240.0</b><br>(87) WO 2011/074203 | (11) 2 514 235* | (21) <b>10837335.8</b><br>(87) WO 2011/074305 | (11) 2 515 457 |
| (21) <b>10837159.2</b><br>(87) WO 2011/073975 | (11) 2 514 066* | (21) <b>10837241.8</b><br>(87) WO 2011/074204 | (11) 2 514 660  | (21) <b>10837340.8</b><br>(87) WO 2011/074310 | (11) 2 514 935 |
| (21) <b>10837160.0</b><br>(87) WO 2011/073976 | (11) 2 513 797* | (21) <b>10837246.7</b><br>(87) WO 2011/074210 | (11) 2 515 177  | (21) <b>10837341.6</b><br>(87) WO 2011/074311 | (11) 2 514 936 |
| (21) <b>10837161.8</b><br>(87) WO 2011/073977 | (11) 2 512 995* | (21) <b>10837254.1</b><br>(87) WO 2011/074220 | (11) 2 515 178  | (21) <b>10837346.5</b><br>(87) WO 2011/074316 | (11) 2 515 290 |
| (21) <b>10837162.6</b><br>(87) WO 2011/073980 | (11) 2 513 597* | (21) <b>10837258.2</b><br>(87) WO 2011/074224 | (11) 2 514 642  | (21) <b>10837347.3</b><br>(87) WO 2011/074317 | (11) 2 515 107 |
| (21) <b>10837163.4</b><br>(87) WO 2011/073982 | (11) 2 513 793* | (21) <b>10837262.4</b><br>(87) WO 2011/074228 | (11) 2 515 288  | (21) <b>10837348.1</b><br>(87) WO 2011/074318 | (11) 2 515 162 |
| (21) <b>10837164.2</b><br>(87) WO 2011/073983 | (11) 2 513 800* | (21) <b>10837267.3</b><br>(87) WO 2011/074233 | (11) 2 515 299  | (21) <b>10837351.5</b><br>(87) WO 2011/074321 | (11) 2 514 715 |
| (21) <b>10837165.9</b><br>(87) WO 2011/073984 | (11) 2 512 484* | (21) <b>10837268.1</b><br>(87) WO 2011/074236 | (11) 2 513 136* | (21) <b>10837356.4</b><br>(87) WO 2011/074326 | (11) 2 514 655 |
| (21) <b>10837168.3</b><br>(87) WO 2011/073989 | (11) 2 512 394* | (21) <b>10837269.9</b><br>(87) WO 2011/074237 | (11) 2 515 336  | (21) <b>10837360.6</b><br>(87) WO 2011/074330 | (11) 2 515 408 |

|   |                 |   |                 |   |                |
|---|-----------------|---|-----------------|---|----------------|
| (21) <b>10837362.2</b><br>(87) WO 2011/074332 | (11) 2 514 970  | (21) <b>10837447.1</b><br>(87) WO 2011/074418 | (11) 2 514 591  | (21) <b>10837547.8</b><br>(87) WO 2011/074521 | (11) 2 515 324 |
| (21) <b>10837364.8</b><br>(87) WO 2011/074334 | (11) 2 515 027  | (21) <b>10837449.7</b><br>(87) WO 2011/074420 | (11) 2 514 595  | (21) <b>10837550.2</b><br>(87) WO 2011/074524 | (11) 2 514 719 |
| (21) <b>10837367.1</b><br>(87) WO 2011/074337 | (11) 2 514 295  | (21) <b>10837459.6</b><br>(87) WO 2011/074430 | (11) 2 515 169  | (21) <b>10837551.0</b><br>(87) WO 2011/074525 | (11) 2 515 536 |
| (21) <b>10837369.7</b><br>(87) WO 2011/074339 | (11) 2 514 481  | (21) <b>10837460.4</b><br>(87) WO 2011/074431 | (11) 2 515 364  | (21) <b>10837553.6</b><br>(87) WO 2011/074527 | (11) 2 514 656 |
| (21) <b>10837370.5</b><br>(87) WO 2011/074340 | (11) 2 514 561  | (21) <b>10837461.2</b><br>(87) WO 2011/074432 | (11) 2 515 413  | (21) <b>10837556.9</b><br>(87) WO 2011/074530 | (11) 2 514 552 |
| (21) <b>10837372.1</b><br>(87) WO 2011/074343 | (11) 2 514 943  | (21) <b>10837466.1</b><br>(87) WO 2011/074437 | (11) 2 514 587  | (21) <b>10837561.9</b><br>(87) WO 2011/074535 | (11) 2 515 351 |
| (21) <b>10837373.9</b><br>(87) WO 2011/074344 | (11) 2 514 351  | (21) <b>10837472.9</b><br>(87) WO 2011/074443 | (11) 2 514 981  | (21) <b>10837565.0</b><br>(87) WO 2011/074539 | (11) 2 514 932 |
| (21) <b>10837374.7</b><br>(87) WO 2011/074345 | (11) 2 514 620  | (21) <b>10837473.7</b><br>(87) WO 2011/074444 | (11) 2 514 525  | (21) <b>10837567.6</b><br>(87) WO 2011/074541 | (11) 2 515 330 |
| (21) <b>10837376.2</b><br>(87) WO 2011/074347 | (11) 2 514 693  | (21) <b>10837475.2</b><br>(87) WO 2011/074446 | (11) 2 515 531  | (21) <b>10837570.0</b><br>(87) WO 2011/074544 | (11) 2 515 309 |
| (21) <b>10837386.1</b><br>(87) WO 2011/074357 | (11) 2 515 541  | (21) <b>10837481.0</b><br>(87) WO 2011/074452 | (11) 2 515 092  | (21) <b>10837573.4</b><br>(87) WO 2011/074547 | (11) 2 515 537 |
| (21) <b>10837387.9</b><br>(87) WO 2011/074358 | (11) 2 515 302  | (21) <b>10837482.8</b><br>(87) WO 2011/074453 | (11) 2 514 857  | (21) <b>10837576.7</b><br>(87) WO 2011/074550 | (11) 2 515 615 |
| (21) <b>10837390.3</b><br>(87) WO 2011/074361 | (11) 2 514 858  | (21) <b>10837485.1</b><br>(87) WO 2011/074456 | (11) 2 515 121  | (21) <b>10837582.5</b><br>(87) WO 2011/074556 | (11) 2 514 535 |
| (21) <b>10837395.2</b><br>(87) WO 2011/074366 | (11) 2 515 028  | (21) <b>10837486.9</b><br>(87) WO 2011/074457 | (11) 2 515 344  | (21) <b>10837584.1</b><br>(87) WO 2011/074558 | (11) 2 515 134 |
| (21) <b>10837401.8</b><br>(87) WO 2011/074372 | (11) 2 514 452  | (21) <b>10837490.1</b><br>(87) WO 2011/074461 | (11) 2 513 996* | (21) <b>10837586.6</b><br>(87) WO 2011/074560 | (11) 2 514 749 |
| (21) <b>10837406.7</b><br>(87) WO 2011/074377 | (11) 2 514 425  | (21) <b>10837495.0</b><br>(87) WO 2011/074467 | (11) 2 515 345  | (21) <b>10837587.4</b><br>(87) WO 2011/074561 | (11) 2 515 412 |
| (21) <b>10837410.9</b><br>(87) WO 2011/074381 | (11) 2 514 852  | (21) <b>10837500.7</b><br>(87) WO 2011/074472 | (11) 2 515 119  | (21) <b>10837591.6</b><br>(87) WO 2011/074565 | (11) 2 514 424 |
| (21) <b>10837411.7</b><br>(87) WO 2011/074382 | (11) 2 515 095  | (21) <b>10837505.6</b><br>(87) WO 2011/074477 | (11) 2 514 974  | (21) <b>10837592.4</b><br>(87) WO 2011/074566 | (11) 2 514 419 |
| (21) <b>10837412.5</b><br>(87) WO 2011/074383 | (11) 2 515 609  | (21) <b>10837506.4</b><br>(87) WO 2011/074478 | (11) 2 514 621  | (21) <b>10837593.2</b><br>(87) WO 2011/074567 | (11) 2 514 440 |
| (21) <b>10837420.8</b><br>(87) WO 2011/074391 | (11) 2 513 893* | (21) <b>10837516.3</b><br>(87) WO 2011/074489 | (11) 2 514 404  | (21) <b>10837599.9</b><br>(87) WO 2011/074573 | (11) 2 514 718 |
| (21) <b>10837421.6</b><br>(87) WO 2011/074392 | (11) 2 513 966* | (21) <b>10837524.7</b><br>(87) WO 2011/074497 | (11) 2 515 163  | (21) <b>10837600.5</b><br>(87) WO 2011/074574 | (11) 2 514 811 |
| (21) <b>10837422.4</b><br>(87) WO 2011/074393 | (11) 2 513 894* | (21) <b>10837528.8</b><br>(87) WO 2011/074501 | (11) 2 514 791  | (21) <b>10837601.3</b><br>(87) WO 2011/074575 | (11) 2 514 813 |
| (21) <b>10837424.0</b><br>(87) WO 2011/074395 | (11) 2 514 968  | (21) <b>10837530.4</b><br>(87) WO 2011/074503 | (11) 2 514 781  | (21) <b>10837602.1</b><br>(87) WO 2011/074576 | (11) 2 514 447 |
| (21) <b>10837425.7</b><br>(87) WO 2011/074396 | (11) 2 515 386  | (21) <b>10837532.0</b><br>(87) WO 2011/074505 | (11) 2 513 719* | (21) <b>10837603.9</b><br>(87) WO 2011/074577 | (11) 2 514 448 |
| (21) <b>10837427.3</b><br>(87) WO 2011/074398 | (11) 2 515 473  | (21) <b>10837534.6</b><br>(87) WO 2011/074508 | (11) 2 513 076* | (21) <b>10837604.7</b><br>(87) WO 2011/074578 | (11) 2 514 760 |
| (21) <b>10837428.1</b><br>(87) WO 2011/074399 | (11) 2 515 148  | (21) <b>10837535.3</b><br>(87) WO 2011/074509 | (11) 2 515 260  | (21) <b>10837608.8</b><br>(87) WO 2011/074582 | (11) 2 514 987 |
| (21) <b>10837441.4</b><br>(87) WO 2011/074412 | (11) 2 514 597  | (21) <b>10837536.1</b><br>(87) WO 2011/074510 | (11) 2 514 820  | (21) <b>10837609.6</b><br>(87) WO 2011/074583 | (11) 2 515 006 |
| (21) <b>10837443.0</b><br>(87) WO 2011/074414 | (11) 2 514 795  | (21) <b>10837539.5</b><br>(87) WO 2011/074513 | (11) 2 515 383  | (21) <b>10837610.4</b><br>(87) WO 2011/074584 | (11) 2 514 783 |
| (21) <b>10837445.5</b><br>(87) WO 2011/074416 | (11) 2 514 738  | (21) <b>10837541.1</b><br>(87) WO 2011/074515 | (11) 2 514 771  | (21) <b>10837611.2</b><br>(87) WO 2011/074585 | (11) 2 514 784 |
| (21) <b>10837446.3</b><br>(87) WO 2011/074417 | (11) 2 514 942  | (21) <b>10837546.0</b><br>(87) WO 2011/074520 | (11) 2 515 329  | (21) <b>10837615.3</b><br>(87) WO 2011/074589 | (11) 2 515 326 |

|   |                |   |                 |   |                 |
|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10837618.7</b><br>(87) WO 2011/074592 | (11) 2 514 834 | (21) <b>10837670.8</b><br>(87) WO 2011/074645 | (11) 2 515 346  | (21) <b>10837778.9</b><br>(87) WO 2011/074781 | (11) 2 514 880  |
| (21) <b>10837620.3</b><br>(87) WO 2011/074594 | (11) 2 515 114 | (21) <b>10837671.6</b><br>(87) WO 2011/074646 | (11) 2 514 302  | (21) <b>10837779.7</b><br>(87) WO 2011/074782 | (11) 2 514 410  |
| (21) <b>10837621.1</b><br>(87) WO 2011/074595 | (11) 2 515 224 | (21) <b>10837676.5</b><br>(87) WO 2011/074651 | (11) 2 514 821  | (21) <b>10837780.5</b><br>(87) WO 2011/074783 | (11) 2 514 879  |
| (21) <b>10837622.9</b><br>(87) WO 2011/074596 | (11) 2 515 050 | (21) <b>10837680.7</b><br>(87) WO 2011/074655 | (11) 2 512 343* | (21) <b>10837782.1</b><br>(87) WO 2011/074785 | (11) 2 514 236* |
| (21) <b>10837626.0</b><br>(87) WO 2011/074600 | (11) 2 514 846 | (21) <b>10837681.5</b><br>(87) WO 2011/074657 | (11) 2 512 344* | (21) <b>10837785.4</b><br>(87) WO 2011/074788 | (11) 2 514 557  |
| (21) <b>10837627.8</b><br>(87) WO 2011/074601 | (11) 2 514 855 | (21) <b>10837684.9</b><br>(87) WO 2011/074660 | (11) 2 514 422  | (21) <b>10837786.2</b><br>(87) WO 2011/074789 | (11) 2 512 767* |
| (21) <b>10837629.4</b><br>(87) WO 2011/074603 | (11) 2 514 449 | (21) <b>10837688.0</b><br>(87) WO 2011/074664 | (11) 2 515 590  | (21) <b>10837789.6</b><br>(87) WO 2011/074792 | (11) 2 514 101* |
| (21) <b>10837631.0</b><br>(87) WO 2011/074605 | (11) 2 514 582 | (21) <b>10837694.8</b><br>(87) WO 2011/074670 | (11) 2 514 321  | (21) <b>10837790.4</b><br>(87) WO 2011/074793 | (11) 2 514 196* |
| (21) <b>10837633.6</b><br>(87) WO 2011/074607 | (11) 2 514 759 | (21) <b>10837700.3</b><br>(87) WO 2011/074676 | (11) 2 514 607  | (21) <b>10837791.2</b><br>(87) WO 2011/074794 | (11) 2 514 195* |
| (21) <b>10837635.1</b><br>(87) WO 2011/074609 | (11) 2 515 624 | (21) <b>10837702.9</b><br>(87) WO 2011/074678 | (11) 2 515 091  | (21) <b>10837793.8</b><br>(87) WO 2011/074796 | (11) 2 514 102* |
| (21) <b>10837636.9</b><br>(87) WO 2011/074610 | (11) 2 515 180 | (21) <b>10837703.7</b><br>(87) WO 2011/074679 | (11) 2 515 156  | (21) <b>10837794.6</b><br>(87) WO 2011/074797 | (11) 2 514 103* |
| (21) <b>10837637.7</b><br>(87) WO 2011/074611 | (11) 2 514 786 | (21) <b>10837705.2</b><br>(87) WO 2011/074681 | (11) 2 515 502  | (21) <b>10837797.9</b><br>(87) WO 2011/074800 | (11) 2 514 142* |
| (21) <b>10837638.5</b><br>(87) WO 2011/074612 | (11) 2 515 308 | (21) <b>10837706.0</b><br>(87) WO 2011/074682 | (11) 2 515 287  | (21) <b>10837798.7</b><br>(87) WO 2011/074802 | (11) 2 515 115  |
| (21) <b>10837639.3</b><br>(87) WO 2011/074613 | (11) 2 514 320 | (21) <b>10837710.2</b><br>(87) WO 2011/074686 | (11) 2 515 584  | (21) <b>10837803.5</b><br>(87) WO 2011/074807 | (11) 2 514 237* |
| (21) <b>10837643.5</b><br>(87) WO 2011/074617 | (11) 2 514 779 | (21) <b>10837711.0</b><br>(87) WO 2011/074687 | (11) 2 512 808* | (21) <b>10837816.7</b><br>(87) WO 2011/074820 | (11) 2 512 797* |
| (21) <b>10837645.0</b><br>(87) WO 2011/074620 | (11) 2 514 776 | (21) <b>10837714.4</b><br>(87) WO 2011/074690 | (11) 2 512 514* | (21) <b>10837819.1</b><br>(87) WO 2011/074823 | (11) 2 513 435* |
| (21) <b>10837647.6</b><br>(87) WO 2011/074622 | (11) 2 514 860 | (21) <b>10837715.1</b><br>(87) WO 2011/074691 | (11) 2 513 955* | (21) <b>10837835.7</b><br>(87) WO 2011/074839 | (11) 2 514 129* |
| (21) <b>10837649.2</b><br>(87) WO 2011/074624 | (11) 2 515 604 | (21) <b>10837718.5</b><br>(87) WO 2011/074694 | (11) 2 514 851  | (21) <b>10837839.9</b><br>(87) WO 2011/074843 | (11) 2 514 069* |
| (21) <b>10837650.0</b><br>(87) WO 2011/074625 | (11) 2 515 605 | (21) <b>10837722.7</b><br>(87) WO 2011/074700 | (11) 2 515 240  | (21) <b>10837841.5</b><br>(87) WO 2011/074845 | (11) 2 514 908  |
| (21) <b>10837651.8</b><br>(87) WO 2011/074626 | (11) 2 515 598 | (21) <b>10837723.5</b><br>(87) WO 2011/074701 | (11) 2 514 592  | (21) <b>10837849.8</b><br>(87) WO 2011/074853 | (11) 2 514 863  |
| (21) <b>10837653.4</b><br>(87) WO 2011/074628 | (11) 2 514 539 | (21) <b>10837726.8</b><br>(87) WO 2011/074705 | (11) 2 513 723* | (21) <b>10837854.8</b><br>(87) WO 2011/074858 | (11) 2 514 865  |
| (21) <b>10837656.7</b><br>(87) WO 2011/074631 | (11) 2 515 371 | (21) <b>10837727.6</b><br>(87) WO 2011/074706 | (11) 2 514 648  | (21) <b>10837863.9</b><br>(87) WO 2011/074867 | (11) 2 514 363  |
| (21) <b>10837659.1</b><br>(87) WO 2011/074634 | (11) 2 514 792 | (21) <b>10837729.2</b><br>(87) WO 2011/074708 | (11) 2 513 743* | (21) <b>10837864.7</b><br>(87) WO 2011/074868 | (11) 2 515 571  |
| (21) <b>10837660.9</b><br>(87) WO 2011/074635 | (11) 2 514 414 | (21) <b>10837732.6</b><br>(87) WO 2011/074711 | (11) 2 514 438  | (21) <b>10837866.2</b><br>(87) WO 2011/074870 | (11) 2 514 348  |
| (21) <b>10837661.7</b><br>(87) WO 2011/074636 | (11) 2 514 415 | (21) <b>10837763.1</b><br>(87) WO 2011/074766 | (11) 2 514 430  | (21) <b>10837870.4</b><br>(87) WO 2011/074874 | (11) 2 515 542  |
| (21) <b>10837662.5</b><br>(87) WO 2011/074637 | (11) 2 514 416 | (21) <b>10837767.2</b><br>(87) WO 2011/074770 | (11) 2 514 798  | (21) <b>10837873.8</b><br>(87) WO 2011/074877 | (11) 2 515 393  |
| (21) <b>10837666.6</b><br>(87) WO 2011/074641 | (11) 2 514 859 | (21) <b>10837768.0</b><br>(87) WO 2011/074771 | (11) 2 515 286  | (21) <b>10837876.1</b><br>(87) WO 2011/074880 | (11) 2 514 139* |
| (21) <b>10837667.4</b><br>(87) WO 2011/074642 | (11) 2 514 780 | (21) <b>10837772.2</b><br>(87) WO 2011/074775 | (11) 2 513 961* | (21) <b>10837881.1</b><br>(87) WO 2011/074885 | (11) 2 515 574  |
| (21) <b>10837668.2</b><br>(87) WO 2011/074643 | (11) 2 514 402 | (21) <b>10837775.5</b><br>(87) WO 2011/074778 | (11) 2 514 384  | (21) <b>10837886.0</b><br>(87) WO 2011/074890 | (11) 2 514 755  |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10837887.8</b><br>(87) WO 2011/074891 | (11) 2 514 104* | (21) <b>10837962.9</b><br>(87) WO 2011/075033 | (11) 2 512 624* | (21) <b>10838015.5</b><br>(87) WO 2011/075157 | (11) 2 513 692* |
| (21) <b>10837892.8</b><br>(87) WO 2011/074896 | (11) 2 515 538  | (21) <b>10837964.5</b><br>(87) WO 2011/075035 | (11) 2 512 510* | (21) <b>10838016.3</b><br>(87) WO 2011/075161 | (11) 2 512 774* |
| (21) <b>10837893.6</b><br>(87) WO 2011/074897 | (11) 2 514 816  | (21) <b>10837965.2</b><br>(87) WO 2011/075036 | (11) 2 513 286* | (21) <b>10838018.9</b><br>(87) WO 2011/075163 | (11) 2 513 320* |
| (21) <b>10837896.9</b><br>(87) WO 2011/074900 | (11) 2 515 172  | (21) <b>10837966.0</b><br>(87) WO 2011/075038 | (11) 2 514 248* | (21) <b>10838020.5</b><br>(87) WO 2011/075165 | (11) 2 513 777* |
| (21) <b>10837897.7</b><br>(87) WO 2011/074901 | (11) 2 515 173  | (21) <b>10837967.8</b><br>(87) WO 2011/075039 | (11) 2 513 629* | (21) <b>10838023.9</b><br>(87) WO 2011/075168 | (11) 2 513 854* |
| (21) <b>10837898.5</b><br>(87) WO 2011/074902 | (11) 2 515 174  | (21) <b>10837970.2</b><br>(87) WO 2011/075042 | (11) 2 512 564* | (21) <b>10838028.8</b><br>(87) WO 2011/075173 | (11) 2 513 654* |
| (21) <b>10837900.9</b><br>(87) WO 2011/074904 | (11) 2 515 452  | (21) <b>10837972.8</b><br>(87) WO 2011/075044 | (11) 2 512 723* | (21) <b>10838031.2</b><br>(87) WO 2011/075177 | (11) 2 513 195* |
| (21) <b>10837901.7</b><br>(87) WO 2011/074905 | (11) 2 515 368  | (21) <b>10837975.1</b><br>(87) WO 2011/075047 | (11) 2 512 906* | (21) <b>10838032.0</b><br>(87) WO 2011/075179 | (11) 2 512 573* |
| (21) <b>10837907.4</b><br>(87) WO 2011/074911 | (11) 2 515 210  | (21) <b>10837977.7</b><br>(87) WO 2011/075049 | (11) 2 512 944* | (21) <b>10838037.9</b><br>(87) WO 2011/075188 | (11) 2 513 334* |
| (21) <b>10837910.8</b><br>(87) WO 2011/074914 | (11) 2 514 238* | (21) <b>10837979.3</b><br>(87) WO 2011/075051 | (11) 2 513 615* | (21) <b>10838043.7</b><br>(87) WO 2011/075196 | (11) 2 513 419* |
| (21) <b>10837913.2</b><br>(87) WO 2011/074917 | (11) 2 514 105* | (21) <b>10837980.1</b><br>(87) WO 2011/075052 | (11) 2 513 131* | (21) <b>10838045.2</b><br>(87) WO 2011/075198 | (11) 2 512 954* |
| (21) <b>10837916.5</b><br>(87) WO 2011/074920 | (11) 2 513 359* | (21) <b>10837981.9</b><br>(87) WO 2011/075053 | (11) 2 512 913* | (21) <b>10838046.0</b><br>(87) WO 2011/075199 | (11) 2 512 401* |
| (21) <b>10837918.1</b><br>(87) WO 2011/074922 | (11) 2 514 496  | (21) <b>10837985.0</b><br>(87) WO 2011/075057 | (11) 2 513 287* | (21) <b>10838049.4</b><br>(87) WO 2011/075202 | (11) 2 513 871* |
| (21) <b>10837919.9</b><br>(87) WO 2011/074923 | (11) 2 515 595  | (21) <b>10837986.8</b><br>(87) WO 2011/075058 | (11) 2 514 114* | (21) <b>10838051.0</b><br>(87) WO 2011/075206 | (11) 2 512 322* |
| (21) <b>10837926.4</b><br>(87) WO 2011/074930 | (11) 2 514 728  | (21) <b>10837987.6</b><br>(87) WO 2011/075059 | (11) 2 512 339* | (21) <b>10838052.8</b><br>(87) WO 2011/075207 | (11) 2 513 855* |
| (21) <b>10837935.5</b><br>(87) WO 2011/074940 | (11) 2 513 224* | (21) <b>10837990.0</b><br>(87) WO 2011/075063 | (11) 2 513 517* | (21) <b>10838056.9</b><br>(87) WO 2011/075211 | (11) 2 514 091* |
| (21) <b>10837938.9</b><br>(87) WO 2011/074972 | (11) 2 514 089* | (21) <b>10837992.6</b><br>(87) WO 2011/075065 | (11) 2 513 518* | (21) <b>10838057.7</b><br>(87) WO 2011/075212 | (11) 2 513 627* |
| (21) <b>10837939.7</b><br>(87) WO 2011/074973 | (11) 2 514 073* | (21) <b>10837993.4</b><br>(87) WO 2011/075066 | (11) 2 512 541* | (21) <b>10838058.5</b><br>(87) WO 2011/075213 | (11) 2 512 986* |
| (21) <b>10837940.5</b><br>(87) WO 2011/074974 | (11) 2 514 199* | (21) <b>10837994.2</b><br>(87) WO 2011/075067 | (11) 2 513 519* | (21) <b>10838064.3</b><br>(87) WO 2011/075220 | (11) 2 513 004* |
| (21) <b>10837941.3</b><br>(87) WO 2011/074975 | (11) 2 514 218* | (21) <b>10837995.9</b><br>(87) WO 2011/075068 | (11) 2 513 520* | (21) <b>10838065.0</b><br>(87) WO 2011/075221 | (11) 2 513 005* |
| (21) <b>10837942.1</b><br>(87) WO 2011/074978 | (11) 2 512 930* | (21) <b>10837996.7</b><br>(87) WO 2011/075069 | (11) 2 513 396* | (21) <b>10838066.8</b><br>(87) WO 2011/075222 | (11) 2 513 006* |
| (21) <b>10837943.9</b><br>(87) WO 2011/074979 | (11) 2 512 607* | (21) <b>10837998.3</b><br>(87) WO 2011/075071 | (11) 2 514 209* | (21) <b>10838068.4</b><br>(87) WO 2011/075226 | (11) 2 513 842* |
| (21) <b>10837944.7</b><br>(87) WO 2011/074981 | (11) 2 513 414* | (21) <b>10837999.1</b><br>(87) WO 2011/075072 | (11) 2 514 210* | (21) <b>10838069.2</b><br>(87) WO 2011/075228 | (11) 2 513 972* |
| (21) <b>10837946.2</b><br>(87) WO 2011/074983 | (11) 2 512 211* | (21) <b>10838001.5</b><br>(87) WO 2011/075074 | (11) 2 513 386* | (21) <b>10838070.0</b><br>(87) WO 2011/075230 | (11) 2 513 762* |
| (21) <b>10837952.0</b><br>(87) WO 2011/074992 | (11) 2 512 504* | (21) <b>10838002.3</b><br>(87) WO 2011/075075 | (11) 2 512 678* | (21) <b>10838072.6</b><br>(87) WO 2011/075237 | (11) 2 512 336* |
| (21) <b>10837956.1</b><br>(87) WO 2011/075003 | (11) 2 514 392  | (21) <b>10838003.1</b><br>(87) WO 2011/075078 | (11) 2 513 801* | (21) <b>10838073.4</b><br>(87) WO 2011/075241 | (11) 2 512 435* |
| (21) <b>10837957.9</b><br>(87) WO 2011/075004 | (11) 2 514 822  | (21) <b>10838004.9</b><br>(87) WO 2011/075079 | (11) 2 512 867* | (21) <b>10838075.9</b><br>(87) WO 2011/075243 | (11) 2 512 892* |
| (21) <b>10837960.3</b><br>(87) WO 2011/075031 | (11) 2 512 840* | (21) <b>10838011.4</b><br>(87) WO 2011/075087 | (11) 2 513 029* | (21) <b>10838076.7</b><br>(87) WO 2011/075244 | (11) 2 513 523* |
| (21) <b>10837961.1</b><br>(87) WO 2011/075032 | (11) 2 512 473* | (21) <b>10838014.8</b><br>(87) WO 2011/075095 | (11) 2 514 717  | (21) <b>10838077.5</b><br>(87) WO 2011/075245 | (11) 2 513 516* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10838080.9</b><br>(87) WO 2011/075255 | (11) 2 512 512* | (21) <b>10838128.6</b><br>(87) WO 2011/075359 | (11) 2 512 798* | (21) <b>10838188.0</b><br>(87) WO 2011/075451 | (11) 2 512 638* |
| (21) <b>10838081.7</b><br>(87) WO 2011/075256 | (11) 2 512 584* | (21) <b>10838129.4</b><br>(87) WO 2011/075362 | (11) 2 513 262* | (21) <b>10838189.8</b><br>(87) WO 2011/075455 | (11) 2 512 959* |
| (21) <b>10838082.5</b><br>(87) WO 2011/075257 | (11) 2 513 904* | (21) <b>10838130.2</b><br>(87) WO 2011/075364 | (11) 2 513 794* | (21) <b>10838190.6</b><br>(87) WO 2011/075456 | (11) 2 513 558* |
| (21) <b>10838083.3</b><br>(87) WO 2011/075261 | (11) 2 512 298* | (21) <b>10838133.6</b><br>(87) WO 2011/075368 | (11) 2 513 790* | (21) <b>10838191.4</b><br>(87) WO 2011/075457 | (11) 2 512 293* |
| (21) <b>10838084.1</b><br>(87) WO 2011/075262 | (11) 2 512 323* | (21) <b>10838134.4</b><br>(87) WO 2011/075369 | (11) 2 514 064* | (21) <b>10838192.2</b><br>(87) WO 2011/075458 | (11) 2 513 073* |
| (21) <b>10838085.8</b><br>(87) WO 2011/075263 | (11) 2 513 968* | (21) <b>10838135.1</b><br>(87) WO 2011/075371 | (11) 2 512 245* | (21) <b>10838193.0</b><br>(87) WO 2011/075459 | (11) 2 513 074* |
| (21) <b>10838087.4</b><br>(87) WO 2011/075265 | (11) 2 513 970* | (21) <b>10838136.9</b><br>(87) WO 2011/075372 | (11) 2 513 527* | (21) <b>10838200.3</b><br>(87) WO 2011/075475 | (11) 2 513 255* |
| (21) <b>10838089.0</b><br>(87) WO 2011/075269 | (11) 2 513 807* | (21) <b>10838138.5</b><br>(87) WO 2011/075375 | (11) 2 512 238* | (21) <b>10838203.7</b><br>(87) WO 2011/075478 | (11) 2 512 247* |
| (21) <b>10838090.8</b><br>(87) WO 2011/075270 | (11) 2 513 759* | (21) <b>10838140.1</b><br>(87) WO 2011/075377 | (11) 2 513 711* | (21) <b>10838204.5</b><br>(87) WO 2011/075479 | (11) 2 513 406* |
| (21) <b>10838091.6</b><br>(87) WO 2011/075271 | (11) 2 514 222* | (21) <b>10838141.9</b><br>(87) WO 2011/075383 | (11) 2 513 059* | (21) <b>10838205.2</b><br>(87) WO 2011/075480 | (11) 2 512 586* |
| (21) <b>10838094.0</b><br>(87) WO 2011/075280 | (11) 2 513 674* | (21) <b>10838146.8</b><br>(87) WO 2011/075390 | (11) 2 513 754* | (21) <b>10838206.0</b><br>(87) WO 2011/075483 | (11) 2 513 133* |
| (21) <b>10838098.1</b><br>(87) WO 2011/075287 | (11) 2 513 481* | (21) <b>10838147.6</b><br>(87) WO 2011/075391 | (11) 2 512 489* | (21) <b>10838207.8</b><br>(87) WO 2011/075484 | (11) 2 513 789* |
| (21) <b>10838100.5</b><br>(87) WO 2011/075289 | (11) 2 512 707* | (21) <b>10838148.4</b><br>(87) WO 2011/075392 | (11) 2 513 882* | (21) <b>10838208.6</b><br>(87) WO 2011/075486 | (11) 2 513 973* |
| (21) <b>10838101.3</b><br>(87) WO 2011/075290 | (11) 2 513 867* | (21) <b>10838149.2</b><br>(87) WO 2011/075393 | (11) 2 512 503* | (21) <b>10838212.8</b><br>(87) WO 2011/075494 | (11) 2 512 673* |
| (21) <b>10838102.1</b><br>(87) WO 2011/075294 | (11) 2 513 817* | (21) <b>10838150.0</b><br>(87) WO 2011/075394 | (11) 2 513 384* | (21) <b>10838216.9</b><br>(87) WO 2011/075501 | (11) 2 513 242* |
| (21) <b>10838104.7</b><br>(87) WO 2011/075296 | (11) 2 513 808* | (21) <b>10838152.6</b><br>(87) WO 2011/075396 | (11) 2 513 529* | (21) <b>10838217.7</b><br>(87) WO 2011/075502 | (11) 2 512 908* |
| (21) <b>10838108.8</b><br>(87) WO 2011/075307 | (11) 2 513 760* | (21) <b>10838155.9</b><br>(87) WO 2011/075399 | (11) 2 512 664* | (21) <b>10838219.3</b><br>(87) WO 2011/075519 | (11) 2 513 950* |
| (21) <b>10838109.6</b><br>(87) WO 2011/075308 | (11) 2 514 227* | (21) <b>10838156.7</b><br>(87) WO 2011/075400 | (11) 2 512 665* | (21) <b>10838220.1</b><br>(87) WO 2011/075524 | (11) 2 512 558* |
| (21) <b>10838110.4</b><br>(87) WO 2011/075317 | (11) 2 512 895* | (21) <b>10838161.7</b><br>(87) WO 2011/075411 | (11) 2 513 856* | (21) <b>10838222.7</b><br>(87) WO 2011/075528 | (11) 2 513 847* |
| (21) <b>10838111.2</b><br>(87) WO 2011/075318 | (11) 2 513 521* | (21) <b>10838164.1</b><br>(87) WO 2011/075415 | (11) 2 512 239* | (21) <b>10838223.5</b><br>(87) WO 2011/075529 | (11) 2 513 851* |
| (21) <b>10838112.0</b><br>(87) WO 2011/075319 | (11) 2 513 515* | (21) <b>10838166.6</b><br>(87) WO 2011/075420 | (11) 2 513 266* | (21) <b>10838224.3</b><br>(87) WO 2011/075530 | (11) 2 512 639* |
| (21) <b>10838113.8</b><br>(87) WO 2011/075322 | (11) 2 513 018* | (21) <b>10838170.8</b><br>(87) WO 2011/075427 | (11) 2 513 514* | (21) <b>10838225.0</b><br>(87) WO 2011/075532 | (11) 2 513 024* |
| (21) <b>10838115.3</b><br>(87) WO 2011/075326 | (11) 2 513 506* | (21) <b>10838172.4</b><br>(87) WO 2011/075432 | (11) 2 512 739* | (21) <b>10838226.8</b><br>(87) WO 2011/075533 | (11) 2 512 278* |
| (21) <b>10838116.1</b><br>(87) WO 2011/075329 | (11) 2 513 758* | (21) <b>10838174.0</b><br>(87) WO 2011/075435 | (11) 2 512 740* | (21) <b>10838227.6</b><br>(87) WO 2011/075536 | (11) 2 513 158* |
| (21) <b>10838117.9</b><br>(87) WO 2011/075331 | (11) 2 512 374* | (21) <b>10838177.3</b><br>(87) WO 2011/075438 | (11) 2 512 741* | (21) <b>10838228.4</b><br>(87) WO 2011/075537 | (11) 2 512 241* |
| (21) <b>10838118.7</b><br>(87) WO 2011/075332 | (11) 2 512 554* | (21) <b>10838183.1</b><br>(87) WO 2011/075445 | (11) 2 512 931* | (21) <b>10838231.8</b><br>(87) WO 2011/075540 | (11) 2 514 097* |
| (21) <b>10838122.9</b><br>(87) WO 2011/075345 | (11) 2 514 279* | (21) <b>10838185.6</b><br>(87) WO 2011/075447 | (11) 2 512 660* | (21) <b>10838235.9</b><br>(87) WO 2011/075544 | (11) 2 514 065* |
| (21) <b>10838125.2</b><br>(87) WO 2011/075354 | (11) 2 513 814* | (21) <b>10838186.4</b><br>(87) WO 2011/075448 | (11) 2 514 281* | (21) <b>10838238.3</b><br>(87) WO 2011/075557 | (11) 2 512 588* |
| (21) <b>10838127.8</b><br>(87) WO 2011/075358 | (11) 2 514 135* | (21) <b>10838187.2</b><br>(87) WO 2011/075450 | (11) 2 513 850* | (21) <b>10838239.1</b><br>(87) WO 2011/075558 | (11) 2 512 872* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10838240.9</b><br>(87) WO 2011/075559 | (11) 2 512 242* | (21) <b>10838300.1</b><br>(87) WO 2011/075660 | (11) 2 512 689* | (21) <b>10840655.4</b><br>(87) WO 2011/080586 | (11) 2 513 423* |
| (21) <b>10838241.7</b><br>(87) WO 2011/075560 | (11) 2 512 246* | (21) <b>10838301.9</b><br>(87) WO 2011/075661 | (11) 2 512 862* | (21) <b>10841392.3</b><br>(87) WO 2011/081652 | (11) 2 513 196* |
| (21) <b>10838245.8</b><br>(87) WO 2011/075567 | (11) 2 513 174* | (21) <b>10838303.5</b><br>(87) WO 2011/075665 | (11) 2 513 298* | (21) <b>10841393.1</b><br>(87) WO 2011/081653 | (11) 2 512 625* |
| (21) <b>10838255.7</b><br>(87) WO 2011/075583 | (11) 2 513 394* | (21) <b>10838305.0</b><br>(87) WO 2011/075669 | (11) 2 512 804* | (21) <b>10841403.8</b><br>(87) WO 2011/081672 | (11) 2 512 458* |
| (21) <b>10838256.5</b><br>(87) WO 2011/075584 | (11) 2 512 218* | (21) <b>10838307.6</b><br>(87) WO 2011/075672 | (11) 2 512 384* | (21) <b>10841421.0</b><br>(87) WO 2011/081691 | (11) 2 513 802* |
| (21) <b>10838257.3</b><br>(87) WO 2011/075585 | (11) 2 512 219* | (21) <b>10838308.4</b><br>(87) WO 2011/075673 | (11) 2 512 952* | (21) <b>10841429.3</b><br>(87) WO 2011/081704 | (11) 2 513 783* |
| (21) <b>10838258.1</b><br>(87) WO 2011/075586 | (11) 2 512 220* | (21) <b>10838314.2</b><br>(87) WO 2011/075680 | (11) 2 512 633* | (21) <b>10841430.1</b><br>(87) WO 2011/081705 | (11) 2 514 260* |
| (21) <b>10838259.9</b><br>(87) WO 2011/075587 | (11) 2 512 221* | (21) <b>10838316.7</b><br>(87) WO 2011/075683 | (11) 2 512 307* | (21) <b>10841431.9</b><br>(87) WO 2011/081706 | (11) 2 514 116* |
| (21) <b>10838260.7</b><br>(87) WO 2011/075588 | (11) 2 512 222* | (21) <b>10838317.5</b><br>(87) WO 2011/075684 | (11) 2 512 466* | (21) <b>10841433.5</b><br>(87) WO 2011/081718 | (11) 2 513 779* |
| (21) <b>10838262.3</b><br>(87) WO 2011/075590 | (11) 2 512 223* | (21) <b>10838320.9</b><br>(87) WO 2011/075688 | (11) 2 512 240* | (21) <b>10841434.3</b><br>(87) WO 2011/081719 | (11) 2 513 803* |
| (21) <b>10838263.1</b><br>(87) WO 2011/075598 | (11) 2 512 884* | (21) <b>10838322.5</b><br>(87) WO 2011/075691 | (11) 2 512 460* | (21) <b>10841435.0</b><br>(87) WO 2011/081720 | (11) 2 514 118* |
| (21) <b>10838271.4</b><br>(87) WO 2011/075608 | (11) 2 513 763* | (21) <b>10838323.3</b><br>(87) WO 2011/075693 | (11) 2 512 754* | (21) <b>10841438.4</b><br>(87) WO 2011/081727 | (11) 2 513 438* |
| (21) <b>10838275.5</b><br>(87) WO 2011/075614 | (11) 2 513 647* | (21) <b>10838325.8</b><br>(87) WO 2011/075695 | (11) 2 512 362* | (21) <b>10841439.2</b><br>(87) WO 2011/081730 | (11) 2 513 274* |
| (21) <b>10838276.3</b><br>(87) WO 2011/075616 | (11) 2 512 250* | (21) <b>10838327.4</b><br>(87) WO 2011/075697 | (11) 2 512 381* | (21) <b>10841440.0</b><br>(87) WO 2011/081731 | (11) 2 513 271* |
| (21) <b>10838278.9</b><br>(87) WO 2011/075618 | (11) 2 513 124* | (21) <b>10838331.6</b><br>(87) WO 2011/075706 | (11) 2 513 480* | (21) <b>10841444.2</b><br>(87) WO 2011/081738 | (11) 2 513 833* |
| (21) <b>10838279.7</b><br>(87) WO 2011/075619 | (11) 2 513 365* | (21) <b>10838332.4</b><br>(87) WO 2011/075707 | (11) 2 513 600* | (21) <b>10841445.9</b><br>(87) WO 2011/081739 | (11) 2 513 804* |
| (21) <b>10838283.9</b><br>(87) WO 2011/075626 | (11) 2 512 951* | (21) <b>10838333.2</b><br>(87) WO 2011/075708 | (11) 2 512 545* | (21) <b>10841451.7</b><br>(87) WO 2011/081774 | (11) 2 512 393* |
| (21) <b>10838284.7</b><br>(87) WO 2011/075627 | (11) 2 513 296* | (21) <b>10838334.0</b><br>(87) WO 2011/075709 | (11) 2 512 582* | (21) <b>10841452.5</b><br>(87) WO 2011/081775 | (11) 2 513 405* |
| (21) <b>10838285.4</b><br>(87) WO 2011/075632 | (11) 2 514 264* | (21) <b>10838342.3</b><br>(87) WO 2011/075720 | (11) 2 513 718* | (21) <b>10841453.3</b><br>(87) WO 2011/081779 | (11) 2 512 640* |
| (21) <b>10838288.8</b><br>(87) WO 2011/075639 | (11) 2 513 666* | (21) <b>10838345.6</b><br>(87) WO 2011/075726 | (11) 2 513 354* | (21) <b>10841454.1</b><br>(87) WO 2011/081787 | (11) 2 512 234* |
| (21) <b>10838289.6</b><br>(87) WO 2011/075642 | (11) 2 513 282* | (21) <b>10838349.8</b><br>(87) WO 2011/075731 | (11) 2 512 361* | (21) <b>10841455.8</b><br>(87) WO 2011/081788 | (11) 2 513 853* |
| (21) <b>10838291.2</b><br>(87) WO 2011/075646 | (11) 2 512 283* | (21) <b>10838353.0</b><br>(87) WO 2011/075736 | (11) 2 512 462* | (21) <b>10841459.0</b><br>(87) WO 2011/081810 | (11) 2 512 390* |
| (21) <b>10838293.8</b><br>(87) WO 2011/075648 | (11) 2 513 326* | (21) <b>10838354.8</b><br>(87) WO 2011/075740 | (11) 2 514 123* | (21) <b>10841467.3</b><br>(87) WO 2011/081823 | (11) 2 512 643* |
| (21) <b>10838294.6</b><br>(87) WO 2011/075650 | (11) 2 513 223* | (21) <b>10838355.5</b><br>(87) WO 2011/075741 | (11) 2 512 236* | (21) <b>10841471.5</b><br>(87) WO 2011/081831 | (11) 2 513 958* |
| (21) <b>10838295.3</b><br>(87) WO 2011/075653 | (11) 2 513 420* | (21) <b>10838356.3</b><br>(87) WO 2011/075742 | (11) 2 512 354* | (21) <b>10841473.1</b><br>(87) WO 2011/081833 | (11) 2 512 657* |
| (21) <b>10838296.1</b><br>(87) WO 2011/075654 | (11) 2 513 343* | (21) <b>10838357.1</b><br>(87) WO 2011/075744 | (11) 2 513 649* | (21) <b>10841474.9</b><br>(87) WO 2011/081834 | (11) 2 513 951* |
| (21) <b>10838297.9</b><br>(87) WO 2011/075655 | (11) 2 512 479* | (21) <b>10838359.7</b><br>(87) WO 2011/075746 | (11) 2 512 651* | (21) <b>10841475.6</b><br>(87) WO 2011/081836 | (11) 2 512 637* |
| (21) <b>10838298.7</b><br>(87) WO 2011/075656 | (11) 2 512 449* | (21) <b>10839453.7</b><br>(87) WO 2011/078223 | (11) 2 514 835  | (21) <b>10841478.0</b><br>(87) WO 2011/081842 | (11) 2 512 300* |
| (21) <b>10838299.5</b><br>(87) WO 2011/075658 | (11) 2 512 695* | (21) <b>10839571.6</b><br>(87) WO 2011/078342 | (11) 2 515 508  | (21) <b>10841484.8</b><br>(87) WO 2011/081849 | (11) 2 513 835* |



|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10841486.3</b><br>(87) WO 2011/081851 | (11) 2 512 758* | (21) <b>10842382.3</b><br>(87) WO 2011/084177 | (11) 2 512 666* | (21) <b>10842474.8</b><br>(87) WO 2011/084365 | (11) 2 512 763* |
| (21) <b>10841488.9</b><br>(87) WO 2011/081853 | (11) 2 514 244* | (21) <b>10842385.6</b><br>(87) WO 2011/084180 | (11) 2 513 019* | (21) <b>10842479.7</b><br>(87) WO 2011/084375 | (11) 2 512 694* |
| (21) <b>10841489.7</b><br>(87) WO 2011/081859 | (11) 2 512 576* | (21) <b>10842388.0</b><br>(87) WO 2011/084191 | (11) 2 513 020* | (21) <b>10842484.7</b><br>(87) WO 2011/084382 | (11) 2 512 745* |
| (21) <b>10841490.5</b><br>(87) WO 2011/081860 | (11) 2 513 258* | (21) <b>10842392.2</b><br>(87) WO 2011/084201 | (11) 2 514 050* | (21) <b>10842485.4</b><br>(87) WO 2011/084383 | (11) 2 513 812* |
| (21) <b>10841492.1</b><br>(87) WO 2011/081864 | (11) 2 514 182* | (21) <b>10842393.0</b><br>(87) WO 2011/084202 | (11) 2 513 231* | (21) <b>10842487.0</b><br>(87) WO 2011/084385 | (11) 2 513 816* |
| (21) <b>10841494.7</b><br>(87) WO 2011/081866 | (11) 2 513 513* | (21) <b>10842398.9</b><br>(87) WO 2011/084210 | (11) 2 513 837* | (21) <b>10842488.8</b><br>(87) WO 2011/084386 | (11) 2 513 813* |
| (21) <b>10841496.2</b><br>(87) WO 2011/081869 | (11) 2 513 335* | (21) <b>10842399.7</b><br>(87) WO 2011/084211 | (11) 2 514 223* | (21) <b>10842491.2</b><br>(87) WO 2011/084391 | (11) 2 513 684* |
| (21) <b>10841497.0</b><br>(87) WO 2011/081870 | (11) 2 514 037* | (21) <b>10842403.7</b><br>(87) WO 2011/084215 | (11) 2 513 909* | (21) <b>10842497.9</b><br>(87) WO 2011/084401 | (11) 2 512 823* |
| (21) <b>10841501.9</b><br>(87) WO 2011/081875 | (11) 2 514 003* | (21) <b>10842405.2</b><br>(87) WO 2011/084217 | (11) 2 514 257* | (21) <b>10842499.5</b><br>(87) WO 2011/084404 | (11) 2 513 219* |
| (21) <b>10841503.5</b><br>(87) WO 2011/081879 | (11) 2 514 004* | (21) <b>10842415.1</b><br>(87) WO 2011/084234 | (11) 2 514 112* | (21) <b>10842506.7</b><br>(87) WO 2011/084428 | (11) 2 514 153* |
| (21) <b>10841504.3</b><br>(87) WO 2011/081882 | (11) 2 513 756* | (21) <b>10842417.7</b><br>(87) WO 2011/084236 | (11) 2 513 831* | (21) <b>10842507.5</b><br>(87) WO 2011/084429 | (11) 2 514 214* |
| (21) <b>10841505.0</b><br>(87) WO 2011/081883 | (11) 2 513 000* | (21) <b>10842422.7</b><br>(87) WO 2011/084244 | (11) 2 514 201* | (21) <b>10842508.3</b><br>(87) WO 2011/084431 | (11) 2 513 805* |
| (21) <b>10841509.2</b><br>(87) WO 2011/081892 | (11) 2 513 670* | (21) <b>10842423.5</b><br>(87) WO 2011/084245 | (11) 2 513 866* | (21) <b>10842509.1</b><br>(87) WO 2011/084432 | (11) 2 513 473* |
| (21) <b>10841512.6</b><br>(87) WO 2011/081898 | (11) 2 513 142* | (21) <b>10842428.4</b><br>(87) WO 2011/084255 | (11) 2 513 312* | (21) <b>10842512.5</b><br>(87) WO 2011/084435 | (11) 2 513 844* |
| (21) <b>10841517.5</b><br>(87) WO 2011/081913 | (11) 2 512 555* | (21) <b>10842429.2</b><br>(87) WO 2011/084257 | (11) 2 513 784* | (21) <b>10842513.3</b><br>(87) WO 2011/084436 | (11) 2 513 675* |
| (21) <b>10841518.3</b><br>(87) WO 2011/081914 | (11) 2 513 366* | (21) <b>10842432.6</b><br>(87) WO 2011/084261 | (11) 2 513 764* | (21) <b>10842515.8</b><br>(87) WO 2011/084442 | (11) 2 513 712* |
| (21) <b>10841520.9</b><br>(87) WO 2011/081916 | (11) 2 513 884* | (21) <b>10842441.7</b><br>(87) WO 2011/084278 | (11) 2 513 263* | (21) <b>10842517.4</b><br>(87) WO 2011/084447 | (11) 2 513 022* |
| (21) <b>10841521.7</b><br>(87) WO 2011/081918 | (11) 2 512 480* | (21) <b>10842447.4</b><br>(87) WO 2011/084290 | (11) 2 512 606* | (21) <b>10842518.2</b><br>(87) WO 2011/084450 | (11) 2 513 953* |
| (21) <b>10841526.6</b><br>(87) WO 2011/081931 | (11) 2 513 809* | (21) <b>10842448.2</b><br>(87) WO 2011/084294 | (11) 2 513 403* | (21) <b>10842519.0</b><br>(87) WO 2011/084451 | (11) 2 512 502* |
| (21) <b>10841527.4</b><br>(87) WO 2011/081932 | (11) 2 513 452* | (21) <b>10842451.6</b><br>(87) WO 2011/084298 | (11) 2 514 106* | (21) <b>10842521.6</b><br>(87) WO 2011/084455 | (11) 2 513 310* |
| (21) <b>10841530.8</b><br>(87) WO 2011/081935 | (11) 2 513 810* | (21) <b>10842452.4</b><br>(87) WO 2011/084303 | (11) 2 513 683* | (21) <b>10842523.2</b><br>(87) WO 2011/084460 | (11) 2 513 307* |
| (21) <b>10841534.0</b><br>(87) WO 2011/081940 | (11) 2 513 640* | (21) <b>10842455.7</b><br>(87) WO 2011/084311 | (11) 2 513 440* | (21) <b>10842525.7</b><br>(87) WO 2011/084465 | (11) 2 512 540* |
| (21) <b>10841539.9</b><br>(87) WO 2011/081948 | (11) 2 513 811* | (21) <b>10842457.3</b><br>(87) WO 2011/084320 | (11) 2 513 381* | (21) <b>10842526.5</b><br>(87) WO 2011/084469 | (11) 2 512 550* |
| (21) <b>10841540.7</b><br>(87) WO 2011/081949 | (11) 2 512 979* | (21) <b>10842460.7</b><br>(87) WO 2011/084333 | (11) 2 513 336* | (21) <b>10842529.9</b><br>(87) WO 2011/084473 | (11) 2 512 230* |
| (21) <b>10841821.1</b><br>(87) WO 2011/084368 | (11) 2 512 243* | (21) <b>10842465.6</b><br>(87) WO 2011/084345 | (11) 2 513 337* | (21) <b>10842530.7</b><br>(87) WO 2011/084474 | (11) 2 512 280* |
| (21) <b>10841822.9</b><br>(87) WO 2011/084547 | (11) 2 513 822* | (21) <b>10842468.0</b><br>(87) WO 2011/084352 | (11) 2 513 260* | (21) <b>10842532.3</b><br>(87) WO 2011/084477 | (11) 2 512 357* |
| (21) <b>10841922.7</b><br>(87) WO 2011/082579 | (11) 2 515 596  | (21) <b>10842471.4</b><br>(87) WO 2011/084356 | (11) 2 514 156* | (21) <b>10842536.4</b><br>(87) WO 2011/084483 | (11) 2 513 601* |
| (21) <b>10842351.8</b><br>(87) WO 2011/084132 | (11) 2 513 815* | (21) <b>10842472.2</b><br>(87) WO 2011/084358 | (11) 2 513 623* | (21) <b>10842543.0</b><br>(87) WO 2011/084495 | (11) 2 512 907* |
| (21) <b>10842381.5</b><br>(87) WO 2011/084176 | (11) 2 512 397* | (21) <b>10842473.0</b><br>(87) WO 2011/084361 | (11) 2 514 157* | (21) <b>10842544.8</b><br>(87) WO 2011/084497 | (11) 2 513 418* |

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) <b>10842547.1</b><br>(87) WO 2011/084500 | (11) 2 512 375* | (21) <b>10842613.1</b><br>(87) WO 2011/084620 | (11) 2 512 522* | (21) <b>10843356.6</b><br>(87) WO 2011/087479 | (11) 2 513 468* |
| (21) <b>10842548.9</b><br>(87) WO 2011/084502 | (11) 2 513 926* | (21) <b>10842614.9</b><br>(87) WO 2011/084622 | (11) 2 513 314* | (21) <b>10843691.6</b><br>(87) WO 2011/088651 | (11) 2 515 557  |
| (21) <b>10842550.5</b><br>(87) WO 2011/084505 | (11) 2 512 583* | (21) <b>10842616.4</b><br>(87) WO 2011/084626 | (11) 2 513 315* | (21) <b>10843737.7</b><br>(87) WO 2011/088697 | (11) 2 515 562  |
| (21) <b>10842551.3</b><br>(87) WO 2011/084506 | (11) 2 513 645* | (21) <b>10842617.2</b><br>(87) WO 2011/084627 | (11) 2 512 224* | (21) <b>10844163.5</b><br>(87) WO 2011/090556 | (11) 2 513 339* |
| (21) <b>10842552.1</b><br>(87) WO 2011/084507 | (11) 2 512 507* | (21) <b>10842618.0</b><br>(87) WO 2011/084629 | (11) 2 513 316* | (21) <b>10844306.0</b><br>(87) WO 2012/008050 | (11) 2 514 960  |
| (21) <b>10842556.2</b><br>(87) WO 2011/084518 | (11) 2 512 487* | (21) <b>10842619.8</b><br>(87) WO 2011/084630 | (11) 2 513 317* | (21) <b>10844359.9</b><br>(87) WO 2011/091581 | (11) 2 515 487  |
| (21) <b>10842557.0</b><br>(87) WO 2011/084521 | (11) 2 512 459* | (21) <b>10842620.6</b><br>(87) WO 2011/084631 | (11) 2 513 318* | (21) <b>10844367.2</b><br>(87) WO 2011/091589 | (11) 2 515 451  |
| (21) <b>10842563.8</b><br>(87) WO 2011/084528 | (11) 2 512 337* | (21) <b>10842622.2</b><br>(87) WO 2011/084634 | (11) 2 512 225* | (21) <b>10844403.5</b><br>(87) WO 2011/091625 | (11) 2 515 477  |
| (21) <b>10842566.1</b><br>(87) WO 2011/084531 | (11) 2 513 960* | (21) <b>10842625.5</b><br>(87) WO 2011/084639 | (11) 2 513 861* | (21) <b>10844435.7</b><br>(87) WO 2011/091658 | (11) 2 515 565  |
| (21) <b>10842568.7</b><br>(87) WO 2011/084534 | (11) 2 512 656* | (21) <b>10842626.3</b><br>(87) WO 2011/084640 | (11) 2 512 626* | (21) <b>10845087.5</b><br>(87) WO 2011/095004 | (11) 2 515 533  |
| (21) <b>10842570.3</b><br>(87) WO 2011/084536 | (11) 2 512 352* | (21) <b>10842630.5</b><br>(87) WO 2011/084649 | (11) 2 514 013* | (21) <b>10845564.3</b><br>(87) WO 2011/097894 | (11) 2 515 448  |
| (21) <b>10842574.5</b><br>(87) WO 2011/084543 | (11) 2 512 611* | (21) <b>10842631.3</b><br>(87) WO 2011/084654 | (11) 2 512 228* | (21) <b>10846370.4</b><br>(87) WO 2011/103747 | (11) 2 515 534  |
| (21) <b>10842577.8</b><br>(87) WO 2011/084546 | (11) 2 513 157* | (21) <b>10842632.1</b><br>(87) WO 2011/084655 | (11) 2 512 578* | (21) <b>10846611.1</b><br>(87) WO 2011/104948 | (11) 2 515 161  |
| (21) <b>10842581.0</b><br>(87) WO 2011/084553 | (11) 2 513 023* | (21) <b>10842633.9</b><br>(87) WO 2011/084661 | (11) 2 512 696* | (21) <b>10846615.2</b><br>(87) WO 2011/104952 | (11) 2 515 291  |
| (21) <b>10842583.6</b><br>(87) WO 2011/084557 | (11) 2 513 693* | (21) <b>10842634.7</b><br>(87) WO 2011/084663 | (11) 2 513 248* | (21) <b>10847165.7</b><br>(87) WO 2011/142783 | (11) 2 512 505* |
| (21) <b>10842584.4</b><br>(87) WO 2011/084559 | (11) 2 512 369* | (21) <b>10842638.8</b><br>(87) WO 2011/084670 | (11) 2 512 802* | (21) <b>10847324.0</b><br>(87) WO 2011/111089 | (11) 2 515 223  |
| (21) <b>10842585.1</b><br>(87) WO 2011/084563 | (11) 2 513 227* | (21) <b>10842639.6</b><br>(87) WO 2011/084671 | (11) 2 513 630* | (21) <b>10847618.5</b><br>(87) WO 2011/112222 | (11) 2 513 626* |
| (21) <b>10842586.9</b><br>(87) WO 2011/084564 | (11) 2 513 259* | (21) <b>10842640.4</b><br>(87) WO 2011/084672 | (11) 2 513 776* | (21) <b>10847624.3</b><br>(87) WO 2011/146093 | (11) 2 513 571* |
| (21) <b>10842595.0</b><br>(87) WO 2011/084587 | (11) 2 513 412* | (21) <b>10842644.6</b><br>(87) WO 2011/084685 | (11) 2 513 137* | (21) <b>10847626.8</b><br>(87) WO 2011/139306 | (11) 2 513 591* |
| (21) <b>10842596.8</b><br>(87) WO 2011/084588 | (11) 2 513 556* | (21) <b>10842647.9</b><br>(87) WO 2011/084690 | (11) 2 513 410* | (21) <b>10848205.0</b><br>(87) WO 2011/116543 | (11) 2 515 577  |
| (21) <b>10842597.6</b><br>(87) WO 2011/084589 | (11) 2 513 413* | (21) <b>10842653.7</b><br>(87) WO 2011/084697 | (11) 2 513 650* | (21) <b>10848268.8</b><br>(87) WO 2011/116606 | (11) 2 515 570  |
| (21) <b>10842599.2</b><br>(87) WO 2011/084596 | (11) 2 513 983* | (21) <b>10842654.5</b><br>(87) WO 2011/084698 | (11) 2 512 268* | (21) <b>10848711.7</b><br>(87) WO 2011/120251 | (11) 2 515 572  |
| (21) <b>10842602.4</b><br>(87) WO 2011/084600 | (11) 2 513 077* | (21) <b>10842655.2</b><br>(87) WO 2011/084700 | (11) 2 512 452* | (21) <b>10849311.5</b><br>(87) WO 2011/124075 | (11) 2 515 532  |
| (21) <b>10842603.2</b><br>(87) WO 2011/084603 | (11) 2 512 976* | (21) <b>10842657.8</b><br>(87) WO 2011/084702 | (11) 2 513 190* | (21) <b>10849719.9</b><br>(87) WO 2011/127710 | (11) 2 515 583  |
| (21) <b>10842606.5</b><br>(87) WO 2011/084606 | (11) 2 513 078* | (21) <b>10842660.2</b><br>(87) WO 2011/084705 | (11) 2 513 056* | (21) <b>10850036.4</b><br>(87) WO 2011/130902 | (11) 2 515 474  |
| (21) <b>10842607.3</b><br>(87) WO 2011/084611 | (11) 2 512 482* | (21) <b>10842665.1</b><br>(87) WO 2011/084711 | (11) 2 512 501* | (21) <b>10850405.1</b><br>(87) WO 2011/133188 | (11) 2 514 221* |
| (21) <b>10842609.9</b><br>(87) WO 2011/084614 | (11) 2 513 836* | (21) <b>10842668.5</b><br>(87) WO 2011/084718 | (11) 2 513 319* | (21) <b>10851024.9</b><br>(87) WO 2011/137655 | (11) 2 515 575  |
| (21) <b>10842611.5</b><br>(87) WO 2011/084616 | (11) 2 512 577* | (21) <b>10842827.7</b><br>(87) WO 2011/085543 | (11) 2 515 475  | (21) <b>10851242.7</b><br>(87) WO 2011/140737 | (11) 2 515 601  |
| (21) <b>10842612.3</b><br>(87) WO 2011/084619 | (11) 2 513 338* | (21) <b>10843006.7</b><br>(87) WO 2011/086647 | (11) 2 515 458  | (21) <b>10851291.4</b><br>(87) WO 2011/140787 | (11) 2 515 602  |

|   |                 |                        |                |                        |                |
|---|-----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>10851536.2</b><br>(87) WO 2011/142785 | (11) 2 513 250* | (21) <b>11161596.9</b> | (11) 2 514 753 | (21) <b>11163002.6</b> | (11) 2 514 734 |
| (21) <b>10851662.6</b><br>(87) WO 2011/143905 | (11) 2 515 456  | (21) <b>11161597.7</b> | (11) 2 514 754 | (21) <b>11163003.4</b> | (11) 2 515 138 |
| (21) <b>10852393.7</b><br>(87) WO 2011/150597 | (11) 2 515 352  | (21) <b>11162454.0</b> | (11) 2 514 652 | (21) <b>11163011.7</b> | (11) 2 514 435 |
| (21) <b>10852742.5</b><br>(87) WO 2011/153750 | (11) 2 515 560  | (21) <b>11162762.6</b> | (11) 2 514 926 | (21) <b>11163015.8</b> | (11) 2 515 507 |
| (21) <b>10856899.9</b><br>(87) WO 2012/031437 | (11) 2 514 388  | (21) <b>11162763.4</b> | (11) 2 515 284 | (21) <b>11163027.3</b> | (11) 2 514 690 |
| (21) <b>10858865.8</b><br>(87) WO 2012/055136 | (11) 2 515 589  | (21) <b>11162765.9</b> | (11) 2 514 680 | (21) <b>11163031.5</b> | (11) 2 515 403 |
| (21) <b>10861217.7</b><br>(87) WO 2012/115604 | (11) 2 513 340* | (21) <b>11162766.7</b> | (11) 2 515 399 | (21) <b>11163038.0</b> | (11) 2 515 423 |
| (21) <b>11003241.4</b>                        | (11) 2 515 349  | (21) <b>11162771.7</b> | (11) 2 514 923 | (21) <b>11163041.4</b> | (11) 2 515 303 |
| (21) <b>11003242.2</b>                        | (11) 2 514 583  | (21) <b>11162774.1</b> | (11) 2 515 439 | (21) <b>11163043.0</b> | (11) 2 515 075 |
| (21) <b>11003243.0</b>                        | (11) 2 515 387  | (21) <b>11162779.0</b> | (11) 2 515 192 | (21) <b>11163045.5</b> | (11) 2 514 722 |
| (21) <b>11003244.8</b>                        | (11) 2 514 871  | (21) <b>11162780.8</b> | (11) 2 515 193 | (21) <b>11163050.5</b> | (11) 2 515 398 |
| (21) <b>11003245.5</b>                        | (11) 2 514 872  | (21) <b>11162783.2</b> | (11) 2 514 910 | (21) <b>11163052.1</b> | (11) 2 514 453 |
| (21) <b>11003246.3</b>                        | (11) 2 515 195  | (21) <b>11162787.3</b> | (11) 2 514 711 | (21) <b>11163065.3</b> | (11) 2 514 804 |
| (21) <b>11003247.1</b>                        | (11) 2 514 873  | (21) <b>11162788.1</b> | (11) 2 515 515 | (21) <b>11163066.1</b> | (11) 2 515 453 |
| (21) <b>11003248.9</b>                        | (11) 2 515 255  | (21) <b>11162808.7</b> | (11) 2 515 434 | (21) <b>11163068.7</b> | (11) 2 514 527 |
| (21) <b>11003261.2</b>                        | (11) 2 514 885  | (21) <b>11162812.9</b> | (11) 2 514 584 | (21) <b>11163142.0</b> | (11) 2 515 318 |
| (21) <b>11003268.7</b>                        | (11) 2 514 306  | (21) <b>11162813.7</b> | (11) 2 515 417 | (21) <b>11163144.6</b> | (11) 2 515 003 |
| (21) <b>11003275.2</b>                        | (11) 2 515 111  | (21) <b>11162814.5</b> | (11) 2 515 122 | (21) <b>11163153.7</b> | (11) 2 514 511 |
| (21) <b>11003286.9</b>                        | (11) 2 514 661  | (21) <b>11162826.9</b> | (11) 2 515 397 | (21) <b>11163164.4</b> | (11) 2 514 501 |
| (21) <b>11003288.5</b>                        | (11) 2 514 933  | (21) <b>11162833.5</b> | (11) 2 515 201 | (21) <b>11163166.9</b> | (11) 2 514 500 |
| (21) <b>11003306.5</b>                        | (11) 2 515 186  | (21) <b>11162834.3</b> | (11) 2 515 098 | (21) <b>11163192.5</b> | (11) 2 514 627 |
| (21) <b>11003325.5</b>                        | (11) 2 514 713  | (21) <b>11162838.4</b> | (11) 2 515 143 | (21) <b>11163196.6</b> | (11) 2 515 488 |
| (21) <b>11003326.3</b>                        | (11) 2 515 064  | (21) <b>11162843.4</b> | (11) 2 515 002 | (21) <b>11163199.0</b> | (11) 2 514 775 |
| (21) <b>11003328.9</b>                        | (11) 2 515 061  | (21) <b>11162845.9</b> | (11) 2 514 368 | (21) <b>11163204.8</b> | (11) 2 514 391 |
| (21) <b>11003334.7</b>                        | (11) 2 514 777  | (21) <b>11162849.1</b> | (11) 2 514 495 | (21) <b>11163208.9</b> | (11) 2 514 304 |
| (21) <b>11003342.0</b>                        | (11) 2 514 911  | (21) <b>11162858.2</b> | (11) 2 515 527 | (21) <b>11163215.4</b> | (11) 2 514 390 |
| (21) <b>11003351.1</b>                        | (11) 2 514 581  | (21) <b>11162865.7</b> | (11) 2 515 410 | (21) <b>11163232.9</b> | (11) 2 514 403 |
| (21) <b>11003358.6</b>                        | (11) 2 514 309  | (21) <b>11162871.5</b> | (11) 2 514 937 | (21) <b>11163233.7</b> | (11) 2 514 507 |
| (21) <b>11003388.3</b>                        | (11) 2 514 770  | (21) <b>11162873.1</b> | (11) 2 515 376 | (21) <b>11163236.0</b> | (11) 2 514 918 |
| (21) <b>11003403.0</b>                        | (11) 2 515 052  | (21) <b>11162877.2</b> | (11) 2 514 765 | (21) <b>11163237.8</b> | (11) 2 515 578 |
| (21) <b>11006937.4</b>                        | (11) 2 515 380  | (21) <b>11162888.9</b> | (11) 2 515 436 | (21) <b>11163239.4</b> | (11) 2 515 372 |
| (21) <b>11009135.2</b>                        | (11) 2 515 285  | (21) <b>11162893.9</b> | (11) 2 515 082 | (21) <b>11163240.2</b> | (11) 2 515 067 |
| (21) <b>11010209.2</b>                        | (11) 2 514 462  | (21) <b>11162894.7</b> | (11) 2 515 552 | (21) <b>11163250.1</b> | (11) 2 514 461 |
| (21) <b>11010210.0</b>                        | (11) 2 514 463  | (21) <b>11162903.6</b> | (11) 2 514 594 | (21) <b>11163254.3</b> | (11) 2 514 329 |
| (21) <b>11010211.8</b>                        | (11) 2 514 464  | (21) <b>11162915.0</b> | (11) 2 514 778 | (21) <b>11163258.4</b> | (11) 2 515 334 |
| (21) <b>11010212.6</b>                        | (11) 2 514 465  | (21) <b>11162916.8</b> | (11) 2 515 497 | (21) <b>11163274.1</b> | (11) 2 515 153 |
| (21) <b>11010213.4</b>                        | (11) 2 514 466  | (21) <b>11162926.7</b> | (11) 2 514 386 | (21) <b>11163285.7</b> | (11) 2 514 843 |
| (21) <b>11010214.2</b>                        | (11) 2 514 467  | (21) <b>11162939.0</b> | (11) 2 514 831 | (21) <b>11163303.8</b> | (11) 2 515 594 |
| (21) <b>11010215.9</b>                        | (11) 2 514 468  | (21) <b>11162948.1</b> | (11) 2 514 564 | (21) <b>11163304.6</b> | (11) 2 515 498 |
| (21) <b>11010316.5</b>                        | (11) 2 515 353  | (21) <b>11162950.7</b> | (11) 2 514 566 | (21) <b>11163327.7</b> | (11) 2 515 105 |
| (21) <b>11075069.2</b>                        | (11) 2 514 634  | (21) <b>11162955.6</b> | (11) 2 515 137 | (21) <b>11163335.0</b> | (11) 2 514 478 |
| (21) <b>11075070.0</b>                        | (11) 2 514 963  | (21) <b>11162968.9</b> | (11) 2 515 585 | (21) <b>11163336.8</b> | (11) 2 515 323 |
| (21) <b>11075072.6</b>                        | (11) 2 515 099  | (21) <b>11162976.2</b> | (11) 2 514 961 | (21) <b>11163343.4</b> | (11) 2 514 382 |
| (21) <b>11153577.9</b>                        | (11) 2 514 342  | (21) <b>11162978.8</b> | (11) 2 514 962 | (21) <b>11163356.6</b> | (11) 2 514 516 |
|   |                 | (21) <b>11162979.6</b> | (11) 2 514 836 | (21) <b>11163365.7</b> | (11) 2 514 585 |
|   |                 | (21) <b>11162985.3</b> | (11) 2 515 506 | (21) <b>11163366.5</b> | (11) 2 515 037 |
|   |                 | (21) <b>11162988.7</b> | (11) 2 515 277 | (21) <b>11163371.5</b> | (11) 2 514 450 |
|   |                 | (21) <b>11162991.1</b> | (11) 2 515 395 | (21) <b>11163376.4</b> | (11) 2 515 495 |
|   |                 | (21) <b>11163001.8</b> | (11) 2 514 360 | (21) <b>11163384.8</b> | (11) 2 514 891 |



|                        |                |                        |                |                        |                 |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| (21) <b>11163391.3</b> | (11) 2 514 555 | (21) <b>11171375.6</b> | (11) 2 514 801 | (21) <b>11250488.1</b> | (11) 2 515 426  |
| (21) <b>11163397.0</b> | (11) 2 515 313 | (21) <b>11171489.5</b> | (11) 2 515 220 | (21) <b>11275062.5</b> | (11) 2 515 157  |
| (21) <b>11163398.8</b> | (11) 2 514 454 | (21) <b>11171510.8</b> | (11) 2 514 890 | (21) <b>11290191.3</b> | (11) 2 515 573  |
| (21) <b>11163405.1</b> | (11) 2 514 373 | (21) <b>11171736.9</b> | (11) 2 515 522 | (21) <b>11290193.9</b> | (11) 2 515 586  |
| (21) <b>11163406.9</b> | (11) 2 514 459 | (21) <b>11171740.1</b> | (11) 2 515 523 | (21) <b>11305459.7</b> | (11) 2 515 237  |
| (21) <b>11163407.7</b> | (11) 2 515 512 | (21) <b>11172115.5</b> | (11) 2 515 259 | (21) <b>11305461.3</b> | (11) 2 515 246  |
| (21) <b>11163408.5</b> | (11) 2 515 261 | (21) <b>11172200.5</b> | (11) 2 514 678 | (21) <b>11305462.1</b> | (11) 2 515 262  |
| (21) <b>11163409.3</b> | (11) 2 514 455 | (21) <b>11174461.1</b> | (11) 2 514 335 | (21) <b>11305464.7</b> | (11) 2 514 997  |
| (21) <b>11163412.7</b> | (11) 2 514 456 | (21) <b>11178219.9</b> | (11) 2 514 333 | (21) <b>11305465.4</b> | (11) 2 514 998  |
| (21) <b>11163414.3</b> | (11) 2 514 457 | (21) <b>11179143.0</b> | (11) 2 515 175 | (21) <b>11305466.2</b> | (11) 2 514 999  |
| (21) <b>11163418.4</b> | (11) 2 515 136 | (21) <b>11180116.3</b> | (11) 2 515 362 | (21) <b>11305467.0</b> | (11) 2 515 000  |
| (21) <b>11163438.2</b> | (11) 2 515 026 | (21) <b>11181614.6</b> | (11) 2 515 544 | (21) <b>11305470.4</b> | (11) 2 515 503  |
| (21) <b>11163442.4</b> | (11) 2 515 038 | (21) <b>11182019.7</b> | (11) 2 514 537 | (21) <b>11305473.8</b> | (11) 2 515 327  |
| (21) <b>11163444.0</b> | (11) 2 514 492 | (21) <b>11182222.7</b> | (11) 2 514 677 | (21) <b>11305474.6</b> | (11) 2 514 684  |
| (21) <b>11163445.7</b> | (11) 2 514 491 | (21) <b>11182802.6</b> | (11) 2 515 235 | (21) <b>11305477.9</b> | (11) 2 515 088  |
| (21) <b>11163454.9</b> | (11) 2 515 492 | (21) <b>11183758.9</b> | (11) 2 514 743 | (21) <b>11305481.1</b> | (11) 2 514 485  |
| (21) <b>11163461.4</b> | (11) 2 515 217 | (21) <b>11184274.6</b> | (11) 2 514 538 | (21) <b>11305482.9</b> | (11) 2 515 471  |
| (21) <b>11163463.0</b> | (11) 2 514 524 | (21) <b>11184327.2</b> | (11) 2 514 520 | (21) <b>11305485.2</b> | (11) 2 515 247  |
| (21) <b>11163476.2</b> | (11) 2 515 185 | (21) <b>11184332.2</b> | (11) 2 514 517 | (21) <b>11305787.1</b> | (11) 2 515 263  |
| (21) <b>11163477.0</b> | (11) 2 515 218 | (21) <b>11184335.5</b> | (11) 2 514 518 | (21) <b>11382083.1</b> | (11) 2 514 609  |
| (21) <b>11163488.7</b> | (11) 2 515 229 | (21) <b>11184338.9</b> | (11) 2 514 521 | (21) <b>11392002.9</b> | (11) 2 515 126  |
| (21) <b>11163491.1</b> | (11) 2 515 065 | (21) <b>11184423.9</b> | (11) 2 515 363 | (21) <b>11392003.7</b> | (11) 2 515 422  |
| (21) <b>11163494.5</b> | (11) 2 514 612 | (21) <b>11184690.3</b> | (11) 2 514 614 | (21) <b>11397507.2</b> | (11) 2 515 033  |
| (21) <b>11163497.8</b> | (11) 2 515 282 | (21) <b>11185182.0</b> | (11) 2 514 330 | (21) <b>11401062.2</b> | (11) 2 514 347  |
| (21) <b>11163501.7</b> | (11) 2 514 380 | (21) <b>11186001.1</b> | (11) 2 515 211 | (21) <b>11401063.0</b> | (11) 2 514 919  |
| (21) <b>11163513.2</b> | (11) 2 514 479 | (21) <b>11186277.7</b> | (11) 2 514 794 | (21) <b>11425110.1</b> | (11) 2 514 451  |
| (21) <b>11163526.4</b> | (11) 2 514 298 | (21) <b>11186278.5</b> | (11) 2 514 793 | (21) <b>11425111.9</b> | (11) 2 515 442  |
| (21) <b>11163531.4</b> | (11) 2 514 675 | (21) <b>11186784.2</b> | (11) 2 515 212 | (21) <b>11425112.7</b> | (11) 2 515 443  |
| (21) <b>11163557.9</b> | (11) 2 514 772 | (21) <b>11187449.1</b> | (11) 2 514 650 | (21) <b>11425113.5</b> | (11) 2 515 226  |
| (21) <b>11163559.5</b> | (11) 2 514 769 | (21) <b>11187607.4</b> | (11) 2 515 319 | (21) <b>11425114.3</b> | (11) 2 515 197  |
| (21) <b>11163560.3</b> | (11) 2 514 303 | (21) <b>11187609.0</b> | (11) 2 515 320 | (21) <b>11461512.3</b> | (11) 2 514 964  |
| (21) <b>11163562.9</b> | (11) 2 515 010 | (21) <b>11188098.5</b> | (11) 2 514 588 | (21) <b>11462003.2</b> | (11) 2 514 832  |
| (21) <b>11163565.2</b> | (11) 2 515 467 | (21) <b>11190419.9</b> | (11) 2 515 360 | (21) <b>11702360.6</b> | (11) 2 513 753* |
| (21) <b>11163566.0</b> | (11) 2 514 372 | (21) <b>11190847.1</b> | (11) 2 515 359 | (87) WO 2011/094323    |                 |
| (21) <b>11163568.6</b> | (11) 2 515 160 | (21) <b>11191099.8</b> | (11) 2 514 751 | (21) <b>11702432.3</b> | (11) 2 513 210* |
| (21) <b>11163573.6</b> | (11) 2 514 361 | (21) <b>11191977.5</b> | (11) 2 515 545 | (87) WO 2011/095443    |                 |
| (21) <b>11163584.3</b> | (11) 2 514 691 | (21) <b>11192490.8</b> | (11) 2 514 611 | (21) <b>11702623.7</b> | (11) 2 512 596* |
| (21) <b>11163590.0</b> | (11) 2 514 956 | (21) <b>11193114.3</b> | (11) 2 515 429 | (87) WO 2011/104075    |                 |
| (21) <b>11163593.4</b> | (11) 2 515 400 | (21) <b>11193148.1</b> | (11) 2 514 399 | (21) <b>11704429.7</b> | (11) 2 514 119* |
| (21) <b>11163598.3</b> | (11) 2 515 325 | (21) <b>11193629.0</b> | (11) 2 514 322 | (87) WO 2011/098425    |                 |
| (21) <b>11163610.6</b> | (11) 2 515 131 | (21) <b>11193630.8</b> | (11) 2 514 323 | (21) <b>11706487.3</b> | (11) 2 514 028* |
| (21) <b>11163612.2</b> | (11) 2 515 132 | (21) <b>11193638.1</b> | (11) 2 515 250 | (87) WO 2011/116862    |                 |
| (21) <b>11163613.0</b> | (11) 2 514 493 | (21) <b>11194136.5</b> | (11) 2 515 521 | (21) <b>11710252.5</b> | (11) 2 512 495* |
| (21) <b>11163614.8</b> | (11) 2 515 133 | (21) <b>11194872.5</b> | (11) 2 515 435 | (87) WO 2011/073961    |                 |
| (21) <b>11165892.8</b> | (11) 2 515 513 | (21) <b>11195463.2</b> | (11) 2 515 008 | (21) <b>11710887.8</b> | (11) 2 512 398* |
| (21) <b>11169086.3</b> | (11) 2 515 167 | (21) <b>11195464.0</b> | (11) 2 515 009 | (87) WO 2011/104712    |                 |
| (21) <b>11169320.6</b> | (11) 2 515 499 | (21) <b>11250479.0</b> | (11) 2 514 667 | (21) <b>11712684.7</b> | (11) 2 512 399* |
| (21) <b>11169863.5</b> | (11) 2 515 511 | (21) <b>11250480.8</b> | (11) 2 514 668 | (87) WO 2011/104711    |                 |
| (21) <b>11170853.3</b> | (11) 2 515 207 | (21) <b>11250481.6</b> | (11) 2 514 669 | (21) <b>11715381.7</b> | (11) 2 512 732* |
|                        |                |                        |                | (87) WO 2011/123872    |                 |
|                        |                |                        |                | (21) <b>11716244.6</b> | (11) 2 513 785* |
|                        |                |                        |                | (87) WO 2011/151111    |                 |

|   |                 |  |                                  |  |                                  |
|---|-----------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| (21) <b>11719150.2</b><br>(87) WO 2011/153974 | (11) 2 512 958* | (21) <b>11789079.8</b><br>(87) WO 2011/150700    | (11) 2 515 564                   | (21) <b>12002107.6</b><br>(21) <b>12002186.0</b> | (11) 2 514 907<br>(11) 2 514 875 |
| (21) <b>11725450.8</b><br>(87) WO 2011/157743 | (11) 2 513 060* | (21) <b>11797543.3</b><br>(87) WO 2011/160512    | (11) 2 515 579                   | (21) <b>12002222.3</b><br>(21) <b>12002223.1</b> | (11) 2 515 611<br>(11) 2 515 612 |
| (21) <b>11725603.2</b><br>(87) WO 2011/075750 | (11) 2 513 421* | (21) <b>11797553.2</b><br>(87) WO 2011/160522    | (11) 2 515 597                   | (21) <b>12002236.3</b><br>(21) <b>12002237.1</b> | (11) 2 515 070<br>(11) 2 515 071 |
| (21) <b>11727823.4</b><br>(87) WO 2011/149555 | (11) 2 513 791* | (21) <b>11799232.1</b><br>(87) WO 2012/089292    | (11) 2 512 296*                  | (21) <b>12002238.9</b><br>(21) <b>12002263.7</b> | (11) 2 515 069<br>(11) 2 515 444 |
| (21) <b>11728789.6</b><br>(87) WO 2012/007220 | (11) 2 513 910* | (21) <b>11799625.6</b><br>(87) WO 2012/045465    | (11) 2 512 681*                  | (21) <b>12002293.4</b><br>(21) <b>12002308.0</b> | (11) 2 514 653<br>(11) 2 515 385 |
| (21) <b>11731675.2</b><br>(87) WO 2011/082674 | (11) 2 515 561  | (21) <b>11800110.6</b><br>(87) WO 2012/000365    | (11) 2 515 232                   | (21) <b>12002343.7</b><br>(21) <b>12002346.0</b> | (11) 2 514 589<br>(11) 2 514 710 |
| (21) <b>11731831.1</b><br>(87) WO 2011/083833 | (11) 2 514 526  | (21) <b>11800674.1</b><br>(87) WO 2012/002209    | (11) 2 515 221                   | (21) <b>12002364.3</b><br>(21) <b>12002396.5</b> | (11) 2 514 572<br>(11) 2 514 546 |
| (21) <b>11734349.1</b><br>(87) WO 2011/088767 | (11) 2 515 504  | (21) <b>11800952.1</b><br>(87) WO 2012/002490    | (11) 2 515 267                   | (21) <b>12002410.4</b><br>(21) <b>12002411.2</b> | (11) 2 514 670<br>(11) 2 515 123 |
| (21) <b>11734835.9</b><br>(87) WO 2011/090286 | (11) 2 515 079  | (21) <b>11809168.5</b><br>(87) WO 2012/009979    | (11) 2 515 558                   | (21) <b>12002412.0</b><br>(21) <b>12002424.5</b> | (11) 2 514 125<br>(11) 2 515 198 |
| (21) <b>11735119.7</b><br>(87) WO 2011/091046 | (11) 2 513 341* | (21) <b>11809453.1</b><br>(87) WO 2012/011278    | (11) 2 515 292                   | (21) <b>12002430.2</b><br>(21) <b>12002431.0</b> | (11) 2 515 378<br>(11) 2 514 293 |
| (21) <b>11735651.9</b><br>(87) WO 2012/048921 | (11) 2 512 698* | (21) <b>11811753.0</b><br>(87) WO 2012/013051    | (11) 2 515 441                   | (21) <b>12002434.4</b><br>(21) <b>12002450.0</b> | (11) 2 515 440<br>(11) 2 515 374 |
| (21) <b>11736800.1</b><br>(87) WO 2011/093085 | (11) 2 514 971  | (21) <b>11815839.3</b><br>(87) WO 2012/124141    | (11) 2 515 189                   | (21) <b>12002463.3</b><br>(21) <b>12002465.8</b> | (11) 2 514 853<br>(11) 2 514 616 |
| (21) <b>11736801.9</b><br>(87) WO 2011/093086 | (11) 2 514 972  | (21) <b>11817190.9</b><br>(87) WO 2012/109844    | (11) 2 514 915                   | (21) <b>12002506.9</b><br>(21) <b>12002538.2</b> | (11) 2 514 697<br>(11) 2 514 739 |
| (21) <b>11736889.4</b><br>(87) WO 2011/093174 | (11) 2 515 354  | (21) <b>11830091.2</b><br>(87) WO 2012/116477    | (11) 2 514 720                   | (21) <b>12002571.3</b><br>(21) <b>12002572.1</b> | (11) 2 515 404<br>(11) 2 515 424 |
| (21) <b>11742653.6</b><br>(87) WO 2011/100179 | (11) 2 513 732* | (21) <b>11831817.9</b><br>(87) WO 2012/092917    | (11) 2 512 270*                  | (21) <b>12002578.8</b><br>(21) <b>12002607.5</b> | (11) 2 514 909<br>(11) 2 515 613 |
| (21) <b>11744456.2</b><br>(87) WO 2011/102167 | (11) 2 514 735  | (21) <b>11836000.7</b><br>(87) WO 2012/056860    | (11) 2 514 352                   | (21) <b>12002609.1</b><br>(21) <b>12002614.1</b> | (11) 2 514 502<br>(11) 2 514 292 |
| (21) <b>11753290.3</b><br>(87) WO 2011/111631 | (11) 2 515 012  | (21) <b>11840702.2</b><br>(87) WO 2012/079311    | (11) 2 514 431                   | (21) <b>12002617.4</b><br>(21) <b>12002628.1</b> | (11) 2 515 213<br>(11) 2 514 580 |
| (21) <b>11755233.1</b><br>(87) WO 2011/114836 | (11) 2 514 847  | (21) <b>11842462.1</b><br>(87) WO 2012/079310    | (11) 2 514 432                   | (21) <b>12002633.1</b><br>(21) <b>12002661.2</b> | (11) 2 515 007<br>(11) 2 515 418 |
| (21) <b>11756515.0</b><br>(87) WO 2011/115384 | (11) 2 514 864  | (21) <b>11847261.2</b><br>(87) WO 2012/078196    | (11) 2 512 609*                  | (21) <b>12002666.1</b><br>(21) <b>12002667.9</b> | (11) 2 514 502<br>(11) 2 515 214 |
| (21) <b>11758076.1</b><br>(87) WO 2012/003784 | (11) 2 513 072* | (21) <b>11855257.9</b><br>(87) WO 2012/119356    | (11) 2 515 447                   | (21) <b>12002674.5</b><br>(21) <b>12002675.2</b> | (11) 2 514 292<br>(11) 2 514 469 |
| (21) <b>11758809.5</b><br>(87) WO 2011/116699 | (11) 2 515 591  | (21) <b>12000326.4</b><br>(21) <b>12000891.7</b> | (11) 2 514 884<br>(11) 2 514 666 | (21) <b>12002677.8</b><br>(21) <b>12002682.8</b> | (11) 2 514 870<br>(11) 2 515 425 |
| (21) <b>11762994.9</b><br>(87) WO 2011/122822 | (11) 2 514 016* | (21) <b>12001259.6</b><br>(21) <b>12001282.8</b> | (11) 2 514 800<br>(11) 2 514 861 | (21) <b>12002687.7</b><br>(21) <b>12002692.7</b> | (11) 2 514 709<br>(11) 2 514 610 |
| (21) <b>11767308.7</b><br>(87) WO 2012/036318 | (11) 2 514 001* | (21) <b>12001317.2</b><br>(21) <b>12001540.9</b> | (11) 2 515 509<br>(11) 2 514 571 | (21) <b>12002696.8</b><br>(21) <b>12002697.6</b> | (11) 2 515 445<br>(11) 2 515 297 |
| (21) <b>11768672.5</b><br>(87) WO 2011/129151 | (11) 2 515 377  | (21) <b>12001561.5</b><br>(21) <b>12001641.5</b> | (11) 2 514 458<br>(11) 2 515 588 | (21) <b>12002698.4</b><br>(21) <b>12002699.2</b> | (11) 2 514 469<br>(11) 2 515 618 |
| (21) <b>11771516.9</b><br>(87) WO 2011/131063 | (11) 2 515 566  | (21) <b>12001832.0</b><br>(21) <b>12001936.9</b> | (11) 2 514 663<br>(11) 2 515 152 | (21) <b>12002700.8</b>                           | (11) 2 515 425<br>(11) 2 515 030 |
| (21) <b>11776113.0</b><br>(87) WO 2012/055553 | (11) 2 513 401* | (21) <b>12002002.9</b><br>(21) <b>12002019.3</b> | (11) 2 515 077<br>(11) 2 514 819 |  |                                  |
| (21) <b>11783002.6</b><br>(87) WO 2011/144085 | (11) 2 515 603  | (21) <b>12002053.2</b><br>(21) <b>12002068.0</b> | (11) 2 515 102<br>(11) 2 515 388 |  |                                  |
| (21) <b>11783095.0</b><br>(87) WO 2011/144178 | (11) 2 515 478  | (21) <b>12002069.8</b><br>(21) <b>12002071.4</b> | (11) 2 514 828<br>(11) 2 514 662 |  |                                  |
| (21) <b>11785977.7</b><br>(87) WO 2011/147205 | (11) 2 515 459  |  |                                  |  |                                  |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>12002702.4</b> | (11) 2 515 464 | (21) <b>12153448.1</b> | (11) 2 514 301 | (21) <b>12159166.3</b> | (11) 2 514 486 |
| (21) <b>12002703.2</b> | (11) 2 515 465 | (21) <b>12153484.6</b> | (11) 2 514 826 | (21) <b>12159215.8</b> | (11) 2 515 184 |
| (21) <b>12002704.0</b> | (11) 2 515 466 | (21) <b>12153745.0</b> | (11) 2 514 297 | (21) <b>12159239.8</b> | (11) 2 515 017 |
| (21) <b>12002706.5</b> | (11) 2 515 124 | (21) <b>12153849.0</b> | (11) 2 514 371 | (21) <b>12159416.2</b> | (11) 2 514 406 |
| (21) <b>12002725.5</b> | (11) 2 515 384 | (21) <b>12154155.1</b> | (11) 2 515 021 | (21) <b>12159419.6</b> | (11) 2 514 407 |
| (21) <b>12002726.3</b> | (11) 2 515 254 | (21) <b>12154206.2</b> | (11) 2 515 023 | (21) <b>12159453.5</b> | (11) 2 515 199 |
| (21) <b>12002730.5</b> | (11) 2 515 154 | (21) <b>12154456.3</b> | (11) 2 514 541 | (21) <b>12159526.8</b> | (11) 2 515 379 |
| (21) <b>12002734.7</b> | (11) 2 515 553 | (21) <b>12154598.2</b> | (11) 2 514 689 | (21) <b>12159571.4</b> | (11) 2 514 934 |
| (21) <b>12002735.4</b> | (11) 2 514 443 | (21) <b>12154638.6</b> | (11) 2 514 488 | (21) <b>12159696.9</b> | (11) 2 514 475 |
| (21) <b>12002736.2</b> | (11) 2 514 339 | (21) <b>12154826.7</b> | (11) 2 515 431 | (21) <b>12159726.4</b> | (11) 2 515 215 |
| (21) <b>12002738.8</b> | (11) 2 514 977 | (21) <b>12155386.1</b> | (11) 2 515 142 | (21) <b>12159736.3</b> | (11) 2 514 480 |
| (21) <b>12002741.2</b> | (11) 2 514 967 | (21) <b>12155788.8</b> | (11) 2 515 149 | (21) <b>12159773.6</b> | (11) 2 515 332 |
| (21) <b>12002742.0</b> | (11) 2 514 721 | (21) <b>12155890.2</b> | (11) 2 515 120 | (21) <b>12159914.6</b> | (11) 2 515 183 |
| (21) <b>12002754.5</b> | (11) 2 515 018 | (21) <b>12155892.8</b> | (11) 2 515 118 | (21) <b>12159968.2</b> | (11) 2 515 516 |
| (21) <b>12002758.6</b> | (11) 2 515 019 | (21) <b>12156077.5</b> | (11) 2 514 895 | (21) <b>12159983.1</b> | (11) 2 515 517 |
| (21) <b>12002764.4</b> | (11) 2 514 603 | (21) <b>12156128.6</b> | (11) 2 514 593 | (21) <b>12160191.8</b> | (11) 2 515 170 |
| (21) <b>12002765.1</b> | (11) 2 514 604 | (21) <b>12156188.0</b> | (11) 2 514 515 | (21) <b>12160206.4</b> | (11) 2 515 361 |
| (21) <b>12002777.6</b> | (11) 2 515 147 | (21) <b>12156273.0</b> | (11) 2 514 969 | (21) <b>12160215.5</b> | (11) 2 514 757 |
| (21) <b>12002778.4</b> | (11) 2 514 731 | (21) <b>12156359.7</b> | (11) 2 514 366 | (21) <b>12160219.7</b> | (11) 2 515 159 |
| (21) <b>12002783.4</b> | (11) 2 514 578 | (21) <b>12156464.5</b> | (11) 2 514 897 | (21) <b>12160341.9</b> | (11) 2 514 892 |
| (21) <b>12002787.5</b> | (11) 2 515 321 | (21) <b>12156818.2</b> | (11) 2 514 573 | (21) <b>12160344.3</b> | (11) 2 514 893 |
| (21) <b>12002789.1</b> | (11) 2 515 550 | (21) <b>12156829.9</b> | (11) 2 514 574 | (21) <b>12160358.3</b> | (11) 2 514 602 |
| (21) <b>12002797.4</b> | (11) 2 514 657 | (21) <b>12156839.8</b> | (11) 2 515 040 | (21) <b>12160484.7</b> | (11) 2 514 299 |
| (21) <b>12002821.2</b> | (11) 2 515 230 | (21) <b>12156926.3</b> | (11) 2 514 632 | (21) <b>12160553.9</b> | (11) 2 514 901 |
| (21) <b>12002824.6</b> | (11) 2 514 849 | (21) <b>12157024.6</b> | (11) 2 515 500 | (21) <b>12160584.4</b> | (11) 2 514 636 |
| (21) <b>12002826.1</b> | (11) 2 514 696 | (21) <b>12157047.7</b> | (11) 2 515 315 | (21) <b>12160614.9</b> | (11) 2 515 270 |
| (21) <b>12002838.6</b> | (11) 2 514 396 | (21) <b>12157409.9</b> | (11) 2 514 570 | (21) <b>12160653.7</b> | (11) 2 514 545 |
| (21) <b>12003229.7</b> | (11) 2 514 876 | (21) <b>12157423.0</b> | (11) 2 514 569 | (21) <b>12160686.7</b> | (11) 2 514 790 |
| (21) <b>12003926.8</b> | (11) 2 514 370 | (21) <b>12157504.7</b> | (11) 2 515 617 | (21) <b>12160942.4</b> | (11) 2 515 020 |
| (21) <b>12004388.0</b> | (11) 2 514 741 | (21) <b>12157642.5</b> | (11) 2 514 774 | (21) <b>12161007.5</b> | (11) 2 514 327 |
| (21) <b>12004712.1</b> | (11) 2 514 420 | (21) <b>12157757.1</b> | (11) 2 515 519 | (21) <b>12161033.1</b> | (11) 2 514 613 |
| (21) <b>12004978.8</b> | (11) 2 515 600 | (21) <b>12158060.9</b> | (11) 2 514 965 | (21) <b>12161087.7</b> | (11) 2 515 264 |
| (21) <b>12005033.1</b> | (11) 2 515 470 | (21) <b>12158123.5</b> | (11) 2 515 524 | (21) <b>12161093.5</b> | (11) 2 514 681 |
| (21) <b>12005239.4</b> | (11) 2 515 281 | (21) <b>12158154.0</b> | (11) 2 514 367 | (21) <b>12161110.7</b> | (11) 2 515 080 |
| (21) <b>12005267.5</b> | (11) 2 515 337 | (21) <b>12158251.4</b> | (11) 2 514 869 | (21) <b>12161171.9</b> | (11) 2 514 315 |
| (21) <b>12150198.5</b> | (11) 2 514 362 | (21) <b>12158259.7</b> | (11) 2 514 536 | (21) <b>12161212.1</b> | (11) 2 514 883 |
| (21) <b>12150338.7</b> | (11) 2 515 358 | (21) <b>12158346.2</b> | (11) 2 514 979 | (21) <b>12161235.2</b> | (11) 2 514 503 |
| (21) <b>12150814.7</b> | (11) 2 514 615 | (21) <b>12158412.2</b> | (11) 2 514 654 | (21) <b>12161244.4</b> | (11) 2 515 335 |
| (21) <b>12151220.6</b> | (11) 2 514 514 | (21) <b>12158459.3</b> | (11) 2 514 317 | (21) <b>12161285.7</b> | (11) 2 514 637 |
| (21) <b>12151374.1</b> | (11) 2 515 231 | (21) <b>12158515.2</b> | (11) 2 515 047 | (21) <b>12161320.2</b> | (11) 2 515 294 |
| (21) <b>12151599.3</b> | (11) 2 514 401 | (21) <b>12158588.9</b> | (11) 2 514 708 | (21) <b>12161367.3</b> | (11) 2 514 704 |
| (21) <b>12152443.3</b> | (11) 2 514 990 | (21) <b>12158616.8</b> | (11) 2 514 484 | (21) <b>12161407.7</b> | (11) 2 514 575 |
| (21) <b>12152572.9</b> | (11) 2 515 086 | (21) <b>12158629.1</b> | (11) 2 514 353 | (21) <b>12161427.5</b> | (11) 2 514 882 |
| (21) <b>12152598.4</b> | (11) 2 515 355 | (21) <b>12158640.8</b> | (11) 2 514 803 | (21) <b>12161486.1</b> | (11) 2 514 590 |
| (21) <b>12152617.2</b> | (11) 2 514 699 | (21) <b>12158875.0</b> | (11) 2 515 222 | (21) <b>12161525.6</b> | (11) 2 514 902 |
| (21) <b>12152658.6</b> | (11) 2 515 094 | (21) <b>12158979.0</b> | (11) 2 515 168 | (21) <b>12161537.1</b> | (11) 2 515 556 |
| (21) <b>12152677.6</b> | (11) 2 514 508 | (21) <b>12159037.6</b> | (11) 2 514 644 | (21) <b>12161540.5</b> | (11) 2 514 357 |
| (21) <b>12152924.2</b> | (11) 2 514 788 | (21) <b>12159127.5</b> | (11) 2 514 397 | (21) <b>12161545.4</b> | (11) 2 515 068 |
| (21) <b>12153147.9</b> | (11) 2 515 548 | (21) <b>12159157.2</b> | (11) 2 514 789 | (21) <b>12161564.5</b> | (11) 2 514 823 |



|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>12161568.6</b> | (11) 2 514 824 | (21) <b>12163110.5</b> | (11) 2 514 986 | (21) <b>12163868.8</b> | (11) 2 514 291 |
| (21) <b>12161594.2</b> | (11) 2 514 785 | (21) <b>12163182.4</b> | (11) 2 515 205 | (21) <b>12163891.0</b> | (11) 2 514 938 |
| (21) <b>12161696.5</b> | (11) 2 514 474 | (21) <b>12163189.9</b> | (11) 2 515 446 | (21) <b>12163896.9</b> | (11) 2 515 256 |
| (21) <b>12161711.2</b> | (11) 2 515 053 | (21) <b>12163196.4</b> | (11) 2 514 958 | (21) <b>12163904.1</b> | (11) 2 514 939 |
| (21) <b>12161712.0</b> | (11) 2 515 181 | (21) <b>12163257.4</b> | (11) 2 515 551 | (21) <b>12163922.3</b> | (11) 2 514 899 |
| (21) <b>12161783.1</b> | (11) 2 515 196 | (21) <b>12163259.0</b> | (11) 2 515 501 | (21) <b>12163930.6</b> | (11) 2 514 940 |
| (21) <b>12161797.1</b> | (11) 2 515 191 | (21) <b>12163260.8</b> | (11) 2 514 848 | (21) <b>12163941.3</b> | (11) 2 515 529 |
| (21) <b>12161815.1</b> | (11) 2 514 829 | (21) <b>12163283.0</b> | (11) 2 514 646 | (21) <b>12163955.3</b> | (11) 2 514 346 |
| (21) <b>12161895.3</b> | (11) 2 515 295 | (21) <b>12163300.2</b> | (11) 2 515 096 | (21) <b>12163965.2</b> | (11) 2 514 350 |
| (21) <b>12161927.4</b> | (11) 2 514 676 | (21) <b>12163345.7</b> | (11) 2 514 808 | (21) <b>12163970.2</b> | (11) 2 514 674 |
| (21) <b>12161991.0</b> | (11) 2 514 920 | (21) <b>12163346.5</b> | (11) 2 514 809 | (21) <b>12164028.8</b> | (11) 2 514 925 |
| (21) <b>12162000.9</b> | (11) 2 515 227 | (21) <b>12163350.7</b> | (11) 2 515 317 | (21) <b>12164030.4</b> | (11) 2 514 550 |
| (21) <b>12162002.5</b> | (11) 2 515 228 | (21) <b>12163401.8</b> | (11) 2 515 392 | (21) <b>12164031.2</b> | (11) 2 515 406 |
| (21) <b>12162086.8</b> | (11) 2 515 520 | (21) <b>12163427.3</b> | (11) 2 515 265 | (21) <b>12164032.0</b> | (11) 2 514 922 |
| (21) <b>12162104.9</b> | (11) 2 515 312 | (21) <b>12163486.9</b> | (11) 2 515 135 | (21) <b>12164035.3</b> | (11) 2 514 558 |
| (21) <b>12162221.1</b> | (11) 2 515 251 | (21) <b>12163487.7</b> | (11) 2 514 579 | (21) <b>12164037.9</b> | (11) 2 515 238 |
| (21) <b>12162227.8</b> | (11) 2 515 166 | (21) <b>12163498.4</b> | (11) 2 514 707 | (21) <b>12164049.4</b> | (11) 2 515 382 |
| (21) <b>12162239.3</b> | (11) 2 515 559 | (21) <b>12163501.5</b> | (11) 2 515 225 | (21) <b>12164080.9</b> | (11) 2 514 619 |
| (21) <b>12162270.8</b> | (11) 2 514 817 | (21) <b>12163510.6</b> | (11) 2 514 673 | (21) <b>12164081.7</b> | (11) 2 514 553 |
| (21) <b>12162330.0</b> | (11) 2 515 528 | (21) <b>12163511.4</b> | (11) 2 515 078 | (21) <b>12164113.8</b> | (11) 2 515 266 |
| (21) <b>12162362.3</b> | (11) 2 515 084 | (21) <b>12163564.3</b> | (11) 2 514 881 | (21) <b>12164126.0</b> | (11) 2 514 991 |
| (21) <b>12162385.4</b> | (11) 2 514 742 | (21) <b>12163572.6</b> | (11) 2 514 389 | (21) <b>12164135.1</b> | (11) 2 514 698 |
| (21) <b>12162473.8</b> | (11) 2 515 505 | (21) <b>12163601.3</b> | (11) 2 514 586 | (21) <b>12164137.7</b> | (11) 2 515 567 |
| (21) <b>12162537.0</b> | (11) 2 514 658 | (21) <b>12163633.6</b> | (11) 2 514 446 | (21) <b>12164206.0</b> | (11) 2 515 036 |
| (21) <b>12162556.0</b> | (11) 2 514 312 | (21) <b>12163639.3</b> | (11) 2 514 649 | (21) <b>12164207.8</b> | (11) 2 514 996 |
| (21) <b>12162567.7</b> | (11) 2 514 313 | (21) <b>12163655.9</b> | (11) 2 514 949 | (21) <b>12164215.1</b> | (11) 2 514 421 |
| (21) <b>12162574.3</b> | (11) 2 514 314 | (21) <b>12163674.0</b> | (11) 2 515 093 | (21) <b>12164219.3</b> | (11) 2 514 726 |
| (21) <b>12162585.9</b> | (11) 2 515 333 | (21) <b>12163676.5</b> | (11) 2 515 479 | (21) <b>12164224.3</b> | (11) 2 515 547 |
| (21) <b>12162589.1</b> | (11) 2 515 463 | (21) <b>12163679.9</b> | (11) 2 515 300 | (21) <b>12164225.0</b> | (11) 2 514 598 |
| (21) <b>12162654.3</b> | (11) 2 515 619 | (21) <b>12163687.2</b> | (11) 2 514 647 | (21) <b>12164230.0</b> | (11) 2 515 202 |
| (21) <b>12162742.6</b> | (11) 2 515 127 | (21) <b>12163688.0</b> | (11) 2 515 139 | (21) <b>12164243.3</b> | (11) 2 514 724 |
| (21) <b>12162775.6</b> | (11) 2 514 948 | (21) <b>12163689.8</b> | (11) 2 515 622 | (21) <b>12164245.8</b> | (11) 2 514 978 |
| (21) <b>12162821.8</b> | (11) 2 515 554 | (21) <b>12163692.2</b> | (11) 2 514 921 | (21) <b>12164248.2</b> | (11) 2 515 090 |
| (21) <b>12162842.4</b> | (11) 2 515 057 | (21) <b>12163709.4</b> | (11) 2 515 045 | (21) <b>12164270.6</b> | (11) 2 514 695 |
| (21) <b>12162863.0</b> | (11) 2 515 048 | (21) <b>12163759.9</b> | (11) 2 515 129 | (21) <b>12164276.3</b> | (11) 2 514 411 |
| (21) <b>12162868.9</b> | (11) 2 514 712 | (21) <b>12163766.4</b> | (11) 2 514 608 | (21) <b>12164293.8</b> | (11) 2 515 614 |
| (21) <b>12162939.8</b> | (11) 2 514 635 | (21) <b>12163779.7</b> | (11) 2 515 389 | (21) <b>12164295.3</b> | (11) 2 514 408 |
| (21) <b>12162949.7</b> | (11) 2 514 664 | (21) <b>12163796.1</b> | (11) 2 515 539 | (21) <b>12164301.9</b> | (11) 2 514 812 |
| (21) <b>12162957.0</b> | (11) 2 515 081 | (21) <b>12163822.5</b> | (11) 2 515 233 | (21) <b>12164303.5</b> | (11) 2 514 767 |
| (21) <b>12162963.8</b> | (11) 2 514 412 | (21) <b>12163827.4</b> | (11) 2 515 610 | (21) <b>12164304.3</b> | (11) 2 514 477 |
| (21) <b>12162991.9</b> | (11) 2 514 567 | (21) <b>12163831.6</b> | (11) 2 515 432 | (21) <b>12164333.2</b> | (11) 2 514 924 |
| (21) <b>12163006.5</b> | (11) 2 514 887 | (21) <b>12163832.4</b> | (11) 2 515 130 | (21) <b>12164335.7</b> | (11) 2 514 763 |
| (21) <b>12163008.1</b> | (11) 2 515 546 | (21) <b>12163833.2</b> | (11) 2 515 433 | (21) <b>12164342.3</b> | (11) 2 515 100 |
| (21) <b>12163033.9</b> | (11) 2 515 097 | (21) <b>12163847.2</b> | (11) 2 514 985 | (21) <b>12164343.1</b> | (11) 2 515 234 |
| (21) <b>12163091.7</b> | (11) 2 514 504 | (21) <b>12163852.2</b> | (11) 2 514 383 | (21) <b>12164351.4</b> | (11) 2 514 682 |
| (21) <b>12163096.6</b> | (11) 2 514 310 | (21) <b>12163856.3</b> | (11) 2 514 472 | (21) <b>12164356.3</b> | (11) 2 514 976 |
| (21) <b>12163098.2</b> | (11) 2 514 505 | (21) <b>12163859.7</b> | (11) 2 515 056 | (21) <b>12164359.7</b> | (11) 2 514 856 |
| (21) <b>12163103.0</b> | (11) 2 514 311 | (21) <b>12163862.1</b> | (11) 2 515 128 | (21) <b>12164363.9</b> | (11) 2 515 340 |
| (21) <b>12163105.5</b> | (11) 2 514 506 | (21) <b>12163864.7</b> | (11) 2 514 354 | (21) <b>12164370.4</b> | (11) 2 515 608 |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>12164383.7</b> | (11) 2 515 341 | (21) <b>12164588.1</b> | (11) 2 515 041 | (21) <b>12164798.6</b> | (11) 2 514 904 |
| (21) <b>12164389.4</b> | (11) 2 515 252 | (21) <b>12164589.9</b> | (11) 2 514 930 | (21) <b>12164800.0</b> | (11) 2 515 024 |
| (21) <b>12164391.0</b> | (11) 2 515 343 | (21) <b>12164592.3</b> | (11) 2 514 563 | (21) <b>12164806.7</b> | (11) 2 514 900 |
| (21) <b>12164393.6</b> | (11) 2 515 347 | (21) <b>12164602.0</b> | (11) 2 514 993 | (21) <b>12164810.9</b> | (11) 2 515 058 |
| (21) <b>12164394.4</b> | (11) 2 514 886 | (21) <b>12164604.6</b> | (11) 2 514 706 | (21) <b>12164811.7</b> | (11) 2 514 984 |
| (21) <b>12164396.9</b> | (11) 2 514 345 | (21) <b>12164606.1</b> | (11) 2 514 305 | (21) <b>12164816.6</b> | (11) 2 515 025 |
| (21) <b>12164399.3</b> | (11) 2 514 548 | (21) <b>12164607.9</b> | (11) 2 514 409 | (21) <b>12164832.3</b> | (11) 2 514 562 |
| (21) <b>12164401.7</b> | (11) 2 515 112 | (21) <b>12164610.3</b> | (11) 2 515 420 | (21) <b>12164833.1</b> | (11) 2 515 031 |
| (21) <b>12164402.5</b> | (11) 2 514 692 | (21) <b>12164620.2</b> | (11) 2 514 487 | (21) <b>12164836.4</b> | (11) 2 514 905 |
| (21) <b>12164403.3</b> | (11) 2 514 499 | (21) <b>12164623.6</b> | (11) 2 514 874 | (21) <b>12164839.8</b> | (11) 2 515 311 |
| (21) <b>12164404.1</b> | (11) 2 515 593 | (21) <b>12164628.5</b> | (11) 2 514 549 | (21) <b>12164846.3</b> | (11) 2 515 366 |
| (21) <b>12164413.2</b> | (11) 2 515 158 | (21) <b>12164629.3</b> | (11) 2 515 060 | (21) <b>12164847.1</b> | (11) 2 514 927 |
| (21) <b>12164416.5</b> | (11) 2 514 605 | (21) <b>12164643.4</b> | (11) 2 514 358 | (21) <b>12164848.9</b> | (11) 2 515 042 |
| (21) <b>12164417.3</b> | (11) 2 514 983 | (21) <b>12164646.7</b> | (11) 2 515 059 | (21) <b>12164851.3</b> | (11) 2 514 296 |
| (21) <b>12164421.5</b> | (11) 2 515 279 | (21) <b>12164649.1</b> | (11) 2 515 176 | (21) <b>12164852.1</b> | (11) 2 514 300 |
| (21) <b>12164426.4</b> | (11) 2 515 401 | (21) <b>12164651.7</b> | (11) 2 515 342 | (21) <b>12164859.6</b> | (11) 2 514 324 |
| (21) <b>12164427.2</b> | (11) 2 515 402 | (21) <b>12164656.6</b> | (11) 2 514 982 | (21) <b>12164863.8</b> | (11) 2 514 931 |
| (21) <b>12164435.5</b> | (11) 2 514 294 | (21) <b>12164664.0</b> | (11) 2 514 394 | (21) <b>12164865.3</b> | (11) 2 515 140 |
| (21) <b>12164438.9</b> | (11) 2 514 643 | (21) <b>12164666.5</b> | (11) 2 514 523 | (21) <b>12164866.1</b> | (11) 2 515 623 |
| (21) <b>12164445.4</b> | (11) 2 515 083 | (21) <b>12164674.9</b> | (11) 2 515 306 | (21) <b>12164871.1</b> | (11) 2 515 273 |
| (21) <b>12164448.8</b> | (11) 2 515 182 | (21) <b>12164675.6</b> | (11) 2 515 307 | (21) <b>12164878.6</b> | (11) 2 515 108 |
| (21) <b>12164454.6</b> | (11) 2 515 280 | (21) <b>12164687.1</b> | (11) 2 514 844 | (21) <b>12164879.4</b> | (11) 2 515 145 |
| (21) <b>12164455.3</b> | (11) 2 514 482 | (21) <b>12164689.7</b> | (11) 2 515 621 | (21) <b>12164880.2</b> | (11) 2 514 631 |
| (21) <b>12164456.1</b> | (11) 2 515 543 | (21) <b>12164695.4</b> | (11) 2 514 688 | (21) <b>12164881.0</b> | (11) 2 514 513 |
| (21) <b>12164457.9</b> | (11) 2 514 328 | (21) <b>12164700.2</b> | (11) 2 515 248 | (21) <b>12164889.3</b> | (11) 2 515 373 |
| (21) <b>12164479.3</b> | (11) 2 514 344 | (21) <b>12164704.4</b> | (11) 2 514 336 | (21) <b>12164899.2</b> | (11) 2 515 525 |
| (21) <b>12164486.8</b> | (11) 2 515 365 | (21) <b>12164707.7</b> | (11) 2 514 896 | (21) <b>12164906.5</b> | (11) 2 514 529 |
| (21) <b>12164490.0</b> | (11) 2 514 601 | (21) <b>12164712.7</b> | (11) 2 514 929 | (21) <b>12164907.3</b> | (11) 2 514 405 |
| (21) <b>12164491.8</b> | (11) 2 514 531 | (21) <b>12164717.6</b> | (11) 2 514 725 | (21) <b>12164909.9</b> | (11) 2 514 665 |
| (21) <b>12164493.4</b> | (11) 2 514 916 | (21) <b>12164719.2</b> | (11) 2 514 490 | (21) <b>12164911.5</b> | (11) 2 514 730 |
| (21) <b>12164495.9</b> | (11) 2 515 085 | (21) <b>12164721.8</b> | (11) 2 515 394 | (21) <b>12164917.2</b> | (11) 2 514 381 |
| (21) <b>12164496.7</b> | (11) 2 515 407 | (21) <b>12164722.6</b> | (11) 2 514 498 | (21) <b>12164919.8</b> | (11) 2 515 179 |
| (21) <b>12164502.2</b> | (11) 2 515 022 | (21) <b>12164725.9</b> | (11) 2 514 356 | (21) <b>12164921.4</b> | (11) 2 515 296 |
| (21) <b>12164508.9</b> | (11) 2 514 509 | (21) <b>12164728.3</b> | (11) 2 514 528 | (21) <b>12164922.2</b> | (11) 2 515 249 |
| (21) <b>12164509.7</b> | (11) 2 514 878 | (21) <b>12164731.7</b> | (11) 2 514 547 | (21) <b>12164935.4</b> | (11) 2 515 141 |
| (21) <b>12164510.5</b> | (11) 2 514 877 | (21) <b>12164734.1</b> | (11) 2 514 989 | (21) <b>12164936.2</b> | (11) 2 515 454 |
| (21) <b>12164517.0</b> | (11) 2 514 787 | (21) <b>12164737.4</b> | (11) 2 515 187 | (21) <b>12164939.6</b> | (11) 2 514 618 |
| (21) <b>12164522.0</b> | (11) 2 515 015 | (21) <b>12164749.9</b> | (11) 2 515 073 | (21) <b>12164945.3</b> | (11) 2 514 941 |
| (21) <b>12164527.9</b> | (11) 2 514 554 | (21) <b>12164751.5</b> | (11) 2 514 428 | (21) <b>12164951.1</b> | (11) 2 514 565 |
| (21) <b>12164530.3</b> | (11) 2 515 242 | (21) <b>12164752.3</b> | (11) 2 514 799 | (21) <b>12164954.5</b> | (11) 2 514 862 |
| (21) <b>12164534.5</b> | (11) 2 514 845 | (21) <b>12164757.2</b> | (11) 2 515 278 | (21) <b>12164958.6</b> | (11) 2 514 889 |
| (21) <b>12164559.2</b> | (11) 2 515 381 | (21) <b>12164761.4</b> | (11) 2 514 837 | (21) <b>12164964.4</b> | (11) 2 514 975 |
| (21) <b>12164563.4</b> | (11) 2 514 628 | (21) <b>12164762.2</b> | (11) 2 514 898 | (21) <b>12164966.9</b> | (11) 2 515 066 |
| (21) <b>12164571.7</b> | (11) 2 515 032 | (21) <b>12164763.0</b> | (11) 2 515 155 | (21) <b>12164972.7</b> | (11) 2 514 683 |
| (21) <b>12164579.0</b> | (11) 2 514 576 | (21) <b>12164764.8</b> | (11) 2 514 686 | (21) <b>12164977.6</b> | (11) 2 515 268 |
| (21) <b>12164581.6</b> | (11) 2 515 035 | (21) <b>12164767.1</b> | (11) 2 515 331 | (21) <b>12164980.0</b> | (11) 2 514 617 |
| (21) <b>12164585.7</b> | (11) 2 515 253 | (21) <b>12164780.4</b> | (11) 2 515 310 | (21) <b>12164981.8</b> | (11) 2 515 356 |
| (21) <b>12164586.5</b> | (11) 2 515 482 | (21) <b>12164787.9</b> | (11) 2 514 639 | (21) <b>12164983.4</b> | (11) 2 514 830 |
| (21) <b>12164587.3</b> | (11) 2 514 928 | (21) <b>12164797.8</b> | (11) 2 515 043 | (21) <b>12164984.2</b> | (11) 2 514 318 |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>12164988.3</b> | (11) 2 514 624 | (21) <b>12171589.0</b> | (11) 2 514 641 | (21) <b>12176518.4</b> | (11) 2 515 576 |
| (21) <b>12164989.1</b> | (11) 2 514 625 | (21) <b>12171771.4</b> | (11) 2 514 947 | (21) <b>12176538.2</b> | (11) 2 514 714 |
| (21) <b>12164994.1</b> | (11) 2 515 357 | (21) <b>12172018.9</b> | (11) 2 514 460 | (21) <b>12176557.2</b> | (11) 2 515 592 |
| (21) <b>12164996.6</b> | (11) 2 514 413 | (21) <b>12172160.9</b> | (11) 2 514 839 | (21) <b>12176560.6</b> | (11) 2 514 532 |
| (21) <b>12164999.0</b> | (11) 2 515 428 | (21) <b>12172524.6</b> | (11) 2 514 319 | (21) <b>12176563.0</b> | (11) 2 514 530 |
| (21) <b>12165013.9</b> | (11) 2 515 304 | (21) <b>12172848.9</b> | (11) 2 514 827 | (21) <b>12176567.1</b> | (11) 2 514 903 |
| (21) <b>12165016.2</b> | (11) 2 514 510 | (21) <b>12172947.9</b> | (11) 2 514 762 | (21) <b>12176582.0</b> | (11) 2 515 194 |
| (21) <b>12165021.2</b> | (11) 2 515 350 | (21) <b>12173097.2</b> | (11) 2 514 736 | (21) <b>12176584.6</b> | (11) 2 514 740 |
| (21) <b>12165030.3</b> | (11) 2 515 029 | (21) <b>12173144.2</b> | (11) 2 514 473 | (21) <b>12176590.3</b> | (11) 2 514 716 |
| (21) <b>12165031.1</b> | (11) 2 514 308 | (21) <b>12173264.8</b> | (11) 2 515 549 | (21) <b>12176597.8</b> | (11) 2 514 640 |
| (21) <b>12165036.0</b> | (11) 2 515 034 | (21) <b>12173388.5</b> | (11) 2 514 359 | (21) <b>12176599.4</b> | (11) 2 514 685 |
| (21) <b>12165038.6</b> | (11) 2 515 271 | (21) <b>12173463.6</b> | (11) 2 514 840 | (21) <b>12176608.3</b> | (11) 2 514 489 |
| (21) <b>12165046.9</b> | (11) 2 514 512 | (21) <b>12173546.8</b> | (11) 2 515 460 | (21) <b>12176623.2</b> | (11) 2 515 113 |
| (21) <b>12165053.5</b> | (11) 2 514 679 | (21) <b>12173572.4</b> | (11) 2 514 746 | (21) <b>12176632.3</b> | (11) 2 515 203 |
| (21) <b>12165068.3</b> | (11) 2 514 950 | (21) <b>12173603.7</b> | (11) 2 514 568 | (21) <b>12176696.8</b> | (11) 2 514 559 |
| (21) <b>12165069.1</b> | (11) 2 514 955 | (21) <b>12173610.2</b> | (11) 2 514 723 | (21) <b>12176734.7</b> | (11) 2 514 560 |
| (21) <b>12165071.7</b> | (11) 2 515 241 | (21) <b>12173801.7</b> | (11) 2 515 171 | (21) <b>12176736.2</b> | (11) 2 514 912 |
| (21) <b>12165072.5</b> | (11) 2 514 556 | (21) <b>12174021.1</b> | (11) 2 514 758 | (21) <b>12176750.3</b> | (11) 2 514 439 |
| (21) <b>12165083.2</b> | (11) 2 514 577 | (21) <b>12174149.0</b> | (11) 2 515 581 | (21) <b>12176766.9</b> | (11) 2 514 868 |
| (21) <b>12165113.7</b> | (11) 2 514 325 | (21) <b>12174170.6</b> | (11) 2 514 543 | (21) <b>12176780.0</b> | (11) 2 514 378 |
| (21) <b>12165119.4</b> | (11) 2 514 349 | (21) <b>12174273.8</b> | (11) 2 515 204 | (21) <b>12176801.4</b> | (11) 2 514 316 |
| (21) <b>12165192.1</b> | (11) 2 514 341 | (21) <b>12174555.8</b> | (11) 2 515 587 | (21) <b>12176816.2</b> | (11) 2 515 480 |
| (21) <b>12165216.8</b> | (11) 2 515 014 | (21) <b>12174635.8</b> | (11) 2 514 745 | (21) <b>12176860.0</b> | (11) 2 515 607 |
| (21) <b>12165228.3</b> | (11) 2 515 269 | (21) <b>12174754.7</b> | (11) 2 515 283 | (21) <b>12176861.8</b> | (11) 2 514 750 |
| (21) <b>12165345.5</b> | (11) 2 515 151 | (21) <b>12174764.6</b> | (11) 2 515 054 | (21) <b>12176874.1</b> | (11) 2 515 489 |
| (21) <b>12165482.6</b> | (11) 2 514 437 | (21) <b>12175008.7</b> | (11) 2 514 959 | (21) <b>12176877.4</b> | (11) 2 515 563 |
| (21) <b>12165562.5</b> | (11) 2 514 766 | (21) <b>12175040.0</b> | (11) 2 514 954 | (21) <b>12176885.7</b> | (11) 2 514 596 |
| (21) <b>12165734.0</b> | (11) 2 514 433 | (21) <b>12175103.6</b> | (11) 2 514 764 | (21) <b>12176911.1</b> | (11) 2 514 944 |
| (21) <b>12165740.7</b> | (11) 2 514 434 | (21) <b>12175172.1</b> | (11) 2 514 807 | (21) <b>12176924.4</b> | (11) 2 514 748 |
| (21) <b>12165749.8</b> | (11) 2 514 471 | (21) <b>12175496.4</b> | (11) 2 514 995 | (21) <b>12176931.9</b> | (11) 2 514 544 |
| (21) <b>12166345.4</b> | (11) 2 515 116 | (21) <b>12175531.8</b> | (11) 2 514 841 | (21) <b>12176957.4</b> | (11) 2 515 305 |
| (21) <b>12166580.6</b> | (11) 2 514 838 | (21) <b>12175672.0</b> | (11) 2 514 744 | (21) <b>12177008.5</b> | (11) 2 515 438 |
| (21) <b>12166680.4</b> | (11) 2 514 385 | (21) <b>12175720.7</b> | (11) 2 515 074 | (21) <b>12177025.9</b> | (11) 2 515 582 |
| (21) <b>12166891.7</b> | (11) 2 515 514 | (21) <b>12175746.2</b> | (11) 2 515 188 | (21) <b>12177056.4</b> | (11) 2 515 455 |
| (21) <b>12167570.6</b> | (11) 2 514 497 | (21) <b>12175754.6</b> | (11) 2 514 842 | (21) <b>12177070.5</b> | (11) 2 515 101 |
| (21) <b>12167727.2</b> | (11) 2 514 417 | (21) <b>12175767.8</b> | (11) 2 514 519 | (21) <b>12177082.0</b> | (11) 2 514 606 |
| (21) <b>12167741.3</b> | (11) 2 514 445 | (21) <b>12175778.5</b> | (11) 2 515 493 | (21) <b>12177083.8</b> | (11) 2 515 298 |
| (21) <b>12168380.9</b> | (11) 2 514 442 | (21) <b>12175920.3</b> | (11) 2 514 894 | (21) <b>12177116.6</b> | (11) 2 514 355 |
| (21) <b>12168457.5</b> | (11) 2 515 109 | (21) <b>12176024.3</b> | (11) 2 514 888 | (21) <b>12177120.8</b> | (11) 2 515 208 |
| (21) <b>12169318.8</b> | (11) 2 514 818 | (21) <b>12176099.5</b> | (11) 2 514 756 | (21) <b>12177126.5</b> | (11) 2 514 398 |
| (21) <b>12169572.0</b> | (11) 2 514 436 | (21) <b>12176200.9</b> | (11) 2 514 796 | (21) <b>12177147.1</b> | (11) 2 514 913 |
| (21) <b>12169820.3</b> | (11) 2 515 620 | (21) <b>12176288.4</b> | (11) 2 515 146 | (21) <b>12177148.9</b> | (11) 2 514 395 |
| (21) <b>12170691.5</b> | (11) 2 514 427 | (21) <b>12176313.0</b> | (11) 2 514 825 | (21) <b>12177165.3</b> | (11) 2 514 331 |
| (21) <b>12171207.9</b> | (11) 2 514 337 | (21) <b>12176381.7</b> | (11) 2 514 444 | (21) <b>12177167.9</b> | (11) 2 514 332 |
| (21) <b>12171209.5</b> | (11) 2 514 338 | (21) <b>12176410.4</b> | (11) 2 514 476 | (21) <b>12177176.0</b> | (11) 2 514 369 |
| (21) <b>12171329.1</b> | (11) 2 514 694 | (21) <b>12176413.8</b> | (11) 2 515 518 | (21) <b>12177177.8</b> | (11) 2 514 914 |
| (21) <b>12171399.4</b> | (11) 2 514 393 | (21) <b>12176418.7</b> | (11) 2 514 810 | (21) <b>12177274.3</b> | (11) 2 515 461 |
| (21) <b>12171401.8</b> | (11) 2 515 338 | (21) <b>12176491.4</b> | (11) 2 515 013 | (21) <b>12177275.0</b> | (11) 2 514 988 |
| (21) <b>12171403.4</b> | (11) 2 515 339 | (21) <b>12176495.5</b> | (11) 2 514 423 | (21) <b>12177326.1</b> | (11) 2 514 375 |



- (21) **12177328.7** (11) 2 514 376
- (21) **12177330.3** (11) 2 514 377
- (21) **12177337.8** (11) 2 515 490
- (21) **12177347.7** (11) 2 514 623
- (21) **12177357.6** (11) 2 515 476
- (21) **12177369.1** (11) 2 515 491
- (21) **12177391.5** (11) 2 514 522
- (21) **12177394.9** (11) 2 514 374
- (21) **12275013.6** (11) 2 515 430
- (21) **12275039.1** (11) 2 515 375
- (21) **12275040.9** (11) 2 515 526
- (21) **12290104.4** (11) 2 515 390
- (21) **12290105.1** (11) 2 515 391
- (21) **12290127.5** (11) 2 514 917
- (21) **12290134.1** (11) 2 514 733
- (21) **12290135.8** (11) 2 514 470
- (21) **12305345.6** (11) 2 515 606
- (21) **12305393.6** (11) 2 514 687
- (21) **12305437.1** (11) 2 514 645
- (21) **12354007.2** (11) 2 515 316
- (21) **12354015.5** (11) 2 515 409
- (21) **12354017.1** (11) 2 515 405
- (21) **12354024.7** (11) 2 514 980
- (21) **12380017.9** (11) 2 514 705
- (21) **12386011.6** (11) 2 514 805
- (21) **12397511.2** (11) 2 514 727
- (21) **12401065.3** (11) 2 515 044
- (21) **12405031.1** (11) 2 514 659
- (21) **12450005.9** (11) 2 514 906
- (21) **12450014.1** (11) 2 515 046
- (21) **12450020.8** (11) 2 514 867
- (21) **12460010.7** (11) 2 514 806
- (21) **12466007.7** (11) 2 514 638
- (21) **12466008.5** (11) 2 515 348
- (21) **12701233.4** (11) 2 514 228\*  
(87) WO 2012/095373
- (21) **12702440.4** (11) 2 513 356\*  
(87) WO 2012/119800
- (21) **12707468.0** (11) 2 512 703\*  
(87) WO 2012/097812
- I.5**
- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
  - Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
  - Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- (11) **1 279 924** (51) **G01C 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 345 008** (51) **G01C 19/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 481** (51) **F25B 5/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 216** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 861** (51) **H04L 12/24**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 467 184** (51) **G01D 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 284** (51) **H04N 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 594** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 788** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 517 341** (51) **H01F 7/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 332** (51) **F23D 11/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 606** (51) **H01J 13/00**  
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (11) **1 553 347** (51) **F24C 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 304** (51) **F25B 41/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 879** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 710** (51) **G03G 21/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 334** (51) **G06F 1/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 206** (51) **A47B 88/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 642** (51) **H04B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 270** (51) **B44C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 027** (51) **B41F 13/008**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 433** (51) **H04L 25/03**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 762 398** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 768 193** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 307** (51) **H01L 51/05**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 502** (51) **H04N 5/77**  
(84) DE GB
- (11) **1 808 564** (51) **E05F 15/12**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 826 741** (51) **G09G 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 182** (51) **F15B 21/04**  
(84) DE FI
- (11) **1 837 768** (51) **G06F 11/20**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 881 124** (51) **E04C 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 139** (51) **E05B 65/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 628** (51) **B64C 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 025** (51) **H01R 4/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 322** (51) **H01L 21/336**  
(84) DE FR GB

|   |                         |  |  |                       |            |
|---|-------------------------|--|--|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 897 804</b>   | (51) <b>B64D 41/00</b>  | (11) <b>2 096 776</b>  | (51) <b>H04B 17/00</b>   | (11) <b>1 542 279</b> | 14.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU<br>LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK<br>TR       |                         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MK MT NL NO PL<br>PT RO SE SI SK TR |  | (11) <b>1 605 341</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>1 921 607</b>   | (51) <b>G10L 19/00</b>  | (11) <b>2 096 819</b>  | (51) <b>H04L 27/38</b>   | (11) <b>1 612 413</b> | 14.09.2012 |
| (84) DE FR GB   |                         | (84) DE GB   |  | (11) <b>1 613 020</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>1 921 860</b>   | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (11) <b>2 101 357</b>  | (51) <b>H01L 31/042</b>  | (11) <b>1 643 348</b> | 14.09.2012 |
| (84) DE FR GB   |                         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MK MT NL NO PL<br>PT RO SE SI SK TR |  | (11) <b>1 647 604</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>1 939 796</b>   | (51) <b>G06N 3/04</b>   | (11) <b>2 104 297</b>  | (51) <b>H04L 27/36</b>   | (11) <b>1 672 517</b> | 07.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU<br>LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK<br>TR       |                         | (84) DE FR GB  |  | (11) <b>1 674 975</b> | 05.09.2012 |
| (11) <b>1 940 055</b>   | (51) <b>G06F 9/445</b>  | (11) <b>2 105 747</b>  | (51) <b>G01P 15/097</b>  | (11) <b>1 681 435</b> | 07.09.2012 |
| (84) DE GB NL   |                         | (84) FR  |  | (11) <b>1 705 014</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>1 962 516</b>   | (51) <b>H04N 9/31</b>   | (11) <b>2 108 964</b>  | (51) <b>G01P 15/125</b>  | (11) <b>1 739 622</b> | 14.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR |                         | (84) DE FR GB  | • B1 veröffentlicht am 15.08.2012<br>• B1 published on 15.08.2012<br>• B1 publié le 15.08.2012 | (11) <b>1 764 770</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>1 970 527</b>   | (51) <b>E21B 43/08</b>  | (11) <b>2 124 307</b>  | (51) <b>H02G 3/12</b>  | (11) <b>1 770 938</b> | 14.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR |                         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MK MT NL NO PL<br>PT RO SE SI SK TR |  | (11) <b>1 788 317</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>1 993 283</b>   | (51) <b>H04N 5/64</b>   | (11) <b>2 124 308</b>  | (51) <b>H02G 3/12</b>  | (11) <b>1 790 465</b> | 14.09.2012 |
| (84) DE FR GB PL  |                         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MK MT NL NO PL<br>PT RO SE SI SK TR |  | (11) <b>1 798 624</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>1 997 610</b>   | (51) <b>B29C 70/42</b>  | (11) <b>2 161 662</b>  | (51) <b>G06F 11/20</b>   | (11) <b>1 818 474</b> | 12.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY LI  |                         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MK MT NL NO PL<br>PT RO SE SI SK TR |  | (11) <b>1 830 421</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 000 753</b>   | (51) <b>F25B 23/00</b>  | (11) <b>2 418 190</b>  | (51) <b>C07B 53/00</b>   | (11) <b>1 865 586</b> | 13.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR |                         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MK MT NL NO PL<br>PT RO SE SI SK TR |  | (11) <b>1 873 387</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 012 226</b>   | (51) <b>G06F 3/06</b>   | (11) <b>2 043 163</b>  | (51) <b>H01L 31/05</b>   | (11) <b>1 895 734</b> | 14.09.2012 |
| (84) DE FR GB   |                         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR    |  | (11) <b>1 933 110</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 043 163</b>   | (51) <b>H01L 31/05</b>  | (11) <b>2 064 991</b>  | (51) <b>A61B 5/06</b>  | (11) <b>1 941 989</b> | 11.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR |                         | (84) AT BE BG CH CY LI   |  | (11) <b>1 947 334</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 064 991</b>   | (51) <b>A61B 5/06</b>   | (11) <b>2 068 099</b>  | (51) <b>F25B 1/10</b>  | (11) <b>1 950 815</b> | 07.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY LI  |                         | (84) CH DE IT LI   |  | (11) <b>1 955 608</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 068 099</b>   | (51) <b>F25B 1/10</b>   | (11) <b>2 071 254</b>  | (51) <b>F24J 2/38</b>  | (11) <b>1 974 953</b> | 07.09.2012 |
| (84) CH DE IT LI  |                         | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR    |  | (11) <b>1 975 014</b> | 24.08.2012 |
| (11) <b>2 071 254</b>   | (51) <b>F24J 2/38</b>   | (11) <b>2 073 284</b>  | (51) <b>H01L 41/187</b>  | (11) <b>1 975 425</b> | 29.08.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR |                         | (84) DE  |  | (11) <b>1 975 426</b> | 29.08.2012 |
| BA MK RS  |                         |  |  | (11) <b>1 986 066</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 073 284</b>   | (51) <b>H01L 41/187</b> |  |  | (11) <b>1 988 718</b> | 10.09.2012 |
| (84) DE   |                         |  |  | (11) <b>1 992 926</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 091 295</b>   | (51) <b>H04W 88/02</b>  |  |  | (11) <b>2 003 405</b> | 13.09.2012 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR |                         |  |  | (11) <b>2 003 738</b> | 14.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 006 958</b> | 14.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 011 481</b> | 14.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 020 288</b> | 11.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 022 412</b> | 14.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 025 864</b> | 14.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 025 908</b> | 06.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 036 682</b> | 11.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 036 727</b> | 12.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 039 882</b> | 12.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 043 163</b> | 10.08.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 048 330</b> | 14.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 052 939</b> | 12.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 053 499</b> | 07.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 055 523</b> | 06.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 055 551</b> | 13.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 055 996</b> | 13.09.2012 |
|   |                         |  |  | (11) <b>2 056 656</b> | 13.09.2012 |

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 060 749</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 241 301</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 336 159</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 064 991</b> | 15.08.2012 | (11) <b>2 243 979</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 336 160</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 065 272</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 245 940</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 336 161</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 070 798</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 250 994</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 336 671</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 075 487</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 253 529</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 338 689</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 077 171</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 256 510</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 339 420</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 079 236</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 259 539</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 343 051</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 090 730</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 261 091</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 345 551</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 100 926</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 266 783</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 346 168</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 103 581</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 267 706</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 348 258</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 108 447</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 269 611</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 348 497</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 108 876</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 272 132</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 353 682</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 116 811</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 273 165</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 359 766</b> | 05.09.2012 |
| (11) <b>2 123 884</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 275 633</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 359 961</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 130 853</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 277 533</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 360 267</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 138 476</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 277 779</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 361 772</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 148 246</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 278 147</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 362 224</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 158 991</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 279 758</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 362 378</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 163 803</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 280 415</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 362 416</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 163 844</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 283 741</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 363 374</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 166 361</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 284 153</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 363 492</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 168 533</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 284 575</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 363 526</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 168 780</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 289 350</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 363 858</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 172 182</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 293 356</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 363 860</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 175 236</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 295 817</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 364 727</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 182 173</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 296 443</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 367 359</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 182 174</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 298 237</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 368 577</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 182 336</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 299 330</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 368 907</b> | 05.09.2012 |
| (11) <b>2 184 922</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 299 608</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 368 992</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 187 287</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 299 617</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 369 219</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 192 339</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 301 760</b> | 04.09.2012 | (11) <b>2 369 431</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 194 225</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 302 159</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 369 768</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 199 477</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 302 684</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 371 856</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 204 460</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 302 902</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 372 188</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 206 854</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 305 474</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 372 863</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 206 967</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 305 813</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 374 870</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 207 258</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 308 513</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 375 403</b> | 05.09.2012 |
| (11) <b>2 209 200</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 309 512</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 375 532</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 209 294</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 315 040</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 375 582</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 216 638</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 316 892</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 380 759</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 218 331</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 316 941</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 382 447</b> | 30.08.2012 |
| (11) <b>2 221 424</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 317 307</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 384 746</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 224 775</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 320 445</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 384 780</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 233 235</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 322 624</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 385 400</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 233 309</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 322 833</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 386 655</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 233 332</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 325 713</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 386 657</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 233 333</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 326 054</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 386 658</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 233 448</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 327 872</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 388 167</b> | 27.08.2012 |
| (11) <b>2 236 261</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 332 746</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 388 318</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 236 312</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 333 174</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 388 323</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 236 410</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 333 386</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 388 442</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 239 058</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 333 627</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 388 717</b> | 07.09.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 390 102</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 423 321</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 126</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 390 112</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 423 644</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 131</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 390 296</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 423 645</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 145</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 391 011</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 425 748</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 147</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 392 571</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 425 764</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 151</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 392 588</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 425 775</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 155</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 392 607</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 425 796</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 162</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 392 658</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 425 797</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 165</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 392 662</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 425 840</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 166</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 394 886</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 425 897</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 177</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 395 012</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 425 918</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 180</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 395 382</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 425 928</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 184</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 395 511</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 425 940</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 188</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 395 645</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 425 951</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 218</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 395 817</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 425 955</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 220</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 397 423</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 425 964</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 221</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 397 660</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 426 039</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 226</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 397 852</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 426 092</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 227</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 397 853</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 426 108</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 233</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 397 854</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 426 159</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 236</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 397 855</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 426 160</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 242</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 397 856</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 426 174</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 243</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 399 821</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 426 178</b> | 04.09.2012 | (11) <b>2 428 249</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 401 916</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 426 179</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 251</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 402 373</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 426 183</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 255</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 402 564</b> | 29.08.2012 | (11) <b>2 426 184</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 260</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 402 892</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 426 185</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 262</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 405 023</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 426 186</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 277</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 405 697</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 426 203</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 281</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 407 704</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 426 248</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 282</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 409 760</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 426 264</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 284</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 410 487</b> | 23.06.2012 | (11) <b>2 426 277</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 285</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 410 731</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 426 408</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 287</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 412 304</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 426 415</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 291</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 412 327</b> | 04.09.2012 | (11) <b>2 426 606</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 295</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 412 410</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 426 661</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 305</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 412 652</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 426 669</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 316</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 413 390</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 426 699</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 335</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 413 396</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 426 707</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 336</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 415 399</b> | 30.01.2012 | (11) <b>2 426 753</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 340</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 415 590</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 426 786</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 342</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 415 762</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 426 792</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 343</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 415 902</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 426 794</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 358</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 418 046</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 426 811</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 362</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 418 047</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 426 819</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 371</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 418 316</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 426 941</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 428 373</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 420 576</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 426 944</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 384</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 420 835</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 426 998</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 396</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 420 836</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 428 109</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 397</b> | 23.08.2012 |
| (11) <b>2 420 837</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 428 111</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 428 398</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 420 930</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 119</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 402</b> | 05.09.2012 |
| (11) <b>2 422 614</b> | 10.08.2012 | (11) <b>2 428 122</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 404</b> | 06.09.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 428 413</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 736</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 988</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 428 419</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 737</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 994</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 420</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 746</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 008</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 421</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 747</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 019</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 428 422</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 771</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 028</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 428 426</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 773</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 429 033</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 461</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 774</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 057</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 472</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 428 776</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 429 075</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 428 473</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 428 787</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 078</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 481</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 788</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 080</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 483</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 796</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 429 081</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 428 485</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 428 797</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 429 083</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 488</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 799</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 089</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 502</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 801</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 429 112</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 503</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 804</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 114</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 504</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 806</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 429 126</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 509</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 810</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 429 146</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 517</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 813</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 429 149</b> | 05.09.2012 |
| (11) <b>2 428 518</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 818</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 151</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 428 526</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 819</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 158</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 541</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 822</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 429 164</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 547</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 823</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 429 169</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 548</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 824</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 429 171</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 550</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 428 833</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 176</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 428 551</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 428 834</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 429 180</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 557</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 836</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 189</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 560</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 855</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 192</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 579</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 856</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 224</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 582</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 428 857</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 251</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 428 586</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 861</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 429 268</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 593</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 870</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 430 916</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 428 594</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 428 890</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 430 918</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 428 598</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 891</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 430 919</b> | 30.08.2012 |
| (11) <b>2 428 612</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 894</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 430 929</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 627</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 898</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 431 058</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 634</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 901</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 431 065</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 428 651</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 902</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 431 067</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 655</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 903</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 431 068</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 663</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 904</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 431 069</b> | 04.09.2012 |
| (11) <b>2 428 665</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 919</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 431 123</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 428 666</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 920</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 431 240</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 670</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 922</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 431 356</b> | 19.06.2012 |
| (11) <b>2 428 674</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 928</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 431 383</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 428 676</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 931</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 431 443</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 428 681</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 935</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 431 448</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 428 693</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 948</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 431 451</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 695</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 956</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 431 455</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 428 699</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 957</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 431 473</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 701</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 428 960</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 431 493</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 713</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 961</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 431 512</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 428 715</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 965</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 431 518</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 428 726</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 428 973</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 431 520</b> | 04.09.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 431 542</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 436 372</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 453 335</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 431 634</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 436 521</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 453 397</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 431 721</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 436 525</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 454 757</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 431 724</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 436 633</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 455 140</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 431 727</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 436 660</b> | 04.09.2012 | (11) <b>2 455 777</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 431 902</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 436 806</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 455 859</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 431 914</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 436 823</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 457 465</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 431 925</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 437 017</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 457 499</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 431 926</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 437 025</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 457 533</b> | 08.09.2012 |
| (11) <b>2 431 927</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 437 215</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 457 874</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 431 929</b> | 30.08.2012 | (11) <b>2 437 248</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 458 246</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 431 931</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 437 377</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 458 302</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 431 969</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 437 466</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 458 312</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 431 995</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 439 295</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 459 786</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 432 058</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 439 359</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 460 647</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 432 076</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 439 453</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 460 719</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 432 077</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 439 455</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 460 720</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 432 114</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 439 559</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 460 734</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 432 171</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 439 560</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 461 429</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 432 195</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 439 604</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 463 318</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 432 213</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 439 637</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 464 327</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 433 501</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 439 689</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 465 761</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 433 557</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 439 894</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 465 771</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 433 562</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 439 944</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 466 601</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 433 565</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 439 946</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 468 220</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 433 746</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 440 001</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 468 409</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 433 751</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 441 341</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 468 504</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 433 809</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 441 411</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 468 567</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 433 849</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 442 017</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 468 678</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 433 859</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 442 290</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 468 715</b> | 04.09.2012 |
| (11) <b>2 433 878</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 442 382</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 468 906</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 433 899</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 443 972</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 468 975</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 433 919</b> | 08.09.2012 | (11) <b>2 444 163</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 468 976</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 433 943</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 444 213</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 469 360</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 433 947</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 444 766</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 471 584</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 434 052</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 444 908</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 471 982</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 434 070</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 445 481</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 471 989</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 434 111</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 447 168</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 471 995</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 434 114</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 447 271</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 472 657</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 434 195</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 447 349</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 474 283</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 434 229</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 447 424</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 474 341</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 434 264</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 447 428</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 475 215</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 434 269</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 447 711</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 476 368</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 434 447</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 447 742</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 476 875</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 434 449</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 447 926</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 477 170</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 434 482</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 447 990</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 478 982</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 434 533</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 450 325</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 479 469</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 434 562</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 450 607</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 481 316</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 434 644</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 452 796</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 481 762</b> | 06.09.2012 |
| (11) <b>2 434 723</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 452 814</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 481 952</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 436 360</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 452 883</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 482 066</b> | 10.09.2012 |
| (11) <b>2 436 367</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 453 048</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 482 131</b> | 13.09.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 482 132</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 512 231</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 512 284</b> | 26.06.2012 |
| (11) <b>2 484 561</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 512 232</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 285</b> | 30.03.2012 |
| (11) <b>2 487 082</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 233</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 286</b> | 02.07.2012 |
| (11) <b>2 487 355</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 234</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 512 287</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 489 308</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 512 235</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 512 288</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 489 309</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 512 236</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 289</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 489 396</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 512 237</b> | 07.06.2012 | (11) <b>2 512 290</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 489 455</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 512 238</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 291</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 489 485</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 239</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 292</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 489 803</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 512 240</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 293</b> | 27.06.2012 |
| (11) <b>2 489 932</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 512 241</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 512 294</b> | 06.06.2012 |
| (11) <b>2 491 483</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 512 242</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 295</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 492 048</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 512 243</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 296</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 492 975</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 512 244</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 297</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 493 209</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 245</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 298</b> | 02.07.2012 |
| (11) <b>2 494 612</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 512 246</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 299</b> | 28.03.2012 |
| (11) <b>2 495 178</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 247</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 300</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 495 221</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 249</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 301</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 495 370</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 250</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 302</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 495 838</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 512 251</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 303</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 497 368</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 512 252</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 304</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 498 333</b> | 15.03.2011 | (11) <b>2 512 253</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 305</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 500 251</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 512 254</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 306</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 501 115</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 512 255</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 307</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 502 894</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 512 256</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 308</b> | 16.05.2012 |
| (11) <b>2 503 053</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 257</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 309</b> | 23.08.2012 |
| (11) <b>2 504 867</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 512 258</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 512 310</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 505 257</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 512 259</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 311</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 505 544</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 512 260</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 312</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 506 287</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 512 261</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 512 313</b> | 22.05.2012 |
| (11) <b>2 508 816</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 512 262</b> | 25.05.2012 | (11) <b>2 512 314</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 511 458</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 512 263</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 315</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 512 211</b> | 14.05.2012 | (11) <b>2 512 264</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 316</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 512 212</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 265</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 317</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 213</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 266</b> | 24.08.2012 | (11) <b>2 512 318</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 214</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 512 267</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 319</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 215</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 268</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 512 320</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 216</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 512 269</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 321</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 512 217</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 270</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 512 322</b> | 15.05.2012 |
| (11) <b>2 512 218</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 271</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 323</b> | 15.05.2012 |
| (11) <b>2 512 219</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 272</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 512 324</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 220</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 273</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 325</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 512 221</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 274</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 326</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 222</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 275</b> | 14.08.2012 | (11) <b>2 512 327</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 512 223</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 276</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 328</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 224</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 277</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 329</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 225</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 278</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 330</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 226</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 279</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 331</b> | 26.06.2012 |
| (11) <b>2 512 227</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 280</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 332</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 228</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 281</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 512 333</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 512 229</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 512 282</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 334</b> | 29.06.2012 |
| (11) <b>2 512 230</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 283</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 335</b> | 12.06.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 512 336</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 388</b> | 14.05.2012 | (11) <b>2 512 445</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 512 337</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 389</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 446</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 338</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 390</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 447</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 339</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 391</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 512 448</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 340</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 392</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 449</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 512 341</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 512 393</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 450</b> | 26.06.2012 |
| (11) <b>2 512 342</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 394</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 512 451</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 512 343</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 395</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 512 452</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 344</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 396</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 453</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 512 345</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 397</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 454</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 346</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 398</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 455</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 347</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 399</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 456</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 348</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 512 400</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 457</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 349</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 401</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 512 458</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 350</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 402</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 459</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 351</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 512 403</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 512 460</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 352</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 512 404</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 512 461</b> | 28.05.2012 |
| (11) <b>2 512 353</b> | 21.10.2011 | (11) <b>2 512 405</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 462</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 512 354</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 406</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 463</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 355</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 407</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 464</b> | 07.06.2012 |
| (11) <b>2 512 356</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 512 408</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 465</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 357</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 512 409</b> | 16.05.2012 | (11) <b>2 512 466</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 512 358</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 410</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 467</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 512 359</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 411</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 468</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 360</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 412</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 469</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 361</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 413</b> | 26.04.2012 | (11) <b>2 512 470</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 512 362</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 416</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 471</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 363</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 512 418</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 472</b> | 29.06.2012 |
| (11) <b>2 512 364</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 419</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 473</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 365</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 512 420</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 474</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 366</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 421</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 512 475</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 367</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 422</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 512 476</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 368</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 512 423</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 477</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 369</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 512 424</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 512 478</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 370</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 425</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 512 479</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 371</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 426</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 512 480</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 512 372</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 427</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 481</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 373</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 428</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 482</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 374</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 512 429</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 483</b> | 28.06.2012 |
| (11) <b>2 512 375</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 430</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 484</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 512 376</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 431</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 485</b> | 29.06.2012 |
| (11) <b>2 512 377</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 432</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 486</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 512 378</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 433</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 487</b> | 04.07.2012 |
| (11) <b>2 512 379</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 435</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 512 488</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 512 380</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 512 436</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 512 489</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 381</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 512 437</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 512 490</b> | 27.02.2012 |
| (11) <b>2 512 382</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 438</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 512 491</b> | 16.05.2012 |
| (11) <b>2 512 383</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 439</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 512 492</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 384</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 440</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 493</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 385</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 441</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 494</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 512 386</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 442</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 495</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 512 387</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 444</b> | 15.09.2011 | (11) <b>2 512 496</b> | 15.05.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 512 497</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 512 549</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 601</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 512 498</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 512 550</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 602</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 512 499</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 551</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 603</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 512 500</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 552</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 604</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 512 501</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 553</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 605</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 512 502</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 554</b> | 07.06.2012 | (11) <b>2 512 606</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 512 503</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 555</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 607</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 504</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 512 556</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 608</b> | 01.06.2012 |
| (11) <b>2 512 505</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 557</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 609</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 512 506</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 558</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 610</b> | 04.07.2012 |
| (11) <b>2 512 507</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 559</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 611</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 508</b> | 30.08.2012 | (11) <b>2 512 560</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 612</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 512 509</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 561</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 613</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 510</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 562</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 614</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 511</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 563</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 615</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 512</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 564</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 616</b> | 11.05.2012 |
| (11) <b>2 512 513</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 565</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 512 617</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 514</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 512 566</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 618</b> | 27.06.2012 |
| (11) <b>2 512 515</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 567</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 619</b> | 08.06.2012 |
| (11) <b>2 512 516</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 568</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 620</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 512 517</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 569</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 621</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 518</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 570</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 512 622</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 519</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 571</b> | 25.05.2012 | (11) <b>2 512 623</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 520</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 572</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 512 624</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 521</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 573</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 512 625</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 512 522</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 574</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 626</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 512 523</b> | 18.05.2012 | (11) <b>2 512 575</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 627</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 512 524</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 512 576</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 628</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 525</b> | 18.05.2012 | (11) <b>2 512 577</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 629</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 526</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 512 578</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 512 630</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 527</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 512 579</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 631</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 528</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 580</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 632</b> | 22.05.2012 |
| (11) <b>2 512 529</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 581</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 512 633</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 530</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 512 582</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 512 635</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 531</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 583</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 636</b> | 29.06.2012 |
| (11) <b>2 512 532</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 512 584</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 637</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 533</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 585</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 638</b> | 02.07.2012 |
| (11) <b>2 512 534</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 586</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 639</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 535</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 512 587</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 512 640</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 536</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 588</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 641</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 512 537</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 589</b> | 14.08.2012 | (11) <b>2 512 642</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 538</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 590</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 643</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 539</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 591</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 644</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 512 540</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 512 592</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 512 645</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 512 541</b> | 28.05.2012 | (11) <b>2 512 593</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 646</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 512 542</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 594</b> | 17.08.2012 | (11) <b>2 512 647</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 543</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 512 595</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 648</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 544</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 596</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 649</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 545</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 512 597</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 650</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 546</b> | 14.05.2012 | (11) <b>2 512 598</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 652</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 547</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 599</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 512 653</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 548</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 512 600</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 654</b> | 13.06.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 512 655</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 708</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 760</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 656</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 709</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 761</b> | 12.06.2012 |
| (11) <b>2 512 657</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 710</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 762</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 659</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 711</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 763</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 660</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 712</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 764</b> | 26.06.2012 |
| (11) <b>2 512 661</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 512 713</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 765</b> | 10.05.2012 |
| (11) <b>2 512 662</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 714</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 766</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 512 663</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 715</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 767</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 512 664</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 716</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 768</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 665</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 717</b> | 10.05.2012 | (11) <b>2 512 769</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 666</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 512 718</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 770</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 512 667</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 719</b> | 10.05.2012 | (11) <b>2 512 771</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 512 668</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 720</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 512 772</b> | 29.06.2012 |
| (11) <b>2 512 669</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 721</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 773</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 512 670</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 512 722</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 774</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 671</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 723</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 775</b> | 09.08.2012 |
| (11) <b>2 512 672</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 724</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 776</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 673</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 725</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 512 777</b> | 25.05.2012 |
| (11) <b>2 512 674</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 726</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 778</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 675</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 727</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 779</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 676</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 512 728</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 780</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 677</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 729</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 781</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 678</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 730</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 782</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 512 679</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 731</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 783</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 680</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 732</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 512 784</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 512 681</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 733</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 785</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 512 682</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 512 734</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 786</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 512 683</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 735</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 787</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 512 684</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 736</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 788</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 512 685</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 737</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 789</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 512 686</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 738</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 790</b> | 25.05.2012 |
| (11) <b>2 512 687</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 739</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 791</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 512 688</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 740</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 792</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 512 689</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 741</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 793</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 512 690</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 512 742</b> | 16.06.2012 | (11) <b>2 512 794</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 512 691</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 743</b> | 04.05.2012 | (11) <b>2 512 795</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 692</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 744</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 512 796</b> | 01.06.2012 |
| (11) <b>2 512 693</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 512 745</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 797</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>2 512 694</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 746</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 798</b> | 08.05.2012 |
| (11) <b>2 512 695</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 747</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 799</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 696</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 748</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 800</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 697</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 749</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 801</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 698</b> | 23.12.2011 | (11) <b>2 512 750</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 802</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 512 699</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 512 751</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 803</b> | 25.05.2012 |
| (11) <b>2 512 700</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 752</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 804</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 701</b> | 08.08.2011 | (11) <b>2 512 753</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 512 805</b> | 08.05.2012 |
| (11) <b>2 512 702</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 512 754</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 806</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 703</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 512 755</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 512 807</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 512 704</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 756</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 512 808</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 705</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 757</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 512 809</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 512 706</b> | 14.05.2012 | (11) <b>2 512 758</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 512 810</b> | 18.01.2012 |
| (11) <b>2 512 707</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 512 759</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 811</b> | 11.07.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 512 812</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 512 865</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 917</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 813</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 512 866</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 918</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 814</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 867</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 919</b> | 04.07.2012 |
| (11) <b>2 512 815</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 868</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 920</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 816</b> | 14.07.2012 | (11) <b>2 512 869</b> | 16.05.2012 | (11) <b>2 512 921</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 512 817</b> | 14.07.2012 | (11) <b>2 512 870</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 922</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 512 818</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 871</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 923</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 819</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 872</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 924</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 512 820</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 873</b> | 22.05.2012 | (11) <b>2 512 925</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 512 821</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 874</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 926</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 822</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 875</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 927</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 823</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 876</b> | 12.03.2012 | (11) <b>2 512 928</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 512 824</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 512 877</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 929</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 512 825</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 878</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 930</b> | 07.06.2012 |
| (11) <b>2 512 826</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 879</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 931</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 512 827</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 880</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 932</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 512 828</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 881</b> | 02.06.2012 | (11) <b>2 512 933</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 829</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 512 882</b> | 02.06.2012 | (11) <b>2 512 934</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 830</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 883</b> | 26.05.2012 | (11) <b>2 512 935</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 831</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 884</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 512 936</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 832</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 885</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 512 937</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 833</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 886</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 938</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>2 512 834</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 887</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 939</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 835</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 888</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 940</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 836</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 889</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 941</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 837</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 890</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 942</b> | 22.06.2012 |
| (11) <b>2 512 838</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 512 891</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 943</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 839</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 512 892</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 512 944</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 840</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 893</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 945</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 841</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 512 894</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 946</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 512 842</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 512 895</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 512 947</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 512 843</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 896</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 948</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 512 844</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 897</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 949</b> | 27.08.2012 |
| (11) <b>2 512 845</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 898</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 950</b> | 28.06.2012 |
| (11) <b>2 512 846</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 899</b> | 19.04.2012 | (11) <b>2 512 951</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 512 847</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 900</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 952</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 848</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 512 901</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 953</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 849</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 902</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 954</b> | 27.06.2012 |
| (11) <b>2 512 850</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 512 903</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 955</b> | 22.08.2012 |
| (11) <b>2 512 851</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 904</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 956</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 512 852</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 512 905</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 512 957</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 853</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 512 906</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 958</b> | 22.06.2012 |
| (11) <b>2 512 854</b> | 23.03.2012 | (11) <b>2 512 907</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 512 959</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 855</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 908</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 960</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 512 856</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 909</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 512 961</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 512 857</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 512 910</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 512 962</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 512 858</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 512 911</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 963</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 512 859</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 512 912</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 512 964</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 861</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 512 913</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 512 965</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 512 862</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 512 914</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 512 966</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 512 863</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 915</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 512 967</b> | 27.06.2012 |
| (11) <b>2 512 864</b> | 11.05.2012 | (11) <b>2 512 916</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 512 968</b> | 08.06.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 512 969</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 513 021</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 073</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 970</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 022</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 074</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 971</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 023</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 513 075</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 972</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 024</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 076</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 973</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 025</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 077</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 512 974</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 026</b> | 09.05.2012 | (11) <b>2 513 078</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 975</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 027</b> | 09.05.2012 | (11) <b>2 513 079</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 512 976</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 028</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 513 080</b> | 29.06.2012 |
| (11) <b>2 512 977</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 513 029</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 081</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 978</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 030</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 082</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 979</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 031</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 083</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 512 980</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 513 032</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 084</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 981</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 513 033</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 085</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 512 982</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 034</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 086</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 983</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 035</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 087</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 984</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 513 036</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 088</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 985</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 037</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 089</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 512 986</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 038</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 090</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 987</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 039</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 091</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 512 988</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 040</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 092</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 989</b> | 09.05.2012 | (11) <b>2 513 041</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 093</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 990</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 042</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 513 094</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 512 991</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 043</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 095</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 512 992</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 044</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 096</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 993</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 045</b> | 03.09.2012 | (11) <b>2 513 097</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 512 994</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 046</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 098</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 995</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 047</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 513 099</b> | 01.06.2012 |
| (11) <b>2 512 996</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 048</b> | 28.05.2012 | (11) <b>2 513 100</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 512 997</b> | 25.07.2012 | (11) <b>2 513 049</b> | 03.08.2012 | (11) <b>2 513 101</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 512 998</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 050</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 102</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 512 999</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 051</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 513 103</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 000</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 052</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 104</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 513 001</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 053</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 105</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 002</b> | 07.06.2012 | (11) <b>2 513 054</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 106</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 003</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 513 055</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 107</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 004</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 056</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 108</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 005</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 057</b> | 30.04.2012 | (11) <b>2 513 109</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 006</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 058</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 513 110</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 007</b> | 04.05.2012 | (11) <b>2 513 059</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 111</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 008</b> | 10.05.2012 | (11) <b>2 513 060</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 112</b> | 02.07.2012 |
| (11) <b>2 513 009</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 061</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 113</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 513 010</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 062</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 114</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 011</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 063</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 115</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 513 012</b> | 23.04.2012 | (11) <b>2 513 064</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 116</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 013</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 065</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 117</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 014</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 066</b> | 14.04.2012 | (11) <b>2 513 118</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 015</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 067</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 119</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 016</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 513 068</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 120</b> | 06.06.2012 |
| (11) <b>2 513 017</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 069</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 121</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 018</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 070</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 513 122</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 513 019</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 071</b> | 18.04.2012 | (11) <b>2 513 123</b> | 23.04.2012 |
| (11) <b>2 513 020</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 072</b> | 27.09.2011 | (11) <b>2 513 124</b> | 03.07.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 513 125</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 177</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 229</b> | 09.05.2012 |
| (11) <b>2 513 126</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 178</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 230</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 127</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 179</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 231</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 128</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 180</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 232</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 513 129</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 181</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 513 233</b> | 11.05.2012 |
| (11) <b>2 513 130</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 182</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 234</b> | 22.05.2012 |
| (11) <b>2 513 131</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 513 183</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 235</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 132</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 513 184</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 236</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 133</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 513 185</b> | 22.05.2012 | (11) <b>2 513 237</b> | 09.05.2012 |
| (11) <b>2 513 134</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 186</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 238</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 513 135</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 187</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 239</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 136</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 188</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 240</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 137</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 189</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 241</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 138</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 513 190</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 242</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 513 139</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 191</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 243</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 140</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 192</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 244</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 513 141</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 193</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 245</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 142</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 513 194</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 246</b> | 19.04.2012 |
| (11) <b>2 513 143</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 513 195</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 513 247</b> | 25.05.2012 |
| (11) <b>2 513 144</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 196</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 513 248</b> | 07.06.2012 |
| (11) <b>2 513 145</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 197</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 249</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 146</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 198</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 250</b> | 15.05.2012 |
| (11) <b>2 513 147</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 513 199</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 513 251</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 148</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 513 200</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 252</b> | 28.06.2012 |
| (11) <b>2 513 149</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 201</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 253</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 513 150</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 202</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 513 254</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 151</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 203</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 255</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 152</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 513 204</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 256</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 513 153</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 513 205</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 513 257</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 513 154</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 206</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 258</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 155</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 513 207</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 259</b> | 08.05.2012 |
| (11) <b>2 513 156</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 208</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 260</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 157</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 209</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 261</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 513 158</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 513 210</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 262</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 513 159</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 211</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 263</b> | 10.05.2012 |
| (11) <b>2 513 160</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 212</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 264</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 513 161</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 513 213</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 265</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 162</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 214</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 266</b> | 02.07.2012 |
| (11) <b>2 513 163</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 513 215</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 267</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 164</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 216</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 268</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 165</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 217</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 269</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 513 166</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 218</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 270</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 513 167</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 219</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 271</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 513 168</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 220</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 272</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 513 169</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 221</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 273</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 170</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 222</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 274</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 513 171</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 223</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 275</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 172</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 224</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 276</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 173</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 225</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 277</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 513 174</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 226</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 278</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 513 175</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 513 227</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 513 279</b> | 12.06.2012 |
| (11) <b>2 513 176</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 228</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 280</b> | 29.05.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 513 281</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 333</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 385</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 513 282</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 334</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 386</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 513 283</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 335</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 387</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 513 284</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 336</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 388</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 513 285</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 513 337</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 389</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 286</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 513 338</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 390</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 513 287</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 513 339</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 391</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 288</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 340</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 392</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 289</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 341</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 393</b> | 02.07.2012 |
| (11) <b>2 513 290</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 342</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 394</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 291</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 513 343</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 395</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 292</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 513 344</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 513 396</b> | 26.06.2012 |
| (11) <b>2 513 293</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 345</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 513 397</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 294</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 346</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 513 398</b> | 26.05.2012 |
| (11) <b>2 513 295</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 513 347</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 399</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 296</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 348</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 400</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 513 297</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 513 349</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 401</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 513 298</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 350</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 402</b> | 24.05.2012 |
| (11) <b>2 513 299</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 351</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 403</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 513 300</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 352</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 404</b> | 09.08.2012 |
| (11) <b>2 513 301</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 353</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 405</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 302</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 354</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 406</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 303</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 355</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 513 407</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 513 304</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 513 356</b> | 30.04.2012 | (11) <b>2 513 408</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 513 305</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 357</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 513 409</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 306</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 358</b> | 24.11.2011 | (11) <b>2 513 410</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 307</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 359</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 513 411</b> | 19.04.2012 |
| (11) <b>2 513 308</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 360</b> | 16.04.2012 | (11) <b>2 513 412</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 309</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 361</b> | 16.04.2012 | (11) <b>2 513 413</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 310</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 513 362</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 414</b> | 23.05.2012 |
| (11) <b>2 513 311</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 513 363</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 415</b> | 06.06.2012 |
| (11) <b>2 513 312</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 513 364</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 513 416</b> | 06.06.2012 |
| (11) <b>2 513 313</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 365</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 513 417</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 513 314</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 366</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 418</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 513 315</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 367</b> | 20.07.2012 | (11) <b>2 513 419</b> | 27.06.2012 |
| (11) <b>2 513 316</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 368</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 420</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 513 317</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 369</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 421</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 318</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 370</b> | 07.06.2012 | (11) <b>2 513 422</b> | 18.04.2012 |
| (11) <b>2 513 319</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 371</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 423</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 513 320</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 372</b> | 14.05.2012 | (11) <b>2 513 424</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 321</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 513 373</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 425</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 513 322</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 513 374</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 426</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 513 323</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 375</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 427</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 513 324</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 376</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 428</b> | 30.03.2012 |
| (11) <b>2 513 325</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 377</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 429</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 326</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 378</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 430</b> | 18.05.2012 |
| (11) <b>2 513 327</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 513 379</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 431</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 328</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 380</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 513 432</b> | 25.05.2012 |
| (11) <b>2 513 329</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 381</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 513 433</b> | 26.06.2012 |
| (11) <b>2 513 330</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 382</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 434</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 331</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 383</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 513 435</b> | 19.06.2012 |
| (11) <b>2 513 332</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 384</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 436</b> | 16.07.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 513 437</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 513 489</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 541</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 513 438</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 490</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 542</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 439</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 491</b> | 18.05.2012 | (11) <b>2 513 543</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 440</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 513 492</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 544</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 441</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 493</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 513 545</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 513 442</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 513 494</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 546</b> | 06.06.2012 |
| (11) <b>2 513 443</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 495</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 547</b> | 15.05.2012 |
| (11) <b>2 513 444</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 513 496</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 548</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 445</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 497</b> | 09.05.2012 | (11) <b>2 513 549</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 513 446</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 498</b> | 23.04.2012 | (11) <b>2 513 550</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 447</b> | 07.05.2012 | (11) <b>2 513 499</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 551</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 448</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 513 500</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 552</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 449</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 501</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 553</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 513 450</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 502</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 513 554</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 513 451</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 513 503</b> | 11.05.2012 | (11) <b>2 513 555</b> | 16.05.2012 |
| (11) <b>2 513 452</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 504</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 556</b> | 29.06.2012 |
| (11) <b>2 513 453</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 505</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 557</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 513 454</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 506</b> | 28.05.2012 | (11) <b>2 513 558</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 455</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 513 507</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 559</b> | 30.08.2012 |
| (11) <b>2 513 456</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 513 508</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 513 560</b> | 21.05.2012 |
| (11) <b>2 513 457</b> | 23.03.2012 | (11) <b>2 513 509</b> | 16.05.2012 | (11) <b>2 513 561</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 513 458</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 513 510</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 562</b> | 23.03.2012 |
| (11) <b>2 513 459</b> | 14.05.2012 | (11) <b>2 513 511</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 513 563</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 460</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 512</b> | 26.04.2012 | (11) <b>2 513 564</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>2 513 461</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 513</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 565</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>2 513 462</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 514</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 566</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 463</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 513 515</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 567</b> | 24.05.2012 |
| (11) <b>2 513 464</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 513 516</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 568</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 465</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 513 517</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 569</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 513 466</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 518</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 570</b> | 23.05.2012 |
| (11) <b>2 513 467</b> | 23.07.2008 | (11) <b>2 513 519</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 571</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 513 468</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 520</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 572</b> | 09.05.2012 |
| (11) <b>2 513 469</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 521</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 573</b> | 09.05.2012 |
| (11) <b>2 513 470</b> | 22.05.2012 | (11) <b>2 513 522</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 574</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 471</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 523</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 575</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 472</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 524</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 513 576</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 473</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 525</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 577</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 474</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 526</b> | 22.05.2012 | (11) <b>2 513 578</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 475</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 527</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 513 581</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 476</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 513 528</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 582</b> | 09.05.2012 |
| (11) <b>2 513 477</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 513 529</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 583</b> | 30.12.2011 |
| (11) <b>2 513 478</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 530</b> | 26.04.2012 | (11) <b>2 513 584</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 479</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 513 531</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 513 585</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 480</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 532</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 586</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 481</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 533</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 513 587</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 482</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 534</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 513 588</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 483</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 535</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 513 589</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 484</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 536</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 513 590</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 513 485</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 537</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 591</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 486</b> | 30.04.2012 | (11) <b>2 513 538</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 592</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 487</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 539</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 513 593</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 488</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 540</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 513 594</b> | 17.04.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 513 595</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 513 647</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 700</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 596</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 648</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 701</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 597</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 649</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 702</b> | 07.06.2012 |
| (11) <b>2 513 598</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 650</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 703</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 599</b> | 17.06.2012 | (11) <b>2 513 651</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 513 704</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 513 600</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 652</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 705</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 601</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 513 653</b> | 16.08.2012 | (11) <b>2 513 706</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 602</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 654</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 707</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 603</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 655</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 708</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 513 604</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 657</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 709</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 513 605</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 658</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 710</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 513 606</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 659</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 711</b> | 08.06.2012 |
| (11) <b>2 513 607</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 660</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 712</b> | 26.06.2012 |
| (11) <b>2 513 608</b> | 02.08.2012 | (11) <b>2 513 661</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 713</b> | 22.05.2012 |
| (11) <b>2 513 609</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 513 662</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 513 714</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 610</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 513 663</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 715</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 513 611</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 664</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 716</b> | 24.01.2012 |
| (11) <b>2 513 612</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 665</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 717</b> | 24.01.2012 |
| (11) <b>2 513 613</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 513 666</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 718</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 614</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 667</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 719</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 615</b> | 07.05.2012 | (11) <b>2 513 668</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 720</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 616</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 669</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 721</b> | 23.06.2012 |
| (11) <b>2 513 617</b> | 07.07.2012 | (11) <b>2 513 670</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 722</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 618</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 671</b> | 26.07.2012 | (11) <b>2 513 723</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 619</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 513 672</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 724</b> | 21.05.2012 |
| (11) <b>2 513 620</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 673</b> | 10.04.2012 | (11) <b>2 513 725</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 621</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 674</b> | 26.03.2012 | (11) <b>2 513 726</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 622</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 513 675</b> | 17.02.2012 | (11) <b>2 513 727</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 623</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 513 676</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 728</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 624</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 513 677</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 729</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>2 513 625</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 678</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 730</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 513 626</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 513 679</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 731</b> | 19.06.2012 |
| (11) <b>2 513 627</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 513 680</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 732</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 628</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 681</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 733</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 629</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 682</b> | 24.01.2012 | (11) <b>2 513 734</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 630</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 683</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 735</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 631</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 513 684</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 513 736</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 632</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 685</b> | 09.05.2012 | (11) <b>2 513 737</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 633</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 686</b> | 23.06.2012 | (11) <b>2 513 738</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 634</b> | 08.05.2012 | (11) <b>2 513 687</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 739</b> | 07.06.2012 |
| (11) <b>2 513 635</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 688</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 740</b> | 12.06.2012 |
| (11) <b>2 513 636</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 689</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 741</b> | 27.05.2012 |
| (11) <b>2 513 637</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 690</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 742</b> | 30.12.2011 |
| (11) <b>2 513 638</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 513 691</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 513 743</b> | 25.05.2012 |
| (11) <b>2 513 639</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 513 692</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 744</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 513 640</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 693</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 745</b> | 04.07.2012 |
| (11) <b>2 513 641</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 694</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 746</b> | 17.05.2012 |
| (11) <b>2 513 642</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 695</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 747</b> | 16.05.2012 |
| (11) <b>2 513 643</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 696</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 748</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 513 644</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 513 697</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 513 749</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 645</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 698</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 750</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 513 646</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 513 699</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 751</b> | 05.07.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 513 752</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 513 804</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 856</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 753</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 805</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 857</b> | 10.04.2012 |
| (11) <b>2 513 754</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 806</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 513 858</b> | 18.04.2012 |
| (11) <b>2 513 755</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 513 807</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 859</b> | 12.04.2012 |
| (11) <b>2 513 756</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 808</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 860</b> | 28.03.2012 |
| (11) <b>2 513 757</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 809</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 513 861</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 513 758</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 810</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 513 862</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 759</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 513 811</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 513 863</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 760</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 812</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 513 864</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 761</b> | 24.01.2012 | (11) <b>2 513 813</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 513 865</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 762</b> | 10.04.2012 | (11) <b>2 513 814</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 866</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 763</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 513 815</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 867</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 513 764</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 816</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 513 868</b> | 21.01.2012 |
| (11) <b>2 513 765</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 817</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 513 869</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 513 766</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 513 818</b> | 28.05.2012 | (11) <b>2 513 870</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 513 767</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 819</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 871</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 513 768</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 820</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 513 872</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 769</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 821</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 513 873</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 770</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 822</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 874</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 771</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 823</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 875</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 772</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 824</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 876</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 773</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 825</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 513 877</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 774</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 513 826</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 878</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 775</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 827</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 879</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 513 776</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 828</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 880</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 777</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 829</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 881</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 778</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 830</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 882</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 513 779</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 831</b> | 14.03.2012 | (11) <b>2 513 883</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 513 780</b> | 24.01.2012 | (11) <b>2 513 832</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 884</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 781</b> | 21.01.2012 | (11) <b>2 513 833</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 885</b> | 27.03.2012 |
| (11) <b>2 513 782</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 513 834</b> | 07.06.2012 | (11) <b>2 513 886</b> | 24.05.2012 |
| (11) <b>2 513 783</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 835</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 513 887</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 784</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 513 836</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 888</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 785</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 837</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 889</b> | 24.08.2011 |
| (11) <b>2 513 786</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 513 838</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 890</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 787</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 839</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 513 891</b> | 21.05.2012 |
| (11) <b>2 513 788</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 840</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 892</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 789</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 513 841</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 513 893</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 790</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 513 842</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 894</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 791</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 843</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 895</b> | 12.06.2012 |
| (11) <b>2 513 792</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 513 844</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 896</b> | 15.07.2012 |
| (11) <b>2 513 793</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 845</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 897</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 794</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 846</b> | 22.05.2012 | (11) <b>2 513 898</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 513 795</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 847</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 899</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 796</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 848</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 900</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 513 797</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 513 849</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 513 901</b> | 15.05.2012 |
| (11) <b>2 513 798</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 850</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 513 902</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 513 799</b> | 28.05.2012 | (11) <b>2 513 851</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 513 903</b> | 27.06.2012 |
| (11) <b>2 513 800</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 513 852</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 513 904</b> | 24.05.2012 |
| (11) <b>2 513 801</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 513 853</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 513 905</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 513 802</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 854</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 513 906</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 803</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 513 855</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 513 907</b> | 11.06.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 513 908</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 960</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 012</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 909</b> | 07.11.2011 | (11) <b>2 513 961</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 013</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 910</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 513 962</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 014</b> | 24.05.2012 |
| (11) <b>2 513 911</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 513 963</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 015</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 912</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 964</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 514 016</b> | 08.06.2012 |
| (11) <b>2 513 913</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 965</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 017</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 914</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 966</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 514 018</b> | 19.06.2012 |
| (11) <b>2 513 915</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 513 967</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 019</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 513 916</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 513 968</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 020</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 917</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 969</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 021</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 918</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 970</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 022</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 919</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 971</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 023</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 920</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 972</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 514 024</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 921</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 973</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 025</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 922</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 974</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 514 026</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 923</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 975</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 027</b> | 26.04.2012 |
| (11) <b>2 513 924</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 513 976</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 028</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 513 925</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 513 977</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 514 029</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 926</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 978</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 514 030</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 927</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 979</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 514 031</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 928</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 980</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 032</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 929</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 981</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 514 033</b> | 24.05.2012 |
| (11) <b>2 513 930</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 982</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 034</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 513 931</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 513 983</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 035</b> | 17.05.2012 |
| (11) <b>2 513 932</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 513 984</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 036</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 933</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 513 985</b> | 11.05.2012 | (11) <b>2 514 037</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 513 934</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 986</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 038</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 935</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 513 987</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 039</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 936</b> | 19.04.2012 | (11) <b>2 513 988</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 040</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 937</b> | 10.05.2012 | (11) <b>2 513 989</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 041</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 513 938</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 513 990</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 042</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 513 939</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 513 991</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 043</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 513 940</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 513 992</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 514 044</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>2 513 941</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 993</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 514 045</b> | 15.05.2012 |
| (11) <b>2 513 942</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 513 994</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 514 047</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 513 943</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 513 995</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 514 048</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 513 944</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 513 996</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 049</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 513 945</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 513 997</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 514 050</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 513 946</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 513 998</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 051</b> | 22.06.2012 |
| (11) <b>2 513 947</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 513 999</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 052</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 513 948</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 514 000</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 053</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 513 949</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 514 001</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 054</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 513 950</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 514 002</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 055</b> | 08.06.2012 |
| (11) <b>2 513 951</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 003</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 056</b> | 23.04.2012 |
| (11) <b>2 513 952</b> | 23.04.2012 | (11) <b>2 514 004</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 057</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 513 953</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 514 005</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 514 058</b> | 23.05.2012 |
| (11) <b>2 513 954</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 006</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 059</b> | 25.05.2012 |
| (11) <b>2 513 955</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 514 007</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 514 060</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 513 956</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 514 008</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 061</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 513 957</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 514 009</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 062</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 958</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 514 010</b> | 18.05.2012 | (11) <b>2 514 064</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 513 959</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 011</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 065</b> | 11.07.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 514 066</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 514 120</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 172</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 067</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 121</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 173</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 068</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 122</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 514 174</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 069</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 123</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 175</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 071</b> | 09.08.2012 | (11) <b>2 514 124</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 514 176</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 514 072</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 514 125</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 514 177</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 514 073</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 126</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 514 178</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 074</b> | 16.05.2012 | (11) <b>2 514 127</b> | 19.04.2012 | (11) <b>2 514 179</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 514 075</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 128</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 180</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 514 076</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 514 129</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 181</b> | 04.04.2012 |
| (11) <b>2 514 077</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 514 130</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 514 182</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 514 078</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 514 131</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 514 183</b> | 08.06.2012 |
| (11) <b>2 514 079</b> | 03.09.2012 | (11) <b>2 514 132</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 184</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 514 080</b> | 22.05.2012 | (11) <b>2 514 133</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 514 185</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 514 081</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 134</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 514 186</b> | 01.06.2012 |
| (11) <b>2 514 082</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 514 135</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 187</b> | 12.06.2012 |
| (11) <b>2 514 083</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 514 136</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 188</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 084</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 137</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 514 189</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 514 085</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 138</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 514 190</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 514 086</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 514 139</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 191</b> | 01.06.2012 |
| (11) <b>2 514 087</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 514 140</b> | 18.01.2012 | (11) <b>2 514 192</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 089</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 141</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 193</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 090</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 514 142</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 194</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 091</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 143</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 195</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 092</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 514 144</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 514 196</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 093</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 145</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 197</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 514 094</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 146</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 198</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 514 095</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 147</b> | 16.05.2012 | (11) <b>2 514 199</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 096</b> | 28.05.2012 | (11) <b>2 514 148</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 200</b> | 09.05.2012 |
| (11) <b>2 514 097</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 149</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 201</b> | 16.05.2012 |
| (11) <b>2 514 098</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 514 150</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 202</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 514 099</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 514 151</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 203</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 514 100</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 152</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 204</b> | 07.06.2012 |
| (11) <b>2 514 101</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 153</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 514 205</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 102</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 154</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 206</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 514 103</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 155</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 207</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 514 104</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 156</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 208</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 514 105</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 157</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 209</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 514 106</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 158</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 210</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 514 107</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 514 159</b> | 09.05.2012 | (11) <b>2 514 211</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 514 108</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 514 160</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 212</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 109</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 161</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 213</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 110</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 162</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 514 214</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 514 111</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 514 163</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 215</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 514 112</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 514 164</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 216</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 514 113</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 514 165</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 217</b> | 23.08.2012 |
| (11) <b>2 514 114</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 514 166</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 218</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 115</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 514 167</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 514 219</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 514 116</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 514 168</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 514 220</b> | 13.12.2011 |
| (11) <b>2 514 117</b> | 08.05.2012 | (11) <b>2 514 169</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 514 221</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 514 118</b> | 12.04.2012 | (11) <b>2 514 170</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 222</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 514 119</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 171</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 514 223</b> | 12.04.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 514 224</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 276</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 414</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 514 225</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 277</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 415</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 514 226</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 514 278</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 416</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 514 227</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 279</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 514 418</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 514 228</b> | 14.05.2012 | (11) <b>2 514 280</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 419</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 514 229</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 281</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 422</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 514 230</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 514 282</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 424</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 514 231</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 514 283</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 425</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 514 232</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 284</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 514 426</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 514 233</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 514 285</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 429</b> | 07.09.2012 |
| (11) <b>2 514 234</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 286</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 430</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 514 235</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 287</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 431</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 514 236</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 288</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 514 432</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 514 237</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 514 289</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 438</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 514 238</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 514 290</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 514 440</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 514 239</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 295</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 514 441</b> | 13.12.2011 |
| (11) <b>2 514 240</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 298</b> | 25.08.2011 | (11) <b>2 514 447</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 514 241</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 302</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 514 448</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 514 242</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 306</b> | 26.01.2012 | (11) <b>2 514 449</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 514 243</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 514 307</b> | 09.08.2012 | (11) <b>2 514 452</b> | 04.07.2012 |
| (11) <b>2 514 244</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 514 309</b> | 22.03.2012 | (11) <b>2 514 458</b> | 07.03.2012 |
| (11) <b>2 514 245</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 312</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 514 462</b> | 27.12.2011 |
| (11) <b>2 514 246</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 514 313</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 514 463</b> | 27.12.2011 |
| (11) <b>2 514 247</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 514 314</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 514 464</b> | 27.12.2011 |
| (11) <b>2 514 248</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 514 315</b> | 26.03.2012 | (11) <b>2 514 465</b> | 27.12.2011 |
| (11) <b>2 514 249</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 514 320</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 514 466</b> | 27.12.2011 |
| (11) <b>2 514 250</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 321</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 467</b> | 27.12.2011 |
| (11) <b>2 514 251</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 514 326</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 514 468</b> | 27.12.2011 |
| (11) <b>2 514 252</b> | 07.05.2012 | (11) <b>2 514 333</b> | 22.08.2011 | (11) <b>2 514 475</b> | 24.07.2012 |
| (11) <b>2 514 253</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 334</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 478</b> | 28.06.2012 |
| (11) <b>2 514 254</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 340</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 514 479</b> | 21.04.2011 |
| (11) <b>2 514 255</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 514 343</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 514 481</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 514 256</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 347</b> | 22.12.2011 | (11) <b>2 514 483</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 514 257</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 514 348</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 514 494</b> | 27.06.2012 |
| (11) <b>2 514 258</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 351</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 514 496</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 514 259</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 514 352</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 509</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>2 514 260</b> | 10.04.2012 | (11) <b>2 514 363</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 514</b> | 30.03.2012 |
| (11) <b>2 514 261</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 364</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 517</b> | 12.10.2011 |
| (11) <b>2 514 262</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 365</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 518</b> | 12.10.2011 |
| (11) <b>2 514 263</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 366</b> | 21.02.2012 | (11) <b>2 514 519</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 514 264</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 514 369</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 514 520</b> | 07.10.2011 |
| (11) <b>2 514 265</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 373</b> | 04.05.2012 | (11) <b>2 514 521</b> | 12.10.2011 |
| (11) <b>2 514 266</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 514 379</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 525</b> | 23.05.2012 |
| (11) <b>2 514 267</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 514 384</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 514 526</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 268</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 514 387</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 514 534</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 269</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 514 388</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 514 535</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 270</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 514 392</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 539</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 514 271</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 400</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 540</b> | 30.05.2011 |
| (11) <b>2 514 272</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 401</b> | 18.01.2012 | (11) <b>2 514 542</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 514 273</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 402</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 514 544</b> | 14.08.2012 |
| (11) <b>2 514 274</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 404</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 514 551</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 275</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 410</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 552</b> | 16.07.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 514 557</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 514 723</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 514 820</b> | 06.07.2012 |
| (11) <b>2 514 561</b> | 30.05.2012 | (11) <b>2 514 728</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 821</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 514 564</b> | 30.12.2011 | (11) <b>2 514 729</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 822</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 514 581</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 514 732</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 514 833</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 582</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 734</b> | 09.02.2012 | (11) <b>2 514 834</b> | 09.05.2012 |
| (11) <b>2 514 585</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 735</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 514 835</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 514 587</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 514 737</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 843</b> | 04.05.2011 |
| (11) <b>2 514 589</b> | 16.04.2012 | (11) <b>2 514 738</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 845</b> | 23.08.2012 |
| (11) <b>2 514 590</b> | 27.03.2012 | (11) <b>2 514 739</b> | 10.04.2012 | (11) <b>2 514 846</b> | 14.06.2012 |
| (11) <b>2 514 591</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 514 742</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 514 847</b> | 19.10.2011 |
| (11) <b>2 514 592</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 747</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 514 849</b> | 16.08.2012 |
| (11) <b>2 514 595</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 748</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 850</b> | 26.01.2012 |
| (11) <b>2 514 597</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 514 749</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 514 851</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 514 599</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 750</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 852</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 514 600</b> | 22.03.2012 | (11) <b>2 514 752</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 854</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 514 607</b> | 02.07.2012 | (11) <b>2 514 753</b> | 24.08.2011 | (11) <b>2 514 855</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 612</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 514 754</b> | 24.08.2011 | (11) <b>2 514 856</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>2 514 614</b> | 22.08.2012 | (11) <b>2 514 755</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 514 857</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 615</b> | 06.08.2012 | (11) <b>2 514 759</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 858</b> | 04.07.2012 |
| (11) <b>2 514 620</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 514 760</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 859</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 514 621</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 761</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 514 860</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 514 622</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 514 762</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 514 863</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 514 626</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 514 766</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 514 864</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 629</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 768</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 865</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 514 630</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 514 771</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 866</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 633</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 773</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 514 868</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 514 636</b> | 21.03.2012 | (11) <b>2 514 774</b> | 01.03.2012 | (11) <b>2 514 871</b> | 28.03.2012 |
| (11) <b>2 514 640</b> | 08.08.2012 | (11) <b>2 514 775</b> | 20.04.2011 | (11) <b>2 514 872</b> | 26.03.2012 |
| (11) <b>2 514 641</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 514 776</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 514 873</b> | 26.03.2012 |
| (11) <b>2 514 642</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 779</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 879</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 648</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 780</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 514 880</b> | 28.06.2012 |
| (11) <b>2 514 651</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 781</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 881</b> | 10.04.2012 |
| (11) <b>2 514 655</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 514 782</b> | 01.06.2012 | (11) <b>2 514 907</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 514 656</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 514 783</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 908</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 514 660</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 514 784</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 514 911</b> | 14.12.2011 |
| (11) <b>2 514 671</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 514 786</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 918</b> | 20.04.2011 |
| (11) <b>2 514 672</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 514 790</b> | 22.03.2012 | (11) <b>2 514 932</b> | 01.06.2012 |
| (11) <b>2 514 673</b> | 09.04.2012 | (11) <b>2 514 791</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 933</b> | 23.01.2012 |
| (11) <b>2 514 682</b> | 17.04.2012 | (11) <b>2 514 792</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 514 935</b> | 31.05.2012 |
| (11) <b>2 514 693</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 514 795</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 936</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 700</b> | 14.03.2012 | (11) <b>2 514 797</b> | 07.06.2012 | (11) <b>2 514 942</b> | 23.01.2012 |
| (11) <b>2 514 701</b> | 14.03.2012 | (11) <b>2 514 798</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 514 943</b> | 12.06.2012 |
| (11) <b>2 514 702</b> | 26.03.2012 | (11) <b>2 514 799</b> | 19.04.2012 | (11) <b>2 514 945</b> | 08.06.2012 |
| (11) <b>2 514 703</b> | 28.02.2012 | (11) <b>2 514 800</b> | 27.02.2012 | (11) <b>2 514 946</b> | 08.06.2012 |
| (11) <b>2 514 707</b> | 05.04.2012 | (11) <b>2 514 802</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 514 949</b> | 10.04.2012 |
| (11) <b>2 514 709</b> | 01.08.2012 | (11) <b>2 514 803</b> | 08.03.2012 | (11) <b>2 514 951</b> | 08.12.2011 |
| (11) <b>2 514 713</b> | 18.06.2012 | (11) <b>2 514 811</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 952</b> | 30.04.2012 |
| (11) <b>2 514 715</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 813</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 514 953</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 514 717</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 514 814</b> | 26.03.2012 | (11) <b>2 514 957</b> | 25.06.2012 |
| (11) <b>2 514 718</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 514 815</b> | 06.09.2012 | (11) <b>2 514 960</b> | 01.08.2011 |
| (11) <b>2 514 719</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 514 816</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 514 965</b> | 15.03.2012 |
| (11) <b>2 514 720</b> | 11.04.2012 | (11) <b>2 514 818</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 514 966</b> | 31.07.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 514 968</b> | 05.12.2011 | (11) <b>2 515 117</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 515 239</b> | 26.03.2012 |
| (11) <b>2 514 969</b> | 20.02.2012 | (11) <b>2 515 119</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 515 240</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 514 970</b> | 25.01.2012 | (11) <b>2 515 121</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 515 243</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 971</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 134</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 244</b> | 21.03.2012 |
| (11) <b>2 514 972</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 142</b> | 12.03.2012 | (11) <b>2 515 245</b> | 03.08.2012 |
| (11) <b>2 514 973</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 515 144</b> | 20.12.2011 | (11) <b>2 515 250</b> | 15.12.2011 |
| (11) <b>2 514 974</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 515 148</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 515 252</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>2 514 981</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 150</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 515 254</b> | 19.04.2012 |
| (11) <b>2 514 987</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 515 156</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 515 257</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 514 992</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 515 158</b> | 17.04.2012 | (11) <b>2 515 258</b> | 20.06.2012 |
| (11) <b>2 514 993</b> | 18.04.2012 | (11) <b>2 515 160</b> | 22.04.2011 | (11) <b>2 515 260</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 514 994</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 515 161</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 515 267</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 515 001</b> | 07.02.2011 | (11) <b>2 515 162</b> | 03.07.2012 | (11) <b>2 515 272</b> | 18.06.2012 |
| (11) <b>2 515 004</b> | 13.07.2012 | (11) <b>2 515 163</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 515 274</b> | 23.02.2011 |
| (11) <b>2 515 005</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 164</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 515 275</b> | 06.06.2012 |
| (11) <b>2 515 006</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 515 165</b> | 26.04.2012 | (11) <b>2 515 276</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 515 011</b> | 15.06.2012 | (11) <b>2 515 167</b> | 08.06.2011 | (11) <b>2 515 281</b> | 14.08.2012 |
| (11) <b>2 515 012</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 169</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 515 282</b> | 21.04.2011 |
| (11) <b>2 515 016</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 515 172</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 515 286</b> | 30.05.2012 |
| (11) <b>2 515 027</b> | 06.06.2012 | (11) <b>2 515 173</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 515 287</b> | 04.07.2012 |
| (11) <b>2 515 028</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 515 174</b> | 31.05.2012 | (11) <b>2 515 288</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 515 029</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 515 175</b> | 29.08.2011 | (11) <b>2 515 289</b> | 30.04.2012 |
| (11) <b>2 515 032</b> | 18.04.2012 | (11) <b>2 515 177</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 290</b> | 05.06.2012 |
| (11) <b>2 515 034</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 515 178</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 291</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 515 039</b> | 27.12.2011 | (11) <b>2 515 180</b> | 22.06.2012 | (11) <b>2 515 292</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>2 515 049</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 515 181</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 515 293</b> | 19.04.2012 |
| (11) <b>2 515 050</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 188</b> | 26.07.2012 | (11) <b>2 515 294</b> | 26.03.2012 |
| (11) <b>2 515 051</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 515 189</b> | 16.02.2012 | (11) <b>2 515 295</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 515 053</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 515 190</b> | 08.06.2012 | (11) <b>2 515 298</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 515 055</b> | 29.05.2012 | (11) <b>2 515 195</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 515 299</b> | 13.06.2012 |
| (11) <b>2 515 061</b> | 25.07.2012 | (11) <b>2 515 196</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 515 301</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 515 062</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 198</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 515 302</b> | 26.04.2012 |
| (11) <b>2 515 063</b> | 10.02.2012 | (11) <b>2 515 199</b> | 14.03.2012 | (11) <b>2 515 304</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 515 064</b> | 23.03.2012 | (11) <b>2 515 200</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 515 308</b> | 02.07.2012 |
| (11) <b>2 515 072</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 515 201</b> | 18.04.2011 | (11) <b>2 515 309</b> | 04.06.2012 |
| (11) <b>2 515 076</b> | 21.05.2012 | (11) <b>2 515 204</b> | 29.06.2012 | (11) <b>2 515 314</b> | 29.05.2012 |
| (11) <b>2 515 078</b> | 09.04.2012 | (11) <b>2 515 206</b> | 26.03.2012 | (11) <b>2 515 319</b> | 03.11.2011 |
| (11) <b>2 515 079</b> | 20.07.2012 | (11) <b>2 515 207</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 515 320</b> | 03.11.2011 |
| (11) <b>2 515 081</b> | 04.04.2012 | (11) <b>2 515 209</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 515 322</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 515 087</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 210</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 515 324</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 515 089</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 515 215</b> | 22.03.2012 | (11) <b>2 515 326</b> | 21.06.2012 |
| (11) <b>2 515 091</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 515 216</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 515 328</b> | 18.08.2011 |
| (11) <b>2 515 092</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 515 219</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 515 329</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 515 095</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 515 221</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 515 330</b> | 22.05.2012 |
| (11) <b>2 515 102</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 515 223</b> | 20.07.2012 | (11) <b>2 515 333</b> | 30.03.2012 |
| (11) <b>2 515 103</b> | 28.06.2012 | (11) <b>2 515 224</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 515 336</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 515 104</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 515 225</b> | 06.04.2012 | (11) <b>2 515 344</b> | 06.06.2012 |
| (11) <b>2 515 106</b> | 23.01.2012 | (11) <b>2 515 227</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 345</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>2 515 107</b> | 05.07.2012 | (11) <b>2 515 228</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 346</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 515 110</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 515 230</b> | 23.04.2012 | (11) <b>2 515 351</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 515 114</b> | 23.05.2012 | (11) <b>2 515 232</b> | 27.03.2012 | (11) <b>2 515 352</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 515 115</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 515 236</b> | 16.02.2012 | (11) <b>2 515 353</b> | 13.12.2011 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 515 354</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 515 459</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 547</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 515 356</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 515 460</b> | 26.06.2012 | (11) <b>2 515 549</b> | 22.06.2012 |
| (11) <b>2 515 358</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 462</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 550</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 515 359</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 464</b> | 18.04.2012 | (11) <b>2 515 554</b> | 02.04.2012 |
| (11) <b>2 515 360</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 465</b> | 18.04.2012 | (11) <b>2 515 555</b> | 23.12.2010 |
| (11) <b>2 515 361</b> | 19.03.2012 | (11) <b>2 515 466</b> | 18.04.2012 | (11) <b>2 515 557</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 515 362</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 515 468</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 515 558</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 515 363</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 469</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 515 560</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 515 364</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 470</b> | 06.07.2012 | (11) <b>2 515 561</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 515 367</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 515 472</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 562</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 515 368</b> | 04.06.2012 | (11) <b>2 515 473</b> | 27.06.2012 | (11) <b>2 515 563</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 515 369</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 515 474</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 515 564</b> | 18.07.2012 |
| (11) <b>2 515 370</b> | 14.10.2010 | (11) <b>2 515 475</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 565</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 515 371</b> | 08.05.2012 | (11) <b>2 515 476</b> | 20.07.2012 | (11) <b>2 515 566</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 515 373</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 515 477</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 515 568</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 515 374</b> | 04.04.2012 | (11) <b>2 515 478</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 569</b> | 11.07.2012 |
| (11) <b>2 515 377</b> | 25.06.2012 | (11) <b>2 515 481</b> | 20.06.2012 | (11) <b>2 515 570</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 515 379</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 515 483</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 515 571</b> | 10.07.2012 |
| (11) <b>2 515 383</b> | 19.06.2012 | (11) <b>2 515 484</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 515 572</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 515 384</b> | 19.04.2012 | (11) <b>2 515 485</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 574</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 515 386</b> | 12.07.2012 | (11) <b>2 515 486</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 575</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 515 387</b> | 27.12.2011 | (11) <b>2 515 487</b> | 19.07.2012 | (11) <b>2 515 576</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 515 388</b> | 04.09.2012 | (11) <b>2 515 494</b> | 11.06.2012 | (11) <b>2 515 577</b> | 30.03.2012 |
| (11) <b>2 515 393</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 496</b> | 10.07.2012 | (11) <b>2 515 578</b> | 20.04.2011 |
| (11) <b>2 515 396</b> | 24.05.2012 | (11) <b>2 515 501</b> | 05.04.2012 | (11) <b>2 515 579</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 515 400</b> | 29.09.2011 | (11) <b>2 515 502</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 580</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 515 408</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 515 504</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 582</b> | 19.07.2012 |
| (11) <b>2 515 411</b> | 14.06.2012 | (11) <b>2 515 508</b> | 20.07.2012 | (11) <b>2 515 583</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 515 412</b> | 12.06.2012 | (11) <b>2 515 510</b> | 27.03.2012 | (11) <b>2 515 584</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 515 413</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 515 511</b> | 13.02.2012 | (11) <b>2 515 585</b> | 19.04.2011 |
| (11) <b>2 515 414</b> | 18.05.2012 | (11) <b>2 515 512</b> | 21.04.2011 | (11) <b>2 515 589</b> | 20.07.2012 |
| (11) <b>2 515 415</b> | 09.07.2012 | (11) <b>2 515 516</b> | 16.03.2012 | (11) <b>2 515 590</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 515 416</b> | 30.03.2012 | (11) <b>2 515 517</b> | 16.03.2012 | (11) <b>2 515 591</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 515 419</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 519</b> | 16.03.2012 | (11) <b>2 515 593</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>2 515 421</b> | 05.06.2012 | (11) <b>2 515 522</b> | 28.06.2011 | (11) <b>2 515 595</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 515 427</b> | 11.05.2011 | (11) <b>2 515 523</b> | 28.06.2011 | (11) <b>2 515 596</b> | 30.03.2012 |
| (11) <b>2 515 429</b> | 12.12.2011 | (11) <b>2 515 524</b> | 05.03.2012 | (11) <b>2 515 597</b> | 17.07.2012 |
| (11) <b>2 515 430</b> | 13.02.2012 | (11) <b>2 515 527</b> | 08.08.2012 | (11) <b>2 515 598</b> | 13.07.2012 |
| (11) <b>2 515 431</b> | 02.03.2012 | (11) <b>2 515 530</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 599</b> | 30.03.2012 |
| (11) <b>2 515 434</b> | 18.04.2011 | (11) <b>2 515 531</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 515 600</b> | 05.07.2012 |
| (11) <b>2 515 435</b> | 21.12.2011 | (11) <b>2 515 532</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 601</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 515 437</b> | 11.07.2012 | (11) <b>2 515 533</b> | 26.03.2012 | (11) <b>2 515 602</b> | 29.03.2012 |
| (11) <b>2 515 441</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 515 534</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 603</b> | 16.07.2012 |
| (11) <b>2 515 447</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 535</b> | 28.03.2012 | (11) <b>2 515 604</b> | 12.07.2012 |
| (11) <b>2 515 448</b> | 26.03.2012 | (11) <b>2 515 536</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 515 605</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>2 515 449</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 537</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 515 609</b> | 04.07.2012 |
| (11) <b>2 515 450</b> | 21.06.2012 | (11) <b>2 515 538</b> | 16.07.2012 | (11) <b>2 515 615</b> | 15.06.2012 |
| (11) <b>2 515 451</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 515 540</b> | 13.06.2012 | (11) <b>2 515 624</b> | 11.06.2012 |
| (11) <b>2 515 452</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 541</b> | 28.06.2012 |                       |            |
| (11) <b>2 515 456</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 515 542</b> | 12.07.2012 |                       |            |
| (11) <b>2 515 457</b> | 18.07.2012 | (11) <b>2 515 543</b> | 17.04.2012 |                       |            |
| (11) <b>2 515 458</b> | 17.07.2012 | (11) <b>2 515 545</b> | 05.12.2011 |                       |            |

I.8(1)

I.8(1)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

• Date on which the European patent application was refused

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 892 351** 22.05.2012  
 (11) **1 063 797** 09.06.2012  
 (11) **1 111 705** 02.08.2012  
 (11) **1 150 137** 22.05.2012  
 (11) **1 166 219** 15.06.2012  
 (11) **1 202 260** 26.04.2012  
 (11) **1 225 584** 09.06.2012  
 (11) **1 229 511** 10.06.2012  
 (11) **1 232 358** 18.06.2012  
 (11) **1 293 577** 21.06.2012  
 (11) **1 315 465** 21.06.2012  
 (11) **1 342 406** 22.05.2012  
 (11) **1 394 707** 03.05.2012  
 (11) **1 401 204** 16.05.2012  
 (11) **1 441 621** 10.08.2012  
 (11) **1 442 562** 14.09.2012  
 (11) **1 455 280** 16.09.2012  
 (11) **1 469 376** 26.06.2012  
 (11) **1 476 137** 14.06.2012  
 (11) **1 485 793** 20.06.2012  
 (11) **1 496 690** 17.04.2012  
 (11) **1 543 037** 09.09.2012  
 (11) **1 563 417** 15.06.2012  
 (11) **1 599 824** 30.05.2012  
 (11) **1 614 038** 25.04.2012  
 (11) **1 626 342** 18.06.2012  
 (11) **1 631 327** 01.06.2012  
 (11) **1 636 700** 16.09.2012  
 (11) **1 650 962** 21.06.2012  
 (11) **1 663 208** 14.05.2012  
 (11) **1 685 899** 14.06.2012  
 (11) **1 689 188** 30.08.2012  
 (11) **1 689 191** 30.08.2012  
 (11) **1 719 128** 14.03.2012  
 (11) **1 724 676** 22.05.2012  
 (11) **1 746 840** 17.04.2012  
 (11) **1 755 199** 21.06.2012  
 (11) **1 777 542** 18.06.2012  
 (11) **1 782 423** 16.06.2012  
 (11) **1 801 718** 15.06.2012  
 (11) **1 804 423** 15.06.2012  
 (11) **1 845 400** 07.05.2012  
 (11) **1 861 200** 16.06.2012  
 (11) **1 865 650** 16.06.2012  
 (11) **1 873 732** 23.04.2012  
 (11) **1 877 185** 21.06.2012

(11) **1 879 772** 15.06.2012  
 (11) **1 883 814** 15.06.2012  
 (11) **1 886 324** 21.06.2012  
 (11) **1 892 698** 03.06.2012  
 (11) **1 895 765** 04.05.2012  
 (11) **1 926 555** 15.06.2012  
 (11) **1 962 897** 10.09.2012  
 (11) **1 978 448** 15.05.2012  
 (11) **1 998 519** 10.05.2012  
 (11) **2 010 348** 15.06.2012  
 (11) **2 021 499** 18.06.2012  
 (11) **2 056 602** 27.03.2012  
 (11) **2 058 072** 18.06.2012  
 (11) **2 061 717** 26.04.2012  
 (11) **2 063 314** 08.05.2012  
 (11) **2 081 120** 10.04.2012  
 (11) **2 088 891** 16.06.2012  
 (11) **2 090 083** 08.05.2012  
 (11) **2 131 131** 21.06.2012  
 (11) **2 136 442** 18.06.2012  
 (11) **2 139 774** 08.05.2012  
 (11) **2 141 563** 16.06.2012  
 (11) **2 147 503** 18.06.2012  
 (11) **2 187 370** 31.05.2012  
 (11) **2 225 511** 15.06.2012  
 (11) **2 227 976** 15.06.2012  
 (11) **2 237 212** 24.05.2012  
 (11) **2 292 010** 04.05.2012  
 (11) **2 341 493** 16.05.2012  
 (11) **2 437 165** 25.05.2012  
 (11) **2 438 930** 02.06.2012  
 (11) **2 443 923** 14.06.2012  
 (11) **2 447 932** 08.06.2012  
 (11) **2 452 920** 02.06.2012  
 (11) **2 456 134** 19.06.2012

I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **0 963 048** 13.09.2012  
 (11) **1 018 689** 18.09.2012  
 (11) **1 026 883** 03.08.2012  
 (11) **1 160 662** 14.09.2012  
 (11) **1 251 368** 17.09.2012  
 (11) **1 279 085** 14.09.2012  
 (11) **1 295 956** 17.09.2012  
 (11) **1 324 396** 12.09.2012  
 (11) **1 344 129** 20.09.2012  
 (11) **1 400 536** 06.09.2012

(11) **1 418 697** 22.08.2012  
 (11) **1 472 367** 14.09.2012  
 (11) **1 489 576** 13.09.2012  
 (11) **1 494 707** 11.09.2012  
 (11) **1 515 803** 20.09.2012  
 (11) **1 520 582** 12.09.2012  
 (11) **1 528 604** 18.09.2012  
 (11) **1 532 565** 17.09.2012  
 (11) **1 632 871** 19.09.2012  
 (11) **1 655 390** 14.09.2012  
 (11) **1 655 391** 14.09.2012  
 (11) **1 657 920** 20.09.2012  
 (11) **1 664 992** 17.09.2012  
 (11) **1 665 042** 17.09.2012  
 (11) **1 676 939** 14.09.2012  
 (11) **1 678 610** 17.09.2012  
 (11) **1 702 054** 12.09.2012  
 (11) **1 705 561** 18.09.2012  
 (11) **1 706 255** 14.09.2012  
 (11) **1 708 887** 12.09.2012  
 (11) **1 731 041** 17.09.2012  
 (11) **1 731 173** 12.09.2012  
 (11) **1 747 214** 17.09.2012  
 (11) **1 780 532** 13.09.2012  
 (11) **1 780 640** 18.09.2012  
 (11) **1 784 728** 23.05.2012  
 (11) **1 791 198** 20.09.2012  
 (11) **1 800 717** 13.09.2012  
 (11) **1 816 524** 14.09.2012  
 (11) **1 836 828** 12.09.2012  
 (11) **1 847 503** 17.09.2012  
 (11) **1 856 108** 19.09.2012  
 (11) **1 872 179** 18.09.2012  
 (11) **1 872 239** 18.09.2012  
 (11) **1 883 887** 18.09.2012  
 (11) **1 883 889** 18.09.2012  
 (11) **1 891 628** 18.09.2012  
 (11) **1 897 030** 18.09.2012  
 (11) **1 897 031** 18.09.2012  
 (11) **1 897 034** 18.09.2012  
 (11) **1 900 662** 15.09.2012  
 (11) **1 902 383** 18.09.2012  
 (11) **1 905 180** 18.09.2012  
 (11) **1 915 659** 18.09.2012  
 (11) **1 920 386** 18.09.2012  
 (11) **1 920 539** 17.09.2012  
 (11) **1 934 816** 18.09.2012  
 (11) **1 936 700** 13.09.2012  
 (11) **1 936 701** 13.09.2012  
 (11) **1 965 289** 18.09.2012  
 (11) **1 987 739** 06.09.2012  
 (11) **1 988 938** 16.08.2012



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 012 407</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 160 704</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 333 716</b> | 18.09.2012 |
| (11) <b>2 012 539</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 162 857</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 333 885</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 013 832</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 162 858</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 335 531</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 014 467</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 165 267</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 344 468</b> | 18.09.2012 |
| (11) <b>2 018 621</b> | 06.08.2012 | (11) <b>2 167 105</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 348 346</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 019 292</b> | 04.09.2012 | (11) <b>2 167 976</b> | 30.08.2012 | (11) <b>2 351 153</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 019 707</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 172 845</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 351 293</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 019 712</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 173 557</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 353 072</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 024 906</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 178 821</b> | 19.09.2012 | (11) <b>2 353 114</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 031 314</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 181 653</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 354 223</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 033 110</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 182 660</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 356 723</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 033 116</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 183 703</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 361 226</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 036 330</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 188 757</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 361 409</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 037 851</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 191 626</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 362 006</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 041 237</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 193 430</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 364 445</b> | 18.09.2012 |
| (11) <b>2 047 199</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 193 495</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 374 064</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 049 052</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 195 208</b> | 31.08.2012 | (11) <b>2 374 068</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 052 334</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 195 808</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 374 115</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 061 225</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 198 638</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 375 297</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 063 245</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 203 827</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 382 244</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 075 676</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 204 400</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 382 482</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 076 833</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 207 501</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 382 552</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 083 371</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 214 635</b> | 19.09.2012 | (11) <b>2 388 148</b> | 31.08.2012 |
| (11) <b>2 089 808</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 220 775</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 394 900</b> | 28.05.2012 |
| (11) <b>2 093 611</b> | 19.09.2012 | (11) <b>2 223 471</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 395 119</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 096 057</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 225 658</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 395 914</b> | 31.08.2012 |
| (11) <b>2 099 056</b> | 31.08.2012 | (11) <b>2 227 071</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 401 586</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 100 463</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 235 656</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 401 668</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 102 919</b> | 04.07.2012 | (11) <b>2 240 033</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 406 725</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 105 422</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 240 416</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 408 151</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 106 822</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 245 557</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 417 565</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 115 569</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 254 480</b> | 07.09.2012 | (11) <b>2 418 499</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 116 017</b> | 10.09.2012 | (11) <b>2 257 869</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 419 101</b> | 23.08.2012 |
| (11) <b>2 120 028</b> | 05.09.2012 | (11) <b>2 257 886</b> | 19.09.2012 | (11) <b>2 426 263</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 122 242</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 260 909</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 428 228</b> | 18.09.2012 |
| (11) <b>2 127 199</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 263 267</b> | 03.09.2012 | (11) <b>2 435 869</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 129 000</b> | 03.09.2012 | (11) <b>2 263 299</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 435 921</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 131 121</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 263 634</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 435 922</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 131 445</b> | 08.08.2012 | (11) <b>2 271 749</b> | 15.05.2012 | (11) <b>2 437 079</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 135 196</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 272 658</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 439 600</b> | 13.09.2012 |
| (11) <b>2 137 338</b> | 14.09.2012 | (11) <b>2 287 021</b> | 15.09.2012 | (11) <b>2 440 997</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 146 449</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 291 748</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 442 234</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 146 670</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 291 767</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 443 550</b> | 19.09.2012 |
| (11) <b>2 150 876</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 291 803</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 445 764</b> | 12.09.2012 |
| (11) <b>2 152 066</b> | 12.09.2012 | (11) <b>2 291 952</b> | 19.09.2012 | (11) <b>2 449 859</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 153 726</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 293 002</b> | 17.09.2012 | (11) <b>2 449 860</b> | 09.07.2012 |
| (11) <b>2 156 324</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 293 976</b> | 13.09.2012 | (11) <b>2 450 451</b> | 14.09.2012 |
| (11) <b>2 158 570</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 299 715</b> | 11.09.2012 | (11) <b>2 452 304</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 158 571</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 317 432</b> | 20.09.2012 | (11) <b>2 453 617</b> | 11.09.2012 |
| (11) <b>2 158 572</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 318 911</b> | 19.09.2012 | (11) <b>2 467 884</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 158 948</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 319 008</b> | 19.09.2012 | (11) <b>2 471 250</b> | 17.09.2012 |
| (11) <b>2 160 689</b> | 18.09.2012 | (11) <b>2 329 405</b> | 19.09.2012 | (11) <b>2 475 096</b> | 13.09.2012 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 2 475 259 | 13.09.2012 | (11) 1 228 842 | 01.05.2012 | (11) 1 437 239 | 27.04.2012 |
| (11) 2 477 779 | 17.09.2012 | (11) 1 229 446 | 28.04.2012 | (11) 1 438 849 | 02.05.2012 |
| (11) 2 478 485 | 17.09.2012 | (11) 1 232 159 | 01.02.2012 | (11) 1 439 310 | 02.05.2012 |
| (11) 2 487 177 | 03.09.2012 | (11) 1 235 462 | 01.05.2012 | (11) 1 440 132 | 01.05.2012 |
| (11) 2 487 313 | 15.09.2012 | (11) 1 243 052 | 03.05.2012 | (11) 1 442 268 | 01.05.2012 |
| (11) 2 491 996 | 19.09.2012 | (11) 1 255 261 | 03.05.2012 | (11) 1 442 439 | 03.05.2012 |
| (11) 2 493 406 | 19.09.2012 | (11) 1 260 352 | 02.02.2012 | (11) 1 442 539 | 03.05.2012 |
| (11) 2 505 184 | 14.09.2012 | (11) 1 270 776 | 01.05.2012 | (11) 1 444 152 | 01.05.2012 |
| (11) 2 508 479 | 18.09.2012 | (11) 1 302 582 | 24.03.2012 | (11) 1 445 942 | 02.05.2012 |
| (11) 2 508 889 | 17.09.2012 | (11) 1 304 367 | 02.05.2012 | (11) 1 446 226 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 306 025 | 01.05.2012 | (11) 1 446 755 | 01.05.2012 |
|                |            | (11) 1 308 206 | 01.05.2012 | (11) 1 447 394 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 308 985 | 03.05.2012 | (11) 1 447 849 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 311 096 | 03.05.2012 | (11) 1 448 683 | 01.05.2012 |
|                |            | (11) 1 311 350 | 01.05.2012 | (11) 1 449 184 | 01.05.2012 |
|                |            | (11) 1 323 241 | 03.05.2012 | (11) 1 449 247 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 323 303 | 27.04.2012 | (11) 1 450 719 | 02.05.2012 |
|                |            | (11) 1 329 069 | 03.05.2012 | (11) 1 451 111 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 330 690 | 03.05.2012 | (11) 1 451 293 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 331 584 | 01.05.2012 | (11) 1 451 947 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 335 132 | 01.05.2012 | (11) 1 451 991 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 336 435 | 24.04.2012 | (11) 1 452 035 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 339 324 | 03.05.2012 | (11) 1 453 011 | 01.05.2012 |
|                |            | (11) 1 339 648 | 03.05.2012 | (11) 1 454 430 | 28.04.2012 |
|                |            | (11) 1 340 520 | 02.05.2012 | (11) 1 456 474 | 24.03.2012 |
|                |            | (11) 1 344 425 | 03.05.2012 | (11) 1 457 198 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 349 450 | 03.04.2012 | (11) 1 460 360 | 27.04.2012 |
|                |            | (11) 1 350 830 | 01.05.2012 | (11) 1 460 964 | 01.05.2012 |
|                |            | (11) 1 357 779 | 03.05.2012 | (11) 1 461 068 | 04.02.2012 |
|                |            | (11) 1 364 352 | 01.05.2012 | (11) 1 461 703 | 02.05.2012 |
|                |            | (11) 1 370 978 | 01.05.2012 | (11) 1 467 851 | 11.05.2012 |
|                |            | (11) 1 386 611 | 24.04.2012 | (11) 1 468 268 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 388 127 | 03.05.2012 | (11) 1 476 824 | 19.04.2012 |
|                |            | (11) 1 391 071 | 03.05.2012 | (11) 1 480 203 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 406 222 | 01.05.2012 | (11) 1 481 121 | 08.05.2012 |
|                |            | (11) 1 406 413 | 03.05.2012 | (11) 1 481 220 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 407 058 | 01.05.2012 | (11) 1 490 130 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 410 366 | 01.05.2012 | (11) 1 510 263 | 01.05.2012 |
|                |            | (11) 1 413 828 | 03.05.2012 | (11) 1 512 939 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 413 968 | 01.05.2012 | (11) 1 519 718 | 05.10.2011 |
|                |            | (11) 1 413 983 | 03.05.2012 | (11) 1 521 308 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 415 643 | 03.05.2012 | (11) 1 524 181 | 02.05.2012 |
|                |            | (11) 1 416 667 | 03.05.2012 | (11) 1 524 249 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 416 727 | 17.04.2012 | (11) 1 524 587 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 418 707 | 03.05.2012 | (11) 1 525 858 | 17.04.2012 |
|                |            | (11) 1 418 742 | 03.05.2012 | (11) 1 525 994 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 422 480 | 02.05.2012 | (11) 1 526 502 | 01.05.2012 |
|                |            | (11) 1 427 016 | 03.05.2012 | (11) 1 526 684 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 433 767 | 26.04.2012 | (11) 1 528 069 | 01.05.2012 |
|                |            | (11) 1 436 236 | 03.05.2012 | (11) 1 528 373 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 436 589 | 02.05.2012 | (11) 1 528 509 | 03.05.2012 |
|                |            | (11) 1 436 917 | 03.05.2012 | (11) 1 528 818 | 03.05.2012 |

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 530 030</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 603 000</b> | 14.08.2012 | (11) <b>1 683 299</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 530 930</b> | 19.04.2012 | (11) <b>1 603 404</b> | 28.04.2012 | (11) <b>1 683 401</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 531 950</b> | 27.04.2012 | (11) <b>1 609 936</b> | 20.04.2012 | (11) <b>1 684 149</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 533 474</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 624 854</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 684 574</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 534 211</b> | 01.03.2012 | (11) <b>1 628 831</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 684 748</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 536 060</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 631 157</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 684 988</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 538 455</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 634 146</b> | 26.04.2012 | (11) <b>1 685 326</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 539 354</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 637 715</b> | 20.04.2012 | (11) <b>1 685 676</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>1 540 666</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 640 529</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 687 059</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 545 481</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 646 005</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 688 932</b> | 26.04.2012 |
| (11) <b>1 548 666</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 647 818</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 689 192</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 551 048</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 647 947</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 689 681</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 551 273</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 647 971</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 690 027</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 552 000</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 650 839</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 690 288</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 552 072</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 652 908</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 691 336</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 553 894</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 653 379</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 691 391</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 554 257</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 661 966</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 692 464</b> | 28.04.2012 |
| (11) <b>1 554 341</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 662 661</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 692 905</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 554 600</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 663 425</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 695 259</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 554 890</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 666 194</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 695 551</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 555 888</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 667 548</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 696 404</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 556 040</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 668 314</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 697 055</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 556 355</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 668 944</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 697 694</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>1 556 463</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 673 246</b> | 02.05.2011 | (11) <b>1 698 502</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 556 545</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 673 458</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 698 596</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 556 647</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 673 784</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 704 233</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 556 834</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 673 902</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 704 310</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 558 594</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 674 991</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 706 717</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 558 847</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 675 844</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 708 644</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 558 926</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 676 162</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 709 943</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 559 033</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 676 251</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 711 231</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 559 144</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 676 297</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 711 854</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 559 223</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 676 313</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 712 548</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 560 431</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 677 319</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 713 294</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 561 226</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 677 778</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 716 552</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 566 010</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 677 791</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 717 739</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 566 634</b> | 29.03.2012 | (11) <b>1 678 657</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 718 396</b> | 06.04.2012 |
| (11) <b>1 566 844</b> | 24.04.2012 | (11) <b>1 678 764</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 724 259</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 572 983</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 678 830</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 725 756</b> | 26.04.2012 |
| (11) <b>1 573 349</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 678 851</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 730 556</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 575 570</b> | 01.03.2012 | (11) <b>1 678 952</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 730 843</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 577 153</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 679 921</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 730 947</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 578 021</b> | 26.04.2012 | (11) <b>1 679 922</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 733 082</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 578 294</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 680 532</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 734 328</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>1 578 366</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 680 558</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 735 436</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 579 400</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 680 650</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 735 606</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>1 580 342</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 680 836</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 737 083</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>1 586 308</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 681 989</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 738 493</b> | 18.04.2012 |
| (11) <b>1 587 495</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 682 022</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 748 268</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 592 042</b> | 27.06.2012 | (11) <b>1 683 178</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 748 290</b> | 26.04.2012 |
| (11) <b>1 595 282</b> | 27.04.2012 | (11) <b>1 683 249</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 748 463</b> | 01.02.2012 |
| (11) <b>1 597 998</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 683 267</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 749 465</b> | 01.05.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 751 883</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 805 651</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 856 880</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 751 891</b> | 08.05.2012 | (11) <b>1 805 754</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 857 550</b> | 15.03.2012 |
| (11) <b>1 752 950</b> | 13.04.2012 | (11) <b>1 805 930</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 858 085</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>1 755 336</b> | 27.04.2012 | (11) <b>1 805 949</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 858 653</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 755 848</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 806 871</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 859 054</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 756 147</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 807 125</b> | 24.04.2012 | (11) <b>1 859 283</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 765 311</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 807 252</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 861 499</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 770 128</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 807 403</b> | 25.04.2012 | (11) <b>1 862 224</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 772 830</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 807 617</b> | 26.04.2012 | (11) <b>1 863 498</b> | 08.05.2012 |
| (11) <b>1 773 335</b> | 24.04.2012 | (11) <b>1 807 878</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 865 444</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 774 969</b> | 28.04.2012 | (11) <b>1 807 997</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 866 309</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 777 918</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 808 527</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 867 093</b> | 28.04.2012 |
| (11) <b>1 779 240</b> | 01.03.2012 | (11) <b>1 808 646</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 867 293</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 780 328</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 809 295</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 869 195</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 780 365</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 809 886</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 874 317</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 780 649</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 810 108</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 881 631</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 780 650</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 810 129</b> | 28.04.2012 | (11) <b>1 884 165</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 780 904</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 810 278</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 884 919</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 780 913</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 810 285</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 886 078</b> | 11.05.2012 |
| (11) <b>1 782 158</b> | 21.04.2012 | (11) <b>1 810 480</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 888 262</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 783 164</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 810 507</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 890 157</b> | 22.04.2012 |
| (11) <b>1 783 306</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 810 965</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 894 358</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 783 784</b> | 13.04.2012 | (11) <b>1 812 256</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 895 704</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 786 529</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 813 241</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 899 501</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 788 311</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 814 019</b> | 03.07.2012 | (11) <b>1 900 906</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>1 788 763</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 814 292</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 901 621</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>1 793 019</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 815 445</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 902 975</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>1 793 038</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 815 669</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 903 973</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>1 793 625</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 817 277</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 906 105</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>1 794 006</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 818 953</b> | 20.04.2012 | (11) <b>1 906 372</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>1 795 730</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 819 746</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 906 918</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>1 796 829</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 820 163</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 908 342</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>1 797 409</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 826 303</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 908 907</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>1 797 703</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 827 076</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 909 000</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 798 944</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 827 350</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 911 602</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>1 799 632</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 828 483</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 911 634</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>1 800 452</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 830 360</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 911 728</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 801 777</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 830 967</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 911 974</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 802 204</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 831 059</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 913 807</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>1 802 233</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 832 854</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 913 840</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 802 234</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 833 510</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 913 895</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>1 802 257</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 835 807</b> | 18.09.2012 | (11) <b>1 914 322</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>1 802 363</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 836 106</b> | 25.04.2012 | (11) <b>1 916 603</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 803 034</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 839 247</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 916 646</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>1 804 432</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 842 367</b> | 26.04.2012 | (11) <b>1 916 824</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 804 611</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 844 066</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 918 033</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 804 678</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 845 993</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 918 051</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 804 805</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 846 259</b> | 27.04.2012 | (11) <b>1 918 058</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 804 941</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 847 620</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 918 702</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 805 436</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 848 598</b> | 01.05.2011 | (11) <b>1 918 977</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 805 458</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 851 615</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 919 950</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 805 540</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 853 559</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 920 907</b> | 11.05.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 921 094</b> | 27.04.2012 | (11) <b>1 941 777</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 959 851</b> | 26.06.2012 |
| (11) <b>1 921 347</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 942 644</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 960 116</b> | 18.04.2012 |
| (11) <b>1 922 388</b> | 17.04.2012 | (11) <b>1 942 727</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 960 211</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 922 453</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 942 867</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 960 936</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 922 688</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 943 051</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 961 065</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 922 941</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 943 116</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 961 510</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 923 059</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 943 522</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 964 512</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 923 188</b> | 11.05.2012 | (11) <b>1 943 545</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 966 152</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>1 925 258</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 943 676</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 966 221</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 926 529</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 943 799</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 968 873</b> | 01.03.2012 |
| (11) <b>1 927 388</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 943 845</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 969 680</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 929 694</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 945 083</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 969 805</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 929 749</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 945 237</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 969 838</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 931 798</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 945 355</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 970 452</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>1 932 381</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 945 575</b> | 27.04.2012 | (11) <b>1 970 944</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 932 388</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 945 882</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 972 025</b> | 03.07.2012 |
| (11) <b>1 932 667</b> | 01.03.2012 | (11) <b>1 946 010</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 972 165</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 933 124</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 946 456</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 974 945</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>1 933 638</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 946 541</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 978 178</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>1 933 915</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 946 585</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 979 059</b> | 30.04.2012 |
| (11) <b>1 933 947</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 946 586</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 979 080</b> | 11.04.2012 |
| (11) <b>1 933 970</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 946 854</b> | 30.03.2012 | (11) <b>1 979 408</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>1 934 253</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 947 808</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 980 408</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 935 899</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 949 094</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 981 073</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 935 996</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 949 397</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 981 080</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 937 024</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 949 582</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 981 140</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>1 937 263</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 949 701</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 981 146</b> | 28.04.2012 |
| (11) <b>1 937 460</b> | 27.04.2012 | (11) <b>1 949 734</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 983 866</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 937 685</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 949 738</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 985 380</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 937 903</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 949 739</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 989 328</b> | 28.04.2012 |
| (11) <b>1 937 914</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 949 744</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 990 389</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 938 310</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 949 772</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 990 664</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 938 421</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 950 551</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 994 016</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 938 460</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 951 193</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 994 314</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>1 938 624</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 951 518</b> | 18.04.2012 | (11) <b>1 996 485</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 938 651</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 951 519</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 996 579</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>1 938 731</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 951 646</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 997 183</b> | 26.04.2012 |
| (11) <b>1 939 198</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 951 851</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 997 594</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 940 294</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 951 927</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 001 091</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 940 329</b> | 02.05.2012 | (11) <b>1 952 248</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 001 307</b> | 20.12.2011 |
| (11) <b>1 940 360</b> | 01.05.2012 | (11) <b>1 952 360</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 001 808</b> | 10.05.2012 |
| (11) <b>1 940 425</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 952 448</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 004 191</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 940 492</b> | 03.04.2012 | (11) <b>1 952 634</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 004 915</b> | 08.05.2012 |
| (11) <b>1 940 608</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 952 643</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 006 254</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 940 733</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 953 048</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 008 660</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 940 829</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 953 284</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 008 945</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 940 972</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 954 592</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 009 908</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>1 941 056</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 955 158</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 010 940</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 941 100</b> | 18.04.2012 | (11) <b>1 955 501</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 011 056</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 941 481</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 955 839</b> | 01.03.2012 | (11) <b>2 013 622</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>1 941 601</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 956 916</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 015 644</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>1 941 629</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 959 250</b> | 11.04.2012 | (11) <b>2 015 838</b> | 15.02.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 016 024</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 076 155</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 094 248</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 016 980</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 076 175</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 095 256</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 017 172</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 076 263</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 096 812</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 017 813</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 076 283</b> | 19.04.2012 | (11) <b>2 096 983</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>2 022 014</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 076 444</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 097 706</b> | 17.04.2012 |
| (11) <b>2 023 790</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 076 851</b> | 24.03.2012 | (11) <b>2 099 299</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 023 865</b> | 30.04.2012 | (11) <b>2 076 938</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 099 541</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 025 909</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 077 343</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 099 664</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 032 021</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 078 020</b> | 21.04.2012 | (11) <b>2 101 126</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>2 033 133</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 078 269</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 102 344</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 033 918</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 078 275</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 103 757</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>2 035 016</b> | 03.01.2012 | (11) <b>2 079 523</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 106 228</b> | 17.03.2012 |
| (11) <b>2 035 724</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 080 406</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 106 479</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 037 301</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 081 473</b> | 21.04.2012 | (11) <b>2 106 606</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 039 137</b> | 04.05.2012 | (11) <b>2 081 656</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 107 410</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 045 815</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 081 900</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 107 548</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 045 824</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 081 915</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 107 922</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 046 098</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 082 371</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 108 019</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 047 725</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 082 892</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 108 415</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 047 770</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 083 625</b> | 18.04.2012 | (11) <b>2 111 178</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 047 940</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 083 985</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 111 265</b> | 02.08.2011 |
| (11) <b>2 047 945</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 084 238</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 111 639</b> | 28.04.2012 |
| (11) <b>2 048 175</b> | 21.04.2012 | (11) <b>2 084 384</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 113 031</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 048 271</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 084 474</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 113 938</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 050 127</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 084 792</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 114 334</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 050 413</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 084 838</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 114 736</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 050 893</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 084 890</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 116 658</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>2 050 897</b> | 20.07.2011 | (11) <b>2 085 032</b> | 16.05.2012 | (11) <b>2 117 714</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 051 081</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 085 109</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 118 249</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 051 185</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 085 325</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 118 485</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 051 226</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 085 825</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 121 461</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 051 551</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 086 350</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 122 621</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 052 639</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 086 382</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 126 452</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 055 433</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 086 885</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 126 641</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 056 146</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 086 904</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 126 911</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 057 617</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 087 024</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 131 357</b> | 26.04.2012 |
| (11) <b>2 059 104</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 087 486</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 134 913</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 060 194</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 087 682</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 135 120</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 060 940</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 088 592</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 135 689</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 063 028</b> | 01.06.2011 | (11) <b>2 088 913</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 136 149</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>2 063 895</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 089 057</b> | 26.04.2012 | (11) <b>2 136 282</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 066 482</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 089 240</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 136 571</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 068 010</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 089 420</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 136 725</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 068 123</b> | 26.04.2012 | (11) <b>2 090 052</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 138 471</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 068 809</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 091 559</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 139 495</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 068 814</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 091 714</b> | 11.05.2012 | (11) <b>2 140 153</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 073 158</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 092 151</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 140 537</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 073 542</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 092 219</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 141 693</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 073 641</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 092 474</b> | 27.03.2012 | (11) <b>2 143 171</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 073 711</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 092 679</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 143 804</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 074 088</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 093 613</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 145 797</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 074 607</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 093 836</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 146 336</b> | 03.05.2012 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 153 083</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 191 026</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 210 186</b> | 27.03.2012 |
| (11) <b>2 153 171</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 191 894</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 210 384</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 153 362</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 191 978</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 212 013</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 153 623</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 192 698</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 212 144</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 155 233</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 193 035</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 212 741</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 155 727</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 195 386</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 212 765</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 155 973</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 195 392</b> | 05.04.2012 | (11) <b>2 212 805</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 156 326</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 195 915</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 212 823</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 157 102</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 195 999</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 214 723</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 158 061</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 196 044</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 214 965</b> | 01.03.2012 |
| (11) <b>2 158 258</b> | 31.03.2012 | (11) <b>2 196 515</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 215 066</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 158 259</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 197 195</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 215 170</b> | 01.03.2012 |
| (11) <b>2 159 512</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 197 769</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 217 285</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 161 330</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 198 009</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 217 307</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 161 384</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 198 047</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 218 110</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 162 128</b> | 03.01.2012 | (11) <b>2 200 620</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 218 111</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>2 163 361</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 200 870</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 218 139</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 165 991</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 200 988</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 219 685</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 167 086</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 201 150</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 219 759</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 169 134</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 201 342</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 219 763</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 169 140</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 201 413</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 219 896</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 169 581</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 201 612</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 220 535</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 172 460</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 203 099</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 221 881</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 172 473</b> | 01.03.2012 | (11) <b>2 203 271</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 222 283</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 174 292</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 203 429</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 225 140</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 174 574</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 203 577</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 225 409</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 175 051</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 204 038</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 225 844</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 175 519</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 204 483</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 227 170</b> | 02.05.2012 |
| (11) <b>2 175 685</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 204 836</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 227 236</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 177 099</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 205 091</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 227 540</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 177 352</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 205 092</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 227 544</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 177 644</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 205 222</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 227 567</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 177 667</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 205 493</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 230 409</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 178 088</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 205 502</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 230 809</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 178 121</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 205 756</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 233 331</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 178 183</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 205 959</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 233 883</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 178 349</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 206 080</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 235 211</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 178 734</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 206 121</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 235 432</b> | 11.04.2012 |
| (11) <b>2 179 707</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 206 199</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 235 790</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 180 085</b> | 17.04.2012 | (11) <b>2 206 257</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 236 803</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 180 138</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 207 175</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 237 339</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 180 525</b> | 06.12.2011 | (11) <b>2 207 493</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 239 738</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 180 735</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 207 572</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 239 999</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 180 758</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 207 640</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 240 178</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 183 592</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 207 820</b> | 25.04.2012 | (11) <b>2 240 648</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 184 759</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 207 875</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 242 549</b> | 03.04.2012 |
| (11) <b>2 186 920</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 207 888</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 243 943</b> | 25.04.2012 |
| (11) <b>2 186 937</b> | 19.04.2012 | (11) <b>2 208 048</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 246 413</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 187 710</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 209 378</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 249 893</b> | 24.04.2012 |
| (11) <b>2 187 788</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 209 528</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 250 582</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 188 898</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 209 728</b> | 05.04.2012 | (11) <b>2 251 059</b> | 01.05.2012 |
| (11) <b>2 189 019</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 210 152</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 258 607</b> | 27.04.2012 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>2 261 231</b> | 04.04.2012 | (11) <b>2 339 022</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 375 857</b> | 13.04.2012 |
| (11) <b>2 261 244</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 341 052</b> | 11.04.2012 | (11) <b>2 377 442</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 263 732</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 344 027</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 377 530</b> | 03.05.2012 |
| (11) <b>2 265 339</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 344 863</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 377 618</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 266 579</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 345 799</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 377 656</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 269 140</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 346 732</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 377 703</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 269 899</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 347 433</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 377 713</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 273 500</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 347 946</b> | 28.01.2012 | (11) <b>2 377 719</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 273 533</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 349 306</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 377 724</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 275 650</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 349 318</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 377 746</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 277 380</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 349 592</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 377 835</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 277 388</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 350 205</b> | 31.03.2012 | (11) <b>2 377 850</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 279 457</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 352 547</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 377 862</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 281 709</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 354 328</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 377 913</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 283 310</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 360 914</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 377 971</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 285 379</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 361 930</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 378 071</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 285 976</b> | 24.04.2012 | (11) <b>2 362 762</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 378 073</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 286 161</b> | 04.01.2012 | (11) <b>2 362 816</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 378 089</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 286 768</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 363 285</b> | 08.03.2012 | (11) <b>2 378 138</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 286 781</b> | 02.05.2012 | (11) <b>2 363 423</b> | 08.03.2012 | (11) <b>2 378 149</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 288 728</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 364 159</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 378 182</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 291 781</b> | 03.08.2012 | (11) <b>2 366 949</b> | 22.03.2012 | (11) <b>2 378 198</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 292 033</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 368 557</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 378 199</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 292 755</b> | 04.05.2012 | (11) <b>2 368 939</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 378 210</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 294 297</b> | 03.04.2012 | (11) <b>2 368 965</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 378 246</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 297 343</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 369 957</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 378 345</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 298 464</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 371 471</b> | 06.04.2012 | (11) <b>2 378 501</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 299 233</b> | 19.04.2012 | (11) <b>2 371 909</b> | 06.04.2012 | (11) <b>2 378 520</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 303 261</b> | 06.03.2012 | (11) <b>2 371 920</b> | 06.04.2012 | (11) <b>2 378 615</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 305 020</b> | 30.08.2012 | (11) <b>2 371 937</b> | 06.04.2012 | (11) <b>2 378 617</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 305 777</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 372 019</b> | 06.04.2012 | (11) <b>2 378 618</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 305 806</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 372 258</b> | 06.04.2012 | (11) <b>2 378 633</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 309 822</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 372 832</b> | 20.04.2012 | (11) <b>2 378 646</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 312 207</b> | 26.04.2012 | (11) <b>2 374 538</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 378 674</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 313 324</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 374 712</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 378 697</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 313 378</b> | 06.04.2012 | (11) <b>2 374 855</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 378 792</b> | 20.04.2012 |
| (11) <b>2 314 721</b> | 01.05.2012 | (11) <b>2 374 910</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 450</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 314 913</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 374 916</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 451</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 316 307</b> | 09.05.2012 | (11) <b>2 374 964</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 493</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 318 287</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 374 992</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 514</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 318 553</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 375 008</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 525</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 322 215</b> | 29.03.2012 | (11) <b>2 375 046</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 534</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 322 999</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 375 158</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 555</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 323 113</b> | 19.11.2011 | (11) <b>2 375 181</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 560</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 323 129</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 375 183</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 561</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 325 785</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 375 210</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 565</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 327 723</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 375 217</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 380 593</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 330 467</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 375 413</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 595</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 334 667</b> | 28.04.2012 | (11) <b>2 375 423</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 628</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 334 670</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 375 437</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 636</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 335 204</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 375 565</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 642</b> | 27.04.2012 |
| (11) <b>2 336 421</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 375 707</b> | 13.04.2012 | (11) <b>2 380 800</b> | 27.04.2012 |

|                       |            |  |            |  |            |
|-----------------------|------------|--|------------|--|------------|
| (11) <b>2 380 825</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 383 960</b>  | 03.05.2012 | <b>I.9(3)</b>  |            |
| (11) <b>2 380 828</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 384 018</b>  | 03.05.2012 | • Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142              |            |
| (11) <b>2 380 842</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 385 774</b>  | 01.05.2012 | • Date of interruption in the case referred to in Rule 142 |            |
| (11) <b>2 380 867</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 387 560</b>  | 17.04.2012 | • Date de l'interruption dans le cas de la règle 142       |            |
| (11) <b>2 380 886</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 389 086</b>  | 11.04.2012 |  |            |
| (11) <b>2 380 902</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 396 121</b>  | 01.05.2012 |  |            |
| (11) <b>2 380 905</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 398 669</b>  | 08.05.2012 | <b>I.9(4)</b>  |            |
| (11) <b>2 380 909</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 399 166</b>  | 28.04.2012 | • Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142             |            |
| (11) <b>2 380 940</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 399 399</b>  | 25.04.2012 | • Date of resumption in the case referred to in Rule 142   |            |
| (11) <b>2 380 944</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 399 408</b>  | 12.04.2012 | • Date de la reprise dans le cas de la règle 142           |            |
| (11) <b>2 380 975</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 400 991</b>  | 21.04.2012 | (11) <b>1 593 510</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 380 991</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 401 787</b>  | 28.04.2012 | (11) <b>1 674 260</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 380 992</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 403 887</b>  | 28.04.2012 | (11) <b>1 688 252</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 083</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 404 214</b>  | 01.05.2012 | (11) <b>1 700 692</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 213</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 405 971</b>  | 03.05.2012 | (11) <b>1 757 448</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 236</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 408 777</b>  | 17.04.2012 | (11) <b>1 778 488</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 255</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 412 180</b>  | 17.04.2012 | (11) <b>1 778 490</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 258</b> | 27.04.2012 | (11) <b>2 422 811</b>  | 03.05.2012 | (11) <b>1 803 563</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 269</b> | 27.04.2012 |  |            | (11) <b>1 820 648</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 279</b> | 27.04.2012 |  |            | (11) <b>1 834 772</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 461</b> | 27.04.2012 |  |            | (11) <b>1 843 899</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 465</b> | 27.04.2012 |  |            | (11) <b>1 846 242</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 484</b> | 27.04.2012 |  |            | (11) <b>1 900 523</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 579</b> | 27.04.2012 | <b>I.8(4)</b>  |            | (11) <b>1 911 582</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 621</b> | 27.04.2012 | • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand                 |            | (11) <b>1 911 586</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 698</b> | 27.04.2012 | • Date of receipt of request for re-establishment of rights                              |            | (11) <b>1 911 586</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 381 713</b> | 27.04.2012 | • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit                        |            | (11) <b>1 938 973</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 382 894</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 696 785</b>  | 19.09.2012 | (11) <b>1 940 624</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 382 896</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 999 820</b>  | 13.09.2012 | (11) <b>1 965 981</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 382 908</b> | 03.05.2012 |  |            | (11) <b>1 968 794</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 382 921</b> | 03.05.2012 |  |            | (11) <b>1 981 655</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 382 963</b> | 03.05.2012 | <b>I.8(5)</b>  |            | (11) <b>1 987 951</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 020</b> | 03.05.2012 | • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand |            | (11) <b>1 995 067</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 053</b> | 03.05.2012 | • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights                 |            | (11) <b>2 028 003</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 085</b> | 03.05.2012 | • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit      |            | (11) <b>2 036 725</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 089</b> | 03.05.2012 |  |            | (11) <b>2 036 726</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 090</b> | 03.05.2012 |  |            | (11) <b>2 067 619</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 097</b> | 03.05.2012 |  |            | (11) <b>2 085 224</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 103</b> | 03.05.2012 |  |            | (11) <b>2 095 951</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 117</b> | 03.05.2012 | <b>I.9(1)</b>  |            | (11) <b>2 156 954</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 119</b> | 03.05.2012 | • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14  |            | (11) <b>2 167 318</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 188</b> | 03.05.2012 | • Date of suspension in the case referred to in Rule 14                                  |            | (11) <b>2 222 470</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 198</b> | 03.05.2012 | • Date de la suspension dans le cas de la règle 14                                       |            | (11) <b>2 222 471</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 212</b> | 03.05.2012 | (11) <b>2 335 865</b>  | 11.09.2012 | (11) <b>2 231 406</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 244</b> | 03.05.2012 |  |            | (11) <b>2 314 386</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 292</b> | 03.05.2012 |  |            | (11) <b>2 421 711</b>                                      | 03.12.2012 |
| (11) <b>2 383 386</b> | 03.05.2012 |  |            |  |            |
| (11) <b>2 383 557</b> | 03.05.2012 | <b>I.9(2)</b>  |            |  |            |
| (11) <b>2 383 572</b> | 03.05.2012 | • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14   |            |  |            |
| (11) <b>2 383 577</b> | 03.05.2012 | • Date of resumption in the case referred to in Rule 14                                  |            |  |            |
| (11) <b>2 383 735</b> | 03.05.2012 | • Date de la poursuite dans le cas de la règle 14  |            |  |            |
| (11) <b>2 383 744</b> | 03.05.2012 | (11) <b>1 502 626</b>  | 03.12.2012 |  |            |



## I.10

### I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
  - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
  - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
- 

### I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

- (11) **1 801 306** (51) **E04D 13/04**  
01 01  
UV-System Nordic AB  
PO Box 1089 Illerbacken 2  
181 22 Lidingö (SE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
02 01  
UV-System Design Center bvba  
Heerlijkheidstraat 34  
9308 Hofstade-Aalst (BE)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 313 696** (51) **F24F 5/00**  
01 01 excl.  
Beaulieu Image SARL  
47 avenue de l'Occitane  
38750 Saint-Maur (FR)  
FR
- (11) **2 363 261** (51) **B28B 7/10**  
01 01  
CEMBOX SARL  
4 rue des coquelicots  
44810 Héric (FR)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

### I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
  - **Legal means of execution or other rights in rem**
  - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

|                         |  |                     |  |                          |                     |
|-------------------------|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------|
| (11) 1 309 798          |  |                     |  | <i>B01J 20/20</i>        | <i>B01J 20/32</i>   |
| (51) <i>F04F 1/10</i>   |  | <i>F04F 1/06</i>    |  | <i>B01J 23/889</i>       | <i>B01J 35/04</i>   |
| (11) 1 328 626          |  |                     |  | <i>B01J 37/02</i>        | <i>C04B 41/52</i>   |
| (51) <i>C07K 16/00</i>  |  | <i>C07K 16/28</i>   |  | <i>C04B 41/89</i>        | <i>C23C 8/02</i>    |
|                         |  | <i>C12N 15/10</i>   |  | <i>C23C 8/80</i>         | <i>C23C 26/00</i>   |
|                         |  |                     |  | <i>B82Y 30/00</i>        | <i>C01B 31/02</i>   |
|                         |  |                     |  | <i>C10G 2/00</i>         |                     |
| (11) 1 332 599          |  |                     |  | (11) 1 468 530           |                     |
| (51) <i>H04L 29/06</i>  |  |                     |  | (51) <i>H04L 12/40</i>   | <i>H04L 29/06</i>   |
| (11) 1 344 144          |  |                     |  | <i>H04L 12/403</i>       | <i>H04W 4/00</i>    |
| (51) <i>G06F 15/16</i>  |  | <i>G06F 15/173</i>  |  |                          |                     |
|                         |  | <i>H04L 12/28</i>   |  | (11) 1 474 045           |                     |
|                         |  | <i>H04L 29/12</i>   |  | (51) <i>A61B 17/12</i>   | <i>A61B 18/14</i>   |
| (11) 1 347 588          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>H04L 5/02</i>   |  | <i>H04J 11/00</i>   |  | (11) 1 474 824           |                     |
|                         |  |                     |  | (51) <i>H01L 21/205</i>  | <i>C30B 25/02</i>   |
| (11) 1 353 511          |  |                     |  | <i>C30B 25/14</i>        | <i>C30B 29/40</i>   |
| (51) <i>H04N 21/418</i> |  | <i>H04N 21/266</i>  |  |                          |                     |
|                         |  | <i>H04N 21/4623</i> |  | (11) 1 476 169           |                     |
|                         |  |                     |  | (51) <i>A61K 31/7064</i> | <i>A61K 31/7068</i> |
| (11) 1 358 254          |  |                     |  | <i>A61K 31/7076</i>      | <i>A61K 31/708</i>  |
| (51) <i>C09J 11/04</i>  |  | <i>C08J 9/00</i>    |  | <i>A61K 45/06</i>        | <i>A61K 31/519</i>  |
|                         |  | <i>C08K 9/06</i>    |  | <i>A61K 31/52</i>        | <i>A61K 31/522</i>  |
|                         |  | <i>C08J 9/12</i>    |  | <i>A61K 31/655</i>       | <i>A61P 31/20</i>   |
| (11) 1 363 414          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>H04B 7/26</i>   |  | <i>H04W 56/00</i>   |  | (11) 1 484 372           |                     |
|                         |  | <i>H04W 24/00</i>   |  | (51) <i>B05D 5/08</i>    | <i>C09D 183/04</i>  |
| (11) 1 367 850          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>H04W 48/02</i>  |  |                     |  | (11) 1 503 913           |                     |
|                         |  |                     |  | (51) <i>B60G 17/0185</i> | <i>B60G 21/055</i>  |
|                         |  |                     |  | <i>B60G 21/06</i>        |                     |
| (11) 1 369 037          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>A01N 31/14</i>  |  | <i>A01N 31/04</i>   |  | (11) 1 531 934           |                     |
|                         |  | <i>A01N 31/02</i>   |  | (51) <i>B01L 3/00</i>    | <i>G01N 35/00</i>   |
|                         |  | <i>A61K 31/045</i>  |  | <i>G01N 33/48</i>        |                     |
|                         |  | <i>A61K 31/085</i>  |  |                          |                     |
| (11) 1 379 208          |  |                     |  | (11) 1 532 835           |                     |
| (51) <i>A61F 13/15</i>  |  | <i>A61F 13/68</i>   |  | (51) <i>H04W 76/02</i>   |                     |
|                         |  | <i>A61F 13/505</i>  |  |                          |                     |
|                         |  | <i>A61F 13/495</i>  |  | (11) 1 537 758           |                     |
|                         |  |                     |  | (51) <i>H04W 72/12</i>   |                     |
| (11) 1 400 143          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>H04W 24/00</i>  |  |                     |  | (11) 1 541 949           |                     |
|                         |  |                     |  | (51) <i>F25D 29/00</i>   |                     |
| (11) 1 422 562          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>G03F 7/22</i>   |  | <i>H01L 21/027</i>  |  | (11) 1 549 937           |                     |
|                         |  | <i>G01M 11/02</i>   |  | (51) <i>G01N 29/02</i>   | <i>G01N 33/543</i>  |
|                         |  |                     |  | <i>G01N 29/036</i>       |                     |
| (11) 1 432 183          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>H04L 12/64</i>  |  | <i>H04W 72/12</i>   |  | (11) 1 553 104           |                     |
|                         |  | <i>H04L 12/56</i>   |  | (51) <i>C08F 214/18</i>  | <i>C08F 214/22</i>  |
|                         |  |                     |  | <i>C08F 2/00</i>         | <i>C08F 14/18</i>   |
| (11) 1 434 487          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>A21C 9/08</i>   |  | <i>A21D 8/00</i>    |  | (11) 1 559 679           |                     |
|                         |  | <i>A21C 15/00</i>   |  | (51) <i>C01B 3/38</i>    | <i>C01B 3/36</i>    |
|                         |  | <i>A23L 1/164</i>   |  |                          |                     |
| (11) 1 437 020          |  |                     |  | (11) 1 560 391           |                     |
| (51) <i>H04W 88/16</i>  |  | <i>H04L 12/56</i>   |  | (51) <i>H04L 27/36</i>   |                     |
|                         |  | <i>H04W 92/02</i>   |  |                          |                     |
| (11) 1 439 006          |  |                     |  | (11) 1 560 562           |                     |
| (51) <i>B05C 5/02</i>   |  |                     |  | (51) <i>A61K 9/06</i>    | <i>A61K 47/06</i>   |
|                         |  |                     |  | <i>A61K 47/10</i>        | <i>A61K 47/44</i>   |
|                         |  |                     |  | <i>A61K 31/573</i>       | <i>A61P 17/06</i>   |
|                         |  |                     |  | <i>A61P 37/08</i>        |                     |
| (11) 1 449 329          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>H04W 74/08</i>  |  |                     |  | (11) 1 575 413           |                     |
|                         |  |                     |  | (51) <i>A47L 15/00</i>   | <i>A47L 15/44</i>   |
|                         |  |                     |  | <i>D06F 39/02</i>        |                     |
| (11) 1 450 385          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>H01H 13/70</i>  |  | <i>H04M 1/02</i>    |  | (11) 1 577 899           |                     |
|                         |  |                     |  | (51) <i>H05H 3/02</i>    | <i>H05H 6/00</i>    |
| (11) 1 465 836          |  |                     |  |                          |                     |
| (51) <i>B01J 21/18</i>  |  | <i>F28F 21/02</i>   |  | (11) 1 579 130           |                     |
|                         |  | <i>B01J 19/00</i>   |  | (51) <i>A61M 5/145</i>   | <i>F04B 19/00</i>   |
|                         |  |                     |  | <i>F04B 53/16</i>        | <i>A61M 5/142</i>   |

|                         |                     |                        |                       |                          |                         |                    |
|-------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|
|                         | <i>A61M 37/00</i>   | <i>F16J 15/32</i>      | (11) <b>1 640 322</b> |                          | (11) <b>1 688 090</b>   |                    |
|                         | <i>F04B 53/14</i>   |                        | (51) <i>B81B 7/00</i> | <i>G02B 26/08</i>        | (51) <i>A61B 5/1455</i> |                    |
| (11) <b>1 583 356</b>   |                     |                        | <i>G02B 26/00</i>     |                          | (11) <b>1 691 991</b>   |                    |
| (51) <i>H04N 5/367</i>  | <i>H04N 1/409</i>   | (11) <b>1 643 882</b>  |                       |                          | (51) <i>B44C 5/04</i>   | <i>B32B 27/04</i>  |
| (11) <b>1 583 536</b>   |                     | (51) <i>A61G 5/10</i>  | <i>A61G 7/057</i>     |                          | (11) <b>1 693 353</b>   |                    |
| (51) <i>A61K 31/277</i> | <i>A61K 31/4535</i> | <i>B29C 45/00</i>      | <i>B29C 65/48</i>     | (11) <b>1 696 907</b>    | (51) <i>C04B 24/26</i>  | <i>C04B 28/02</i>  |
| <i>A61P 35/00</i>       |                     | <i>B29D 22/02</i>      |                       | (51) <i>C04B 40/00</i>   |                         |                    |
| (11) <b>1 585 924</b>   |                     | (11) <b>1 644 149</b>  |                       | (11) <b>1 696 907</b>    |                         |                    |
| (51) <i>F25B 43/02</i>  | <i>F25B 49/02</i>   | (51) <i>B22F 5/04</i>  | <i>B22F 7/06</i>      | (51) <i>C07D 231/12</i>  |                         | <i>C07D 403/04</i> |
| (11) <b>1 590 566</b>   |                     | <i>B22F 3/22</i>       |                       | <i>A61K 31/415</i>       |                         | <i>C07D 321/10</i> |
| (51) <i>F01N 11/00</i>  | <i>F02M 13/08</i>   | (11) <b>1 645 752</b>  |                       | <i>C07D 403/10</i>       |                         | <i>A61P 35/00</i>  |
| <i>F02D 41/10</i>       | <i>F02M 17/24</i>   | (51) <i>F02N 11/08</i> |                       |                          |                         |                    |
| <i>F02M 31/16</i>       | <i>F02M 31/18</i>   | (11) <b>1 647 713</b>  |                       | (11) <b>1 702 265</b>    |                         |                    |
| <i>F02M 51/06</i>       | <i>F02M 53/02</i>   | (51) <i>F04C 15/00</i> |                       | (51) <i>H04L 29/06</i>   |                         |                    |
| <i>F02M 53/06</i>       | <i>F02D 41/30</i>   | <i>F01C 21/02</i>      | <i>F04C 2/18</i>      | (11) <b>1 705 553</b>    |                         |                    |
| <i>F02M 31/135</i>      |                     |                        | <i>F04C 29/06</i>     | (51) <i>G06F 3/033</i>   |                         | <i>B60K 37/06</i>  |
| (11) <b>1 597 777</b>   |                     | (11) <b>1 650 406</b>  |                       | <i>H01H 25/06</i>        |                         |                    |
| (51) <i>H01L 33/58</i>  | <i>H01L 33/50</i>   | (51) <i>F01D 5/32</i>  |                       | (11) <b>1 706 334</b>    |                         |                    |
| (11) <b>1 599 186</b>   |                     | (11) <b>1 653 033</b>  |                       | (51) <i>B29C 45/14</i>   |                         | <i>B65D 81/34</i>  |
| (51) <i>A61K 9/00</i>   | <i>A61K 47/12</i>   | (51) <i>E05F 15/12</i> | <i>B62D 25/12</i>     | (11) <b>1 706 955</b>    |                         |                    |
| <i>A61K 9/14</i>        |                     | <i>F16H 1/28</i>       |                       | (51) <i>H04L 29/06</i>   |                         |                    |
| (11) <b>1 600 778</b>   |                     | (11) <b>1 654 457</b>  |                       | (11) <b>1 709 085</b>    |                         |                    |
| (51) <i>G01N 35/00</i>  | <i>G01N 33/49</i>   | (51) <i>F03B 3/18</i>  | <i>F03B 13/26</i>     | (51) <i>C08F 4/02</i>    |                         | <i>C08F 4/6592</i> |
| (11) <b>1 603 286</b>   |                     | <i>F03D 3/04</i>       | <i>E02B 9/08</i>      | <i>C08F 10/00</i>        |                         |                    |
| (51) <i>H04W 4/04</i>   | <i>H04W 36/18</i>   | <i>F03D 1/04</i>       |                       | (11) <b>1 709 213</b>    |                         |                    |
| (11) <b>1 609 484</b>   |                     | (11) <b>1 655 456</b>  |                       | (51) <i>C30B 29/16</i>   |                         | <i>H01L 21/02</i>  |
| (51) <i>A61K 38/17</i>  | <i>G01N 33/574</i>  | (51) <i>F23R 3/36</i>  | <i>F01D 15/10</i>     | <i>H01L 21/31</i>        |                         | <i>C01B 31/02</i>  |
| <i>G01N 33/74</i>       | <i>A61K 31/00</i>   | <i>F02C 3/20</i>       | <i>F02C 3/22</i>      | <i>B82Y 30/00</i>        |                         | <i>B82Y 10/00</i>  |
| <i>A61K 38/22</i>       | <i>C07K 14/575</i>  | <i>F02C 3/24</i>       | <i>F23R 3/34</i>      | (11) <b>1 711 849</b>    |                         |                    |
| <i>G01N 33/50</i>       |                     | <i>F23R 3/28</i>       |                       | (51) <i>G02B 6/10</i>    |                         |                    |
| (11) <b>1 613 928</b>   |                     | (11) <b>1 658 481</b>  |                       | (11) <b>1 712 848</b>    |                         |                    |
| (51) <i>G01F 1/68</i>   |                     | (51) <i>G01L 3/12</i>  | <i>G01L 3/10</i>      | (51) <i>F24F 13/02</i>   |                         | <i>F16L 41/03</i>  |
| (11) <b>1 614 668</b>   |                     | <i>G01B 7/31</i>       | <i>G01L 3/04</i>      | (11) <b>1 715 506</b>    |                         |                    |
| (51) <i>C04B 24/16</i>  | <i>C04B 24/26</i>   | (11) <b>1 661 570</b>  |                       | (51) <i>H01J 61/30</i>   |                         | <i>H01J 65/04</i>  |
| <i>C08F 290/06</i>      |                     | (51) <i>A61K 31/46</i> | <i>A61P 11/00</i>     | (11) <b>1 716 488</b>    |                         |                    |
| (11) <b>1 617 755</b>   |                     | <i>A61K 31/415</i>     |                       | (51) <i>H04L 29/06</i>   |                         |                    |
| (51) <i>A61B 1/32</i>   |                     | (11) <b>1 664 486</b>  |                       | (11) <b>1 718 450</b>    |                         |                    |
| (11) <b>1 618 130</b>   |                     | (51) <i>E02D 1/02</i>  | <i>E21F 17/00</i>     | (51) <i>B82Y 30/00</i>   |                         | <i>B29C 44/00</i>  |
| (51) <i>C07K 14/47</i>  | <i>A61K 39/00</i>   | <i>G01N 33/24</i>      |                       | <i>B29C 44/34</i>        |                         | <i>C08J 9/00</i>   |
| <i>C07K 16/30</i>       | <i>A61K 38/17</i>   | (11) <b>1 664 798</b>  |                       | <i>C08J 9/16</i>         |                         |                    |
| <i>C12N 5/0783</i>      |                     | (51) <i>G01N 33/74</i> | <i>A61K 31/194</i>    | (11) <b>1 719 235</b>    |                         |                    |
| (11) <b>1 620 952</b>   |                     | <i>A61K 31/4196</i>    | <i>A61K 31/445</i>    | (51) <i>H02J 15/00</i>   |                         | <i>H02J 4/00</i>   |
| (51) <i>H04N 5/50</i>   | <i>H04N 7/20</i>    | <i>A61K 31/4453</i>    | <i>A61K 31/45</i>     | <i>H01M 8/06</i>         |                         | <i>H01M 8/22</i>   |
| <i>H03D 3/00</i>        | <i>H04N 5/44</i>    | (11) <b>1 667 464</b>  |                       | <i>C01B 3/02</i>         |                         | <i>F17D 1/04</i>   |
| <i>H03L 7/18</i>        | <i>H04H 40/90</i>   | (51) <i>H04N 7/26</i>  |                       | (11) <b>1 720 739</b>    |                         |                    |
| <i>H04N 21/426</i>      |                     | (11) <b>1 668 946</b>  |                       | (51) <i>B60R 21/0132</i> |                         |                    |
| (11) <b>1 621 238</b>   |                     | (51) <i>H04W 36/18</i> |                       | (11) <b>1 721 742</b>    |                         |                    |
| (51) <i>A63F 13/06</i>  | <i>A63F 13/10</i>   | (11) <b>1 669 332</b>  |                       | (51) <i>B41F 27/10</i>   |                         | <i>B44B 5/00</i>   |
| <i>G06F 3/033</i>       |                     | (51) <i>C04B 24/26</i> | <i>C04B 28/02</i>     | (11) <b>1 722 120</b>    |                         |                    |
| (11) <b>1 634 686</b>   |                     | <i>C04B 40/00</i>      |                       | (51) <i>F16D 41/08</i>   |                         | <i>F16D 48/06</i>  |
| (51) <i>B29C 45/16</i>  | <i>C23C 14/04</i>   | (11) <b>1 672 498</b>  |                       | <i>F16D 27/112</i>       |                         |                    |
| <i>F21V 7/22</i>        | <i>F21S 8/10</i>    | (51) <i>G06F 9/48</i>  |                       | (11) <b>1 724 740</b>    |                         |                    |
| <i>C23C 14/56</i>       |                     | (11) <b>1 675 256</b>  |                       | (51) <i>G09F 3/04</i>    |                         | <i>B65D 25/34</i>  |
| (11) <b>1 635 304</b>   |                     | (51) <i>H03G 3/30</i>  | <i>H04W 52/28</i>     | <i>B65D 81/38</i>        |                         | <i>G09F 3/00</i>   |
| (51) <i>G07F 11/54</i>  | <i>G07F 11/44</i>   | <i>H04W 52/26</i>      |                       | <i>B31D 1/02</i>         |                         | <i>B32B 7/04</i>   |
| (11) <b>1 639 287</b>   |                     | (11) <b>1 680 933</b>  |                       | <i>B32B 5/18</i>         |                         | <i>B32B 27/10</i>  |
| (51) <i>F16L 1/00</i>   | <i>F02B 63/04</i>   | (51) <i>H04L 1/00</i>  | <i>H04L 1/18</i>      | <i>B32B 27/12</i>        |                         | <i>B32B 27/36</i>  |
| <i>F03G 7/08</i>        | <i>H02K 7/18</i>    | <i>H04W 52/40</i>      |                       | <i>B32B 29/00</i>        |                         | <i>B32B 27/06</i>  |
| <i>F03D 9/02</i>        |                     |                        |                       | <i>B32B 5/02</i>         |                         | <i>B32B 27/30</i>  |



|                          |                     |                         |                    |                         |                    |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| (11) 1 727 833           |                     | (11) 1 751 910          |                    | <i>C07K 16/28</i>       | <i>A61K 38/17</i>  |
| (51) <i>A61K 45/06</i>   | <i>C07K 14/705</i>  | (51) <i>H04L 29/06</i>  |                    | <i>G01N 33/53</i>       |                    |
| <i>A61K 38/00</i>        | <i>C07K 14/525</i>  | (11) 1 753 467          |                    | (11) 1 782 623          |                    |
| <i>C12N 15/62</i>        | <i>C12N 15/63</i>   | (51) <i>A61K 51/04</i>  |                    | (51) <i>H04N 5/63</i>   | <i>H04N 5/57</i>   |
| <i>A61K 38/19</i>        | <i>C07K 16/40</i>   |                         |                    | <i>H04N 5/445</i>       |                    |
| (11) 1 729 400           |                     | (11) 1 753 498          |                    | (11) 1 785 565          |                    |
| (51) <i>H02K 5/167</i>   | <i>H02K 5/22</i>    | (51) <i>A61F 2/01</i>   |                    | (51) <i>E05D 11/10</i>  | <i>E05D 3/16</i>   |
| <i>H02K 37/14</i>        |                     | (11) 1 758 415          |                    | <i>E05D 3/18</i>        |                    |
| (11) 1 729 976           |                     | (51) <i>H04W 72/04</i>  |                    | (11) 1 786 945          |                    |
| (51) <i>B42F 13/00</i>   | <i>B42F 13/16</i>   | (11) 1 758 464          |                    | (51) <i>B29C 59/14</i>  | <i>C23C 14/48</i>  |
| <i>B42F 13/22</i>        |                     | (51) <i>A23K 1/17</i>   | <i>A23K 1/00</i>   | <i>C23C 14/02</i>       | <i>C23C 14/20</i>  |
| (11) 1 732 344           |                     | <i>A23P 1/00</i>        | <i>A23P 1/08</i>   | <i>G02B 1/12</i>        | <i>G02B 5/00</i>   |
| (51) <i>H04W 4/02</i>    |                     | <i>A23K 1/16</i>        | <i>A23K 1/165</i>  | (11) 1 788 049          |                    |
| (11) 1 734 991           |                     | (11) 1 761 836          |                    | (51) <i>C09D 167/00</i> | <i>B05D 7/24</i>   |
| (51) <i>C12N 9/22</i>    | <i>A61K 38/46</i>   | (51) <i>G06F 21/22</i>  |                    | <i>C09D 5/02</i>        | <i>C09D 7/12</i>   |
| <i>C07H 21/04</i>        |                     | (11) 1 762 952          |                    | <i>C09D 133/00</i>      | <i>C09D 161/28</i> |
| (11) 1 737 031           |                     | (51) <i>G06F 17/50</i>  | <i>B23K 31/12</i>  | <i>C09D 163/00</i>      | <i>C09D 175/04</i> |
| (51) <i>B25J 9/16</i>    | <i>H01L 21/67</i>   | (11) 1 763 941          |                    | <i>C07C 69/675</i>      | <i>C08G 63/42</i>  |
| <i>H01L 21/677</i>       | <i>H01L 21/687</i>  | (51) <i>H04L 12/40</i>  |                    | <i>C08G 18/42</i>       |                    |
| <i>H01L 21/68</i>        |                     | (11) 1 764 406          |                    | (11) 1 790 823          |                    |
| (11) 1 737 236           |                     | (51) <i>C10M 129/02</i> | <i>C10M 141/08</i> | (51) <i>B22C 9/10</i>   | <i>B22C 9/06</i>   |
| (51) <i>H04N 21/254</i>  | <i>H04N 21/8355</i> | <i>C10M 163/00</i>      | <i>C10M 169/04</i> | <i>B22D 29/00</i>       | <i>F01D 5/18</i>   |
| <i>H04N 21/4627</i>      | <i>H04N 21/442</i>  | <i>F16C 33/66</i>       | <i>C10N 30/12</i>  | (11) 1 792 299          |                    |
| (11) 1 737 992           |                     | <i>C10N 40/02</i>       |                    | (51) <i>G09G 5/00</i>   | <i>G06T 11/60</i>  |
| (51) <i>C22C 32/00</i>   | <i>C22C 21/00</i>   | (11) 1 764 833          |                    | (11) 1 793 298          |                    |
| <i>B22D 21/00</i>        | <i>G21F 1/08</i>    | (51) <i>H01L 23/498</i> |                    | (51) <i>G05D 7/01</i>   | <i>G05D 16/06</i>  |
| <i>C22C 1/10</i>         | <i>G21C 7/24</i>    | (11) 1 765 213          |                    | <i>F16K 31/126</i>      |                    |
| (11) 1 738 755           |                     | (51) <i>A61C 8/00</i>   |                    | (11) 1 793 841          |                    |
| (51) <i>A61K 31/198</i>  | <i>A61K 9/20</i>    | (11) 1 768 765          |                    | (51) <i>C07K 14/00</i>  | <i>C07K 7/08</i>   |
| <i>A61K 47/26</i>        | <i>A61K 47/38</i>   | (51) <i>B01D 53/56</i>  | <i>D21C 11/12</i>  | <i>A61K 38/04</i>       |                    |
| <i>A61P 1/16</i>         | <i>A61P 3/10</i>    | <i>F23C 6/04</i>        | <i>F23G 7/04</i>   | (11) 1 794 848          |                    |
| <i>A61P 9/10</i>         | <i>A61P 13/12</i>   | <i>F23J 7/00</i>        |                    | (51) <i>H01R 24/58</i>  | <i>H01R 35/00</i>  |
| <i>A61P 21/06</i>        | <i>A61P 25/20</i>   | (11) 1 771 024          |                    | <i>H01R 13/24</i>       | <i>H01R 13/52</i>  |
| <i>A61K 47/18</i>        |                     | (51) <i>H04W 36/04</i>  | <i>H04W 36/24</i>  | (11) 1 794 887          |                    |
| (11) 1 740 193           |                     | (11) 1 772 217          |                    | (51) <i>H03K 17/975</i> | <i>H03K 17/955</i> |
| (51) <i>A61K 9/16</i>    | <i>A61K 9/00</i>    | (51) <i>B23B 27/14</i>  | <i>C23C 16/30</i>  | <i>E05F 15/00</i>       | <i>F25D 23/02</i>  |
| <i>A61K 47/48</i>        | <i>A61F 9/00</i>    | <i>C23C 16/40</i>       | <i>C23C 28/04</i>  | (11) 1 794 966          |                    |
| <i>A61K 31/724</i>       | <i>A61K 47/34</i>   | <i>C23C 30/00</i>       |                    | (51) <i>H04L 7/10</i>   | <i>H04L 27/00</i>  |
| <i>A61K 47/40</i>        |                     | (11) 1 772 624          |                    | <i>H04L 27/227</i>      |                    |
| (11) 1 741 076           |                     | (51) <i>F03D 11/00</i>  | <i>F03D 11/02</i>  | (11) 1 800 428          |                    |
| (51) <i>G01N 33/00</i>   |                     | <i>F03D 1/00</i>        | <i>H02K 7/18</i>   | (51) <i>H04L 1/18</i>   | <i>H04L 1/00</i>   |
| (11) 1 744 556           |                     | <i>H02K 15/00</i>       |                    | (11) 1 803 308          |                    |
| (51) <i>H04N 21/4402</i> | <i>H04N 21/41</i>   | (11) 1 773 387          |                    | (51) <i>H04W 8/02</i>   | <i>H04W 48/20</i>  |
| <i>H04N 21/4147</i>      | <i>H04N 21/433</i>  | (51) <i>A61K 39/135</i> | <i>C12N 7/00</i>   | <i>H04W 60/04</i>       |                    |
| <i>H04N 21/45</i>        | <i>H04N 21/8405</i> | <i>A61K 39/12</i>       |                    | (11) 1 803 383          |                    |
| <i>H04N 21/845</i>       | <i>H04N 21/432</i>  | (11) 1 775 462          |                    | (51) <i>A47L 13/17</i>  | <i>A47L 13/20</i>  |
| <i>H04N 5/76</i>         | <i>G11B 27/034</i>  | (51) <i>F03D 11/04</i>  | <i>G23F 13/02</i>  | <i>C11D 17/04</i>       | <i>C11D 3/20</i>   |
| <i>G11B 27/10</i>        | <i>H04N 21/482</i>  | (11) 1 775 870          |                    | <i>C11D 3/18</i>        | <i>C11D 3/382</i>  |
| (11) 1 745 290           |                     | (51) <i>H04L 1/00</i>   | <i>H04L 12/56</i>  | (11) 1 803 508          |                    |
| (51) <i>G01N 33/543</i>  | <i>G01N 33/80</i>   | (11) 1 776 811          |                    | (51) <i>B08B 15/02</i>  | <i>F24F 11/00</i>  |
| (11) 1 748 154           |                     | (51) <i>H04W 36/14</i>  | <i>H04W 52/32</i>  | <i>B30B 15/00</i>       | <i>B23Q 11/00</i>  |
| (51) <i>F01D 5/30</i>    | <i>F04D 29/32</i>   | <i>H04L 1/16</i>        |                    | (11) 1 804 753          |                    |
| (11) 1 749 619           |                     | (11) 1 781 329          |                    | (51) <i>A61G 7/10</i>   | <i>A61G 7/14</i>   |
| (51) <i>B25C 5/02</i>    | <i>B27F 7/19</i>    | (51) <i>A61N 5/06</i>   | <i>A61K 41/00</i>  | (11) 1 805 863          |                    |
| (11) 1 750 179           |                     | <i>A61N 5/00</i>        | <i>A61K 31/60</i>  | (51) <i>H02J 7/00</i>   | <i>H01M 10/44</i>  |
| (51) <i>G03G 15/00</i>   | <i>G03G 15/16</i>   | <i>A61K 31/327</i>      |                    | <i>H01M 10/42</i>       | <i>H01M 2/10</i>   |
| (11) 1 751 676           |                     | (11) 1 781 682          |                    | <i>B25F 5/00</i>        | <i>B25F 5/02</i>   |
| (51) <i>G06F 3/147</i>   | <i>G06F 3/01</i>    | (51) <i>C12N 15/13</i>  | <i>C07K 14/705</i> | (11) 1 809 054          |                    |
| <i>G09G 5/12</i>         | <i>G09G 5/14</i>    |                         |                    | (51) <i>H04W 88/08</i>  | <i>H01Q 1/24</i>   |

|  |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|---|
| (11) <b>1 809 242</b>  |  | (11) <b>1 838 224</b>   |  | (11) <b>1 868 679</b>   |   |
| (51) <b>A61L 12/14</b><br><b>C11D 3/30</b>   | <b>C11D 3/22</b>   | (51) <b>A61F 2/38</b>   |  | (51) <b>A61N 1/00</b>   |   |
| (11) <b>1 810 510</b>  |  | (11) <b>1 844 549</b>   |  | (11) <b>1 869 616</b>   |   |
| (51) <b>H04L 9/08</b>  | <b>H04L 9/06</b>   | (51) <b>H03L 7/08</b><br><b>H03K 5/135</b><br><b>H03L 7/089</b>                         | <b>H03L 7/10</b><br><b>H03L 7/081</b><br><b>H03L 7/095</b> | (51) <b>A47F 9/04</b><br><b>G07G 1/00</b>   | <b>G06K 9/00</b>  |
| (11) <b>1 811 357</b>  |  | (11) <b>1 845 482</b>   |  | (11) <b>1 870 689</b>   |   |
| (51) <b>G05B 13/02</b>   |  | (51) <b>G06K 19/077</b>   |  | (51) <b>G01M 11/00</b>  |   |
| (11) <b>1 814 122</b>  |  | (11) <b>1 846 285</b>   |  | (11) <b>1 872 349</b>   |   |
| (51) <b>G11C 11/56</b><br><b>G11C 16/04</b>  | <b>G11C 16/34</b><br><b>G11C 16/12</b>                   | (51) <b>H04L 5/12</b><br><b>H04L 1/06</b>   | <b>H04L 1/00</b>   | (51) <b>G01R 31/08</b><br><b>H04W 84/00</b><br><b>H04B 17/00</b><br><b>H01Q 11/12</b> | <b>H04W 4/00</b><br><b>H04B 7/185</b><br><b>H03C 1/62</b> |
| (11) <b>1 814 336</b>  |  | (11) <b>1 846 541</b>   |  | (11) <b>1 873 867</b>   |   |
| (51) <b>H04Q 1/14</b>  | <b>G02B 6/44</b>   | (51) <b>C10L 5/00</b>   |  | (51) <b>H01R 12/72</b>  |   |
| (11) <b>1 815 624</b>  |  | (11) <b>1 848 166</b>   |  | (11) <b>1 876 584</b>   |   |
| (51) <b>H04L 7/04</b>  | <b>H04L 7/10</b>   | (51) <b>H04W 24/10</b>  |  | (51) <b>G10L 15/22</b>  |   |
| (11) <b>1 817 480</b>  |  | (11) <b>1 850 152</b>   |  | (11) <b>1 877 074</b>   |   |
| (51) <b>E21B 25/10</b>   | <b>E21B 49/02</b>  | (51) <b>G01V 3/12</b>   | <b>G01V 3/08</b>   | (51) <b>A61K 47/48</b><br><b>A61P 1/04</b>  | <b>A61K 38/20</b>   |
| (11) <b>1 818 852</b>  |  | (11) <b>1 851 917</b>   |  | (11) <b>1 878 917</b>   |   |
| (51) <b>G06K 7/10</b>  | <b>G06K 7/00</b>   | (51) <b>H04W 8/26</b>   |  | (51) <b>F03D 11/00</b>  | <b>F03D 11/02</b>   |
| (11) <b>1 819 465</b>  |  | (11) <b>1 852 782</b>   |  | (11) <b>1 880 178</b>   |   |
| (51) <b>B22D 17/14</b><br><b>B22D 17/04</b>  | <b>B22D 17/02</b>  | (51) <b>G06F 9/54</b><br><b>H04M 1/725</b><br><b>G06F 9/48</b>                          | <b>H04B 7/26</b><br><b>H04W 52/02</b>                      | (51) <b>B65H 23/04</b><br><b>G01L 5/04</b><br><b>G01L 5/08</b>                        | <b>B65H 26/04</b><br><b>D21G 9/00</b>                     |
| (11) <b>1 824 430</b>  |  | (11) <b>1 853 466</b>   |  | (11) <b>1 881 369</b>   |   |
| (51) <b>A61F 5/00</b>  |  | (51) <b>B60R 19/40</b><br><b>B60R 19/16</b>   | <b>B62D 21/15</b>  | (51) <b>G03F 7/00</b>   |   |
| (11) <b>1 825 095</b>  |  | (11) <b>1 853 895</b>   |  | (11) <b>1 881 712</b>   |   |
| (51) <b>E21B 7/24</b><br><b>E21B 7/00</b><br><b>E02D 7/18</b><br><b>E21B 28/00</b> | <b>B25D 9/02</b><br><b>B06B 1/12</b><br><b>B06B 1/04</b> | (51) <b>G01N 21/43</b><br><b>G01N 1/00</b><br><b>G02B 6/36</b>                          | <b>G02B 6/00</b><br><b>G01N 13/02</b><br><b>G01N 15/14</b> | (51) <b>H04W 4/02</b><br><b>H04L 29/08</b><br><b>H04W 8/00</b>                        | <b>G06F 13/00</b><br><b>G08B 3/10</b>                     |
| (11) <b>1 825 097</b>  |  | (11) <b>1 854 640</b>   |  | (11) <b>1 881 740</b>   |   |
| (51) <b>E21B 33/06</b>   |  | (51) <b>B42B 4/00</b>   | <b>B42D 1/00</b>   | (51) <b>H04S 5/00</b>   |   |
| (11) <b>1 825 139</b>  |  | (11) <b>1 855 006</b>   |  | (11) <b>1 884 242</b>   |   |
| (51) <b>F03B 11/06</b><br><b>H02K 7/18</b>   | <b>F03B 13/10</b>  | (51) <b>F04C 2/12</b>   | <b>F04C 2/08</b>   | (51) <b>A61K 31/496</b><br><b>C07D 417/12</b>   | <b>A61K 9/20</b>  |
| (11) <b>1 828 610</b>  |  | (11) <b>1 855 179</b>   |  | (11) <b>1 884 624</b>   |   |
| (51) <b>F04C 2/344</b><br><b>F04C 14/22</b>  | <b>F04C 14/18</b>  | (51) <b>G06F 1/20</b>   | <b>H05K 7/20</b>   | (51) <b>F01D 5/30</b>   | <b>F01D 5/02</b>  |
| (11) <b>1 829 208</b>  |  | (11) <b>1 859 773</b>   |  | (11) <b>1 885 158</b>   |   |
| (51) <b>H04N 7/16</b><br><b>H03H 7/46</b>  | <b>H04B 3/04</b><br><b>H03H 11/36</b>                    | (51) <b>A61J 1/20</b>   |  | (51) <b>H04R 25/00</b>  |   |
| (11) <b>1 830 820</b>  |  | (11) <b>1 860 050</b>   |  | (11) <b>1 891 245</b>   |   |
| (51) <b>A61K 9/22</b>  |  | (51) <b>B66B 1/14</b><br><b>B66B 1/46</b>   | <b>B66B 13/14</b>  | (51) <b>C21B 7/20</b><br><b>F27D 3/10</b>   | <b>F27D 3/00</b><br><b>F27B 1/20</b>                      |
| (11) <b>1 831 966</b>  |  | (11) <b>1 860 894</b>   |  | (11) <b>1 891 700</b>   |   |
| (51) <b>H01R 13/60</b><br><b>H01R 43/02</b><br><b>H01R 13/502</b>                  | <b>H01R 13/514</b><br><b>H05K 3/34</b>                   | (51) <b>H04L 1/02</b>   | <b>H04W 36/18</b>  | (51) <b>H01Q 3/00</b><br><b>H01Q 3/26</b>   | <b>H01Q 3/42</b>  |
| (11) <b>1 834 276</b>  |  | (51) <b>A47H 5/00</b><br><b>E06B 9/30</b><br><b>E06B 9/326</b><br><b>E06B 9/386</b>     | <b>E06B 9/264</b><br><b>E06B 9/32</b><br><b>E06B 9/384</b> | (11) <b>1 892 444</b>   |   |
| (51) <b>G06F 21/00</b>   |  | (11) <b>1 864 655</b>   |  | (51) <b>F16J 15/32</b><br><b>F16J 15/16</b>   | <b>F16J 9/06</b><br><b>F16J 9/12</b>                      |
| (11) <b>1 837 471</b>  |  | (51) <b>A61K 31/192</b><br><b>A61K 47/32</b><br><b>A61L 15/58</b><br><b>C09J 155/00</b> | <b>A61K 9/70</b><br><b>A61K 47/44</b><br><b>C09J 7/02</b>  | (11) <b>1 892 968</b>   |   |
| (51) <b>E05F 1/10</b><br><b>E05F 1/14</b>  | <b>E05D 15/26</b>  | (11) <b>1 864 935</b>   |  | (51) <b>H04W 68/02</b>  | <b>H04W 52/02</b>   |
| (11) <b>1 837 965</b>  |  | (51) <b>B66B 5/02</b><br><b>B66B 1/30</b><br><b>B66B 1/34</b>                           | <b>B66B 3/00</b><br><b>B66B 5/00</b>                       | (11) <b>1 893 058</b>   |   |
| (51) <b>H01T 13/38</b><br><b>H01T 21/02</b>  | <b>H01T 13/20</b>  |   |  | (51) <b>A47D 13/02</b>  |   |
| (11) <b>1 838 141</b>  |  |   |  | (11) <b>1 893 947</b>   |   |
| (51) <b>H05K 3/46</b><br><b>H01L 23/13</b><br><b>H01L 23/498</b>                   | <b>H01L 21/48</b><br><b>H01L 23/15</b>                   |   |  | (51) <b>G01C 21/36</b>  |   |
|  |  |   |  | (11) <b>1 896 368</b>   |   |
|  |  |   |  | (51) <b>C10J 3/20</b>   | <b>C10J 3/30</b>  |

|                         |                    |                        |                    |                        |                     |
|-------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| <i>C10J 3/66</i>        | <i>B01D 29/27</i>  | (11) <b>1 914 188</b>  |                    | (11) <b>1 929 720</b>  |                     |
| <i>C10J 3/26</i>        | <i>C10J 3/40</i>   | (51) <i>B66B 11/02</i> | <i>B66B 1/06</i>   | (51) <i>H04L 1/00</i>  | <i>H04L 1/18</i>    |
| <i>B01D 46/00</i>       | <i>C10J 3/72</i>   | (11) <b>1 914 417</b>  |                    | <i>H04N 7/14</i>       | <i>H04W 28/06</i>   |
| <i>C10B 53/00</i>       |                    | (51) <i>F02M 37/22</i> |                    | <i>H04N 21/4788</i>    | <i>H04N 21/6377</i> |
| (11) <b>1 897 835</b>   |                    | (11) <b>1 914 488</b>  |                    | <i>H04N 21/24</i>      | <i>H04N 21/61</i>   |
| (51) <i>B66B 11/08</i>  |                    | (51) <i>F24J 2/04</i>  | <i>F24J 2/26</i>   | <i>H04N 21/2381</i>    | <i>H04N 21/643</i>  |
| (11) <b>1 898 139</b>   |                    | (11) <b>1 914 680</b>  |                    | <i>H04N 21/6437</i>    | <i>H04N 21/2368</i> |
| (51) <i>F16L 37/12</i>  | <i>F16L 37/14</i>  | (51) <i>G06T 1/00</i>  | <i>G06F 17/30</i>  | <i>H04N 21/2365</i>    | <i>H04N 21/434</i>  |
| <i>F16L 37/38</i>       | <i>F16L 41/02</i>  | <i>G06K 9/00</i>       | <i>G06K 9/46</i>   | (11) <b>1 931 601</b>  |                     |
| (11) <b>1 898 671</b>   |                    | (11) <b>1 916 764</b>  |                    | (51) <i>G05D 21/02</i> | <i>C02F 3/00</i>    |
| (51) <i>H04R 25/00</i>  |                    | (51) <i>H03D 3/00</i>  | <i>H04L 27/36</i>  | <i>C02F 3/30</i>       |                     |
| (11) <b>1 900 628</b>   |                    | (11) <b>1 918 679</b>  |                    | (11) <b>1 933 912</b>  |                     |
| (51) <i>B63C 11/12</i>  | <i>B63C 11/16</i>  | (51) <i>G01D 5/241</i> |                    | (51) <i>A61M 16/00</i> |                     |
| <i>A63B 33/00</i>       |                    | <i>F01D 11/14</i>      | <i>G01B 7/14</i>   | (11) <b>1 934 816</b>  |                     |
| (11) <b>1 901 122</b>   |                    | (11) <b>1 919 118</b>  |                    | (51) <i>G06F 17/00</i> | <i>G06F 3/048</i>   |
| (51) <i>G03F 1/36</i>   | <i>G03F 7/20</i>   | (51) <i>H04L 1/20</i>  |                    | (11) <b>1 935 179</b>  |                     |
| (11) <b>1 901 889</b>   |                    | (11) <b>1 920 613</b>  |                    | (51) <i>H04N 7/24</i>  | <i>H04N 7/26</i>    |
| (51) <i>B26D 5/08</i>   | <i>B26D 7/26</i>   | (51) <i>H04B 7/00</i>  | <i>H04W 72/14</i>  | <i>H04N 7/36</i>       | <i>H04N 7/50</i>    |
| (11) <b>1 902 835</b>   |                    | (11) <b>1 920 987</b>  |                    | (11) <b>1 937 043</b>  |                     |
| (51) <i>B32B 7/04</i>   | <i>B32B 27/08</i>  | (51) <i>B60W 20/00</i> | <i>B60W 10/06</i>  | (51) <i>H05K 1/16</i>  | <i>H05K 3/46</i>    |
| <i>C09D 11/10</i>       |                    | <i>B60W 10/08</i>      | <i>B60W 10/02</i>  | <i>H01L 21/48</i>      | <i>H01L 23/498</i>  |
| (11) <b>1 904 217</b>   |                    | <i>B60W 10/30</i>      | <i>B60K 6/38</i>   | <i>H01L 23/50</i>      |                     |
| (51) <i>A61F 2/01</i>   |                    | <i>B60K 6/48</i>       | <i>B66F 9/20</i>   | (11) <b>1 938 123</b>  |                     |
| (11) <b>1 905 499</b>   |                    | (11) <b>1 921 054</b>  |                    | (51) <i>B32B 5/02</i>  | <i>F41H 5/013</i>   |
| (51) <i>B01D 29/94</i>  | <i>B01D 29/23</i>  | (51) <i>C04B 41/49</i> | <i>C04B 41/48</i>  | <i>F41H 5/04</i>       |                     |
| <i>B01D 29/64</i>       | <i>B01D 29/58</i>  | <i>E04G 23/02</i>      | <i>C04B 38/00</i>  | (11) <b>1 939 547</b>  |                     |
| (11) <b>1 905 643</b>   |                    | (11) <b>1 922 560</b>  |                    | (51) <i>F25B 31/00</i> | <i>F01C 1/02</i>    |
| (51) <i>G01C 21/26</i>  | <i>B60Q 1/08</i>   | (51) <i>G01S 5/02</i>  | <i>G01S 7/285</i>  | <i>F01C 11/00</i>      | <i>F01C 21/04</i>   |
| <i>B60Q 1/12</i>        | <i>G01C 21/36</i>  | <i>H04B 1/10</i>       |                    | <i>F04C 23/00</i>      | <i>F25B 1/10</i>    |
| <i>B60W 40/072</i>      | <i>B60W 40/076</i> | (11) <b>1 922 604</b>  |                    | <i>F25B 9/06</i>       |                     |
| (11) <b>1 906 045</b>   |                    | (51) <i>H04W 72/00</i> |                    | (11) <b>1 940 065</b>  |                     |
| (51) <i>F16F 1/38</i>   | <i>F16F 1/393</i>  | (11) <b>1 922 604</b>  |                    | (51) <i>H04W 72/00</i> |                     |
| <i>F16C 7/04</i>        | <i>F16C 9/04</i>   | (51) <i>G06F 3/048</i> |                    | (11) <b>1 940 151</b>  |                     |
| (11) <b>1 906 628</b>   |                    | (11) <b>1 922 893</b>  |                    | (51) <i>G03B 19/02</i> | <i>G03B 29/00</i>   |
| (51) <i>H04L 29/08</i>  | <i>H04L 29/06</i>  | (51) <i>H04W 72/10</i> |                    | <i>H04N 9/04</i>       | <i>G06K 7/10</i>    |
| (11) <b>1 906 632</b>   |                    | (11) <b>1 925 058</b>  |                    | <i>G03B 13/32</i>      | <i>H04N 5/232</i>   |
| (51) <i>H04M 1/22</i>   | <i>H04M 1/725</i>  | (51) <i>H01Q 15/24</i> | <i>H04B 7/10</i>   | <i>G03B 17/18</i>      |                     |
| (11) <b>1 911 706</b>   |                    | <i>H04L 5/02</i>       | <i>H04B 1/7115</i> | (11) <b>1 941 081</b>  |                     |
| (51) <i>B65H 23/188</i> | <i>B65H 23/04</i>  | (11) <b>1 925 172</b>  |                    | (51) <i>C25D 3/50</i>  | <i>A61N 1/05</i>    |
| <i>B65H 20/24</i>       |                    | (51) <i>H04B 7/005</i> | <i>H04W 72/04</i>  | <i>C25D 5/16</i>       | <i>C25D 7/00</i>    |
| (11) <b>1 911 911</b>   |                    | <i>H04W 16/30</i>      |                    | (11) <b>1 941 925</b>  |                     |
| (51) <i>E04H 12/02</i>  | <i>B29C 53/00</i>  | (11) <b>1 926 326</b>  |                    | (51) <i>A61M 5/158</i> | <i>A61M 5/32</i>    |
| <i>B29C 70/00</i>       |                    | (51) <i>H04W 4/00</i>  |                    | <i>A61B 5/15</i>       | <i>A61B 5/153</i>   |
| (11) <b>1 912 021</b>   |                    | (11) <b>1 927 258</b>  |                    | <i>A61B 5/155</i>      |                     |
| (51) <i>F23L 5/02</i>   | <i>F23M 99/00</i>  | (51) <i>H04B 7/005</i> | <i>H04L 27/26</i>  | (11) <b>1 942 714</b>  |                     |
| (11) <b>1 912 351</b>   |                    | <i>H04L 5/00</i>       |                    | (51) <i>A01C 5/00</i>  | <i>A01C 5/06</i>    |
| (51) <i>H04B 7/26</i>   | <i>H04W 76/04</i>  | (11) <b>1 927 517</b>  |                    | (11) <b>1 943 037</b>  |                     |
| (11) <b>1 912 430</b>   |                    | (51) <i>B60N 2/427</i> | <i>B60R 21/207</i> | (51) <i>B22C 9/04</i>  | <i>B22C 7/02</i>    |
| (51) <i>G03B 29/00</i>  | <i>G03B 13/32</i>  | (11) <b>1 928 223</b>  |                    | <i>A61F 2/30</i>       | <i>A61F 2/36</i>    |
| <i>G03B 19/02</i>       | <i>G03B 17/18</i>  | (51) <i>A01C 7/04</i>  |                    | <i>A61F 2/40</i>       |                     |
| <i>H04N 9/04</i>        | <i>H04N 5/232</i>  | (11) <b>1 929 063</b>  |                    | (11) <b>1 943 943</b>  |                     |
| <i>G06K 7/10</i>        |                    | (51) <i>C23C 14/00</i> | <i>C23C 14/10</i>  | (51) <i>A61B 5/00</i>  | <i>A61B 5/11</i>    |
| (11) <b>1 913 683</b>   |                    | <i>C23C 14/14</i>      | <i>C23C 14/34</i>  | (11) <b>1 944 879</b>  |                     |
| (51) <i>C10J 3/00</i>   | <i>C10L 5/44</i>   | <i>H01L 21/31</i>      | <i>C04B 35/14</i>  | (51) <i>H04B 7/005</i> | <i>H04W 52/08</i>   |
| <i>H01M 8/06</i>        | <i>C01B 3/34</i>   | <i>C04B 35/645</i>     |                    | <i>H04W 52/14</i>      | <i>H04W 52/28</i>   |
| <i>B63H 19/00</i>       | <i>C10J 3/44</i>   |                        |                    | <i>H04W 52/24</i>      | <i>H04W 52/36</i>   |
| <i>C01B 3/44</i>        | <i>B63J 99/00</i>  | (11) <b>1 929 680</b>  |                    | (11) <b>1 945 078</b>  |                     |
| <i>C10J 3/20</i>        | <i>C10J 3/48</i>   | (51) <i>H04L 29/06</i> | <i>H04L 12/14</i>  | (51) <i>E04H 4/00</i>  | <i>A63B 69/00</i>   |
|                         |                    |                        |                    | <i>A63G 31/00</i>      | <i>A63G 3/00</i>    |



|                         |                     |                        |                     |                          |                     |
|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| (11) <b>1 946 044</b>   |                     | <i>A61K 9/28</i>       | <i>A61K 9/48</i>    | <i>B01D 3/32</i>         | <i>C07C 29/128</i>  |
| (51) <i>G01C 21/32</i>  |                     | <i>A61K 9/50</i>       | <i>C07J 9/00</i>    | <i>C07C 29/80</i>        | <i>C07C 31/20</i>   |
|                         |                     | <i>A61K 31/57</i>      |                     | <i>C07C 68/06</i>        | <i>C07C 69/96</i>   |
| (11) <b>1 946 079</b>   |                     | (11) <b>1 961 261</b>  |                     | <i>C07B 61/00</i>        | <i>B01D 3/00</i>    |
| (51) <i>G01N 21/64</i>  |                     | (51) <i>H04L 25/02</i> | <i>H04W 52/02</i>   | <i>B01D 3/20</i>         |                     |
| (11) <b>1 948 224</b>   |                     | (11) <b>1 961 631</b>  |                     | (11) <b>1 973 998</b>    |                     |
| (51) <i>A61K 38/55</i>  | <i>A61K 31/401</i>  | (51) <i>B60S 1/24</i>  | <i>B60S 1/34</i>    | (51) <i>C10M 103/00</i>  | <i>C10M 171/06</i>  |
|                         | <i>C07D 209/42</i>  |                        |                     | (11) <b>1 974 209</b>    |                     |
|                         | <i>A61K 9/16</i>    | (11) <b>1 962 869</b>  |                     | (51) <i>G01N 33/543</i>  | <i>G01N 33/566</i>  |
|                         | <i>A61P 9/12</i>    | (51) <i>A61K 31/02</i> | <i>A61K 33/00</i>   | (11) <b>1 974 424</b>    |                     |
| (11) <b>1 949 623</b>   |                     | <i>A61P 11/00</i>      | <i>A61P 11/06</i>   | (51) <i>H01S 5/04</i>    | <i>H01S 3/0941</i>  |
| (51) <i>H04L 12/24</i>  |                     | (11) <b>1 964 278</b>  |                     | (11) <b>1 974 485</b>    |                     |
| (11) <b>1 949 678</b>   |                     | (51) <i>H04B 7/00</i>  | <i>H04W 72/00</i>   | (51) <i>H04L 12/42</i>   | <i>H04L 12/46</i>   |
| (51) <i>H04N 7/015</i>  | <i>H04L 1/00</i>    | (11) <b>1 965 207</b>  |                     | <i>H04L 12/24</i>        |                     |
|                         |                     | (51) <i>G01M 3/32</i>  | <i>G01M 3/40</i>    | (11) <b>1 975 458</b>    |                     |
|                         |                     | <i>G01N 27/20</i>      |                     | (51) <i>F16F 15/129</i>  | <i>F16F 15/123</i>  |
| (11) <b>1 949 688</b>   |                     | (11) <b>1 965 236</b>  |                     | (11) <b>1 977 224</b>    |                     |
| (51) <i>H04L 12/18</i>  | <i>H04N 21/472</i>  | (51) <i>G02B 6/12</i>  |                     | (51) <i>B06B 1/06</i>    | <i>G01N 29/02</i>   |
|                         | <i>H04N 21/438</i>  | (11) <b>1 965 712</b>  |                     | <i>G01N 29/036</i>       | <i>H01L 41/113</i>  |
|                         | <i>H04N 21/6405</i> | (51) <i>A61B 17/04</i> | <i>A61B 17/06</i>   | (11) <b>1 977 245</b>    |                     |
|                         | <i>H04N 7/173</i>   | (11) <b>1 966 924</b>  |                     | (51) <i>C12Q 1/04</i>    | <i>C12N 7/02</i>    |
| (11) <b>1 949 900</b>   |                     | (51) <i>H04L 1/18</i>  | <i>H04L 1/00</i>    | <i>G01N 33/569</i>       |                     |
| (51) <i>A61K 31/385</i> | <i>A61K 9/00</i>    | (11) <b>1 967 748</b>  |                     | (11) <b>1 978 563</b>    |                     |
| (11) <b>1 950 983</b>   |                     | (51) <i>F16C 11/04</i> | <i>G06F 1/16</i>    | (51) <i>H01L 31/0272</i> | <i>H01L 31/20</i>   |
| (51) <i>H04L 12/58</i>  | <i>H04W 4/12</i>    | <i>E05D 3/10</i>       |                     | <i>H01L 31/08</i>        | <i>H01L 31/0376</i> |
|                         |                     | (11) <b>1 968 221</b>  |                     | <i>H01L 27/146</i>       | <i>G03G 5/047</i>   |
|                         |                     | (51) <i>H04L 5/02</i>  | <i>H04S 3/00</i>    | <i>G03G 5/082</i>        |                     |
| (11) <b>1 951 930</b>   |                     | <i>H04L 27/26</i>      |                     | (11) <b>1 978 698</b>    |                     |
| (51) <i>C23C 16/448</i> | <i>B01F 3/02</i>    | (11) <b>1 968 268</b>  | <i>H04L 25/02</i>   | (51) <i>H04L 29/06</i>   | <i>H04W 12/02</i>   |
| (11) <b>1 952 528</b>   |                     | (51) <i>H04L 25/03</i> |                     | (11) <b>1 982 145</b>    |                     |
| (51) <i>H03B 21/00</i>  | <i>H04B 1/18</i>    | (11) <b>1 968 290</b>  | <i>H04L 29/06</i>   | (51) <i>G01C 15/00</i>   | <i>G01B 11/03</i>   |
|                         | <i>G06G 7/16</i>    | (51) <i>H04M 1/725</i> |                     | (11) <b>1 982 438</b>    |                     |
|                         | <i>H03D 7/14</i>    | (11) <b>1 969 039</b>  |                     | (51) <i>H04W 74/08</i>   | <i>H04W 74/00</i>   |
| (11) <b>1 952 952</b>   |                     | (51) <i>B01J 20/30</i> | <i>B01J 20/28</i>   | (11) <b>1 982 453</b>    |                     |
| (51) <i>B25D 17/24</i>  |                     | <i>C08J 9/28</i>       | <i>B01D 15/36</i>   | (51) <i>H04L 1/00</i>    | <i>H04B 7/26</i>    |
| (11) <b>1 953 414</b>   |                     | <i>G01N 30/00</i>      | <i>C08F 2/32</i>    | <i>H04L 1/20</i>         | <i>H04L 12/56</i>   |
| (51) <i>F16G 5/18</i>   |                     | <i>C08F 2/14</i>       | <i>B01J 20/285</i>  |                          |                     |
| (11) <b>1 953 774</b>   |                     | <i>B01D 15/08</i>      | <i>B01J 20/26</i>   | (11) <b>1 983 318</b>    |                     |
| (51) <i>H01F 7/14</i>   | <i>B60R 25/06</i>   | <i>B01J 20/00</i>      | <i>B01D 35/00</i>   | (51) <i>G01J 9/00</i>    |                     |
|                         | <i>H01F 7/17</i>    | <i>C08F 222/38</i>     | <i>C08F 220/34</i>  | (11) <b>1 984 691</b>    |                     |
|                         | <i>H02K 21/14</i>   | <i>B01J 41/14</i>      | <i>B01J 41/20</i>   | (51) <i>F41C 33/02</i>   |                     |
|                         | <i>H01F 7/122</i>   | <i>B01J 41/04</i>      |                     | (11) <b>1 985 813</b>    |                     |
| (11) <b>1 954 445</b>   |                     | (11) <b>1 969 757</b>  |                     | (51) <i>F01L 1/34</i>    | <i>B60T 13/52</i>   |
| (51) <i>B24D 3/16</i>   | <i>B24D 11/00</i>   | (51) <i>H04L 5/14</i>  | <i>H04W 74/00</i>   | (11) <b>1 987 258</b>    |                     |
|                         | <i>B24D 18/00</i>   | <i>H04W 74/08</i>      |                     | (51) <i>A63C 5/00</i>    | <i>A63C 5/04</i>    |
| (11) <b>1 955 279</b>   |                     | (11) <b>1 969 855</b>  |                     | (11) <b>1 987 399</b>    |                     |
| (51) <i>G06F 21/00</i>  | <i>H04N 21/00</i>   | (51) <i>H04N 7/66</i>  | <i>H04N 7/50</i>    | (51) <i>G03F 7/24</i>    | <i>G03F 9/00</i>    |
|                         |                     | <i>H04N 21/6379</i>    | <i>H04N 21/6336</i> | <i>G03F 7/20</i>         |                     |
| (11) <b>1 956 213</b>   |                     | <i>H04L 1/00</i>       |                     | (11) <b>1 987 609</b>    |                     |
| (51) <i>F02B 37/04</i>  | <i>F02B 37/00</i>   | (11) <b>1 970 259</b>  |                     | (51) <i>H04W 28/06</i>   |                     |
|                         | <i>F02B 37/10</i>   | (51) <i>B60R 11/02</i> | <i>H05K 5/02</i>    | (11) <b>1 987 610</b>    |                     |
|                         | <i>F02B 33/44</i>   | (11) <b>1 972 102</b>  |                     | (51) <i>H04W 28/06</i>   |                     |
|                         | <i>F02B 29/00</i>   | (51) <i>H04W 74/08</i> |                     | (11) <b>1 988 511</b>    |                     |
| (11) <b>1 957 517</b>   |                     | (11) <b>1 972 157</b>  |                     | (51) <i>G06T 15/50</i>   |                     |
| (51) <i>A61P 7/00</i>   |                     | (51) <i>G08B 25/01</i> | <i>G08B 25/14</i>   | (11) <b>1 989 102</b>    |                     |
| (11) <b>1 957 633</b>   |                     | <i>G08B 3/10</i>       |                     | (51) <i>B63B 43/02</i>   | <i>B63B 43/14</i>   |
| (51) <i>C12N 5/073</i>  |                     | (11) <b>1 972 609</b>  |                     | <i>F16K 31/05</i>        |                     |
| (11) <b>1 957 790</b>   |                     | (51) <i>C07C 27/02</i> | <i>B01D 3/14</i>    |                          |                     |
| (51) <i>F03D 3/06</i>   | <i>F03D 3/02</i>    | <i>B01D 3/16</i>       | <i>B01D 3/22</i>    |                          |                     |
|                         |                     |                        |                     |                          |                     |
|                         |                     |                        |                     |                          |                     |
| (11) <b>1 959 966</b>   |                     |                        |                     |                          |                     |
| (51) <i>A61K 9/10</i>   | <i>A61K 9/14</i>    |                        |                     |                          |                     |
|                         | <i>A61K 9/20</i>    |                        |                     |                          |                     |

|  |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) <b>1 990 567</b><br>(51) <i>F16K 27/00</i><br><i>F15B 13/08</i>                       | <i>F15B 11/00</i>   | (11) <b>2 006 822</b><br>(51) <i>G09F 3/00</i>  | <i>G06K 19/077</i>  | (11) <b>2 017 566</b><br>(51) <i>F41A 3/66</i><br><i>F41C 23/14</i>                        | <i>F41A 23/20</i><br><i>F41C 23/10</i>                      |
| (11) <b>1 991 362</b><br>(51) <i>B05B 11/00</i>  |   | (11) <b>2 006 915</b><br>(51) <i>H01L 29/786</i><br><i>H01L 51/40</i><br><i>H01L 51/00</i>  | <i>H01L 51/05</i><br><i>H01L 27/28</i><br><i>H01L 27/32</i>   | (11) <b>2 017 903</b><br>(51) <i>H01L 41/09</i><br><i>H02N 2/02</i><br><i>H02N 2/00</i>    | <i>H02N 2/14</i><br><i>H02N 2/06</i><br><i>G02B 21/26</i>   |
| (11) <b>1 993 054</b><br>(51) <i>G06F 21/22</i>  |   | (11) <b>2 007 692</b><br>(51) <i>C03C 17/00</i><br><i>C03C 17/23</i><br><i>C03B 18/14</i>   | <i>C03C 17/02</i><br><i>C04B 41/45</i><br><i>C03B 18/12</i>   | (11) <b>2 021 447</b><br>(51) <i>C11D 1/90</i><br><i>A61K 8/72</i><br><i>A61Q 5/02</i>     | <i>C11D 3/37</i><br><i>A61K 8/73</i><br><i>A61Q 19/00</i>   |
| (11) <b>1 993 801</b><br>(51) <i>B29C 45/16</i>  |   | (11) <b>2 008 962</b><br>(51) <i>B60N 2/68</i>  |   | (11) <b>2 022 422</b><br>(51) <i>A61B 17/34</i>  |   |
| (11) <b>1 993 901</b><br>(51) <i>B63B 22/02</i>  | <i>B63B 21/50</i>   | (11) <b>2 009 130</b><br>(51) <i>C21D 9/46</i><br><i>C22C 38/02</i><br><i>C22C 38/06</i><br><i>C23C 2/26</i><br><i>C23C 2/06</i>  | <i>C22C 38/00</i><br><i>C22C 38/04</i><br><i>C23C 2/04</i><br><i>C23C 2/02</i><br><i>C23C 2/28</i>  | (11) <b>2 023 038</b><br>(51) <i>F21V 5/00</i><br><i>G02F 1/13</i>                         | <i>G02B 3/04</i>  |
| (11) <b>1 995 029</b><br>(51) <i>B28B 11/04</i>  | <i>B28B 17/00</i>   | (11) <b>2 009 393</b><br>(51) <i>G01C 17/38</i><br><i>G08G 1/005</i><br><i>G09B 29/10</i>   | <i>G01C 21/00</i><br><i>G09B 29/00</i><br><i>H04M 1/00</i>  | (11) <b>2 023 555</b><br>(51) <i>H04L 1/16</i><br><i>H04W 40/24</i>                        | <i>H04L 1/00</i>  |
| (11) <b>1 995 899</b><br>(51) <i>H04J 1/00</i><br><i>H04L 1/00</i>                         | <i>H04J 11/00</i>   | (11) <b>2 010 576</b><br>(51) <i>C08F 10/00</i><br><i>C08F 4/6592</i>   | <i>C07F 17/00</i>   | (11) <b>2 023 678</b><br>(51) <i>H04W 76/02</i>  |   |
| (11) <b>1 996 922</b><br>(51) <i>G01N 21/64</i>  |   | (11) <b>2 011 247</b><br>(51) <i>H04W 52/24</i><br><i>H04W 52/34</i><br><i>H04W 52/26</i>   | <i>H04B 7/005</i><br><i>H04W 52/36</i>  | (11) <b>2 025 719</b><br>(51) <i>C09D 11/02</i>  |   |
| (11) <b>1 997 517</b><br>(51) <i>A61L 2/16</i><br><i>A01N 47/44</i>                        | <i>A01N 33/12</i><br><i>C02F 1/50</i>                         | (11) <b>2 012 661</b><br>(51) <i>A61B 5/0215</i><br><i>H01L 41/087</i>  | <i>A61N 1/05</i>  | (11) <b>2 025 808</b><br>(51) <i>D21F 1/02</i><br><i>D21F 1/06</i>                         | <i>D21G 9/00</i>  |
| (11) <b>1 998 383</b><br>(51) <i>H01L 41/047</i><br><i>H01L 41/24</i><br><i>H01M 8/12</i>  | <i>H01L 41/083</i><br><i>F02M 51/06</i><br><i>G01N 27/407</i> | (11) <b>2 013 953</b><br>(51) <i>H01T 13/20</i>   |   | (11) <b>2 025 978</b><br>(51) <i>F16K 3/26</i><br><i>B60S 1/48</i>                         | <i>F16K 31/122</i><br><i>B60S 1/60</i>                      |
| (11) <b>1 998 647</b><br>(51) <i>A47C 7/14</i>   | <i>A47C 9/02</i>  | (11) <b>2 014 378</b><br>(51) <i>B21B 17/14</i><br><i>B21B 25/04</i><br><i>C22C 38/00</i><br><i>C22C 38/58</i>  | <i>B21B 23/00</i><br><i>C21D 8/10</i><br><i>C22C 38/18</i>  | (11) <b>2 025 981</b><br>(51) <i>F16K 27/00</i>  | <i>F17D 1/08</i>  |
| (11) <b>1 999 880</b><br>(51) <i>H04L 5/00</i><br><i>H04L 1/06</i>                         | <i>H04B 7/02</i><br><i>H04L 25/03</i>                         | (11) <b>2 014 877</b><br>(51) <i>F16N 27/00</i><br><i>F02C 7/06</i><br><i>F01D 25/18</i><br><i>G01N 33/28</i>   | <i>F01D 21/00</i><br><i>F01D 21/10</i><br><i>G01N 15/06</i>   | (11) <b>2 026 294</b><br>(51) <i>G07D 3/14</i><br><i>G07F 11/58</i><br><i>G07D 1/02</i>    | <i>G07D 9/00</i><br><i>G07D 11/00</i>                       |
| (11) <b>2 000 196</b><br>(51) <i>B01D 53/94</i><br><i>F02D 41/02</i>                       | <i>F01N 3/08</i>  | (11) <b>2 015 205</b><br>(51) <i>G06T 17/00</i>   | <i>G06T 11/00</i>   | (11) <b>2 026 575</b><br>(51) <i>H04N 5/52</i>   | <i>H04N 7/01</i>  |
| (11) <b>2 001 031</b><br>(51) <i>H01H 9/20</i><br><i>H01H 3/30</i>                         | <i>H01H 71/50</i><br><i>H01H 71/10</i>                        | (11) <b>2 015 855</b><br>(51) <i>A63H 5/00</i><br><i>G10H 7/00</i>  | <i>G04B 13/00</i>   | (11) <b>2 026 737</b><br>(51) <i>A61F 13/84</i><br><i>A61F 13/551</i><br><i>B65D 65/40</i> | <i>A61F 13/15</i><br><i>B65D 27/00</i><br><i>B65D 85/16</i> |
| (11) <b>2 001 166</b><br>(51) <i>H04W 72/04</i>  | <i>H04W 16/10</i>   | (11) <b>2 016 353</b><br>(51) <i>F25B 49/00</i><br><i>G01K 13/00</i>  | <i>F25D 17/00</i>   | (11) <b>2 027 010</b><br>(51) <i>B63B 3/00</i>   | <i>B63B 7/00</i>  |
| (11) <b>2 001 253</b><br>(51) <i>H04W 4/22</i>   | <i>H04W 76/00</i>   | (11) <b>2 017 244</b><br>(51) <i>C07C 279/18</i><br><i>C07B 55/00</i><br><i>C07C 213/10</i><br><i>C07C 215/28</i><br><i>C07C 227/34</i><br><i>C07C 229/36</i><br><i>C07D 233/64</i><br><i>C07C 237/06</i> | <i>C07C 275/32</i><br><i>C07B 57/00</i><br><i>C07C 215/08</i><br><i>C07C 217/48</i><br><i>C07C 229/22</i><br><i>C07C 233/02</i><br><i>C07C 235/18</i> | (11) <b>2 028 146</b><br>(51) <i>B65H 29/14</i><br><i>B65H 3/52</i>                        | <i>B65H 3/06</i><br><i>B65H 83/02</i>                       |
| (11) <b>2 001 666</b><br>(51) <i>H04W 72/04</i>  | <i>H04W 16/10</i>   | (11) <b>2 016 353</b><br>(51) <i>F25B 49/00</i><br><i>G01K 13/00</i>  | <i>F25D 17/00</i>   | (11) <b>2 028 264</b><br>(51) <i>C12M 3/00</i><br><i>G02B 21/00</i>                        | <i>G02B 7/04</i>  |
| (11) <b>2 001 253</b><br>(51) <i>H04W 4/22</i>   | <i>H04W 76/00</i>   | (11) <b>2 015 205</b><br>(51) <i>G06T 17/00</i>   | <i>G06T 11/00</i>   | (11) <b>2 028 776</b><br>(51) <i>H04J 1/00</i><br><i>H04L 5/00</i>                         | <i>H04B 1/707</i>   |
| (11) <b>2 003 455</b><br>(51) <i>B01D 15/32</i><br><i>B01J 20/32</i><br><i>G01N 33/543</i> | <i>B01J 20/28</i><br><i>B01J 20/287</i><br><i>G01N 33/68</i>  | (11) <b>2 015 855</b><br>(51) <i>A63H 5/00</i><br><i>G10H 7/00</i>  | <i>G04B 13/00</i>   | (11) <b>2 028 146</b><br>(51) <i>B65H 29/14</i><br><i>B65H 3/52</i>                        | <i>B65H 3/06</i><br><i>B65H 83/02</i>                       |
| (11) <b>2 003 805</b><br>(51) <i>H04J 14/02</i>  |   | (11) <b>2 016 353</b><br>(51) <i>F25B 49/00</i><br><i>G01K 13/00</i>  | <i>F25D 17/00</i>   | (11) <b>2 028 264</b><br>(51) <i>C12M 3/00</i><br><i>G02B 21/00</i>                        | <i>G02B 7/04</i>  |
| (11) <b>2 003 866</b><br>(51) <i>H04M 3/54</i><br><i>H04M 7/00</i>                         | <i>G06Q 30/00</i><br><i>H04N 21/414</i>                       | (11) <b>2 017 244</b><br>(51) <i>C07C 279/18</i><br><i>C07B 55/00</i><br><i>C07C 213/10</i><br><i>C07C 215/28</i><br><i>C07C 227/34</i><br><i>C07C 229/36</i><br><i>C07D 233/64</i><br><i>C07C 237/06</i> | <i>C07C 275/32</i><br><i>C07B 57/00</i><br><i>C07C 215/08</i><br><i>C07C 217/48</i><br><i>C07C 229/22</i><br><i>C07C 233/02</i><br><i>C07C 235/18</i> | (11) <b>2 028 776</b><br>(51) <i>H04J 1/00</i><br><i>H04L 5/00</i>                         | <i>H04B 1/707</i>   |
| (11) <b>2 006 083</b><br>(51) <i>B32B 9/00</i><br><i>B32B 18/00</i>                        | <i>B29C 33/38</i>   | (11) <b>2 016 353</b><br>(51) <i>F25B 49/00</i><br><i>G01K 13/00</i>  | <i>F25D 17/00</i>   | (11) <b>2 029 886</b><br>(51) <i>F02M 57/06</i>  | <i>H01T 13/41</i>   |
| (11) <b>2 006 392</b><br>(51) <i>G01N 33/68</i>  | <i>C12Q 1/37</i>  | (11) <b>2 017 244</b><br>(51) <i>C07C 279/18</i><br><i>C07B 55/00</i><br><i>C07C 213/10</i><br><i>C07C 215/28</i><br><i>C07C 227/34</i><br><i>C07C 229/36</i><br><i>C07D 233/64</i><br><i>C07C 237/06</i> | <i>C07C 275/32</i><br><i>C07B 57/00</i><br><i>C07C 215/08</i><br><i>C07C 217/48</i><br><i>C07C 229/22</i><br><i>C07C 233/02</i><br><i>C07C 235/18</i> | (11) <b>2 029 930</b><br>(51) <i>F16L 33/02</i>  | <i>F16L 33/035</i>  |

|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| (11) <b>2 032 090</b>  |                    | <i>B01D 53/14</i>       | <i>B01D 53/48</i>  | (11) <b>2 064 558</b>   |                     |
| (51) <i>A61F 2/84</i>  |                    | <i>C01B 17/04</i>       | <i>C07C 319/28</i> | (51) <i>G01N 21/64</i>  |                     |
| (11) <b>2 033 109</b>  |                    | (11) <b>2 053 640</b>   |                    | (11) <b>2 064 651</b>   |                     |
| (51) <i>G06F 15/16</i> | <i>G06F 15/173</i> | (51) <i>H01L 21/316</i> | <i>C23C 16/40</i>  | (51) <i>G06K 7/10</i>   | <i>G06K 7/14</i>    |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 033 141</b>  |                    | (11) <b>2 054 287</b>   |                    | (11) <b>2 064 835</b>   |                     |
| (51) <i>G06K 9/00</i>  | <i>H04N 5/232</i>  | (51) <i>B61L 23/06</i>  | <i>G01R 19/155</i> | (51) <i>H04L 12/28</i>  | <i>H04N 7/10</i>    |
|                        | <i>H04L 29/06</i>  |                         |                    |                         | <i>H04L 29/06</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>H04N 21/482</i>  |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>H04N 21/4405</i> |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>H04N 21/442</i>  |
| (11) <b>2 034 181</b>  |                    | (11) <b>2 055 569</b>   |                    |                         |                     |
| (51) <i>F03D 11/00</i> |                    | (51) <i>B60W 20/00</i>  | <i>B60K 1/02</i>   |                         |                     |
|                        |                    |                         | <i>B60K 6/365</i>  |                         |                     |
|                        |                    |                         | <i>B60K 6/445</i>  |                         |                     |
|                        |                    |                         | <i>B60K 6/547</i>  |                         |                     |
| (11) <b>2 034 249</b>  |                    |                         |                    |                         |                     |
| (51) <i>F24J 2/04</i>  | <i>F24J 2/52</i>   | (11) <b>2 055 587</b>   |                    | (11) <b>2 067 629</b>   |                     |
|                        |                    | (51) <i>B60W 20/00</i>  | <i>B60K 1/02</i>   | (51) <i>B41J 29/393</i> | <i>B41J 11/00</i>   |
|                        |                    |                         | <i>B60K 6/365</i>  |                         | <i>G03G 15/00</i>   |
|                        |                    |                         | <i>B60K 6/547</i>  |                         |                     |
| (11) <b>2 034 585</b>  |                    |                         |                    | (11) <b>2 068 098</b>   |                     |
| (51) <i>H02J 7/00</i>  |                    |                         |                    | (51) <i>F25B 1/00</i>   | <i>F25B 13/00</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>F25B 5/02</i>    |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 037 251</b>  |                    | (11) <b>2 056 456</b>   |                    | (11) <b>2 068 577</b>   |                     |
| (51) <i>G01N 11/14</i> | <i>H01L 41/08</i>  | (51) <i>H03H 3/08</i>   | <i>H03H 9/02</i>   | (51) <i>H04W 16/32</i>  | <i>H04W 16/30</i>   |
|                        | <i>H01L 41/187</i> |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 037 252</b>  |                    | (11) <b>2 056 891</b>   |                    | (11) <b>2 071 180</b>   |                     |
| (51) <i>G01N 11/14</i> | <i>H01L 41/08</i>  | (51) <i>A61L 15/60</i>  | <i>A61L 15/24</i>  | (51) <i>F02P 9/00</i>   | <i>F02P 3/00</i>    |
|                        | <i>H01L 41/09</i>  |                         | <i>A61L 15/44</i>  |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 037 743</b>  |                    | (11) <b>2 057 081</b>   |                    | (11) <b>2 072 758</b>   |                     |
| (51) <i>A21D 8/04</i>  | <i>A21D 6/00</i>   | (51) <i>B32B 7/06</i>   | <i>B32B 27/06</i>  | (51) <i>F01D 5/16</i>   | <i>F01D 5/00</i>    |
|                        | <i>A21D 2/18</i>   |                         | <i>B29C 65/08</i>  |                         |                     |
|                        |                    |                         | <i>B65D 53/04</i>  |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 039 425</b>  |                    | (11) <b>2 058 014</b>   |                    | (11) <b>2 075 449</b>   |                     |
| (51) <i>B01J 23/76</i> | <i>B01D 53/94</i>  | (51) <i>A61L 27/00</i>  | <i>A61F 2/28</i>   | (51) <i>F02D 41/38</i>  | <i>F02D 43/00</i>   |
|                        | <i>F01N 3/10</i>   |                         |                    |                         | <i>F02D 41/30</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 039 904</b>  |                    | (11) <b>2 058 685</b>   |                    | (11) <b>2 075 526</b>   |                     |
| (51) <i>F01P 11/20</i> | <i>F24D 3/00</i>   | (51) <i>G02B 6/036</i>  | <i>G02B 6/42</i>   | (51) <i>F42B 3/13</i>   | <i>B60R 21/26</i>   |
|                        | <i>F24D 3/18</i>   |                         |                    |                         | <i>F42B 3/12</i>    |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 040 036</b>  |                    | (11) <b>2 059 381</b>   |                    | (11) <b>2 075 869</b>   |                     |
| (51) <i>G01C 21/16</i> |                    | (51) <i>B65C 7/00</i>   | <i>B29C 65/06</i>  | (51) <i>H01M 10/04</i>  | <i>H01M 10/0587</i> |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 040 383</b>  |                    | (11) <b>2 059 710</b>   |                    | (11) <b>2 076 174</b>   |                     |
| (51) <i>H03M 7/30</i>  | <i>G06F 17/27</i>  | (51) <i>F16L 57/04</i>  | <i>F16L 11/00</i>  | (51) <i>A61B 5/12</i>   | <i>A61N 1/05</i>    |
|                        |                    |                         | <i>F16L 11/12</i>  |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 042 851</b>  |                    | (11) <b>2 060 605</b>   |                    | (11) <b>2 076 246</b>   |                     |
| (51) <i>G01N 11/14</i> | <i>H01L 41/08</i>  | (51) <i>C08L 67/04</i>  | <i>C08J 9/00</i>   | (51) <i>A61K 9/14</i>   | <i>A61K 9/00</i>    |
|                        | <i>H01L 41/187</i> |                         | <i>C08J 9/14</i>   |                         | <i>A61K 9/70</i>    |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 043 972</b>  |                    | (11) <b>2 060 780</b>   |                    | (11) <b>2 076 691</b>   |                     |
| (51) <i>C07C 2/02</i>  |                    | (51) <i>F02P 23/04</i>  | <i>H01T 13/52</i>  | (51) <i>F16D 13/06</i>  | <i>F16H 3/10</i>    |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>F16D 47/04</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 044 404</b>  |                    | (11) <b>2 060 781</b>   |                    | (11) <b>2 077 050</b>   |                     |
| (51) <i>G01N 21/21</i> |                    | (51) <i>F02P 23/04</i>  |                    | (51) <i>H04W 24/02</i>  | <i>H04W 64/00</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>H04W 88/08</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 044 760</b>  |                    | (11) <b>2 060 993</b>   |                    | (11) <b>2 077 430</b>   |                     |
| (51) <i>H04M 3/42</i>  | <i>H04L 12/66</i>  | (51) <i>G08B 21/06</i>  | <i>G06K 9/00</i>   | (51) <i>F42B 3/12</i>   | <i>B60R 21/26</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>F42B 3/103</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>B60R 21/264</i>  |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 045 796</b>  |                    | (11) <b>2 062 006</b>   |                    | (11) <b>2 077 477</b>   |                     |
| (51) <i>G10H 1/18</i>  |                    | (51) <i>F42B 10/14</i>  | <i>F42B 10/16</i>  | (51) <i>H04Q 9/00</i>   | <i>G05D 1/00</i>    |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 045 916</b>  |                    | (11) <b>2 062 236</b>   |                    | (11) <b>2 077 952</b>   |                     |
| (51) <i>H03G 3/30</i>  | <i>H04B 17/00</i>  | (51) <i>G08B 25/14</i>  |                    | (51) <i>B60C 23/02</i>  |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 046 213</b>  |                    | (11) <b>2 063 834</b>   |                    | (11) <b>2 078 366</b>   |                     |
| (51) <i>A61B 17/58</i> | <i>A61B 17/68</i>  | (51) <i>A61F 13/49</i>  | <i>A61F 13/56</i>  | (51) <i>H04L 1/00</i>   | <i>H03M 13/05</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>H04B 1/707</i>   |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 049 140</b>  |                    | (11) <b>2 064 475</b>   |                    |                         |                     |
| (51) <i>A61K 38/00</i> | <i>A61K 38/43</i>  | (51) <i>F16K 39/02</i>  | <i>B05B 1/30</i>   |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
|                        |                    |                         |                    |                         |                     |
| (11) <b>2 049 439</b>  |                    | (11) <b>2 064 475</b>   |                    |                         |                     |
| (51) <i>C01B 31/20</i> | <i>C10L 3/10</i>   | (51) <i>F16K 1/12</i>   |                    |                         |                     |



|                         |                    |                        |                   |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| (11) <b>2 078 669</b>   |                    | (11) <b>2 096 143</b>  |                   | (11) <b>2 107 832</b>   |                    |
| (51) <i>B63B 21/00</i>  | <i>B63B 49/00</i>  | (51) <i>C08L 69/00</i> | <i>C08K 3/22</i>  | (51) <i>H04R 25/00</i>  |                    |
| (11) <b>2 079 002</b>   |                    | (51) <i>C08K 5/103</i> | <i>C08K 9/02</i>  | (11) <b>2 108 056</b>   |                    |
| (51) <i>G06F 1/26</i>   | <i>G06F 1/18</i>   | (51) <i>C08K 3/10</i>  | <i>C08K 3/38</i>  | (51) <i>C23F 11/00</i>  | <i>C10G 75/02</i>  |
| (11) <b>2 079 211</b>   |                    | (11) <b>2 097 176</b>  |                   | (11) <b>2 109 562</b>   |                    |
| (51) <i>H04L 27/00</i>  | <i>H04L 1/00</i>   | (51) <i>B24D 13/14</i> | <i>B24D 13/20</i> | (51) <i>B60K 6/52</i>   | <i>B60K 23/08</i>  |
| (11) <b>2 081 819</b>   |                    | (11) <b>2 098 952</b>  |                   | (51) <i>B60W 10/119</i> | <i>B60W 10/11</i>  |
| (51) <i>B63H 1/14</i>   | <i>B63H 23/34</i>  | (51) <i>G06F 3/12</i>  |                   | (51) <i>B60W 10/14</i>  | <i>B60W 30/045</i> |
| (51) <i>F16D 9/06</i>   | <i>B63H 1/20</i>   | (11) <b>2 099 577</b>  |                   | (51) <i>B60W 10/06</i>  | <i>B60W 10/08</i>  |
| (11) <b>2 082 649</b>   |                    | (51) <i>B23B 31/00</i> | <i>G01M 1/32</i>  | (51) <i>B60W 20/00</i>  | <i>B60W 30/02</i>  |
| (51) <i>A23G 9/04</i>   | <i>A23G 9/22</i>   | (11) <b>2 100 505</b>  |                   | (11) <b>2 109 943</b>   |                    |
| (51) <i>G07F 9/10</i>   | <i>A23L 3/36</i>   | (51) <i>A01N 25/00</i> | <i>A01C 1/08</i>  | (51) <i>H04W 16/14</i>  |                    |
| (11) <b>2 083 312</b>   |                    | (51) <i>A01N 43/40</i> | <i>A01N 43/56</i> | (11) <b>2 110 957</b>   |                    |
| (51) <i>B29D 12/02</i>  |                    | (51) <i>A01N 47/40</i> | <i>A01N 51/00</i> | (51) <i>H04B 1/40</i>   | <i>B61L 15/00</i>  |
| (11) <b>2 084 614</b>   |                    | (51) <i>A01P 3/00</i>  | <i>A01P 7/04</i>  | (51) <i>H04B 1/38</i>   |                    |
| (51) <i>H04L 29/06</i>  | <i>G06F 21/00</i>  | (11) <b>2 100 508</b>  |                   | (11) <b>2 111 059</b>   |                    |
| (11) <b>2 084 745</b>   |                    | (51) <i>A01N 43/56</i> | <i>A01C 1/08</i>  | (51) <i>H04R 25/00</i>  | <i>A61B 5/12</i>   |
| (51) <i>H01L 27/28</i>  | <i>H01L 21/02</i>  | (51) <i>A01G 7/06</i>  | <i>A01N 25/00</i> | (11) <b>2 112 227</b>   |                    |
| (51) <i>H01L 21/336</i> | <i>H01L 27/10</i>  | (51) <i>A01N 41/06</i> | <i>A01N 43/80</i> | (51) <i>C12P 17/10</i>  | <i>C07D 209/20</i> |
| (51) <i>H01L 27/12</i>  | <i>H01L 29/786</i> | (51) <i>A01P 3/00</i>  |                   | (51) <i>C12N 9/88</i>   | <i>A23L 1/22</i>   |
| (51) <i>H01L 51/05</i>  | <i>G11C 13/00</i>  | (11) <b>2 100 796</b>  |                   | (51) <i>C12P 13/00</i>  |                    |
| (11) <b>2 086 189</b>   |                    | (51) <i>B62D 1/184</i> |                   | (11) <b>2 113 092</b>   |                    |
| (51) <i>H04L 12/66</i>  | <i>H04L 12/56</i>  | (11) <b>2 101 041</b>  |                   | (51) <i>G02B 27/20</i>  | <i>G02B 6/06</i>   |
| (11) <b>2 086 195</b>   |                    | (51) <i>F01D 9/06</i>  | <i>F02C 7/18</i>  | (11) <b>2 113 847</b>   |                    |
| (51) <i>H04L 27/26</i>  |                    | (11) <b>2 101 117</b>  |                   | (51) <i>G06F 17/30</i>  |                    |
| (11) <b>2 086 491</b>   |                    | (51) <i>F24F 3/044</i> | <i>F24F 3/16</i>  | (11) <b>2 114 208</b>   |                    |
| (51) <i>A61G 15/00</i>  | <i>A61G 15/14</i>  | (51) <i>A61L 2/238</i> |                   | (51) <i>A47C 4/04</i>   | <i>A47C 4/10</i>   |
| (11) <b>2 087 663</b>   |                    | (11) <b>2 101 440</b>  |                   | (51) <i>A47C 4/20</i>   |                    |
| (51) <i>H04L 12/56</i>  | <i>H04W 28/02</i>  | (51) <i>H04L 7/06</i>  | <i>H04L 27/34</i> | (11) <b>2 114 509</b>   |                    |
| (11) <b>2 089 463</b>   |                    | (11) <b>2 101 557</b>  |                   | (51) <i>A61M 25/00</i>  | <i>A61M 25/01</i>  |
| (51) <i>C08L 27/12</i>  | <i>C08L 1/00</i>   | (51) <i>A01D 89/00</i> | <i>A01F 15/10</i> | (11) <b>2 115 396</b>   |                    |
| (51) <i>C08F 14/18</i>  | <i>C08F 2/30</i>   | (11) <b>2 102 580</b>  |                   | (51) <i>G01D 5/252</i>  | <i>G01D 5/14</i>   |
| (51) <i>C08F 214/22</i> |                    | (51) <i>F42B 14/06</i> | <i>F42B 5/03</i>  | (51) <i>G01D 5/249</i>  | <i>H02K 29/08</i>  |
| (11) <b>2 090 028</b>   |                    | (51) <i>F42B 5/073</i> | <i>F42B 5/08</i>  | (51) <i>H02P 6/04</i>   | <i>H02P 5/52</i>   |
| (51) <i>H04L 12/28</i>  | <i>H04W 4/00</i>   | (11) <b>2 103 449</b>  |                   | (51) <i>H02K 11/00</i>  | <i>G01D 5/244</i>  |
| (11) <b>2 090 607</b>   |                    | (51) <i>B43K 21/24</i> | <i>B43K 21/22</i> | (11) <b>2 116 255</b>   |                    |
| (51) <i>C08G 69/48</i>  | <i>A61K 31/787</i> | (51) <i>B43K 21/16</i> | <i>B43L 19/00</i> | (51) <i>A61K 38/18</i>  | <i>A61K 9/08</i>   |
| (51) <i>A61K 47/34</i>  | <i>A61K 47/48</i>  | (51) <i>A45D 40/20</i> |                   | (51) <i>A61P 25/28</i>  | <i>A61P 25/00</i>  |
| (51) <i>C08G 69/10</i>  | <i>C08G 69/42</i>  | (11) <b>2 103 771</b>  |                   | (51) <i>A61K 9/00</i>   | <i>A61K 9/14</i>   |
| (11) <b>2 090 872</b>   |                    | (51) <i>E06B 7/23</i>  |                   | (51) <i>A61K 9/20</i>   | <i>A61K 9/50</i>   |
| (51) <i>G01L 1/16</i>   | <i>H01L 41/08</i>  | (11) <b>2 104 161</b>  |                   | (11) <b>2 116 504</b>   |                    |
| (51) <i>H01L 41/113</i> |                    | (51) <i>H01M 2/16</i>  |                   | (51) <i>B66F 9/075</i>  | <i>B66F 9/08</i>   |
| (11) <b>2 092 921</b>   |                    | (11) <b>2 104 398</b>  |                   | (51) <i>B66F 9/16</i>   |                    |
| (51) <i>A61F 13/49</i>  | <i>A61F 13/53</i>  | (51) <i>H04W 88/12</i> |                   | (11) <b>2 117 282</b>   |                    |
| (11) <b>2 093 878</b>   |                    | (11) <b>2 104 405</b>  |                   | (51) <i>H05B 6/12</i>   | <i>G01J 1/02</i>   |
| (51) <i>H02P 21/00</i>  | <i>H02P 21/04</i>  | (51) <i>H05F 3/04</i>  | <i>H01T 19/04</i> | (51) <i>G01J 5/00</i>   |                    |
| (51) <i>H02P 21/14</i>  |                    | (11) <b>2 104 405</b>  |                   | (11) <b>2 118 373</b>   |                    |
| (11) <b>2 093 918</b>   |                    | (51) <i>H01T 23/00</i> |                   | (51) <i>E01C 13/04</i>  | <i>E04F 15/00</i>  |
| (51) <i>H04J 99/00</i>  |                    | (11) <b>2 105 775</b>  |                   | (51) <i>A63C 19/12</i>  | <i>E04F 15/02</i>  |
| (11) <b>2 094 179</b>   |                    | (51) <i>G02B 6/122</i> | <i>G02B 6/138</i> | (11) <b>2 118 637</b>   |                    |
| (51) <i>A61B 17/86</i>  | <i>A61B 17/60</i>  | (51) <i>G06F 3/042</i> |                   | (51) <i>C04B 35/628</i> | <i>C01B 31/02</i>  |
| (11) <b>2 095 464</b>   |                    | (11) <b>2 107 664</b>  |                   | (51) <i>G01Q 70/12</i>  | <i>B82Y 15/00</i>  |
| (51) <i>H01P 11/00</i>  | <i>H01Q 9/42</i>   | (51) <i>H02K 3/493</i> | <i>H02K 3/20</i>  | (51) <i>B82Y 35/00</i>  | <i>B82Y 30/00</i>  |
| (51) <i>H01Q 1/24</i>   | <i>H01Q 1/38</i>   | (51) <i>H02P 9/34</i>  | <i>H02K 21/04</i> | (11) <b>2 119 094</b>   |                    |
| (51) <i>H01Q 5/00</i>   |                    | (11) <b>2 107 665</b>  |                   | (51) <i>H04L 29/06</i>  | <i>H04W 12/06</i>  |
| (11) <b>2 096 004</b>   |                    | (51) <i>H02K 1/16</i>  | <i>H02K 3/20</i>  | (51) <i>H04W 36/08</i>  |                    |
| (51) <i>B60R 21/013</i> |                    | (51) <i>H02K 21/04</i> | <i>H02K 3/493</i> | (11) <b>2 119 933</b>   |                    |
|                         |                    |                        |                   | (51) <i>F16D 48/06</i>  |                    |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) <b>2 120 340</b><br>(51) <i>H03K 5/00</i>   | <i>H03K 5/15</i>  | (11) <b>2 131 552</b><br>(51) <i>H04L 29/06</i>  | <i>H04L 29/08</i>  | (11) <b>2 144 503</b><br>(51) <i>C07D 413/04</i>   |  |
| (11) <b>2 121 731</b><br>(51) <i>A61K 39/00</i><br><i>C07K 14/745</i>  | <i>C07K 14/47</i>   | (11) <b>2 131 602</b><br>(51) <i>H04W 16/00</i><br><i>H04W 88/00</i>   | <i>H04W 4/00</i><br><i>H04W 88/10</i>  | (11) <b>2 144 864</b><br>(51) <i>C07C 67/08</i><br><i>C07B 61/00</i><br><i>B01F 13/10</i><br><i>B01J 19/18</i><br><i>B01J 19/00</i>                                    | <i>C07C 69/76</i><br><i>B01F 7/26</i><br><i>B01J 14/00</i><br><i>B01F 7/00</i>                                       |
| (11) <b>2 121 949</b><br>(51) <i>C12N 9/88</i><br><i>C12N 9/02</i>   | <i>C12N 9/00</i><br><i>C12P 7/16</i>  | (11) <b>2 132 159</b><br>(51) <i>C07C 25/06</i><br><i>B01J 29/18</i><br><i>B01J 8/02</i><br><i>B01J 19/18</i><br><i>B01J 19/00</i> | <i>C07C 17/12</i><br><i>B01F 13/10</i><br><i>B01J 8/20</i><br><i>B01F 7/00</i> | (11) <b>2 144 873</b><br>(51) <i>C07C 409/10</i><br><i>C07C 37/00</i><br><i>B01F 7/00</i>  |  |
| (11) <b>2 122 325</b><br>(51) <i>B67D 7/32</i><br><i>B64F 1/28</i>   | <i>B67D 7/34</i>  | (11) <b>2 132 354</b><br>(51) <i>B01J 4/00</i><br><i>C23C 16/54</i>  | <i>F16J 15/16</i><br><i>C23C 14/56</i>   | (11) <b>2 145 400</b><br>(51) <i>H04L 25/03</i><br><i>H04B 7/08</i>  | <i>C07C 39/16</i><br><i>B01F 13/10</i><br><br><i>H04B 7/06</i><br><i>H04B 7/10</i>                                   |
| (11) <b>2 122 673</b><br>(51) <i>H01L 21/02</i>  |   | (11) <b>2 132 424</b><br>(51) <i>F02B 31/04</i><br><i>F02M 35/104</i>  | <i>F02M 35/112</i><br><i>F02M 35/10</i>  | (11) <b>2 145 588</b><br>(51) <i>A61B 17/072</i>   |  |
| (11) <b>2 122 917</b><br>(51) <i>H04L 12/24</i>  | <i>H04L 12/28</i>   | (11) <b>2 133 565</b><br>(51) <i>F03G 7/06</i>   |  | (11) <b>2 145 778</b><br>(51) <i>B60C 23/04</i><br><i>G01L 17/00</i>   | <i>B60C 23/20</i>  |
| (11) <b>2 123 241</b><br>(51) <i>A61F 13/15</i><br><i>A61F 13/494</i><br><i>A61F 13/514</i>                    | <i>A61F 13/49</i><br><i>A61F 13/496</i>   | (11) <b>2 133 566</b><br>(51) <i>F03G 7/06</i>   | <i>A61B 1/005</i>  | (11) <b>2 146 070</b><br>(51) <i>F02B 23/10</i>  |  |
| (11) <b>2 123 529</b><br>(51) <i>B60T 8/26</i><br><i>B62L 3/02</i><br><i>B60T 8/32</i>                         | <i>B60T 8/17</i><br><i>B60T 8/1766</i><br><i>B60T 13/68</i>                     | (11) <b>2 134 307</b><br>(51) <i>A61G 12/00</i><br><i>G01S 1/70</i><br><i>G08B 21/24</i>   | <i>A47K 5/06</i><br><i>G07C 1/10</i>   | (11) <b>2 146 127</b><br>(51) <i>F16L 9/22</i><br><i>F16L 51/00</i><br><i>E03F 3/04</i>  | <i>F16L 11/18</i><br><i>F16L 55/165</i><br><i>E03F 3/06</i>  |
| (11) <b>2 123 624</b><br>(51) <i>C07C 29/147</i><br><i>C07C 29/58</i><br><i>C07C 51/363</i>                    | <i>C07C 67/14</i><br><i>C07C 29/62</i>  | (11) <b>2 136 389</b><br>(51) <i>H01J 49/42</i><br><i>H01J 49/16</i>   | <i>G01N 27/62</i>  | (11) <b>2 146 463</b><br>(51) <i>H04W 16/02</i>  |  |
| (11) <b>2 123 769</b><br>(51) <i>C12P 41/00</i><br><i>C07D 211/60</i>  | <i>C07D 211/56</i><br><i>C07B 57/00</i>   | (11) <b>2 136 393</b><br>(51) <i>H01L 21/52</i><br><i>C09J 133/00</i>  | <i>C09J 7/00</i><br><i>C09J 163/00</i>   | (11) <b>2 146 853</b><br>(51) <i>A63H 17/26</i><br><i>B60B 3/00</i>  | <i>B60B 37/10</i>  |
| (11) <b>2 124 143</b><br>(51) <i>G06F 3/12</i>   |   | (11) <b>2 137 458</b><br>(51) <i>F21V 29/02</i>  | <i>H05B 33/08</i>  | (11) <b>2 147 322</b><br>(51) <i>G01R 19/165</i><br><i>G01R 21/01</i>  | <i>G01R 19/00</i>  |
| (11) <b>2 124 481</b><br>(51) <i>H04R 25/00</i>  |   | (11) <b>2 137 503</b><br>(51) <i>B66C 13/08</i><br><i>G01G 23/37</i>   | <i>B66C 13/16</i><br><i>G01G 19/14</i>   | (11) <b>2 147 954</b><br>(51) <i>C09C 3/06</i><br><i>A61K 8/25</i><br><i>A61K 8/65</i><br><i>A61Q 1/04</i><br><i>A61Q 1/02</i><br><i>A61Q 1/06</i><br><i>C09C 1/00</i> | <i>A61K 8/02</i><br><i>A61K 8/29</i><br><i>A61K 8/73</i><br><i>A61K 8/19</i><br><i>A61Q 1/10</i><br><i>A61Q 3/02</i> |
| (11) <b>2 125 817</b><br>(51) <i>C07D 487/04</i><br><i>A61P 37/08</i>  | <i>A61K 31/519</i>  | (11) <b>2 139 022</b><br>(51) <i>H01J 49/06</i><br><i>H01J 49/00</i>   | <i>H01J 49/42</i>  |  |  |
| (11) <b>2 126 609</b><br>(51) <i>G06T 7/40</i><br><i>G01T 1/29</i>   | <i>G06T 7/00</i>  | (11) <b>2 140 221</b><br>(51) <i>F41B 5/12</i>   |  | (11) <b>2 148 616</b><br>(51) <i>A61B 5/08</i>   |  |
| (11) <b>2 126 669</b><br>(51) <i>G06F 3/02</i><br><i>G06F 3/048</i>  | <i>G06F 3/041</i>   | (11) <b>2 140 633</b><br>(51) <i>H04L 12/56</i>  |  | (11) <b>2 149 595</b><br>(51) <i>C10J 3/46</i><br><i>C10J 3/00</i>   | <i>C10J 3/80</i>   |
| (11) <b>2 128 858</b><br>(51) <i>G10L 19/02</i>  |   | (11) <b>2 141 494</b><br>(51) <i>G01N 27/62</i><br><i>H01J 49/00</i>   | <i>H01J 41/02</i><br><i>H01J 41/10</i>   | (11) <b>2 149 634</b><br>(51) <i>D06F 37/30</i><br><i>D06F 33/02</i>   | <i>D06F 35/00</i>  |
| (11) <b>2 128 870</b><br>(51) <i>G21C 17/10</i>  | <i>G21C 17/08</i>   | (11) <b>2 142 121</b><br>(51) <i>A61B 17/70</i>  |  | (11) <b>2 150 519</b><br>(51) <i>C07C 51/12</i><br><i>C07C 51/44</i><br><i>B01D 3/14</i>   | <i>C07C 53/08</i><br><i>B01D 3/10</i><br><i>B01D 3/42</i>  |
| (11) <b>2 128 876</b><br>(51) <i>C23C 14/08</i><br><i>C23C 14/58</i><br><i>C03C 17/245</i>                     | <i>C23C 14/02</i><br><i>H01B 1/08</i>   | (11) <b>2 143 176</b><br>(51) <i>H01R 4/24</i><br><i>H04Q 1/14</i>   | <i>H01R 9/24</i>   | (11) <b>2 151 237</b><br>(51) <i>A61K 31/197</i><br><i>A61P 25/02</i>  | <i>A61K 31/5415</i>  |
| (11) <b>2 130 011</b><br>(51) <i>G01J 1/44</i><br><i>G01T 1/185</i><br><i>H01L 31/107</i><br><i>H03K 17/28</i> | <i>G01J 1/18</i><br><i>G01T 1/24</i><br><i>H03K 17/00</i><br><i>H03K 17/284</i> | (11) <b>2 143 765</b><br>(51) <i>C09C 3/08</i><br><i>C09C 1/64</i><br><i>C09D 5/38</i><br><i>C09C 1/62</i>                         | <i>B22F 1/02</i><br><i>C09D 5/02</i><br><i>C09D 201/00</i>                     | (11) <b>2 153 750</b><br>(51) <i>A47B 95/04</i><br><i>B32B 27/08</i>   | <i>A47B 13/08</i><br><i>B32B 27/20</i>   |
| (11) <b>2 130 369</b><br>(51) <i>H04N 5/44</i>   |   | (11) <b>2 144 154</b><br>(51) <i>G06F 3/12</i>   |  |  |  |

|                  |             |                  |              |                   |             |
|------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|-------------|
| (11) 2 154 274   |             | A61L 29/04       | A61L 29/16   | (11) 2 172 028    |             |
| (51) D01F 6/04   | D01F 6/46   | A61L 31/04       |              | (51) H04N 7/32    | H04N 7/26   |
| D01F 1/04        | D01D 5/08   | (11) 2 163 325   |              | H04N 7/50         | H03M 7/30   |
| (11) 2 154 566   |             | (51) B21D 51/24  | F17C 1/02    | (11) 2 172 349    |             |
| (51) G02F 1/35   | G02B 6/02   | (11) 2 163 537   |              | (51) B60C 1/00    | C08L 23/22  |
| H04B 10/02       | H04B 10/28  | (51) C07C 69/24  | C07D 307/33  | C08L 21/00        | B60C 5/14   |
| H01S 3/067       |             | C07F 5/02        | H01G 9/038   | B29D 30/30        | B32B 25/08  |
| (11) 2 155 084   |             | H01M 10/052      | H01M 10/0525 | B32B 25/12        | C08L 7/00   |
| (51) A61B 17/88  |             | H01M 4/38        | H01M 10/056  | C08L 15/00        |             |
| (11) 2 155 773   |             | (11) 2 163 981   |              | (11) 2 172 420    |             |
| (51) C07K 1/20   | C07K 16/00  | (51) G06F 3/12   |              | (51) C01B 3/38    | C01B 3/48   |
| C08L 33/02       | C08L 71/02  | (11) 2 164 623   |              | H01M 8/06         |             |
| C07K 1/14        | C07K 1/22   | (51) B01J 19/00  | C01G 23/00   | (11) 2 174 679    |             |
| (11) 2 156 655   |             | B82Y 30/00       |              | (51) A61M 5/145   |             |
| (51) H04L 12/56  |             | (11) 2 165 010   |              | (11) 2 174 840    |             |
| (11) 2 156 684   |             | (51) D01D 5/253  | D01D 5/34    | (51) B60R 21/2338 | B60R 21/231 |
| (51) A61B 5/00   | A61B 5/145  | D01D 5/42        | D01D 5/24    | (11) 2 174 963    |             |
| A61B 5/1495      |             | B32B 7/02        | D01F 8/06    | (51) C08F 210/00  | C08F 4/642  |
| (11) 2 156 965   |             | D01F 8/12        | D01F 8/14    | C07F 17/00        | C08F 10/00  |
| (51) B60B 1/04   | B60B 5/02   | D04H 1/46        | D04H 3/10    | C08F 4/6592       |             |
| (11) 2 156 967   |             | D04H 3/16        |              | (11) 2 174 964    |             |
| (51) B60C 9/18   | B60C 9/00   | (11) 2 166 074   |              | (51) C08F 4/6592  | C07F 17/00  |
| B60C 9/20        | B60C 19/00  | (51) C11D 3/37   | A61L 9/01    | (11) 2 175 394    |             |
| (11) 2 157 305   |             | B08B 3/02        | B08B 7/04    | (51) G06K 7/10    | G03B 15/00  |
| (51) F02K 1/42   | F02K 1/46   | C11D 3/43        | C11D 7/26    | G06K 7/12         |             |
| F02K 1/82        | F02K 3/075  | C11D 7/50        | A61L 2/18    | (11) 2 175 817    |             |
| F02K 3/077       |             | A61L 2/22        | B01J 19/08   | (51) A61F 13/15   | A61F 13/82  |
| (11) 2 157 412   |             | D06L 1/12        | C11D 3/20    | (11) 2 176 954    |             |
| (51) G01F 1/84   |             | (11) 2 166 298   |              | (51) H03M 3/00    |             |
| (11) 2 157 503   |             | (51) F26B 13/10  | F26B 3/30    | (11) 2 177 190    |             |
| (51) G11B 19/02  | G11B 27/34  | (11) 2 166 299   |              | (51) A61F 13/15   | A61F 13/49  |
| (11) 2 157 582   |             | (51) F26B 13/10  | F26B 3/30    | A61F 13/496       |             |
| (51) G21C 7/00   | G21C 17/00  | (11) 2 166 391   |              | (11) 2 179 827    |             |
| G21D 3/04        |             | (51) G02B 6/44   |              | (51) B27N 3/08    |             |
| (11) 2 157 666   |             | (11) 2 168 409   |              | (11) 2 179 887    |             |
| (51) H01Q 21/06  | G10K 11/34  | (51) H05H 1/24   |              | (51) B60N 2/42    | B60N 2/427  |
| (11) 2 158 110   |             | (11) 2 169 062   |              | (11) 2 179 954    |             |
| (51) B60W 50/14  | B60R 16/023 | (51) C12N 15/31  |              | (51) B65H 54/26   | B65H 67/04  |
| F16H 63/42       | B60K 35/00  | (11) 2 169 066   |              | B65H 67/06        |             |
| (11) 2 158 783   |             | (51) C12N 15/31  |              | (11) 2 180 131    |             |
| (51) H04B 7/155  | H04B 7/26   | (11) 2 169 181   |              | (51) E06B 9/01    | E06B 7/082  |
| (11) 2 159 664   |             | (51) F01D 5/02   |              | E04F 13/12        | E04F 10/08  |
| (51) G05G 1/50   | G05G 1/10   | (11) 2 169 206   |              | E06B 9/28         |             |
| (11) 2 159 845   |             | (51) F02M 25/07  |              | (11) 2 180 220    |             |
| (51) H01L 29/786 | H01L 29/49  | (11) 2 169 867   |              | (51) F16L 9/22    | F16L 11/18  |
| H01L 29/66       |             | (51) H04J 14/06  |              | F16L 55/165       |             |
| (11) 2 159 859   |             | (11) 2 170 713   |              | (11) 2 180 845    |             |
| (51) H01L 51/05  | H01L 51/00  | (51) B65D 5/02   | B65D 5/18    | (51) A61C 3/06    | A61C 17/00  |
| (11) 2 159 911   |             | B65D 5/50        | B65D 5/42    | (11) 2 181 964    |             |
| (51) H02P 21/14  | H02P 6/14   | B65D 71/16       |              | (51) C01G 23/00   | C01G 23/047 |
| H02P 21/02       |             | (11) 2 171 517   |              | H01M 4/48         | C01G 23/04  |
| (11) 2 162 916   |             | (51) G02B 23/00  | F41G 1/14    | (11) 2 181 977    |             |
| (51) H01L 21/822 | H01L 27/10  | F41G 1/01        | G02B 23/14   | (51) B28B 11/00   | C04B 41/83  |
| (11) 2 163 268   |             | (11) 2 171 608   |              | (11) 2 182 232    |             |
| (51) A61L 27/22  | A61L 31/16  | (51) G06F 15/173 | G06F 9/50    | (51) F16C 33/64   | F16C 29/06  |
| A61F 2/02        | A61L 27/54  | H04L 12/56       |              | F16C 29/00        | B21K 1/04   |
|                  |             |                  |              | B21J 9/02         |             |



|                          |                     |                        |                   |                          |                    |
|--------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| (11) <b>2 182 566</b>    |                     | (11) <b>2 197 322</b>  |                   | (11) <b>2 210 276</b>    |                    |
| (51) <i>H01M 2/26</i>    | <i>H01M 10/0587</i> | (51) <i>A47D 7/04</i>  |                   | (51) <i>H01L 31/0224</i> | <i>H01L 31/032</i> |
| <i>H01M 10/052</i>       |                     |                        |                   | <i>H01L 27/01</i>        | <i>C03C 17/40</i>  |
| (11) <b>2 183 432</b>    |                     | (11) <b>2 198 532</b>  |                   | <i>H01L 31/0392</i>      |                    |
| (51) <i>E01F 13/00</i>   | <i>E02B 3/10</i>    | (51) <i>H04W 52/54</i> | <i>H04W 52/58</i> | (11) <b>2 211 360</b>    |                    |
| <i>E04H 9/10</i>         | <i>E01F 13/02</i>   | <i>H04W 52/14</i>      |                   | (51) <i>H01F 17/04</i>   | <i>H01F 27/34</i>  |
| <i>E01F 15/08</i>        |                     |                        |                   | <i>H01F 41/02</i>        |                    |
| (11) <b>2 183 866</b>    |                     | (11) <b>2 198 725</b>  |                   | (11) <b>2 212 094</b>    |                    |
| (51) <i>H04H 20/74</i>   | <i>H04H 20/04</i>   | (51) <i>A24C 5/32</i>  | <i>A24C 5/47</i>  | (51) <i>B29C 49/30</i>   | <i>B29C 49/04</i>  |
|                          |                     |                        |                   | <i>B29C 49/32</i>        | <i>B29C 49/42</i>  |
| (11) <b>2 186 039</b>    |                     | (11) <b>2 200 104</b>  |                   | <i>B29C 49/56</i>        | <i>B29C 49/70</i>  |
| (51) <i>H04N 7/50</i>    | <i>H04N 7/26</i>    | (51) <i>H01L 51/50</i> | <i>H01L 51/00</i> | <i>B29C 49/36</i>        |                    |
|                          |                     | <i>C07C 13/62</i>      | <i>C09K 11/06</i> |                          |                    |
|                          |                     | <i>H01L 51/52</i>      | <i>H05B 33/14</i> |                          |                    |
| (11) <b>2 186 343</b>    |                     | (11) <b>2 200 327</b>  |                   | (11) <b>2 212 532</b>    |                    |
| (51) <i>H04N 7/26</i>    | <i>H04N 7/36</i>    | (51) <i>H04N 9/04</i>  | <i>G03B 11/00</i> | (51) <i>B64D 33/02</i>   |                    |
| <i>H04N 7/50</i>         | <i>H04N 7/68</i>    |                        |                   |                          |                    |
| (11) <b>2 186 692</b>    |                     | (11) <b>2 200 479</b>  |                   | (11) <b>2 215 268</b>    |                    |
| (51) <i>B60R 22/46</i>   |                     | (51) <i>A47C 7/34</i>  | <i>A47C 7/35</i>  | (51) <i>A61K 38/17</i>   | <i>C07K 14/72</i>  |
|                          |                     | <i>A47C 1/032</i>      | <i>A47C 31/12</i> | <i>A61P 5/50</i>         |                    |
| (11) <b>2 186 727</b>    |                     | (11) <b>2 200 858</b>  |                   | (11) <b>2 215 341</b>    |                    |
| (51) <i>B64C 27/82</i>   |                     | (51) <i>B60K 37/06</i> | <i>B60K 35/00</i> | (51) <i>F02C 7/04</i>    |                    |
| (11) <b>2 187 482</b>    |                     | (11) <b>2 203 026</b>  |                   | (11) <b>2 215 697</b>    |                    |
| (51) <i>H01R 13/506</i>  |                     | (51) <i>H04L 29/06</i> | <i>H04M 3/42</i>  | (51) <i>F21V 21/04</i>   | <i>H01R 33/00</i>  |
|                          |                     | <i>H04M 7/12</i>       |                   | <i>B60Q 3/02</i>         |                    |
| (11) <b>2 187 502</b>    |                     | (11) <b>2 204 052</b>  |                   | (11) <b>2 215 747</b>    |                    |
| (51) <i>H02K 1/14</i>    | <i>H02K 15/02</i>   | (51) <i>H04W 4/02</i>  | <i>H04W 4/22</i>  | (51) <i>H04B 7/26</i>    | <i>H04W 12/06</i>  |
|                          |                     | <i>H04W 80/06</i>      | <i>H04L 29/08</i> |                          |                    |
| (11) <b>2 187 643</b>    |                     | (51) <i>H04W 80/06</i> |                   | (11) <b>2 216 041</b>    |                    |
| (51) <i>H04N 7/26</i>    | <i>H04N 7/50</i>    | <i>H04L 29/06</i>      |                   | (51) <i>A61K 38/08</i>   | <i>A61P 35/00</i>  |
| <i>H03M 7/30</i>         |                     |                        |                   | <i>A61P 37/04</i>        | <i>A61K 39/00</i>  |
| (11) <b>2 187 644</b>    |                     | (11) <b>2 205 256</b>  |                   | (11) <b>2 216 383</b>    |                    |
| (51) <i>H04N 7/26</i>    | <i>H04N 7/50</i>    | (51) <i>A61K 38/16</i> | <i>A61K 9/16</i>  | (51) <i>C09J 7/02</i>    | <i>C09D 5/02</i>   |
| <i>H03M 7/30</i>         |                     | <i>A61K 39/21</i>      | <i>C07K 16/10</i> | <i>C09J 7/04</i>         | <i>C09D 7/12</i>   |
|                          |                     | <i>A61P 31/18</i>      |                   |                          |                    |
| (11) <b>2 187 645</b>    |                     | (11) <b>2 205 497</b>  |                   | (11) <b>2 216 695</b>    |                    |
| (51) <i>H04N 7/26</i>    | <i>H04N 7/50</i>    | (51) <i>B65D 41/16</i> |                   | (51) <i>G05B 19/042</i>  | <i>G06F 9/44</i>   |
| <i>H03M 7/30</i>         |                     |                        |                   |                          |                    |
| (11) <b>2 188 753</b>    |                     | (11) <b>2 205 956</b>  |                   | (11) <b>2 218 202</b>    |                    |
| (51) <i>G06Q 10/00</i>   |                     | (51) <i>G01L 19/08</i> | <i>B29C 45/77</i> | (51) <i>H04J 3/00</i>    | <i>H04W 74/04</i>  |
|                          |                     | <i>B29C 45/78</i>      | <i>G01D 21/02</i> |                          |                    |
| (11) <b>2 190 026</b>    |                     | <i>G01K 1/14</i>       |                   | (11) <b>2 218 586</b>    |                    |
| (51) <i>H01L 31/0236</i> | <i>H01L 31/18</i>   |                        |                   | (51) <i>B43K 21/00</i>   | <i>B43K 21/16</i>  |
|                          |                     |                        |                   | <i>B43K 29/00</i>        | <i>B43K 21/027</i> |
| (11) <b>2 191 664</b>    |                     | (11) <b>2 206 168</b>  |                   | <i>B43K 21/22</i>        | <i>B43K 29/02</i>  |
| (51) <i>H04W 72/12</i>   |                     | (51) <i>H01L 41/00</i> | <i>H04R 5/02</i>  | <i>B43K 29/08</i>        |                    |
|                          |                     | <i>H04R 17/00</i>      |                   |                          |                    |
| (11) <b>2 192 187</b>    |                     | (11) <b>2 206 681</b>  |                   | (11) <b>2 218 664</b>    |                    |
| (51) <i>C12N 15/86</i>   |                     | (51) <i>C01B 13/32</i> | <i>C01F 17/00</i> | (51) <i>B65G 47/68</i>   | <i>B65G 47/70</i>  |
|                          |                     | <i>C01F 5/14</i>       | <i>C01F 5/24</i>  | <i>B65B 21/04</i>        | <i>B65B 35/54</i>  |
| (11) <b>2 192 282</b>    |                     | (51) <i>B01J 19/00</i> |                   | <i>B65G 47/08</i>        |                    |
| (51) <i>F01N 3/20</i>    |                     |                        |                   |                          |                    |
| (11) <b>2 192 693</b>    |                     | (11) <b>2 206 932</b>  |                   | (11) <b>2 218 679</b>    |                    |
| (51) <i>H04B 1/08</i>    | <i>H04N 5/44</i>    | (51) <i>F16C 11/06</i> | <i>B21D 39/00</i> | (51) <i>C01B 3/38</i>    | <i>H01M 8/04</i>   |
|                          |                     | <i>B21D 53/00</i>      |                   | <i>H01M 8/06</i>         |                    |
| (11) <b>2 193 613</b>    |                     | (11) <b>2 207 595</b>  |                   | (11) <b>2 218 725</b>    |                    |
| (51) <i>H04B 7/26</i>    | <i>H04J 13/22</i>   | (51) <i>A61N 5/067</i> |                   | (51) <i>C08F 210/16</i>  | <i>C07F 17/00</i>  |
| <i>H04J 11/00</i>        | <i>H04L 5/00</i>    |                        |                   | <i>C08F 4/6592</i>       | <i>C07F 7/00</i>   |
| <i>H04J 13/00</i>        |                     |                        |                   | <i>C07F 7/08</i>         |                    |
| (11) <b>2 195 001</b>    |                     | (11) <b>2 208 700</b>  |                   | (11) <b>2 218 816</b>    |                    |
| (51) <i>A61K 47/48</i>   | <i>A61K 38/00</i>   | (51) <i>B65H 54/28</i> | <i>B65H 54/32</i> | (51) <i>D06F 37/26</i>   | <i>D06F 39/00</i>  |
|                          |                     | <i>B65H 55/04</i>      | <i>B65H 59/00</i> | <i>D06F 39/08</i>        |                    |
| (11) <b>2 195 200</b>    |                     | (11) <b>2 209 342</b>  |                   | (11) <b>2 220 978</b>    |                    |
| (51) <i>B60R 21/203</i>  |                     | (51) <i>H04W 48/16</i> | <i>G06K 7/10</i>  | (51) <i>A47J 42/08</i>   | <i>A47J 42/04</i>  |
|                          |                     |                        |                   |                          |                    |
| (11) <b>2 195 635</b>    |                     | (11) <b>2 209 645</b>  |                   | (11) <b>2 221 930</b>    |                    |
| (51) <i>G01Q 10/06</i>   | <i>G01Q 30/04</i>   | (51) <i>B41J 2/045</i> |                   | (51) <i>H01S 3/067</i>   | <i>H01S 3/30</i>   |
| <i>B82Y 35/00</i>        |                     |                        |                   |                          |                    |
| (11) <b>2 195 780</b>    |                     | (11) <b>2 209 865</b>  |                   |                          |                    |
| (51) <i>G06Q 30/02</i>   | <i>G06N 3/00</i>    | (51) <i>C09J 7/04</i>  | <i>C09J 5/06</i>  |                          |                    |
|                          |                     | <i>C09J 175/02</i>     |                   |                          |                    |

|                  |             |                  |             |                  |              |
|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|--------------|
| (11) 2 222 235   |             | A01N 3/02        | A23B 7/154  | (11) 2 245 315   |              |
| (51) A61N 1/05   | A61B 17/34  | A01P 3/00        |             | (51) F04D 29/66  | F04D 13/02   |
| A61M 1/10        | A61M 25/08  | (11) 2 233 004   |             | (11) 2 245 356   |              |
| (11) 2 222 381   |             | (51) A01N 43/88  | A23B 7/154  | (51) F16L 55/16  | F16L 11/00   |
| (51) B01D 17/04  |             | A01N 3/00        | A01N 3/02   | B29C 70/20       | B29C 70/50   |
| (11) 2 222 461   |             | (11) 2 233 964   |             | D07B 1/02        |              |
| (51) B32B 17/00  | B32B 17/10  | (51) G02C 7/10   | G02C 7/02   | (11) 2 245 609   |              |
| C08F 16/06       | C08F 8/12   | G02F 1/1345      | G02F 1/155  | (51) G06F 3/048  |              |
| C08F 16/08       | C07C 67/055 | (11) 2 234 197   |             | (11) 2 246 352   |              |
| (11) 2 223 670   |             | (51) H01P 1/04   | F16L 23/02  | (51) C07D 471/08 | A61K 31/4995 |
| (51) A61F 13/15  | A61F 13/472 | (11) 2 236 515   |             | A61P 25/00       |              |
| A61F 13/511      |             | (51) C07K 14/21  | A61K 38/00  | (11) 2 246 529   |              |
| (11) 2 224 059   |             | A61K 39/104      | A61K 39/395 | (51) F01D 25/18  | F02K 3/04    |
| (51) D21H 11/12  | D21C 3/00   | A61P 31/04       | C07K 16/12  | (11) 2 247 045   |              |
| D21C 9/00        |             | C12N 5/10        | C12N 15/09  | (51) H04L 12/56  |              |
| (11) 2 224 090   |             | G01N 33/53       | G01N 33/569 | (11) 2 247 649   |              |
| (51) E06B 5/16   | E06B 3/82   | G01N 33/577      | C12P 21/08  | (51) C08K 7/06   |              |
| (11) 2 224 474   |             | (11) 2 236 986   |             | (11) 2 248 406   |              |
| (51) H01L 21/66  |             | (51) G01C 21/36  |             | (51) H01L 23/427 | H01L 23/467  |
| (11) 2 224 971   |             | (11) 2 237 415   |             | (11) 2 248 420   |              |
| (51) A61L 31/10  | A61L 31/14  | (51) H03G 3/30   | H04N 5/52   | (51) A01N 37/12  | A01N 25/02   |
| A61L 31/16       | A61F 2/82   | (11) 2 238 075   |             | A01P 13/02       |              |
| (11) 2 225 619   |             | (51) C01B 31/06  | B82B 3/00   | (11) 2 248 861   |              |
| (51) G05B 19/042 | G05B 19/05  | D01F 9/12        |             | (51) C09D 11/00  | C09D 11/10   |
| (11) 2 225 632   |             | (11) 2 238 577   |             | (11) 2 249 394   |              |
| (51) G06Q 10/06  | G06Q 10/04  | (51) G07C 9/00   | G07C 9/02   | (51) H02J 3/38   | H01L 31/042  |
| G06F 7/60        |             | (11) 2 239 312   |             | (11) 2 250 041   |              |
| (11) 2 227 559   |             | (51) C10J 3/46   | C10J 3/72   | (51) B60K 31/00  | B60W 30/16   |
| (51) C12Q 1/68   | C12M 1/38   | C10B 53/04       |             | G01S 13/93       | B60W 30/14   |
| G01N 22/00       | B01L 3/00   | (11) 2 239 866   |             | B60W 30/17       |              |
| C12P 19/34       | G01N 23/00  | (51) H04B 7/04   |             | (11) 2 250 550   |              |
| B01L 7/00        | F27B 9/16   | (11) 2 241 300   |             | (51) G06F 17/30  | G06F 17/24   |
| G01N 33/50       |             | (51) A61F 13/496 | A61F 13/15  | (11) 2 250 667   |              |
| (11) 2 227 690   |             | A61F 13/49       | A61F 13/511 | (51) H01L 23/48  |              |
| (51) G01N 33/48  | B01L 3/00   | (11) 2 241 763   |             | (11) 2 250 879   |              |
| (11) 2 228 135   |             | (51) F15B 11/05  | F15B 13/02  | (51) A01K 1/12   | A01K 1/00    |
| (51) B04B 1/20   | F16J 15/10  | (11) 2 242 194   |             | A01K 1/02        |              |
| B04B 3/04        | B04B 7/00   | (51) H04J 14/02  | H04Q 11/00  | (11) 2 250 939   |              |
| B04B 9/12        |             | H04L 12/24       |             | (51) A47B 96/20  |              |
| (11) 2 230 067   |             | (11) 2 242 511   |             | (11) 2 251 238   |              |
| (51) B29C 65/20  | B29C 65/74  | (51) A61K 39/295 | A61K 39/02  | (51) B60W 30/12  | B62D 15/02   |
| B31B 19/86       | B31B 23/00  | A61K 39/12       |             | B60T 8/1755      | G08G 1/16    |
| B31B 19/64       |             | (11) 2 242 720   |             | (11) 2 251 239   |              |
| (11) 2 230 587   |             | (51) C01B 33/12  | C09C 1/30   | (51) B62D 15/02  | G08G 1/16    |
| (51) H04M 1/725  | G06F 3/048  | B41M 5/50        |             | B60T 8/1755      |              |
| H04M 1/247       |             | (11) 2 244 012   |             | (11) 2 251 510   |              |
| (11) 2 232 653   |             | (51) F23C 3/00   | F23D 14/12  | (51) E05D 1/04   |              |
| (51) H01S 3/00   | H01S 3/23   | (11) 2 244 140   |             | (11) 2 252 911   |              |
| H01S 3/13        | G01J 11/00  | (51) G05B 17/02  |             | (51) G02C 7/06   |              |
| G02B 26/08       |             | (11) 2 244 570   |             | (11) 2 252 917   |              |
| (11) 2 232 689   |             | (51) A01N 33/08  | C10L 1/14   | (51) G03G 9/113  | G03G 9/08    |
| (51) H02M 7/00   | H01L 31/042 | C10L 10/04       | C10L 1/222  | G03G 9/10        |              |
| H02J 3/38        | H02M 7/48   | (11) 2 244 801   |             | (11) 2 253 514   |              |
| (11) 2 232 848   |             | (51) B01D 33/17  | C02F 1/00   | (51) B60R 21/20  | B62D 1/16    |
| (51) H04N 21/47  | H04N 5/445  | C02F 1/38        | C02F 11/12  | B62D 1/18        |              |
| H04N 7/015       | H04N 5/91   | (11) 2 245 259   |             |                  |              |
| (11) 2 232 990   |             | (51) E21B 19/10  | E21B 19/02  |                  |              |
| (51) A01N 37/50  | A01N 3/00   |                  |             |                  |              |

|   |   |   |  |   |                           |
|---|---|---|--|---|---------------------------|
| (11) 2 253 781<br>(51) E04H 12/08   | E04H 12/12                              | G02F 1/13363<br>C09D 175/00                                     | C08L 79/08<br>G02F 1/1335              | (11) 2 275 278<br>(51) B42C 9/02                              |                           |
| (11) 2 254 299<br>(51) H04L 27/26   | H04B 7/26                               | (11) 2 261 736<br>(51) G03F 1/26                                |  | (11) 2 276 637<br>(51) B41M 5/24                              | B41M 5/26                 |
| (11) 2 254 530<br>(51) A61F 2/86<br>A61F 2/82<br>A61L 27/14                   | A61M 29/00<br>A61L 27/52<br>A61L 27/54  | (11) 2 262 283<br>(51) H04R 25/00                               |  | (11) 2 277 170<br>(51) G10L 15/26<br>G06F 15/16<br>G06F 3/16  | G10L 15/28<br>G06F 17/00  |
| (11) 2 255 149<br>(51) A61B 5/00<br>F41H 1/02                                 | A61B 5/11                               | (11) 2 263 484<br>(51) C01B 31/08<br>B01J 20/20<br>C04B 38/00   | C04B 38/06<br>B01J 20/28<br>A24D 3/16  | (11) 2 278 183<br>(51) F16F 1/14                              | F16C 3/02                 |
| (11) 2 255 253<br>(51) G03G 9/107<br>G03G 9/10                                | G03G 9/08<br>G03G 9/113                 | (11) 2 263 773<br>(51) B01D 35/153                              |  | (11) 2 278 206<br>(51) F16M 11/00<br>G06F 1/16                | F16M 11/22<br>H05K 5/02   |
| (11) 2 256 557<br>(51) G03G 9/087<br>G03G 9/093                               | G03G 9/08                               | (11) 2 264 255<br>(51) E04B 2/74                                |  | (11) 2 278 209<br>(51) F16M 13/00                             | H04M 1/04                 |
| (11) 2 257 591<br>(51) C08K 5/34<br>C08K 5/544<br>C08L 53/02                  | C08K 5/3442<br>C08K 5/57                | (11) 2 266 786<br>(51) B29C 70/50<br>B82B 3/00                  | B29C 43/24                             | (11) 2 278 607<br>(51) H01J 37/09<br>H01J 37/15               | H01J 37/28                |
| (11) 2 257 923<br>(51) G06Q 30/02<br>H04N 7/025                               | G06Q 10/00<br>H04N 7/18                 | (11) 2 267 637<br>(51) G06K 7/08                                | G06K 13/08                             | (11) 2 278 735<br>(51) H04H 60/04                             |                           |
| (11) 2 258 473<br>(51) B01J 23/66<br>B01J 35/10<br>C07D 303/00<br>C07D 303/04 | B01J 35/02<br>C07D 301/08<br>B01J 37/02 | (11) 2 267 665<br>(51) G07D 5/08                                | G07D 5/00                              | (11) 2 279 459<br>(51) G03H 1/22<br>G03H 1/02                 | G02F 1/1335<br>G03H 1/00  |
| (11) 2 258 788<br>(51) C09K 5/04  |   | (11) 2 267 935<br>(51) H04L 1/06<br>H04L 27/26                  | H04L 5/02<br>H04B 7/06                 | (11) 2 279 901<br>(51) B60N 2/22                              | B60N 2/235                |
| (11) 2 258 789<br>(51) C09K 5/04  |   | (11) 2 269 223<br>(51) H01L 21/311                              |  | (11) 2 280 052<br>(51) C09K 11/06<br>A61K 31/66<br>G01N 33/50 | A61K 49/00<br>A61K 31/69  |
| (11) 2 258 802<br>(51) C09K 5/04  |   | (11) 2 269 632<br>(51) A61K 39/00<br>A61K 45/00<br>A61K 39/385  | A61K 39/38<br>A61K 47/00<br>A61K 39/39 | (11) 2 280 432<br>(51) H01L 35/32                             | H01L 35/34                |
| (11) 2 259 141<br>(51) G03F 7/32<br>G03F 7/00<br>G03F 7/033                   | B41C 1/10<br>G03F 7/004<br>G03F 7/11    | (11) 2 270 594<br>(51) G03F 7/004<br>G02F 1/1335                | G02B 5/20<br>G03F 7/032                | (11) 2 280 523<br>(51) H04L 29/06                             | H04L 29/08                |
| (11) 2 259 194<br>(51) G06F 17/17   | F02D 41/24                              | (11) 2 271 078<br>(51) H04N 5/44<br>G09G 5/391                  | H04N 7/01                              | (11) 2 281 371<br>(51) H04W 4/12                              | H04L 12/58                |
| (11) 2 259 471<br>(51) H04L 1/00  |   | (11) 2 271 739<br>(51) C12N 5/00                                |  | (11) 2 281 828<br>(51) C07K 14/00<br>A61K 38/18<br>A61P 25/00 | C07K 14/505<br>A61K 45/06 |
| (11) 2 260 452<br>(51) G06Q 50/00   | G06Q 30/02                              | (11) 2 272 132<br>(51) G08B 13/14                               |  | (11) 2 282 309<br>(51) G10L 19/00                             |                           |
| (11) 2 260 706<br>(51) A23B 4/22<br>A61K 31/7048<br>A23L 3/3463               | A01N 43/90<br>A23B 7/155                | (11) 2 272 221<br>(51) H04L 12/56<br>H04Q 11/00                 | H04J 3/16                              | (11) 2 282 338<br>(51) H01L 23/544                            |                           |
| (11) 2 261 167<br>(51) B66F 9/075<br>B60L 11/18                               | B62B 3/06                               | (11) 2 273 567<br>(51) H01L 31/18<br>B23K 3/08                  | B21F 1/02                              | (11) 2 282 387<br>(51) H02G 3/06<br>G02B 6/44                 | H02G 15/013               |
| (11) 2 261 193<br>(51) C04B 35/01<br>C04B 35/80<br>B22D 41/54                 | C04B 35/482<br>B82Y 30/00               | (11) 2 274 317<br>(51) C07J 71/00<br>A61K 31/7048<br>A61P 25/28 | A61K 31/704<br>A61P 3/10               | (11) 2 282 888<br>(51) B32B 3/10                              | B44C 1/16                 |
| (11) 2 261 703<br>(51) G02B 5/30  | G02B 5/20                               | (11) 2 274 780<br>(51) H01L 35/00<br>H01Q 19/30                 | H01Q 9/30                              | (11) 2 284 971<br>(51) H02G 15/064                            |                           |
|   |   | (11) 2 275 180<br>(51) A63B 69/36                               |  | (11) 2 286 787<br>(51) A61K 8/34<br>A61K 8/86<br>B26B 21/44   | A61K 8/36<br>A61Q 9/00    |
|   |   | (11) 2 275 181<br>(51) A63B 69/36                               |  | (11) 2 286 788<br>(51) A61K 8/34                              | A61K 8/36                 |



|                          |                    |                         |                       |                    |                         |                    |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
|                          | <b>A61K 8/86</b>   | <b>A61Q 9/00</b>        | (11) <b>2 291 333</b> |                    | (11) <b>2 298 656</b>   |                    |
|                          | <b>B26B 21/44</b>  | <b>A61Q 9/02</b>        | (51) <b>B01D 1/00</b> | <b>C02F 1/14</b>   | (51) <b>B65D 5/40</b>   |                    |
| (11) <b>2 287 271</b>    |                    |                         | <b>F01K 17/04</b>     |                    | (11) <b>2 299 097</b>   |                    |
| (51) <b>C09K 5/04</b>    |                    | (11) <b>2 291 746</b>   |                       |                    | (51) <b>F02G 1/043</b>  | <b>F02G 1/055</b>  |
| (11) <b>2 287 374</b>    |                    | (51) <b>G06F 12/00</b>  |                       | <b>G06F 12/02</b>  | <b>F02G 1/06</b>        |                    |
| (51) <b>D01F 9/145</b>   | <b>D04H 1/42</b>   | <b>G06F 12/08</b>       |                       | <b>G06F 11/00</b>  | (11) <b>2 299 505</b>   |                    |
| <b>D04H 1/488</b>        | <b>D04H 1/4242</b> | (11) <b>2 291 944</b>   |                       |                    | (51) <b>H01L 35/32</b>  | <b>H01L 35/34</b>  |
| (11) <b>2 287 386</b>    |                    | (51) <b>H04W 72/04</b>  |                       | <b>H04L 5/00</b>   | (11) <b>2 299 671</b>   |                    |
| (51) <b>D06F 58/20</b>   | <b>D06F 58/02</b>  | (11) <b>2 292 856</b>   |                       |                    | (51) <b>H04M 3/42</b>   | <b>H04M 3/02</b>   |
| <b>D06F 39/00</b>        |                    | (51) <b>E04B 1/26</b>   |                       |                    | <b>H04L 29/06</b>       |                    |
| (11) <b>2 287 428</b>    |                    | (11) <b>2 293 146</b>   |                       |                    | (11) <b>2 299 721</b>   |                    |
| (51) <b>E05D 15/10</b>   | <b>E05F 15/14</b>  | (51) <b>G03G 5/147</b>  |                       | <b>G03G 21/00</b>  | (51) <b>H04N 9/07</b>   |                    |
| (11) <b>2 287 673</b>    |                    | (11) <b>2 293 479</b>   |                       |                    | (11) <b>2 300 031</b>   |                    |
| (51) <b>G03G 9/08</b>    | <b>G03G 9/087</b>  | (51) <b>H04L 1/00</b>   |                       | <b>H04L 1/06</b>   | (51) <b>A61K 38/26</b>  | <b>A61K 38/57</b>  |
| <b>G03G 9/083</b>        | <b>G03G 9/097</b>  | (11) <b>2 293 719</b>   |                       |                    | <b>A61K 9/28</b>        | <b>A61K 9/48</b>   |
| (11) <b>2 287 828</b>    |                    | (51) <b>A61B 5/157</b>  |                       | <b>A61B 5/15</b>   | <b>A61K 31/202</b>      | <b>A61K 31/22</b>  |
| (51) <b>G09F 15/00</b>   | <b>G09F 7/00</b>   | <b>A61B 5/151</b>       |                       |                    | <b>A61P 3/04</b>        | <b>A61P 3/10</b>   |
| (11) <b>2 287 872</b>    |                    | (11) <b>2 294 217</b>   |                       |                    | (11) <b>2 300 514</b>   |                    |
| (51) <b>H01H 21/22</b>   | <b>H01H 19/06</b>  | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |                       | <b>C12P 19/34</b>  | (51) <b>C08G 65/32</b>  | <b>A61K 31/765</b> |
| <b>B25B 21/00</b>        |                    | (11) <b>2 294 516</b>   |                       |                    | <b>C07D 207/46</b>      | <b>C08G 83/00</b>  |
| (11) <b>2 287 965</b>    |                    | (51) <b>G06F 15/16</b>  |                       | <b>G06Q 50/00</b>  | <b>C08G 85/00</b>       |                    |
| (51) <b>H01P 1/205</b>   | <b>H01P 1/208</b>  | <b>H04M 1/725</b>       |                       | <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>2 301 037</b>   |                    |
| (11) <b>2 288 506</b>    |                    | <b>H04L 29/06</b>       |                       |                    | (51) <b>G11C 16/34</b>  | <b>G11C 11/56</b>  |
| (51) <b>B41M 5/00</b>    | <b>B41M 5/26</b>   | (11) <b>2 295 020</b>   |                       |                    | (11) <b>2 301 070</b>   |                    |
| <b>B41M 5/50</b>         | <b>C09D 5/00</b>   | (51) <b>A61L 2/20</b>   |                       | <b>B09B 3/00</b>   | (51) <b>H01L 21/20</b>  | <b>H01L 21/67</b>  |
| <b>B41M 5/52</b>         |                    | <b>A61G 17/00</b>       |                       |                    | (11) <b>2 301 357</b>   |                    |
| (11) <b>2 288 678</b>    |                    | (11) <b>2 295 360</b>   |                       |                    | (51) <b>A01N 65/08</b>  | <b>A01N 65/16</b>  |
| (51) <b>C10L 5/16</b>    | <b>C10L 5/26</b>   | (51) <b>B65H 45/18</b>  |                       | <b>G03G 15/00</b>  | <b>A01N 25/08</b>       | <b>A01P 7/02</b>   |
| <b>C10L 9/08</b>         |                    | (11) <b>2 295 377</b>   |                       |                    | (11) <b>2 301 795</b>   |                    |
| (11) <b>2 288 835</b>    |                    | (51) <b>C01B 31/02</b>  |                       | <b>H01M 4/58</b>   | (51) <b>B60N 2/66</b>   | <b>B60N 2/22</b>   |
| (51) <b>F16L 25/00</b>   |                    | <b>C01B 31/04</b>       |                       | <b>H01M 10/052</b> | <b>B60N 2/68</b>        | <b>A47C 1/032</b>  |
| (11) <b>2 288 871</b>    |                    | <b>H01M 4/133</b>       |                       | <b>H01M 4/583</b>  | <b>A47C 1/033</b>       | <b>A47C 7/46</b>   |
| (51) <b>G01C 19/5691</b> | <b>G01C 19/56</b>  | (11) <b>2 295 400</b>   |                       |                    | (11) <b>2 301 796</b>   |                    |
| (11) <b>2 288 978</b>    |                    | (51) <b>C07C 227/04</b> |                       | <b>C07C 227/06</b> | (51) <b>B60N 2/66</b>   | <b>B60N 2/22</b>   |
| (51) <b>G06F 3/00</b>    | <b>G06Q 30/02</b>  | <b>C07C 227/28</b>      |                       | <b>C07C 229/08</b> | <b>B60N 2/68</b>        | <b>A47C 1/032</b>  |
| (11) <b>2 289 029</b>    |                    | <b>C07C 253/10</b>      |                       | <b>C07C 255/19</b> | <b>A47C 1/033</b>       | <b>A47C 7/46</b>   |
| (51) <b>G06Q 10/06</b>   | <b>G06Q 10/08</b>  | (11) <b>2 295 700</b>   |                       |                    | (11) <b>2 301 876</b>   |                    |
| (11) <b>2 289 215</b>    |                    | (51) <b>E06B 7/23</b>   |                       |                    | (51) <b>B65H 39/14</b>  |                    |
| (51) <b>H04L 25/02</b>   | <b>H04L 27/26</b>  | (11) <b>2 296 193</b>   |                       | <b>H01M 4/58</b>   | (11) <b>2 302 333</b>   |                    |
| (11) <b>2 289 283</b>    |                    | (51) <b>H01L 31/18</b>  |                       | <b>H01M 10/052</b> | (51) <b>G01D 5/347</b>  | <b>G01D 5/38</b>   |
| (51) <b>H04L 12/56</b>   |                    | <b>H01L 31/075</b>      |                       | <b>H01M 4/583</b>  | (11) <b>2 302 345</b>   |                    |
| (11) <b>2 289 382</b>    |                    | (11) <b>2 296 954</b>   |                       | <b>H01L 31/052</b> | (51) <b>G01L 19/14</b>  |                    |
| (51) <b>A47L 9/04</b>    | <b>A47L 9/06</b>   | (51) <b>B61B 13/04</b>  |                       | <b>H01L 27/142</b> | (11) <b>2 302 476</b>   |                    |
| (11) <b>2 289 463</b>    |                    | <b>B60L 11/18</b>       |                       | <b>B61C 13/04</b>  | (51) <b>G05B 19/418</b> | <b>G01B 21/04</b>  |
| (51) <b>A61C 17/34</b>   |                    | (11) <b>2 297 202</b>   |                       | <b>B61F 5/24</b>   | <b>G05B 19/42</b>       |                    |
| (11) <b>2 290 078</b>    |                    | (51) <b>C07K 16/24</b>  |                       |                    | (11) <b>2 302 993</b>   |                    |
| (51) <b>C12N 15/117</b>  | <b>A61K 31/70</b>  | (11) <b>2 298 501</b>   |                       | <b>C12P 21/08</b>  | (51) <b>A01D 34/44</b>  | <b>A01D 34/52</b>  |
| (11) <b>2 290 366</b>    |                    | (51) <b>B25C 1/06</b>   |                       |                    | <b>A01D 34/56</b>       | <b>A01D 34/82</b>  |
| (51) <b>A61K 39/095</b>  | <b>G01N 33/53</b>  | (11) <b>2 298 504</b>   |                       |                    | <b>A01D 75/30</b>       | <b>A01D 43/063</b> |
| <b>A61K 39/00</b>        | <b>G01N 33/548</b> | (51) <b>B25F 5/00</b>   |                       | <b>B23B 45/00</b>  | (11) <b>2 303 433</b>   |                    |
| <b>G01N 33/569</b>       |                    | <b>B25B 21/00</b>       |                       | <b>B25B 23/157</b> | (51) <b>B01D 53/94</b>  | <b>F01N 3/10</b>   |
| (11) <b>2 290 410</b>    |                    | <b>B23D 47/12</b>       |                       |                    | (11) <b>2 303 562</b>   |                    |
| (51) <b>G02B 3/14</b>    | <b>G02B 13/00</b>  | (11) <b>2 298 613</b>   |                       |                    | (51) <b>B29C 73/16</b>  | <b>B29C 73/20</b>  |
| (11) <b>2 290 427</b>    |                    | (51) <b>B60T 7/04</b>   |                       | <b>G05G 1/405</b>  | <b>B60C 1/00</b>        | <b>B60C 5/14</b>   |
| (51) <b>G02B 27/01</b>   | <b>H04N 5/74</b>   | <b>G05G 1/40</b>        |                       | <b>B60N 2/02</b>   | <b>B60C 19/12</b>       | <b>C09K 3/10</b>   |
| <b>G06F 3/01</b>         | <b>G02B 27/64</b>  | <b>B60N 3/06</b>        |                       |                    | <b>C08L 53/02</b>       |                    |
|                          |                    |                         |                       |                    | (11) <b>2 304 414</b>   |                    |
|                          |                    |                         |                       |                    | (51) <b>G01N 30/00</b>  |                    |

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) 2 304 973   |  | (11) 2 312 950   |  | (11) 2 319 456  |   |
| (51) H04R 1/08   |  | (51) A01N 43/42<br>A61K 31/44                              | A61K 31/43   | (51) A61F 2/06  |   |
| (11) 2 305 043   |  | (11) 2 313 089   |  | (11) 2 319 831  |   |
| (51) A22C 15/00  |  | (51) A61K 9/72<br>A61K 8/02                                | A61P 11/02   | (51) C07D 207/34<br>A61K 31/4025<br>A61K 31/428<br>A61K 31/5415<br>A61P 43/00<br>C07D 405/04<br>C07D 413/04 | A61K 31/40<br>A61K 31/404<br>A61K 31/538<br>A61P 27/02<br>C07D 403/04<br>C07D 409/04<br>C07D 417/04 |
| (11) 2 305 279   |  | (11) 2 313 337   |  | (11) 2 319 859  |   |
| (51) A61K 36/15  | A61P 33/02   | (51) B65D 21/08<br>B67C 3/28                               | B65D 83/00<br>B67D 3/00  | (51) C07K 5/00  | C07K 5/08   |
| (11) 2 305 877   |  | (11) 2 313 347   |  | (11) 2 319 964  |   |
| (51) D06F 58/26  |  | (51) C02F 3/12   | C02F 9/00  | (51) D01F 1/10<br>D01D 5/36<br>B01J 35/02<br>D01F 6/92  | D01F 8/14<br>D01F 6/62<br>B01J 35/06<br>D01F 8/04   |
| (11) 2 307 361   |  | (11) 2 313 880   |  | (11) 2 320 635  |   |
| (51) C07C 309/17<br>A61K 8/46  | C11D 1/00<br>B01F 17/00  | (51) G09F 15/00  | G09F 1/06  | (51) H04N 1/54  | B41J 2/21   |
| (11) 2 307 539   |  | (11) 2 314 817   |  | (11) 2 320 648  |   |
| (51) C12N 5/10   | C12N 15/09   | (51) E06B 5/20<br>E06B 3/58                                | E06B 3/54  | (51) H04N 5/445   | H04N 5/64   |
| (11) 2 308 233   |  | (11) 2 314 890   |  | (11) 2 320 687  |   |
| (51) H04N 7/32<br>H04N 7/36<br>H04N 7/46                                 | H04N 7/34<br>H04N 7/26   | (51) F16B 19/08  |  | (51) H04W 48/10   |   |
| (11) 2 308 479   |  | (11) 2 314 946   |  | (11) 2 320 893  |   |
| (51) A61K 9/00<br>A61K 47/22<br>C07D 231/12<br>C07D 249/08               | A61K 47/18<br>C07C 235/60<br>C07D 233/56<br>C07D 295/13              | (51) F24F 13/32<br>F24F 3/00<br>F24F 1/00<br>F24D 3/18     | F24F 5/00<br>E04B 9/04<br>F24F 3/06<br>F24D 3/12                                 | (51) A61K 31/405<br>A61K 9/14<br>A61K 31/4045   | A61K 9/50<br>A61K 9/16<br>A61K 31/616   |
| (11) 2 308 914   |  | (11) 2 315 156   |  | (11) 2 320 920  |   |
| (51) C08G 64/08  | C08G 64/16   | (51) G06K 7/10   |  | (51) A61K 36/35<br>A61K 36/23<br>A61K 31/14<br>A61K 36/82   | A61P 17/00<br>A61K 36/28<br>A61K 9/70<br>A61K 9/00  |
| (11) 2 308 946   |  | (11) 2 315 674   |  | (11) 2 322 458  |   |
| (51) C09K 11/08  | C09K 11/77   | (51) B44D 3/18   | A47G 1/10  | (51) B65H 54/70   | B65H 67/08  |
| (11) 2 309 354   |  | (11) 2 316 339   |  | (11) 2 322 993  |   |
| (51) G05B 19/05  |  | (51) A61B 5/15<br>A61B 5/151                               | A61B 5/157   | (51) G03G 5/043<br>G03G 5/14  | G03G 5/082<br>G03G 5/147  |
| (11) 2 309 598   |  | (11) 2 317 032   |  | (11) 2 323 339  |   |
| (51) H01Q 15/20<br>H01Q 1/22   | H01Q 19/10   | (51) E04H 12/04<br>E04B 1/26                               | E04H 12/24<br>B23B 47/28   | (51) H04L 29/06   |   |
| (11) 2 310 347   |  | (11) 2 317 155   |  | (11) 2 323 654  |   |
| (51) C07C 17/354<br>B01J 23/04<br>B01J 23/44                             | C07C 21/18<br>B01J 23/745  | (51) F16B 5/06   | A01F 25/16   | (51) A61K 31/439  | C07D 451/04   |
| (11) 2 310 945   |  | (11) 2 317 399   |  | (11) 2 325 024  |   |
| (51) G06F 11/34  | G06F 9/445   | (51) G03G 15/08  |  | (51) B44C 1/22  | B44F 9/10   |
| (11) 2 311 776   |  | (11) 2 317 914   |  | (11) 2 325 124  |   |
| (51) C01B 9/08<br>C01B 33/107<br>C01G 17/04                              | C01B 25/10<br>C01B 35/06<br>C01G 28/00                               | (51) A61B 5/03<br>A61B 5/02                                | A61B 5/1455<br>A61B 5/145  | (51) B65H 75/44<br>H04R 1/10  | H02G 11/02<br>B65H 75/48  |
| (11) 2 311 911   |  | (11) 2 317 925   |  | (11) 2 325 972  |   |
| (51) C08L 69/00<br>C08G 81/00<br>C10M 107/50<br>C10N 20/04<br>C10N 50/08 | C08G 77/448<br>C10M 105/76<br>F16C 33/20<br>C10N 30/06<br>C08G 64/18 | (51) A61B 6/03   |  | (51) H02J 7/00  | H01H 1/36   |
| (11) 2 312 056   |  | (11) 2 318 288   |  | (11) 2 326 177  |   |
| (51) E01C 23/22  |  | (51) B65D 43/02<br>A47J 31/20                              | B65D 85/812  | (51) A01N 43/42<br>C07D 471/20  | A61K 31/47  |
| (11) 2 312 573   |  | (11) 2 318 882   |  | (11) 2 326 178  |   |
| (51) G10K 11/178   | G10K 11/34   | (51) G03B 15/00<br>F16M 11/12<br>G08B 13/196<br>F16M 13/02 | G01N 33/68<br>G06F 19/00<br>G01C 21/18<br>F16M 11/18<br>F16M 11/04<br>F16M 11/20 | (51) C07D 471/04  | A61P 7/06   |
| (11) 2 312 615   |  | (11) 2 318 551   |  | (11) 2 326 751  |   |
| (51) H01J 65/04  |  | (51) C12Q 1/68<br>G01N 33/53                               |  | (51) H05K 3/42  | C25D 5/02   |
| (11) 2 312 946   |  | (11) 2 319 051   |  | (11) 2 327 024  |   |
| (51) A61K 31/505<br>C07D 401/12  | A61K 31/70   | (51) H01L 31/0224<br>H01B 1/16                             | H01B 1/02  | (51) G06F 15/16   | H04W 28/08  |

|                         |                     |                  |                         |                    |                         |                    |
|-------------------------|---------------------|------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
|                         | <i>H04L 12/56</i>   | <i>G06F 9/06</i> | (11) <b>2 332 139</b>   |                    | (11) <b>2 340 039</b>   |                    |
|                         | <i>G06F 3/06</i>    |                  | (51) <i>G10L 15/06</i>  | <i>G10L 15/14</i>  | (51) <i>A61K 39/395</i> | <i>A61P 19/02</i>  |
| (11) <b>2 327 228</b>   |                     |                  | (11) <b>2 332 362</b>   |                    | <i>A61P 19/10</i>       | <i>C07K 16/24</i>  |
| (51) <i>H04N 13/00</i>  | <i>H04N 13/04</i>   |                  | (51) <i>H04W 24/10</i>  |                    | (11) <b>2 340 188</b>   |                    |
| (11) <b>2 327 677</b>   |                     |                  | (11) <b>2 332 691</b>   |                    | (51) <i>B60R 21/203</i> | <i>B60R 13/00</i>  |
| (51) <i>C07C 209/76</i> | <i>C07D 295/096</i> |                  | (51) <i>B23Q 41/02</i>  | <i>B23Q 7/04</i>   | <i>B60R 21/215</i>      | <i>G09F 13/06</i>  |
| <i>C07B 43/02</i>       |                     |                  | (11) <b>2 333 330</b>   |                    | <i>G09F 13/22</i>       | <i>B60Q 3/02</i>   |
| (11) <b>2 327 775</b>   |                     |                  | (51) <i>F03D 11/02</i>  | <i>F16D 7/02</i>   | (11) <b>2 341 200</b>   |                    |
| (51) <i>C12N 9/40</i>   | <i>C12N 15/62</i>   |                  | <i>F16D 43/286</i>      | <i>F16D 43/21</i>  | (51) <i>E05B 1/00</i>   | <i>E05B 17/00</i>  |
| <i>C12N 15/56</i>       | <i>A61K 38/47</i>   |                  | <i>F16D 48/06</i>       |                    | <i>B62D 35/00</i>       |                    |
| <i>A61K 48/00</i>       | <i>C12N 5/10</i>    |                  | (11) <b>2 333 577</b>   |                    | (11) <b>2 341 879</b>   |                    |
| <i>C07K 14/61</i>       |                     |                  | (51) <i>G01S 7/52</i>   | <i>G01S 15/89</i>  | (51) <i>A61F 11/04</i>  | <i>A61N 1/36</i>   |
| (11) <b>2 327 957</b>   |                     |                  | <i>A61B 8/14</i>        | <i>G06T 19/00</i>  | (11) <b>2 341 943</b>   |                    |
| (51) <i>G01C 3/00</i>   | <i>G01S 17/48</i>   |                  | (11) <b>2 333 653</b>   |                    | (51) <i>C07H 21/02</i>  |                    |
| <i>G01S 17/08</i>       |                     |                  | (51) <i>G06F 3/06</i>   | <i>G06F 13/10</i>  | (11) <b>2 342 644</b>   |                    |
| (11) <b>2 327 960</b>   |                     |                  | (11) <b>2 333 823</b>   |                    | (51) <i>G06F 12/02</i>  | <i>G06F 3/06</i>   |
| (51) <i>G01P 15/125</i> | <i>G01P 15/08</i>   |                  | (51) <i>H01L 21/336</i> | <i>H01L 29/417</i> | (11) <b>2 343 121</b>   |                    |
| <i>G01C 19/56</i>       |                     |                  | <i>H01L 21/285</i>      | <i>H01L 21/335</i> | (51) <i>B01J 23/58</i>  | <i>B01D 53/94</i>  |
| (11) <b>2 328 089</b>   |                     |                  | (11) <b>2 334 624</b>   |                    | <i>B01J 35/04</i>       | <i>B01J 35/10</i>  |
| (51) <i>G06F 11/20</i>  |                     |                  | (51) <i>C07C 37/14</i>  | <i>C07C 39/06</i>  | <i>B01J 37/02</i>       | <i>B01J 37/08</i>  |
| (11) <b>2 328 570</b>   |                     |                  | <i>C07C 2/70</i>        | <i>C07C 39/12</i>  | <i>F01N 3/10</i>        |                    |
| (51) <i>A61K 31/10</i>  | <i>A61K 48/00</i>   |                  | (11) <b>2 335 482</b>   |                    | (11) <b>2 344 448</b>   |                    |
| <i>A61K 31/7105</i>     | <i>A61K 39/395</i>  |                  | (51) <i>A01N 63/00</i>  | <i>A01P 1/00</i>   | (51) <i>C07C 309/10</i> | <i>A61K 8/46</i>   |
| <i>A61K 38/19</i>       | <i>A61P 35/00</i>   |                  | (11) <b>2 336 079</b>   |                    | <i>A61Q 19/00</i>       | <i>C08F 214/18</i> |
| <i>A61P 3/10</i>        |                     |                  | (51) <i>B67D 3/02</i>   | <i>B67D 3/04</i>   | <i>C11D 1/00</i>        |                    |
| (11) <b>2 328 730</b>   |                     |                  | <i>A45D 34/02</i>       | <i>B05B 11/00</i>  | (11) <b>2 344 957</b>   |                    |
| (51) <i>B27B 31/06</i>  | <i>G05B 19/4097</i> |                  | (11) <b>2 336 090</b>   |                    | (51) <i>G06F 15/16</i>  | <i>G06F 15/173</i> |
| <i>G05B 19/401</i>      | <i>G06F 17/50</i>   |                  | (51) <i>C02F 1/467</i>  |                    | <i>G06F 15/17</i>       | <i>G06F 3/14</i>   |
| <i>B27B 1/00</i>        |                     |                  | (11) <b>2 336 597</b>   |                    | (11) <b>2 345 614</b>   |                    |
| (11) <b>2 328 785</b>   |                     |                  | (51) <i>F16F 15/08</i>  | <i>C08L 21/00</i>  | (51) <i>B65H 75/24</i>  | <i>F16D 41/06</i>  |
| (51) <i>B60T 1/08</i>   | <i>B60W 10/18</i>   |                  | <i>F16F 1/38</i>        | <i>B60G 7/02</i>   | <i>F16D 41/067</i>      |                    |
| <i>B62D 5/07</i>        | <i>B60G 17/0195</i> |                  | <i>B60G 21/055</i>      | <i>F16F 1/36</i>   | (11) <b>2 346 032</b>   |                    |
| <i>B60T 10/04</i>       | <i>B60W 10/20</i>   |                  | (11) <b>2 336 945</b>   |                    | (51) <i>G10L 21/02</i>  |                    |
| <i>B60W 10/30</i>       | <i>F16D 57/06</i>   |                  | (51) <i>G06K 17/00</i>  | <i>G06K 7/10</i>   | (11) <b>2 346 429</b>   |                    |
| <i>B60T 7/04</i>        | <i>B60T 8/32</i>    |                  | <i>G06K 7/00</i>        |                    | (51) <i>A61B 18/18</i>  |                    |
| <i>B60T 8/40</i>        | <i>B60T 10/02</i>   |                  | (11) <b>2 336 998</b>   |                    | (11) <b>2 347 679</b>   |                    |
| <i>B60T 13/58</i>       | <i>F16D 65/14</i>   |                  | (51) <i>G01C 21/26</i>  | <i>G06K 9/00</i>   | (51) <i>A47C 7/44</i>   |                    |
| <i>B60K 6/547</i>       |                     |                  | (11) <b>2 337 033</b>   |                    | (11) <b>2 347 904</b>   |                    |
| (11) <b>2 329 084</b>   |                     |                  | (51) <i>G11C 19/00</i>  | <i>G11C 19/28</i>  | (51) <i>B41M 7/00</i>   | <i>B41M 5/00</i>   |
| (51) <i>E04C 2/38</i>   | <i>B60R 13/00</i>   |                  | (11) <b>2 337 753</b>   |                    | <i>B41J 2/155</i>       | <i>B41J 11/00</i>  |
| <i>E06B 7/16</i>        | <i>B60R 13/04</i>   |                  | (51) <i>B65D 85/816</i> |                    | <i>C09D 11/00</i>       |                    |
| (11) <b>2 329 450</b>   |                     |                  | (11) <b>2 337 798</b>   |                    | (11) <b>2 348 678</b>   |                    |
| (51) <i>H04L 12/58</i>  |                     |                  | (51) <i>C07K 16/18</i>  | <i>C07K 17/00</i>  | (51) <i>H04L 12/24</i>  |                    |
| (11) <b>2 330 266</b>   |                     |                  | <i>C12N 15/13</i>       | <i>C07K 14/765</i> | (11) <b>2 348 860</b>   |                    |
| (51) <i>E05B 65/20</i>  | <i>B60J 5/00</i>    |                  | <i>A61K 39/395</i>      |                    | (51) <i>A01N 43/90</i>  | <i>A61K 31/519</i> |
| (11) <b>2 330 555</b>   |                     |                  | (11) <b>2 337 867</b>   |                    | <i>C07D 487/04</i>      | <i>A61P 35/00</i>  |
| (51) <i>G06T 5/00</i>   |                     |                  | (51) <i>C12Q 1/68</i>   |                    | (11) <b>2 349 119</b>   |                    |
| (11) <b>2 330 950</b>   |                     |                  | (11) <b>2 338 616</b>   |                    | (51) <i>A61F 2/52</i>   | <i>B29C 41/08</i>  |
| (51) <i>A47F 5/08</i>   |                     |                  | (51) <i>B08B 1/00</i>   | <i>B08B 1/04</i>   | <i>B32B 27/08</i>       | <i>B32B 5/22</i>   |
| (11) <b>2 331 111</b>   |                     |                  | <i>B23K 26/16</i>       |                    | (11) <b>2 350 012</b>   |                    |
| (51) <i>A61K 36/87</i>  |                     |                  | (11) <b>2 339 026</b>   |                    | (51) <i>C07D 215/28</i> | <i>C07D 215/04</i> |
| (11) <b>2 331 488</b>   |                     |                  | (51) <i>C12Q 1/68</i>   |                    | <i>A61K 31/47</i>       | <i>A61P 35/00</i>  |
| (51) <i>C07C 6/04</i>   | <i>C07C 11/04</i>   |                  | (11) <b>2 339 902</b>   |                    | <i>C07D 417/14</i>      |                    |
| <i>C07C 4/06</i>        | <i>B01J 37/02</i>   |                  | (51) <i>H05K 1/14</i>   | <i>H05K 3/36</i>   | (11) <b>2 351 544</b>   |                    |
| <i>B01J 23/755</i>      | <i>B01J 23/34</i>   |                  | (11) <b>2 340 036</b>   |                    | (51) <i>A61F 9/00</i>   | <i>A61B 3/028</i>  |
| <i>B01J 23/00</i>       | <i>B01J 23/30</i>   |                  | (51) <i>A61K 39/00</i>  | <i>A61K 47/00</i>  | <i>A61F 5/00</i>        | <i>A61F 9/007</i>  |
| <i>B01J 37/04</i>       |                     |                  | <i>C07K 16/18</i>       | <i>A61K 39/395</i> | <i>G02B 27/01</i>       | <i>A61H 5/00</i>   |
| (11) <b>2 331 760</b>   |                     |                  |                         |                    | <i>B60R 1/08</i>        |                    |
| (51) <i>E04B 1/68</i>   | <i>F16J 15/02</i>   |                  |                         |                    |                         |                    |
| <i>E06B 3/62</i>        | <i>F24F 13/02</i>   |                  |                         |                    |                         |                    |



|                        |                    |                         |                    |                         |                    |
|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| (11) <b>2 351 635</b>  |                    | (11) <b>2 362 932</b>   |                    | (11) <b>2 369 801</b>   |                    |
| (51) <i>B27N 3/14</i>  | <i>B27N 3/00</i>   | (51) <i>F24F 11/02</i>  | <i>F24F 11/00</i>  | (51) <i>H04L 25/03</i>  | <i>H04L 25/06</i>  |
| (11) <b>2 351 784</b>  |                    | (51) <i>F25B 49/02</i>  | <i>B60H 1/00</i>   | (11) <b>2 370 277</b>   |                    |
| (51) <i>C08J 3/22</i>  | <i>C08K 3/08</i>   | (51) <i>B60H 1/32</i>   | <i>F25B 5/02</i>   | (51) <i>B60C 25/12</i>  | <i>B60C 25/05</i>  |
|                        | <i>C08L 23/06</i>  | (11) <b>2 362 947</b>   |                    | (51) <i>B60C 25/132</i> |                    |
|                        | <i>C08J 3/12</i>   | (51) <i>G02B 6/12</i>   | <i>G01N 21/00</i>  | (11) <b>2 370 411</b>   |                    |
| (11) <b>2 352 102</b>  |                    | (11) <b>2 363 387</b>   |                    | (51) <i>C07D 215/04</i> | <i>C07D 403/04</i> |
| (51) <i>G06F 17/30</i> |                    | (51) <i>C07C 69/704</i> | <i>A61K 8/37</i>   |                         | <i>C07D 215/42</i> |
| (11) <b>2 352 123</b>  |                    | (51) <i>A61K 8/39</i>   | <i>A61Q 5/00</i>   |                         | <i>C07D 239/90</i> |
| (51) <i>G06T 5/40</i>  | <i>H04N 1/46</i>   | (51) <i>A61Q 15/00</i>  | <i>A61Q 19/00</i>  |                         | <i>C07D 401/04</i> |
|                        | <i>G06T 7/00</i>   | (11) <b>2 364 189</b>   |                    |                         | <i>A61P 33/06</i>  |
| (11) <b>2 352 200</b>  |                    | (51) <i>A63F 13/12</i>  | <i>A63F 13/00</i>  | (11) <b>2 370 511</b>   |                    |
| (51) <i>H01M 14/00</i> | <i>H01L 31/04</i>  | (51) <i>G06K 9/20</i>   | <i>G06K 9/32</i>   | (51) <i>C08L 5/00</i>   | <i>B05D 5/00</i>   |
|                        | <i>H01M 2/08</i>   | (51) <i>A63H 30/00</i>  | <i>G06K 9/64</i>   |                         |                    |
| (11) <b>2 352 403</b>  |                    | (11) <b>2 364 525</b>   |                    | (11) <b>2 370 725</b>   |                    |
| (51) <i>A47C 27/15</i> | <i>A47C 27/00</i>  | (51) <i>G06F 9/38</i>   | <i>H03K 3/012</i>  | (51) <i>F16L 55/24</i>  | <i>C02F 1/461</i>  |
|                        |                    | (51) <i>H03K 3/3562</i> | <i>H03K 19/096</i> |                         |                    |
|                        |                    | (51) <i>H03K 3/356</i>  |                    |                         |                    |
| (11) <b>2 352 988</b>  |                    | (11) <b>2 364 914</b>   |                    | (11) <b>2 370 827</b>   |                    |
| (51) <i>G01N 21/39</i> | <i>G01N 33/497</i> | (51) <i>B65B 59/00</i>  | <i>B65B 51/30</i>  | (51) <i>G01R 33/28</i>  | <i>G01R 33/30</i>  |
|                        |                    | (51) <i>B29C 65/74</i>  |                    | (11) <b>2 370 934</b>   |                    |
| (11) <b>2 353 564</b>  |                    | (11) <b>2 365 687</b>   |                    | (51) <i>G06K 9/36</i>   | <i>H04N 7/26</i>   |
| (51) <i>A61G 3/08</i>  |                    | (51) <i>H04M 3/46</i>   | <i>H04M 3/42</i>   |                         | <i>H04N 7/46</i>   |
| (11) <b>2 354 403</b>  |                    | (11) <b>2 365 694</b>   |                    | (11) <b>2 371 322</b>   |                    |
| (51) <i>E05D 15/16</i> | <i>E05C 3/10</i>   | (51) <i>H04N 7/32</i>   |                    | (51) <i>A61C 15/04</i>  |                    |
|                        | <i>E05D 15/58</i>  | (11) <b>2 365 950</b>   |                    | (11) <b>2 371 472</b>   |                    |
| (11) <b>2 354 802</b>  |                    | (51) <i>C07C 1/00</i>   | <i>C07C 1/32</i>   | (51) <i>B22F 9/24</i>   | <i>B22F 1/00</i>   |
| (51) <i>G01S 19/23</i> | <i>G01S 19/29</i>  | (51) <i>C07D 309/00</i> | <i>C07D 317/12</i> | (11) <b>2 371 750</b>   |                    |
| (11) <b>2 354 920</b>  |                    | (51) <i>C07C 45/51</i>  | <i>C07C 47/21</i>  | (51) <i>B65H 45/30</i>  | <i>B65H 45/18</i>  |
| (51) <i>G06F 3/12</i>  |                    | (51) <i>C07C 67/08</i>  | <i>C07C 45/59</i>  | (11) <b>2 371 862</b>   |                    |
| (11) <b>2 356 479</b>  |                    | (51) <i>C07C 67/293</i> | <i>C07C 41/50</i>  | (51) <i>C07K 16/28</i>  | <i>A61K 39/395</i> |
| (51) <i>G01S 19/21</i> |                    | (51) <i>C07C 43/303</i> |                    |                         | <i>A61P 37/06</i>  |
| (11) <b>2 357 110</b>  |                    | (11) <b>2 366 272</b>   |                    | (11) <b>2 371 900</b>   |                    |
| (51) <i>B60R 13/02</i> | <i>B60J 5/00</i>   | (51) <i>A01B 73/00</i>  | <i>A01B 73/04</i>  | (51) <i>C08L 53/02</i>  | <i>C08F 297/04</i> |
|                        | <i>B44C 5/00</i>   | (51) <i>A01D 41/14</i>  |                    |                         |                    |
|                        |                    | (11) <b>2 366 539</b>   |                    | (51) <i>C08J 5/18</i>   |                    |
| (11) <b>2 357 608</b>  |                    | (51) <i>B32B 1/08</i>   | <i>B32B 7/02</i>   | (11) <b>2 371 921</b>   |                    |
| (51) <i>G06T 7/00</i>  | <i>G06K 9/00</i>   | (51) <i>B32B 27/28</i>  | <i>B32B 27/32</i>  | (51) <i>C09J 153/02</i> | <i>C08L 53/02</i>  |
|                        |                    | (51) <i>B32B 27/34</i>  | <i>F16L 9/133</i>  |                         |                    |
|                        |                    | (51) <i>F16L 11/04</i>  | <i>C08L 77/06</i>  |                         |                    |
|                        |                    | (51) <i>C08L 23/16</i>  |                    |                         |                    |
| (11) <b>2 358 908</b>  |                    | (11) <b>2 366 554</b>   |                    | (11) <b>2 372 034</b>   |                    |
| (51) <i>C12Q 1/68</i>  | <i>C07H 21/04</i>  | (51) <i>B41M 5/337</i>  | <i>B41M 5/42</i>   | (51) <i>B23D 23/00</i>  | <i>B21F 45/00</i>  |
| (11) <b>2 359 180</b>  |                    | (11) <b>2 367 425</b>   |                    |                         | <i>B21C 47/04</i>  |
| (51) <i>G02B 27/10</i> | <i>G02B 27/28</i>  | (51) <i>A61K 31/337</i> | <i>A61K 31/685</i> |                         | <i>E04C 5/07</i>   |
|                        |                    | (51) <i>A61K 45/06</i>  | <i>B82Y 5/00</i>   | (11) <b>2 372 134</b>   |                    |
|                        |                    | (51) <i>A61P 35/00</i>  |                    | (51) <i>F02D 45/00</i>  | <i>G01H 17/00</i>  |
| (11) <b>2 359 182</b>  |                    | (11) <b>2 367 687</b>   |                    | (11) <b>2 372 608</b>   |                    |
| (51) <i>G02B 27/28</i> | <i>G02B 27/10</i>  | (51) <i>B41F 22/00</i>  | <i>B41N 7/00</i>   | (51) <i>G06K 9/00</i>   | <i>A61B 5/117</i>  |
|                        |                    |                         |                    |                         | <i>A61B 5/02</i>   |
| (11) <b>2 359 719</b>  |                    | (11) <b>2 367 947</b>   |                    | (11) <b>2 373 084</b>   |                    |
| (51) <i>A47D 7/04</i>  |                    | (51) <i>C12P 7/04</i>   |                    | (51) <i>H04W 28/18</i>  | <i>H04W 36/00</i>  |
| (11) <b>2 360 367</b>  |                    | (11) <b>2 368 629</b>   |                    | (11) <b>2 373 100</b>   |                    |
| (51) <i>F02K 1/76</i>  |                    | (51) <i>B01J 23/38</i>  | <i>B01J 23/70</i>  | (51) <i>H04W 52/36</i>  |                    |
| (11) <b>2 360 519</b>  |                    | (51) <i>B01J 37/34</i>  | <i>C10G 45/34</i>  | (11) <b>2 373 163</b>   |                    |
| (51) <i>G02F 1/167</i> | <i>G02F 1/17</i>   | (51) <i>C10G 45/60</i>  | <i>C10G 35/06</i>  | (51) <i>A01N 43/00</i>  | <i>C07D 417/14</i> |
|                        |                    | (51) <i>C10G 47/10</i>  |                    |                         | <i>C07D 487/04</i> |
| (11) <b>2 362 543</b>  |                    | (11) <b>2 369 456</b>   |                    |                         | <i>C07D 495/04</i> |
| (51) <i>H03F 1/32</i>  |                    | (51) <i>G06F 3/044</i>  | <i>G02F 1/1335</i> |                         | <i>C07D 513/04</i> |
| (11) <b>2 362 890</b>  |                    | (11) <b>2 369 707</b>   |                    | (11) <b>2 373 323</b>   |                    |
| (51) <i>C09K 11/06</i> | <i>H01L 51/54</i>  | (51) <i>H02G 3/18</i>   | <i>H02G 3/12</i>   | (51) <i>A61K 36/185</i> | <i>A61P 31/12</i>  |
|                        |                    |                         |                    |                         |                    |

|                         |                    |                          |                     |                         |                   |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|
| (11) <b>2 373 833</b>   |                    | (11) <b>2 380 655</b>    |                     | (11) <b>2 384 366</b>   |                   |
| (51) <i>H01M 8/02</i>   | <i>H01M 8/24</i>   | (51) <i>B01F 13/04</i>   | <i>B01F 11/00</i>   | (51) <i>C12P 21/06</i>  | <i>C12N 15/74</i> |
| <i>C25B 9/10</i>        | <i>C25B 1/04</i>   | <i>B01F 15/00</i>        | <i>B01F 7/04</i>    | <i>C12N 15/82</i>       |                   |
| <i>H01M 8/12</i>        |                    | <i>B01F 7/00</i>         | <i>A01K 5/00</i>    | (11) <b>2 384 617</b>   |                   |
| (11) <b>2 373 978</b>   |                    | (11) <b>2 380 666</b>    |                     | (51) <i>A01F 15/08</i>  |                   |
| (51) <i>G01N 21/39</i>  | <i>G01N 21/53</i>  | (51) <i>B02C 15/00</i>   |                     | (11) <b>2 385 467</b>   |                   |
| <i>G01N 21/35</i>       |                    | (11) <b>2 380 682</b>    |                     | (51) <i>G06F 11/28</i>  | <i>G06F 3/14</i>  |
| (11) <b>2 374 250</b>   |                    | (51) <i>B22D 41/00</i>   | <i>F27D 1/02</i>    | <i>G09G 3/00</i>        |                   |
| (51) <i>H04L 12/56</i>  | <i>H04L 12/28</i>  | <i>F27D 1/12</i>         | <i>F27D 1/18</i>    | (11) <b>2 385 817</b>   |                   |
| <i>H04L 12/46</i>       | <i>H04L 29/12</i>  | (11) <b>2 380 895</b>    |                     | (51) <i>A61H 19/00</i>  |                   |
| (11) <b>2 374 291</b>   |                    | (51) <i>C07H 1/00</i>    | <i>C07H 9/04</i>    | (11) <b>2 385 920</b>   |                   |
| (51) <i>H04W 4/18</i>   | <i>H04L 12/16</i>  | <i>C07D 207/34</i>       | <i>C07D 493/04</i>  | (51) <i>B65D 81/32</i>  | <i>B65D 25/08</i> |
| <i>H04L 29/06</i>       |                    | (11) <b>2 381 197</b>    |                     | <i>A61J 1/05</i>        | <i>A61M 5/28</i>  |
| (11) <b>2 374 524</b>   |                    | (51) <i>F25J 3/04</i>    |                     | (11) <b>2 386 223</b>   |                   |
| (51) <i>B01D 53/86</i>  | <i>F23J 15/02</i>  | (11) <b>2 381 779</b>    |                     | (51) <i>A47B 46/00</i>  |                   |
| <i>F23J 15/00</i>       | <i>F23J 15/04</i>  | (51) <i>C07D 215/227</i> | <i>C07D 401/06</i>  | (11) <b>2 386 961</b>   |                   |
| (11) <b>2 374 763</b>   |                    | <i>C07D 471/04</i>       | <i>A61K 31/4704</i> | (51) <i>G06F 13/38</i>  |                   |
| (51) <i>C02F 1/50</i>   | <i>C02F 1/52</i>   | <i>A61K 31/4709</i>      | <i>A61P 35/00</i>   | (11) <b>2 386 971</b>   |                   |
| (11) <b>2 374 876</b>   |                    | (11) <b>2 381 815</b>    |                     | (51) <i>G06F 19/00</i>  |                   |
| (51) <i>C12N 9/40</i>   | <i>C12N 15/62</i>  | (51) <i>F16B 5/01</i>    | <i>A47B 96/06</i>   | (11) <b>2 387 197</b>   |                   |
| <i>C12N 15/56</i>       | <i>A61K 38/47</i>  | <i>F16B 12/24</i>        |                     | (51) <i>H04L 29/06</i>  |                   |
| <i>A61K 48/00</i>       | <i>C12N 5/10</i>   | (11) <b>2 382 912</b>    |                     | (11) <b>2 387 377</b>   |                   |
| <i>C07K 14/61</i>       |                    | (51) <i>A61B 3/11</i>    | <i>A61F 2/16</i>    | (51) <i>A61F 2/46</i>   |                   |
| (11) <b>2 375 755</b>   |                    | (11) <b>2 383 077</b>    |                     | (11) <b>2 388 158</b>   |                   |
| (51) <i>H04N 9/04</i>   | <i>H04N 5/232</i>  | (51) <i>B25G 1/04</i>    | <i>F16B 7/10</i>    | (51) <i>B60H 1/00</i>   | <i>B60Q 1/02</i>  |
| <i>H04N 5/262</i>       | <i>H04N 5/225</i>  | <i>B25F 1/02</i>         | <i>F16B 7/14</i>    | <i>G01J 1/02</i>        |                   |
| (11) <b>2 376 345</b>   |                    | (11) <b>2 383 118</b>    |                     | (11) <b>2 388 165</b>   |                   |
| (51) <i>B65D 75/36</i>  | <i>B65D 75/32</i>  | (51) <i>B41C 1/10</i>    | <i>C08G 18/32</i>   | (51) <i>B60R 11/02</i>  | <i>H04N 5/64</i>  |
| (11) <b>2 376 495</b>   |                    | (51) <i>C08G 18/80</i>   |                     | (11) <b>2 390 026</b>   |                   |
| (51) <i>C07D 487/04</i> | <i>C07D 417/12</i> | (11) <b>2 383 264</b>    |                     | (51) <i>B22D 27/08</i>  |                   |
| <i>C07D 403/14</i>      | <i>A61P 29/00</i>  | (51) <i>C07D 301/12</i>  | <i>B01J 31/34</i>   | (11) <b>2 390 183</b>   |                   |
| <i>C07D 215/20</i>      | <i>C07D 221/06</i> | <i>C07D 303/24</i>       | <i>C07D 303/27</i>  | (51) <i>B64D 15/14</i>  |                   |
| <i>C07D 223/32</i>      | <i>C07D 241/44</i> | <i>C07B 61/00</i>        |                     | (11) <b>2 390 233</b>   |                   |
| <i>C07D 261/20</i>      | <i>C07D 265/36</i> | (11) <b>2 383 469</b>    |                     | (51) <i>C02F 1/68</i>   |                   |
| <i>C07D 279/16</i>      | <i>C07D 413/12</i> | (51) <i>F03G 7/06</i>    | <i>G02B 7/04</i>    | (11) <b>2 390 447</b>   |                   |
| <i>C07D 471/04</i>      | <i>C07D 491/04</i> | <i>G02B 7/08</i>         |                     | (51) <i>E05D 15/06</i>  |                   |
| <i>C07D 493/06</i>      | <i>C07D 495/04</i> | (11) <b>2 383 573</b>    |                     | (11) <b>2 390 490</b>   |                   |
| <i>C07D 498/04</i>      | <i>C07D 498/06</i> | (51) <i>G01N 33/50</i>   | <i>A61K 45/00</i>   | (51) <i>F02D 45/00</i>  | <i>F02D 9/02</i>  |
| <i>C07D 295/13</i>      | <i>C07D 513/04</i> | <i>A61P 31/00</i>        | <i>G01N 33/15</i>   | <i>F02D 21/08</i>       | <i>F02D 41/08</i> |
| <i>C07D 307/77</i>      |                    | (11) <b>2 383 814</b>    |                     | <i>F02D 43/00</i>       | <i>F02M 25/07</i> |
| (11) <b>2 378 539</b>   |                    | (51) <i>H01L 51/50</i>   | <i>H05B 33/14</i>   | (11) <b>2 390 515</b>   |                   |
| (51) <i>H01J 49/04</i>  | <i>H01J 49/24</i>  | <i>H01L 51/00</i>        | <i>C07D 213/18</i>  | (51) <i>F16B 37/02</i>  | <i>F16B 37/04</i> |
| <i>H01J 49/00</i>       |                    | <i>C07D 233/58</i>       | <i>C08G 61/02</i>   | <i>F16B 41/00</i>       |                   |
| (11) <b>2 378 743</b>   |                    | <i>C08G 61/10</i>        | <i>C08G 61/12</i>   | (11) <b>2 390 739</b>   |                   |
| (51) <i>H04M 1/04</i>   | <i>H04M 1/02</i>   | <i>C09K 11/06</i>        |                     | (51) <i>G05B 19/418</i> |                   |
| (11) <b>2 379 111</b>   |                    | (11) <b>2 384 028</b>    |                     | (11) <b>2 390 785</b>   |                   |
| (51) <i>A61K 9/20</i>   | <i>A61K 31/137</i> | (51) <i>H04S 3/00</i>    | <i>H04S 7/00</i>    | (51) <i>G06F 9/44</i>   | <i>G06F 21/00</i> |
| <i>A61K 31/485</i>      | <i>A61K 47/18</i>  | <i>G10K 15/12</i>        |                     | <i>G06F 9/50</i>        |                   |
| <i>A61K 47/26</i>       | <i>A61P 25/30</i>  | (11) <b>2 384 029</b>    |                     | (11) <b>2 390 842</b>   |                   |
| <i>A61P 25/36</i>       |                    | (51) <i>H04S 3/00</i>    | <i>H04S 7/00</i>    | (51) <i>G06T 11/60</i>  | <i>G06F 3/12</i>  |
| (11) <b>2 379 369</b>   |                    | (51) <i>G10K 15/12</i>   |                     | (11) <b>2 391 167</b>   |                   |
| (51) <i>B60P 1/64</i>   | <i>B60P 7/13</i>   | (11) <b>2 384 269</b>    |                     | (51) <i>H04W 72/02</i>  | <i>H04B 7/06</i>  |
| (11) <b>2 380 047</b>   |                    | (51) <i>B26D 3/28</i>    | <i>B21D 28/26</i>   | <i>H04W 16/28</i>       | <i>H04W 72/04</i> |
| (51) <i>G02B 5/122</i>  |                    | <i>B26D 3/06</i>         | <i>B26F 1/38</i>    | <i>H04L 5/00</i>        |                   |
| (11) <b>2 380 160</b>   |                    | <i>B32B 15/06</i>        | <i>B21D 28/10</i>   |                         |                   |
| (51) <i>G09F 19/12</i>  | <i>A63J 17/00</i>  | <i>B26F 1/44</i>         | <i>F16F 15/04</i>   |                         |                   |
| <i>F21V 33/00</i>       | <i>H04R 1/02</i>   | <i>B26D 7/02</i>         | <i>B26D 3/08</i>    | (11) <b>2 391 189</b>   |                   |
| (11) <b>2 380 550</b>   |                    | <i>F16F 15/00</i>        |                     | (51) <i>H05B 37/02</i>  |                   |
| (51) <i>A61J 15/00</i>  | <i>A61B 5/06</i>   |                          |                     |                         |                   |

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| (11) 2 391 240  |   | (11) 2 395 764  |   | (11) 2 401 523                                 |  |
| (51) A45F 3/04  | A45C 7/00   | (51) H04N 13/00<br>G06T 19/20                             | G06T 7/00                               | (51) F16G 5/20                                 |  |
| (11) 2 391 671  |   | (11) 2 396 011  |   | (11) 2 402 012                                 |  |
| (51) B82Y 30/00   |   | (51) A61K 35/14<br>C07K 14/78<br>C40B 50/06<br>C40B 40/08 | A61K 38/04<br>C12N 15/10<br>A61K 45/06  | (51) A61K 31/4545<br>A61P 11/02<br>A61P 37/08  | A61K 9/08<br>A61P 11/04                |
| (11) 2 392 894  |   | (11) 2 396 019  |   | (11) 2 402 087                                 |  |
| (51) G01B 11/14<br>F15B 15/28                           | G01B 7/00<br>G05D 7/00                            | (51) A61K 38/08<br>A61P 17/00<br>A61Q 19/00               | A61K 38/10<br>A61K 8/64<br>A61K 38/06   | (51) B01J 31/18<br>D06L 3/02                   | B01J 31/22<br>D21C 9/10                |
| (11) 2 393 081  |   | (11) 2 396 789  |   | (11) 2 402 190                                 |  |
| (51) G09G 5/14  | G06F 3/033  | (51) G11B 20/10   | G11B 21/02                              | (51) B60K 1/00<br>H02K 5/00<br>B62D 21/11      | B62D 21/00<br>H02K 5/24                |
| (11) 2 393 779  |   | (11) 2 396 981  |   | (11) 2 403 341                                 |  |
| (51) C07D 407/14<br>C07H 9/04<br>C07H 15/04             | C07H 5/02<br>C07H 13/04<br>C07H 17/04             | (51) H04W 4/12  |   | (51) A01N 45/00<br>A61K 31/675                 | A61K 31/56<br>A61P 35/00               |
| (11) 2 393 786  |   | (11) 2 397 079  |   | (11) 2 403 742                                 |  |
| (51) C07D 239/10  | A61K 31/513                                       | (51) A61B 17/072  |   | (51) B60T 10/02<br>B60T 17/22                  | F16D 57/00<br>G01M 15/09               |
| (11) 2 393 794  |   | (11) 2 397 239  |   | (11) 2 405 126                                 |  |
| (51) C07D 295/15<br>A61K 31/445<br>A61P 35/00           | C07D 405/14<br>A61K 31/454                        | (51) B09B 3/00<br>C10B 53/00<br>C10G 1/10                 | F26B 11/04<br>C10G 1/02                 | (51) F02M 61/14                                |  |
| (11) 2 394 521  |   | (11) 2 397 470  |   | (11) 2 405 287                                 |  |
| (51) A41D 13/012  |   | (51) C07D 233/90  | C07D 487/04                             | (51) G01S 17/58<br>G01N 21/47<br>G01B 9/02     | G01S 17/95<br>G01N 15/00               |
| (11) 2 394 652  |   | (11) 2 397 945  |   | (11) 2 405 621                                 |  |
| (51) A61K 39/395<br>A61P 35/04                          | A61P 35/02<br>C07K 16/28                          | (51) G06F 12/02<br>G06F 3/06<br>G06F 12/12                | G06F 13/10<br>G06F 12/16                | (51) H04L 29/06<br>H04L 9/08                   | H04J 3/06<br>H04L 9/12                 |
| (11) 2 394 930  |   | (11) 2 398 038  |   | (11) 2 405 658                                 |  |
| (51) B65D 81/20<br>B65D 77/04                           | B65D 85/18<br>B65D 30/18                          | (51) C03C 4/12<br>C03C 3/095<br>C09K 11/77                | C03C 3/062<br>C03C 17/09<br>H01J 63/06  | (51) H04N 7/32                                 | H04N 7/34                              |
| (11) 2 394 960  |   | (11) 2 398 039  |   | (11) 2 405 667                                 |  |
| (51) C01F 17/00<br>C09G 1/02                            | C09K 3/14   | (51) C03C 4/12<br>C03C 3/095<br>C09K 11/77                | C03C 3/062<br>C03C 17/09<br>H01J 63/06  | (51) H04N 13/00                                | H04N 13/04                             |
| (11) 2 394 961  |   | (11) 2 398 255  |   | (11) 2 406 105                                 |  |
| (51) C01F 17/00<br>C09K 3/14                            | C09G 1/02   | (51) H04R 23/00<br>A63J 5/04<br>H05B 37/02                | H04R 3/12<br>H04R 27/00                 | (51) H04N 7/18<br>B60Q 1/00                    | B60R 1/10<br>B60R 1/00                 |
| (11) 2 395 078  |   | (11) 2 398 865  |   | (11) 2 406 244                                 |  |
| (51) C12N 9/14  | C12Q 1/34   | (51) C01B 3/06<br>F02D 19/02<br>B01J 35/12<br>F02M 27/02  | C01B 3/04<br>B01J 23/02<br>F02M 25/12   | (51) H04N 13/00                                | H04N 13/04                             |
| (11) 2 395 080  |   | (11) 2 400 260  |   | (11) 2 406 550                                 |  |
| (51) C12N 15/00<br>C12N 1/19<br>C12N 5/10<br>C12N 15/09 | C12N 1/15<br>C12N 1/21<br>C12N 9/90<br>C12P 19/00 | (51) G01B 11/16<br>G01P 3/36                              | G01B 9/02<br>G01B 11/00                 | (51) F24F 11/00<br>F24F 7/02                   | F24F 13/02                             |
| (11) 2 395 276  |   | (11) 2 400 296  |   | (11) 2 406 695                                 |  |
| (51) F21K 99/00<br>F21V 29/00                           | F21V 14/02  | (51) G01N 29/14<br>G01N 29/30<br>G01H 1/00                | G01N 29/44<br>F21V 17/16<br>H01R 13/627 | (51) G06F 1/00<br>H04N 21/443                  | G06F 1/32                              |
| (11) 2 395 358  |   | (11) 2 400 497  |   | (11) 2 407 622                                 |  |
| (51) G01N 33/58<br>C12Q 1/34                            | C12N 9/14   | (51) G11C 5/14<br>H03K 17/22                              | G11C 11/4074                            | (51) E05D 15/06                                |  |
| (11) 2 395 376  |   | (11) 2 400 703  |   | (11) 2 407 822                                 |  |
| (51) G02B 5/18<br>G02B 27/46<br>H04N 5/225              | G02B 5/30<br>H01L 27/14                           | (51) H04L 12/66<br>H04W 36/14                             | H04W 72/04                              | (51) G02F 1/1343<br>G02F 1/1368<br>G02F 1/1362 | G02F 1/133<br>G09G 3/36                |
| (11) 2 395 457  |   | (11) 2 400 815  |   | (11) 2 408 000                                 |  |
| (51) G06K 7/10  | G06K 17/00  | (51) H05B 3/66  |   | (51) C03C 4/12<br>C03C 3/095<br>C09K 11/77     | C03C 3/062<br>C03C 17/09<br>H01J 63/04 |
| (11) 2 395 541  |   | (11) 2 408 838  |   | (11) 2 408 213                                 |  |
| (51) H05K 9/00  | H05K 3/06   | (51) C09J 171/02  |   | (51) H04N 13/00                                |  |
| (11) 2 395 577  |   |   |   |  |  |
| (51) H01M 2/36<br>H01M 10/42                            | H01M 2/38<br>A01G 27/00                           |   |   |  |  |



|                          |                    |                         |                     |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| (11) <b>2 409 704</b>    |                    | (11) <b>2 416 296</b>   |                     | <b>B23K 35/28</b>        | <b>C22C 1/02</b>   |
| (51) <b>A61K 31/47</b>   | <b>A61P 35/00</b>  | (51) <b>G07C 5/08</b>   | <b>G07C 5/00</b>    | <b>B32B 15/01</b>        | <b>B23K 20/00</b>  |
| <b>C07D 215/22</b>       |                    | <b>G05B 23/02</b>       |                     | <b>B23K 26/32</b>        |                    |
| (11) <b>2 410 073</b>    |                    | (11) <b>2 416 690</b>   |                     | (11) <b>2 420 265</b>    |                    |
| (51) <b>C23C 14/00</b>   | <b>C23C 14/02</b>  | (51) <b>A47K 10/42</b>  | <b>A47G 1/00</b>    | (51) <b>A61M 5/00</b>    | <b>A61M 37/00</b>  |
| <b>C23C 14/06</b>        | <b>C23C 14/58</b>  | <b>B65D 75/54</b>       |                     | (11) <b>2 420 266</b>    |                    |
| <b>C03C 17/22</b>        | <b>C03C 17/34</b>  | (11) <b>2 416 792</b>   |                     | (51) <b>A61M 5/00</b>    | <b>A61M 5/34</b>   |
| <b>C23C 14/08</b>        | <b>C03C 17/23</b>  | (51) <b>A61K 35/74</b>  | <b>G01N 33/53</b>   | (11) <b>2 420 483</b>    |                    |
| (11) <b>2 410 155</b>    |                    | <b>A61K 31/436</b>      | <b>A61K 31/352</b>  | (51) <b>C04B 35/5831</b> | <b>C04B 41/87</b>  |
| (51) <b>F01M 13/02</b>   | <b>F02B 43/10</b>  | <b>A61K 31/047</b>      | <b>A61K 31/01</b>   | <b>C04B 41/00</b>        | <b>C04B 41/45</b>  |
| <b>F02D 21/04</b>        | <b>F02D 21/08</b>  | <b>A61K 36/45</b>       | <b>A61K 36/87</b>   | <b>C22C 26/00</b>        |                    |
| <b>F02M 21/02</b>        | <b>F02M 25/07</b>  | <b>A61K 33/06</b>       | <b>A61K 31/26</b>   | (11) <b>2 420 485</b>    |                    |
| <b>F02M 25/10</b>        |                    | <b>A61K 31/105</b>      | <b>A61K 31/155</b>  | (51) <b>C07C 41/30</b>   | <b>B01J 27/188</b> |
| (11) <b>2 410 782</b>    |                    | <b>A61K 31/4375</b>     | <b>A61K 38/22</b>   | <b>C07C 41/40</b>        | <b>C07C 43/23</b>  |
| (51) <b>H04W 24/00</b>   | <b>H04J 1/00</b>   | <b>A61K 31/573</b>      | <b>A61K 31/4709</b> | <b>C07B 61/00</b>        |                    |
| <b>H04J 11/00</b>        | <b>H04L 1/00</b>   | <b>A61K 31/375</b>      | <b>A61K 31/355</b>  | (11) <b>2 420 859</b>    |                    |
| <b>H04B 17/00</b>        | <b>H04W 72/08</b>  | <b>A61K 31/015</b>      | <b>A61K 31/385</b>  | (51) <b>G01S 7/40</b>    | <b>H01Q 3/26</b>   |
| (11) <b>2 410 841</b>    |                    | (11) <b>2 417 206</b>   |                     | (11) <b>2 420 860</b>    |                    |
| (51) <b>C07D 403/14</b>  | <b>C07D 405/14</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | <b>B41J 2/01</b>    | (51) <b>G01S 7/527</b>   | <b>G01S 15/58</b>  |
| <b>C07D 409/14</b>       | <b>C07D 413/14</b> | <b>B41M 5/00</b>        |                     | <b>G01S 15/62</b>        | <b>G01S 15/93</b>  |
| <b>C07D 417/14</b>       | <b>A61K 31/065</b> | (11) <b>2 417 269</b>   |                     | (11) <b>2 421 031</b>    |                    |
| <b>A01N 31/04</b>        |                    | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | <b>C40B 30/04</b>   | (51) <b>H01L 29/786</b>  | <b>H01L 29/49</b>  |
| (11) <b>2 412 125</b>    |                    | (51) <b>C40B 40/06</b>  |                     | <b>H01L 29/66</b>        |                    |
| (51) <b>H04L 12/56</b>   | <b>G06F 15/173</b> | (11) <b>2 417 655</b>   |                     | (11) <b>2 421 289</b>    |                    |
| <b>H04L 12/413</b>       |                    | (51) <b>H01M 4/38</b>   | <b>H01M 4/62</b>    | (51) <b>H04W 8/18</b>    | <b>H04W 8/00</b>   |
| (11) <b>2 412 285</b>    |                    | <b>H01M 10/052</b>      | <b>H01M 10/054</b>  | <b>H04W 48/20</b>        | <b>H04W 84/10</b>  |
| (51) <b>A47L 9/16</b>    |                    | <b>H01M 4/58</b>        | <b>C04B 35/52</b>   | (11) <b>2 421 297</b>    |                    |
| (11) <b>2 412 325</b>    |                    | <b>C04B 35/628</b>      | <b>B82Y 30/00</b>   | (51) <b>H04W 16/14</b>   |                    |
| (51) <b>A61B 17/29</b>   |                    | <b>H01M 4/36</b>        |                     | (11) <b>2 421 412</b>    |                    |
| (11) <b>2 412 865</b>    |                    | (11) <b>2 417 802</b>   |                     | (51) <b>A47D 13/02</b>   |                    |
| (51) <b>D06F 37/22</b>   |                    | (51) <b>H04W 72/12</b>  |                     | (11) <b>2 421 413</b>    |                    |
| (11) <b>2 413 066</b>    |                    | (11) <b>2 418 456</b>   |                     | (51) <b>A47D 13/02</b>   |                    |
| (51) <b>F25B 1/00</b>    | <b>C09K 5/04</b>   | (51) <b>G01B 9/02</b>   | <b>G01B 11/02</b>   | (11) <b>2 421 890</b>    |                    |
| <b>C10M 147/02</b>       | <b>C10M 155/02</b> | (11) <b>2 418 887</b>   |                     | (51) <b>C07K 14/435</b>  | <b>D01F 4/00</b>   |
| <b>C10N 40/30</b>        |                    | (51) <b>H04W 64/00</b>  | <b>H04J 11/00</b>   | <b>C12N 15/62</b>        |                    |
| (11) <b>2 413 155</b>    |                    | <b>H04L 27/26</b>       | <b>H04L 5/00</b>    | (11) <b>2 421 911</b>    |                    |
| (51) <b>G01R 33/3415</b> | <b>G01R 33/36</b>  | <b>H04W 56/00</b>       |                     | (51) <b>C08H 8/00</b>    | <b>C13K 13/00</b>  |
| <b>G01R 33/34</b>        |                    | (11) <b>2 418 897</b>   | <b>H04J 11/00</b>   | <b>D21B 1/36</b>         | <b>C12P 7/10</b>   |
| (11) <b>2 413 212</b>    |                    | (51) <b>H04W 64/00</b>  |                     | (11) <b>2 422 204</b>    |                    |
| (51) <b>G05B 19/418</b>  | <b>H04L 12/40</b>  | <b>H04L 27/26</b>       |                     | (51) <b>G01P 13/02</b>   |                    |
| (11) <b>2 413 304</b>    |                    | (11) <b>2 418 911</b>   |                     | (11) <b>2 422 724</b>    |                    |
| (51) <b>G06K 9/00</b>    |                    | (51) <b>H04W 76/02</b>  |                     | (51) <b>A61B 17/34</b>   |                    |
| (11) <b>2 413 696</b>    |                    | (11) <b>2 418 950</b>   |                     | (11) <b>2 422 899</b>    |                    |
| (51) <b>A01N 43/64</b>   | <b>A61K 31/69</b>  | (51) <b>A01N 43/32</b>  | <b>A61K 31/385</b>  | (51) <b>B21H 7/18</b>    | <b>B05C 11/02</b>  |
| <b>A61K 31/404</b>       | <b>A61K 31/415</b> | <b>C07D 417/14</b>      | <b>A61K 31/554</b>  | (11) <b>2 422 916</b>    |                    |
| <b>A61K 31/4196</b>      | <b>A61K 31/426</b> | <b>A61P 9/04</b>        | <b>A61P 9/06</b>    | (51) <b>B23K 26/38</b>   | <b>B23K 26/04</b>  |
| <b>A61K 31/4709</b>      | <b>A61K 31/513</b> | (11) <b>2 419 482</b>   |                     | <b>H01L 21/301</b>       | <b>B28D 1/22</b>   |
| <b>A61P 25/28</b>        |                    | (51) <b>C09D 133/04</b> | <b>C09D 131/00</b>  | <b>B28D 5/00</b>         | <b>H01L 21/78</b>  |
| (11) <b>2 414 022</b>    |                    | <b>C09D 5/00</b>        | <b>C09D 201/00</b>  | <b>B23K 26/40</b>        | <b>B23K 26/00</b>  |
| (51) <b>A61M 25/09</b>   | <b>A61M 25/00</b>  | <b>C08F 220/18</b>      | <b>C08F 2/24</b>    | (11) <b>2 422 943</b>    |                    |
| (11) <b>2 416 007</b>    |                    | <b>C09D 131/02</b>      | <b>C09D 133/06</b>  | (51) <b>B26F 3/00</b>    | <b>B65H 19/22</b>  |
| (51) <b>F03D 7/04</b>    | <b>F03D 7/02</b>   | (11) <b>2 419 485</b>   |                     | (11) <b>2 422 989</b>    |                    |
| <b>F03D 9/00</b>         |                    | (51) <b>C09J 183/04</b> | <b>C09J 133/08</b>  | (51) <b>B41J 11/00</b>   | <b>B41J 11/42</b>  |
| (11) <b>2 416 042</b>    |                    | <b>C09J 7/00</b>        | <b>B32B 5/18</b>    | <b>B41J 29/38</b>        | <b>B65H 7/14</b>   |
| (51) <b>F16L 3/12</b>    | <b>H02G 3/32</b>   | <b>B32B 25/04</b>       | <b>B32B 25/10</b>   | (11) <b>2 423 082</b>    |                    |
| <b>F16L 3/11</b>         | <b>F16L 55/035</b> | <b>B32B 25/20</b>       | <b>B32B 27/30</b>   | (51) <b>B62D 55/253</b>  |                    |
| (11) <b>2 416 248</b>    |                    | <b>A61F 13/02</b>       | <b>A61L 15/58</b>   |                          |                    |
| (51) <b>G06F 11/10</b>   | <b>G06F 11/07</b>  | <b>C09J 133/04</b>      |                     |                          |                    |
| <b>G06F 21/00</b>        |                    | (11) <b>2 419 546</b>   |                     |                          |                    |
|                          |                    | (51) <b>C22C 21/02</b>  | <b>C22C 21/06</b>   |                          |                    |
|                          |                    | <b>C22F 1/047</b>       | <b>B23K 35/02</b>   |                          |                    |

|                  |              |                  |             |                  |              |
|------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|--------------|
| (11) 2 423 167   |              | (11) 2 425 972   |             | (11) 2 429 210   |              |
| (51) C02F 1/00   |              | (51) B41F 31/02  |             | (51) H04N 21/431 | H04N 21/4425 |
| (11) 2 423 179   |              | (11) 2 426 172   |             | H04N 21/4335     | H04N 21/433  |
| (51) C07C 211/61 | C07C 211/58  | (51) C08L 29/04  | C08F 16/06  | H04N 5/76        | H04N 21/488  |
|                  | C07F 7/10    |                  | C08J 5/18   | H04N 21/458      | H04N 21/472  |
|                  | C07D 307/91  |                  | C08K 5/09   | H04N 21/4147     | H04N 5/782   |
|                  | C09K 11/06   | (11) 2 426 205   |             | (11) 2 429 400   |              |
|                  | C07D 239/42  | (51) C12N 15/82  | A01H 5/00   | (51) A61B 6/00   | A61B 1/00    |
|                  | C07D 333/20  |                  |             | A61B 5/06        | A61B 5/107   |
|                  | C07D 209/86  | (11) 2 426 271   |             | A61N 5/00        | G06F 19/00   |
| (11) 2 423 194   |              | (51) E02F 3/36   |             | G06T 7/00        |              |
| (51) C07D 213/65 | C07D 213/74  | (11) 2 426 324   |             | (11) 2 429 502   |              |
|                  | C07D 213/81  | (51) F01M 13/00  | F02D 45/00  | (51) A61K 9/26   | A61K 31/616  |
|                  | C07D 401/10  |                  |             | (11) 2 429 624   |              |
|                  | C07D 413/12  | (11) 2 426 500   |             | (51) A61M 29/00  | A61M 15/08   |
|                  | A61K 31/44   | (51) G01N 33/68  | G01N 33/533 | A61F 5/08        | A61F 2/18    |
|                  | A61K 31/443  |                  | G01N 33/542 | A61K 9/00        | A61M 31/00   |
|                  | A61K 31/4439 | (51) G01N 33/52  |             | (11) 2 429 881   |              |
|                  | A61P 3/04    |                  |             | (51) B62D 53/08  |              |
|                  | A61P 3/10    | (11) 2 426 751   |             | (11) 2 429 897   |              |
|                  | A61P 9/00    | (51) H01M 2/02   | H01M 2/18   | (51) B64D 1/22   | B64D 9/00    |
|                  | A61P 9/10    |                  |             | B64C 27/22       | B64C 1/20    |
| (11) 2 423 232   |              | (11) 2 427 021   |             | B64C 27/14       | B64C 1/06    |
| (51) C07K 16/30  | G01N 33/574  | (51) H04W 80/08  | H04L 29/08  | (11) 2 430 076   |              |
| (11) 2 423 283   |              | (11) 2 427 057   |             | (51) C08H 8/00   | C08B 1/00    |
| (51) C09J 5/00   | B65D 83/00   | (51) A61K 31/343 | C07D 307/80 | C13K 1/02        | C12P 7/10    |
|                  |              | A61P 35/00       | A61P 31/00  | C12P 19/14       | D21B 1/36    |
| (11) 2 423 299   |              | (11) 2 427 157   |             | (11) 2 430 160   |              |
| (51) A01N 43/653 | A01N 47/34   | (51) A61F 13/531 |             | (51) C12N 15/113 | A01H 1/00    |
|                  |              |                  |             | A01H 5/00        | C07H 21/04   |
|                  |              |                  |             | C12N 15/82       |              |
| (11) 2 423 739   |              | (11) 2 427 290   |             | (11) 2 430 170   |              |
| (51) G02F 1/1362 |              | (51) B23B 27/16  |             | (51) C12P 7/06   |              |
| (11) 2 423 847   |              | (11) 2 428 366   |             | (11) 2 430 193   |              |
| (51) G06K 7/08   | G06K 7/10    | (51) B42D 9/06   |             | (51) C12Q 1/68   | G01N 33/53   |
|                  | G06K 7/00    |                  |             | G01N 33/50       | G01N 33/68   |
| (11) 2 424 148   |              | (11) 2 428 370   | B60C 11/04  | (11) 2 430 678   |              |
| (51) H04L 1/16   | H04L 1/18    | (51) B60C 11/03  |             | (51) H01L 51/30  | C07D 209/48  |
| (11) 2 424 188   |              | (11) 2 428 702   |             | C07D 409/14      | H01L 29/786  |
| (51) H04L 29/06  |              | (51) F16H 61/00  |             | H01L 51/05       | H01L 51/40   |
| (11) 2 424 230   |              | (11) 2 428 723   |             | (11) 2 431 208   |              |
| (51) H04N 5/3745 | H04N 5/378   | (51) F21S 4/00   | F21V 3/00   | (51) B60K 6/36   | B60K 6/383   |
|                  |              | F21V 5/04        |             | B60K 6/48        | B60K 6/547   |
| (11) 2 424 307   |              | (11) 2 428 829   |             | B60K 17/02       | B60K 17/06   |
| (51) H04W 48/18  |              | (51) G02B 7/00   | G02B 7/14   | B60L 11/14       |              |
| (11) 2 424 507   |              | (11) 2 428 875   |             | (11) 2 431 328   |              |
| (51) A61K 9/14   | A61K 9/00    | (51) G06F 3/033  | H04N 21/422 | (51) C01B 31/20  | B01D 53/14   |
|                  | A61K 31/58   | H04N 21/485      | G06F 3/048  | B01D 53/26       | B01D 53/62   |
|                  | A61K 33/00   |                  |             | E21B 43/16       |              |
|                  | A61K 47/02   | (11) 2 428 977   |             | (11) 2 432 296   |              |
| (11) 2 424 535   |              | (51) H01J 61/54  |             | (51) H05B 6/06   |              |
| (51) A61K 31/485 | A61P 27/02   | (11) 2 429 030   |             | (11) 2 432 346   |              |
|                  | A61P 25/04   | (51) H01Q 1/24   | H01Q 1/38   | (51) B65D 63/10  | A44B 18/00   |
|                  |              | H01Q 13/10       | H01Q 5/00   | (11) 2 432 541   |              |
| (11) 2 424 611   |              | (11) 2 429 079   |             | (51) B67D 7/32   | A61M 16/18   |
| (51) A61M 37/00  |              | (51) H03K 19/00  | H03K 19/003 | (11) 2 432 776   |              |
|                  |              | G06F 17/50       |             | (51) C07D 401/12 | A61K 31/506  |
| (11) 2 425 123   |              | (11) 2 429 088   |             | A61P 25/08       | A61P 29/00   |
| (51) F03B 13/18  | F03B 17/06   | (51) H04B 1/16   | H04B 1/707  | C07D 403/12      | C07D 409/12  |
|                  |              | H04L 27/01       | H04W 52/02  |                  |              |
| (11) 2 425 781   |              | H04B 1/40        | H04B 1/7115 |                  |              |
| (51) A61B 6/04   |              | (11) 2 429 117   |             |                  |              |
| (11) 2 425 818   |              | (51) H04L 9/08   |             |                  |              |
| (51) A61K 9/107  | A61K 31/4184 |                  |             |                  |              |
| A61K 31/7068     | A61P 35/00   |                  |             |                  |              |

|                         |                    |                    |                         |                    |                         |                     |
|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
|                         | <i>C07D 413/12</i> | <i>C07D 417/12</i> | (11) <b>2 437 405</b>   |                    | <i>C07D 403/12</i>      | <i>C07D 403/14</i>  |
|                         | <i>C07D 417/04</i> | <i>C07D 513/04</i> | (51) <i>H04B 7/04</i>   | <i>H04B 7/06</i>   | <i>C07D 409/14</i>      | <i>C07D 417/12</i>  |
| (11) <b>2 432 903</b>   |                    |                    | <i>H04L 25/03</i>       | <i>H04L 1/00</i>   | <i>C07D 417/14</i>      | <i>A61K 31/53</i>   |
| (51) <i>C21B 9/16</i>   | <i>F27B 1/16</i>   |                    | (11) <b>2 437 417</b>   |                    | <i>A01N 43/66</i>       |                     |
| <i>F27D 99/00</i>       | <i>C21B 5/06</i>   |                    | (51) <i>H04L 27/26</i>  | <i>H04L 5/02</i>   | (11) <b>2 440 856</b>   | <i>H01L 31/052</i>  |
| (11) <b>2 433 285</b>   |                    |                    | (11) <b>2 437 589</b>   |                    | (51) <i>F24J 2/08</i>   | <i>G02B 17/06</i>   |
| (51) <i>F16L 55/32</i>  | <i>G01N 27/90</i>  |                    | (51) <i>A01G 25/16</i>  | <i>A01G 25/09</i>  | <i>G02B 3/08</i>        |                     |
| <i>G21C 17/013</i>      | <i>G21C 17/017</i> |                    | <i>A01G 29/00</i>       |                    | <i>G02B 17/08</i>       |                     |
| (11) <b>2 433 447</b>   |                    |                    | (11) <b>2 437 640</b>   |                    | (11) <b>2 441 652</b>   |                     |
| (51) <i>H04L 5/00</i>   | <i>H04W 72/12</i>  |                    | (51) <i>A47G 27/02</i>  | <i>A47G 27/00</i>  | (51) <i>B62D 55/30</i>  | <i>B62D 55/08</i>   |
| <i>H04W 52/36</i>       | <i>H04W 52/34</i>  |                    | <i>E04F 15/02</i>       | <i>A47G 27/04</i>  | <i>F16H 7/08</i>        |                     |
| <i>H04W 52/14</i>       |                    |                    | (11) <b>2 437 937</b>   |                    | (11) <b>2 442 115</b>   |                     |
| (11) <b>2 433 448</b>   |                    |                    | (51) <i>B32B 17/10</i>  | <i>G02B 27/01</i>  | (51) <i>G01R 1/22</i>   |                     |
| (51) <i>H04L 5/00</i>   | <i>H04W 72/12</i>  |                    | <i>C09D 11/02</i>       | <i>C09K 11/06</i>  | (11) <b>2 442 590</b>   |                     |
| <i>H04W 52/36</i>       | <i>H04W 52/34</i>  |                    | <i>C08K 5/00</i>        | <i>C09D 11/00</i>  | (51) <i>H04R 25/00</i>  |                     |
| <i>H04W 52/14</i>       |                    |                    | <i>C08K 5/134</i>       |                    | (11) <b>2 442 876</b>   |                     |
| (11) <b>2 433 649</b>   |                    |                    | (11) <b>2 438 097</b>   |                    | (51) <i>A63B 22/00</i>  |                     |
| (51) <i>A61K 39/395</i> | <i>A61P 29/00</i>  |                    | (51) <i>D21H 21/16</i>  | <i>C08F 220/18</i> | (11) <b>2 442 972</b>   |                     |
| (11) <b>2 433 999</b>   |                    |                    | <i>C08F 2/28</i>        | <i>C08F 220/56</i> | (51) <i>G10K 11/16</i>  | <i>B32B 5/08</i>    |
| (51) <i>C09K 8/80</i>   | <i>E21B 43/267</i> |                    | <i>C08F 257/02</i>      | <i>C08F 285/00</i> | <i>B32B 5/32</i>        | <i>B32B 27/12</i>   |
| (11) <b>2 434 377</b>   |                    |                    | <i>C09J 151/00</i>      | <i>C08F 220/06</i> | <i>D06N 3/00</i>        | <i>E04B 1/84</i>    |
| (51) <i>G06F 3/044</i>  | <i>G06F 3/041</i>  |                    | <i>C08F 220/34</i>      |                    | (11) <b>2 443 111</b>   |                     |
| (11) <b>2 435 164</b>   |                    |                    | (11) <b>2 438 184</b>   |                    | (51) <i>C07D 413/04</i> | <i>C07D 413/14</i>  |
| (51) <i>B01D 53/86</i>  | <i>B01D 53/94</i>  |                    | (51) <i>C12P 19/34</i>  |                    | <i>A61K 31/4245</i>     | <i>A61P 37/00</i>   |
| (11) <b>2 435 241</b>   |                    |                    | (11) <b>2 438 250</b>   |                    | (11) <b>2 443 115</b>   |                     |
| (51) <i>B22D 27/04</i>  | <i>B32B 3/12</i>   |                    | (51) <i>E04C 2/54</i>   | <i>E04C 1/42</i>   | (51) <i>C07D 417/14</i> | <i>C07D 417/10</i>  |
| <i>C30B 11/00</i>       | <i>C30B 29/20</i>  |                    | <i>F21V 33/00</i>       | <i>B32B 17/06</i>  | <i>C07D 417/02</i>      | <i>C07D 413/14</i>  |
| (11) <b>2 435 487</b>   |                    |                    | <i>B32B 17/10</i>       | <i>B44C 5/00</i>   | <i>C07D 413/10</i>      | <i>C07D 413/02</i>  |
| (51) <i>C08F 8/28</i>   | <i>C08F 16/38</i>  |                    | <i>B44C 5/04</i>        | <i>B44F 9/00</i>   | <i>A61K 31/437</i>      | <i>A61K 31/4178</i> |
| <i>C08F 6/00</i>        | <i>C08F 6/16</i>   |                    | <i>E04F 13/14</i>       |                    | <i>A61K 31/4155</i>     | <i>A61P 37/06</i>   |
| <i>C08F 116/06</i>      |                    |                    | (11) <b>2 439 003</b>   |                    | <i>A61P 37/04</i>       | <i>A61P 37/00</i>   |
| (11) <b>2 436 039</b>   |                    |                    | (51) <i>B08B 15/02</i>  | <i>B01D 53/00</i>  | (11) <b>2 443 127</b>   |                     |
| (51) <i>H01L 31/05</i>  | <i>H01L 31/02</i>  |                    | (11) <b>2 439 015</b>   |                    | (51) <i>C07D 493/22</i> | <i>C07D 325/00</i>  |
| <i>H01L 31/048</i>      |                    |                    | (51) <i>B23K 35/28</i>  | <i>C22C 21/06</i>  | <i>A61K 31/715</i>      | <i>C08B 37/00</i>   |
| (11) <b>2 436 139</b>   |                    |                    | <i>C22C 21/10</i>       | <i>C22F 1/047</i>  | (11) <b>2 443 511</b>   |                     |
| (51) <i>H04L 7/027</i>  |                    |                    | <i>C22F 1/053</i>       | <i>B62D 29/00</i>  | (51) <i>G02B 13/00</i>  | <i>H04N 5/232</i>   |
| (11) <b>2 436 385</b>   |                    |                    | <i>B62K 19/04</i>       | <i>B23K 9/00</i>   | <i>H04N 13/02</i>       | <i>H04M 1/00</i>    |
| (51) <i>A61K 31/505</i> | <i>A61P 11/00</i>  |                    | <i>B23K 9/23</i>        | <i>B62K 19/12</i>  | (11) <b>2 443 711</b>   |                     |
| (11) <b>2 436 434</b>   |                    |                    | <i>B21D 53/86</i>       |                    | (51) <i>H01T 13/32</i>  | <i>H01T 13/46</i>   |
| (51) <i>B01D 46/44</i>  | <i>B01D 46/00</i>  |                    | (11) <b>2 439 083</b>   |                    | <i>H01T 13/52</i>       |                     |
| <i>F01N 3/023</i>       |                    |                    | (51) <i>B60C 11/04</i>  | <i>B60C 11/03</i>  | (11) <b>2 443 723</b>   |                     |
| (11) <b>2 436 557</b>   |                    |                    | (11) <b>2 439 217</b>   |                    | (51) <i>H02M 1/10</i>   | <i>H02M 3/158</i>   |
| (51) <i>B60Q 1/068</i>  |                    |                    | (51) <i>C08F 214/06</i> | <i>B41M 5/00</i>   | <i>H02J 9/06</i>        | <i>H02M 1/42</i>    |
| (11) <b>2 436 665</b>   |                    |                    | <i>B41M 5/50</i>        | <i>C08F 212/08</i> | (11) <b>2 444 104</b>   |                     |
| (51) <i>C07C 41/08</i>  | <i>C07C 43/188</i> |                    | <i>C08F 2/22</i>        | <i>C09D 11/00</i>  | (51) <i>A61K 39/395</i> |                     |
| <i>C07B 61/00</i>       | <i>C07D 233/70</i> |                    | <i>C08L 33/04</i>       | <i>D21H 19/56</i>  | (11) <b>2 444 389</b>   |                     |
| (11) <b>2 436 932</b>   |                    |                    | <i>C09D 11/10</i>       |                    | (51) <i>C07C 67/317</i> | <i>C07C 69/653</i>  |
| (51) <i>F04D 29/10</i>  | <i>F16J 15/43</i>  |                    | (11) <b>2 439 471</b>   |                    | (11) <b>2 444 531</b>   |                     |
| <i>H01F 1/44</i>        |                    |                    | (51) <i>F25B 43/02</i>  | <i>F25B 45/00</i>  | (51) <i>C30B 11/06</i>  | <i>C30B 27/00</i>   |
| (11) <b>2 437 047</b>   |                    |                    | <i>B60H 1/00</i>        |                    | <i>C30B 29/42</i>       | <i>C30B 35/00</i>   |
| (51) <i>G01N 21/43</i>  | <i>G01N 21/41</i>  |                    | (11) <b>2 439 581</b>   |                    | <i>C30B 11/12</i>       | <i>C30B 11/04</i>   |
| (11) <b>2 437 094</b>   |                    |                    | (51) <i>G02F 1/13</i>   | <i>B05D 1/28</i>   | (11) <b>2 445 016</b>   |                     |
| (51) <i>A61B 1/00</i>   | <i>G02B 23/26</i>  |                    | <i>G02F 1/1337</i>      |                    | (51) <i>H01L 31/068</i> | <i>H01L 31/0224</i> |
| <i>G02B 23/24</i>       | <i>G02B 15/173</i> |                    | (11) <b>2 439 773</b>   |                    | <i>H01L 31/05</i>       | <i>H01L 31/02</i>   |
| (11) <b>2 437 260</b>   |                    |                    | (51) <i>H01L 21/677</i> | <i>H01L 21/67</i>  | (11) <b>2 445 156</b>   |                     |
| (51) <i>G10L 21/02</i>  |                    |                    | <i>B65G 47/50</i>       |                    | (51) <i>H04L 27/26</i>  |                     |
|                         |                    |                    | (11) <b>2 439 989</b>   |                    | (11) <b>2 445 202</b>   |                     |
|                         |                    |                    | (51) <i>H04W 60/00</i>  | <i>H04W 4/00</i>   | (51) <i>H04N 5/445</i>  | <i>H04N 5/761</i>   |
|                         |                    |                    | (11) <b>2 440 055</b>   |                    |                         |                     |
|                         |                    |                    | (51) <i>C07D 251/28</i> | <i>C07D 401/14</i> |                         |                     |



|      |                     |                    |                         |                    |                         |                    |
|------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
|      | <i>H04N 21/4147</i> | <i>H04N 21/433</i> | (11) <b>2 461 623</b>   |                    | <i>C07C 49/84</i>       | <i>C07C 243/38</i> |
|      | <i>H04N 21/485</i>  | <i>H04N 5/76</i>   | (51) <i>H04W 28/04</i>  | <i>H04L 27/38</i>  | <i>C07C 65/21</i>       | <i>C07C 67/31</i>  |
| (11) | <b>2 448 297</b>    |                    | <i>H04L 1/00</i>        | <i>H04J 3/16</i>   | (11) <b>2 474 401</b>   |                    |
| (51) | <i>H04W 8/02</i>    | <i>H04W 76/00</i>  | <i>H04L 1/20</i>        |                    | (51) <i>B29C 33/68</i>  | <i>B29C 45/02</i>  |
|      | <i>H04W 4/00</i>    |                    | (11) <b>2 462 816</b>   |                    | <i>B29C 45/16</i>       | <i>B29C 45/18</i>  |
| (11) | <b>2 448 993</b>    |                    | (51) <i>A23L 1/01</i>   | <i>A47J 27/62</i>  | <i>H01L 21/56</i>       |                    |
| (51) | <i>C08G 64/00</i>   | <i>C08G 64/20</i>  | <i>A47J 36/32</i>       |                    | (11) <b>2 474 412</b>   |                    |
|      | <i>C08L 69/00</i>   | <i>D01F 6/64</i>   | (11) <b>2 463 676</b>   |                    | (51) <i>B31D 5/00</i>   |                    |
|      | <i>C08J 5/18</i>    | <i>B01J 45/00</i>  | (51) <i>G01R 31/40</i>  | <i>G08B 13/22</i>  | (11) <b>2 474 658</b>   |                    |
|      | <i>C02F 1/68</i>    |                    | (11) <b>2 463 693</b>   |                    | (51) <i>D06F 37/42</i>  | <i>D06F 39/14</i>  |
| (11) | <b>2 450 091</b>    |                    | (51) <i>G02B 5/22</i>   | <i>G02B 26/08</i>  | <i>D06F 33/02</i>       |                    |
| (51) | <i>B01D 24/00</i>   | <i>B01D 35/06</i>  | <i>G02B 5/08</i>        | <i>G03F 7/20</i>   | (11) <b>2 474 686</b>   |                    |
|      | <i>B23Q 11/00</i>   | <i>B03C 1/032</i>  | (11) <b>2 465 420</b>   |                    | (51) <i>E04F 13/08</i>  | <i>E04F 13/14</i>  |
|      | <i>B03C 1/28</i>    |                    | (51) <i>A61B 5/00</i>   | <i>A61B 5/1455</i> | <i>E04F 15/08</i>       |                    |
| (11) | <b>2 452 562</b>    |                    | (11) <b>2 465 600</b>   |                    | (11) <b>2 474 752</b>   |                    |
| (51) | <i>A01N 43/56</i>   | <i>A01N 43/653</i> | (51) <i>B01D 61/44</i>  | <i>B01D 61/50</i>  | (51) <i>F16D 21/06</i>  | <i>F16D 13/58</i>  |
|      | <i>A01N 55/00</i>   | <i>A01N 43/76</i>  | <i>B01D 61/52</i>       | <i>B01D 61/42</i>  | (11) <b>2 474 942</b>   |                    |
|      | <i>A01N 43/54</i>   | <i>A01N 43/28</i>  | <i>B01D 53/14</i>       | <i>B01D 53/50</i>  | (51) <i>G06K 19/077</i> | <i>B29C 65/02</i>  |
|      | <i>A01N 43/64</i>   | <i>A01N 43/32</i>  | <i>B01D 53/62</i>       | <i>B01D 53/96</i>  | <i>B29C 70/70</i>       | <i>B29C 70/74</i>  |
|      | <i>A01N 43/78</i>   | <i>A01N 47/12</i>  | <i>C01B 31/20</i>       | <i>B01D 61/46</i>  | (11) <b>2 474 966</b>   |                    |
|      | <i>A01N 43/90</i>   | <i>A01N 43/50</i>  | <i>B01D 63/08</i>       |                    | (51) <i>G09F 13/18</i>  |                    |
|      | <i>A01N 37/52</i>   | <i>A01N 37/24</i>  | (11) <b>2 466 581</b>   |                    | (11) <b>2 475 039</b>   |                    |
|      | <i>A01N 47/20</i>   | <i>A01N 43/40</i>  | (51) <i>G10L 21/02</i>  |                    | (51) <i>H01M 8/04</i>   |                    |
|      | <i>A01N 43/88</i>   | <i>A01N 37/44</i>  | (11) <b>2 468 266</b>   |                    | (11) <b>2 475 251</b>   |                    |
|      | <i>A01N 55/02</i>   |                    | (51) <i>A61K 9/20</i>   | <i>A61K 9/16</i>   | (51) <i>A01N 43/04</i>  |                    |
| (11) | <b>2 455 379</b>    |                    | <i>A61K 9/70</i>        | <i>A61K 9/08</i>   | (11) <b>2 476 328</b>   |                    |
| (51) | <i>C07D 471/04</i>  | <i>A23L 1/30</i>   | <i>A61K 9/12</i>        | <i>A61K 31/573</i> | (51) <i>A42B 3/22</i>   |                    |
|      | <i>A61K 31/4745</i> | <i>A61P 1/16</i>   | <i>A61K 9/00</i>        | <i>A61K 9/50</i>   | (11) <b>2 476 401</b>   |                    |
|      | <i>A61P 17/02</i>   | <i>A61P 27/12</i>  | <i>A61P 43/00</i>       | <i>A61K 31/00</i>  | (51) <i>A61G 15/00</i>  | <i>A61G 15/02</i>  |
|      | <i>A61P 35/00</i>   | <i>A61P 37/08</i>  | (11) <b>2 468 421</b>   |                    | (51) <i>A61G 15/10</i>  | <i>A47C 3/025</i>  |
|      | <i>A61P 43/00</i>   |                    | (51) <i>B05D 1/28</i>   | <i>B05C 5/02</i>   | <i>A47C 9/00</i>        |                    |
| (11) | <b>2 455 807</b>    |                    | <i>B05C 9/14</i>        | <i>B05C 11/02</i>  | (11) <b>2 476 461</b>   |                    |
| (51) | <i>G03B 15/05</i>   | <i>G03B 15/03</i>  | <i>B05D 7/04</i>        |                    | (51) <i>A61P 35/00</i>  | <i>A61K 9/48</i>   |
|      | <i>H01J 61/54</i>   | <i>H01J 61/80</i>  | (11) <b>2 468 518</b>   | <i>B41J 11/34</i>  | <i>A61K 31/166</i>      | <i>A61K 47/10</i>  |
| (11) | <b>2 456 230</b>    |                    | (51) <i>B41J 11/46</i>  | <i>B41J 15/04</i>  | <i>A61K 47/12</i>       | <i>A61K 47/18</i>  |
| (51) | <i>H04R 3/00</i>    |                    | (11) <b>2 469 607</b>   |                    | <i>A61K 47/26</i>       | <i>A61K 47/48</i>  |
| (11) | <b>2 456 231</b>    |                    | (51) <i>H01L 31/042</i> |                    | <i>A61K 9/00</i>        | <i>A61K 9/107</i>  |
| (51) | <i>H04R 3/00</i>    |                    | (11) <b>2 469 743</b>   |                    | <i>A61K 9/16</i>        | <i>B82Y 5/00</i>   |
| (11) | <b>2 457 977</b>    |                    | (51) <i>H04H 60/45</i>  |                    | (11) <b>2 476 941</b>   |                    |
| (51) | <i>C10B 1/08</i>    | <i>C10B 47/18</i>  | (11) <b>2 469 787</b>   |                    | (51) <i>F16L 37/56</i>  |                    |
|      | <i>C10B 53/07</i>   | <i>C10G 1/10</i>   | (51) <i>H04L 29/06</i>  |                    | (11) <b>2 477 114</b>   |                    |
| (11) | <b>2 459 507</b>    |                    | (11) <b>2 471 752</b>   |                    | (51) <i>G06F 11/00</i>  | <i>G06F 11/14</i>  |
| (51) | <i>C07C 31/18</i>   | <i>A61P 7/00</i>   | (51) <i>C03B 19/09</i>  |                    | (11) <b>2 477 360</b>   |                    |
|      | <i>A61P 9/12</i>    |                    | (11) <b>2 471 753</b>   |                    | (51) <i>H04L 12/64</i>  | <i>H04W 12/06</i>  |
| (11) | <b>2 460 712</b>    |                    | (51) <i>C03B 19/09</i>  |                    | <i>H04W 88/12</i>       | <i>H04L 29/06</i>  |
| (51) | <i>B62D 15/02</i>   |                    | (11) <b>2 472 014</b>   |                    | (11) <b>2 477 625</b>   |                    |
| (11) | <b>2 460 829</b>    |                    | (51) <i>E03C 1/298</i>  |                    | (51) <i>A61K 31/433</i> | <i>A61P 35/00</i>  |
| (51) | <i>C07K 16/24</i>   | <i>G01N 33/53</i>  | (11) <b>2 472 131</b>   |                    | <i>A61P 29/00</i>       | <i>A61K 9/28</i>   |
|      | <i>A61K 39/395</i>  | <i>A61P 37/06</i>  | (51) <i>F16B 12/20</i>  | <i>B27G 13/02</i>  | <i>A61K 9/00</i>        | <i>A61K 47/06</i>  |
| (11) | <b>2 460 830</b>    |                    | (11) <b>2 472 789</b>   |                    | <i>A61K 47/14</i>       | <i>A61K 47/22</i>  |
| (51) | <i>C07K 16/24</i>   | <i>G01N 33/68</i>  | (51) <i>H04L 12/28</i>  | <i>H04L 29/12</i>  | <i>A61K 47/46</i>       |                    |
|      | <i>A61K 39/395</i>  | <i>A61P 37/06</i>  | (11) <b>2 472 844</b>   |                    | (11) <b>2 478 823</b>   |                    |
| (11) | <b>2 461 318</b>    |                    | (51) <i>H04N 1/203</i>  | <i>H04N 1/00</i>   | (51) <i>A61B 1/04</i>   | <i>H04N 7/18</i>   |
| (51) | <i>G09G 5/00</i>    | <i>G09F 9/30</i>   | <i>H04N 1/028</i>       |                    | <i>H04W 72/08</i>       | <i>H04B 7/26</i>   |
|      | <i>G09F 9/35</i>    | <i>G09F 13/04</i>  | (11) <b>2 473 474</b>   |                    | <i>A61B 5/00</i>        | <i>H04W 28/04</i>  |
| (11) | <b>2 461 357</b>    |                    | (51) <i>C07C 69/92</i>  | <i>C07C 69/80</i>  | <i>A61B 1/00</i>        |                    |
| (51) | <i>H01L 21/56</i>   | <i>H01L 23/29</i>  |                         |                    | (11) <b>2 479 399</b>   |                    |
| (11) | <b>2 461 462</b>    |                    |                         |                    | (51) <i>F01N 13/00</i>  | <i>F01N 3/28</i>   |
| (51) | <i>H02K 1/27</i>    |                    |                         |                    |                         |                    |

|   |  |  |                         |  |                            |
|---|--|--|-------------------------|--|----------------------------|
| (11) 2 479 807<br>(51) H01L 33/40   | H01L 33/32   | (11) 2 487 245<br>(51) C12N 15/82              | A01H 5/00               | (11) 2 492 636<br>(51) G01B 21/04                            |                            |
| (11) 2 481 284<br>(51) A01N 35/04<br>A01P 3/00                                | A01N 43/40<br>A01P 7/00                                | (11) 2 487 258<br>(51) C12Q 1/68               |                         | (11) 2 493 089<br>(51) H04B 7/04<br>H04J 11/00               | H04L 5/00                  |
| (11) 2 481 492<br>(51) B21D 5/02  |  | (11) 2 487 259<br>(51) C12Q 1/68               |                         | (11) 2 493 165<br>(51) H04M 1/725<br>G06K 19/077             | H04M 1/02                  |
| (11) 2 481 748<br>(51) C07K 7/06<br>A61K 48/00<br>A61P 37/02<br>C12N 5/00     | A61K 39/00<br>A61P 35/00<br>A61P 37/04<br>C07K 14/47   | (11) 2 487 861<br>(51) H04L 29/06              | G06F 9/45               | (11) 2 493 169<br>(51) H04M 11/06                            |                            |
| (11) 2 481 805<br>(51) C12P 19/34   | C12Q 1/68  | (11) 2 488 819<br>(51) F42B 10/00              | G01J 1/42               | (11) 2 494 854<br>(51) H05G 2/00                             |                            |
| (11) 2 481 877<br>(51) E06B 9/52  | E06B 7/02  | (11) 2 489 262<br>(51) A01N 43/56<br>A01P 7/04 | A01N 43/90<br>A01P 3/00 | (11) 2 494 866<br>(51) A01K 89/01                            |                            |
| (11) 2 481 879<br>(51) E06B 11/02   |  | (11) 2 489 263<br>(51) A01N 43/56<br>A01P 7/04 | A01N 43/90<br>A01P 3/00 | (11) 2 495 215<br>(51) C01B 15/08<br>B01F 13/10              | B01F 15/06                 |
| (11) 2 482 238<br>(51) G06K 19/077  |  | (11) 2 489 264<br>(51) A01N 43/56<br>A01P 7/04 | A01N 43/90<br>A01P 3/00 | (11) 2 495 572<br>(51) G01P 15/12<br>G01P 15/18              | B81B 3/00<br>H01L 29/84    |
| (11) 2 482 254<br>(51) G07C 5/00  |  | (11) 2 489 265<br>(51) A01N 43/56<br>A01P 7/04 | A01N 43/90<br>A01P 3/00 | (11) 2 495 599<br>(51) G02B 23/14                            | F41G 1/38                  |
| (11) 2 482 408<br>(51) H02H 1/00<br>G01R 27/26                                | G01R 35/00<br>G01R 27/16                               | (11) 2 489 266<br>(51) A01N 43/56<br>A01P 7/04 | A01N 43/90<br>A01P 3/00 | (11) 2 495 892<br>(51) H04L 27/26<br>H04L 5/00               | H04J 14/02<br>H04B 10/00   |
| (11) 2 482 558<br>(51) H04N 7/64  | H04N 17/00   | (11) 2 489 267<br>(51) A01N 43/56<br>A01P 7/04 | A01N 43/90<br>A01P 3/00 | (11) 2 497 396<br>(51) A47J 31/36                            | A47J 31/54                 |
| (11) 2 484 410<br>(51) A63B 22/04   |  | (11) 2 489 268<br>(51) A01N 43/56<br>A01P 7/04 | A01N 43/90<br>A01P 3/00 | (11) 2 497 835<br>(51) C12Q 1/68                             |                            |
| (11) 2 484 462<br>(51) B21J 1/04<br>B21J 13/02                                | B21J 5/08  | (11) 2 489 300<br>(51) A61B 5/07<br>A61B 1/00  | A61B 1/04               | (11) 2 498 506<br>(51) H04N 21/2343                          | H04N 7/14                  |
| (11) 2 484 474<br>(51) B23F 5/20  | F16H 55/08   | (11) 2 489 552<br>(51) B60R 1/06               | B60R 1/078              | (11) 2 498 530<br>(51) H04W 24/02                            |                            |
| (11) 2 484 611<br>(51) B65G 47/28   | B65B 57/06   | (11) 2 489 599<br>(51) B65D 1/34<br>B65D 25/30 | B65D 21/02              | (11) 2 500 037<br>(51) A61K 39/395                           | C07K 16/24                 |
| (11) 2 484 708<br>(51) C08G 18/38<br>C08L 63/02<br>C09D 163/00<br>C09D 175/02 | C08L 63/00<br>C08L 75/00<br>C09D 163/02<br>C09D 175/04 | (11) 2 489 924<br>(51) F21S 4/00<br>F21S 9/03  | F21V 33/00              | (11) 2 500 258<br>(51) B63B 27/10<br>B66C 5/06<br>B63B 19/24 | B63B 27/12<br>B63B 19/14   |
| (11) 2 484 781<br>(51) C12Q 1/68  |  | (11) 2 490 060<br>(51) G02B 7/28<br>G03B 13/36 | G02B 7/34               | (11) 2 500 354<br>(51) C07K 16/24<br>C07K 16/46              | C07K 16/28<br>A61K 39/395  |
| (11) 2 484 967<br>(51) F21V 19/00<br>F21V 29/00                               | F21V 17/00   | (11) 2 490 214<br>(51) G10L 11/00              |                         | (11) 2 500 356<br>(51) C07K 16/24<br>C07K 16/46              | C07K 16/28<br>A61K 39/395  |
| (11) 2 485 085<br>(51) G02F 1/1337  | G02B 27/22   | (11) 2 491 347<br>(51) G01C 21/34              |                         | (11) 2 500 357<br>(51) C07K 16/24<br>C07K 16/46              | C07K 16/28<br>A61K 39/395  |
| (11) 2 485 145<br>(51) G06F 9/445   |  | (11) 2 491 670<br>(51) H04L 1/06               | H04L 1/00               | (11) 2 500 362<br>(51) C07K 16/28<br>A61P 37/06              | A61K 39/395<br>A61P 35/00  |
| (11) 2 486 733<br>(51) H04R 1/02  | H04R 9/02  | (11) 2 491 888<br>(51) A61C 8/00               |                         | (11) 2 500 934<br>(51) H01L 23/29<br>C08K 5/5435             | C08G 59/42<br>C08L 63/00   |
| (11) 2 486 793<br>(51) A01N 37/42<br>A01N 25/22<br>A01N 43/90<br>A01N 47/36   | A01N 25/12<br>A01N 43/12<br>A01N 45/02<br>A01P 21/00   | (11) 2 492 617<br>(51) F25B 49/02              | F25B 31/00              | (11) 2 501 122<br>(51) H04N 5/00<br>H04N 21/2743             | H04N 7/173<br>H04N 21/2343 |

- H04N 21/647**  
**H04N 21/432**  
**H04N 5/445**  
**H04L 12/28**
- (11) **2 501 123**  
(51) **H04N 5/00**  
**H04N 21/2743**  
**H04N 21/647**  
**H04N 21/414**  
**H04L 12/28**  
**G11B 27/34**
- (11) **2 501 176**  
(51) **H04W 28/22**
- (11) **2 501 364**  
(51) **A61K 9/127**  
**A61K 9/133**
- (11) **2 502 878**  
(51) **C01B 3/06**
- (11) **2 503 719**  
(51) **H04J 3/12**  
**H04L 7/10**  
**G09G 5/393**  
**H04J 3/04**
- (11) **2 503 790**  
(51) **H04R 1/10**  
**H01R 107/00**  
**H01R 24/58**
- (11) **2 503 838**  
(51) **H04W 76/00**
- (11) **2 505 089**  
(51) **A41B 11/00**
- (11) **2 505 117**  
(51) **A61B 1/00**
- (11) **2 505 472**  
(51) **B62K 23/04**
- (11) **2 505 585**  
(51) **C07D 265/22**
- (11) **2 506 402**  
(51) **H02K 3/24**
- (11) **2 508 466**  
(51) **B66F 9/24**
- (11) **2 508 524**  
(51) **C07D 417/14**  
**A61K 31/433**
- (11) **2 508 665**  
(51) **D05B 65/02**
- (11) **2 508 922**  
(51) **G02B 5/18**  
**G02B 5/32**
- (11) **2 509 134**  
(51) **H01M 2/10**
- (11) **2 509 246**  
(51) **H04L 1/00**
- (11) **2 511 556**  
(51) **F16D 27/112**
- (11) **2 511 982**  
(51) **H01Q 9/30**  
**G08B 13/24**
- H04N 21/414**  
**G11B 27/034**  
**H04L 29/08**  
**G11B 27/34**
- H04N 7/173**  
**H04L 29/08**  
**H04N 21/2343**  
**H04N 21/432**  
**G11B 27/034**  
**H04N 5/445**
- H04L 1/00**
- A61K 31/7068**  
**A61P 35/00**
- H04L 7/04**  
**H04W 88/02**  
**G09G 5/00**
- H01R 13/66**  
**H01R 105/00**
- C08L 69/00**
- H02K 9/22**
- G07C 5/00**
- A61K 31/427**  
**A61P 3/10**
- D05B 65/06**
- B42D 15/10**  
**B42D 15/00**
- H01M 10/50**
- H04L 1/20**
- F16D 27/14**
- H01Q 19/10**  
**G06Q 10/08**
- (11) **2 512 107**  
(51) **H04M 1/02**
- I.12(5)  
• **Prioritätstag, Land und Nummer der  
prioritätsbegründenden Anmeldung**  
• **Priority date, priority country, priority  
application number**  
• **Date de priorité, pays de priorité, numéro  
de la demande fondant la priorité**
- (11) **1 847 060** (51) **H04L 9/00**  
(30) 12.09.2005 US 716177 P  
07.11.2005 US 734331 P  
23.12.2005 US 318381
- (11) **2 198 512** (51) **H02P 6/18**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **2 417 863** (51) **A43B 13/14**  
(30) 07.04.2009 KR 20090029685  
12.05.2009 KR 20090041132  
03.03.2010 KR 20100018910
- (11) **2 428 707** (51) **F16H 61/04**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **2 445 434** (51) **A61B 18/04**  
(30) 11.12.2009 US 285756 P
- (11) **2 448 392** (51) **A01C 7/18**  
(30) 02.07.2009 US 222792 P
- (11) **2 459 957** (51) **F42B 10/44**  
(30) 31.07.2009 US 230527 P
- (11) **2 464 369** (51) **A61K 38/00**  
(30) 13.08.2009 PCT/US2009/004659  
13.08.2009 US 583177  
18.02.2010 US 305901 P
- (11) **2 481 434** (51) **A61M 16/00**  
(30) 15.12.2006 US 874968 P  
04.05.2007 US 924241 P  
25.06.2007 US 929393 P  
22.10.2007 AU 2007905737  
06.11.2007 AU 2007906102  
16.11.2007 AU 2007906276  
20.11.2007 US 996485 P  
27.07.2007 PCT/AU2007/001051  
27.07.2007 PCT/AU2007/001052
- (11) **2 481 435** (51) **A61M 16/00**  
(30) 15.12.2006 US 874968 P  
04.05.2007 US 924241 P  
25.06.2007 US 929393 P  
22.10.2007 AU 2007905737  
06.11.2007 AU 2007906102  
16.11.2007 AU 2007906276  
20.11.2007 US 996485 P  
27.07.2007 PCT/AU2007/001051  
27.07.2007 PCT/AU2007/001052
- (11) **2 491 196** (51) **E04B 9/06**  
(30) 22.10.2009 US 589475
- (11) **2 495 965** (51) **H04N 5/913**  
(30) 29.10.2009 US 255856 P  
17.11.2009 US 261757 P
- 12.03.2010 KR 20100022472  
12.03.2010 KR 20100022471
- (11) **2 496 536** (51) **C05B 17/00**  
(30) 04.11.2009 DE 102009051901
- (11) **2 512 158** (51) **H04W 4/00**  
(30) 12.04.2011 US 201161474729 P  
26.04.2011 US 201161479385 P  
10.02.2012 KR 20120013529
- I.12(6)  
• **Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten**  
• **Designated Contracting States and  
Extension States**  
• **États contractants désignés et états  
d'extension désignés**
- (11) **1 129 647** (51) **A47C 21/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 264 005** (51) **C23C 16/54**  
(84) DE ES GB IT TR
- (11) **1 315 142** (51) **H04N 9/77**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 339 326** (51) **A61B 10/00**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 370 113** (51) **H04R 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 566** (51) **B63B 35/79**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 346** (51) **G09B 23/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 474** (51) **H04W 84/08**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 837 245** (51) **B60R 19/34**  
(84) ES FR
- (11) **1 904 416** (51) **C04B 26/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 160** (51) **A61F 9/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 761** (51) **G06F 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 987 262** (51) **F16D 13/64**  
(84) DE
- (11) **2 018 186** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 043 113** (51) **H01F 17/00**  
(84) DE FR GB



- (11) **2 116 665** (51) *E04D 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 161 595** (51) *G01V 8/10*  
(84) DE IT
- (11) **2 216 175** (51) *B41F 15/08*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **2 241 301** (51) *A61G 7/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 159** (51) *H04L 7/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 272 132** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 278 178** (51) *F16C 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 304 938** (51) *H04N 5/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 307 169** (51) *B23P 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 375** (51) *G01V 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 528** (51) *H01M 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 275** (51) *F02B 39/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 668** (51) *H01M 2/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 669** (51) *H01M 2/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 672** (51) *H01M 2/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- (11) **2 340 014** (51) *A61K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 891** (51) *A61K 8/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 942** (51) *H04W 84/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 693** (51) *A61B 1/005*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 771** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 085** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 186** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 644** (51) *G09B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 949** (51) *B21D 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 449** (51) *H01Q 19/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 533** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 364** (51) *A41D 13/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 452** (51) *C07D 213/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 755** (51) *F01P 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 609** (51) *B01J 19/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 228** (51) *H01M 4/90*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 623** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 636** (51) *D06F 37/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 809** (51) *H01Q 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 845** (51) *F16L 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 140** (51) *B23K 35/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 316** (51) *A01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 639** (51) *B32B 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 809** (51) *H02N 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 199** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 126** (51) *F24J 2/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 792** (51) *A47J 37/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 067** (51) *B32B 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 068** (51) *B32B 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 914** (51) *C12N 15/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 221** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 494** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 926** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 646** (51) *H04W 56/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 161** (51) *B41F 13/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 162** (51) *H02P 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 503** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 783** (51) *H04B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 786** (51) *H04L 25/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 077** (51) *A61K 8/73*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 677** (51) *F24C 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 838** (51) *G06F 17/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 462** (51) *A61B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 644** (51) *B01J 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 405** (51) *A47C 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 505** (51) *C08F 4/659*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 497** (51) *A61K 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 306** (51) *F03G 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 374** (51) *F24J 2/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 804** (51) *H04L 12/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 506** (51) *A61L 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 261** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 281** (51) *G11B 5/55*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 063** (51) *A61K 38/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 245** (51) *B32B 5/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 673** (51) *F01N 3/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 454** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 973** (51) *B63B 35/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 653** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 092** (51) *A47J 31/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 128** (51) *A61B 5/053*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 920** (51) *G01N 33/483*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 441 082** (51) *H01H 37/76*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 204** (51) *H04L 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 215** (51) *H04L 12/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 266** (51) *H04N 7/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 304** (51) *G10L 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 478** (51) *H04L 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 499** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 594** (51) *H04W 4/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 768** (51) *A61F 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 093** (51) *C07D 231/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 714** (51) *H02G 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 784** (51) *H04L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 888** (51) *H04W 72/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 481** (51) *A61K 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 486** (51) *A61K 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 620** (51) *B01F 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 699** (51) *B29C 49/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 729** (51) *B44C 1/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 243** (51) *G01N 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 173** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 320** (51) *H04W 28/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 364** (51) *H04W 80/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 670** (51) *B01J 23/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 712** (51) *B23Q 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 855** (51) *B66B 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 449 459** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 491** (51) *H04N 7/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 586** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 729** (51) *A01G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 731** (51) *A01H 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 732** (51) *A01K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 733** (51) *A01K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 735** (51) *A01K 67/027*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 736** (51) *A01K 67/027*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 738** (51) *A01N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 739** (51) *A01N 25/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 740** (51) *A01N 25/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 742** (51) *A01N 37/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT































































- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 995** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 052** (51) **A61G 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 057** (51) **A61J 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 058** (51) **A61J 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 060** (51) **A61K 8/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 079** (51) **A61K 31/352**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 082** (51) **A61K 31/565**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 084** (51) **A61K 31/704**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 088** (51) **A61K 31/785**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 089** (51) **A61K 31/785**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 090** (51) **A61K 31/785**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 091** (51) **A61K 33/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 095** (51) **A61K 35/74**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 097** (51) **A61K 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 102** (51) **A61K 39/395**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 103** (51) **A61K 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 123** (51) **A61M 5/315**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 127** (51) **A61M 5/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 136** (51) **A63B 21/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 145** (51) **A63F 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 146** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 147** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 158** (51) **B01J 8/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 167** (51) **B21B 45/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 171** (51) **B22F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 178** (51) **B23K 20/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 179** (51) **B23K 35/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 184** (51) **B23Q 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 195** (51) **B25B 13/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 203** (51) **B29C 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 206** (51) **B29C 45/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 216** (51) **B29D 30/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 219** (51) **B32B 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 220** (51) **B32B 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 223** (51) **B41J 2/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 224** (51) **B41J 11/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 252** (51) **B60L 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 455 254** (51) **B60N 2/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 262** (51) **B60R 22/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 266** (51) **B60W 30/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 280** (51) **B62J 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 285** (51) **B64D 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 290** (51) **B65B 67/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 302** (51) **B65D 85/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 306** (51) **B65G 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 308** (51) **B65G 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 315** (51) **B65H 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 316** (51) **B65H 23/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 317** (51) **B65H 67/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 318** (51) **B65H 67/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 320** (51) **B66B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 326** (51) **B67D 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 339** (51) **C01F 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 341** (51) **C01G 45/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 342** (51) **C01G 51/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 349** (51) **C03B 20/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 354** (51) **C04B 35/443**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 358** (51) **C07C 2/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 363** (51) **C07C 235/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 368** (51) **C07D 213/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 371** (51) **C07D 239/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 379** (51) **C07D 471/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 389** (51) **C07K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 396** (51) **C07K 14/705**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 397** (51) **C07K 14/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 405** (51) **C08F 2/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 408** (51) **C08F 293/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 413** (51) **C08G 18/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 417** (51) **C08J 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 420** (51) **C08K 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 421** (51) **C08L 23/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 427** (51) **C08L 101/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 428** (51) **C08L 101/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 430** (51) **C09C 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 432** (51) **C09D 183/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 437** (51) **C09K 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 442** (51) **C10G 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 445** (51) **C11B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 446** (51) **C11D 1/83**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 447** (51) **C12M 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 450** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 451** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 452** (51) **C12N 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 466** (51) **C12N 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 469** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 470** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 484** (51) **C12P 7/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 486** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 487** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 498** (51) **C21D 8/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 501** (51) **C22B 9/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 502** (51) **C22B 59/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 506** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 515** (51) **C30B 29/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 516** (51) **D01F 8/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 529** (51) **D06F 33/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 550** (51) **E02F 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 571** (51) **E05F 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 595** (51) **F02B 39/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 610** (51) **F03D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 627** (51) **F16C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 636** (51) **F16F 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 641** (51) **F16J 15/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 643** (51) **F16K 24/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 663** (51) **F23Q 7/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 664** (51) **F23Q 7/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 674** (51) **F24F 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 677** (51) **F24F 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 681** (51) **F24J 2/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 691** (51) **F25D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 723** (51) **G01D 11/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 749** (51) **G01N 27/416**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 455 750** (51) *G01N 27/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 751** (51) *G01N 27/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 758** (51) *G01N 33/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 760** (51) *G01N 33/92*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 768** (51) *G01R 27/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 769** (51) *G01R 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 771** (51) *G01R 31/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 780** (51) *G01S 17/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 785** (51) *G02B 5/128*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 787** (51) *G02B 5/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 788** (51) *G02B 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 794** (51) *G02B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 795** (51) *G02B 26/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 797** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 798** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 802** (51) *G02F 1/1343*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 853** (51) *G06F 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 856** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 863** (51) *G06F 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 865** (51) *G06F 12/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 868** (51) *G06F 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 884** (51) *G06F 21/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 904** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 909** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 927** (51) *G08G 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 931** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 932** (51) *G09G 3/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 934** (51) *G09G 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 935** (51) *G10K 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 936** (51) *G10L 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 938** (51) *G11B 7/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 949** (51) *H01B 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 953** (51) *H01F 37/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 954** (51) *H01F 41/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 958** (51) *H01H 35/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 960** (51) *H01H 47/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 964** (51) *H01L 21/205*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 965** (51) *H01L 21/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT











- (11) **2 456 583** (51) **B23B 27/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 584** (51) **B23B 29/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 590** (51) **B23K 9/133**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 592** (51) **B23K 26/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 628** (51) **B60J 10/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 644** (51) **B60T 8/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 648** (51) **B60W 30/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 664** (51) **B64C 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 677** (51) **B65D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 678** (51) **B65D 5/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 701** (51) **B65H 75/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 702** (51) **B66B 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 706** (51) **B66B 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 713** (51) **B81B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 719** (51) **C02F 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 729** (51) **C03C 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 748** (51) **C07C 69/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 750** (51) **C07C 211/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 756** (51) **C07C 319/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 765** (51) **C07D 401/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 456 770** (51) **C07D 455/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 773** (51) **C07D 493/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 775** (51) **C07D 501/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 779** (51) **C07J 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 781** (51) **C07J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 782** (51) **C07J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 790** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 802** (51) **C08G 18/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 803** (51) **C08G 18/71**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 804** (51) **C08G 59/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 818** (51) **C08L 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 820** (51) **C08L 67/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 828** (51) **C08L 97/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 833** (51) **C09D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 834** (51) **C09D 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 835** (51) **C09D 131/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 849** (51) **C11D 1/65**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 856** (51) **C12N 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 858** (51) **C12N 5/071**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 859** (51) **C12N 5/071**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 862** (51) **C12N 5/0735**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 882** (51) **C12Q 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 885** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 903** (51) **C23C 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 909** (51) **C30B 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 935** (51) **E05B 65/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 968** (51) **F02D 41/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 980** (51) **F04B 49/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 983** (51) **F04D 27/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 984** (51) **F04D 29/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 985** (51) **F15B 13/043**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 987** (51) **F15B 21/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 991** (51) **F16C 33/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 993** (51) **F16D 48/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 006** (51) **F16K 11/087**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 008** (51) **F16L 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 021** (51) **F23D 3/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 036** (51) **F24J 2/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 047** (51) **F25J 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 049** (51) **F26B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 059** (51) **G01C 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 072** (51) **G01J 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 077** (51) **G01M 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 083** (51) **G01N 23/203**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 087** (51) **G01N 33/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 088** (51) **G01N 33/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 093** (51) **G01N 33/53**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 096** (51) **G01N 33/574**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 097** (51) **G01N 33/74**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 110** (51) **G01S 7/539**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 114** (51) **G02B 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 116** (51) **G02B 6/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 120** (51) **G02C 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 123** (51) **G02C 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 140** (51) **G06F 1/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR





- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 304** (51) **H02J 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 308** (51) **H02K 5/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 325** (51) **H03K 17/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 333** (51) **H04B 3/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 334** (51) **H04B 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 340** (51) **H04J 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 348** (51) **H04L 12/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 349** (51) **H04L 12/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 358** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 360** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 361** (51) **H04M 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 370** (51) **H04N 5/262**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 371** (51) **H04N 5/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 376** (51) **H04N 7/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 399** (51) **H04W 28/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 400** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 402** (51) **H04W 48/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 420** (51) **H05H 1/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 421** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 422** (51) **H05K 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 423** (51) **H05K 7/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 499** (51) **A61B 3/113**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 630** (51) **B01D 3/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 651** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 868** (51) **B67B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 902** (51) **C07D 251/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 946** (51) **C08K 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 046** (51) **D02G 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 145** (51) **F01C 1/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 499** (51) **G06F 9/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 594** (51) **H01B 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 794** (51) **H04L 12/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 913** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 266** (51) **A61M 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 385** (51) **B41J 3/407**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 563** (51) **C07D 487/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 459 786** (51) *D01F 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 055** (51) *G03F 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 667** (51) *A01H 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 914** (51) *B05D 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 070** (51) *C03C 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 236** (51) *C12P 19/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 346** (51) *F04B 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 348** (51) *F04B 43/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 498** (51) *F02B 75/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 302** (51) *A61B 18/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 303** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 327** (51) *A61K 8/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 397** (51) *A61M 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 399** (51) *A61M 5/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 452** (51) *B01L 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 612** (51) *C04B 28/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 658** (51) *C07K 14/245*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 666** (51) *C07K 16/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 944** (51) *F42B 12/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 704** (51) *H01S 5/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 263** (51) *B41M 5/337*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 307** (51) *B65D 25/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 509** (51) *C23C 8/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 676** (51) *H02J 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 990** (51) *G06F 9/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 057** (51) *G09G 3/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 606** (51) *H01L 33/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 040** (51) *A01N 43/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 312** (51) *A61B 17/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 124** (51) *H01F 1/053*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 541** (51) *A61B 5/0404*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 594** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 966** (51) *B05B 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 222** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE
- (11) **2 482 714** (51) *A61B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 435** (51) *C23C 4/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 416** (51) *G01R 33/345*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 722** (51) *E21B 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 489 133** (51) **H04B 3/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 490 146** (51) **G06F 21/00**  
(84) DE

(11) **2 490 147** (51) **G06F 21/00**  
(84) DE

(11) **2 490 767** (51) **A61P 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 491 483** (51) **G06F 3/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 494 612** (51) **H01L 31/052**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 504 867** (51) **H01L 31/055**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 504 940** (51) **H04J 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 560** (51) **F24D 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 003** (51) **H04N 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 922 786** (51) **C23C 24/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung keramikbeschichteter Produkte  
• Method for forming ceramic coated products  
• Procédé de fabrication de produits revêtus de céramique

(11) **1 085 904** (51) **C12N 7/01**  
(54) • VIRUS ATTÉNUÉS À BRIN NÉGATIF PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE D'INTERFÉRON ALTÉRÉE, DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME VACCINS ET MÉDICAMENTS

(11) **1 134 206** (51) **C05D 9/00**  
(54) • Verwendung von Klärschlammverbrennungsgaschen als Phosphatdünger  
• Use of incineration ashes of sewage sludge as phosphatic fertiliser  
• Utilisation des cendres d'incinération de boues d'épuration comme engrais phosphaté

(11) **1 196 638** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • USE OF THE KRIT1 GENE IN ANGIOGENESIS  
• UTILISATION DU GENE KRIT1 DANS LE DOMAINE DE L'ANGIOGENESE

(11) **1 217 680** (51) **H01M 8/10**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines einheitlichen Verbundes für eine elektrochemische Zelle  
• Method for producing a unitary assembly for an electrochemical cell  
• Procédé pour la fabrication d'un ensemble unitaire pour cellule électrochimique

(11) **1 228 465** (51) **G06Q 10/00**  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG VON LEBENSMITTELN

(11) **1 261 226** (51) **H04B 7/185**  
(54) • MF-TDMA telecommunication system and terminal for such a system

(11) **1 283 589** (51) **H01L 23/60**  
(54) • Stromwandlermodul

(11) **1 288 908** (51) **G10H 1/00**  
(54) • Server zur Anpassung einer elektronischen Musikvorrichtung  
• Server for customizing an electronic musical apparatus  
• Serveur pour la personnalisation d'un dispositif musical électronique

(11) **1 300 426** (51) **C08F 20/06**  
(54) • Verfahren zu Herstellung von Polymer von Typ (Meth)acrylsäure  
• Method for production of (meth)acrylic acid type polymer  
• Procédé de préparation de polymère de type acide (méth)acrylique

(11) **1 302 988** (51) **H01L 31/048**  
(54) • Modules photovoltaïques avec un film adhésif thermoplastique et méthode de fabrication

(11) **1 324 518** (51) **H04B 10/20**  
(54) • OPTICAL SWITCHING EQUIPMENT, OPTICAL TRANSPORT NETWORK, AND METHODS OF USING THEM

(11) **1 328 096** (51) **H04L 1/18**  
(54) • Kommunikation von Multimedia-Datenpaketen mit Datentyp-Identifizierern

(11) **1 358 254** (51) **C09J 11/04**  
(54) • SCHAUM ENTHALTEND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NANOTEILCHEN

(11) **1 397 401** (51) **C08F 10/06**  
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSANT CATALYSEUR UTILISÉ DANS LA POLYMERISATION D'OLÉFINES

(11) **1 397 838** (51) **H01L 21/04**  
(54) • INTEGRIERTE JFET-SCHALTUNGSTOPOLOGIE MIT KOMPLEMENTÄR-AKKUMULATIONS- MODUS UNTER VERWENDUNG VON HALBLEITERN MIT GROSSER BANDLÜCKE (>2eV)

• COMPLEMENTARY ACCUMULATION-MODE JFET INTEGRATED CIRCUIT TOPOLOGY USING WIDE (>2eV) BANDGAP SEMICONDUCTORS  
• TOPOLOGIE DE CIRCUITS INTEGRES DE TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP A JONCTION EN MODE ACCUMULATION COMPLEMENTAIRES SE SERVANT DE SEMICONDUCTEURS A LARGE BANDE INTERDITE (> 2eV)

(11) **1 418 705** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Netzüberwachungssystem mit Paketsequenznummer

(11) **1 432 183** (51) **H04L 12/64**  
(54) • System and method for downlink packet scheduling in a mobile communication system and recording medium storing a program thereof

(11) **1 435 516** (51) **G01M 17/02**  
(54) • RADIALKRAFTVARIATIONSVORHERSAGEVERFAHREN  
• RADIAL FORCE VARIATION PREDICTION METHOD  
• PROCEDE DE PREDICTION DES VARIATIONS DE LA FORCE RADIALE

(11) **1 437 020** (51) **H04W 88/16**  
(54) • System und Verfahren zur Ermöglichung von mobilen Edge-Diensten  
• System and method for enabling mobile edge services  
• Système et procédé d'activation de services du côté mobile

(11) **1 446 677** (51) **G01R 33/02**  
(54) • MAGNETOMETER MIT DYNAMISCH EINSTELLBARER VORSTROMEINSTELLUNG UND ELEKTRONISCHER FAHRZEUGKOMPASS MIT DIESEM  
• MAGNETOMETER HAVING A DYNAMICALLY ADJUSTABLE BIAS SETTING AND ELECTRONIC VEHICLE COMPASS INCORPORATING THE SAME

(11) **1 450 539** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation unter Verwendung von einer Mehrserverplattform

(11) **1 452 314** (51) **B41J 2/03**  
(54) • Vermeidung von Benutzung von Tröpfchen aus einer defekten Düse in einem kontinuierlichen Tintenstrahl Druckkopf beim Drucken

(11) **1 469 837** (51) **A61K 9/20**  
(54) • BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYSACCHARID UND EIN POLYCARBOXYLIERTES POLYMER

(11) **1 474 045** (51) **A61B 17/12**  
(54) • Gewebefusion/Schweißgerät  
• Tissue fusion/welder apparatus  
• Appareil de fusion/soudure de tissus

(11) **1 476 169** (51) **A61K 31/7064**  
(54) • Unterdrückung der Replikation von Orthopoxvirus mit Nucleosid-Verbindungen  
• Inhibiting orthopoxvirus replication with nucleoside compounds  
• Inhibition de la réplication d'orthopoxvirus avec des composés de nucleoside



- (11) **1 484 372** (51) **B05D 5/08**  
(54) • Beschichtete Aluminiumfolie und Verfahren zu deren Herstellung  
• Coated aluminium foil and process of producing same  
• Feuille d'aluminium revêtue et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 488 974** (51) **B60T 8/00**  
(54) • Antriebssteuerungssystem und -verfahren zur Erfassung einer Fahrzeuginstabilität  
• Système et procédé de commande d'entraînement pour détecter une instabilité d'un véhicule
- (11) **1 496 033** (51) **C04B 35/581**  
(54) • Corps fritté en niture d'aluminium contenant des fibres de carbone et son procédé de fabrication
- (11) **1 515 486** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Méthode et système de mise à disposition d'un commutateur intelligent dans un réseau local hybride avec/sans fil
- (11) **1 530 802** (51) **H01L 23/544**  
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT IDENTIFIZIERUNGSCODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 532 835** (51) **H04W 76/02**  
(54) • VERFAHREN, ENDGERÄT UND SIM-KARTE ZUR AUSWAHL EINES INFORMATIONSTRANSFERMECHANISMUS FÜR MOBILE TELEFONIE  
• METHOD, DEVICE and SIM CARD FOR INFORMATION TRANSFER MECHANISM SELECTION IN MOBILE TELEPHONY  
• PROCÉDE, APPAREIL ET CARTE SIM DE SELECTION DE MECANISME DE TRANSFERT D'INFORMATION EN TELEPHONIE MOBILE
- (11) **1 532 968** (51) **A61K 8/73**  
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Gellangummi oder ein Derivat davon, ein einwertiges Salz und eine suspendierte Komponente, Verfahren auf Basis dieser Zusammensetzung und Anwendungen
- (11) **1 540 879** (51) **H04L 9/18**  
(54) • System und Verfahren zur Erzeugung von Verschlüsselungsanfangswerten  
• System and method for generating encryption seed values  
• Système et procédé de generation de valeurs de depart pour un cryptage
- (11) **1 544 972** (51) **H02G 5/02**  
(54) • A supporting device for busbars in cabinets for electrical switchboards
- (11) **1 549 937** (51) **G01N 29/02**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Detektion einer Substanz mithilfe eines piezoelektrischen Dünnschichtresonators  
• Device and method for detecting a substance with a piezoelectric thin film resonator  
• Dispositif et procédé pour détecter une substance avec un résonateur en film mince piézoélectrique
- (11) **1 550 001** (51) **G03B 42/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON STRATIGRAPHISCH BASIERTER ANFANGSWERTDETEKTION IN EINEM SEISMISCHEN 3D-DATENVOLUMEN  
• METHOD FOR PERFORMING STRATIGRAPHICALLY-BASED SEED DETECTION IN A 3-D SEISMIC DATA VOLUME  
• PROCÉDE DE DETECTION DE SEMENCES SUR UNE BASE STRATIGRAPHIQUE
- DANS UN VOLUME DE DONNEES SISMIQUES EN 3D
- (11) **1 551 238** (51) **A23L 2/00**  
(54) • System zur Zubereitung von Getränken und Methode zur Herstellung von Getränken  
• Beverage preparation system and method of producing a beverage  
• Système pour la préparation de boissons et méthode pour la préparation de boissons
- (11) **1 564 260** (51) **C09B 55/00**  
(54) • IM NAHINFRAROTEN BEREICH ABSORBIERENDES FARBMITTEL SOWIE SPERRFILTER FÜR NAHINFRAROTE STRAHLUNG
- (11) **1 575 413** (51) **A47L 15/00**  
(54) • SPENDER MIT MEHREREN BETRIEBSWEISEN
- (11) **1 577 899** (51) **H05H 3/02**  
(54) • TARGET ZUR ERZEUGUNG VON DEUTERONEN UND TARGET-VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DEUTERONEN ENTHALTEND DAS TARGET  
• DEUTERON GENERATING TARGET AND DEUTERON GENERATING TARGET APPARATUS COMPRISING THE SAME  
• CIBLE POUR LA GENERATION DE DEUTERONS ET DISPOSITIF CIBLE POUR LA GENERATION DE DEUTERONS COMPRENANT LADITE CIBLE
- (11) **1 584 895** (51) **G01C 11/04**  
(54) • Vermessungs-Datenverarbeitungssystem  
• Survey data processing system  
• Système de traitement de données géodésiques
- (11) **1 589 923** (51) **A61G 7/10**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUM UMSETZEN EINER PERSON
- (11) **1 590 566** (51) **F01N 11/00**  
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT INSTATIONÄRER KRAFTSTOFFREGELUNG
- (11) **1 593 158** (51) **H01L 27/146**  
(54) • FESTKÖRPER BILDERFANGSEINRICHTUNG UND STRAHLUNGSBILDERFANGSEINRICHTUNG
- (11) **1 594 404** (51) **A61B 8/12**  
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ULTRASCHALLBILDGEBUNG  
• ULTRASONIC IMAGING DEVICE AND SYSTEM  
• DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ULTRASONS ET SYSTEME
- (11) **1 597 765** (51) **H01L 25/00**  
(54) • MONTURE POUR MODULES SOLAIRES
- (11) **1 599 186** (51) **A61K 9/00**  
(54) • TRANSMUKOSALES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM
- (11) **1 599 766** (51) **G04C 3/12**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MEMS EINRICHTUNG  
• METHOD OF PRODUCING A MEMS DEVICE  
• PROCÉDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF MEMS
- (11) **1 605 719** (51) **H04L 12/58**  
(54) • Push-Proxy-Gateway  
• Push Proxy Gateway  
• Passerelle mandataire de poussée
- (11) **1 608 262** (51) **A61B 5/00**  
(54) • GERÄT ZUR VERFOLGUNG DER EINFÜHRUNGSTIEFE  
• APPARATUS FOR TRACKING INSERTION DEPTH  
• DISPOSITIF DE DETECTION DE PROFONDEUR D'INSERTION
- (11) **1 614 668** (51) **C04B 24/16**  
(54) • BENUTZUNG EINES DISPERSIERMITTELS FÜR HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• USE OF DISPERSANT FOR HYDRAULIC COMPOSITION  
• UTILISATION D'UN DISPERSANT POUR COMPOSITION HYDRAULIQUE
- (11) **1 625 466** (51) **G06F 1/00**  
(54) • Verwendung von TCP zur Authentifizierung von IP-Quelladressen  
• Using TCP to authenticate IP source addresses  
• Utilisation du protocole TCP pour authentifier les adresses sources IP
- (11) **1 626 438** (51) **H01L 21/306**  
(54) • Anisotropes Ätzverfahren zur Herstellung von Siliziummikrostrukturen  
• Anisotropic etching method for manufacturing micro-structures of silicon  
• Méthode de gravure anisotrope pour la production de microstructures en silicium
- (11) **1 631 495** (51) **B29C 51/04**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFF UND VERPACKUNGSMASCHINE  
• METHOD OF PRODUCING PACKAGING CONTAINERS FROM PLASTICS AND A PACKAGING MACHINE  
• PROCÉDE DE PRODUCTION DES CONTENEURS EN PLASTIQUE ET MACHINE DE PRODUCTION
- (11) **1 634 686** (51) **B29C 45/16**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS MIT DARAN GEBILDETEM FILM, FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS MIT DARAN GEBILDETEM FILM  
• METHOD OF PRODUCING MOLDED BODY WITH FILM FORMED THEREON, MOLD FOR PRODUCING MOLDED BODY WITH FILM FORMED THEREON  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULE SUR LEQUEL UN FILM EST FORME ET MOULE POUR LA PRODUCTION D'UN CORPS MOULE SUR LEQUEL UN FILM EST FORME
- (11) **1 639 177** (51) **A47L 15/00**  
(54) • PROCÉDE DE NETTOYAGE D'APPAREILS DE NETTOYAGE DOMESTIQUE UTILISANT DE L'EAU ET APPAREIL DE NETTOYAGE DOMESTIQUES UTILISANT DE L'EAU
- (11) **1 640 351** (51) **C04B 35/622**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR  
• METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES
- (11) **1 643 829** (51) **A01J 5/04**  
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA COLLECTE DE FLUIDES
- (11) **1 643 882** (51) **A61G 5/10**  
(54) • Zellenkissen und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Cellular cushion and method of fabrication thereof

- *Coussin cellulaire et son procédé de fabrication*
- (11) **1 644 384** (51) **C07D 473/18**
- (54) • *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF ENTECAVIR*
- *PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE D' ENTECAVIR*
- (11) **1 646 184** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Paketkommunikation*
- *Wireless Packet Communication Method and Apparatus*
- *Procédé et dispositif de communication par paquet sans fil*
- (11) **1 648 067** (51) **H02G 3/22**
- (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät mit Dichtelement*
- *Refrigerator and/or freezer with sealing element*
- *appareil de refroidissement et/ou de congélation avec élément d'étanchéité*
- (11) **1 650 606** (51) **G03G 15/00**
- (54) • *Medium zur Erzeugung latenter elektrostatischer Bilder mit einer Reihe von optischen Verschlüssen für ein Bilderzeugungsgesetz*
- (11) **1 654 100** (51) **B28B 7/00**
- (54) • *MOULE POUR BLOCS DE BETON DOTÉ D'UN REVÊTEMENT MOBILE*
- (11) **1 658 481** (51) **G01L 3/12**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DREHMOMENTMESSUNG*
- (11) **1 660 123** (51) **A61K 39/15**
- (54) • *ROTAVIRUS-VAKZINE*
- *ROTAVIRUS VACCINE*
- *VACCIN ROTAVIRUS*
- (11) **1 661 646** (51) **H01F 1/00**
- (54) • *AGGREGATE OF MAGNETIC ALLOY PARTICLES*
- (11) **1 663 589** (51) **B27B 17/00**
- (54) • *KETTENSÄGE MIT DROSSELSTEUER-VORRICHTUNG*
- *CHAIN SAW WITH THROTTLE CONTROL DEVICE*
- *SCIE À CHAÎNE AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE PAR ÉTRANGLEMENT*
- (11) **1 663 773** (51) **B63B 35/83**
- (54) • *WATER SPORTS EQUIPMENT*
- (11) **1 664 317** (51) **A61K 31/675**
- (54) • *Verwendung von Precursor Z zur Herstellung eines Mittels zur Therapie humaner Molybdäncofaktor-Defizienz*
- (11) **1 664 784** (51) **G01N 33/566**
- (54) • *PROCEDES POUR L'ANALYSE DE L' INSULINE*
- (11) **1 667 846** (51) **H04N 1/40**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN VON BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN IN DRUCKANWENDUNGEN*
- (11) **1 670 496** (51) **A61K 38/14**
- (54) • *GLYCOPEPTID ZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER ANTIBIOTISCHER WIRKUNG*
- *A GLYCOPEPTIDE COMPOSITION WITH IMPROVED ANTIBIOTIC ACTIVITY*
- *PREPARATION CONTENANT UN GLYCOPEPTIDE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIBIOTIQUE AMELIOREE*
- (11) **1 672 333** (51) **G01G 19/00**
- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung eines Fehlers einer Vorrichtung zum Detektieren des Bedieners*
- (11) **1 674 708** (51) **F02K 1/82**
- (54) • *Abgasbaugruppe für eine Gasturbine*
- *Exhaust assembly for a gas turbine engine*
- *Module d'échappement pour turbine à gaz*
- (11) **1 675 256** (51) **H03G 3/30**
- (54) • *Funksender, Sendeleistungsregelungsverfahren, und Aufzeichnungsmedium mit Programm zur Durchführung des Verfahrens*
- (11) **1 676 091** (51) **F42B 4/14**
- (54) • *PYROTECHNICAL SYSTEM, PYROTECHNICAL OBJECT AND FIRING METHOD*
- (11) **1 689 097** (51) **H04B 7/08**
- (54) • *Eine Kombinerungsvorrichtung und ein Empfangsdiversitätssystem*
- *A combining unit and diversity receiving system*
- *Une unité de combinaison et un système de réception en diversité*
- (11) **1 698 097** (51) **H04L 9/32**
- (54) • *Benutzungsautorisierungseinrichtung für sicherheitsbezogene Anwendungen*
- *Use-authorization device for security-related applications*
- *Dispositif d'autorisation d'exploitation pour applications liées à la sécurité*
- (11) **1 701 668** (51) **A61F 2/24**
- (54) • *GERÄT FÜR DEN HERZKLAPPENERSATZ*
- *APPARATUS FOR HEART VALVE REPLACEMENT*
- *APPAREILS DU REMPLACEMENT ENDOVASCULAIRE DE LA VALVULE CARDIAQUE*
- (11) **1 703 846** (51) **A61B 17/04**
- (54) • *Nahtvorrichtung mit laufender Naht*
- *Running stitch suturing device*
- *Dispositif de suture de point devant*
- (11) **1 706 334** (51) **B29C 45/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERTEILEN, und BEHÄLTERTEILE*
- *METHOD FOR PRODUCING CONTAINER PARTS, and CONTAINER PARTS*
- *METHODE DE FABRICATION DE PARTIES DE RECIPIENTS, et PARTIES DE RECIPIENTS*
- (11) **1 709 085** (51) **C08F 4/02**
- (54) • *GETRÄGERTER AKTIVATOR FÜR POLYMERISATIONSKATALYSATOR*
- *SUPPORTED ACTIVATOR FOR POLYMERISATION CATALYST*
- *ACTIVATEUR SUPPORTÉ POUR CATALYSEUR DE POLYMERISATION*
- (11) **1 718 450** (51) **B82Y 30/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSEN KUNSTSTOFFPRODUKTEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MICROPOROUS SYNTHETIC ARTICLES*
- *PROCEDE POUR L'OBTENTION DE PRODUITS MICROPOREUX A BASE DE MATIERE PLASTIQUE*
- (11) **1 730 259** (51) **C12N 1/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GETROCKNETE MIKROORGANISMEN ENTHALTENDEN VERBINDUNG*
- *PROCESS FOR PREPARING A COMPOSITION COMPRISING DRIED MICROORGANISMS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES MICROORGANISMES SECHES*
- (11) **1 742 222** (51) **G11B 27/34**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe*
- *Reproducing apparatus and reproducing method.*
- *Appareil de reproduction et procédé de reproduction*
- (11) **1 746 122** (51) **C08G 77/50**
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FILMS AUS ORGANISCHEM SILICIUMOXID, FILM AUS ORGANISCHEM SILICIUMOXID, VERDRAHTUNGSSTRUKTUR UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR FORMING ORGANIC SILICA FILM, ORGANIC SILICA FILM, WIRING STRUCTURE AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE FILM DE SILICE ORGANIQUE, FILM DE SILICE ORGANIQUE, STRUCTURE DE CABLAGE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (11) **1 746 400** (51) **G01M 17/02**
- (54) • *REIFENPRÜFMASCHINE UND ACHSFLUCHTMESSUNGSVERFAHREN FÜR EINE REIFENPRÜFMASCHINE*
- (11) **1 746 465** (51) **G03G 15/04**
- (54) • *Appareil de formation des images capable de commander efficacement le rayonnement lumineux pour lecture d'une image.*
- (11) **1 750 410** (51) **H04L 27/26**
- (54) • *Verfahren sowie Einrichtung zum OFDM-Empfang*
- *Procédé et dispositif de réception MDFS*
- (11) **1 754 693** (51) **C07B 41/00**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Estern und Lactonen*
- *Process for the production of esters or lactones*
- *Procédé de préparation des esters et lactones*
- (11) **1 763 692** (51) **G02B 7/16**
- (54) • *MIKROSKOP MIT EINER WECHSELEINRICHTUNG ZUR AUFNAHME OPTISCHER ELEMENTE*
- *MICROSCOPE WITH A REPLACEMENT DEVICE FOR OPTICAL ELEMENTS*
- *MICROSCOPE AVEC SUPPORT D'ELEMENTS INTERCHANGEABLES POUR ELEMENTS OPTIQUES*
- (11) **1 776 811** (51) **H04W 36/14**
- (54) • *ACCUSE DE RECEPTION D'EMISSION DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (11) **1 780 262** (51) **C12M 1/00**
- (54) • *MICROCHANNEL ARRAY*
- (11) **1 785 197** (51) **B05D 5/08**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schreibgerätes mit einer erhabenen Strukturen aufweisenden Griffzone*
- *Method for producing a writing implement with gripping area comprising raised structures*
- *Procédé de fabrication d'un instrument d'écriture avec zone de prise comprenant des structures en relief*
- (11) **1 786 945** (51) **B29C 59/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSABSORBIERENDEN OPTISCHEN ELEMENTS*



- *METHOD FOR PRODUCING A RADIATION-ABSORBING OPTICAL ELEMENT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE ABSORBANT LES RAYONNEMENTS*
- (11) **1 787 084** (51) **G01B 5/255**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG VON KRAFTFAHRZEUG-RÄDERN*
- (11) **1 791 004** (51) **G02B 5/30**
- (54) • *OPTISCHE DIODE*  
• *OPTICAL DIODE*  
• *DIODE OPTIQUE*
- (11) **1 791 307** (51) **H04W 74/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einleitung von Kommunikation auf einem geteilten Kanal in einem drahtlosen Übertragungssystem*  
• *Methods and apparatus for initiating communications on a shared channel in a mobile communication system*  
• *Procédés et dispositif pour l'initialisation de communications sur un canal partagé dans un système de communication mobile*
- (11) **1 791 555** (51) **A61K 38/36**
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von lokalen trachealen, bronchialen oder alveolären Blutungen oder Hämoptysen*  
• *Methods for treating local tracheal, bronchial or alveolar bleeding or hemoptysis*  
• *Procédé pour traiter les saignements locaux trachéaux, bronchiques ou alvéolaires ou l'hémoptysie*
- (11) **1 794 725** (51) **G07C 9/00**
- (54) • *Überwachungssystem*  
• *Monitoring system*  
• *Système de surveillance*
- (11) **1 801 362** (51) **F01D 25/28**
- (54) • *Turboladerhalterung sowie Verfahren zur deren Montage*  
• *Turbosupercharger support and procedure for mounting a turbosupercharger support*  
• *Support de turbocompresseur et procédé de son montage*
- (11) **1 805 796** (51) **H01L 21/8238**
- (54) • *FET A CANAL CONTRAINT UTILISANT UN ESPACEUR SACRIFICIEL*
- (11) **1 808 087** (51) **A24B 15/00**
- (54) • *HITZEQUELLENSTABPRODUKTIONSMASCHINE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- (11) **1 808 410** (51) **C01B 3/50**
- (54) • *System zur Erzeugung von Wasserstoffbrennstoff für eine Brennstoffzelle*  
• *Système pour générer du combustible à base d'hydrogène pour une pile à combustible*
- (11) **1 809 242** (51) **A61L 12/14**
- (54) • *LÖSUNG ZUR DESINFEKTION UND AUFBEWAHRUNG VON KONTAKLINSEN*  
• *CONTACT LENS DISINFECTION AND PACKAGING SOLUTION*  
• *SOLUTION POUR LA DÉSINFECTIION ET LA CONSERVATION DE LENTILLES DE CONTACT*
- (11) **1 813 548** (51) **B65D 83/14**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gaskartusche*  
• *Method for manufacturing a gas cartridge*
- *Procédé de fabrication d'une bouteille de gaz*
- (11) **1 830 893** (51) **A61L 9/12**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEHREREN DÜFTEN*
- (11) **1 838 224** (51) **A61F 2/38**
- (54) • *IMPLANTATE FÜR DIE TROCHLEARE KANTE SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE INSTRUMENTE*  
• *TROCHLEAR GROOVE IMPLANTS AND RELATED INSTRUMENTS*  
• *IMPLANTS A GORGE TROCHLEENE ET INSTRUMENTS ASSOCIES*
- (11) **1 843 551** (51) **H04W 28/22**
- (54) • *RADIO NETWORK CONTROLLER, TRANSMISSION CONTROL METHOD, AND MOBILE STATION*
- (11) **1 845 451** (51) **G06F 11/20**
- (54) • *Informationsverarbeitungssystem mit redundanten Pfaden und Zugriffsverfahren*  
• *Système de traitement d'informations avec chemins d'accès redondants et procédé d'accès*
- (11) **1 846 106** (51) **A61K 36/488**
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NIERENLEIDEN UND GESUNDES LEBENSMITTEL MIT KRÄUTEREXTRAKTEN*
- (11) **1 846 408** (51) **C07D 473/32**
- (54) • *5-gliedrige annelierte heterocyclische pyrimidine als Kinaseinhibitoren*
- (11) **1 849 448** (51) **A61J 1/05**
- (54) • *Spritzenvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Medizin mit der Vorrichtung*  
• *Syringe device and method of preparing medicine using the device*  
• *Dispositif de seringue et procédé de préparation d'un médicament utilisant le dispositif*
- (11) **1 851 917** (51) **H04W 8/26**
- (54) • *ZUGANGSPUNKT UND VERFAHREN MIT RICHTANTENNEN FÜR AUFWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNGEN IN EINEM WLAN*  
• *ACCESS POINT AND METHOD USING DIRECTIONAL ANTENNAS FOR UPLINK TRANSMISSIONS IN A WLAN*  
• *POINT D'ACCES ET MÉTHODE UTILISANT DES ANTENNES DIRECTIONNELLES POUR LIAISONS MONTANTES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (11) **1 853 895** (51) **G01N 21/43**
- (54) • *Tensiograph-tropfenkopf*  
• *A tensiographic drophead*  
• *Tête de formation de goutte tensiographique*
- (11) **1 858 120** (51) **H01R 13/533**
- (54) • *Buchsenstecker und kombinierter Steckverbinder damit*  
• *Socket connector and combined connector having the same*  
• *Connecteur socle et connecteur combiné en disposant*
- (11) **1 861 041** (51) **A61F 2/24**
- (54) • *Appareil valvulaire, système et procédé*
- (11) **1 861 940** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *Verfahren und System zur automatischen Verbindung von IPV4-Netzwerken über ein IPV6-Netzwerk*  
• *Method and system for automatically interconnecting IPV4 networks across an IPV6 network*
- *Procédé et système d'interconnexion automatique de réseaux IPV4 par un réseau IPV6*
- (11) **1 863 487** (51) **A61K 31/4453**
- (54) • *BEHANDLUNG VON DER SYMPTOME VON PARKINSON-KRANKHEIT, MIT ALLKYLAMINEN OHNE IMIDAZOL ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*  
• *TREATMENT OF SYMPTOMS OF PARKINSON'S DISEASE WITH NON-IMIDAZOLE ALKYLAMINES HISTAMINE H3-RECEPTOR LIGANDS*  
• *UTILISATION DES ALLKYLAMINEN SANS IMIDAZOLES COMME LIGANDES DU RECEPTEUR HISTAMINE H3 POUR LE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES DE LA MALADIE DE xA, DE PARKINSON*
- (11) **1 866 263** (51) **C05F 3/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON STICKSTOFFDÜNGER UND ZUR PHOSPHATENTFERNUNG AUS ORGANISCHEN ABFALLPRODUKTEN SOWIE ZUR BEGRENZUNG DES KALIUMGEHALTES*  
• *METHOD FOR PRODUCING NITROGEN FERTILIZER, REMOVING PHOSPHATE FROM ORGANIC WASTE PRODUCTS, AND LIMITING THE POTASSIUM CONCENTRATION*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENGRAIS AZOTES A PARTIR DE DECHETS ORGANIQUES, DE SUPPRESSION DE PHOSPHATES DE DECHETS ORGANIQUES ET DE LIMITATION DE LA TENEUR EN POTASSIUM*
- (11) **1 873 816** (51) **H01L 21/027**
- (54) • *DISPOSITIF D'EXPOSITION, MÉTHODE D'EXPOSITION ET MÉTHODE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
- (11) **1 875 115** (51) **F16L 21/06**
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTEN FESTKLEMMENOHREN*
- (11) **1 877 074** (51) **A61K 47/48**
- (54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG MIT IL-13 UND NKT-ZELLEN*  
• *TREATMENT AND PREVENTION OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE INVOLVING IL-13 AND NKT CELLS*  
• *TRAITEMENT ET PREVENTION DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE AGISSANT SUR IL-3 ET SUR LES CELLULES NKT*
- (11) **1 880 720** (51) **C07C 237/22**
- (54) • *DERIVE D'ACRYLAMIDE SUBSTITUE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPOSEE DUDIT DERIVE*
- (11) **1 884 242** (51) **A61K 31/496**
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG enthaltend Lurasidon*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION comprising lurasidone*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE comprenant le lurasidone*
- (11) **1 891 245** (51) **C21B 7/20**
- (54) • *BESCHICKUNGSVORRICHTUNG UND DREHBARER VERTEILERSCHACHT FÜR EINEN SCHACHTOFEN*  
• *CHARGING DEVICE AND ROTARY DISTRIBUTION CHUTE FOR A SHAFT FURNACE*  
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET GOULOTTE DE DISTRIBUTION ROTATIVE D'UN FOURNEAU A CUVE*



- (11) **1 891 327** (51) **F03D 11/00**  
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT EINER ROTOR-  
BLATTLAGERUNG SOWIE VERFAHREN  
ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN  
WINDKRAFTANLAGE  
• WIND TURBINE COMPRISING A ROTOR  
BLADE BEARING ARRANGEMENT, AND  
METHOD FOR OPERATING A WIND  
TURBINE  
• EOLIENNE POURVUE D'UN SUPPORT DE  
PALE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONC-  
TIONNER CETTE EOLIENNE
- (11) **1 891 939** (51) **A61K 9/00**  
(54) • Zusammensetzungen die quaternäre Am-  
monium Verbindungen enthalten
- (11) **1 892 959** (51) **H04N 5/775**  
(54) • Appareil de lecture d'image mobile
- (11) **1 892 968** (51) **H04W 68/02**  
(54) • Verkehrsindikationsnachrichts-Sendever-  
fahren in einem Sleep-Modus und Ein-  
richtung dafür  
• A traffic indication message sending  
method in a sleep mode and the device  
thereof  
• Procédé d'envoi de message d'indication  
de trafic en mode veille et dispositif  
correspondant
- (11) **1 893 931** (51) **F27D 3/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VOR-  
GEBENER EIGENSCHAFTEN IN EINEM  
FLÜSSIGMETALL WÄHREND SEINES  
TRANSPORTS, UND VORRICHTUNG FÜR  
DAS VERFAHREN  
• METHOD FOR ADJUSTING PRE-  
DETERMINED PROPERTIES OF A LIQUID  
METAL DURING ITS TRANSPORTATION,  
AND APPARATUS FOR THE PROCESS  
• PROCEDE D'AJUSTEMENT DE  
PROPRIETES PREDETERMINEES DE  
METAL LIQUIDE PENDANT SON TRANS-  
PORT, ET DISPOSITIF POUR LE  
PROCEDE
- (11) **1 897 307** (51) **H04L 25/493**  
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR  
AUGMENTER LES DEBITS DE TRANS-  
FERT DE DONNEES PAR UNE VOIE DE  
COMMUNICATION
- (11) **1 900 388** (51) **A61M 16/06**  
(54) • Dichtlippeneinrichtung für eine Atem-  
maske  
• Seal device for a respiratory mask  
• Dispositif à lèvres d'étanchéité pour un  
masque respiratoire
- (11) **1 911 706** (51) **B65H 23/188**  
(54) • Bahnschneider mit Bahnschnei-  
deschlaufen
- (11) **1 920 613** (51) **H04B 7/00**  
(54) • WIRELESS COMMUNICATION METHOD  
AND APPARATUS FOR GENERATING A  
SERVING GRANT BASED ON A RECEIVED  
RELATIVE GRANT
- (11) **1 922 560** (51) **G01S 5/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR WAHL DER ENERGIE-  
SCHWELLE EINES RADIOSIGNALS
- (11) **1 925 390** (51) **B23K 20/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
PRODUKTES FÜR EINS DREI SCHICHTEN  
AUFWEISENDES ROSTFREI-STAHL-  
BLECH  
• METHOD OF PRODUCING A SOURCE  
BLANK FOR A STAINLESS STEEL THREE-  
PLY CLAD SHEET
- METHODE DE PRODUCTION D'UN BLOC  
SOURCE POUR UNE TOLE TROIS  
COUCHES EN ACIER INOXYDABLE
- (11) **1 925 987** (51) **G03G 15/08**  
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren  
zur Erfassung von Informationen über  
eine Tonerkartusche  
• Image forming apparatus and method of  
acquiring toner-cartridge information  
• Appareil de formation d'images et procédé  
d'acquisition d'informations de cartouche  
d'encre
- (11) **1 927 828** (51) **G01G 19/387**  
(54) • KOMBINATORISCHES WÄGESYSTEM  
• COMBINATORIAL WEIGHING SYSTEM  
• SYSTEME DE PESAGE COMBINATOIRE
- (11) **1 930 155** (51) **B32B 7/12**  
(54) • GASSPERRLAMINAT UND VERBUND-  
PRODUKT  
• GAS BARRIER LAMINATE AND  
LAMINATED PRODUCT  
• STRATIFIÉ FAISANT BARRIÈRE AUX GAZ  
ET PRODUIT STRATIFIÉ
- (11) **1 934 146** (51) **C02F 3/06**  
(54) • Anlage und Verfahren mit biologischer  
Behandlung und Feststoffentfernung  
• System and method involving biological  
treatment and solids removal  
• Installation et procédé mettant en oeuvre  
un traitement biologique et une élimina-  
tion des solides
- (11) **1 940 151** (51) **G03B 19/02**  
(54) • TRAGBARES ENDGERÄT  
• PORTABLE TERMINAL DEVICE  
• DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE
- (11) **1 942 533** (51) **H01L 41/083**  
(54) • ELEMENT PIEZOELECTRIQUE STRATIFIE  
ET DISPOSITIF D'INJECTION L'UTILI-  
SANT
- (11) **1 946 802** (51) **A63B 22/04**  
(54) • Übungsgerät  
• Exercice apparatus  
• Appareil d'exercice
- (11) **1 957 517** (51) **A61P 7/00**  
(54) • UTILISATION DE PEPTIDES QUI SE LIENT  
A UN RECEPTEUR TPO
- (11) **1 957 790** (51) **F03D 3/06**  
(54) • EOLIAN CONVERTER
- (11) **1 957 923** (51) **F27D 3/04**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEISTELLUNG VON KONTINUIERLICHER  
BEWEGUNG DURCH EINEN OFEN
- (11) **1 959 448** (51) **G11B 20/00**  
(54) • Support d'informations comprenant des  
informations d'accès
- (11) **1 962 388** (51) **H02G 3/14**  
(54) • Frame for electric switches and plug  
sockets  
• Cadre pour interrupteurs et prises de  
courant
- (11) **1 962 600** (51) **C07D 223/28**  
(54) • Metronidazol-Cokristalle  
• Metronidazole cocrystals  
• Cocristaux de metronidazole
- (11) **1 965 207** (51) **G01M 3/32**  
(54) • Versiegelungszustandsinspektionsvorrich-  
tung und - verfahren  
• Sealing status inspecting apparatus and  
sealing status inspecting method  
• Appareil et procédé de contrôle d'étan-  
chéité
- (11) **1 972 251** (51) **A61B 1/00**  
(54) • CONTENANT DE TYPE CAPSULE ET  
PROCEDE D'ADMINISTRATION L'UTILI-  
SANT
- (11) **1 974 485** (51) **H04L 12/42**  
(54) • VPLS-FEHLERSCHUTZ IN RINGNETZ-  
WERKEN
- (11) **1 977 224** (51) **B06B 1/06**  
(54) • Selbsterregender und selbstmessender  
piezoelektrischer Cantilever-Sensor  
• Self-exciting, self-sensing piezoelectric  
cantilever sensor  
• Capteur en porte-à-faux piézoélectrique à  
auto-excitation et autonome
- (11) **1 981 741** (51) **B60S 1/52**  
(54) • DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES FEUX  
D'UN VEHICULE
- (11) **1 983 262** (51) **F23B 99/00**  
(54) • Einstellbares Gitter für eine Verbren-  
nungsvorrichtung  
• Adjustable Grate for a Burning Device  
• Grille Réglable pour un Dispositif à  
Combustion
- (11) **1 992 362** (51) **A61K 47/18**  
(54) • Verfahren zur Zubereitung von konser-  
vierten Zusammensetzungen mit Hyalu-  
ronsäure oder einem pharmazeutisch ak-  
zeptablen Salz daraus  
• Methods for preparing preserved compo-  
sitions containing hyaluronic acid or a  
pharmaceutically-acceptable salt thereof  
• Procédés de préparation des compo-  
sitions conservées contenant de l'acide  
hyaluronique ou l'un de ses sels pharma-  
ceutiquement acceptables
- (11) **1 992 951** (51) **G01N 33/558**  
(54) • Verfahren zur Durchführung eines Lateral-  
flusstests  
• Method for performing a lateral flow assay  
• Procédé pour effectuer une analyse bio-  
logique à écoulement latéral
- (11) **2 010 190** (51) **A61K 31/57**  
(54) • Pharmazeutische lösungsformulierungen  
für unter druck stehende dosieraerosole
- (11) **2 012 338** (51) **B60L 3/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER  
STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN  
ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM RE-  
LAIS  
• POWER SUPPLY CONTROL DEVICE AND  
METHOD OF DETECTING ABNORMALITY  
OF RELAY  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMEN-  
TATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE  
DETECTION D'ANOMALIE D'UN RELAIS
- (11) **2 017 244** (51) **C07C 279/18**  
(54) • Guanidinium Binaphthol-Derivate als Ala-  
nin-Racemase-Nachahmung für die Ste-  
reomerentrennung von Aminoalkoholen  
und Stereo-inversion von Aminosäuren  
• Guanidinium binaphthol derivatives as  
alanine racemase mimics for optical reso-  
lution of amino alcohols and optical  
inversion of amino acids  
• Dérivés de guanidinium binaphthole en tant  
que mimétiques d'alanine racémase pour  
la résolution optique d'amino alcools et  
l'inversion optique d'acides aminés
- (11) **2 023 555** (51) **H04L 1/16**  
(54) • Verfahren zum Senden einer Bestätigung  
zu einem Eingangs-Mesh-Punkt in einem  
Mesh-Netzwerk

- (11) **2 025 719** (51) **C09D 11/02**  
(54) • Procédé de fabrication d'un composé azoïque
- (11) **2 034 249** (51) **F24J 2/04**  
(54) • Einrichtung umfassend mehrere Solarpaneele und Vorrichtung zu deren Einbau auf einem Dach  
• Installation comprising a plurality of solar panels and device for integrating the panels on a roof  
• Installation comprenant une pluralité de panneaux solaires et leur dispositif d'intégration sur un toit
- (11) **2 034 922** (51) **A61B 19/00**  
(54) • MAGNETISCH KOPPELBARE ROBOTER-VORRICHTUNGEN  
• MAGNETICALLY COUPLEABLE ROBOTIC DEVICES  
• DISPOSITIFS ROBOTIQUES POUVANT ETRE COUPLES MAGNETIQUEMENT
- (11) **2 041 383** (51) **E04H 12/22**  
(54) • HÜLSE MIT EINER JUSTIERVORRICHTUNG  
• GROUND SLEEVE WITH AN ADJUSTING DEVICE  
• DOUILLE DE FIXATION AU SOL AVEC UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT
- (11) **2 044 424** (51) **G01N 27/12**  
(54) • Procédé pour fabriquer un détecteur de gaz présentant des nanostructures d'oxyde de zinc
- (11) **2 046 315** (51) **A61K 31/135**  
(54) • THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG DES MANTELZELL-LYMPHONS  
• THERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF MANTLE CELL LYMPHOMA  
• AGENTS THÉRAPEUTIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DU LYMPHOME A CELLULES DU MANTEAU
- (11) **2 051 576** (51) **A01B 49/06**  
(54) • SEMOIR PERFECTIONNÉ
- (11) **2 052 142** (51) **B22C 9/10**  
(54) • Motorussteil mit Kennungsmarkierungen und Verfahren zu ihrer Bearbeitung  
• Engine cast component having witness marks and method of machining same  
• Composant coulé de moteur comportant des repères et procédé d'usinage de ceux-ci
- (11) **2 056 686** (51) **A61F 7/00**  
(54) • KÜHLVORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DES RISIKOS DER MÄNNLICHEN UNFRUCHTBARKEIT IN UMGEBUNGEN MIT ERHÖHTER TEMPERATUR  
• COOLING APPARATUS FOR REDUCING RISK OF MALE INFERTILITY IN HEATED ENVIRONMENTS  
• APPAREIL DE REFRROIDISSEMENT POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE STÉRILITÉ MÂLE DANS DES ENVIRONNEMENTS RÉCHAUFFÉS
- (11) **2 059 507** (51) **C07D 213/42**  
(54) • EP2-AGONIST  
• EP2 AGONIST  
• AGONISTE DE EP2
- (11) **2 060 798** (51) **F15B 15/14**  
(54) • STRUCTURE DE SCELLEMENT ETANCHE POUR UN DISPOSITIF HYDRAULIQUE
- (11) **2 065 428** (51) **C08G 77/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONHARZES  
• METHOD FOR FORMING A SILICONE RESIN  
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE RÉSINE DE SILICONE
- (11) **2 072 106** (51) **B01D 46/10**  
(54) • Verfahren zur Anbringung einer Luftfilteranordnung in den Wärmetauscheranordnung eines Fahrzeugs  
• A method for mounting an air-filter assembly into a heat exchange assembly of a vehicle  
• Méthode de montage d'un ensemble de filtre à air dans l'ensemble échangeur de chaleur d'un véhicule
- (11) **2 072 168** (51) **B23K 11/14**  
(54) • Schweißverfahren von Rohrelementen für einen Radiator mit flüssigem Wärmeträger  
• Method for welding tubular elements for a radiator with a heat-transfer fluid  
• Procédé de soudure d'éléments tubulaires pour radiateur à fluide caloporteur
- (11) **2 080 012** (51) **G01N 33/542**  
(54) • Verfahren zur Untersuchung von Testsubstanzen an assoziierten Rezeptoren  
• Methods for assaying test compounds on associated receptors  
• Procédé d'évaluation de substances d'essai sur récepteurs associées
- (11) **2 082 524** (51) **H04L 9/32**  
(54) • Implizite Zertifikatverifikation  
• Implicit certificate verification  
• Vérification de certificat implicite
- (11) **2 085 215** (51) **B32B 15/14**  
(54) • Stratifié de fibres métalliques grande résistance
- (11) **2 086 305** (51) **H05K 7/20**  
(54) • Kühlkörper mit wärmeableitenden Elementen  
• Heat sink having heat-dissipating elements  
• Dissipateur de chaleur avec éléments à dissipation de chaleur
- (11) **2 086 736** (51) **B29C 33/42**  
(54) • LAUFSTREIFEN FÜR EINEN RUNDERNEUEREN REIFEN, FORM FÜR EINEN LAUFSTREIFEN UND RUNDERNEUERTER REIFEN  
• TREAD FOR A RETREADED TIRE, MOULD FOR A TREAD AND RETREADED TIRE  
• BANDE DE ROULEMENT POUR UN PNEU, MOULE POUR UNE BAND DE ROULEMENT ET PNEU RECHAPE
- (11) **2 087 628** (51) **H04L 1/06**  
(54) • DÉCODEUR SPATIO-TEMPOREL ET PROCÉDÉS POUR DÉCODER DES SIGNAUX CODÉS PAR CODAGE D'ALAMOUTI DANS DES HAUT-DOPPLER ENVIRONNEMENTS
- (11) **2 088 555** (51) **G06T 5/00**  
(54) • Gradationskonversionsvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogramm
- (11) **2 091 178** (51) **H04L 12/14**  
(54) • PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME DE MISE EN ŒUVRE DU CONTRÔLE DES CONDITIONS D'UTILISATION ET DE LA FACTURATION
- (11) **2 094 874** (51) **B26D 3/28**  
(54) • LEATHER SPLITTING MACHINE PROVIDED WITH A COOLING DEVICE  
• MACHINE À AMINCIR LE CUIR DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT
- (11) **2 099 577** (51) **B23B 31/00**  
(54) • WERKZEUGKUPPLUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINER WERKZEUGKUPPLUNG  
• TOOL HOLDER AND METHOD OF BALANCING A TOOL HOLDER  
• PORTE-OUTIL ET PROCÉDÉ POUR ÉQUILIBRER D'UN PORTE-OUTIL
- (11) **2 102 101** (51) **C01B 3/38**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kohlendioxid und Elektrizität  
• Process for producing carbon dioxide and electricity  
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ ET DU DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **2 103 449** (51) **B43K 21/24**  
(54) • BEHÄLTER FÜR DAS ANTREIBEN VON STABFÖRMIGEN OBJEKTEN
- (11) **2 104 161** (51) **H01M 2/16**  
(54) • TRENGLIED FÜR EINE ALKALIBATTERIE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BATTERIE DASSELBE ENTHALTEND  
• SEPARATOR FOR ALKALINE BATTERY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND BATTERY COMPRISING THE SAME  
• SÉPARATEUR POUR BATTERIE ALCA-LINE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET BATTERIE LE CONTENANT
- (11) **2 106 465** (51) **C30B 29/42**  
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLS AUS DER SCHMELZE EINES ROHMATERIALS  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A CRYSTAL FROM THE MELT OF A RAW MATERIAL  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CRISTAL À PARTIR D'UNE MASSE EN FUSION D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE
- (11) **2 109 351** (51) **H05K 5/00**  
(54) • Gehäuse für elektrische Vorrichtung  
• Electrical device housing  
• Boîtier pour dispositif électrique
- (11) **2 111 344** (51) **B60F 1/04**  
(54) • KOMBINIERTER SCHIENENSTRASSEN CONTAINER FAHRZEUGRAHMEN  
• CHÂSSIS DE CONTENER BIMODAL
- (11) **2 111 963** (51) **B29C 45/14**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Spulensystems, Spulensystem und Spritzgussform zur Herstellung eines Spulenkörpers  
• Method for manufacturing a coil system, coil system and injection mould for producing a coil body  
• Procédé de fabrication d'un système de bobine, système de bobine et moule pour produire un corps de bobine
- (11) **2 113 022** (51) **C10M 107/34**  
(54) • Methode der Schmierung eines Antriebsstrangs mit einem Schmiermittel enthaltend endveretherte Polyoxyalkylenpolyole  
• Method of lubricating a driveline with a lubricating oil composition comprising capped Polyoxyalkylene Polyols
- (11) **2 113 749** (51) **G01D 11/24**  
(54) • Anzeigemodul und Messgerät dafür



- (11) **2 116 255** (51) **A61K 38/18**  
(54) • INTRATHEKALE VERABREICHUNG VON HGF NACH EINER RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN  
• INTRATHECAL ADMINISTRATION OF HGF AFTER SPINAL CORD INJURY  
• ADMINISTRATION INTRATHÉCALE D'HGF APRÈS UNE LÉSION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE
- (11) **2 120 346** (51) **H03M 13/27**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BITINTERLEAVING  
• A DEVICE AND METHOD FOR BIT-INTERLEAVING
- (11) **2 121 493** (51) **B65G 49/06**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SORTIEREN VON GLASPLATTEN  
• DEVICE AND PROCESS FOR AUTOMATICALLY SORTING GLASS PLATES  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRI AUTOMATIQUE DE PLAQUES DE VERRE
- (11) **2 132 354** (51) **B01J 4/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG BANDFÖRMIGEN SUBSTRATES IN EINER VAKUUMBESCHICHTUNGSANLAGE
- (11) **2 135 955** (51) **C12P 11/00**  
(54) • Biosynthese von Polyketidsynthesubstraten  
• Biosynthèse de substrats de polykétide synthase
- (11) **2 136 909** (51) **B01F 3/08**  
(54) • Magnetisch gekoppelte Rührvorrichtung  
• Magnetically-coupled stirring apparatus  
• Appareil d'agitation à couplage magnétique
- (11) **2 139 300** (51) **H05H 1/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRONENTEMPÉRATUR IN EINEM PLASMA  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DES ELECTRONS DANS UN PLASMA
- (11) **2 139 981** (51) **C12M 3/04**  
(54) • ZELLKULTURRÖHRCHEN UND MULTI-RÖHRCHENZELLKULTURGERÄT  
• TUBE DE CULTURE CELLULAIRE, ET DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE comprenant plusieurs tubes
- (11) **2 144 503** (51) **C07D 413/04**  
(54) • 4-(octahydro-2H-isoindol-2-yl)-1,3-oxazol-4-one-Verbindungen als TACHYKININ-REZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• 4-(octahydro-2H-isoindol-2-yl)-1,3-oxazol-4-one as TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS  
• Dérivés de 4-(octahydro-2H-isoindol-2-yl)-1,3-oxazol-4-ones comme ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE TACHYKININE
- (11) **2 146 463** (51) **H04W 16/02**  
(54) • Drahtlose Mehrfachsprung-Kommunikation  
• Multi-hop wireless communication  
• Communication sans fils à sauts multiples
- (11) **2 148 485** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung für auf OFDM basierende 3D-Signalkonstellationen  
• Method and apparatus for OFDM based on 3D signal constellations  
• Procédé et appareil pour OFDM basé sur des constellations de signal à 3D
- (11) **2 150 058** (51) **H04N 7/24**  
(54) • Skalierbare Kodierung mit mehreren Beschreibungen von Videosequenzen  
• Scalable multiple description coding of video sequences  
• Codage échelonné de description multiple de séquences vidéo
- (11) **2 150 519** (51) **C07C 51/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE MIT ERHÖHTER LICHTSÄULEN-PRODUKTIVITÄT  
• METHOD FOR MAKING ACETIC ACID WITH IMPROVED LIGHT ENDS COLUMN PRODUCTIVITY  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE ACÉTIQUE CARACTÉRISÉS PAR UNE MEILLEURE PRODUCTIVITÉ D'UNE COLONNE CONTENANT DES FRACTIONS LÉGÈRES
- (11) **2 151 257** (51) **A61M 1/10**  
(54) • APPARATUS FOR LONG-TERM ASSISTING A LEFT VENTRICLE TO PUMP BLOOD
- (11) **2 151 438** (51) **C07D 263/32**  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PPAR-DELTA AGONISTEN  
• PHARMACEUTICAL CONTAINING PPAR-DELTA AGONIST  
• PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN AGONISTE DE PPAR-DELTA
- (11) **2 153 996** (51) **B41J 2/05**  
(54) • Thermal inkjet printhead and method of driving same
- (11) **2 157 582** (51) **G21C 7/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON XENON-OSZILLATION UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR VORHERSAGE VON XENON-OSZILLATION  
• METHOD FOR PREDICTING XENON OSCILLATION AND COMPUTER PROGRAM FOR PREDICTING XENON OSCILLATION  
• MÉTHODE DE PRÉDICTION DE L'OSCILLATION DU XÉNON ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR PRÉDIRE L'OSCILLATION DU XÉNON
- (11) **2 158 387** (51) **F02B 39/10**  
(54) • Verdichteranordnung  
• Compressor assembly  
• Ensemble de compresseur
- (11) **2 159 770** (51) **G08B 21/04**  
(54) • Verfahren und Kommunikationseinrichtung zur Erkennung von Notfällen  
• Method and communication device for recognising emergencies  
• Procédé et dispositif de communication de reconnaissance de cas d'urgence
- (11) **2 162 916** (51) **H01L 21/822**  
(54) • PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE ZELLE DE MÉMOIRE UTILISANT UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION DE RÉSISTANCE RÉVERSIBLE DÉPOSÉ DE MANIÈRE SÉLECTIVE
- (11) **2 163 537** (51) **C07C 69/24**  
(54) • Flüssigelektrolyt für eine elektrochemische Vorrichtung  
• Liquid electrolyte for an electrochemical device  
• Électrolyte liquide pour un dispositif électrochimique
- (11) **2 164 592** (51) **C10G 33/06**  
(54) • TRENNVORFAHREN MIT ANWENDUNG VON FIBER-FILM TECHNOLOGIE
- PROCÉDÉ DE SÉPARATION PAR UNE TECHNOLOGIE UTILISANT DES FIBRES
- (11) **2 165 132** (51) **F25D 23/02**  
(54) • WÄRMEISOLIERENDE KÜHLSCHRANKTÜR  
• HEAT-INSULATING REFRIGERATOR DOOR  
• PORTE DE RÉFRIGÉRATEUR THERMOISOLANTE
- (11) **2 169 062** (51) **C12N 15/31**  
(54) • Aus Bakterien der Gattung *Corynebacterium* stammende Promotormukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle  
• Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre *Corynebacterium*, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule
- (11) **2 169 066** (51) **C12N 15/31**  
(54) • Aus Bakterien der Gattung *Corynebacterium* stammende Promotormukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle  
• Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre *Corynebacterium*, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule
- (11) **2 170 713** (51) **B65D 5/02**  
(54) • TRÄGER MIT RÜCKHALTUNGSFUNKTIONEN SOWIE ENTSPRECHENDER ZUSCHNITT  
• CARRIER WITH RETENTION FEATURES AND CORRESPONDING BLANK  
• CARTON DE TRANSPORT COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RETENUE ET FLAN CORRESPONDANT
- (11) **2 172 349** (51) **B60C 1/00**  
(54) • Luftreifen mit Schutzschicht  
• Pneumatic tire with protective layer  
• Pneu pneumatique avec couche de protection
- (11) **2 172 741** (51) **G08G 1/0967**  
(54) • FAHRZEUGBORDVORRICHTUNG  
• IN-VEHICLE DEVICE  
• DISPOSITIF DANS UN VÉHICULE
- (11) **2 175 702** (51) **H05H 1/28**  
(54) • Düse und Düsenkappe für einen flüssigkeitsgekühlten Plasmapbrenner sowie Plasmapbrennerkopf mit derselben/denselben  
• Nozzle and nozzle cap for a liquid-cooled plasma torch, and plasma torch head with one or both of them  
• Buse et coiffe de buse pour une torche à plasma refroidie par liquide, et tête de torche à plasma dotée de celle-ci/celles-ci
- (11) **2 175 805** (51) **A61F 2/16**  
(54) • Schnellwechsellinse zum Einsetzen von Intraokularlinsen  
• Rapid exchange intraocular lens insertion apparatus  
• Dispositif d'insertion à échange rapide pour lentille intra-oculaire



- (11) **2 183 168** (51) **B65D 51/22**  
(54) • GEFÄSS  
• VESSEL  
• RÉCIPIENT
- (11) **2 186 343** (51) **H04N 7/26**  
(54) • BEWEGUNGSKOMPENSIERTE PROJEKTION VON PRÄDIKTIONSRESIDUEN ZUR FEHLERVERBERGUNG IN VIDEODATEN  
• MOTION COMPENSATED PROJECTION OF PREDICTION RESIDUALS FOR ERROR CONCEALMENT IN VIDEO DATA  
• PROJECTION PAR COMPENSATION DE MOUVEMENT DE RÉSIDUS DE PRÉDICTION POUR DISSIMULATION D'ERREUR DANS DES DONNÉES VIDÉO
- (11) **2 187 060** (51) **F04C 23/00**  
(54) • Hermetischer Verdichter und damit ausgestattete Kältekreislaufvorrichtung
- (11) **2 191 083** (51) **E04F 15/02**  
(54) • Verbindung für Fussbodenpaneele  
• Connection for floor panels  
• Raccord pour panneaux de plancher
- (11) **2 194 950** (51) **A61H 33/12**  
(54) • -
- (11) **2 196 646** (51) **F01N 3/08**  
(54) • EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- (11) **2 197 553** (51) **A61Q 1/14**  
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE NETTOYAGE ET/OU DE SOIN
- (11) **2 199 081** (51) **B41C 1/00**  
(54) • Tintenstrahl Druckvorrichtung und Verfahren zur Herstellung flexografischer Druckplatten  
• Appareil d'impression à jet d'encre et procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression flexographique
- (11) **2 199 600** (51) **F03B 13/18**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSNUTZUNG VON GEZEITENENERGIE
- (11) **2 202 728** (51) **G10L 19/14**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung von Erweiterungsschichten  
• Apparatus and method for decoding an enhancement layer  
• Appareil et procédé de décodage de couche à enrichissement
- (11) **2 205 083** (51) **A01N 43/40**  
(54) • Dérivés d'arylsulfone substituée comme bloqueurs des canaux calciques
- (11) **2 209 342** (51) **H04W 48/16**  
(54) • Durchführung einer Trägererkennung durch ein aktives Etikett  
• Carrying out carrier sense by an active tag apparatus  
• Réaliser une détection de porteuse par une étiquette active
- (11) **2 210 123** (51) **G01S 19/51**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMEINSAMES PRÄZISIONS-ZIELERFASSUNG
- (11) **2 216 383** (51) **C09J 7/02**  
(54) • Verwendung eines Trennmittels mit nano-dispersem Titandioxid  
• Use of a release agent with dispersed nano sized titanium dioxide  
• Utilisation d'un agent antiadhésif avec dioxyde de titane de taille nanométrique dispersé
- (11) **2 218 725** (51) **C08F 210/16**  
(54) • OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOR AUF BASIS EINER VERBRÜCKTEN METALLOGENVERBINDUNG UND DURCH ANWENDUNG DES KATALYSATORS ERHALTENES ETHYLEN POLYMER  
• BRIDGED METALLOCENE OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST AND ETHYLENE POLYMER OBTAINED BY USING THE CATALYST  
• „CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES A BASE D'UNE COMPOSÉ MÉTALLOGÈNE PONTÉ ET POLYMÈRE DE L'ÉTHYLÈNE OBTENU À L'AIDE DU CATALYSEUR
- (11) **2 221 930** (51) **H01S 3/067**  
(54) • Optical fibre amplifier comprising nanostructures
- (11) **2 225 091** (51) **B29C 70/30**  
(54) • GLASFASERKABEL MIT FLEXIBLES ENDOLOS BAND AUS MULTIFILAMENTGARN  
• OPTICAL FIBER CABLE WITH FLEXIBLE CONTINUOUS TAPE FROM MULTIFILAMENT YARN  
• CÂBLE À FIBRE OPTIQUE AVEC UNE BANDE FLEXIBLE DE FIL MULTIFILAMENT
- (11) **2 230 949** (51) **A23N 15/02**  
(54) • -
- (11) **2 231 010** (51) **A61B 5/06**  
(54) • LOCATOR, DEVICE AND METHOD FOR ELECTRONICALLY LOCATING AND READING THE SETTING OF AN ADJUSTABLE VALVE  
• APPAREIL DE LOCALISATION, DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LOCALISER ET LIRE DE MANIÈRE ELECTRONIQUE LA CONFIGURATION D'UNE VALVE REGLABLE
- (11) **2 232 653** (51) **H01S 3/00**  
(54) • PHASENSTEUERUNG IN ULTRAKURZPULSLASERN MIT EINEM VERFORMBAREN SPIEGEL IM PULSDEHNER  
• PHASE CONTROL IN ULTRASHORT PULSE LASERS BY A DEFORMABLE MIRROR IN THE PULSE STRETCHER  
• CONTROLE DE PHASE DANS IMPULSIONS LASER ULTRACOURTES PAR UN MIROIR DEFORMABLE DANS UNE EXTENSEUR D'IMPULSIONS
- (11) **2 234 791** (51) **B29C 67/00**  
(54) • SCHICHTWEISES PRODUKTIONSVERFAHREN UND BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG DARIN  
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COUCHE ET SYSTÈME D'ILLUMINATION À UTILISER AVEC CELUI-CI
- (11) **2 237 574** (51) **H04W 68/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR FREIGABE GEPUFFERTER DATEN EINES VERSORGENDEN GATEWAYS  
• A METHOD FOR RELEASING BUFFERED DATA OF A SERVING GATEWAY  
• PROCÉDE POUR LIBÉRER DES DONNÉES DE LA MÉMOIRE TAMPON D'UNE PASSERELLE DE DESSERT
- (11) **2 241 656** (51) **C25C 1/22**  
(54) • RECYCLING-VERFAHREN VON WERTVOLLEN METALLEN AUS IZO-SCHROTT
- (11) **2 241 663** (51) **D06F 25/00**  
(54) • Machine à laver et sécher le linge et son procédé de fonctionnement
- (11) **2 244 570** (51) **A01N 33/08**  
(54) • MIKROBENKONTROLLE BEI KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
• MICROBIAL CONTROL IN HYDROCARBONACEOUS COMPOSITIONS  
• CONTRÔLE MICROBIEN DANS DES COMPOSITIONS HYDROCARBONÉES
- (11) **2 249 570** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Vorrichtung Zur Decodierung beweglicher Bilder
- (11) **2 249 574** (51) **H04N 7/36**  
(54) • Vorrichtung zur Codierung beweglicher Bilder
- (11) **2 250 379** (51) **F15B 11/16**  
(54) • HYDRAULISCHES SYSTEM MIT MEHREREN STELLANTRIEBEN UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG
- (11) **2 250 667** (51) **H01L 23/48**  
(54) • BAUGRUPPE MIT EINEM DRAHTTEIL UND EINEM MIKROELEKTRONISCHEN CHIP MIT EINER KERBE MIT MINDESTENS EINEM STIFT ZUM HALTEN DES DRAHTTEILS
- (11) **2 252 639** (51) **C08G 18/76**  
(54) • MATÉRIAUX MOUSSÉS COMPRENANT UNE MATRICE DOTÉE D'UNE TENEUR ÉLEVÉE EN BLOCS DURS ET PROCÉDE POUR LEUR PRÉPARATION
- (11) **2 260 706** (51) **A23B 4/22**  
(54) • VERBESSERTE ANTI-FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG  
• COMPOSITION ANTI-FUNGICIDE AMÉLIORÉE
- (11) **2 266 359** (51) **H04W 72/04**  
(54) • HALBVERTEILTE, AUF DIENSTQUALITÄT BASIERENDE ABLAUFSTEUERUNGSPROTOKOLLE MIT MINIMALER STEUERBEWERTUNGSSIGNALISIERUNG
- (11) **2 267 665** (51) **G07D 5/08**  
(54) • COIN RECOGNIZING DEVICE AND COIN RECOGNIZING METHOD
- (11) **2 267 945** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Verwaltungsvorrichtung zur Erfassung der Gerätestatusinformation  
• Administration device for collecting device status information
- (11) **2 268 614** (51) **C07C 319/04**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-MERCAPTO CARBONSÄUREN
- (11) **2 270 862** (51) **H01L 27/146**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines fotoelektrischen Wandler mit Dual-Damascene Verbindungsstrukturen
- (11) **2 271 914** (51) **G01N 21/55**  
(54) • Optische Sensoreinheit für Evaneszenzwellenspektroskopie
- (11) **2 276 610** (51) **B24D 18/00**  
(54) • Verfahren zur Bildung von aggregierten Schleifkörpern zur Verwendung bei der Herstellung von Schleif- und Schneidwerkzeugen  
• Method for forming aggregate abrasive grains for use in the production of abrading or cutting tools  
• Procédé pour former des grains abrasifs agrégés pour la production d'outils abrasifs ou coupants
- (11) **2 279 323** (51) **E06C 7/44**  
(54) • Verlängerbare lasttragende Vorrichtung

- Expandable load bearing device
- Dispositif porteur de charges extensible
- (11) **2 279 901** (51) **B60N 2/22**
- (54) • Verbindungssystem zwischen zwei Gelenke.  
• Linking system between two articulations.
- (11) **2 282 069** (51) **F16B 37/04**
- (54) • Verstärkung der Befestigung eines Teiles wie einer Kraftfahrzeug-Hinterachse oder eines Kraftfahrzeugbodens durch einen Verstärkungsquerträger
- (11) **2 282 333** (51) **H01L 23/29**
- (54) • Integrierte Schaltung mit Feuchtesensor  
• Integrated circuit comprising moisture sensor  
• Circuit intégré avec capteur d'humidité
- (11) **2 282 881** (51) **B29C 37/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHTLEITENDEN LACKIERTEN SUBSTRATS
- (11) **2 285 323** (51) **A61F 13/00**
- (54) • HOCHABSORBIERENDER SYSTEM MIT REDUZIERTEM DRUCK  
• SUPER-ABSORBENT, REDUCED-PRESSURE SYSTEM  
• SYSTÈME SUPER ABSORBANT À PRESION RÉDUITE
- (11) **2 287 386** (51) **D06F 58/20**
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Wäsche in einer Haushaltsmaschine, sowie Haushaltsmaschine, insbesondere Haushaltswäschetrockner  
• Process for treating laundry in a domestic appliance and domestic appliance, in particular domestic laundry dryer  
• Procédé de traitement de linge dans un appareil électroménager et appareil électroménager, notamment un sèche-linge domestique
- (11) **2 290 366** (51) **A61K 39/095**
- (54) • TRENNUNG VON KONJUGIERTEN UND UNKONJUGIERTEN SACCHARIDEN MITTELS FESTPHASENEXTRAKTION  
• ANALYSE DE VACCINS SACCHARIDIQUES SANS INTERFERENCE
- (11) **2 290 825** (51) **H03M 13/00**
- (54) • Punktierung eines Codes mit gleichmäßiger Verteilung der Punktierungspositionen  
• Code puncturing with even distribution of punctured positions  
• Poinçonnage d'un code avec distribution régulière des positions poinçonnées
- (11) **2 291 104** (51) **A47J 43/07**
- (54) • KÜCHENMASCHINE, INSBESONDERE ZUM KNETEN VON TEIG  
• COOKING MACHINE, IN PARTICULAR FOR KNEADING DOUGH  
• ROBOT MÉNAGER, EN PARTICULIER POUR LE PÉTRISSAGE DE PÂTE
- (11) **2 296 947** (51) **B60S 1/38**
- (54) • METHOD FOR THE MODIFICATION OF THE SURFACE OF A WIPER BLADE FOR WIPER UNDER THE INFLUENCE OF OZONE  
• MÉTHODE DE MODIFICATION DE LA SURFACE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE SOUS L'INFLUENCE D'OZONE
- (11) **2 299 100** (51) **F02M 35/104**
- (54) • Intake manifold with integrated crankcase ventilation and vehicle comprising such an intake manifold
- (11) **2 305 852** (51) **C23C 4/08**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer einschichtige Verbindungsbeschichtung.  
• Method for the Production of a single layer bond coat.  
• Procédé de fabrication d'une Couche de liaison de couche simple.
- (11) **2 306 945** (51) **A61F 7/00**
- (54) • MEDIZINISCHES ERWÄRMUNGSSYSTEM MIT NANOMETER-DICKEM ERHITZUNGSELEMENT  
• MEDICAL WARMING SYSTEM WITH NANO-THICKNESS HEATING ELEMENT  
• SYSTÈME CHAUFFANT MÉDICAL AVEC ÉLÉMENT CHAUFFANT D'ÉPAISSEUR NANOMÉTRIQUE
- (11) **2 308 526** (51) **A61M 1/28**
- (54) • Système pour effectuer un traitement de dialyse péritoneale
- (11) **2 310 703** (51) **F16C 41/00**
- (54) • LAGERRING MIT EINER ANTENNE  
• BEARING RING WITH AN ANTENNA  
• BAGUE D'UN PALIER AVEC UNE ANTENNE
- (11) **2 311 962** (51) **C12N 15/64**
- (54) • Multigene Vektoren und Methoden für eine erhöhte Expression von rekombinanten Polypeptiden
- (11) **2 314 596** (51) **C07H 21/04**
- (54) • DNA-Polymerasemischungen und mutante DNA-Polymerasen  
• DNA polymerase blends and mutant DNA polymerases
- (11) **2 316 721** (51) **B63B 27/14**
- (54) • Procédé de stabilisation d'un navire contre un objet immobile
- (11) **2 316 831** (51) **C07D 401/12**
- (54) • 2-(morpholin-4-yl)Pyrimidinen als Phosphotidylinositol (PI) 3-Kinase Inhibitoren und deren Verwendung zur Behandlung von Krebs  
• 2-(morpholin-4-yl)pyrimidines as phosphotidylinositol (PI) 3-kinase inhibitors and their use in the treatment of cancer  
• Dérivés de 2-(morpholin-4-yl)pyrimidine comme inhibiteurs de Phosphotidylinositol (PI) 3-kinase pour le traitement de cancers.
- (11) **2 319 945** (51) **C21D 11/00**
- (54) • Integrierte metallbehandlungsanlage  
• Installation de traitement de métal intégrée
- (11) **2 321 163** (51) **B60T 11/26**
- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGBEHÄLTER
- (11) **2 324 377** (51) **G02B 5/18**
- (54) • NANOSTRUKTURIERTES SPEKTRALFILTER, BILDSSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• NANOSTRUCTURED SPECTRAL FILTER, IMAGE SENSOR AND MANUFACTURING METHOD  
• FILTRE SPECTRAL NANOSTRUCTURÉ, CAPTEUR D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION
- (11) **2 325 856** (51) **H01H 9/28**
- (54) • Schlüsselvorrichtung für einen Leistungsschalter
- (11) **2 326 462** (51) **B24D 13/00**
- (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM BELÜFTUNGSSYSTEM  
• MOTOR VEHICLE COMPRISING A VENTILATION SYSTEM
- VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN SYSTÈME DE VENTILATION
- (11) **2 327 613** (51) **B62J 6/00**
- (54) • Warnlampevorrichtung für Fahrzeuge
- (11) **2 327 677** (51) **C07C 209/76**
- (54) • Herstellung von 4-Morpholino-2-nitroanisol via Mono-Nitrierung von 4-Morpholinoanisol  
• Preparation of 4-morpholino-2-nitroanisole via mono-nitration of morpholinoanisole  
• Préparation du 4-morpholino-2-nitroanisole via mono-nitration du 4-morpholinoanisole.
- (11) **2 328 089** (51) **G06F 11/20**
- (54) • FERNDATEN-SPIEGELUNGSSYSTEM  
• SYSTEME DE MIROITAGE DE DONNEES A DISTANCE
- (11) **2 328 745** (51) **B29D 30/08**
- (54) • .  
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING AND PLACING TYRE BEADS AND SPACER TO BE USED THEREFOR.
- (11) **2 331 394** (51) **B63B 21/24**
- (54) • ANCRE A SYSTEME D ACCOUPLEMENT DE MESURE
- (11) **2 334 476** (51) **B26D 7/22**
- (54) • ALLESCHNEIDER MIT EINEM AUFSETZELEMENT FÜR KONSTANTE SCHNITTSTÄRKE
- (11) **2 336 079** (51) **B67D 3/02**
- (54) • Dispositif de remplissage de récipient
- (11) **2 336 945** (51) **G06K 17/00**
- (54) • Vorrichtung zur Lokalisierung von Objekten durch RFID-Kommunikation
- (11) **2 339 602** (51) **H01H 13/02**
- (54) • Schaltvorrichtung mit Reflektor  
• Switching device with reflector  
• Dispositif de commutation comprenant un reflecteur
- (11) **2 342 365** (51) **C22C 14/00**
- (54) • PROCESS FOR MANUFACTURING A BETA-GAMMA TIAL-BASED ALLOY  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE DE BETA-GAMMA TI-AL
- (11) **2 342 460** (51) **F04B 43/00**
- (54) • DIAPHRAGM PUMP WITH A MULTIPART PUMP CASING  
• POMPE A MEMBRANE AVEC UN CARTER DE POMPE COMPOSÉ
- (11) **2 342 596** (51) **G02B 27/09**
- (54) • Verschachtelung von Laserstrahlen  
• Laser beam interleaving  
• Entrelacement de faisceaux laser
- (11) **2 344 691** (51) **A47G 9/02**
- (54) • Gestricktes Bettlaken  
• Knitted bed sheet  
• Drap de lit tricoté
- (11) **2 344 827** (51) **F28D 15/02**
- (54) • THERMISCHE REGULIERUNGSVORRICHTUNG MIT VERNETZTEN KAPILLARWÄRMEROHREN
- (11) **2 346 847** (51) **C07D 333/62**
- (54) • ARYLSULFONAMIDAMINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT6-LIGANDEN  
• COMPOSÉS AMINES D'ARYLSULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HT6



- (11) **2 347 904** (51) **B41M 7/00**  
(54) • Tintensatz und Tintenstrahlzeichnungsverfahren mit UV-lichthärtbaren Tinte  
• Ink set and ink-jet recording method utilizing uv-curable ink  
• Ensemble d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre utilisant de l'encre uv-durcissable
- (11) **2 349 898** (51) **B65H 75/28**  
(54) • Filamentspule
- (11) **2 355 734** (51) **A61B 18/14**  
(54) • FLEXIBLE AUTOMATISCHE KAPSULORHEXIS-VORRICHTUNG  
• FLEXIBLE, AUTOMATED CAPSULORHEXIS DEVICE  
• DISPOSITIF SOUPLE DE CAPSULORHEXIS AUTOMATISÉ
- (11) **2 361 849** (51) **B65D 81/34**  
(54) • MIKROWELLENKOCHBEHÄLTER mit Abschirmvorrichtung  
• RECEPTACLE POUR CUISSON MICROONDE avec élément réfléchit
- (11) **2 364 525** (51) **G06F 9/38**  
(54) • SYNCHRONE SEQUENTIELLE LOGIKVORRICHTUNG MIT DOPPELFLANKENGESTEUERTEN FLIP-FLOPS UND VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN LADUNG VON ZUSTANDSPEICHERNEN REGISTERN
- (11) **2 370 845** (51) **G02B 7/00**  
(54) • MONOLITHIC HOLDER FOR AN OPTICAL ELEMENT  
• MONTURE MONOLITHIQUE POUR UN ELEMENT OPTIQUE
- (11) **2 372 034** (51) **B23D 23/00**  
(54) • Device for coiling fibres and for the production of capsules made of a coiled fibre and a wrapper of glue or frozen water
- (11) **2 373 323** (51) **A61K 36/185**  
(54) • Wässriger Extrakt aus Ribes zur Behandlung von Virusinfektionen  
• Aqueous extract from Ribes for treatment of viral infections  
• Extrait aqueux de Ribes pour le traitement d'infections virales
- (11) **2 376 328** (51) **B64C 3/22**  
(54) • STRUCTURE DE SURFACE PORTANTE AVEC ELEMENT DE RENFORT ONDULE
- (11) **2 377 432** (51) **A47C 23/00**  
(54) • High-breathability bed base for supporting a foam mattress
- (11) **2 378 899** (51) **A23L 1/29**  
(54) • PRODUIT POUR REDUIRE LA REPONSE GLYCEMIQUE D'ALIMENTS A BASE D'HYDRATE DE CARBONE
- (11) **2 379 111** (51) **A61K 9/20**  
(54) • FORMULATIONS MÉDICAMENTEUSES NARCOTIQUES AVEC UN POTENTIEL D'ABUS RÉDUIT
- (11) **2 379 307** (51) **B29C 59/04**  
(54) • POLYLAKTIDFOLIE MIT EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• POLYLACTIDE FILMS HAVING STRUCTURED SURFACE AND METHODS FOR MAKING THE SAME  
• FILMS DE POLYLACTIDE AYANT UNE SURFACE STRUCTURÉE, ET PROCÉDÉS POUR LEUR RÉALISATION
- (11) **2 380 224** (51) **H01M 2/10**  
(54) • ELEKTRISCHES BATTERIEMODUL MIT TEMPERATURKONTROLLE  
• ELECTRIC BATTERY MODULE WITH TEMPERATURE CONTROL  
• MODULE DE BATTERIE AVEC CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE
- (11) **2 382 533** (51) **G06F 3/147**  
(54) • SYSTEM VON ELEKTRONISCHEN PREIS-SCHILDERN INSBESONDERE ZUR DATENANZEIGE IN GESCHÄFTEN
- (11) **2 383 659** (51) **G06F 13/10**  
(54) • WARTESCHLANGENTIEFEN-VERWALTUNG FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER HOST- UND EINER PERIPHERIE-EINRICHTUNG  
• GESTION DE PROFONDEUR DE FILE D'ATTENTE EN VUE D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN HÔTE ET UN DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE
- (11) **2 384 617** (51) **A01F 15/08**  
(54) • Ballenpresse und Verfahren zur Steuerung der Bewegung eines großen zylinderförmigen Ballens.  
• Ramasseuse-presse et procédé de contrôle de mouvement d'une grande balle cylindrique.
- (11) **2 384 904** (51) **B44D 3/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Farbmustern
- (11) **2 385 740** (51) **H04W 76/04**  
(54) • Mobile Kommunikationsendgerätevorrichtung  
• Mobile communication terminal apparatus  
• Appareil de terminal de communication mobile
- (11) **2 387 806** (51) **H01M 4/66**  
(54) • HOCHEFFIZIENTE & xA;ENERGIE-UMWANDLUNGSEINRICHTUNG UND ENERGIESPEICHER UNTER VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTURIERTEM MATERIAL  
• SYSTEMES DE CONVERSION D'ÉNERGIE À HAUT RENDEMENT ET SYSTEMES D'ACCUMULATION À HAUT RENDEMENT UTILISANT UNE NANOSTRUCTURE DE CARBONE
- (11) **2 388 469** (51) **F02M 55/00**  
(54) • Kraftstoffkappe
- (11) **2 390 122** (51) **B60H 1/00**  
(54) • Air distributing device with pivoting closing means  
• Diffuseur d'air avec clapet de fermeture pivotant
- (11) **2 390 175** (51) **B63H 25/22**  
(54) • Servo-direction pour véhicules, en particulier pour bateaux ou équivalents
- (11) **2 391 671** (51) **B82Y 30/00**  
(54) • Method for inserting carbon particles into a polyurethane surface layer  
• Procédé d'introduction de particules de carbone dans une couche de surface en polyuréthane
- (11) **2 393 215** (51) **H04B 5/00**  
(54) • Funkempfänger/Funksender-Schaltungen, und entsprechende Verfahren  
• Radio receiver and transmitter circuits, and corresponding methods  
• Circuits de réception et d'émission radio, et procédés correspondants
- (11) **2 396 981** (51) **H04W 4/12**  
(54) • System und Verfahren zum Bereitstellen von Benachrichtigungen zur Bestätigung verpasster Anrufe  
• A system and method of providing notifications for acknowledgement of missed calls  
• Système et procédé de production de notifications correspondant à des accusés de réception d'appels manqués
- (11) **2 397 470** (51) **C07D 233/90**  
(54) • Verfahren zur Synthese von 4H-Imidazo[1,5-a][1,4]benzodiazepinen, insbesondere von Midazolam und Salzen davon
- (11) **2 397 600** (51) **D06F 39/00**  
(54) • Verfahren zum Messen des Trägheitsmoments einer Trommel einer Waschmaschine und zur Umsetzung dieses Verfahrens eingerichtete Waschmaschine  
• Procédé pour mesurer le moment d'inertie d'un tambour de machine à laver et machine à laver utilisant ledit procédé
- (11) **2 398 272** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Signalling and mapping of measurement reports
- (11) **2 399 053** (51) **F16K 37/00**  
(54) • GERÄT ZUR BEFESTIGUNG EINER PROZESSSTEUERUNGSVORRICHTUNG AUF EINEM AKTUATOR  
• APPAREIL DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE SUR UN ACTEUR
- (11) **2 400 703** (51) **H04L 12/66**  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEARBEITUNG DER NETZWERKRESCOURCENFREIGABE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIBÉRATION DE RESSOURCES DE RÉSEAU
- (11) **2 401 191** (51) **B62D 25/04**  
(54) • -
- (11) **2 402 011** (51) **A61K 31/4196**  
(54) • S-Triazolyl-Alpha-Mercaptoacetanilide als Hemmer der reversen Transkriptase von HIV  
• S-triazolyl alpha-mercaptoacetanilides as inhibitors of HIV reverse transcriptase  
• S-triazolyl alpha-mercaptoacétanilides tenant lieu d'inhibiteurs de la transcriptase inverse VIH
- (11) **2 405 458** (51) **H01J 37/12**  
(54) • SYSTÈME OPTIQUE À FAISCEAUX MULTIPLES DES PARTICULES CHARGÉES
- (11) **2 405 471** (51) **H01L 21/48**  
(54) • Method of manufacturing through electrode-attached glass substrate and method of manufacturing electronic component
- (11) **2 405 472** (51) **H01L 21/48**  
(54) • Method of manufacturing glass substrate and method of manufacturing electronic components
- (11) **2 405 829** (51) **A61B 17/12**  
(54) • A DEVICE FOR STRETCHING A PLASTIC RING
- (11) **2 410 523** (51) **G10L 19/00**  
(54) • Vorrichtung zur Wiederherstellung eines mehrkanaligen Audiosignals unter Verwendung eines MPEG-Surround-Dekodierers



- (11) **2 410 865** (51) **A23G 3/00**
- (54) • *PROCÉDÉ DU TYPE MOGUL, À BASSE TEMPÉRATURE, ET ARTICLES DE CONFISERIE OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
- (11) **2 410 878** (51) **A23L 2/54**
- (54) • *VINEGAR-BASED SOFT DRINK*  
• *BOISSON RAFRAÎCHISSANTE À BASE DE VINAIGRE*
- (11) **2 411 153** (51) **B02C 18/00**
- (54) • *WC ABFALLZERKLEINERER*  
• *WC MACERATOR UNIT*
- (11) **2 411 712** (51) **F16K 11/07**
- (54) • *DIVERTER VALVE FOR HIGHLY VISCOUS LIQUID*  
• *SOUPAPE DE COMMUTATION POUR LIQUIDES À VISCOSITÉ ÉLEVÉE*
- (11) **2 413 848** (51) **A61F 2/92**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Stents*  
• *Method of manufacturing stents*  
• *Procédé de fabrication de stents*
- (11) **2 415 252** (51) **H04N 5/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN EINES LÜCKENFÜLLENDEN INHALTES BEIM SCHALTEN ZWISCHEN INHALTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PLAYING OUT A GAP FILLING CONTENT DURING CONTENT SWITCHING*  
• *METHODE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UN CONTENU DE REMPLISSAGE PENDANT UNE COMMUTATION ENTRE DES CONTENUS*
- (11) **2 415 671** (51) **B64D 39/00**
- (54) • *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR OPERATIONS AVEC PERCHE DE RAVITAILEMENT EN VOL*
- (11) **2 416 989** (51) **B60R 13/02**
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-INNENVERKLEIDUNG*  
• *PANNEAU INTERIEUR D'UN VÉHICULE*
- (11) **2 419 080** (51) **A61K 8/04**
- (54) • *MIKRONISIERTE KOSMETISCHE POLYMERPULVERZUSAMMENSETZUNG*
- (11) **2 419 304** (51) **B60R 21/20**
- (54) • *AIRBAG ARRANGEMENT FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AIRBAG MODULE*  
• *DISPOSITIF DE SAC À GAZ POUR SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANTS D'UN VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE DE SAC À GAZ*
- (11) **2 419 341** (51) **B65B 69/00**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN UND ÖFFNEN VON VERPACKUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING AND OPENING PACKAGES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ORIENTER ET OUVRIR DES EMBALLAGES*
- (11) **2 421 372** (51) **A01N 57/20**
- (54) • *HOCHKONZENTRIERTE HERBIZID-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND GLYPHOSAT- UN 2,4-D-SALZE*
- *COMPOSITIONS HERBICIDES CONCENTRÉES DE SELS DE GLYPHOSATE ET DE 2,4,-D*
- (11) **2 421 418** (51) **A47J 31/54**
- (54) • *CHAUDIÈRE POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (11) **2 421 849** (51) **C07D 401/12**
- (54) • *DIAMIDVERBINDUNGEN MIT ANTAGONISTISCHER MUSKARINREZEPTOR UND AGONISTISCHER BETA-2-ADRENERGENREZEPTOR AKTIVITÄT*
- (11) **2 422 009** (51) **D06F 39/00**
- (54) • *PROGRAMMWÄHLER FÜR EIN HAUSGERÄT, INSBESONDERE FÜR EINE WASCHMASCHINE, UND HAUSGERÄT MIT EINEM SOLCHEM PROGRAMMWÄHLER*  
• *PROGRAM SELECTOR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A WASHING MACHING, AND HOUSEHOLD APPLIANCE WITH SUCH A PROGRAM SELECTOR*  
• *SÉLECTEUR DE PROGRAMMES POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, EN PARTICULIER UNE MACHINE À LAVER, ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DOTÉ D'UN TEL SÉLECTEUR DE PROGRAMMES*
- (11) **2 422 055** (51) **F01K 3/18**
- (54) • *SYSTEM ZUM ERFASSEN, MESSEN UND TRENNEN MITTELS STRIPPEN DER LEICHTEN FRAKTIONEN IN DIATHERMISCHES ÖL*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION, DE MESURE ET DE SÉPARATION PAR STRIPPING DES FRACTIONS LÉGÈRES DANS L'HUILE DIATHERMIC*
- (11) **2 422 609** (51) **A01D 43/08**
- (54) • *Dispositif d'entraînement pour tête de récolte équipée ou non d'un dispositif de coupe de tiges de maïs*
- (11) **2 422 829** (51) **A61M 5/00**
- (54) • *Gerät zum Verschliessen von chirurgischen Zugängen*  
• *Surgical access sealing apparatus*  
• *Appareil de fermeture hermetique d'un acces chirurgical*
- (11) **2 423 283** (51) **C09J 5/00**
- (54) • *Verwendung von 2K-Klebstoff in Kartusche als Kaschierklebstoff*  
• *Use of two-component adhesive in cartridge as laminating adhesive*  
• *Utilisation d'adhésif bi-composant en cartouche comme adhésif de laminage*
- (11) **2 424 977** (51) **C12N 5/07**
- (54) • *CELLULES DE PRÉCURSEUR GLIALES DU CERVEAU POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS MALIGNES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (11) **2 427 065** (51) **A23L 1/29**
- (54) • *KAPSELN, VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES NÄHRPRODUKTS*  
• *CAPSULE, METHODE ET APPAREIL PERMETTANT LA CONFECTION D'UN PRODUIT NUTRITIONNEL*
- (11) **2 427 744** (51) **G01G 15/00**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR PESER DES CONTENANTS QUI SONT DÉLIVRÉS LE LONG D'UNE LIGNE DE TRANSPORT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
- (11) **2 429 164** (51) **H04N 1/00**
- (54) • *Universal facsimile engine*
- (11) **2 429 276** (51) **A01B 71/04**
- (54) • *ABGEDICHTETE RADLAGERANORDNUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN*
- (11) **2 429 843** (51) **B60H 1/00**
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGENZUKLUS MIT VOLUMENEXPANSIONSKAMMER*  
• *VEHICLE AIR CONDITIONING LOOP WITH A VOLUMIC EXPANSION CHAMBER*
- (11) **2 430 031** (51) **C07D 519/00**
- (54) • *1,2,4-TRIAZOL[4,3-A]PYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON MGLUR2-REZEPTOREN*  
• *Dérivés de 1,2,4-triazolo [4,3-A]pyridine et leur utilisation en tant que modulateurs allostériques positifs de récepteurs mGluR2*
- (11) **2 430 035** (51) **C07H 19/06**
- (54) • *Nucléosides d'uracyle spirooxetane*
- (11) **2 430 330** (51) **F16H 3/00**
- (54) • *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT COMPORTANT DEUX EMBRAYAGES COTE ENTREE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LE DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (11) **2 430 463** (51) **G01R 11/24**
- (54) • *COMPTEUR DE CONSOMMATION MAGNETIQUEMENT IMMUN*
- (11) **2 432 346** (51) **B65D 63/10**
- (54) • *KLETTVERSCHLUSS MIT RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE*
- (11) **2 432 618** (51) **B23Q 1/52**
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE*
- (11) **2 432 674** (51) **B62B 5/06**
- (54) • *CHARIOT INNOVANT ET SON SYSTEME D'ENTRAINEMENT*
- (11) **2 432 903** (51) **C21B 9/16**
- (54) • *Vorrichtung zur Temperaturregelung eines Gases in einem Heißgasstrom*  
• *Dispositif pour la régulation de la température d'un gaz dans une conduite de gaz chaud*
- (11) **2 433 373** (51) **H04B 3/54**
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG IN BEREITSCHAFTSBETRIEB FÜR STROMLEITUNGSMODEM*  
• *MODEM A LIGNE DE PUISSANCE AVEC MODE D'ATTENTE*
- (11) **2 433 447** (51) **H04L 5/00**
- (54) • *Leistungsreservebericht für Trägeraggregation*  
• *Power headroom reporting for carrier aggregation*  
• *Compte rendu de marge de puissance pour agrégation de porteuse*
- (11) **2 434 921** (51) **A44C 17/02**
- (54) • *SCHMUCKSTÜCK MIT EINER TRANS-LATIONS UND DREHUNGSMÄSSIG FESTGELEGTE ZARGE IN EINER DRAHTARTIGEN FASSUNG*
- (11) **2 435 339** (51) **B65D 81/38**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLHALTEN*  
• *SYSTEME DE MAINTIEN DE TEMPERATURE*
- (11) **2 435 409** (51) **C07D 213/82**
- (54) • ( )

- (11) **2 435 499** (51) **C08G 63/181**  
(54) • Polyester polyols made of isophthalic acid and/or terephthalic acid and oligoalkylenoxides  
• Polyesterpolyolee à partir d'acide isophtalique et/ou d'acide téréphthalique et d'oxydes oligoalkyles
- (11) **2 435 503** (51) **C08G 77/46**  
(54) • CURABLE SILYL-GROUP CONTAINING COMPOSITIONS AND ITS USE  
• COMPOSITIONS CONTENANT DES GROUPEMENTS SILYL ET LEUR EMPLOI
- (11) **2 436 241** (51) **H05K 1/14**  
(54) • MODULE DE CIRCUITS IMPRIMES, MIS CÔTE A CÔTE ET ARTICULES ENTRE EUX, COMPORTANT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ELECTROLUMINESCENTS
- (11) **2 437 937** (51) **B32B 17/10**  
(54) • VERBUNDVERGLASUNG FÜR HEAD-UP ANZEIGESYSTEM  
• LAMINATED GLAZING FOR HEAD-UP DISPLAY SYSTEM
- (11) **2 437 940** (51) **B41C 1/10**  
(54) • ENTWICKLUNG AUF DER PRESSE VON GEBILDERTEN ELEMENTEN
- (11) **2 437 942** (51) **B41J 2/165**  
(54) • Unité de maintenance pour tête d'impression
- (11) **2 440 023** (51) **H05K 1/14**  
(54) • Verwendung von Material zur Verbindung von Leiterplatten, Stromkreisverbindungsstruktur und Verfahren zur Verbindung des Leiterplattenelements  
• Use of circuit connection material, circuit member connecting structure and method of connecting circuit member  
• Utilisation de matériau de connexion de circuit, structure de connexion d'élément de circuit et procédé de connexion de l'élément de circuit
- (11) **2 440 270** (51) **A61M 5/32**  
(54) • Systemkappe mit Nadelschutzkappengriff  
• Drug delivery device with cap functions for needle assembly  
• Couverture de système avec attache de capuchon d'aiguille
- (11) **2 440 353** (51) **B23B 27/16**  
(54) • Schneidwerkzeug  
• Cutting tool  
• Outil de coupe
- (11) **2 440 413** (51) **B42D 15/10**  
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PAGE DE SECURITE
- (11) **2 440 444** (51) **B62J 7/04**  
(54) • FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI RÄDERN MIT RADAUFHÄNGUNG, DAS MIT EINER TRAGVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST  
• VEHICLE WITH AT LEAST TWO WHEELS HAVING SUSPENSION AND EQUIPPED WITH A CARRIER
- (11) **2 440 449** (51) **B63C 11/42**  
(54) • PROCÉDE DE REPERAGE D'ANOMALIES SUR UN OBJET SOUS-MARIN
- (11) **2 441 159** (51) **H02K 33/18**  
(54) • Petit appareil électrique et unité d'entraînement électro-motorisée pour un petit appareil électrique
- (11) **2 441 218** (51) **H04L 12/56**  
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND EIN VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- (11) **2 441 219** (51) **H04L 12/56**  
(54) • ENERGIESPARFUNKTIONALITÄT IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
- (11) **2 442 115** (51) **G01R 1/22**  
(54) • Appareil de mesure à pince avec pince détachable et zone de stockage de pince
- (11) **2 442 667** (51) **A23F 5/00**  
(54) • NMP-ANGEREICHERTER EXTRAKT  
• Extrait enrichi de NMP
- (11) **2 442 699** (51) **A47J 31/36**  
(54) • KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN KAPSEL
- (11) **2 442 779** (51) **A61K 8/02**  
(54) • SCHWEISSHEMMERVERWENDUNG  
• Utilisation anti-transpirante
- (11) **2 442 925** (51) **B21D 39/20**  
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR UNE SURVEILLANCE ET UN RÉGLAGE DU PROCÉDE LORS DE L'EXPANSION DE TUBES EN ACIER RÉALISÉS SELON UN PROCÉDE UOE
- (11) **2 442 972** (51) **G10K 11/16**  
(54) • Textile area-measured material with micro-channels  
• Structures plates textiles dotées de micro-canaux
- (11) **2 443 192** (51) **C08K 5/00**  
(54) • Flame-retardant polyamide moulding materials  
• Masses à mouler en polyamide ignifugées
- (11) **2 443 370** (51) **F16K 31/00**  
(54) • SOUPAPE DE COMMANDE UNE CONDUIT D'ÉCOULEMENT
- (11) **2 443 372** (51) **F16K 31/06**  
(54) • HYDRAULIKSTEUERKREIS  
• HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT  
• CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE
- (11) **2 443 446** (51) **G01N 27/07**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABWISCHBAREN LEITFÄHIGKEITSSONDE  
• METHOD OF MANUFACTURING A WIPEABLE CONDUCTIVITY PROBE  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN SONDE DE CONDUCTIVITÉ POUVANT ÊTRE NETTOYÉE
- (11) **2 443 723** (51) **H02M 1/10**  
(54) • UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG  
• UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY  
• ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ SANS INTERRUPTION
- (11) **2 443 787** (51) **G06F 7/72**  
(54) • Kryptografie auf einer elliptischen Kurve  
• Cryptography on a elliptical curve  
• Cryptographie sur une courbe elliptique
- (11) **2 443 789** (51) **H04L 9/30**  
(54) • Kryptografie auf einer vereinfachten elliptischen Kurve  
• Cryptography on a simplified elliptical curve  
• Cryptographie sur une courbe elliptique simplifiée
- (11) **2 445 385** (51) **A47L 15/50**  
(54) • Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine  
• Lave-vaisselle, spécialement un lave-vaisselle domestique
- (11) **2 445 696** (51) **B29C 45/37**  
(54) • VERÄNDERBARER KENNZEICHNUNGSTEMPEL  
• VARIABLE INDEXING STAMP / MARKING PUNCH  
• TAMPON DE MARQUAGE VARIABLE
- (11) **2 445 788** (51) **B64D 1/22**  
(54) • Hubschrauber mit einer Lasthebevorrichtung  
• Helicopter with a load lifting apparatus  
• Hélicoptère avec un dispositif de soulèvement de charge
- (11) **2 446 581** (51) **H04L 12/14**  
(54) • VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MULTIMEDIA-IP-SUBSYSTEM  
• CHARGING METHOD AND APPARATUS FOR USE IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM  
• PROCÉDE ET APPAREIL DE TARIFICATION POUR UTILISATION DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP
- (11) **2 454 378** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • MÉTHODES ET SYSTÈMES D'ISOLEMENT D'ADN SUR UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
- (11) **2 474 658** (51) **D06F 37/42**  
(54) • Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine, wie Waschmaschine oder Wäschetrockner, mit einer Steuereinrichtung  
• Front-loading clothes processing machine, such as a washing machine or washer-drier, with a control device  
• Machine de traitement du linge à ouverture frontale, comme lave-linge ou sèche-linge, comprenant un dispositif de commande
- (11) **2 474 752** (51) **F16D 21/06**  
(54) • Anordnung zur Befestigung einer modulären Kupplungsvorrichtung auf einer Antriebswelle
- (11) **2 484 462** (51) **B21J 1/04**  
(54) • Utilisation d'un procédé de refolement chaud, utilisation d'un outil de déformage, procédé de production d'une préforme forgée et dispositif de déformage ou dispositif de refolement chaud
- (11) **2 486 733** (51) **H04R 1/02**  
(54) • PERSONALISIERTES AUDIO/ANTENNEN-MODUL  
• CUSTOMIZED AUDIO/ANTENNA MODULE  
• MODULE PERSONNALISÉ DE AUDIO/D'ANTENNE
- (11) **2 493 039** (51) **H02G 3/04**  
(54) • Kabelschutz an einer Schachtabdeckung
- (11) **2 495 175** (51) **B65B 7/16**  
(54) • Abfülllinie mit einem Füller für ein Gefäß und ein Verfahren für das Befüllen von Gefäßen
- (11) **2 498 124** (51) **G02F 1/13357**  
(54) • Front-lit reflective display having a uniform image luminance
- (11) **2 505 650** (51) **C12N 15/113**  
(54) • Composés et procédé pour moduler l'expression de PCSK9



- (11) **2 510 820** (51) **A43B 13/20**  
(54) • *Method of manufacturing a plurality of bladders for footwear and other applications*

**I.12(9)**

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 969 619** (51) **H04J 14/02**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 038 251** (51) **G06F 17/60**  
(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US
- (11) **1 098 837** (51) **B81B 1/00**  
(71) Pamera Management Co., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 100 000** (51) **G06F 3/06**  
(71) Netac Technology Co., Ltd., 16F, 18F, 19F, Netac Building, Suite 10, 6 High-Tech South Street, South High-Tech District, Nanshan District Shenzhen, 518057, CN
- (11) **1 137 592** (51) **B01D 53/90**  
(71) Clean Diesel Technologies, Inc., 4567 Telephone Road, Suite 100, Ventura, CA 93003, US
- (11) **1 215 244** (51) **C08L 53/00**  
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 243 999** (51) **G06F 21/24**  
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 251 777** (51) **A61B 5/05**  
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
- (11) **1 271 678** (51) **H01M 8/02**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 280 479** (51) **A61F 2/02**  
(71) Karmon, Ben-Zion, 17 Yochanan Ben Zakai, 48900 Elad, IL
- (11) **1 281 785** (51) **C22C 38/58**  
(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR  
Aperam Stainless France, 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **1 297 542** (51) **H01F 13/00**  
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 304 905** (51) **H04R 25/00**  
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 311 979** (51) **G06F 17/30**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 316 021** (51) **G06F 17/00**  
(71) OBS MEDICAL LIMITED, Brook House 174 Milton Park Abingdon, Oxon OX14 4SE, GB
- (11) **1 329 065** (51) **H04L 12/56**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 347 517** (51) **H01L 33/00**  
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP  
Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT  
Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE  
Leuchstoffwerk Breitung GMBH, Lange Somme 17, 98597 Breitung, DE
- (11) **1 351 698** (51) **A61K 36/537**  
(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China, No. 1, Liaohedong Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
- (11) **1 359 787** (51) **H04R 25/00**  
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 361 614** (51) **H01L 21/04**  
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP  
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP  
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (11) **1 379 530** (51) **C07D 501/04**  
(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (11) **1 402 820** (51) **A61B 10/00**  
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 412 538** (51) **G01N 33/576**  
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (11) **1 421 454** (51) **G05D 1/00**  
(71) ALK Technologies, Inc., 457 North Harrison Street, Princeton, NJ 08540-3510, US
- (11) **1 424 475** (51) **F02D 41/14**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 435 388** (51) **C12N 9/80**  
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka 530-0001, JP
- (11) **1 437 088** (51) **A61B 5/021**  
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamano-cho, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 464 976** (51) **G01R 33/3815**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 500 790** (51) **C23C 28/00**  
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (11) **1 501 514** (51) **C07D 241/26**  
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 519 227** (51) **G03F 7/095**  
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (11) **1 532 389** (51) **F16L 41/06**  
(71) LMK Technologies, LLC, John Hancock Building 875 N. Michigan Avenue, Suite 4020, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 538 198** (51) **C12N 1/20**  
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 539 677** (51) **C10M 133/38**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 542 513** (51) **H05B 41/38**  
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (11) **1 551 533** (51) **B01D 53/26**  
(71) ProTec Polymer Processing GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 553 096** (51) **C07D 401/14**  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **1 556 119** (51) **A61M 29/00**  
(71) Sentient Holdings, LLC., 4260N Fanning Drive, Flagstaff, AZ, US
- (11) **1 564 014** (51) **B41J 15/02**  
(71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena CA 91103, US
- (11) **1 569 912** (51) **C07D 235/18**  
(71) Pharamcyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 583 239** (51) **H03K 19/177**  
(71) Lattice Semiconductor Limited, 5555 NE Moore Court, Hillsboro OR 97124-6421, US
- (11) **1 588 035** (51) **F01P 7/16**  
(71) Flowork Systems II LLC, 1914 E. Knox Street, Peoria, Illinois 61614, US
- (11) **1 598 771** (51) **G06K 17/00**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 603 361** (51) **H04W 12/06**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 603 800** (51) **B65D 81/34**  
(71) Bemis Company, Inc, One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 603 812** (51) **B65D 81/34**  
(71) Bemis Company, Inc, One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 612 997** (51) **H04L 12/28**  
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE



- (11) **1 617 162** (51) **F28D 1/03**  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- (11) **1 617 770** (51) **A61B 17/34**  
(71) Leahy, Patrick, 14 Hume Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 625 642** (51) **H01R 13/62**  
(71) Champion Aerospace LLC, 1230 Old Norris Road, Liberty SC 29657, US
- (11) **1 635 719** (51) **A61B 17/56**  
(71) Techpro LLC, Langmattstrasse 2A, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **1 638 228** (51) **H04J 3/16**  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(84) FR GB  
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE  
(84) DE
- (11) **1 644 245** (51) **F23Q 3/00**  
(71) Champion Aerospace LLC, 1230 Old Norris Road, Liberty SC 29657, US
- (11) **1 649 339** (51) **G06F 1/00**  
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 660 532** (51) **C07K 14/745**  
(71) Berdel, Wolfgang, Raesfeldstrasse 40, 48149 Münster, DE  
Oncoscience AG, Hafenstrasse 32, 22880 Wedel, DE  
Bizimis, Ari, E., Taunusblick 5, 61462 Königstein, DE
- (11) **1 663 935** (51) **C07C 51/43**  
(71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB  
Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US
- (11) **1 664 270** (51) **C12N 15/62**  
(71) Paladin Labs Inc., 100 blvd. Alexis Nihon Suite 600, St-Laurent, QC H4M 2P2, CA
- (11) **1 668 355** (51) **G01N 33/48**  
(71) Celula, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive Suite 100, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 681 390** (51) **D21F 1/58**  
(71) Vaatho Paper Technology Oy, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI
- (11) **1 682 776** (51) **F03B 13/18**  
(71) Wave Star A/S, Park Allé 350A, 2605 Brøndby, DK
- (11) **1 684 912** (51) **B04B 5/12**  
(71) Chemtronics AB, Ingela Gathenhielms gata 7T, 431 30 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 689 947** (51) **E04B 2/74**  
(71) Kraft, Peter, Wilhelmstrasse 19b, 80801 München, DE
- (11) **1 695 685** (51) **A61K 6/00**  
(71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **1 701 725** (51) **A61K 31/44**  
(71) RELEVARE AUST. PTY LTD. c/- QIC Limited Level 5, Central Plaza 2 68 Eagle Street GPO Box 2242, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (11) **1 709 186** (51) **C12Q 1/34**  
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 730 439** (51) **F21V 21/088**  
(71) QUANTUM LEAP RESEARCH INC., 237 Hymus Blvd., Pointe-Claire QC H9R 5C7, CA
- (11) **1 732 458** (51) **A61B 17/56**  
(71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
- (11) **1 738 930** (51) **B60C 15/024**  
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 745 270** (51) **G01N 1/28**  
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 770 944** (51) **H04L 29/06**  
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 776 811** (51) **H04W 36/14**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 781 335** (51) **A61K 47/48**  
(71) Ascendis Pharma GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 782 325** (51) **G06F 21/00**  
(71) Atos IT Solutions and Services GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **1 789 319** (51) **F25C 5/08**  
(71) The Trustees Of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road Room 6210, Hanover, NH 03755, US
- (11) **1 792 257** (51) **G06F 13/40**  
(71) STMicroelectronics Inc, 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US  
Gematlo SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 794 411** (51) **E21B 34/10**  
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **1 807 235** (51) **B23D 47/12**  
(71) Indocean Diamond Tools Limited, IFS Court, Twenty Eight, Cybercity, Ebene, MU
- (11) **1 817 130** (51) **B23D 61/04**  
(71) Indocean Diamond Tools Limited, IFS Court, Twenty Eight, Cybercity, Ebene, MU
- (11) **1 826 805** (51) **H01J 23/40**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **1 827 074** (51) **A01C 1/06**  
(71) Becker-Underwood, Inc., 810 Dayton Avenue, Ames, IA 50010, US
- (11) **1 827 476** (51) **A61K 38/04**  
(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACEÚTICOS Ltda., Rodovia Itapira Lindoia, km. 14, Cidade de Itapira SP, BR
- (11) **1 827 644** (51) **B01D 11/00**  
(71) CHEMTOR, LP, 104 Inwood Drive, San Marcos, TX 78666, US
- (11) **1 829 591** (51) **A63F 13/10**  
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (11) **1 830 635** (51) **A01N 25/04**  
(71) Huntsman Corporation Australia Pty Limited, 61 Market Street, Brooklyn, VIC 3012, AU
- (11) **1 832 140** (51) **H04Q 7/38**  
(71) Telepo Sweden AB, Box 587, 101 31 Stockholm, SE
- (11) **1 836 088** (51) **B63H 20/12**  
(71) Marine Canada Acquisition Inc., 3831 No. 6 Road, Richmond, BC V6V 1P6, CA
- (11) **1 838 854** (51) **C07K 16/18**  
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, 2nd Floor, Treasury Building Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE  
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 845 099** (51) **C07D 493/18**  
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, CN
- (11) **1 856 703** (51) **H01B 1/02**  
(71) Champion Aerospace LLC, 1230 Old Norris Road, Liberty SC 29657, US
- (11) **1 861 942** (51) **H04L 5/00**  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 863 766** (51) **C07D 213/74**  
(71) Gilead Connecticut, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, DE 19801, US
- (11) **1 864 982** (51) **C07D 413/14**  
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 871 536** (51) **B05B 11/00**  
(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (11) **1 874 543** (51) **B41J 2/05**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 877 192** (51) **B02C 18/14**  
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (11) **1 877 969** (51) **G06Q 10/00**  
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 878 936** (51) **F16D 69/02**  
(71) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA, 1141-1, Okawagahara, Fujioka-lino-cho, Toyota-shi Aichi 470-0492, JP
- (11) **1 879 735** (51) **B31F 1/24**  
(71) Coater Services Inc., 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US
- (11) **1 884 226** (51) **A61H 9/00**  
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 885 082** (51) **H04L 12/24**  
(71) Iyuko Services L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

- (11) **1 885 734** (51) **C07H 11/04**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Oscarson, Stefan, 41 Rowandbyrn, Blackrock Dublin, IE  
Teodorovic, Peter, Lidnersplan 12, 5tr, 11253 Stockholm, SE
- (11) **1 886 906** (51) **B62J 9/00**  
(71) Life on the Beach Settlement, Represented by its Trustees, Philip G. White and Anna Dopico, 667 Beresford Avenue, Toronto ON M6S 3C4, CA
- (11) **1 888 766** (51) **C12Q 1/04**  
(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, Rupert Myers Building Gate Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **1 892 576** (51) **G03F 7/20**  
(71) XPOSE Holding AG, Bodenackerstrasse 7, 5014 Gretzenbach, CH
- (11) **1 895 658** (51) **H03H 9/21**  
(71) KYOCERA Crystal Device Corporation, 8-1, Izumihoncho 1-chome, Komae-shi Tokyo, JP
- (11) **1 905 573** (51) **B30B 15/00**  
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP  
Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd., 2431-1, Ushiyama-cho Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP  
Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 908 535** (51) **B21B 45/02**  
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 908 999** (51) **F16J 15/08**  
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (11) **1 911 553** (51) **B25J 19/06**  
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP  
Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd., 2431-1, Ushiyama-cho Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP  
Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (11) **1 911 646** (51) **B60T 8/36**  
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **1 915 008** (51) **H04M 15/00**  
(71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
- (11) **1 920 883** (51) **B24B 1/00**  
(71) Mori, Yuzo, 8-16-19, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
JTEC Corporation, 5-2 Minatojimaminami-machi 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (11) **1 927 346** (51) **A61K 8/73**  
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 941 147** (51) **F02G 5/02**  
(71) Würz Energy GmbH & Co. KG, Dortmunder Strasse 23, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 943 625** (51) **G06T 5/00**  
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 945 500** (51) **B64C 1/14**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 948 716** (51) **C08G 83/00**  
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH  
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
- (11) **1 951 729** (51) **C07D 498/02**  
(71) Cell Therapeutics, Inc., 3101 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 958 621** (51) **A61K 9/20**  
(71) Rhodes Technologies, 498 Washington Street, Coventry, RI 02816, US
- (11) **1 963 815** (51) **G01N 1/28**  
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 965 227** (51) **G01V 3/06**  
(71) Fugro Consultants International N.V., Schottegatweg Oost 62, Willemstad, Curaçao, AN
- (11) **1 965 704** (51) **A61B 8/00**  
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 14, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (11) **1 968 542** (51) **A61K 9/10**  
(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550, Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 969 256** (51) **F16H 15/28**  
(71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 969 340** (51) **G01N 1/28**  
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 972 312** (51) **A61F 7/02**  
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 985 987** (51) **G01N 1/28**  
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 986 120** (51) **G06F 21/00**  
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 986 611** (51) **A61K 9/16**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 987 352** (51) **G01N 33/18**  
(71) Biota Guard AS, Fabrikkeveien 29, 4033 Stavanger, NO
- (11) **1 989 823** (51) **H04L 12/24**  
(71) Vonage Network LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
- (11) **1 996 675** (51) **C10B 25/16**  
(71) BK Giulini GmbH, Giulinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- ArcelorMittal Bremen GmbH, Carl-Benz-Strasse 30, 28237 Bremen, DE
- (11) **1 999 136** (51) **C07F 9/22**  
(71) Cancer Targeted Technology LLC, 14241 Woodinville-Duvall Road, Suite 143, Woodinville, WA 98072, US
- (11) **2 009 750** (51) **H01R 13/6581**  
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (11) **2 009 842** (51) **H04L 12/24**  
(71) Iyuko Services L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **2 010 273** (51) **A61N 1/05**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (11) **2 013 376** (51) **C23C 16/00**  
(71) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
- (11) **2 015 655** (51) **A47C 27/08**  
(71) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
- (11) **2 021 130** (51) **B05B 11/00**  
(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (11) **2 027 604** (51) **H01L 31/048**  
(71) FPE Fischer GmbH, Steinbeisstr. 5, 88299 Leutkirch, DE
- (11) **2 033 263** (51) **H01Q 3/26**  
(71) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6, IE
- (11) **2 034 903** (51) **A61B 17/00**  
(71) Advanced Medical Solutions (Plymouth) Limited, Western Wood Way Langage Science Park, Plymouth Devon PL7 5BG, GB
- (11) **2 035 714** (51) **F15D 1/00**  
(71) Nordion (Canada) Inc., 447 March Road, Ottawa, ON K2K 1X8, CA  
Simpson, Thomas J., 11 Teevens Drive, Ottawa, Ontario K2J 2E3, CA  
Hagerman, Jim, 217 des Fondateurs, Aylmer, Québec J9J 1M4, CA
- (11) **2 037 043** (51) **E01F 8/00**  
(71) Henrich, Hans Gernot, Hofleite 11, 44795 Bochum, DE
- (11) **2 037 352** (51) **G06F 3/042**  
(71) MultiTouch Oy, Henry Fordin katu 6 B, 00150 Helsinki, FI
- (11) **2 038 495** (51) **E05B 47/00**  
(71) Lang, Robert Bruce, 8 Alma Close, Mulgrave, Victoria 3170, AU  
Sloane, Michael Walter, 6 Oliphant Court, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (11) **2 043 005** (51) **G06F 17/30**  
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **2 043 794** (51) **B21B 31/12**  
(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
- (11) **2 044 644** (51) **H01M 8/04**  
(71) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House Foundary Lane Horsham, West Sussex RH13 5PX, GB

- (11) **2 047 278** (51) **G01N 33/68**  
(71) Bottazzo, Gian Franco, San Marco 3315, 30124 Venice, IT  
Locatelli, Mattia, Via Papa Giovanni XXIII 3, 24030 Berbenno (BG), IT  
Al-Saqqaf, Lamy, San Marco 3315, 30124 Venice, IT
- (11) **2 049 499** (51) **C07D 239/46**  
(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL-TTO, Quartier de l'innovation Bâtiment J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 053 888** (51) **H04W 48/10**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **2 054 894** (51) **G21G 1/00**  
(71) Nordion (Canada) Inc., 447 March Road, Ottawa, ON K2K 1X8, CA
- (11) **2 061 443** (51) **A61K 31/00**  
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue Suite 1050, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 065 533** (51) **E04D 11/00**  
(71) Mieth, Marten, An den Linden 82, 04178 Leipzig, DE
- (11) **2 067 665** (51) **B60R 13/00**  
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **2 068 265** (51) **G06K 1/12**  
(71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena CA 91103, US
- (11) **2 071 798** (51) **H04L 29/06**  
(71) Almerys, 46, rue du Ressort, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **2 071 799** (51) **H04L 29/06**  
(71) Almerys, 46, rue du Ressort, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **2 074 254** (51) **D06N 3/12**  
(71) Touch Emas Limited, Unit 3 Ashwood Court Oakbank Park Way, Livingston EH53 0TH, GB
- (11) **2 078 369** (51) **H04L 9/00**  
(71) Netsecure Innovations Inc., 230-1911 Park Street, Regina, Saskatchewan S4N 2G5, CA
- (11) **2 079 704** (51) **C07D 498/22**  
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US  
University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Office of Patents and Licensing One World's Fair Drive, Suite 2100, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **2 081 794** (51) **B60R 22/46**  
(71) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauer Strasse 71, 89077 Ulm, DE
- (11) **2 086 999** (51) **C07K 14/47**  
(71) Staidson (Beijing) Biopharmaceuticals Co., Ltd, Jinghaiertu Road Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, CN
- (11) **2 102 013** (51) **B41J 2/195**  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
- (11) **2 105 634** (51) **F16H 61/12**  
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (11) **2 110 546** (51) **F03B 13/00**  
(71) Zilio Energia S.r.l., S.S. 31 - Localita' Fontanone 13/15, 15040 Castelletto Monferrato (AL), IT
- (11) **2 111 872** (51) **A61K 47/48**  
(71) Ascendis Pharma GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 113 455** (51) **B62M 1/12**  
(71) Berger, Joachim, Burghaldenstrasse 23, 71336 Waiblingen, DE
- (11) **2 123 316** (51) **A61M 5/178**  
(71) Zhang, Wei, Room 1101, No. 505, Lianqian West Road, Siming District Xiamen Fujian, CN
- (11) **2 125 950** (51) **C08L 25/12**  
(71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt, DE
- (11) **2 126 541** (51) **G01N 1/30**  
(71) Cytocentrics Bioscience GmbH, Joachim-Jungius-Strasse 9, 18059 Rostock, DE
- (11) **2 128 809** (51) **G06Q 20/00**  
(71) MR.QR10 GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 4, 24941 Flensburg, DE
- (11) **2 130 087** (51) **G02B 21/36**  
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **2 133 054** (51) **A61F 13/494**  
(71) Kao Corporation, 1-14-10, Nihonbashi-Kayaba-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **2 137 838** (51) **H04B 7/26**  
(71) SK Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
- (11) **2 139 477** (51) **A61K 31/437**  
(71) GENKYOTEX SA, 16, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 139 984** (51) **C12M 1/36**  
(71) Celula, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive Suite 100, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 140 129** (51) **F02G 5/02**  
(71) Würz Energy GmbH & Co. KG, Dortmund Strasse 23, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **2 140 366** (51) **G06F 15/173**  
(71) DynamicOps, Inc., One Wall Street, Floor 2, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 141 066** (51) **B62H 5/00**  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 142 182** (51) **A61K 31/045**  
(71) Neuroquest Inc., 5162 Duke Street, Suite 520, Halifax, NS B3J 1N7, CA
- (11) **2 142 837** (51) **F16L 55/165**  
(71) LMK Technologies, LLC, John Hancock Building 875 N. Michigan Avenue, Suite 4020, Chicago, IL 60611, US
- (11) **2 144 912** (51) **C07D 475/04**  
(71) Merck & Cie, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 146 225** (51) **G01V 5/00**  
(71) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE
- (11) **2 146 226** (51) **G01V 5/00**  
(71) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE
- (11) **2 148 896** (51) **A61L 9/012**  
(71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB
- (11) **2 149 055** (51) **G01S 3/802**  
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (11) **2 149 227** (51) **H04L 12/28**  
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
- (11) **2 151 216** (51) **A61F 2/02**  
(71) Syntach AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 153 488** (51) **H01P 7/04**  
(71) Filtronic Wireless Ltd, Unit 2 Acorn Park, Charlestown Shipley West Yorkshire BD17 7SW, GB
- (11) **2 154 032** (51) **B60R 21/16**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 155 779** (51) **C07K 14/415**  
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatoon Research Centre Agriculture and Agri-Food Canada 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA
- (11) **2 156 961** (51) **B41L 13/16**  
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (11) **2 160 318** (51) **B62D 51/00**  
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US
- (11) **2 168 745** (51) **B29C 37/00**  
(71) Hexcel Composites, Ltd., Ickleton Road, Duxford Cambridge CB22 4QD, GB
- (11) **2 169 731** (51) **H01L 33/00**  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 169 918** (51) **H04L 29/12**  
(71) Iyuko Services L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **2 173 399** (51) **A61L 31/12**  
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (11) **2 175 789** (51) **A61B 17/80**  
(71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
- (11) **2 175 849** (51) **A61K 31/353**  
(71) e-Therapeutics plc, 17 Blenheim Office Park, Long Hanborough Oxfordshire OX29 8LN, GB
- (11) **2 176 407** (51) **C12N 15/09**  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do 446-711, KR



- (11) **2 176 548** (51) **F03G 7/04**  
(71) Greenfield Master IPCO Limited, 22-24 Seale Street, St. Helier Jersey JE2 3QG, GB
- (11) **2 183 054** (51) **B05B 11/00**  
(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (11) **2 183 190** (51) **C01F 7/30**  
(71) Philostone Co., Ltd., 938-32 Dalsan-ri, Jeonggwan-myeon, Gijang-gun, Busan 619-961, KR  
Seo, Geum Seok, 104-702 Gyeongnam Han-shin Apt. Bugok 3-dong Geumjeong-gu, Busan 609-753, KR
- (11) **2 183 698** (51) **G06F 21/24**  
(71) Almerys, 46, rue du Ressor, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **2 184 996** (51) **A01N 61/00**  
(71) Immuneregen Biosciences, Inc., 8767 Via De Ventura, Suite 190, Scottsdale, AZ 85258, US
- (11) **2 188 419** (51) **C25F 3/02**  
(71) Burmester-Butscher, Ulrich Franz, Seibranz-Ösch 14, 88410 Bad Wurzach, DE
- (11) **2 191 533** (51) **H01P 1/20**  
(71) Filtronic Wireless Ltd, Unit 2 Acorn Park, Charlestown Shipley West Yorkshire BD17 7SW, GB
- (11) **2 198 033** (51) **C12N 15/87**  
(71) Paladin Labs Inc., 100 blvd. Alexis Nihon Suite 600, St-Laurent, QC H4M 2P2, CA
- (11) **2 209 753** (51) **C10B 47/44**  
(71) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **2 212 277** (51) **C07C 229/34**  
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
- (11) **2 212 280** (51) **C07C 233/81**  
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
- (11) **2 212 775** (51) **G06F 9/44**  
(71) Arbitron, Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046-1572, US
- (11) **2 213 455** (51) **B41J 2/045**  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **2 213 742** (51) **C12N 15/62**  
(71) Paladin Labs Inc., 100 blvd. Alexis Nihon Suite 600, St-Laurent, QC H4M 2P2, CA
- (11) **2 215 043** (51) **C07C 57/42**  
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
- (11) **2 219 535** (51) **A61B 17/22**  
(71) INTACT VASCULAR LLC, 150 Strafford Avenue, No 303, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 221 735** (51) **G06F 17/30**  
(71) Attensity Europe GmbH, Campus D3 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **2 229 722** (51) **H02K 23/62**  
(71) Hyllos Investment Ltd., Palm Grove P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG  
Epstein, John, 402 Alfred Court 53 Fortune Green Road, London NW6 1DF, GB
- (11) **2 234 620** (51) **A61K 31/675**  
(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- (11) **2 236 088** (51) **A61B 17/00**  
(71) Confluent Surgical, Inc., 15 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 236 624** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Byudzhetnoe Uchrezhdenie Nauki Institut Molekulyarnoi Biologii Im. V.A. Engelgardta Rossiiskoi Akademii Nauk, (IMB RAN) 32, Ul. Vavilova, Moscow 119991, RU  
UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III), 118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex, FR  
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE, Hospital Purpan Place du Docteur Baylac TSA 40031, 31059 Toulouse Cedex 9, FR
- (11) **2 240 148** (51) **A61Q 19/10**  
(71) FILAG Schweiz AG, Schweizersbildstrasse 41, 8207 Schaffhausen, CH
- (11) **2 241 286** (51) **A61F 2/16**  
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (11) **2 245 325** (51) **F16D 23/06**  
(71) PMG Asturias Powder Metal S.A.U., IP-Department Pol. Ind. Vega de Baina, 33682 Mieres, ES
- (11) **2 249 252** (51) **G06F 9/455**  
(71) Loongson Technology Corporation Limited, Room 832 No. 6 Kexueyuan South Road, Zhongguancun, Haidian District Beijing 100190, CN
- (11) **2 251 274** (51) **B65D 27/34**  
(71) GPV FRANCE, ZI La Lombardière, 07430 Davezieux, FR
- (11) **2 252 282** (51) **A61K 31/22**  
(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- (11) **2 255 974** (51) **B42D 3/10**  
(71) Lanybook GmbH, Auf dem Sand 22, 67547 Worms, DE
- (11) **2 258 077** (51) **H04L 12/56**  
(71) Rivers, James Paul, 14760 Live Oak Lane, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **2 266 606** (51) **A61K 39/395**  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO
- (11) **2 273 710** (51) **H04L 1/00**  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filés 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 281 772** (51) **B66F 9/24**  
(71) Blue Sky Access Ltd, 15 Midland Court, Central Park Lutterworth Leicestershire LE17 4PN, GB
- (11) **2 282 689** (51) **A61B 17/72**  
(71) Tornier, 161 rue Lavoisier Zirst de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
- (11) **2 282 899** (51) **B60F 3/00**  
(71) Iguana Yachts, Le Mesnil, 50290 Brehal, FR
- (11) **2 286 555** (51) **H04L 12/56**  
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (11) **2 291 958** (51) **H04L 12/56**  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 292 293** (51) **A61M 25/00**  
(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **2 292 957** (51) **F16K 35/00**  
(71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstraße 60, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 301 666** (51) **B01L 7/00**  
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 303 681** (51) **B63B 23/58**  
(71) Nadiro A/S, Kuopiovej 20, 5700 Svendborg, DK
- (11) **2 305 823** (51) **C12N 15/85**  
(71) WisTa Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG
- (11) **2 310 524** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
- (11) **2 310 678** (51) **F03G 7/04**  
(71) Greenfield Master IPCO Limited, 22-24 Seale Street, St. Helier Jersey JE2 3QG, GB
- (11) **2 311 481** (51) **A61K 38/17**  
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **2 312 274** (51) **G01D 5/347**  
(71) Baumer IVO GmbH & Co. KG, Dauchinger Strasse 58-62, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **2 313 775** (51) **G01N 33/53**  
(71) Rapid Pathogen Screening, Inc., 7227 Delainey Court, Sarasota FL 34240, US
- (11) **2 314 266** (51) **A61G 5/14**  
(71) Lorenz, Rolf, Fabrikstrasse 24, 46485 Wesel, DE  
Van Berkel, Pieter, Julianalaan 2, 6824 Arnhem, NL  
Hofer, Dagmar, Rottenburgstrasse 12, 45966 Gladbeck, DE
- (11) **2 334 356** (51) **A61M 5/32**  
(71) Husky-KTW GesmbH, Brunner Strasse 24, 3830 Waidhofen a.d. Thaya, AT
- (11) **2 335 500** (51) **A23L 1/20**  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsakasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 336 185** (51) **C07K 16/28**  
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

- (11) **2 337 751** (51) **B65D 81/36**  
(71) Levy, Ehud, P.O. Box 271, 40500 Even Yehuda, IL
- (11) **2 337 860** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue Suite 1050, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 337 922** (51) **E21B 15/00**  
(71) Max Streicher GmbH & Co. KGaA, Schwaiberbreite 17, 94469 Deggendorf, DE
- (11) **2 338 885** (51) **C07D 277/26**  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (11) **2 342 562** (51) **G01N 33/53**  
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (11) **2 343 197** (51) **B42D 3/10**  
(71) Lanybook GmbH, Auf dem Sand 22, 67547 Worms, DE
- (11) **2 343 974** (51) **A01N 37/18**  
(71) Georgetown University, 37th And O Streets, NW, Washington, DC 20057, US
- (11) **2 348 511** (51) **G11C 11/56**  
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (11) **2 349 775** (51) **B60N 2/02**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **2 349 825** (51) **B62K 27/10**  
(71) Feichtinger, Richard, Fürststr. 49, 72072 Tübingen, DE  
Maier, Rolf, Zur Zinsbach 35, 57076 Siegen, DE
- (11) **2 350 292** (51) **C12N 15/85**  
(71) Alternative Gene Expression, S.L. (Algenex), Centro Empresarial-Parque Científico y Tecnológico Universidad Politécnica de Madrid Campus de Montegancedo, 28223 Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES
- (11) **2 357 301** (51) **E04G 21/02**  
(71) Obrist Baugeräte AG, Kapellenstrasse 1, 4323 Wallbach, CH
- (11) **2 358 303** (51) **A61F 2/06**  
(71) Vascurring AB, Stureplan 15, 2 tr, 111 45 Stockholm, SE
- (11) **2 358 876** (51) **C12N 15/11**  
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue Suite 1050, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 359 784** (51) **A61F 13/00**  
(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
- (11) **2 365 076** (51) **C12N 15/11**  
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 365 150** (51) **E04B 5/36**  
(71) KFIP Limited, 30 Sturmi Way, Village Farm Industrial Estate Pyle Bridgend CF33 6BZ, GB
- (11) **2 367 706** (51) **B60L 11/18**  
(71) Evander, Andreas, Onsala Kullenväg 54, 439 34 Onsala, SE  
Nyman, Martin, Strandvägen 106, 234 31 Lomma, SE
- (11) **2 368 526** (51) **A61F 2/16**  
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-003, JP
- (11) **2 377 840** (51) **C06B 43/00**  
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (11) **2 377 929** (51) **C12N 9/12**  
(71) Lucigen Corporation, 2905 Parmenter Street, Middleton, WI 53562, US
- (11) **2 378 826** (51) **H04W 72/12**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 380 282** (51) **H04B 1/10**  
(71) Actelis Networks (Israel) Ltd., 25 Bazel Street P.O.B. 10173, 49103 Petach-Tikva, IL
- (11) **2 382 952** (51) **A61F 5/14**  
(71) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
- (11) **2 387 648** (51) **E04F 21/22**  
(71) The Ipe Clip Fastener Co., LLC, 2111 58th Avenue E., Bradenton, FL 34203, US
- (11) **2 387 875** (51) **A01G 1/00**  
(71) Schuurman Holding B.V., 9, Middenweg, 1394 AC Nederhorst den Berg, NL
- (11) **2 391 467** (51) **B21H 3/02**  
(71) Lisi Aerospace, 42/52 QUAI DE LA RAPEE, 75012 Paris, FR
- (11) **2 393 933** (51) **C12P 21/02**  
(71) Lucigen Corporation, 2905 Parmenter Street, Middleton, WI 53562, US
- (11) **2 394 616** (51) **A61F 7/02**  
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 395 878** (51) **A47C 7/18**  
(71) FINPROJECT S.P.A., Via San Gabriele 96, 62010 Morrovalle (MC), IT
- (11) **2 399 581** (51) **A61K 31/485**  
(71) Rhodes Technologies, 498 Washington Street, Coventry, RI 02816, US
- (11) **2 401 079** (51) **B01J 35/10**  
(71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt, DE
- (11) **2 406 563** (51) **F25B 47/02**  
(71) Northeast Bank, 500 Canal Street, Lewiston ME 04240, US
- (11) **2 408 953** (51) **D01F 9/12**  
(71) Aksay, Ilhan A., 16 Kimberly Court, Princeton, New Jersey 08540, US  
Bekircan, Suat H., Yuvam Akarca Konutlari A1-6A Daire 14 - Izmit, Kocaeli, TR  
Crain, John M., 452 New Jersey Avenue SE, Washington, District of Columbia 20003, US  
Gurdag, Sezen, Yaly Mah Leyla Atakan Cad. No: 49 Diare: 11 Degirmendere, Kocaeli, TR  
Guven, Emine, Emniyet Evleri Baty Sokak No. 6 4 Levent, Istanbul, TR  
Javaherian, Nurcin, Rasathane Cad. 2nci Yol Tezisler Apt. 6 Daire: 9 Kolordu Izmit, Kocaeli, TR
- Lettow, John S., 706 North Caroline Ave, SE, Washington, District of Columbia 20003, US  
Redmond, Kate, 144 E. Clement Street, Baltimore, Maryland 21230, US  
Kordsa Global Endustriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret, Sabanci Center Kule 2, Kat 16-17 4. Levent Besiktas, 34330 Istanbul, TR  
Vorbeck Materials Corp., 8306 Patuxent Range Rd. 105, Jessup, MD 20794, US
- (11) **2 414 009** (51) **A61M 5/315**  
(71) Emperra GmbH E-Health Technologies, Friedrich-Ebert-Strasse 33, 14469 Potsdam, DE
- (11) **2 416 036** (51) **F16H 57/04**  
(71) GKN Driveline Köping AB, Volvogatan 6, 731 36 Köping, SE
- (11) **2 420 159** (51) **A47C 1/022**  
(71) A4 WORLD CO., LTD., 217, Gwangnyeocheonnam-ro, Naeseo-eup, Masanhoewongu, Changwon-si Gyeongsangnam-Do 630-853, KR
- (11) **2 420 451** (51) **B65D 19/30**  
(71) CGPIP Limited, G3, Innovation Centre Innovation Way, Grimsby, North East Lincolnshire DN37 9TT, GB
- (11) **2 422 017** (51) **E02D 27/42**  
(71) WeserWind GmbH Offshore Construction Georgsmarienhütte, Riedemannstrasse 1, 27572 Bremerhaven, DE
- (11) **2 423 200** (51) **C07D 235/28**  
(71) MDR Pharmaceutical Limited, 5 Dimokritou Panaretos Eliana Complex, Flat /Office 104, 4041 Potamos Germasogeias, Limassol, CY
- (11) **2 434 631** (51) **H02M 5/458**  
(71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
- (11) **2 434 867** (51) **A01J 5/007**  
(71) Jakob Maier & Wilfried Hatzack Erfinder GmbH, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkenheim, DE
- (11) **2 435 748** (51) **F16L 55/165**  
(71) LMK Technologies, LLC, John Hancock Building 875 N. Michigan Avenue, Suite 4020, Chicago, IL 60611, US
- (11) **2 438 707** (51) **H04L 9/32**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 442 914** (51) **B05B 11/00**  
(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (11) **2 443 257** (51) **C12Q 1/68**  
(71) The University Of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU  
Western Sydney Local Health District, Cnr Hawkesbury & Darcy Road Westmead, Sydney NSW 2145, AU
- (11) **2 443 571** (51) **G06F 17/30**  
(71) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US
- (11) **2 444 575** (51) **E05C 19/14**  
(71) Lisi Aerospace SA, 42/52 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR

- (11) **2 446 297** (51) **G01S 13/88**  
(71) Van den Herik Beheer B.V., Industrieweg 24, 3361 HJ Sliedrecht, NL
- (11) **2 447 589** (51) **F16L 55/165**  
(71) LMK Technologies, LLC, John Hancock Building 875 N. Michigan Avenue, Suite 4020, Chicago, IL 60611, US
- (11) **2 455 482** (51) **C12N 15/82**  
(71) SciENZA Biotechnologies 4 B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (11) **2 455 483** (51) **C12N 15/82**  
(71) SciENZA Biotechnologies 4 B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (11) **2 456 451** (51) **A61K 36/324**  
(71) Compton Developments Limited, 45-51 Wychtree Street, Morrision, Swansea SA6 8EX, GB
- (11) **2 457 297** (51) **H02J 3/00**  
(71) C.E. Niehoff & Co., 2021 Lee Street, Evanston, IL 60202, US
- (11) **2 458 432** (51) **G02F 1/1343**  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (11) **2 467 199** (51) **B01D 53/14**  
(71) IOR TECHNOLOGY PTY LTD, Unit G803 2, St Georges Terrace, Perth WA 6000, AU
- (11) **2 467 330** (51) **C01B 33/037**  
(71) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2903, US
- (11) **2 473 192** (51) **A61K 41/00**  
(71) Reimhult, Erik Olof, Kaposigasse 76/2, 1220 Wien, AT  
tecnat equity NÖ Technologiebeteiligungs-Invest GmbH, Niederösterreichring 2 Haus B, 5. OG, 3100 St. Pölten, AT
- (11) **2 477 705** (51) **A63B 71/08**  
(71) Shock Doctor Inc., 3300 Fernbrook Lane North, Suite 250, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **2 481 336** (51) **A61B 1/00**  
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 484 666** (51) **C07D 209/88**  
(71) Georgetown University, 37th And O Streets, NW, Washington, DC 20057, US
- (11) **2 486 222** (51) **E21B 17/01**  
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 487 395** (51) **F16K 15/10**  
(71) POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG, Brandstrasse 29, 49393 Lohne, DE
- (11) **2 491 146** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Lumindex Corporation, 1212 Technology Boulevard, Austin, TX 78727, US
- (11) **2 491 902** (51) **A61F 9/007**  
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-003, JP
- (11) **2 492 379** (51) **C30B 29/28**  
(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **2 493 426** (51) **A61F 2/44**  
(71) Spinefrontier, Inc., 500 Cummings Center Suite 3500, Beverly, MA 01915, US  
Chin, Kinglsey R., 2617 NE 14th Avenue, Apt 113, Wilton Manors, FL 33305, US  
Lore, Vito, 31 Hawthorne Street, Somerville, MA 02144, US  
Drnek, Michael, 156 Porter Street, Boston, MA 02128, US  
Chang, Christopher A., 7 Ives Street, Beverly, MA 01915, US
- (11) **2 493 723** (51) **B60Q 1/26**  
(71) Once Innovations, Inc., 5455 Highway 169 North, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (11) **2 494 328** (51) **G01M 3/26**  
(71) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
- (11) **2 494 502** (51) **G06K 19/077**  
(71) Galileo Vacuum Systems S.P.A in Liquidazione, Via delle Fonti, 432, 59100 Prato, IT
- (11) **2 494 591** (51) **H01L 21/67**  
(71) ASYS Automatic Systems GmbH & Co. KG, Gottlob-Bauknecht-Strasse 4, 73614 Schorndorf, DE
- (11) **2 495 048** (51) **B02C 18/14**  
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (11) **2 498 214** (51) **G06Q 50/00**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 498 699** (51) **A61B 17/70**  
(71) Transcorp, Inc., 6440 E. Fulton, Suite A, Ada, MI 49301, US
- (11) **2 502 603** (51) **A61F 2/16**  
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-003, JP
- (11) **2 506 798** (51) **A61F 2/06**  
(71) Sentient Holdings, LLC., 4260N Fanning Drive, Flagstaff, AZ, US
- (11) **2 507 454** (51) **E05D 11/06**  
(71) Hingeworx, LLC, 12079 Nicklaus Road, Sandy, UT 84092, US
- (11) **2 508 263** (51) **B02C 18/14**  
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
- (11) **2 510 208** (51) **F02C 6/16**  
(71) Dresser Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 133 209** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 257 138** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **1 263 248** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **1 302 083** (51) **H04Q 7/22**  
(11) **1 385 347** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **1 430 741** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 543 692** (51) **H04W 48/18**  
(11) **1 551 193** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **1 587 238** (51) **H04L 9/32**  
(11) **1 837 667** (51) **G01R 31/00**  
(11) **2 001 195** (51) **H04L 29/12**
- (71) CompactGTL Limited, Wilton Centre Annexe Wilton Centre, Redcar Cleveland TS10 4RF, GB
- (11) **1 412 075** (51) **B01J 8/02**  
(11) **1 451 098** (51) **C01B 3/38**  
(11) **1 725 634** (51) **C10G 2/00**  
(11) **1 764 150** (51) **B01J 8/02**  
(11) **1 905 508** (51) **B01J 8/02**  
(11) **1 922 141** (51) **B01J 19/24**  
(11) **1 986 777** (51) **B01J 35/04**  
(11) **2 197 572** (51) **B01J 8/02**  
(11) **2 227 325** (51) **B01J 19/24**  
(11) **2 242 571** (51) **B01J 19/24**  
(11) **2 332 642** (51) **B01J 8/02**  
(11) **2 355 922** (51) **B01J 19/24**  
(11) **2 365 872** (51) **B01J 19/00**  
(11) **2 470 298** (51) **B01J 19/24**  
(11) **2 493 603** (51) **B01J 19/24**
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (11) **1 880 816** (51) **B27N 7/00**  
(11) **2 030 786** (51) **B32B 38/18**  
(11) **2 036 741** (51) **B44C 5/04**  
(11) **2 065 183** (51) **B32B 21/08**  
(11) **2 098 380** (51) **B44B 5/00**  
(11) **2 186 635** (51) **B32B 33/00**  
(11) **2 295 240** (51) **B32B 21/06**  
(11) **2 301 762** (51) **B44C 5/04**
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (11) **1 603 264** (51) **H04L 1/00**  
(11) **1 618 684** (51) **H04B 10/10**  
(11) **1 733 533** (51) **H04W 12/06**  
(11) **1 856 901** (51) **H04M 3/56**  
(11) **1 872 552** (51) **H04L 29/00**  
(11) **1 879 332** (51) **H04L 12/46**  
(11) **1 920 576** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 938 643** (51) **H04W 72/04**  
(11) **1 941 705** (51) **H04L 29/12**  
(11) **1 946 612** (51) **H04S 7/00**  
(11) **2 080 345** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 090 021** (51) **H04L 12/24**  
(11) **2 097 996** (51) **H04B 10/00**  
(11) **2 119 135** (51) **H04L 12/56**  
(11) **2 120 438** (51) **H04M 3/487**  
(11) **2 192 704** (51) **H04B 10/08**  
(11) **2 299 644** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 301 276** (51) **H04W 36/00**  
(11) **2 327 200** (51) **H04L 29/08**  
(11) **2 335 381** (51) **H04L 12/18**  
(11) **2 335 431** (51) **H04W 12/06**  
(11) **2 347 411** (51) **G10L 19/14**  
(11) **2 351 340** (51) **H04M 1/2755**  
(11) **2 362 991** (51) **H04N 21/40**  
(11) **2 386 169** (51) **H04W 8/30**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 141 854** (51) **G06F 15/173**  
(11) **1 206 746** (51) **G06F 17/30**  
(11) **1 234 256** (51) **G06F 17/30**  
(11) **1 497 729** (51) **G06F 11/14**  
(11) **1 497 789** (51) **G06N 3/10**  
(11) **1 646 942** (51) **G06F 9/44**  
(11) **1 649 361** (51) **G06F 9/44**  
(11) **1 652 086** (51) **G06F 11/00**  
(11) **1 700 416** (51) **H04L 9/32**  
(11) **1 745 659** (51) **H04Q 7/00**



- (11) **1 762 114** (51) *H04Q 7/38*  
(11) **1 769 344** (51) *G06F 9/445*  
(11) **1 800 225** (51) *G06F 17/30*  
(11) **2 438 509** (51) *G06F 7/00*
- (71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 87 Defu Lane 10 No. 04-00, Singapore 539219, SG  
(11) **1 808 904** (51) *H01L 33/00*  
(11) **2 033 050** (51) *G03F 7/00*  
(11) **2 147 339** (51) *G02B 3/08*  
(11) **2 153 464** (51) *H01L 21/98*  
(11) **2 220 684** (51) *H01L 27/146*  
(11) **2 220 685** (51) *H01L 27/146*  
(11) **2 223 173** (51) *G02B 5/00*  
(11) **2 223 338** (51) *H01L 27/146*  
(11) **2 225 096** (51) *B29D 11/00*  
(11) **2 225 097** (51) *B29D 11/00*  
(11) **2 225 596** (51) *G02B 6/42*
- (71) Ingenia Holdings Limited, 263 Main Street P.O. Box 2196 Road Town, Tortola, VG  
(11) **1 730 675** (51) *G06K 19/14*  
(11) **2 081 130** (51) *G06K 7/14*  
(11) **2 110 776** (51) *G06K 9/52*  
(11) **2 128 790** (51) *G06K 7/14*  
(11) **2 131 309** (51) *G06K 7/14*  
(11) **2 131 310** (51) *G06K 7/14*  
(11) **2 131 315** (51) *G06K 7/14*  
(11) **2 374 111** (51) *G07D 7/12*  
(11) **2 380 147** (51) *G07D 7/20*
- (71) KME Germany GmbH & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE  
(11) **1 314 495** (51) *C22C 9/06*  
(11) **1 375 032** (51) *B22D 11/059*  
(11) **1 619 270** (51) *C23C 22/84*  
(11) **2 055 410** (51) *B22D 11/04*  
(11) **2 161 084** (51) *B21H 7/00*  
(11) **2 280 794** (51) *B22D 11/059*  
(11) **2 386 668** (51) *C23C 2/28*  
(11) **2 404 625** (51) *A61L 29/02*  
(11) **2 483 017** (51) *B22D 11/041*
- (71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE  
(11) **2 237 470** (51) *H04L 5/14*  
(11) **2 343 856** (51) *H04L 12/28*  
(11) **2 382 717** (51) *H04B 3/32*  
(11) **2 392 076** (51) *H04B 1/707*  
(11) **2 396 923** (51) *H04L 12/12*  
(11) **2 452 429** (51) *H03F 1/02*  
(11) **2 454 871** (51) *H04M 11/06*  
(11) **2 460 341** (51) *H04M 3/26*  
(11) **2 489 133** (51) *H04B 3/32*
- (71) Opko Diagnostics, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami FL 33137, US  
(11) **2 152 417** (51) *B01L 3/00*  
(11) **2 197 583** (51) *B01L 3/00*  
(11) **2 285 491** (51) *B01L 3/00*  
(11) **2 376 226** (51) *B01L 3/00*  
(11) **2 391 451** (51) *B01L 3/00*
- (71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City CA 94065, US  
(11) **1 581 102** (51) *A61B 5/00*  
(11) **1 585 441** (51) *A61B 5/00*  
(11) **1 585 442** (51) *A61B 5/0215*  
(11) **2 192 946** (51) *A61N 1/00*  
(11) **2 457 241** (51) *H01G 4/33*
- (71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES  
(11) **1 854 867** (51) *C10L 1/14*  
(11) **2 055 745** (51) *C08L 95/00*  
(11) **2 193 898** (51) *B27K 3/48*  
(11) **2 213 704** (51) *C08L 95/00*  
(11) **2 277 834** (51) *C02F 1/66*
- (71) Sachtleben Pigment GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE  
(11) **1 789 367** (51) *C01G 23/00*  
(11) **1 831 107** (51) *C01G 25/00*  
(11) **1 833 764** (51) *C01G 49/14*  
(11) **1 911 702** (51) *B65G 53/24*  
(11) **2 147 718** (51) *B01J 21/06*  
(11) **2 392 046** (51) *H01M 8/10*  
(11) **2 411 347** (51) *C04B 35/491*  
(11) **2 444 150** (51) *B01J 21/06*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95 Samsung 2-ro (Nongseo-dong) Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
(11) **1 324 405** (51) *H01L 51/20*  
(11) **1 351 324** (51) *H01L 51/50*  
(11) **1 401 033** (51) *H01L 51/20*  
(11) **1 401 034** (51) *H01L 51/20*  
(11) **1 433 873** (51) *C23C 14/24*  
(11) **1 458 030** (51) *H01L 29/49*  
(11) **1 471 587** (51) *H01L 51/20*  
(11) **1 531 502** (51) *H01L 51/10*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(11) **2 048 722** (51) *H01L 51/52*  
(11) **2 051 312** (51) *H01L 51/52*  
(11) **2 055 702** (51) *C07D 401/04*  
(11) **2 184 662** (51) *G06F 1/16*  
(11) **2 184 676** (51) *G06F 3/14*  
(11) **2 219 096** (51) *G06F 1/16*
- (71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH  
(11) **1 539 286** (51) *A61M 15/00*  
(11) **1 791 584** (51) *A61M 15/00*  
(11) **1 905 473** (51) *A61M 15/00*  
(11) **1 962 934** (51) *A61M 15/00*  
(11) **2 201 977** (51) *A61M 15/00*  
(11) **2 214 759** (51) *A61M 15/00*  
(11) **2 214 760** (51) *A61M 15/00*  
(11) **2 379 142** (51) *A61M 15/00*  
(11) **2 385 852** (51) *A61M 15/00*  
(11) **2 497 513** (51) *A61M 15/00*  
(11) **2 497 514** (51) *A61M 15/00*
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT  
(11) **2 115 086** (51) *C09J 7/02*  
(11) **2 153 449** (51) *H01F 27/02*  
(11) **2 156 448** (51) *H01F 27/34*  
(11) **2 406 799** (51) *H01F 27/36*  
(11) **2 457 240** (51) *H01F 27/33*  
(11) **2 460 027** (51) *G01R 33/04*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US  
(11) **2 093 241** (51) *C08G 18/32*  
(11) **2 177 239** (51) *A61L 31/10*  
(11) **2 179 753** (51) *A61L 31/14*  
(11) **2 279 711** (51) *A61F 2/00*
- (11) **2 380 607** (51) *A61L 33/06*  
(11) **2 389 894** (51) *A61K 9/10*  
(11) **2 389 895** (51) *A61K 9/10*  
(11) **2 389 896** (51) *A61K 9/10*  
(11) **2 389 925** (51) *A61K 9/10*  
(11) **2 389 926** (51) *A61K 9/10*  
(11) **2 457 600** (51) *A61L 27/24*  
(11) **2 468 255** (51) *A61K 9/00*  
(11) **2 474 305** (51) *A61K 9/00*  
(11) **2 481 426** (51) *A61K 47/48*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 251 777** (51) *A61B 5/05*  
(72) Refael, Moshe, 83 Eitanim str., 36001 Nofit, IL  
(11) **1 280 479** (51) *A61F 2/02*  
(72) Karmon, Ben-Zion, 17 Yochanan Ben Zakai, 48900 Elad, IL  
(11) **1 289 014** (51) *H01L 25/07*  
(72) ISHII, Kazufumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
IURA, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(11) **1 424 475** (51) *F02D 41/14*  
(72) Yasui, Yuji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Mizuno, Takahide, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
(11) **1 434 273** (51) *H01L 29/78*  
(72) Narazaki, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(11) **1 457 414** (51) *B62M 23/02*  
(72) Kurita, Masahiro, c/o NTN Corp., 3066, Aza Oyumida, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie-ken, JP  
Fukuoka, Hiroji, c/o Panasonic Cycle Technology Co., Ltd., 13-13, Katayamacho, Kasuhiwara-shi, Osaka-fu, JP  
Obita, Naoki, c/o Panasonic Cycle Technology Co., Ltd., 13-13, Katayamacho, Kasuhiwara-shi, Osaka-fu, JP  
(11) **1 589 678** (51) *H04B 10/105*  
(72) SUZUKI, J., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
HIRANO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
ANDO, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
TAMAGAWA, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(11) **1 617 770** (51) *A61B 17/34*  
(72) Leahy, Patrick, 14 Hume Street, Dublin 2, IE  
(11) **1 642 419** (51) *H04W 74/08*  
(72) HIERTZ, Guido, c/o Philips I. P. & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

- BAGUL, Rajesh, Shantaram, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
WISCHHUSEN, Olaf, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
HABETHA, Jörg, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
MAY, Klaus, Peter, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 650 606** (51) **G03G 15/00**  
(72) Sung, Gee-young, 145-2 Suseong-dong 2-ga Suseong-gu, Daegu-si, KR  
Kim, Seong-jin, 120-904 Park Town Samick Apt 54 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Seong-joo, 1116-1506 Jugong Apt. 656 Sanggye-dong Nowon-gu, Seoul, KR  
Kwon, Kye-si, 503-410 Banpo Mido 2-cha Apt. 60-5 Banpo-dong, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **1 689 947** (51) **E04B 2/74**  
(72) Kraft, Peter, Wilhelmstrasse 19b, 80801 München, DE
- (11) **1 695 685** (51) **A61K 6/00**  
(72) NAKATSUKA, Kazumitsu c/o Kuraray Noritake Dental Inc., 1-3, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP  
NISHIGAKI, Naoki c/o Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **1 698 115** (51) **H04L 12/56**  
(72) AXELSSON, Leif, Askims Högalid 20, S-436 51 Hovås, SE  
HONDA, Yoshio, 6-26-32 A, Kinuta Setagaya-ku, 157-0073 Tokyo, JP  
URABE, Kenzo, 38-3-606 Mori-no-dai, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa 226-0029, JP  
ODA, Toshikane, 3-8-19 Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
- (11) **1 707 834** (51) **F16D 3/205**  
(72) Izumino, Junichi, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
Ishijima, Minoru, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 738 930** (51) **B60C 15/024**  
(72) Suzuki, Kazuya c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 827 644** (51) **B01D 11/00**  
(72) CHEMTOR, LP, 104 Inwood Drive, San Marcos, TX 78666, US
- (11) **1 829 679** (51) **B32B 27/28**  
(72) FRISK, Peter, NIHON TETRA PAK K.K., 6-12, Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
- (11) **1 875 661** (51) **H04L 12/14**  
(72) KORTESNIEMI, Jukka, HP CCF 5, av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR  
BERTIN, Olivier Hewlett-Packard France, 950, route Des Colles Les Templiers, F-06901 Sophia-Antipolis, FR
- (11) **1 879 505** (51) **A61B 17/00**  
(72) HORAN, Steven, 3 Drisin, Knocknacarra, Galway, IE  
MULLOY, Liam, 4 Clareview, Claretuam, Tuam, County Galway, IE  
RONAN, David, 12 Ard na Coille, Maunsells Park, County Galway, IE
- BRETT, Gerard, Lydican, Claregalway, County Galway, IE
- (11) **1 879 735** (51) **B31F 1/24**  
(72) Kohler, Herbert B., 10995 Wright Road, N. W., Uniontown, OH 44685, US
- (11) **1 886 906** (51) **B62J 9/00**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 891 939** (51) **A61K 9/00**  
(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, 25 rue Paul Barrael, 75015 Paris, FR  
Lambert, Grégory, Les Murs Blancs, 19 rue Henri Marrou, 92290 Châtenay Malabry, FR  
Lallemand, Frédéric, 4 Promenade du Barage, 94260 Fresnes, FR  
Philips, Betty, 193 rue Adolphe Pajaud, 92160 Antony, FR
- (11) **1 900 981** (51) **F16J 15/10**  
(72) MATSUMOTO, Tomohisa c/o NOK CORPORATION, 590-1, Jitohgata, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0532, JP  
NAKAO, Takashi c/o NOK CORPORATION, 590-1, Jitohgata, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0532, JP  
YOSHITSUNE, Shuji c/o NOK CORPORATION, 590-1, Jitohgata, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0532, JP  
TAKENO, Kazuki c/o NOK CORPORATION, 590-1, Jitohgata, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0532, JP
- (11) **1 920 883** (51) **B24B 1/00**  
(72) Mori, Yuzo, 8-16-19, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
JTEC Corporation, 5-2 Minatojimaminami-machi 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (11) **1 930 540** (51) **E21B 41/00**  
(72) Schultz, Roger L., 4792 Red Oak Circle, Aubrey, TX 76227, US  
Watson, Brock W., Apartment 1004 2535 Marsh Lane, Carrollton, TX 75006, US  
Michael, Robert K., 3316 Hilltop Lane, Plano, TX 75023, US  
Masino, James E., 423 Ramblewood Park, Houston, TX 77094, US
- (11) **1 940 106** (51) **H04L 29/06**  
(72) YAMAGUCHI, Kumiko, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP  
NAKATSUCHI, Masaharu, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP  
MAMEDA, Kenji, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522, JP  
NAOE, Hitoshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522, JP  
NISHIDA, Masaki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522, JP  
KAMINOKADO, Tsukasa, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522, JP
- (11) **1 958 621** (51) **A61K 9/00**  
(72) Slater, Kenneth C., 118 School Street, Manchester MA 01944, US  
Richardson, Brenda E., 118 School Street, Manchester, MA 01944, US
- Connors, Scott M., 3 Fenwick Circle, Methuen, MA 01844, US
- (11) **1 981 215** (51) **H04L 12/437**  
(72) MIZUTANI, Masahiko c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
IWAMURA, Atsushi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
ASHI, Yoshihiro c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
TAKASE, Masayuki c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
ENDO, Hideki c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 018 924** (51) **B23H 7/04**  
(72) Kurihara, Masaki, 2-34-18, Okusawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP  
Hiraga, Kaoru, Room 10-106, FANUC Man-shonharimomi, 3533-1, Shibokusa, Oshinomura., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **2 037 043** (51) **E01F 8/00**  
(72) Henrich, Hans Gernot, Hofeite 11, 44795 Bochum, DE
- (11) **2 038 495** (51) **E05B 47/00**  
(72) Lang, Robert Bruce, 8 Alma Close, Mulgrave, VIC 3170, AU  
Sharp, Vincent Charles, 10A Grey Street, Caulfield South, VIC 3162, AU  
Owens, Roger Graham, 8 Morotai Avenue, Ashburton, VIC 3147, AU
- (11) **2 047 278** (51) **G01N 33/68**  
(72) Bottazzo, Gian Franco, San Marco 3315, 30124 Venice, IT  
Locatelli, Mattia, Via Papa Giovanni XXIII 3, 24030 Berbenno (BG), IT  
Al-Saqqaf, Lamy, San Marco 3315, 30124 Venice, IT
- (11) **2 062 779** (51) **B60R 1/12**  
(72) Takayanagi, Shinya c/o MURAKAMI CORPORATION, 1700, Zenzaemon, Fujieda-city, Shizuoka, 426-0053, JP  
Motomiya, Masahiro c/o MURAKAMI CORPORATION FUJIEDA WORKS, 748, Hyodayu, Fujieda-city, Shizuoka, 426-8601, JP  
Nakamura, Masatoshi c/o MURAKAMI CORPORATION OIGAWA WORKS, 1700, Zenzaemon, Fujieda-city, Shizuoka, 426-0053, JP
- (11) **2 078 369** (51) **H04L 9/00**  
(72) Netsecure Innovations Inc., 230-1911 Park Street, Regina, Saskatchewan S4N 2G5, CA
- (11) **2 086 999** (51) **C07K 14/47**  
(72) Huang, Lan, 2500 Johnson Avenue, Suite 8J, Bronx, NY 10463, US  
Li, Xing, 15739 Tambour Court, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **2 087 804** (51) **A44B 11/24**  
(72) SHIRAI, Syoji, c/o BUILMATEL Co., Ltd. 7-5, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
MUSHA, Kouhei, c/o Musha Design Project Co., Ltd. 2-11-10-202, Kitaoyama Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP



- (11) **2 108 047** (51) **C12N 15/62**  
(72) COLEMAN, Russell, John, 1050 Island Avenue, 519, San Diego, CA 92101, US  
RETALLACK, Diane, 13420 Carriage Road, Poway, CA 92064, US  
SCHNEIDER, Jane, C., 2621 32nd Street, San Diego, CA 92104, US  
RAMSEIER, Thomas, M., 21 Ricker Terrace, Newton, MA 02558, US  
HERSHBERGER, Charles, Douglas, 34298 Eucalyptus, Terrace, Fremont, CA 94555, US  
LEE, Stacey, L., 13831 Paseo Cardiel, San Diego, CA 92129, US  
RESNICK, Sol, 818 Nardo Road, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **2 113 455** (51) **B62M 1/12**  
(72) Berger, Joachim, Burghaldenstrasse 23, 71336 Waiblingen, DE
- (11) **2 123 316** (51) **A61M 5/178**  
(72) Ding, Yuying, No. 202 Door I Building 29, Moshikou Dongli Shijingshan District Beijing City, CN
- (11) **2 123 882** (51) **F02B 37/10**  
(72) SHIMIZU Masahiro, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
SHIBUI Yasuyuki, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **2 125 086** (51) **A61M 5/46**  
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*  
• *inventor data deleted*  
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **2 128 809** (51) **G06Q 20/00**  
(72) Stals, Luc, An der Kaiserburg 8, 40629 Düsseldorf, DE  
Palzer, Martin, Heimbuerger Allee 29, 65385 Ruedesheim am Rhein, DE  
Geldermann, Martin, Lindenplatz 3, 63589 Linsengericht, DE  
Hirasawa, Shinji, Eduard-Schloemann-Strasse 60, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 141 947** (51) **H04W 24/02**  
(72) Ahonpää, Timo, Siipikuja 1 A 29, 90240 Oulu, FI  
Alminoja, Jyrki, Kyyrinkatu 12 A 8, 37100 Nokia, FI  
Bohdanowicz, Adrian, ul. Weigla 3a/7, 53-114 Wrocław, PL  
Lachowski, Jaroslaw, Tatrzańska Strasse 27, 33-300 Nowy Sacz, PL  
Martikkala, Risto, Kamulankuja 8, 90800 Oulu, FI  
Scheck, Hans-Otto, Hanikka 14, 02360 Espoo, FI  
VUOPALA Tapio, Anteronrinne 1, 90830 Haukipudas, FI
- (11) **2 179 566** (51) **H04L 29/06**  
(72) DHARMARAJU, Dinesh, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
KRISHNAN, Ranganathan, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
SHETH, Soham, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **2 200 194** (51) **H04B 10/158**  
(72) Steffan, Andreas Gerhard, Pfalzburger Strasse 28, 10717 Berlin, DE  
Tsianos, Georgios, Jagowstrasse 15, 10555 Berlin, DE
- (11) **2 202 202** (51) **C01B 31/02**  
(72) Lashmore, David S., 60 Farr Road, Lebanon, NH 03766, US
- Brown, Joseph J., Department of Mechanical Engineering University of Colorado 427 UCB, Boulder, CO 80309, US
- (11) **2 209 753** (51) **C10B 47/44**  
(72) WEIGAND, Maren, Hollerweg 3, 83093 Bad Endorf, DE  
BAUMANN, Leonhard, Tremmelstrasse 8, D-94501 Aldersbach, DE  
WIENEKE, Michael, Helene-Sedlmayr-Strasse 8, 83308 Trostberg, DE  
MÖLLER, Roland, Bismarckstrasse 70, D-38667 Bad Harzburg, DE
- (11) **2 212 775** (51) **G06F 9/44**  
(72) FROST, Carol, J., 10529 Dorchester Way, Woodstock MD 21163, US  
FLANAGAN, Eugene, L., III, 19 Juniper Place, Wilton CT 06897, US  
FITZGERALD, Joan, G., 802 N. Irving Street, Arlington VA 22201, US
- (11) **2 213 455** (51) **B41J 2/045**  
(72) Tanaka, Ryoichi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, DE
- (11) **2 232 348** (51) **G05D 7/06**  
(72) AHMAD, Anis, c/o Rosemount Inc. 12001 Technology Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US  
HUISENGA, Garrie David, 175 Highland Drive, Chaska, Minnesota 55318, US
- (11) **2 236 074** (51) **A61B 3/113**  
(72) Blixt, Peter, Fastingsgatan 59, SE-129 38, Hägersten, SE  
Höglund, Anders, Lästängsvägen 21, SE-746 93, Bålsta, SE  
Rehnström, Bengt, Nordanvägen 13B, SE-137 38, Västerhaninge, SE  
Holtz Elvesjö, John, S:t Göransgatan 83, SE-112 45 Stockholm, SE
- (11) **2 244 373** (51) **H02P 9/10**  
(72) Saniter, Christoph, Dr., Schlettstadter Strasse 119, 14169 Berlin, DE  
Janning, Jörg, Dr., Birkenstrasse 18, 12559 Berlin, DE
- (11) **2 258 077** (51) **H04L 12/56**  
(72) Rivers, James Paul, 14760 Live Oak Lane, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **2 261 121** (51) **B64D 10/00**  
(72) Fisk, Fredrik, Mariedalsgatan 16, 58665 Linköping, SE  
Fransson, Karl-Gustav, Sågaregatan 4, 582 53 Linköping, SE  
Johansson, Rikard, Tuppgård 1, 582 37 Linköping, SE
- (11) **2 264 929** (51) **H04L 1/00**  
(72) Zorzi, Michele, Via delle Tofane, 15, 30174 Venezia Mestre, IT
- (11) **2 267 929** (51) **H04B 7/26**  
(72) Löhr, Joachim, c/o Panasonic R&D Center Germany, Monzastrasse 4c, 63225, Langen, DE  
Petrovic, Dragan, c/o Panasonic R&D Center Germany, Monzastrasse 4c, 63225, Langen, DE  
Seidel, Eiko, c/o Panasonic R&D Center Germany, Monzastrasse 4c., 63225, Langen, DE
- (11) **2 272 764** (51) **B65B 7/28**  
(72) Naroska, Marcus, Platanenstraße 7, 32108 Bad Salzuffeln, DE
- (11) **2 279 826** (51) **B23K 35/30**  
(72) YOSHIOKA, Yomei, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
FUSE, Toshiaki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
SAITO, Daizo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
TAKAKU, Reki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
KITAYAMA, Kazuhiro, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
ISHIBASHI, Kazutoshi, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 292 689** (51) **C08L 21/00**  
(72) Wang, Ting, 45 Hancock Street, Lexington MA 02420, US  
Wang, Meng-Jiao, Lingling Road 777/82/2102, Shanghai, 200030, CN  
McConnell, Glendon A., 3031 LaSalle Avenue, Apt. 4, Rockford, IL 61114, US  
Reznek, Steven R., 781 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **2 305 823** (51) **C12N 15/85**  
(72) Wischik, Claude Michel, Department of Mental Health, University of Aberdeen, University Medical Buildings, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB  
Horsley, David, Department of Mental Health, University of Aberdeen, University Medical Buildings, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB  
Rickard, Janet Elizabeth, Department of Mental Health, University of Aberdeen, University Medical Buildings, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB  
Harrington, Charles Robert, Department of Mental Health, University of Aberdeen, University Medical Buildings, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- (11) **2 307 411** (51) **C07D 471/04**  
(72) HYNES, John, Bristol-Myers Squibb Co., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (11) **2 310 524** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
- (11) **2 319 633** (51) **B07C 3/00**  
(72) Quine, Douglas B., 59 Taylor Road, Bethel, CT 06801, US  
Baker, Christopher A., 25 Southgate Avenue, Annapolis, MD 21402, US
- (11) **2 337 751** (51) **B65D 81/36**  
(72) Ovadya, Eyad, 13/5 Ein Ofarim Street, 80650 Mitzpe Ramon, IL  
Shwartz, Harel, 42 Ben-Gurion Street, 49552 Petach Tikva, IL  
Ezra, Ben, 2 Weizman Street, 49556 Petach Tikva, IL
- (11) **2 337 922** (51) **E21B 15/00**  
(72) BECK, Andreas, Sudetendeutsche Strasse 53, 94327 Bogen, DE  
KERSCHL, Christian, Nordweg 11, 94469 Deggendorf, DE



- (11) **2 342 532** (51) **G01B 5/28**  
(72) PROKSCH, Roger, Asylum Research Corporation 6310 Holister avenue, Goleta, CA 93117, US  
VIANI, Dr Mario, 1938 Laguna Street, Santa Barbara, CA 93101, US  
CLEVELAND, Dr Jason, 2012 Vista Del Mar, Ventura CA 93001, US  
KLONOWSKI, Matthew, 2549 Calle Galicia, Santa Barbara, CA 93109, US  
WALTERS, Dr Deron, 243 Guante Circle, Santa Barbara, CA 93111, US  
HODGSON, James, 2652 Puesta Del Sol, Santa Barbara, CA 93105, US  
HENSEL, Jonathan, 802A Canon Perdido Street, Santa Barbara, CA 93110, US  
COSTALES, Paul, 4023 Otono Drive, No. 8, Santa Barbara, CA 93110, US  
GANNEPALLI, Dr Anil, 340 Matilda Drive, Apt. 9, Goleta, CA 93117, US  
RUTGERS, Maarten, 2367 Glendon Avenue, Los Angeles CA 90064, US
- (11) **2 342 562** (51) **G01N 33/53**  
(72) HSIEH, Chung-ming, 22 Olde Field Road, Newton, MA 02459-2733, US  
KUTSKOVA, Yuliya, A., 183 Whitney Street, Northborough, MA 01532, US  
MEMMOTT, John, E., 10 Cody Road, Framingham, MA 01701, US
- (11) **2 350 292** (51) **C12N 15/85**  
(72) GÓMEZ SEBASTIÁN, Silvia, ALGENEX Universidad Politécnica de Madrid Campus de Montegancedo, 28223 Pozuelo de Alarcon - Madrid, ES  
LÓPEZ VIDAL, Javier, ALGENEX Universidad Politécnica de Madrid Campus de Montegancedo, 28223 Pozuelo de Alarcon - Madrid, ES  
SÁNCHEZ RAMOS, Ismael, ALGENEX Universidad Politécnica de Madrid Campus de Montegancedo, 28223 Pozuelo de Alarcon - Madrid, ES  
ALONSO MARTÍ, Covadonga, ALGENEX Universidad Politécnica de Madrid Campus de Montegancedo, 28223 Pozuelo de Alarcon - Madrid, ES  
MARTÍNEZ ESCRIBANO, José, Angel, ALGENEX Universidad Politécnica de Madrid Campus de Montegancedo, 28223 Pozuelo de Alarcon - Madrid, ES
- (11) **2 355 440** (51) **H04L 29/06**  
(72) Kim, Wang Chum, c/o Pantech Co., Ltd. Pantech Bldg., 1-2, DMC, Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
- (11) **2 359 784** (51) **A61F 13/00**  
(72) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
- (11) **2 367 706** (51) **B60L 11/18**  
(72) Evander, Andreas, Onsala Kullenväg 54, 439 34 Onsala, SE  
Nyman, Martin, Strandvägen 106, 234 31 Lomma, SE
- (11) **2 378 826** (51) **H04W 72/12**  
(72) Yi, Yu, 63942-5000 Riverside Drive, Brazos East, Building 6 Suite 100, Irving, Texas 75039, US  
Hu, Rose Qingyang, 63456-5000 Riverside Drive, Brazos East, Building 5 Suite 100, Irving, Texas 75039, US  
Cai, Sam Zhijun, 63775-5000 Riverside Drive, Brazos East, Building 5, Suite 100, Irving, Texas 75039, US  
Womack, James Jim, 31770-5000 Riverside Drive, Brazos East, Building 5, Suite 100, Irving, Texas 75039, US
- (11) **2 390 247** (51) **C07D 201/08**  
(72) de Vries, Johannes Gerardus, Bornedaal 33, 6228 GZ Maastricht, NL  
Teddy, Meidoornpad 15, 9713 NM Groningen, NL  
Huat Phua, Pim, Soephuisstraatje 18-15, 9712 BZ Groningen, NL  
Melian Cabrera, Ignacio Vladimiro, G. Bakkerstraat 85, 9713 HE Groningen, NL  
Heeres, Hero Jan, Laan der Kruissheren 69, 9617 EM Harkstede, NL
- (11) **2 391 686** (51) **C09J 7/02**  
(72) HUSEMANN, Marc, Leuchtturmweg 2, 22559 Hamburg, DE  
KOOP, Matthias, Ohlenhoff 14, 22848 Nordstedt, DE
- (11) **2 399 581** (51) **A61K 31/485**  
(72) Slater, Kenneth C., 118 School Street, Manchester MA 01944, US  
Richardson, Brenda E., 118 School Street, Manchester MA 01944, US  
Connors, Scott M., 3 Fenwick Circle, Methuen MA 01844, US
- (11) **2 405 473** (51) **H01L 21/48**  
(72) Terao, Eiji, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **2 408 953** (51) **D01F 9/12**  
(72) AKSAY, Ilhan A., 16, Kimberly Court, Princeton, New Jersey 08540, US  
BEKIRCAN, suat H., Yuvam Akarca Konutlari, A1-6A Daire 14, Izmit, Kocaeli, TR  
CRAIN, John M., 452 New Jersey Avenue SE, Washington, District of Columbia 2003, US  
GURDAG, Sezen, Yaly Mahm Leyla Atakan Cad. No: 49 Diare : 11, Degirmendere, Kocaeli, TR  
GUVEN, Emine, Emniyet Evleri, Baty Sokak, No 6, 4 Levent, Istanbul, TR  
JAVAHERIAN, Nurcin, Rasathane Cad, 2nci Yol, Tezisler Apt. 6 Daire : 9, Kolordu Izmit Kocaeli, TR  
LETTOW, John S., 706 north Caroline Ave., SE Washington, District of Columbia 20003, US  
REDMOND, Kate, 144 E. Clement Street, Baltimore, Maryland 21230, US  
TEKMEK, Ozlem, Acibadem Mah. Emin Bey Sokak, Yasam Sitesi 7/B Blok Daire: 11, Acibadem Kadikoy, Istanbul, TR  
YILDIRIM, Ibrahim O., Altunizade Mah. Sirmaperde Sok Altunizade Konutlari Sitesi Daire 6 Uskudar, Istanbul, TR  
VATANSEVER, Ali, Ozgun Vadi Evleri 14-A Kandira yolu, Tekkekoyu, Izmit, Kocaeli, TR
- (11) **2 411 820** (51) **G01R 31/02**  
(72) CHABINEAU-LOVGREN, Scott, 270 Garfield Ave., Pomona, CA 91767, US  
SARGEANT, Steve, B., 531 South Calle De Casas, Anaheim Hills, CA 92807, US  
SWART, Mark, A., 18812 Ridgeview Circle, Villa Park, CA 92861, US
- (11) **2 412 039** (51) **H01L 35/32**  
(72) CHEN, Lidong, Room 302, No. 32, Lane 177 Tianshan Road, Shanghai 200336, CN  
BACKHAUS-RICOULT, Monika, 29 Barrington Road, Horseheads, N.Y. 14845, US  
HE, Lin, 26 Barrington Road, Horseheads, N.Y. 14845, US  
Li, Xiaoya, 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN  
XIA, Xugui, 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
- ZHAO, Degang, 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN  
TANG, Yunshun, 65 Jiefang Road, Xianfeng County Enshi Autonomous prefecture, Hubei Province 445600, CN
- (11) **2 419 868** (51) **G06Q 10/00**  
(72) ARSHI, Taymoor, 10109 Watts Mine Lane, Potomac MD 20854, US  
JAIN, Anand, 3253 Halcyon Court, Ellicott City. MD 21043, US  
KRUG, William, K., 67 Nicholas CT, Ormond Beach FL 32178-5498, US  
LYNCH Wendell, 907 Southlawn Avenue, East Lansing MI 45523, US  
NEUHAUSER, Alan, R., 1512 Flora Court, Silver Spring MD 20910, US  
STAVROPOULOS, John, 56 Frost Avenue West, Edison NJ 08820, US  
TENBROCK, Michael, 7244 Dockside Lane, Columbia MD 21045, US
- (11) **2 420 451** (51) **B65D 19/30**  
(72) Moore, Steve, 5c Highcliffe Road, Cleethorpes, North East Lincolnshire DN35 8RH, GB  
Ridlington, Steve, 1 Secret Gardens Nettleton, Market Rasen, West Lindsey LN7 6LL, GB
- (11) **2 421 653** (51) **B02C 13/28**  
(72) TOBLER, Marco, Sternackerstrasse 6, CH-9000 St. Gallen, CH  
HABLÜTZER, Walter, Gutstrasse 24, CH-8400 Winterthur, CH
- (11) **2 429 811** (51) **B32B 5/26**  
(72) JOHNSON, Matthew, A., 12 Mahopac Drive, Bear, DE 19701, US  
GUNZEL, Edward, C., 341 Autumn Hill Drive, Oxford, PA 19363, US
- (11) **2 431 156** (51) **B29C 65/82**  
(72) Georgeson, Gary E., 5333 Orca Drive NE, Tacoma, WA 98422, US  
Miller, Robert James, 4510 281st Place SE, Fall City, WA 98024, US
- (11) **2 431 394** (51) **C08B 15/02**  
(72) Makkee, Michiel, DelftChemTech, Delft University of Technology Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL  
Moulijn, Jacob Adriaan, 2de Sweelinkstraat 144, 2517 HB Den Haag, NL  
Li, Jianrong, Kurt Weillstraat 85, 2625 WV Delft, NL  
O'Connor Paul, Hogebrinkerweg 9, 3871 KM Hoevelaken, NL  
Rasser Jacobus Cornelis, 105 Paseo de la Playa B, Redondo Beach, California 90277, US  
Rosheuvel Armand Eduard, Grootreesdijk 35, 2460 Kasterlee, BE  
Menegassi de Almeida Rafael, Raadhuisstraat 25, 5582 JA Waalre, NL
- (11) **2 432 109** (51) **H02M 7/219**  
(72) Janning, Jörg, Dr., Birkenstrasse 18, 12559 Berlin, DE  
Salama, Samir, Dr., Pfarrer-Theile-Str. 41, 13591 Berlin, DE
- (11) **2 432 512** (51) **A61L 27/00**  
(72) AIZAWA Mamoru, c/o MEIJI UNIVERSITY Ikuta Campus 1-1-1 Higashi-Mita Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP  
HOSHIKAWA Tomoyuki, 2-9-20, Kamagaya, Kamagaya-shi, Chiba 273-0105, JP  
ISHII Ken, c/o KEIO UNIVERSITY School of Medicine 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP

- FUNAO Haruki, c/o Keio University 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (11) **2 433 169** (51) **G02B 7/00**  
(72) WIPPERMANN, Frank, Berliner Str. 57, 98617 Meiningen, DE  
DUPARRÉ, Jacques, Buchauer Str. 12c, 07745 Jena, DE  
DANNBERG, Peter, Orchideenweg 7, 07745 Jena, DE  
BRÄUER, Andreas, Rabis 19, 07646 Schlöben, DE
- (11) **2 433 938** (51) **C07D 417/14**  
(72) UESAKA Noriaki, c/o Medicinal chemistry Research laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
SAWADA, Takashi, c/o Medicinal Chemistry research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
KANDA, Tomoyuki, c/o Pharmacological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (11) **2 434 867** (51) **A01J 5/007**  
(72) Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkenheim, DE  
Hatzack, Wilfried, Schelmengreisstr. 1, 86842 Türkenheim, DE
- (11) **2 437 037** (51) **G01G 19/00**  
(72) Farlotti, Laurent, 6, rue Eperrière, 49080 Pruniers, FR  
Rico, Ruben, 51, rue d'Alésia, 75014 Paris, FR
- (11) **2 437 464** (51) **H04L 29/08**  
(72) Andres Del Valle, Ana Cristina, 90, Bd. Raymond Poincaré, 06160, Juan Les Pins, FR  
Dempski, Kelly L., 630 Michigan, Evanston, IL 60202, US
- (11) **2 438 442** (51) **G01N 33/53**  
(72) SPERINDE, Jeff, 623 Isabella Road, El Granada, CA 94018, US  
WINSLOW, John, William, 931 Ventura Street, El Granada, CA 94018, US  
JIN, Xueguang, 4490 Calypso Terrace, Fremont, CA 94555, US  
WALLWEBER, Gerald J., 320 Cutter Street, Foster City, California, US
- (11) **2 438 575** (51) **G06T 7/40**  
(72) GREIG, Darryl, c/o Hewlett Packard Limited IP Section Longdown Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
- (11) **2 438 979** (51) **B01F 3/04**  
(72) Anton, Hans-Joachim, Am Herrenkamp 17a, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **2 442 119** (51) **G01R 31/00**  
(72) Niesel, Norbert, Wollankstrasse 57a, 13359 Berlin, DE  
Janning, Jörg, Birkenstrasse 18, 12559 Berlin, DE
- (11) **2 442 856** (51) **A61M 5/32**  
(72) BENDEK, Antonio, 4 India Trail, Vernon, New Jersey 07462, US
- (11) **2 447 070** (51) **B41F 23/04**  
(72) AIZAWA, Toshihiko, c/o NK Works Co., Ltd. Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama, 6408550 Wakayama, JP  
ADACHI, Yoshiyuki, c/o NK Works Co. Ltd. Umehara 579-1 Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- TANAKA, Yasuhiro, c/o NK Works Co. Ltd. Umehara 579-1 Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (11) **2 448 078** (51) **H02J 3/00**  
(72) Janning, Jörg, Birkenstrasse 18, 12559 Berlin, DE  
Brandt, Alex, Am Dachsbau 3, 16761 Henningsdorf, DE
- (11) **2 448 972** (51) **C07K 16/28**  
(72) GEORGIU, George, The University of Texas at Austin Dept. of Biomedical Engineering ENS 617A 1 University Station C0400, Austin, TX 78712, US  
JUNG, Sang, Taek, c/o The University of Texas at Austin Dept. of Biomedical Engineering ENS 617A 1 University Station C0400, Austin, TX 78712, US  
REDDY, Sai, c/o The University of Texas at Austin Dept. of Biomedical Engineering ENS 617A 1 University Station C0400, Austin, TX 78712, US
- (11) **2 450 525** (51) **E21B 10/43**  
(72) McClain, Eric E., 31323 Trinity Park Lane, Spring, TX 77386-3068, US  
Thomas, John C., 145 Green Wing Ln, Orange, TX 77630, US  
Tyagi, Sarvesh, 87 North Brooksedge Circle, The Woodlands, TX 77382, US  
Oldham, Jack T., 959 Stoneglade Drive, Conroe, TX 77301, US  
Clark, Lester L., 32 Riva Row, The Woodlands TX 77380, US  
Heuser, William, Kirana Kondo 7-10-2, Jalan Pinang 7, Kuala Lumpur 50450, MY
- (11) **2 452 098** (51) **F16H 3/00**  
(72) NEUDÖRFER, Sascha, Wiener Str. 12a, 30519 Hannover, DE  
BOTHE, Edgar, Landecker Strasse 37, 31224 Peine, DE
- (11) **2 452 962** (51) **C08F 297/04**  
(72) Sasagawa, Masahiro, c/o Asahi Kasei Chemicals Corporation 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
Nitta, Katsunori, c/o Asahi Kasei Chemicals Corporation 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 454 201** (51) **C02F 1/461**  
(72) MCCAGUE, Michael, 3317 Laurashawn Lane, Escondido CA 92026, US  
STABER, Wolfgang, Siedlung Westend 4, 8600 Bruck an der Mur, AT  
SCHELCH, Michael, Paulahofsiedlung 28, 8600 Oberaich, AT  
WESNER, Wolfgang, Mühlgrundgasse 25/20, 1220 Wien, AT  
HERMANN, Robert, Sonnkogel 5E, 8600 Oberaich, AT
- (11) **2 456 623** (51) **B41J 2/195**  
(72) AHARON, Michal, Kiryat Technion, 32000 Technion Haifa, IL  
SHELEF, Eyal, Einstein 10 Kiryat Weizmann, 76101 Ness Ziona Rehovot, IL  
SHAKED, Doron, Kiryat Technion, 32000 Technion Haifa, IL  
HARUSH, Shlomo, Einstein 10 Kiryat Weizmann, 76101 Ness Ziona Rehovot, IL  
YEDID-AM, Tsafir, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **2 456 785** (51) **C07K 14/025**  
(72) VENUTI, Aldo, Via Z. Negroni 4°, I-00048 Nettuno (RM), IT  
FRANCONI, Rosella, ENEA Casaccia Dipartimento di Biotecnologie Agroindustria e
- Protezione della Salute - BAS Biotec Gen Via Anguillarese 301, I-00123 Roma, IT  
MASSA, Silvia, Via Soletto 41, I-73013 Galatina (LE), IT  
SPANO', Laura, Via Antonio Nibby 3, I-00161 Roma, IT
- (11) **2 460 039** (51) **G02B 6/25**  
(72) WILEY, Robert G., 323 Sheffield Place, Franklin Tennessee 37067, US  
CLARK, Brett, 6463 Old Hickory Blvd., Whites Creek, Tennessee 37189, US  
MEITZLER, Jared, 2121 Long Meadow Drive, Spring Hill Tennessee 37174, US  
DAWKINS, Jeremy, 858 Old Tow Rd., Middleton TN 38052, US
- (11) **2 460 278** (51) **H04B 1/16**  
(72) RAMANADIN, Bernard, 39 rue Guillaume Apollinaire, F-38920 Crolles, FR  
MENG, Tedder, 99 NONG No.2 Room 301 Jinggu East Road MinHang District, 200240 Shanghai, CN  
WANG, Wei Tao, Room 302, No. 12 1410 Zhongshang West Road, Shanghai 200336, CN  
CHEN, Robert (Xanxin), Room 602, No. 33 Lane 626 Chifeng Road, 200083, Shanghai, CN  
DUFFY, Gabriel, 35 bd Clémenceau, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 462 930** (51) **A61K 31/12**  
(72) Simmons, Monika, 13347 Rushing Water Way, Germantown, MD 20874, US  
Porter, Kevin R., 18411 Blue Moon Ct., Boyds, MD 20841, US  
Kanakatte, Raviprkash, 5832 Wild Orange Gate, Clarksville, MD 21029, US  
Sun, Wellington, 4400 Woodfield Road, Kensington, MD 20895, US
- (11) **2 463 550** (51) **F16H 3/00**  
(72) Braford, Thomas, 10175 Newfound Gap Brighton, Michigan, MI Michigan 48114, US
- (11) **2 463 551** (51) **F16H 3/00**  
(72) Braford, Thomas, 10175 Newfound Gap Brighton, Michigan, MI Michigan 48114, US
- (11) **2 463 552** (51) **F16H 3/00**  
(72) Braford, Thomas, 10175 Newfound Gap Brighton, Michigan, MI Michigan 48114, US
- (11) **2 463 553** (51) **F16H 3/00**  
(72) Braford, Thomas, 10175 Newfound Gap Brighton, Michigan, MI Michigan 48114, US
- (11) **2 465 775** (51) **B64D 41/00**  
(72) Mavier, Jérôme, 4 rue de Querigut, 31100 Toulouse, FR  
Foch, Etienne, 13, rue Saint Marthe, 31000 Toulouse, FR  
Lando, Jean-Louis, Madron, 09700 Saverdun, FR  
Roboam, Xavier, 32, allée de Pornic, 31770 Colomiers, FR  
Barkowsky, Jan, Fasanenstraße 37, 19057 Schwerin, DE
- (11) **2 466 510** (51) **G06F 21/00**  
(72) Patel, Depti, 29648 Quail Run Drive, Aguora Hills, CA 91301-4090, US  
Rencher, Robert John, 18816 6th Avenue SW, Normandy Park, WA 98166, US  
Rubert, James M., 1732 34th Street SE., Puyallup, WA 98372, US  
Nelson David Wayne, 25053 SE 200th Street, Maple Valley, WA 98038, US



- (11) **2 467 984** (51) **H04L 27/20**  
(72) BRUCHNER, Wolfgang, SETsquared Centre Building 27 University of Southampton Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
- (11) **2 468 351** (51) **A61M 31/00**  
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US  
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London N1 3LQ, GB  
Fisher, Mark, 490 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US  
Graceffa, Joseph, 4938 N Wolcott Avenue Apt 1, Chicago, IL 60640-3321, US  
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Rd., Minnetonka, MN 55345, US  
Heib, Martin, G., 5820 Cambridge Street St. Louis Park, Minneapolis, MN 55416, US  
Karahalios, Anastasios, G., 4707 Main Street, Skokie, IL 60076, US  
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US  
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US  
Lunzer, Lawrence, 1530 Zarthan Ave S., Minneapolis, MN 55416, US  
Maiers, Manfred, 13117 Natchez Avenue, Savage, MN 55378, US  
Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury, MN 55125, US  
Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina MN 55340, US  
Oftehdahl, Richard, A., 22806 Drexel Avenue, Jordan, MN 55352, US  
Roos, Volker, Münchenerstr. 100, 85774 Unterföhring, DE  
O'Leary, Jeremiah, 3030 West Cortland Street, Chicago, IL 60647, US
- (11) **2 469 023** (51) **F01D 5/08**  
(72) Coutandin, Daniele, Via Monte Pirchiriano 43, 10051 Avigliana, IT  
Albani, Massimiliano, Via Toscanini, 20, 10040 VOLVERA, IT
- (11) **2 469 024** (51) **F01D 5/08**  
(72) Coutandin, Daniele, Via Monte Pirchiriano, 43, 10051 Avigliana, IT  
Zecchi, Stefano, Via Montale, 3, 10040 LA LOGGIA, IT
- (11) **2 469 222** (51) **G01B 11/02**  
(72) Karoum, Reda, 20 rue Paul Cezanne, 97320 Thiais, FR  
Ligneul, Patrice, 9, rue Jean-Jaurès, 92370 Chaville, FR
- (11) **2 469 437** (51) **G06F 19/00**  
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US  
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London N1 3LQ, GB  
Graceffa, Joseph, 4938 N Wolcott Avenue Apt., Highland Park, IL 60640-3321, US  
Fisher, Mark, 490 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US  
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Road, Minnetonka, MN 55345, US  
Heib, Martin G., 5820 Cambridge Street St. Louis Park, Minneapolis, MN 55416, US  
Karahalios, Anastasios, G., 4707 Main Street, Skokie, IL 60076, US  
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US  
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US  
Lunzer, Lawrence, 1530 Zarthan Ave S., Minneapolis, MN 55416, US  
Maiers, Manfred, 13117 Natchez Avenue, Savage, MN 55378, US
- Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury, MN 55125, US  
Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina, MN 55340, US  
Oftehdahl, Richard, A., 22806 Drexel Avenue, Jordan, MN 55352, US  
Roos, Volker, Münchenerstr. 100, 85774 Unterföhring, US  
O'Leary, Jeremiah, 3030 West Cortland Street, Chicago, IL 60647, US
- (11) **2 469 438** (51) **G06F 19/00**  
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US  
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London, N1 3LQ, GB  
Fisher, Mark, 490 Broadway Ave., Highland Park, IL 60035, US  
Graceffa, Joseph, 4938 N Wolcott Ave, Apt. 1, Chicago, IL 60640-3321, US  
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Road, Minnetonka, MN 55345, US  
Heib, Martin G., 5820 Cambridge Street St. Louis Park, Minneapolis, MN 55416, US  
Karahalios, Anastasios, G., 4707 Main Street, Skokie, IL 60076, US  
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US  
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US  
Lunzer, Lawrence, 1530 Zarthan Ave S., Minneapolis, MN 55416, US  
Maiers, Manfred, 13117 Natchez Ave., Savage, MN 55378, US  
Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury, MN 55125, US  
Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina, MN 55340, US  
Oftehdahl, Richard, A., 22806 Drexel Ave., Jordan, MN 55352, US  
O'Leary, Jeremiah, 3030 West Cortland Street, Chicago, IL 60647, US  
Roos, Volker, Münchenerstr. 100, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **2 474 283** (51) **A61B 18/18**  
(72) Brannan, Joseph D., 3045 Blue Sky Circle No. 18-201, Erie, CO 80516, US
- (11) **2 476 612** (51) **B63C 3/12**  
(72) Sinnreich, Rainer, 1655-5, Taein-dong, Gwangyang-si, 545-885 Jeollanam-do, KR
- (11) **2 476 738** (51) **C09K 11/06**  
(72) KIM, Ji-Eun, 809-1201 Daedeok Techno Valley Geumsung Baekjo Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR  
KIM, Kong-Kyeom, LG Chem, Ltd. / Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR  
SON, Se-Hwan, 102-704 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
JANG, Jun-Gi, 101-708 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
- (11) **2 477 316** (51) **H02K 21/24**  
(72) Löbbe, Geron, Wilhelm-Löbbe-Strasse 3, 59192 Bergkamen, DE  
Wanisch, Thomas, Fleyerstrasse 50, 58097 Hagen, DE
- (11) **2 480 772** (51) **F02C 6/14**  
(72) FRAZIER, Scott Raymond, 8837 S. Fairall Rd., Morrison, CO 804651, US  
VON HERZEN, Brian, 1353 Santa Cruz Dr., Minden, Nevada 89423, US
- (11) **2 481 794** (51) **C12N 5/00**  
(72) Levkin, Pavel, Max-Planck Straße 6, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
Geyer, Florian, Kriegsstraße 23, 69121 Heidelberg, DE  
Liebel, Urban, Breitenbachstraße 37, 69234 Dielheim Horrenberg, DE
- (11) **2 481 935** (51) **F16B 1/00**  
(72) Demerath, Michael, Friedhofstr. 10, 66909 Hueffler, DE  
Fischer, Anton, Weihergasse 4, 73579 Schechingen Leinweiler, DE
- (11) **2 482 292** (51) **H01F 5/04**  
(72) Song, Ki Bong, 2315-902, Lilac Maeul, Sang 3-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-756, KR
- (11) **2 482 619** (51) **H05B 33/12**  
(72) SASAKI, Hiroyuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 483 666** (51) **G01N 21/64**  
(72) JAMESON, David, M., 1030 Aolaa Place 307B, Kailua Hawaii 96734, US  
WILLIAMS, Dudley, J., 11 Dunn Street, Laguna Niguel California 92677, US  
GILMORE, Marcella, A., 13151 St. Thomas Drive, Santa Ana California 92705, US  
STEWART, Lance, E., 35 Sweet Rain, Irvine California 92614, US  
JAMES, Nicholas, G., PO Box 10293, Honolulu, Hawaii 96816, US  
ROSS, Justin, A., 38 St Helens Rd, Mitchelton, 4053, Queensland, AU
- (11) **2 484 311** (51) **A61F 2/24**  
(72) Alkhatib, Yusef F., 9528 Kirkwood Way North, Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (11) **2 484 333** (51) **A61J 1/20**  
(72) Eyrard, Thierry, 68 bis Rue d'Intermann, 69006, Lyon, FR  
Laffay, Philippe, 13 Allee Buffon, 69110, Sainte-Foy-lès -Lyon, FR  
Luair, Benoît, 474, Rue des Quatres Saison, 69210, Sourcieux les Mines, FR
- (11) **2 486 882** (51) **A61B 17/34**  
(72) O'Prey, Cormac, 21 Long Meadow, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4HH, GB  
Cauwood, Peter David, 32 Greenside Water-beach, Cambridge CB25 9HP, GB  
Thompson, Keith Paul, 4 Moore Court, Ely, Cambridgeshire CB6 1FX, GB
- (11) **2 487 907** (51) **H04N 7/18**  
(72) FUKUDA, Hisaya, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 489 959** (51) **F24J 2/05**  
(72) Rostami, Bardia, Rittergasse 6, 45239 Essen, DE  
Uelzen, Thorsten, Knüll 5c, 21698 Bargstedt, DE  
Lipfert, Stephan, Husumer Str. 10 Stw EG, 20251 Hamburg, DE
- (11) **2 490 760** (51) **A61N 1/372**  
(72) DAVIS, Jon, P., 1110 Jambor Ave. NE, St. Michael, Minnesota 55376, US  
GOETZ, Steven, M., 30 Meadowlark Lane, NorthOaks, Minnesota 55127, US  
TORGERSON, Nathan, A., 13618 Bittersweet Street NW, Andover, MN 55304, US



- DEWING, Wende, L., 5637 Beard Avenue South, Edina, Minnesota 55410, US  
SINGAL, Ashish, 2239 119th Avenue NE, Blaine, Minnesota 55449, US
- (11) **2 491 552** (51) **G10L 19/00**  
(72) FUCHS, Guillaume, Fürther Straße 17, 91058 Erlangen, DE  
SUBBARAMAN, Vignesh, Ludwigstr. 16, 82110 Germering, DE  
RETTTELACH, Nikolaus, Spessartstraße 38, 90427 Nürnberg, DE  
MULTRUS, Markus, Etzlaubweg 7, 90469 Nürnberg, DE  
GAYER, Marc, Falkenauer Straße 3, 91058 Erlangen, DE  
WARMBOLD, Patrick, Mausdorf 50, 91448 Emskirchen, DE  
GRIEBEL, Christian, Ostendstraße 44, 90402 Nürnberg, DE  
WEISS, Oliver, Peter-Henlein-Straße 45, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **2 491 553** (51) **G10L 19/00**  
(72) FUCHS, Guillaume, Fürther Straße 17, 91058 Erlangen, DE  
SUBBARAMAN, Vignesh, Ludwigstr. 16, 82110 Germering, DE  
RETTTELACH, Nikolaus, Spessartstraße 38, 90427 Nürnberg, DE  
MULTRUS, Markus, Etzlaubweg 7, 90469 Nürnberg, DE  
GAYER, Marc, Falkenauer Straße 3, 91058 Erlangen, DE  
WARMBOLD, Patrick, Mausdorf 50, 91448 Emskirchen, DE  
GRIEBEL, Christian, Ostendstraße 44, 90402 Nürnberg, DE  
WEISS, Oliver, Peter-Henlein-Straße 45, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **2 491 554** (51) **G10L 19/00**  
(72) FUCHS, Guillaume, Fürther Straße 17, 91058 Erlangen, DE  
SUBBARAMAN, Vignesh, Ludwigstr. 16, 82110 Germering, DE  
RETTTELACH, Nikolaus, Spessartstraße 38, 90427 Nürnberg, DE  
MULTRUS, Markus, Etzlaubweg 7, 90469 Nürnberg, DE  
GAYER, Marc, Falkenauer Straße 3, 91058 Erlangen, DE  
WARMBOLD, Patrick, Mausdorf 50, 91448 Emskirchen, DE  
GRIEBEL, Christian, Ostendstraße 44, 90402 Nürnberg, DE  
WEISS, Oliver, Peter-Henlein-Straße 45, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **2 491 938** (51) **A61K 36/258**  
(72) Phillips, Jon, 159 Noosa Springs Drive, Noosa Heads, QLD 4567, AU
- (11) **2 491 964** (51) **A61L 31/10**  
(72) Segat, Anil, 760 West Wentworth Avenue, Minneapolis 55118, US
- (11) **2 492 052** (51) **B25C 1/08**  
(72) Kosuge, Makoto, Max Co., Ltd. 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
Yokochi, Yasushi, Max Co., Ltd. 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- Hoshino, Takamichi, Max Co., Ltd. 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 492 254** (51) **C04B 14/48**  
(72) AGUADO DE CEA, Antonio, C/ Ballester, 61, Escala C, 3r 1a, 08023 Barcelona, ES  
MOLINS BORRELL, Climent, C/ Castanyer, 4, esc B, àtic 2a, 08022 Barcelona, ES  
VALLS VIDAL, Roser, C/ Torre d'en Damians 38, 2n 1a, 08014 Barcelona, ES  
KLEIN, Nayara, Av. de Sarrià, 137, 1-1, 08018 Barcelona, ES
- (11) **2 492 264** (51) **C07D 263/20**  
(72) Zhou, Jiacheng, 46 Bay Boulevard, Newark, DE 19702, US  
Bhattacharjee, Ashoke, 147 Elm Street, 7, West Haven, CT 06516, US  
Chen, Yi, 65 Russett Road, West Roxbury, MA 02132, US  
Goldberg, Joel, A., 26 Lowden Avenue, Apt. 1, Somerville, MA 02144, US  
Lou, Rongliang, 169 School Street, Apt.12B, Hamden, CT 06518, US  
Oyelere, Adegboyega, K., 149 School Street, Hamden, CT 06518, US  
Springer, Dane, M., 615 West Melissa Circle, Yardley, PA 19067, US  
Wang, Deping, 52 Cannon Ball Road, Sharon, MA 02067, US  
Chen, Shili, 290 Sorghum Ridge, Cheshire, CT 06410, US  
Farmer, Jay, J., 1790 Ellis Hollow Road, Ithaca, NY 14850, US  
Hanselmann, Roger, 204 opening Hill Road, Branford, CT 06405, US  
Orbin, Alia, 149 Fountain Street, Apt. 20, New Haven, CT 06515, US  
Salvino, Joseph, M., 324 Welsh Circle, Chester Springs, PA 19425, US  
Tran, Jennifer, 91 Golden Hill Drive, Guilford, CT 06437, US  
Wu, Yusheng, 9 Colonial Court, Lebanon, NJ 08833, US
- (11) **2 492 341** (51) **C12N 5/0775**  
(72) MÉNDEZ FERRER, Simón, Avda. Reina Mercedes 19 C Escalera A, 5º Piso Puerta 3, E-41012 Sevilla, ES  
URBANO ISPIZUA, Álvaro, Calle Villarroel, número 170, Barcelona 08036, ES
- (11) **2 492 388** (51) **D06F 58/18**  
(72) Latini, Giuliana, Via la Viola, 10, 60044 Fraz. Marischio Fabriano (Ancona), IT  
Marchesi, Nicola, Via XIII Luglio, 67, 60044 Fabriano (Ancona), IT  
Mancini, Mauro, Via Fontenuova, 8, 60044 Fraz. Marischio Fabriano (Ancona), IT
- (11) **2 493 001** (51) **H01M 10/056**  
(72) TSUJII, Yoshinobu, c/o Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP  
OHNO, Kohji, c/o Institute for Chemical Research, Kyoto University Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP  
FUKUDA, Takeshi, c/o Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP  
SATO, Takaya, c/o Department of Chemical and Biological Engineering Tsuruoka National College of Technology 104 Aza Sawada Oaza Inooka, Tsuruoka-shi Yamagata 997-8511, JP  
MORINAGA, Takashi, c/o Department of Chemical and Biological Engineering Tsuruoka National College of Technology 104 Aza Sawada Oaza Inooka, Tsuruoka-shi Yamagata 997-8511, JP
- (11) **2 493 080** (51) **H04B 1/08**  
(72) IMAI, Tadashi, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
KAIDA, Takayuki, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
MASUMURA, Hitoshi, 2-15-3 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6201, JP
- (11) **2 493 484** (51) **A61K 33/30**  
(72) BREWER, George, J., 3820 Gensley Road, Ann Arbor, MI 48103, US  
KANZER, Steve, H., 7013 Cypress Hill Drive, Gaithersburg, MD 20879, US  
LYON, Max, 3863 E. Olive St, Seattle, Washington 98122, US  
NEWSOME, David, A., DECEASED, US  
CROUCH, Dennis, 121 W. South St, Vicksburg, MI 49097, US
- (11) **2 493 843** (51) **C07C 229/30**  
(72) MÅNSSON, Martin, Enebakkveien 230D, N-1187 Oslo, NO  
SENSTAD, Christine, Bjarne Skaus vei 75, N-1362 Hosle, NO  
EFSKIND, Jon, Johan Sverdrups vei 24, N-0580 Oslo, NO  
BJØRNSTAD, Vidar, Buvegen 4, N-1920 Sørumsand, NO
- (11) **2 494 111** (51) **E01F 15/00**  
(72) FLORES MORALES, Alvaro, E., 542 Twilight Street, Vacaville CA 95688, US  
DYKE, Gerrit, 1561 Stanton Way, Stockton CA 95207, US
- (11) **2 494 591** (51) **H01L 21/67**  
(72) ASYS Automatic Systems GmbH & Co. KG, Gottlob-Bauknecht-Strasse 4, 73614 Schorndorf, DE
- (11) **2 494 930** (51) **A61B 17/06**  
(72) Bogart, Michael, 2 Green Court, Milford, CT 06460, US  
Krehel, Greg C., 70 Sugar Lane, Newtown, CT 06470, US  
Fishbein, Christopher G., 7 Old Colony Circle, Wolcott, CT 06716, US  
Pribanic, Russell, 181 Bacon Road, Roxbury CT 06783, US  
Kirsch, David, 91 Madison Springs Drive, Madison, CT 06443, US  
Horton, Kenneth, 66 Great Pond Road, South Glastonbury, CT 06073, US  
Kosa, Timothy D., 93 Hearn Lane, Hamden, CT 06514, US  
Maiorino, Nicholas, 53 Avon Road, Branford, CT 06405, US  
Buchter, Mark S., 27 North Coe Lane, Ansonia, CT 06401, US
- (11) **2 495 080** (51) **B26B 21/58**  
(72) Flöter, André, Dr., Weissdornweg 5, 89567 Sontheim, DE  
Strobel, Stefan, Eschenweg 20, 89129 Langenau/Hörvelsingen, DE  
Gluche, Peter, Dr.-Ing., Reierstrasse 9, 89287 Bellenberg, DE
- (11) **2 495 081** (51) **B26B 21/58**  
(72) Flöter, André, Dr., Weissdornweg 5, 89567 Sontheim, DE  
Strobel, Stefan, Eschenweg 20, 89129 Langenau/Hörvelsingen, DE  
Gluche, Peter, Dr.-Ing., Reierstrasse 9, 89287 Bellenberg, DE
- (11) **2 495 281** (51) **C08L 33/04**  
(72) Dombrowski, Gary William, 118 Applegate Drive, West Chester, PA Pennsylvania 19382, US

- Fu, Zhenwen, 700 Lower State Road, Apt 13B6, North Wales, PA Pennsylvania 19454, US  
Slone, Caroline, 535 Highland Avenue, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US  
Swartz, Andrew, 53 Timothy Leo Court, Fleetwood, PA Pennsylvania 19522, US
- (11) **2 495 504** (51) **F24F 13/02**  
(72) Nakashita, Daisuke, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 495 580** (51) **G01R 33/561**  
(72) Mistretta, Charles A., 843 Farwell Drive, Madison, Wisconsin 53704, US
- (11) **2 496 154** (51) **A61B 17/34**  
(72) GHABRIAL, Ragae, M., 804 Bear Run Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15237, US  
SPIVEY, James, T., 542 Missouri Avenue, Cincinnati, OH 45226, US  
BALLY, Kurt, R., 1741 Spring Meadow Drive, Lebanon 45036, US  
LINENKUGEL, Duane, A., 11999 Britesilks Lane, Cincinnati, OH 45249, US  
BAKOS, Gregory, J., 5647 Hawthorn Court, Mason 45040, US  
CARROLL, Kempton, K., 8388 Susanwoods Court, Cincinnati, OH 45249, US  
VAKHARIA, Omar, J., 2243 Sussex Avenue, Cincinnati, OH 45230, US  
TRUSTY, Robert, M., 12126 Coyote Court, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **2 496 630** (51) **C08G 63/16**  
(72) BASTIOLI, Catia, Via della Noce 63, I-28100 Novara, IT  
BORSOTTI, Giampietro, Strada Pastore 14, I-28100 Novara, IT  
CAPUZZI, Luigi, Via Della Noce 63, I-28100 Novara, IT  
MASALA, Gian, Tomaso, Via G. Cortellini, 8, I-28010 Barengo (NO), IT  
MILIZIA, Tiziana, Via Giuseppe Regaldi 2C, I-28100 Novara, IT  
VALLERO, Roberto, Via Alfieri 14, I-13040 Borgo D'Ale (VC), IT
- (11) **2 498 150** (51) **G04F 5/14**  
(72) Balet, Laurent, 19, rue de Périget, CH- 1971 GRIMISUAT, CH  
Haesler, Jacques, 72, Engelhardstrasse, CH - 3280 morat, CH  
Lecomte, Steve, 29A, chemin de carabot, CH - 1233 BERNEX, CH  
Ruffieux, David, 2, Fin sur Roche, CH - 1789 LUGNORRE, CH
- (11) **2 498 564** (51) **H04W 74/02**  
(72) Frederiks, Guido Robert, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Jones, Vicent K., 2060 Seabrook Court, Redwood City California 94065, US  
Raissinia, Alireza, 15147 Elm Park, Monte Sereno California, US
- (11) **2 499 228** (51) **C12C 7/06**  
(72) HANSEN, Preben, Bøje, Gammellosevej 91, DK-2800 Lyngby, DK  
STUBBE, Peter, Teglværksvej 6a, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **2 499 708** (51) **H01R 13/648**  
(72) LEE, Chul Sub, 262-1502 Boseong 1 cha Seohan Apt. Sinmae-dong Suseong-gu, Daegu 706-170, KR  
KIM, Jin Kwang, 307-1001, Seoboo Booyoung 3 Cha APT, Okgok-dong,
- Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, 712-783, KR
- (11) **2 499 823** (51) **H04N 7/173**  
(72) SINGH, Jitender, 3 Millay Court, Ledgewood NJ 07852, US  
DEL CERRO, Jose, Luis, 1836 Carneros Circle, Petaluma CA 94954, US  
BENCO, David, 1253 Springfield Ave, 177, New Providence, NJ 07974, US  
PANDE, Ajay, 128 Carrick Drive, St. John's Newfoundland A1A 4P6, CA  
DE FRANCISCO LOPEZ, Jose, 261 Breckenridge Drive, Aurora IL 60504, US
- (11) **2 500 398** (51) **C09K 11/06**  
(72) Adler, Jürgen, Kellergasse 7, 91096 Klein-seebach, DE  
Kanitz, Andreas, Dr., Nackendorf 27, 91315 Höchststadt, DE  
Schmid, Günter, Dr., Lange Straße 13, 91334 Hemhofen, DE  
Freydenzon, Oksana, Saldofersstraße 5, 90429 Nürnberg, DE  
Maltenberger, Anna, Am Köppel 21, 91359 Leutenbach, DE
- (11) **2 501 423** (51) **A61M 16/00**  
(72) MCAULEY, Alastair, Edwin, 49 Anich Road, Waitakere, Auckland 0614, NZ  
VAN BEURDEN, Jason Peter, 104 Owairaka Avenue, Mount Albert, Auckland 1025, NZ  
WHITE, Craig, Karl, 61 Ashby Avenue, St Helliers, Auckland 1071, NZ  
LESLIE, Tristan Andrew, 2 Bruce Pulman Drive, Takanini, Auckland 2112, NZ  
NIGHTINGALE, Christopher, Earl, 15A Watene Road, Mt Wellington, Auckland 1060, NZ
- (11) **2 501 822** (51) **C12P 21/00**  
(72) ARUNAKUMARI, Alahari, 1 Beechwood Drive, Pennington New Jersey 08534, US  
DAI, Xiao-Ping, c/o Bristol-Myers Squibb Company 519 Route 173, Bloomsbury New Jersey 08804, US  
GARCIA, Javier, c/o Bristol-Myers Squibb Company 519 Route 173, Bloomsbury New Jersey 08804, US  
MARTEL, Richard, c/o Bristol-Myers Squibb Company 519 Route 173, Bloomsbury New Jersey 08804, US
- (11) **2 501 865** (51) **E03C 1/04**  
(72) SCHÜRLE, Holger, Im Letten 41, 79379 Müllheim, DE
- (11) **2 501 977** (51) **F16L 33/00**  
(72) MOORE, Simon, Garry, c/o James and Wells Intellectual Property Level 12 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
- (11) **2 502 230** (51) **G10L 21/02**  
(72) SVERRISSON, Sigurdur, Hallonvägen 54, 2tr, 196 35 Kungsängen, SE  
BRUHN, Stefan, Vassvägen 11B, S-192 67 Sollentuna, SE  
GRANCHAROV, Volodya, Ankdammsgatan 29, S-171 67 Solna, SE
- (11) **2 502 231** (51) **G10L 21/02**  
(72) GRANCHAROV, Volodya, Ankdammsgatan 29, S-171 67 Solna, SE  
BRUHN, Stefan, Vassvägen 11 B, S-192 67 Sollentuna, SE  
POBLOTH, Harald, Mittspåret 29, S-187 54 Täby, SE  
SVERRISSON, Sigurdur, Hallonvägen 54, 2tr, 196 35 Kungsängen, SE
- (11) **2 502 630** (51) **A61K 38/00**  
(72) Croce, Carlo, 2140 Cambridge Boulevard, Columbus, OH 43221, US  
Yanaihara, Nozomu, Todoroki 8-1-4 Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP  
Harris, Curtis, 4720 Waverly Avenue PO Box 77, Garrett Park, MD 20896, US
- (11) **2 502 926** (51) **C07F 7/18**  
(72) SHINKAI, Seiji, 2-13-17 Mitoma Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 811-0201, JP  
HARAGUCHI, Shuichi, 1-17-10-404 Hara Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0022, JP  
SHIRAKI, Tomohiro, 7-11-8-205 Yoshizuka Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0041, JP  
OGAWA, Masashi, 4-11-5-405 Higashi-hie Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, JP  
NAKATANI, Shuhei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
SAKANOUÉ, Kei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
GOTO, Osamu, 2-40-1-404 Kasuga, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP  
KAKIMOTO, Hidenobu, 1-6-2-305 Kasuga, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
- (11) **2 502 954** (51) **C08J 5/18**  
(72) TANAKA Tomohiko, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Shiroishi 1-1 Kurosaki, Yahatanishi-ku, Kitakyushu, Fukuoka 806 0004, JP  
FUJI Michiaki, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho, Yokkaichi, Mie 510-8530, JP  
MURAKAMI Nao, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
SHIMIZU Takashi, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 502 974** (51) **C10L 5/44**  
(72) Kluko, Milan, 321, East Buffalo Street, New Buffalo, Michigan 49117, US
- (11) **2 502 985** (51) **C12N 5/07**  
(72) YAMASHIRO, Takashi, c/o Graduate School of Medicine Dentistry & Pharmaceutical Sciences, National University Corporation, Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP  
KUROSAKA, Hiroshi, National University Corporation, Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP  
KAWANABE, Noriaki, c/o Okayama University Hospital, National University Corporation, Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
- (11) **2 503 330** (51) **G01N 30/06**  
(72) Belov, Yuri P, 6190 Cornerstone Court East Suite 216, San Diego, CA 92121, US  
Pantano, Carlo G, 264 Deibler Road, Pennsylvania Furnace, PA 16865, US  
Lvova, Ksenia, 136 Scenery Sourt, State College, PA 16801, US
- (11) **2 503 354** (51) **G01S 15/02**  
(72) Priesterjahn, Steffen, Vinsebecker Weg 22, 33100 Paderborn, DE



- Drichel, Alexander, Schuckertstrasse 10, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **2 503 524** (51) **G08B 13/196**  
(72) Breuer, Harald, Schlicher Strasse 11, 52379 Langerwehe, DE  
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **2 504 283** (51) **C02F 1/26**  
(72) BAJPAYEE, Anurag, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
KRAEMER, Daniel, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
MUTO, Andrew, 920 Oak Hill Dr., Elmira, NY 14905, US  
CHEN, Gang, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
LIENHARD, John, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
MIKIC, Borivoje, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 505 040** (51) **H05B 41/288**  
(72) BRAUN, Alois, Kirchenweg 25, 86633 Neuburg/Donau, DE  
LIMMER, Walter, Josephsburgstr. 132a, 81825 München, DE  
SCHMIDL, Maximilian, Josef-Heppner-Straße 13, 82049 Pullach, DE
- (11) **2 505 132** (51) **A61B 5/0205**  
(72) Sachanandani, Haresh G., 12101 Idaho Avenue, Apt. 103, Los Angeles, CA California 90025, US  
Peterson, Jon, 13381 Hidden Bay CT, Lake Oswego, OR 97035-6765, US  
Sweeney, Robert J., 7853 Cobblestone Rd., Woodbury, MN Minnesota 55125, US  
Stalsberg, Kevin J., 2829 North Riviera Drive, White Bear Lake, MN Minnesota 55110, US  
Cazares, Shelley M., 770 5th Street NW 1001, Washington, DC District of Columbia 20001, US
- (11) **2 505 424** (51) **B60N 2/06**  
(72) Bosecker, Stefan, Rödner Weg 89, 96515 Sonneberg, DE  
Suck, Wolfgang, Nelkenweg 21, 96450 Coburg, DE  
Lipp, Florian, Room 3203, Buildg.5 Lane 88 Huichuan Road, 200050 Changing, Shanghai, CN  
Bauersachs, Andrea, Siedlerstraße 37, 96237 Ebersdorf, DE  
Eichhorn, Sebastian, Lichtetalstraße 9, 98744 Unterweißbach, DE
- (11) **2 505 575** (51) **C07C 43/225**  
(72) SHIRAKAWA, Daisuke, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
GOZU, Yoshiyuki, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 505 984** (51) **G01M 13/04**  
(72) Lindberg, Stefan, Slånårsstigen 10, 645 43 Strängnäs, SE  
Hedlund, Håkan, Odonstigen 6, 645 43 Strängnäs, SE
- Kummelstam, Jim, Tingstugan 23, 645 34 Strängnäs, SE  
Lindberg, Jarl-Ove, Utsiktsvägen 32, 645 42 Strängnäs, SE
- (11) **2 506 720** (51) **A23D 9/02**  
(72) BLOOMER, Scott, 4175 E. Lake Shore Drive, Decatur Illinois 62521, US  
HOGAN, Phil, 12 Stirling Road, West Malling Kent ME19 4RD, DE  
LEE, John Inmok, 2320 Boiling Springs Road, Decatur Illinois 62526, US  
MATLOCK, Mark, 4035 Graces Lane, Decatur Illinois 62521, US  
SOLHEIM, Leif, 8331 Timber Trail, Decatur Illinois 62521, US  
WICKLUND, Lorie, 8798 Hickory Hills Drive, Argenta Illinois 62501, US
- (11) **2 506 873** (51) **A61K 39/39**  
(72) ALONSO, Leonardo Gabriel, Rio de Janeiro 802 1 B, Capital Federal, AR  
DE PRAT GAY, Gonzalo, Fundacion Instituto Leloir Laboratorio 209 Patricias Argentinas 435, 1405 BWE Buenos Aires, AR  
CERUTTI, Maria Laura, Holmberg 4150 Piso1dto 9, Capital Federal, AR
- (11) **2 507 454** (51) **E05D 11/06**  
(72) Hingeworx, LLC, 12079 Nicklaus Road, Sandy, UT 84092, US
- (11) **2 507 842** (51) **H01L 31/042**  
(72) PUTNAM, Morgan C., c/o California Institute of Technology 1200 E. California Blvd. M/C 210-41, Pasadena, California 91125, US  
KELZENBERG, Michael D., 1921 Hanscom Drive, South Pasadena California 91030, US  
ATWATER, Harry A., 1945 Leman St., South Pasadena California 91030, US  
BOETTCHER, Shannon W., c/o California Institute of Technology 1200 E. California Blvd. M/C 127-72 Pasadena, California 91125, US  
LEWIS, Nathan S., 4808 Gould Avenue, La Canada California 91011, US  
SPURGEON, Joshua M., 4517 Ellenwood Dr., Los Angeles California 90041, US  
TURNER-EVANS, Daniel B., 435 S. El Molino Ave. Apt. 2, Pasadena California 91101, US  
WARREN, Emily L., c/o California Institute of Technology 1200 E. California Blvd. M/C 210-41, Pasadena, California 91125, US
- (11) **2 507 843** (51) **H01L 31/042**  
(72) KELZENBERG, Michael, D., 1921 Hanscom Drive, South Pasadena California 91030, US  
ATWATER, Harry, A., 1945 Leman St., South Pasadena California 91030, US  
BIGGS, Ryan, M., c/o California Institute of Technology 1200 E. California Blvd. M/C 128-95, Pasadena, California 91125, US  
BOETTCHER, Shannon, W., c/o California Institute of Technology 1200 E. California Blvd. M/C 127-72, Pasadena, California 91125, US  
LEWIS, Nathan, S., 4808 Gould Avenue, La Canada California 91011, US  
PETYKIEWICZ, Jan, A., 215 Rosse Lane, No.102, Stanford, California 94305, US
- (11) **2 508 053** (51) **H05K 7/20**  
(72) JADRIC, Ivan, 487 Linden Avenue, York Pennsylvania 17404, US  
HOOVER, Steve M., 954 Millstone Road, York Pennsylvania 17406, US  
ROGERS, Kathleen S., 2475 Eastwood Dr., York Pennsylvania 17402, US  
TODD, Michael S., 15 Wildasin Drive, Jacobus Pennsylvania 17407, US  
FOX, Mathias R., 4563 Majestic Vue, Zeeland Michigan 49464, US
- KEIZER, Christopher J., 4595 Sutton Place, Grandville Michigan 49418, US  
PERRY, Ronald C., 8988 Cedarview Avenue, Jennison Michigan 49428, US  
BOERMA, Matthew T., 313 East 20th Street, Holland Michigan 49423, US  
WARNER, Justin D., 5144 B. Wynnewood Road, Harrisburg Pennsylvania 17109, US  
SLOTOWER, Scott V., 7 Briar Court, Dillsburg Pennsylvania 17019, US  
MUSZNYNSKI, Julie S., 40 N. Kershaw Street, York Pennsylvania 17402, US  
LAFORME, David J., 45 Cedar Drive, York Haven Pennsylvania 17370-9517, US
- (11) **2 508 178** (51) **A61K 31/20**  
(72) Zwijsen, Renate Maria Louise, Tolhuislaan 45, 3634 GK Den Dolder, NL  
Van de Heijning, Hubertus Josephus Maria, Impalastraat 26, 3523 PN Utrecht, NL  
Van der Beek, Eline Marleen, Reeboklaan 10, 6705 DB Wageningen, NL  
Van Laere, Katrien Maria Jozefa, Kamperfoeliestraat 11, 6666 WS Heteren, NL  
Boehm, Günther, Haselheckstrasse 1, 61209 Echzell, DE
- (11) **2 508 494** (51) **C04B 7/36**  
(72) Stender, Timo, Sudemannstraße 33, 44137 Dortmund, DE  
Dinkova, Anna, Kapitelwiese 6, 44263 Dortmund, DE
- (11) **2 508 522** (51) **C07D 413/10**  
(72) LU, Aifeng, Patent Affairs Department Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Medicine Institute No. 9 Dongjin Road, Economic & Technical Development Zone, Lianyungang Jiangsu province 222069, CN  
YANG, Baohai, The 10th Industrial Sub-zone Of Development Zone, Lianyungang Jiangsu 222047, CN
- (11) **2 509 331** (51) **H04N 13/04**  
(72) Miyazawa, Toshio, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP  
Saitou, Terunori, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP  
Sugita, Tatsuya, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP  
Oka, Shinichiro, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
- (11) **2 509 452** (51) **A23L 1/29**  
(72) DAMAK, Sami, Le Grand Chemin 100, CH-1066 Epalinges, CH  
GODINOT, Nicolas, 87Room B502 Park Apartments 17 Chaoyangpark west road Chaoyang District, Beijing 100125, CN  
LE COUTRE, Johannes, 32 Chemin du Fau-Blanc, CH-1009 Pully, CH  
MARTIN, Nathalie, Route d'Oron 6, CH-1068 Les Monts De Pully, CH  
BARCOS, Maria Eugenia, Ch. de Chantemerle 13 ter, CH-1010 Lausanne, CH
- (11) **2 509 734** (51) **B22F 7/08**  
(72) XU, Zhiyue, 20522 Lantern Spring Lane, Cypress Texas 77433, US  
AGRAWAL, Gaurav, 18231 E. Peakview Pl., Aurora Colorado 80016, US  
SALINAS, Bobby, 1003 W 15 1/2 St., Houston Texas 77008, US
- (11) **2 510 208** (51) **F02C 6/16**  
(72) Nakhmkin, Michael, 520 Rt. 22 East, Suite 205, Bridgewater, NJ 08807, US



- (11) **2 510 811** (51) **A23L 1/29**  
(72) Zwijsen, Renate Maria Louise, Tolhuislaan 45, 3634 GK Den Dolder, NL  
Van de Heijning, Hubertus Josephus Maria, Impalastraat 26, 3523 PN Utrecht, NL  
Van der Beek, Elaine Marleen, Reeboklaan 10, 6705 DB Wageningen, NL  
Van Laere, Katrien Maria Jozefa, Kamperfoeliestraat 11, 6666 WS Heteren, NL  
Boehm, Günther, Haselheckstrasse 1, 61209 Echzell, DE

- (11) **2 511 257** (51) **C07C 233/00**  
(72) Graupe, Michael, 1131 Banyan Way, Pacifica, CA California 94044, US  
Link, John, O, 74 Prospect Avenue, San Francisco, CA California 94110, US  
Roepel, Michael, G, 38 Ellert Street, San Francisco, CA 94110, US

- (11) **2 511 325** (51) **C08J 5/18**  
(72) KWON, Sang Min, C/o SK INSTITUTE OF TECHNOLOGY 140-1, Wonchon-Dong, Yuseung-Gu, KR-305-712 Daejeon, KR  
KIM, Seok Jin, 101-1505, Samsung Apt. Cheonho 3-dong Gangdong-gu, Seoul 134-762, KR  
LEE, Tae Keun, C/o SK INSTITUTE OF TECHNOLOGY 140-1, Wonchon-Dong, Yuseung-Gu, KR-305-712 Daejeon, KR  
CHUNG, Woon Ki, 205-607, Garak Samik Apt. Songpa-dong Songpa-gu, Seoul 138-170, KR  
YOO, Sung Bo, 102 Na-dong Doosung Villa 650-122, Haengsin-dong Deogyang-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-824, KR

- (11) **2 511 335** (51) **C08L 23/00**  
(72) KWON, Sang Min, c/o SK INSTITUTE OF TECHNOLOGY 140-1, Wonchon-Dong, Yuseung-Gu, 305-712 Daejeon, KR  
KIM, Seok Jin, 101-1505, Samsung Apt. Cheonho 3-dong Gangdong-gu, Seoul 134-762, KR  
LEE, Tae Keun, c/o SK INSTITUTE OF TECHNOLOGY 140-1, Wonchon-Dong, Yuseung-Gu, Daejeon 305-712, KR  
CHUNG, Woon Ki, 205-607, Garak Samik Apt. Songpa-dong Songpa-gu, Seoul 138-170, KR

- (11) **2 511 373** (51) **C12N 15/82**  
(72) Tuinstra, Mitchell R., 5524 N 75 E, West Lafayette, IN 47906, US  
Al-Khatib, Kassim, 2625 Somerset Circle, Woodland, CA 95776, US

- (11) **2 511 519** (51) **F03B 13/12**  
(72) Silvestrov, Boris Vladimirovich, Prosp. Azadlyg 125-15, Baku 1007, AZ

- (11) **2 512 138** (51) **H04N 7/26**  
(72) Wang, Limin, 58 Delphinium Avenue, Richmond Hill, Ontario L4E 4N5, CA  
Yang, Yinxia Michael, 89 Lebovic Drive, Richmond Hill, Ontario L4E 5C1, CA  
Zhang, Xiangjun, 62 Bel Canto Crescent, Richmond Hill, Ontario L4E 4G7, CA  
Guo, Xin, 3703 - 761 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 2R2, CA  
Zhao, Xu Gang, 94 Hunterwood Chase, Maple, Ontario L6A 3S1, CA

**I.12(12)**  
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**  
• **Date and kind of publication of the European patent application**  
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

- (11) **2 505 184** (51) **A61K 8/35**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

- (11) **2 508 479** (51) **C01C 1/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

- (11) **2 508 889** (51) **G01N 33/68**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

- (11) **2 508 901** (51) **G01R 31/02**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

**I.12(13)**  
• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**  
• **International application number, International publication number**  
• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

- (11) **2 093 918** (51) **H04J 99/00**  
(86) JP 2006/324979 14.12.2006  
(87) WO 2008/072336 19.06.2008

- (11) **2 468 368** (51) **A63F 3/06**  
(86) IB 2010/001517 29.04.2010  
(87) WO 2012/001439 05.01.2012

- (11) **2 509 893** (51) **B65G 25/04**  
(86) US 2011/025629 21.02.2011  
(87) WO 2012/115620 30.08.2012

**I.12(14)**  
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 124 379** (51) **H04N 5/76**  
(60) 12184434.4

- (11) **1 416 302** (51) **G02B 6/00**  
(60) 12184997.0

- (11) **1 421 802** (51) **H04W 36/18**  
(60) 12006352.4

- (11) **1 446 938** (51) **H04M 15/00**  
(60) 12184704.0

- (11) **1 465 410** (51) **H04N 5/217**  
(60) 12185037.4

- (11) **1 469 683** (51) **H04N 7/50**  
(60) 12184972.3

- (11) **1 471 853** (51) **A61F 2/06**

- (60) 12184398.1

- (11) **1 475 721** (51) **G06F 15/00**

- (60) 12184239.7  
12184240.5

- (11) **1 540 499** (51) **G06F 15/173**

- (60) 12184342.9

- (11) **1 552 270** (51) **G01N 1/18**

- (60) 12006372.2

- (11) **1 565 900** (51) **G09F 9/35**

- (60) 12185001.0

- (11) **1 576 655** (51) **B32B 5/16**

- (60) 12184727.1

- (11) **1 581 004** (51) **H04N 7/24**

- (60) 12184978.0

- 12184984.8

- 12184986.3

- 12184992.1

- (11) **1 583 044** (51) **G07C 9/00**

- (60) 12184628.1

- (11) **1 587 425** (51) **A61B 17/15**

- (60) 12185117.4

- (11) **1 602 814** (51) **F02D 35/02**

- (60) 12006315.1

- (11) **1 603 406** (51) **A23L 1/105**

- (60) 12184429.4

- (11) **1 603 715** (51) **B25B 17/00**

- (60) 12184533.3

- (11) **1 619 052** (51) **B60C 23/20**

- (60) 12184492.2

- (11) **1 629 459** (51) **G09G 5/00**

- (60) 12184437.7

- (11) **1 650 705** (51) **G06T 3/00**

- (60) 12006314.4

- (11) **1 705 820** (51) **H04B 7/06**

- (60) 12184227.2

- (11) **1 706 638** (51) **F03D 7/04**

- (60) 12185033.3

- (11) **1 706 736** (51) **G01N 29/22**

- (60) 12184625.7

- (11) **1 715 139** (51) **F01D 9/02**

- (60) 12184732.1

- (11) **1 716 678** (51) **H04L 12/66**

- (60) 12184780.0

- (11) **1 721 782** (51) **B60Q 1/52**

- (60) 12184600.0

- (11) **1 723 035** (51) **B65B 21/14**

- (60) 12184956.6

- (11) **1 734 858** (51) **A61B 5/00**

- (60) 12184739.6

- (11) **1 765 257** (51) **A61J 11/00**

- (60) 12184708.1

|  |                         |  |                         |  |                          |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) <b>1 773 766</b><br>(60) 12184371.8   | (51) <b>C07D 207/00</b> | (11) <b>2 060 022</b><br>(60) 12006467.0               | (51) <b>H04B 7/06</b>   | (11) <b>2 171 605</b><br>(60) 12006545.3   | (51) <b>H04L 29/08</b>   |
| (11) <b>1 783 327</b><br>(60) 12185164.6   | (51) <b>F01D 5/18</b>   | (11) <b>2 064 215</b><br>(60) 12184686.9               | (51) <b>C07D 489/02</b> | (11) <b>2 175 601</b><br>(60) 12185238.8   | (51) <b>H04L 27/26</b>   |
| (11) <b>1 787 868</b><br>(60) 12184886.5   | (51) <b>B60R 13/04</b>  | (11) <b>2 068 732</b><br>(60) 12184667.9               | (51) <b>A61B 17/34</b>  | (11) <b>2 177 552</b><br>(60) 12185044.0   | (51) <b>C08G 18/40</b>   |
| (11) <b>1 795 163</b><br>(60) 12184207.4   | (51) <b>A61F 13/49</b>  | (11) <b>2 074 063</b><br>(60) 12184442.7               | (51) <b>C01F 11/18</b>  | (11) <b>2 178 066</b><br>(60) 12184876.6   | (51) <b>G09B 23/32</b>   |
| (11) <b>1 802 710</b><br>(60) 12184453.4   | (51) <b>C09B 69/10</b>  | (11) <b>2 083 811</b><br>(60) 12184579.6<br>12184581.2 | (51) <b>A61K 31/195</b> | (11) <b>2 183 228</b><br>(60) 12184756.0   | (51) <b>C07D 265/10</b>  |
| (11) <b>1 868 636</b><br>(60) 12184773.5   | (51) <b>A61K 38/21</b>  | (11) <b>2 091 777</b><br>(60) 12184716.4               | (51) <b>B60R 22/195</b> | (11) <b>2 190 940</b><br>(60) 12184851.9   | (51) <b>C09F 1/04</b>    |
| (11) <b>1 885 051</b><br>(60) 12006349.0   | (51) <b>H02M 3/335</b>  | (11) <b>2 099 829</b><br>(60) 12184396.5               | (51) <b>C08F 10/06</b>  | (11) <b>2 195 169</b><br>(60) 12184402.1   | (51) <b>B41J 2/175</b>   |
| (11) <b>1 922 364</b><br>(60) 12185073.9   | (51) <b>C08L 27/12</b>  | (11) <b>2 104 876</b><br>(60) 12006356.5               | (51) <b>G02F 1/161</b>  | (11) <b>2 197 903</b><br>(60) 12184319.7   | (51) <b>C07K 14/21</b>   |
| (11) <b>1 926 075</b><br>(60) 12184280.1   | (51) <b>G09B 29/10</b>  | (11) <b>2 105 418</b><br>(60) 12184354.4               | (51) <b>C03C 3/247</b>  | (11) <b>2 197 942</b><br>(60) 12185077.0<br>12185081.2<br>12185085.3<br>12185089.5<br>12185094.5 | (51) <b>C08J 3/05</b>    |
| (11) <b>1 943 572</b><br>(60) 12006296.3   | (51) <b>G05D 5/03</b>   | (11) <b>2 108 032</b><br>(60) 12185306.3               | (51) <b>C10L 1/00</b>   | (11) <b>2 200 205</b><br>(60) 12184795.8   | (51) <b>H04L 1/00</b>    |
| (11) <b>1 973 323</b><br>(60) 12185007.7   | (51) <b>H04N 1/00</b>   | (11) <b>2 109 500</b><br>(60) 12184751.1               | (51) <b>B01J 19/02</b>  | (11) <b>2 202 202</b><br>(60) 12157811.6<br>12184680.2   | (51) <b>C01B 31/02</b>   |
| (11) <b>1 977 786</b><br>(60) 12184200.9   | (51) <b>A61N 1/375</b>  | (11) <b>2 118 260</b><br>(60) 12184755.2               | (51) <b>C12M 1/36</b>   | (11) <b>2 205 884</b><br>(60) 12185041.6   | (51) <b>F16D 49/00</b>   |
| (11) <b>1 994 763</b><br>(60) 12184397.3   | (51) <b>H04N 7/32</b>   | (11) <b>2 140 362</b><br>(60) 12184742.0<br>12184743.8 | (51) <b>G06F 13/16</b>  | (11) <b>2 206 265</b><br>(60) 12184763.6   | (51) <b>H04L 1/16</b>    |
| (11) <b>1 996 129</b><br>(60) 12183607.6<br>12184570.5   | (51) <b>A61F 2/68</b>   | (11) <b>2 142 895</b><br>(60) 12006245.0               | (51) <b>G01J 3/28</b>   | (11) <b>2 206 393</b><br>(60) 12184760.2   | (51) <b>H04W 64/00</b>   |
| (11) <b>2 013 232</b><br>(60) 12185309.7   | (51) <b>C07K 14/16</b>  | (11) <b>2 143 139</b><br>(60) 12184416.1               | (51) <b>H01L 23/467</b> | (11) <b>2 207 877</b><br>(60) 12184552.3   | (51) <b>C12N 9/02</b>    |
| (11) <b>2 014 357</b><br>(60) 12184785.9   | (51) <b>B01J 12/00</b>  | (11) <b>2 144 854</b><br>(60) 12185069.7               | (51) <b>C02F 1/68</b>   | (11) <b>2 208 073</b><br>(60) 12185050.7<br>12185053.1<br>12185056.4<br>12185057.2               | (51) <b>G01N 33/68</b>   |
| (11) <b>2 034 625</b><br>(60) 12184879.0   | (51) <b>H04B 7/06</b>   | (11) <b>2 145 417</b><br>(60) 12184316.3               | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (11) <b>2 209 456</b><br>(60) 12185031.7   | (51) <b>A61J 3/07</b>    |
| (11) <b>2 036 053</b><br>(60) 12184436.9   | (51) <b>G07F 7/04</b>   | (11) <b>2 145 692</b><br>(60) 12184540.8               | (51) <b>B05C 3/12</b>   | (11) <b>2 209 913</b><br>(60) 12184423.7   | (51) <b>C12Q 1/68</b>    |
| (11) <b>2 037 151</b><br>(60) 12185175.2   | (51) <b>F16H 25/22</b>  | (11) <b>2 145 815</b><br>(60) 12184355.1               | (51) <b>B62D 33/06</b>  | (11) <b>2 214 683</b><br>(60) 12184651.3   | (51) <b>A61K 31/7072</b> |
| (11) <b>2 051 990</b><br>(60) 12184700.8<br>12184747.9   | (51) <b>C07K 5/06</b>   | (11) <b>2 148 886</b><br>(60) 12006311.0               | (51) <b>C07K 5/02</b>   | (11) <b>2 218 272</b><br>(60) 12184509.3<br>12184517.6   | (51) <b>H04W 12/02</b>   |
| (11) <b>2 052 067</b><br>(60) 12184452.6   | (51) <b>C11D 3/37</b>   | (11) <b>2 150 828</b><br>(60) 12184994.7               | (51) <b>G01R 33/20</b>  | (11) <b>2 228 934</b><br>(60) 12184671.1   | (51) <b>H04J 11/00</b>   |
| (11) <b>2 054 516</b><br>(60) 09178579.0 / 2 199 394<br>09178586.5 / 2 199 395<br>09178588.1 / 2 199 396<br>09178590.7 / 2 189 533<br>09178866.1 / 2 189 534<br>12185022.6<br>12185025.9<br>12185028.3<br>12185029.1 | (51) <b>C12N 15/82</b>  | (11) <b>2 151 780</b><br>(60) 12184719.8               | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (11) <b>2 232 803</b><br>(60) 12184323.9<br>12184325.4   | (51) <b>H04L 25/03</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 157 765</b><br>(60) 12185112.5               | (51) <b>H04L 29/08</b>  |  |                          |
|  |                         | (11) <b>2 164 980</b><br>(60) 12185288.3<br>12185290.9 | (51) <b>C12Q 1/26</b>   |  |                          |
|  |                         | (11) <b>2 166 658</b><br>(60) 12184899.8               | (51) <b>H02M 3/335</b>  |  |                          |

|  |                         |   |                         |  |
|--|-------------------------|---|-------------------------|--|
| (11) <b>2 235 182</b><br>(60) 12184711.5   | (51) <b>C12N 15/82</b>  | (11) <b>2 370 666</b><br>(60) 12006405.0  | (51) <b>E21B 41/02</b>  | • <i>pas de publication séparée</i>  |
| (11) <b>2 236 295</b><br>(60) 12185299.0   | (51) <b>B41F 13/00</b>  | (11) <b>2 391 065</b><br>(60) 12184666.1  | (51) <b>H04L 12/28</b>  | <b>I.12(19)</b><br>• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags<br>• Date of filing of request for examination<br>• Date de présentation de la requête en examen   |
| (11) <b>2 249 272</b><br>(60) 12184481.5   | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (11) <b>2 392 340</b><br>(60) 12184974.9  | (51) <b>A61K 35/74</b>  | (11) <b>1 723 594</b><br>15.09.2006  |
| (11) <b>2 259 418</b><br>(60) 12184866.7   | (51) <b>H02M 3/335</b>  | (11) <b>2 393 324</b><br>(60) 12006425.8<br>12006426.6  | (51) <b>H04W 48/12</b>  | (51) <b>G06F 17/00</b>   |
| (11) <b>2 265 936</b><br>(60) 12184604.2   | (51) <b>G01N 23/00</b>  | (11) <b>2 397 312</b><br>(60) 12006292.2<br>12006293.0  | (51) <b>B29C 70/84</b>  | (11) <b>2 298 620</b><br>15.08.2012  |
| (11) <b>2 278 721</b><br>(60) 12184414.6   | (51) <b>H04B 1/00</b>   | (11) <b>2 421 290</b><br>(60) 12184983.0  | (51) <b>H04W 8/18</b>   | (11) <b>2 416 464</b><br>05.07.2012  |
| (11) <b>2 286 954</b><br>(60) 12006438.1   | (51) <b>B23K 26/20</b>  | (11) <b>2 421 317</b><br>(60) 12006382.1  | (51) <b>H04W 72/12</b>  | (11) <b>2 418 741</b><br>10.11.2011  |
| (11) <b>2 306 423</b><br>(60) 12184432.8   | (51) <b>G08G 1/16</b>   | (11) <b>2 425 635</b><br>(60) 12184520.0  | (51) <b>H04R 3/00</b>   | (11) <b>2 420 140</b><br>22.08.2012  |
| (11) <b>2 323 320</b><br>(60) 12184998.8   | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>2 429 637</b><br>(60) 12184394.0  | (51) <b>A61N 1/08</b>   | (11) <b>2 420 705</b><br>01.08.2012  |
| (11) <b>2 324 739</b><br>(60) 12184891.5   | (51) <b>A47J 27/58</b>  | (11) <b>2 448 067</b><br>(60) 12184847.7  | (51) <b>H02J 7/00</b>   | (11) <b>2 421 226</b><br>29.06.2011  |
| (11) <b>2 329 292</b><br>(60) 12006380.5   | (51) <b>G01S 13/76</b>  | (11) <b>2 448 358</b><br>(60) 12006308.6  | (51) <b>H04W 76/02</b>  | (11) <b>2 439 406</b><br>19.02.2010  |
| (11) <b>2 331 661</b><br>(60) 12184515.0<br>12184518.4<br>12184521.8             | (51) <b>C10M 129/20</b> | (11) <b>2 449 082</b><br>(60) 12185011.9  | (51) <b>C11D 3/39</b>   | (11) <b>2 442 804</b><br>10.01.2012  |
| (11) <b>2 334 024</b><br>(60) 12184386.6<br>12184392.4                           | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>2 450 049</b><br>(60) 12176074.8  | (51) <b>A61K 38/07</b>  | (11) <b>2 445 064</b><br>28.07.2010  |
| (11) <b>2 334 206</b><br>(60) 12185234.7   | (51) <b>A41C 3/00</b>   | (11) <b>2 454 201</b><br>(60) 12184870.9  | (51) <b>C02F 1/461</b>  | (11) <b>2 445 064</b><br>28.07.2010  |
| (11) <b>2 338 527</b><br>(60) 12185086.1<br>12185095.2                           | (51) <b>A61L 9/22</b>   | (11) <b>2 459 071</b><br>(60) 12184245.4  | (51) <b>A61B 8/00</b>   | (11) <b>2 445 810</b><br>18.10.2011  |
| (11) <b>2 340 533</b><br>(60) 12184471.6   | (51) <b>G09G 3/36</b>   | (11) <b>2 462 761</b><br>(60) 12184459.1  | (51) <b>H04W 36/00</b>  | (11) <b>2 454 485</b><br>02.08.2012  |
| (11) <b>2 345 602</b><br>(60) 12184682.8<br>12184685.1                           | (51) <b>B65D 85/804</b> | (11) <b>2 466 696</b><br>(60) 12184365.0  | (51) <b>H01R 13/646</b> | (11) <b>2 475 747</b><br>15.03.2012  |
| (11) <b>2 346 640</b><br>(60) 11186432.8 / 2 420 345<br>12184825.3               | (51) <b>B23K 26/08</b>  | (11) <b>2 467 805</b><br>(60) 12184267.8  | (51) <b>G06K 9/00</b>   | (11) <b>2 492 678</b><br>14.11.2011  |
| (11) <b>2 349 484</b><br>(60) 11164200.5 / 2 380 631<br>12160875.6<br>12180191.4 | (51) <b>A61P 3/10</b>   | (11) <b>2 481 029</b><br>(60) 12184431.0  | (51) <b>G07D 11/00</b>  | (11) <b>2 504 488</b><br>18.06.2012  |
| (11) <b>2 352 302</b><br>(60) 12006465.4   | (51) <b>H04N 13/00</b>  | (11) <b>2 489 726</b><br>(60) 12184430.2  | (51) <b>C12N 5/04</b>   |  |
| (11) <b>2 357 301</b><br>(60) 12006434.0   | (51) <b>E04G 21/02</b>  | (11) <b>2 499 855</b><br>(60) 12184910.3  | (51) <b>H04W 12/06</b>  |  |
| (11) <b>2 359 346</b><br>(60) 12184898.0   | (51) <b>G07D 7/12</b>   |   |                         |  |
| (11) <b>2 363 984</b><br>(60) 12184642.2   | (51) <b>H04L 12/58</b>  |   |                         |  |
|  |                         | <b>I.12(16)</b><br>• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)<br>• Separate publication of the European search report (A3)<br>• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) |                         |  |
|  |                         | (11) <b>2 261 892</b><br>(88) • keine gesonderte Veröffentlichung<br>• no separate publication  | (51) <b>G10L 11/00</b>  |  |
|  |                         |   |                         | <b>I.12(22)</b><br>• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist<br>• Date on which the European patent application was withdrawn<br>• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée |
|  |                         |   |                         | (11) <b>1 726 258</b><br>• keine Zurücknahme<br>• no withdrawal<br>• pas de retrait  |



**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 620 191**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 695 510**            03.04.2012

(11) **1 767 008**            03.01.2012

(11) **1 791 332**            03.04.2012

(11) **1 794 997**            03.04.2012

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 63/10** (11) **1 634 489 B1**  
**A01B 63/22** **A01C 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05019182.4 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006  
(30) 09.09.2004 DE 102004043565
- (54) • *Sämaschine*  
• *Seeder*  
• *Semoir*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Johannaber, Stefan, Jan, 49536 Lienen, DE

**A01B 63/22** → (51) **A01B 63/10**

**A01B 69/00** → (51) **G01C 21/16**

- (51) **A01B 73/02** (11) **1 763 983 B1**  
**B60Q 1/26**
- (25) De (26) De  
(21) 06018909.9 (22) 09.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007  
(30) 15.09.2005 DE 102005044076
- (54) • *Landwirtschaftliches Gerät*  
• *Agricultural device*  
• *Dispositif d'agriculture*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Gieseke, Reinhard, 27798 Hude, DE  
Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE  
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE  
Pokriefke, Michael, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 342 964 B1**  
**A01D 34/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10195362.8 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(30) 06.01.2010 US 683205
- (54) • *Adaptive Planung eines Dienstroboters*  
• *Adaptive scheduling of a service robot*  
• *Planification adaptative d'un robot de service*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Thacher, Russell J., Fort Mill, SC 29708, US  
Eisenbeis, Kirk N., Charlotte, NC 28273, US  
Johnson, David A., Charlotte, NC 28202, US  
Anderson, Noel W., Fargo, ND 58102, US  
Hoffman, Joshua D., Davenport, IA 52803, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services

John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 342 965 B1**  
**A01G 25/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10195365.1 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(30) 06.01.2010 US 683123
- (54) • *Variable Bewässerungsplanung je nach Vegetationshöhe*  
• *Varying irrigation scheduling based on height of vegetation*  
• *Variation de la programmation d'irrigation en fonction de la hauteur de la végétation*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Hoffman, Joshua D., Davenport, IA 52803, US  
Anderson, Noel W., Fargo, ND 58102, US  
Johnson, David A., Charlotte, NC 28202, US  
Thacher, Russell J., Fort Mill, SC 29708, US  
Eisenbeis, Kirk N., Charlotte, NC 28273, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01B 79/00** → (51) **G01C 21/16**

**A01C 7/00** → (51) **A01B 63/10**

**A01D 34/00** → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01D 34/81** (11) **2 083 611 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06824469.8 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) SE 2006/001328 22.11.2006  
(87) WO 2008/063105 2008/22 29.05.2008
- (54) • *RASENMÄHER-MÄHWERK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LAWN MOWER DECK AND METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *CHÂSSIS DE TONDEUSE À GAZON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) JOHANSSON, Jörgen, 553 35 Jönköping, SE  
AHLUND, Bengt, 554 48 Jönköping, SE  
ROSENPEK, Norbert, 554 59 Jönköping, SE  
NIVA, Cecilia, 554 50 Jönköping, SE  
WETTERHEIM, Janarne, 554 52 Jönköping, SE

**A01D 41/12** → (51) **A01F 12/46**

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 989 936 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08101495.3 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008  
(30) 11.05.2007 DE 102007022756
- (54) • *Messeinrichtung zur Inhaltsstofferkennung von landwirtschaftlichem Erntegut*  
• *Measuring device for recording the content of agricultural harvested material*  
• *Dispositif de mesure destiné à la détermination du contenu de récoltes agricoles*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Behnke, Willi, 33803, Steinhagen, DE

Heinrich, André, 04668, Otterwisch, DE  
Pfitzner, Christian, 06493, Harzgerode, DE  
Günther, Andi, 01187, Dresden, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 345 320 B1**  
**F02D 31/00** **F02D 41/02**  
**A01D 43/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11159550.0 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011  
(30) 27.02.2009 DE 102009001208  
31.07.2009 DE 102009028175
- (54) • *Selbstfahrende Erntemaschine*  
• *Automotive harvesting machine*  
• *Récolteuse automobile*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Finkler, Jan, 66625 Nohfelden Eiweiler, DE  
Wendling Dr., Ignatz, 66482 Zweibrücken, DE  
Hofer, Juergen, 66501 Grossbundenbach, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
- (62) 10151460.2 / 2 223 588

**A01D 43/07** → (51) **A01D 43/08**

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 020 176 B1**  
**A01D 43/07**
- (25) De (26) De  
(21) 08012750.9 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009  
(30) 03.08.2007 DE 102007036797
- (54) • *Erntemaschine mit Überladeeinrichtung*  
• *Harvesting machine with a transfer device*  
• *Moissonneuse dotée d'un dispositif de transbordement*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE
- (72) Haffert, Andreas, Dr., 33334 Gütersloh, DE  
Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

**A01D 43/08** → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 45/00** (11) **2 210 470 B1**  
**A01D 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09179396.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010  
(30) 23.01.2009 US 358367
- (54) • *Samenerntevorrichtung für eine Erntemaschine*  
• *A seed gathering device for use by an agricultural harvester*  
• *Dispositif de collecte de graines à utiliser par une moissonneuse agricole*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Hinds, Michael Lynn, Thibodaux, LA 70301, US  
Hickman, John S., Bettendorf, IA 52722, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 165 593 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 09169632.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 23.09.2008 US 99551 P  
18.08.2009 US 542856

- (54) • *Plastikkettenführung für ein Reihengerät*  
• *Plastic chain guide for a row unit*  
• *Guide de chaîne plastique pour unité de rangée*

- (73) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Brown, Kent S., Lynn Center, IL 61262, US  
Christensen, Timothy F., Moline, IL 61265,  
US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 47/00** → (51) **A01D 45/00**

**A01D 69/00** → (51) **B60K 5/08**

- (51) **A01F 12/20** (11) **2 238 824 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10000750.9 (22) 26.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.10.2010  
(30) 01.04.2009 DE 102009015235  
(54) • *Dreschtrimmel für Mähdröschler*  
• *Threshing drum for a combine harvester*  
• *Tambour batteur pour moissonneuse-  
batteuse*

- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen  
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-  
winkel, DE  
(72) Esken, Dirk, 59494 Soest-Meckingsen, DE  
Schwersmann, Berthold, 49186 Bad Iburg,  
DE  
Buddenkott, Franz, 33428 Harsewinkel, DE  
Krieff, Manfred, 33428 Harsewinkel, DE  
Bußman, Ralf, 48336 Sassenberg, DE

- (51) **A01F 12/46** (11) **2 311 309 B1**  
**A01D 41/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10176831.5 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011  
(30) 13.10.2009 US 577814  
(54) • *Aufhängungssystem für einen Abladeför-  
derer*  
• *Unloading conveyor suspension system*  
• *Système de suspension de transport de  
déchargement*

- (73) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL 61264, US  
Burke, Daniel J, Cordova, IL 61242, US  
Coers, Bruce A, Hillsdale, IL 61257, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 29/09** (11) **2 332 404 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10189826.0 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011  
(30) 18.11.2009 DE 102009046808  
(54) • *Häckseltrommel für einen Feldhäcksler*  
• *Shredding drum for a chaff cutter*

- *Tambour de hachoir pour une ramas-  
seuse-hacheuse*  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Bacon, Joshua D, 66894, Bechhofen, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**A01G 1/06** → (51) **A01G 7/02**

**A01G 7/00** → (51) **A01G 7/02**

- (51) **A01G 7/02** (11) **1 639 884 B1**  
**A01G 7/04** **A01G 9/16**  
**A01G 1/06** **A01G 7/00**  
**A01G 9/24** **A01G 9/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04736806.3 (22) 14.06.2004  
(84) BE ES NL  
(43) 29.03.2006  
(86) JP 2004/008649 14.06.2004  
(87) WO 2005/000005 2005/01 06.01.2005  
(30) 27.06.2003 JP 2003184745

- (54) • *Vorrichtung zum züchten von Keimlingen  
und Verfahren zum züchten von Keimlin-  
gen*

- *Apparatus for nursing seedlings and  
method of nursing seedlings*  
• *Dispositif et procédé de culture de semis*  
(73) MKV Dream Co., Ltd., 1-2-2 Nihonbashi-  
hongokuchō, Chuo-ku Tokyo, JP

- (72) OKABE, Katsuyoshi,; hi 2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo;10 30004, JP  
TSUCHIYA, Kazuo,; hi 2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo;1030 004, JP  
NAKAMINAMI, Akio,; hi 2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo;103 0004, JP  
WU, De; c/o Taiyo Kogyo Co., Ltd., hi 2-  
chome, Chuo-ku, Tokyo;1030004, JP  
FUSE, Junya; c/o Taiyo Kogyo Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Tokyo;1030004, JP

- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A01G 7/04** → (51) **A01G 7/02**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 014 152 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 08159982.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009  
(30) 09.07.2007 NL 1034113

- (54) • *Blumentopf und Verfahren zur Bildung  
eines Blumentopfes*  
• *Flower pot and method of forming a  
flower pot*  
• *Pot de fleur et procédé de formation d'un  
pot de fleur*

- (73) Modiform B.V., Ambachtsweg 15, 3831 KA  
Leusden, NL  
(72) van Heugten, Petrus Johannes, 3791 PK  
Achterveld, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01G 9/16** → (51) **A01G 7/02**

**A01G 9/18** → (51) **A01G 7/02**

**A01G 9/24** → (51) **A01G 7/02**

**A01G 25/16** → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01J 5/01** (11) **2 028 926 B1**  
**G01F 1/72** **G01F 1/74**  
**G01F 3/38**

- (25) De (26) De  
(21) 07726073.5 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/005380 19.06.2007  
(87) WO 2007/147555 2007/52 27.12.2007  
(30) 20.06.2006 DE 102006028748

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES  
MILCHSTROMS*  
• *DEVICE FOR DETECTING A FLOW OF  
MILK*  
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN ÉCOU-  
LEMENT DE LAIT*

- (73) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse  
25-27, 59199 Bönen, DE

- (72) KNOCH, Reinhold, 59269 Beckum-Vellern,  
DE  
SPRINGER, Andreas, 59269 Beckum, DE  
OLMEDO, Juan, 59302 Oelde-Lette, DE

- (74) Neumann, Dittmar, KNH Patentanwälte Kahl-  
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33  
63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **A01K 1/06** (11) **1 749 439 B1**  
**A01K 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 06014404.5 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 07.02.2007  
(30) 03.08.2005 DE 102005036556

- (54) • *Fütterungseinheit*  
• *Feeding unity*  
• *Rätelier*  
(73) Texas Trading GmbH, Technik für Offenstall-  
und Freilandhaltung Landsberger Strasse 33,  
86949 Windach, DE

- (72) Riedel, Helmut, 86949 Windach, DE  
(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanz-  
lei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Gras-  
sau, DE

**A01K 1/10** → (51) **A01K 1/06**

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 718 142 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04714292.2 (22) 25.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 08.11.2006  
(86) EP 2004/001869 25.02.2004  
(87) WO 2005/079562 2005/35 01.09.2005  
(54) • *MANIPULATIONSSICHERE IDENTIFIKATI-  
ONSMARKE*

- *TAMPER-PROOF TAG*  
• *ETIQUETTE INFALSIFIABLE*  
(73) Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thal-  
mannsdorf 25, Larezhausen, 86567 Hil-  
gertshausen, DE

- (72) BREM, Gottfried Agrobiogen GmbH Biotech-  
nologie, 86567 Hilgertshausen, DE  
BERNER, Alexander Agrobiogen GmbH Bio-  
technologie, 86567 Hilgertshausen, DE

- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld  
Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Ham-  
burg, DE

**A01K 67/00** → (51) **A61K 38/19**

**A01K 85/01** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A01M 1/02** (11) **2 011 393 B1**  
**A01M 1/20**  
(25) De (26) De  
(21) 07111986.1 (22) 06.07.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (54) • *Insektenfalle*  
• *Insect trap*  
• *Piège à insectes*
- (73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch, Moosacherstr. 2, 8804 Au, CH
- (72) Zühlke, Thomas, 42653 Solingen, DE  
Habermann, Michael, 37136 Bernshausen, DE  
Hurling, Rainer, 37154 Northeim, DE  
Fus, Heinz-Rüdiger, 37079 Göttingen-Holtensen, DE  
Goecke, Siegbert, 37194 Wahlsburg, DE  
Hoffmeister, Rainer, 38729 Hahausen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A01M 1/20** → (51) **A01M 1/02**

**A01N 1/00** → (51) **F25D 25/00**

**A01N 1/02** → (51) **F25D 25/00**

**A01N 1/02** → (51) **G01N 1/42**

**A01N 25/00** → (51) **A01N 43/16**

**A01N 25/34** → (51) **A01N 59/16**

**A01N 31/12** → (51) **D06M 13/432**

**A01N 37/02** → (51) **B27K 3/50**

**A01N 37/06** → (51) **B27K 3/50**

**A01N 37/10** → (51) **B27K 3/50**

**A01N 37/40** → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 484 967 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03711652.2 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/008516 20.03.2003
- (87) WO 2003/079786 2003/40 02.10.2003
- (30) 20.03.2002 US 366147 P
- (54) • *DIHYDRONPETALACTON ALS INSEKTENABWEHRMITTEL*  
• *DIHYDRONPETALACTONE AS INSECT REPELLENT*  
• *DIHYDRONPETALACTONE UTILISÉE EN TANT QU'INSECTIFUGE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HALLAHAN, David, L., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 43/16** (11) **1 854 354 B1**  
**A01N 25/00** **A01N 37/40**  
**A01P 3/00** **A61K 8/60**  
**A61K 8/73**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714716.5 (22) 27.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2007
- (86) JP 2006/303579 27.02.2006
- (87) WO 2006/100874 2006/39 28.09.2006
- (30) 03.03.2005 JP 2005058634
- (54) • *MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER ANTISEPTISCHEN WIRKSAMKEIT*

- *AGENT FOR ENHANCING ANTISEPTIC POWER*
- *AGENT DESTINE A AMELIORER UN POUVOIR ANTISEPTIQUE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) UENO, Katsuya, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, 6408580, JP  
MIZUSHIMA, Hiromoto, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, 6408580, JP  
KUBOTA, Hiromi, kabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP  
ENDO, Katsumi, Bunka, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A01N 43/26** → (51) **C07D 231/14**

**A01N 43/36** → (51) **A01N 59/16**

**A01N 43/36** → (51) **C07D 207/36**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 257 166 B1**  
**A01N 43/90** **A01P 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09714789.6 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) EP 2009/001181 19.02.2009
- (87) WO 2009/106258 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 EP 08003525
- (54) • *HERBIZID-KOMBINATIONEN ENTHALTEND DIFLUFENICAN*  
• *DIFLUFENICAN-CONTAINING HERBICIDAL COMBINATIONS*  
• *COMBINAISONS D'HERBICIDES CONTENANT DU DIFLUFENICAN*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE  
BRINK, Arne, 40764 Langenfeld, DE  
BICKERS, Udo, 65779 Kelkheim, DE  
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE

**A01N 43/40** → (51) **C07D 207/36**

**A01N 43/50** → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 258 191 B1**  
**A01N 61/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10009675.9 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 01.07.2004 US 584601 P  
29.03.2005 US 666073 P
- (54) • *Synergistische Mischungen zur bekämpfung von wirbellosen Lästlingen enthaltend ein Anthranilamid und Methomyl*  
• *Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and methomyl*  
• *Mélanges synergiques pour la lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et du methomyl*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US  
Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US

- Lahm, George Philip, Wilmington, DE 19808, US
- Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US
- Portillo, Hector Eduardo, Newark, Delaware 19702, US
- Flexner, John Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09002574.3 / 2 060 182  
05770891.9 / 1 778 012

(51) **A01N 43/56** (11) **2 263 458 B1**  
**A01N 61/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10009672.6 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 22.12.2010
- (30) 01.07.2004 US 584601 P  
29.03.2005 US 666073 P
- (54) • *Synergistische Mischungen zur Bekämpfung von wirbellosen Lästlingen enthaltend ein Anthranilamid und Abamectin*  
• *Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and abamectin*  
• *Mélanges synergiques pour la lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et de l'abamectin*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US  
Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US  
Lahm, George Philip, Wilmington, DE 19808, US  
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US  
Portillo, Hector Eduardo, Newark, Delaware 19702, US  
Flexner, John Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09002572.7 / 2 060 180  
05770891.9 / 1 778 012

(51) **A01N 43/56** (11) **2 263 459 B1**  
**A01N 61/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10009673.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (30) 01.07.2004 US 584601 P  
29.03.2005 US 666073 P
- (54) • *Synergistische Mischungen zur Bekämpfung von wirbellosen Lästlingen enthaltend ein Anthranilamid und Indoxocarb*  
• *Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and indoxocarb*  
• *Mélanges synergiques pour la lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et de l'indoxocarb*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US

- Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US  
Lahm, George Philip, Wilmington, DE 19808, US  
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US  
Portillo, Hector Eduardo, Newark, Delaware 19702, US  
Flexner, John Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 09002573.5 / 2 060 181  
05770891.9 / 1 778 012

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 263 460 B1**  
A01N 61/00  
(25) En (26) En  
(21) 10009674.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(30) 01.07.2004 US 584601 P  
29.03.2005 US 666073 P  
(54) • *Synergistische Mischungen zur Bekämpfung von wirbellosen Lästlingen enthaltend ein Anthranilamid und Esfenvalerat*  
• *Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and esfenvalerate*  
• *Mélanges synergiques de lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et de l'esfenvalerate*

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US  
Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US  
Lahm, George Philip, Wilmington, DE 19808, US  
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US  
Portillo, Hector Eduardo, Newark, Delaware 19702, US  
Flexner, John Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 09002573.5 / 2 060 181  
05770891.9 / 1 778 012

- (51) **A01N 43/64** (11) **2 152 081 B1**  
**A61K 31/53**  
(25) En (26) En  
(21) 08745333.8 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(43) 17.02.2010  
(86) US 2008/059700 09.04.2008  
(87) WO 2008/127924 2008/43 23.10.2008  
(30) 11.04.2007 EP 07105938  
13.04.2007 US 923251 P  
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*  
• *NOVEL COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*  
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US  
(72) PETERSEN, Anders Klarskov, DK-2850 Naerum, DK  
EBDRUP, Soren, DK-4000 Roskilde, DK

- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **A01N 43/653** (11) **2 308 300 B1**  
**A01P 3/00** A01N 37/46  
(25) De (26) De  
(21) 10180173.6 (22) 19.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(30) 21.03.2002 DE 10212704  
(54) • *Fungizide Mischungen*  
• *Fungicidal mixtures*  
• *Mélanges fongicides*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Ammermann, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE  
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW  
Lorenz, Gisela, 67434 Neustadt, DE  
Schöfl, Ulrich, Apex, NC 27523, US  
Strathmann, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE  
Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE  
Christen, Thomas, 67125 Dannstadt, DE  
(62) 09157219.8 / 2 080 433  
07102911.0 / 1 790 226  
03712051.6 / 1 489 906

**A01N 43/90** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/90** → (51) **C07D 451/02**

**A01N 47/44** → (51) **D06M 13/432**

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 584 235 B1**  
**A01N 43/50** **A01N 43/36**  
A01N 59/16 A01N 25/10  
(25) En (26) En  
(21) 05251894.1 (22) 29.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.10.2005  
(30) 08.04.2004 US 560675 P  
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung, die ein mit einem Polymer komplexiertes Metall enthält*  
• *Antibacterial composition containing a metal complexed with a polymer*  
• *Composition antimicrobienne comportant un métal complexé avec du polymère*  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Ghosh, Tirthankar, Oreland Pennsylvania 19075, US  
Weinstein, Barry, Dresher Pennsylvania 19025, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 584 236 B1**  
**A01N 43/50** **A01N 43/36**  
**A01N 25/34** **D06M 11/83**  
**D06M 15/21** A01N 59/16  
A01N 25/34 A01N 25/10  
(25) En (26) En  
(21) 05252122.6 (22) 05.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.10.2005  
(30) 08.04.2004 US 560675 P  
17.03.2005 US 82667 P

- (54) • *Mit einer antimikrobiellen Beschichtung, die ein mit einem Polymer komplexiertes Metall enthält, ausgerüstetes Fasersubstrat*

- *Fibre substrate provided with an antibacterial finish containing a metal complexed with a polymer*  
• *Substrat fibreux muni d'un revêtement antimicrobien comportant un métal complexé avec du polymère*  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Cottrell, Stephanie N., Denver, NC 28037, US  
Ghosh, Tirthankar, Oreland, Pennsylvania 19075, US  
Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**A01N 59/16** → (51) **A61K 38/00**

**A01N 65/00** → (51) **A61K 36/899**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/16**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/653**

**A01P 3/00** → (51) **C07D 451/02**

**A01P 5/00** → (51) **C07D 451/02**

**A01P 7/00** → (51) **C07D 451/02**

**A01P 9/00** → (51) **C07D 451/02**

**A01P 13/02** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 436 309 B1**  
**C11D 3/386** **C12N 9/42**  
**C12N 15/113**  
(25) En (26) En  
(21) 02752640.9 (22) 30.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) US 2002/024242 30.07.2002  
(87) WO 2003/027306 2003/14 03.04.2003  
(30) 21.09.2001 US 957880  
(54) • *BGL3-BETA-GLUKOSIDASE UND FÜR DIESE CODIERENDE NUCLEINSÄUREN*  
• *BGL3 BETA-GLUCOSIDASE AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*  
• *BETA-GLUCOSIDASE BGL3 ET ACIDES NUCLEIQUES LA CODANT*  
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) DUNN-COLEMAN, Nigel, Los Gatos, CA 95032, US  
GOEDEGEBUUR, Frits, NL-3135XV Vlaardingen, NL  
WARD, Michael, San Francisco, CA 94114, US  
YAO, Jian, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A23C 9/00** (11) **2 323 493 B1**  
**C12N 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09815248.1 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) US 2009/057434 18.09.2009  
(87) WO 2010/033775 2010/12 25.03.2010  
(30) 19.09.2008 US 284208  
(54) • *PROBIOTISCHE SÄUGLINGSPRODUKTE*  
• *PROBIOTIC INFANT PRODUCTS*  
• *PROBIOTIQUES POUR BÉBÉS*

- (73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
- (72) RUSSELL, William Michael, Evansville, Indiana 47721-0001, US  
CEDDIA, Michael, Evansville, Indiana 47721-0001, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23C 9/00** (11) **2 323 494 B1**  
**C12N 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 09815242.4 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2011
- (86) US 2009/057426 18.09.2009
- (87) WO 2010/033768 2010/12 25.03.2010
- (30) 19.09.2008 US 284230
- (54) • PROBIOTISCHE SÄUGLINGSPRODUKTE  
• PROBIOTIC INFANT PRODUCTS  
• PROBIOTIQUES POUR BÉBÉS

- (73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
- (72) RUSSELL, William Michael, Evansville, Indiana 47721-0001, US  
CEDDIA, Michael, Evansville, Indiana 47721-0001, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23C 9/00** → (51) **C12N 1/20**

**A23D 9/00** → (51) **C11B 3/10**

**A23D 9/02** → (51) **C11B 3/10**

(51) **A23G 3/34** (11) **2 187 759 B1**  
**A23G 3/38** **A23G 3/42**  
**A61K 9/28**

- (25) En (26) En
- (21) 08802261.1 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2010
- (86) EP 2008/007732 16.09.2008
- (87) WO 2009/036954 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 EP 07018623
- (54) • HARTBESCHICHTUNGEN AUF ERYTHRITOLBASIS  
• ERYTHRITOL-BASED HARD COATINGS  
• REVÊTEMENTS DURS À BASE D'ÉRYTHRITOL

- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
- (72) GONZE, Michel, Henri, André, B-1020 Bruxelles, BE  
VERCAUTEREN, Ronny, Leontina, Marcel, B-9120 Beveren, BE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A23G 3/36** → (51) **A23G 3/44**

**A23G 3/38** → (51) **A23G 3/34**

**A23G 3/42** → (51) **A23G 3/34**

(51) **A23G 3/44** (11) **1 610 619 B1**  
**A23G 3/54** **A23G 3/36**  
**A23L 1/305**

- (25) De (26) De
- (21) 04719387.5 (22) 11.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/002483 11.03.2004
- (87) WO 2004/084718 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314453  
28.10.2003 DE 10350140
- (54) • FRUCHTGUMMIZUSAMMENSETZUNG  
• FRUIT GUM COMPOSITION  
• COMPOSITION D'UNE GOMME AUX FRUITS

- (73) Schymura, Martin, Machthildstrasse 66, 93053 Regensburg, DE
- (72) Schymura, Martin, 93053 Regensburg, DE
- (74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**A23G 3/48** → (51) **A61K 36/899**

**A23G 3/54** → (51) **A23G 3/44**

**A23G 4/06** → (51) **A61K 36/899**

**A23G 9/42** → (51) **A61K 36/899**

**A23J 7/00** → (51) **C11B 11/00**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 662 896 B1**  
**A23K 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 04786941.7 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/010236 14.09.2004
- (87) WO 2005/027650 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 EP 03021365
- (54) • VITAMINHALTIGE HAUSTIERFUTTERMITTEL  
• VITAMIN CONTAINING PET FOOD COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS D'ALIMENTS VITAMINES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KRAMMER, Stephanie, 79541 Lörrach-Hausingen, DE  
WEBER, Gilbert, CH-4312 Magden, CH
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products AG Wurmisweg 576, 4303 Kaiser-augst, CH

(51) **A23K 1/16** (11) **2 315 531 B1**  
**A23K 1/18** **A01K 85/01**

- (25) En (26) En
- (21) 09789035.4 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.05.2011
- (86) US 2009/004390 30.07.2009
- (87) WO 2010/014228 2010/05 04.02.2010
- (30) 30.07.2008 US 137378 P  
14.08.2008 US 188974 P
- (54) • STIMULATIONSMITTEL FÜR DIE FÜTTERAUFNAHME BEI FISCHEN  
• FISH FEEDING STIMULANT  
• STIMULANT POUR L'ALIMENTATION DES POISSONS

- (73) Mills, Patrick, 16427 Deer Ridge Drive, Plainfield, IL 60544, US
- (72) Mills, Patrick, Plainfield, IL 60544, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/03** → (51) **C12N 1/20**

**A23L 1/035** → (51) **C11D 17/00**

(51) **A23L 1/105** (11) **1 603 406 B1**  
**C12C 1/00** **C12C 7/04**  
**C12P 1/00** **C12P 1/02**  
**C12P 7/02** **C12P 7/06**  
**C12F 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04719274.5 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.12.2005
- (86) US 2004/007377 10.03.2004
- (87) WO 2004/081193 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 US 453442 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL UNTER VERWENDUNG VON ROHSTÄRKE  
• METHOD FOR PRODUCING ETHANOL USING RAW STARCH  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ETHANOL A PARTIR D'AMIDON BRUT

- (73) POET Research, Inc., 2209 East 57th Street N., Sioux Falls, SD 57104, US
- (72) LEWIS, Stephen, M., Sioux Falls, SD 57103, US  
VAN HULZEN, Shon, Erron, Brandon, South Dakota 57005, US  
FINCK, John, Michael, Tripp, South Dakota 57376, US  
ROTH, Debbie, Lynn, Olivet, South Dakota 57052, US
- (74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

- (60) 12184429.4

(51) **A23L 1/16** (11) **2 203 072 B1**  
**F26B 15/00** **F26B 21/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09761754.2 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010
- (86) EP 2009/057218 10.06.2009
- (87) WO 2009/150192 2009/51 17.12.2009
- (30) 10.06.2008 DE 102008002334
- (54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON TEIGWAREN  
• METHOD FOR DRYING PASTA PRODUCTS  
• PROCÉDE DE SÉCHAGE DE PÂTES ALIMENTAIRES

- (73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) ZAMPROGNA, Eliana, CH-8400 Winterthur, CH  
MÜHLHERR, Christian, 78462 Konstanz, DE  
LISNER, Jochen, CH-9532 Rickenbach, CH  
KRATZER, Andreas, CH-8044 Zürich, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A23L 1/16** → (51) **F26B 21/06**

(51) **A23L 1/275** (11) **1 981 357 B1**  
**A23L 2/58** **A23L 1/303**  
**A61K 8/73** **A61K 8/31**  
**A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07703309.0 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008
- (86) EP 2007/001004 06.02.2007



- (87) WO 2007/090610 2007/33 16.08.2007  
(30) 06.02.2006 EP 06002418  
06.02.2006 EP 06002419  
06.02.2006 EP 06002421  
06.02.2006 EP 06002420  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BETA-CAROTIN**  
• **COMPOSITIONS CONTAINING B-CAROTENE**  
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN B-CAROTENE**  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) SCHLEGEL, Bernd, 79618 Rheinfelden, DE  
SCHÄFER, Christian, 79618 Rheinfelden, DE  
SCHAFFNER, David, CH-4310 Rheinfelden, CH  
LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH  
KOENIG-GRILLO, Simone, 79415 Bad Beltingen, DE  
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**A23L 1/275** → (51) **C09B 61/00****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/185****A23L 1/30** → (51) **A61K 36/54****A23L 1/30** → (51) **A61K 36/61****A23L 1/30** → (51) **A61K 36/899****A23L 1/30** → (51) **C11B 3/10****A23L 1/30** → (51) **C11B 11/00****A23L 1/303** → (51) **A23L 1/275****A23L 1/304** → (51) **A61K 33/26****A23L 1/305** → (51) **A23G 3/44**

- (51) **A23L 2/54** (11) **2 244 594 B1**  
**B01F 3/04** **B01F 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09715949.5 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) DE 2009/000224 18.02.2009  
(87) WO 2009/106041 2009/36 03.09.2009  
(30) 27.02.2008 DE 202008002762 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEGASEN VON FLÜSSIGKEITEN**  
• **DEVICE FOR GASSING FLUIDS**  
• **DISPOSITIF DE GAZÉIFICATION DE LIQUIDES**  
(73) DSI Getränkearmaturen GmbH, Oberster Kamp 20, 59069 Hamm-Rhynern, DE  
(72) RÖTTGER, Konstantin, 59757 Arnsberg, DE  
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**A23L 2/58** → (51) **A23L 1/275****A23L 3/3472** → (51) **A61K 36/899**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 160 107 B1**  
**A24D 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08773498.4 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010  
(86) EP 2008/004908 18.06.2008  
(87) WO 2009/000453 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007029831  
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TABAKRAUCHFILTERN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF TOBACCO SMOKE FILTERS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILTRES POUR FUMÉE DE TABAC**  
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE  
(72) RIEPERT, Ludwig, 22765 Hamburg, DE  
PIENEMANN, Thomas, 21224 Rosengarten, DE  
PETERS, Gunther, 21244 Buchholz, DE  
ORTLEPP, Ragna, 22880 Wedel, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A24D 3/10** → (51) **A24D 3/02****A41B 13/04** → (51) **A61F 13/15****A41D 13/00** → (51) **B61B 12/00**

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 330 935 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09783593.8 (22) 30.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(86) EP 2009/062676 30.09.2009  
(87) WO 2010/037773 2010/14 08.04.2010  
(30) 03.10.2008 AT 15532008  
(54) • **HITZEBESTÄNDIGER HANDSCHUH, INSBESONDERE FEUERWEHRHANDSCHUH**  
• **HEAT-RESISTANT GLOVE, IN PARTICULAR FIRE DEPARTMENT GLOVE**  
• **GANT RÉSISTANT À LA CHALEUR, EN PARTICULIER GANT POUR LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE**  
(73) Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Am Thalbach 2, 4600 Wels/Thalheim, AT  
(72) LOOS, Paul, A-4600 Wels/Thalheim, AT  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**A42B 3/20** (11) **2 223 619 B1**

(25) En (26) En

(21) 10003907.2 (22) 13.07.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 01.09.2010

(30) 05.01.2007 US 649696

- (54) • **Stoßdämpfendes Zusatzteil für eine Gesichtsmaske**  
• **Shock-absorbing facemask attachment assembly**  
• **Ensemble de fixation de masque facial d'absorption de chocs**

(73) WILSON SPORTING GOODS COMPANY,  
8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago IL  
60631, US

(72) Udelhofen, Patrick, Chicago, IL 60631, US

(74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechts-  
anwalts-gesellschaft mbH Rückertstrasse 1,  
80336 München, DE

(62) 07013813.6 / 1 941 807

**A43B 3/12** → (51) **B29C 65/02****A43B 7/28** → (51) **B29C 65/02****A43B 13/04** → (51) **C08J 9/04**

- (51) **A43B 13/12** (11) **2 234 514 B1**  
**A43B 13/18** **B29D 35/14**  
**B29C 44/12** **B29C 44/58**

- B29C 44/08** **B29C 33/00**  
**B29L 31/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08720212.3 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) IT 2008/000042 28.01.2008  
(87) WO 2009/095935 2009/32 06.08.2009  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHSOHLN MIT VERBUNDSTRUKTUR UND DERARTIGE SCHUHSOHLN**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING SHOE SOLES WITH COMPOSITE STRUCTURE AND SUCH SHOE SOLES**  
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES SEMELLES DE CHAUSSURE AYANT UNE STRUCTURE COMPOSITE ET SEMELLES DE CHAUSSURE**  
(73) Soles.com S.r.l., Via Largo Toscana 12, 62016 Porto Potenza Picena (MC), IT  
(72) SAGRIPANTI, Marino, I-62017 Porto Recanati (MC), IT  
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

**A43B 13/18** → (51) **A43B 13/12****A43B 13/20** → (51) **B29C 65/02****A43B 13/38** → (51) **C08J 9/04****A43B 17/00** → (51) **C08J 9/04**

(51) **A44B 19/16** (11) **1 709 884 B1**  
**A44B 19/50**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06112379.0 (22) 07.04.2006

(84) DE FR GB

(43) 11.10.2006

(30) 08.04.2005 FR 0503516

- (54) • **Ein aus zwei Materialien hergestellter Profilverchluss für Beutel**  
• **Closure profiles for bags made of two materials**  
• **Profilsés de fermeture bimatière pour sachets**

(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119  
Henonville, FR

(72) Bois, Henri, 92200 Neuilly sur seine, FR

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

**A44B 19/50** → (51) **A44B 19/16****A44C 17/02** → (51) **B29C 45/14****A44C 17/04** → (51) **B29C 45/14****A44C 27/00** → (51) **B29C 45/14**

(51) **A45B 19/04** (11) **2 397 044 B1**  
**A45B 25/14**

(25) De (26) De

(21) 10166397.9 (22) 17.06.2010

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

(43) 21.12.2011

(54) • **Standschirm**• **Free-standing umbrella**• **Parasol réglable**

(73) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, CH-8500  
Frauenfeld, CH

(72) Glatz, Gustav Adolf, CH-8500, Frauenfeld, CH

Roberto, Claudio, CH-9533, Kirchberg, CH

(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marken-  
anwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**A45B 25/14** → (51) **A45B 19/04**

(51) **A45C 11/00** (11) **1 667 911 B1**  
**A61L 12/04** **A61L 12/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04765064.3 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) EP 2004/010137 10.09.2004  
(87) WO 2005/025991 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 US 502745 P  
(54) • **VERFAHREN UND BEHÄLTER ZUR STERILISATION UND ZUM AUFBEWAHREN VON WEICHEN KONTAKTLINSEN**  
• **METHOD AND CONTAINER FOR STERILIZING AND STORING SOFT CONTACT LENSES**  
• **PROCEDE ET RECIPIENT POUR LA STERILISATION ET LE STOCKAGE DE LENTILLES DE CONTACT SOUPLES**  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, GA 30076, US  
ENCIU, Nicolae, Lawrenceville, GA 30043, US  
AGUADO, Celeste, Atlanta, GA 30341, US  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **A45C 11/00** (11) **1 937 101 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06815420.2 (22) 25.09.2006  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 02.07.2008  
(86) US 2006/037393 25.09.2006  
(87) WO 2007/038469 2007/14 05.04.2007  
(30) 28.09.2005 US 721238 P  
(54) • **OPHTHALMISCHE LINSENPACKUNG MIT EINEM ZERREISSBAREN BEUTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **OPHTHALMIC LENS PACKAGE WITH A FRANGIBLE POUCH AND METHODS OF ITS USE**  
• **BOITIER DE LENTILLES OPHTHALMIQUES AVEC SAC FRANGIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION**  
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US  
Coleman, Ronald, K, 1354 Piedmont Road, Columbus, OH 43214, US  
(72) TOKARSKI, Michael, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US  
PECK, James, Maple Grove, MN 55369, US  
DZWILL, Edward, Flemington, NJ 08822, US  
BROCK, George, St Augustine, FL 32092, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A45C 11/00** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A45D 29/02** (11) **2 340 738 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10197015.0 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(30) 30.12.2009 US 291356 P  
(54) • **Nagelschere**  
• **Nail Trimmer**  
• **Réducteur d'ongles**  
(73) Percitus Innovations Llc, P.O. Box 4992, Ketchum ID 83340, US  
(72) Ferris, Mark S., Sun Valley, ID 83353-0826, US

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A46D 3/04** (11) **2 158 821 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 09168757.4 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.03.2010  
(30) 01.09.2008 IT MO20080223  
(54) • **Borstenteilungselement für eine Vorrichtung zur Herstellung von Bürsten oder Besen**  
• **Bristle-dividing element for an apparatus for making brushes or brooms**  
• **Élément de division de poils pour appareil servant à fabriquer des brosses et des balais**  
(73) Borghi S.P.A., Via Cristoforo Colombo 12, 41013 Castelfranco Emilia (MO), IT  
(72) Pini, Vittorio, 41057 Spilamberto (MO), IT  
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

**A47B 9/00** → (51) **A47B 43/00**

**A47B 9/16** → (51) **A47B 43/00**

(51) **A47B 43/00** (11) **1 833 328 B1**

- A47B 96/14** **E04C 3/32**  
**A47B 9/00** **A47B 9/16**  
**A47B 91/02** **E04C 3/30**  
(25) No (26) En  
(21) 05858008.5 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) NO 2005/000451 06.12.2005  
(87) WO 2006/135242 2006/51 21.12.2006  
(30) 06.12.2004 NO 20045335  
(54) • **FALTBARES TRÄGERELEMENT**  
• **FOLDABLE SUPPORT ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE SUPPORT PLIABLE**  
(73) IPI AS, Postboks 1009 Hillevåg, 4095 Stavanger, NO  
(72) Urheim, Lars, 4016 Stavanger, NO  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A47B 47/02** → (51) **A47B 81/00**

**A47B 47/02** → (51) **A47B 96/02**

(51) **A47B 81/00** (11) **2 429 348 B1**

- A47F 7/04** **A47B 47/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11728592.4 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) EP 2011/058620 26.05.2011  
(87) WO 2011/160914 2011/52 29.12.2011  
(30) 23.06.2010 DE 202010005700 U  
(54) • **STECKREGAL ZUR LAGERUNG VON SÄTZEN VON FAHRZEUGRÄDERN**  
• **PLUG-IN RACK FOR BEARING SETS OF VEHICLE WHEELS**  
• **RAYONNAGE DE STOCKAGE POUR L'ENTREPOSAGE D'ENSEMBLES DE ROUES DE VÉHICULES**  
(73) Irega AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH  
(72) SCHOLZ, Gottfried, 68480 Biederthal, FR

(74) Aue, Hans-Peter, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 242 395 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09713415.9 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(86) EP 2009/000975 12.02.2009  
(87) WO 2009/103453 2009/35 27.08.2009  
(30) 21.02.2008 DE 102008011481  
(54) • **AUSZUGFÜHRUNG**  
• **DRAWER GUIDE**  
• **GUIDE DE TIROIR**  
(73) Schock Metallwerk GmbH, Siemensstrasse 1-3, 73660 Urbach, DE  
(72) ZIMMERMANN, Joachim, 73614 Schorn-dorf, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A47B 91/02** → (51) **A47B 43/00**

(51) **A47B 96/02** (11) **2 392 230 B1**  
**A47B 47/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11168447.8 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.12.2011  
(30) 01.06.2010 DE 102010029567  
05.08.2010 DE 102010038968  
(54) • **Regalpaneel**  
• **Shelf panel**  
• **Panneau de réglage**  
(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE  
(72) Kemperdick, Arthur, 55758 Niederwörresbach, DE  
Dörr, Marcus, 55595 Traisen, DE  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE  
(60) 12160032.4 / 2 468 138

**A47B 96/14** → (51) **A47B 43/00**

**A47C 1/024** → (51) **B60N 2/18**

(51) **A47C 3/029** (11) **2 366 310 B1**  
**A47C 3/04** **A47C 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11001828.0 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.09.2011  
(30) 15.03.2010 DE 202010003608 U  
(54) • **Sitzmöbel**  
• **Seating furniture**  
• **Meuble d'assise**  
(73) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Hochhäuser Strasse 8, 97941 Tauberbischofsheim, DE  
(72) Weber, Reinhard, 32425 Minden, DE  
Braun, Thomas, 97941 Tauberbischofsheim, DE  
Richter, Walter, 97941 Tauberbischofsheim, DE  
Harding, John, 97941 Tauberbischofsheim, DE  
(74) Söllenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**A47C 3/04** → (51) **A47C 3/029**

(51) **A47C 7/22** (11) **2 326 216 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09759165.5 (22) 01.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011  
(86) US 2009/045822 01.06.2009  
(87) WO 2009/149004 2009/50 10.12.2009  
(30) 30.09.2008 US 101423 P  
04.06.2008 US 58783 P  
(54) • *HÄNGESITZ*  
• *SUSPENSION SEATING*  
• *SIÈGE SUSPENDU*

(73) Herman Miller, Inc., 855 East Main Avenue  
P.O. Box 302, Zeeland, MI 49464, US  
(72) GROELSMA, John, C., Jenison MI 49428,  
US

ALDRICH, John, F., Grandville MI 49418, US  
LAMORE, Eileen, M., Grand Haven MI  
49417, US  
COFFIELD, Timothy, P., Grand Rapids MI  
49546, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A47C 7/74** → (51) **A47C 21/04**

**A47C 9/00** → (51) **A47C 3/029**

**A47C 19/12** → (51) **A61G 7/002**

**A47C 20/04** → (51) **A61G 7/002**

(51) **A47C 21/04** (11) **1 129 647 B1**  
**A47C 7/74**

(25) En (26) En  
(21) 00301606.0 (22) 29.02.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.09.2001  
(54) • *Beheiztes oder gekühltes Polster*  
• *Heated or cooled cushion pad*  
• *Coussin avec système de chauffage et de*  
*refroidissement*

(73) Feher, Steve, 1 Keahole Place, 1505 New  
Honolulu, Hawaii 96825, US

(72) Feher, Steve, 1505 New Honolulu, Hawaii  
96825, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des  
Bruyères, 1274 Howald, LU

**A47C 21/04** → (51) **A47C 27/20**

(51) **A47C 23/00** (11) **2 152 124 B1**  
**F16F 1/02** **F16F 1/18**  
**F16F 3/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805742.7 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) FR 2008/050788 05.05.2008  
(87) WO 2008/148992 2008/50 11.12.2008  
(30) 09.05.2007 FR 0703315

(54) • *FEDER- ODER GELENKARTIGES ELASTI-*  
*SCHES AUFHÄNGUNGSELEMENT AUS*  
*KUNSTSTOFF FÜR BETTGESTELLE, MAT-*  
*RATZEN ODER STÜHLE*  
• *ELASTIC SUSPENSION MEMBER OF*  
*PLASTIC MATERIAL AND OF THE SPRING*  
*OR BALL AND SOCKET TYPE OR THE*  
*LIKE FOR BED BASE, MATTRESS OR*  
*SEAT*  
• *ORGANE ELASTIQUE DE SUSPENSION*  
*EN MATIÈRE PLASTIQUE DE TYPE*  
*RESSORT, ROTULE OU SIMILAIRE POUR*  
*SOMMIER, MATELAS OU SIEGE*

(73) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarderie, 49320  
Vauchrétien, FR

(72) DELAHOUSSE, Marc, 49000 Angers, FR  
GREGOIRE, Olivier, 49320 Coutures, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et  
PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A47C 23/04** (11) **2 296 509 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09702497.0 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011  
(86) US 2009/031197 16.01.2009

(87) WO 2009/091945 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 16374

(54) • *FEDERINTERNE DÄMPFUNGSEINSÄTZE*  
• *INNERSPRING DAMPENING INSERTS*  
• *INSERTS AMORTISSEURS POUR*  
*RESSORTS INTERNES*

(73) Sealy Technology LLC, One Office Parkway,  
Trinity, NC 27370, US

(72) DEMOSS, Larry, K., Greensboro, NC 27410,  
US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP  
Fletcher House Heatley Road The Oxford  
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**A47C 27/08** → (51) **B29C 65/02**

**A47C 27/15** → (51) **A47C 27/20**

(51) **A47C 27/20** (11) **1 629 815 B1**  
**A47C 27/15** **A47C 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 04019955.6 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 01.03.2006  
(54) • *Matratze*  
• *Mattress*  
• *Matelas*

(73) Gondorf, Mathias, Brückenfeldstrasse 6,  
41462 Neuss, DE

(72) Gondorf, Mathias, 41462 Neuss, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht  
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,  
41460 Neuss, DE

(60) 07009112.9 / 1 829 517

(51) **A47D 13/02** (11) **2 368 462 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11159867.8 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011  
(30) 26.03.2010 DE 202010004505 U

(54) • *Trage für Babys und Kleinkinder*  
• *Carrier for babies and small children*  
• *Dispositif porteur pour bébés et enfants*  
*en bas âge*

(73) Blaum, Wolfgang, Gethsemanestrasse 3,  
10437 Berlin, DE

Engelmann, Gerhard, Windsteiner Weg 43,  
14165 Berlin, DE

Wurm, Camilla, Ohlauerstrasse 44, 10999  
Berlin, DE

(72) Blaum, Wolfgang, 10437 Berlin, DE  
Engelmann, Gerhard, 14165 Berlin, DE

Wurm, Camilla, 10999 Berlin, DE

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät  
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A47F 3/00** (11) **1 885 220 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06726859.9 (22) 21.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008  
(86) GB 2006/001469 21.04.2006  
(87) WO 2006/111767 2006/43 26.10.2006  
(30) 22.04.2005 GB 0508204

(54) • *BEHEIZTER SCHRANK ZUR LAGERUNG*  
*UND AUSLAGE VON NAHRUNGSMITTELN*  
• *HEATED FOOD STORAGE AND DISPLAY*  
*CABINET*  
• *ARMOIRE DE STOCKAGE ET DE*  
*PRÉSENTATION D'ALIMENTS CHAUDS*

(73) Alan Nuttall Limited, Orchard House  
Dodwells Road, Hinckley, Leicestershire  
LE10 3BZ, GB

(72) RICHARDSON, Gareth, Hinckley, Leices-  
tershire LE10 3BZ, GB

STEELE, Michael James, Hinckley, Leices-  
tershire LE10 3BZ, GB

NUTTALL, Alan David, Hinckley, Leices-  
tershire LE10 3BZ, GB

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

**A47F 7/04** → (51) **A47B 81/00**

(51) **A47G 9/02** (11) **1 534 107 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03749194.1 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/027019 29.08.2003

(87) WO 2004/019731 2004/11 11.03.2004  
(30) 30.08.2002 US 231050

(54) • *SPANNBETTWÄSCHE MIT ELASTISCHEN*  
*SEITENSEGMENTEN*  
• *FITTED BEDCLOTHES HAVING ELASTIC*  
*SIDE SEGMENTS*  
• *ARTICLES DE LITERIE AJUSTES AVEC*  
*SEGMENTS LATERAUX ELASTIQUES*

(73) Wootten, Gerald, 298 County Road, 1468,  
Cullman AL 35058, US

(72) WOOTTEN, Jerry, Cullman, AL 35058, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A47H 1/04** (11) **2 286 697 B1**  
**A47H 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 10161732.2 (22) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011  
(30) 08.07.2009 DE 202009005004 U

(54) • *Halteelement mit Gleitern für Gardinen-*  
*leisten*  
• *Holding element with sliders for curtain*  
*rails*  
• *Élément de retenue doté de coulisseaux*  
*pour rails de rideaux*

(73) Lienert, Achim, Tannenreuth 2, 95632 Wun-  
siedel, DE

(72) Lienert, Achim, 95632 Wunsiedel, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt An-  
waltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317  
Kronach, DE

**A47H 15/04** → (51) **A47H 1/04**

(51) **A47H 23/00** (11) **1 802 839 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05812580.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR



- (43) 04.07.2007  
(86) US 2005/035178 29.09.2005  
(87) WO 2006/041722 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 US 617977 P  
01.04.2005 US 96560  
(54) • *SCHIENENANORDNUNGEN ZUM STÜTZEN VON TEXTILSTOFF*  
• *TRACK ASSEMBLY FOR SUPPORTING FABRICS*  
• *ENSEMBLE RAIL DESTINE A SUPPORTER DES TISSUS*  
(73) Morris, Milton A., 19545 Sherman Way N.31, Reseda CA 91335, US  
(72) Morris, Milton A., Reseda CA 91335, US  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**A47J 42/16** → (51) **A47J 42/18**

- (51) **A47J 42/18** (11) **2 353 477 B1**  
**A47J 42/16** **A47J 42/40**  
(25) De (26) De  
(21) 11152637.2 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(30) 02.02.2010 DE 102010006590  
18.05.2010 DE 102010020866  
26.11.2010 DE 102010052720  
(54) • *Mehrteilige universelle Mahl- und/oder Siebvorrichtung*  
• *Multipart universal grinding and/or filter device*  
• *Dispositif de broyage et/ou criblage universel en plusieurs parties*  
(73) KoMo GmbH, Habitzheimer Strasse 14, 64853 Otzberg-Lengfeld, DE  
(72) Koidl, Peter, 6361 Hopfgarten, AT  
Mock, Wolfgang, 64853 Otzberg-Lengfeld, DE  
Mohr, Thomas, 64354 Reinheim, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**A47J 42/40** → (51) **A47J 42/18**

**A47J 43/04** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 259 708 B1**  
**A47J 43/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09721806.9 (22) 16.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010  
(86) FR 2009/000170 16.02.2009  
(87) WO 2009/115677 2009/39 24.09.2009  
(30) 20.02.2008 FR 0800914  
(54) • *HAUSHALTSKOCHGERÄT ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITSMIXTUREN*  
• *DOMESTIC COOKING APPLIANCE FOR MAKING LIQUID CONCOCTIONS*  
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE POUR REALISER DES PREPARATIONS LIQUIDES*  
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) PERRIER, Matthieu, F-65310 Laloubere, FR  
ROUCHES, Alexandre, F-65310 Horgues, FR  
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 374 389 B1**  
**A47L 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10401046.7 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(54) • *Staubsaugergehäuse*  
• *Vacuum cleaner casing*  
• *Coffret d'aspirateur*  
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Chwolka, Cornelia, 33334 Gütersloh, DE  
Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 320 318 B1**  
**F04D 29/42**

- (25) En (26) En  
(21) 01968856.3 (22) 13.09.2001  
(84) DE GB  
(43) 25.06.2003  
(86) US 2001/028632 13.09.2001  
(87) WO 2002/028257 2002/15 11.04.2002  
(30) 29.09.2000 US 675284  
(54) • *ANGEPASSTE EINGANGSKANÄLE UND LÜFTERGAHÄUSE FÜR BODENREINIGUNGSMASCHINEN*  
• *CONTOURED INTAKE DUCTS AND FAN HOUSING ASSEMBLIES FOR FLOOR CARE MACHINES*  
• *ENSEMBLES CONDUITS D'ASPIRATION DE LOGEMENT DE SOUFFLANTE PROFILES POUR MACHINES D'ENTRETIEN DES SOLS*  
(73) Oreck Holdings, LLC, 202 E. 18th Street, Cheyenne, WY 82001, US  
(72) PATERSON, Chris, M., Biloxi MS 39531, US  
MILLARD, Jeffrey, A., Fort Mill, SC 29708, US  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novograaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**A47L 9/16** → (51) **B04C 5/12**

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 838 199 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05748291.1 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) EP 2005/004914 06.05.2005  
(87) WO 2006/066634 2006/26 29.06.2006  
(30) 20.12.2004 DE 102004062336  
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*  
• *CLEANING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*  
(73) Avet AG, Eichwiesstrasse 9, 8630 Rütli/Zürich, CH  
(72) SACKS, Roland, CH-8608 Bubikon, CH  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **A47L 13/58** (11) **2 303 088 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09761941.5 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) GB 2009/000057 12.01.2009  
(87) WO 2009/150392 2009/51 17.12.2009  
(30) 14.06.2008 GB 0810940  
(54) • *KOMBINATION AUS AUSWRINGMECHANISMUS UND BEHÄLTER*

- *COMBINATION OF WRINGING MECHANISM AND CONTAINER*  
• *COMBINAISON DE MÉCANISME D'ESSORAGE ET DE CONTENANT*  
(73) Young, Ronald Alexander, Lye By-Pass, Lye, Stourbridge DY9 8HG, GB  
(72) Young, Ronald Alexander, Lye, Stourbridge DY9 8HG, GB  
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 092 873 B1**  
**A61B 1/005** **A61B 1/267**

- (25) De (26) De  
(21) 09001283.2 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(30) 19.02.2008 DE 102008009912  
(54) • *Endoskop*  
• *Endoscope*  
• *Endoscope*  
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Efinger, Andreas, 78604 Rietheim, DE  
Eisele, Hans-Peter, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagstrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

**A61B 1/005** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/01** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 491 133 B1**  
**H04N 5/235**  
(25) En (26) En  
(21) 04014584.9 (22) 22.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.12.2004  
(30) 23.06.2003 JP 2003178652  
(54) • *Endoskop und Verfahren zur Aufnahme richtig abgeblendeter Bilder*  
• *Endoscope apparatus and method for obtaining properly dimmed observation images*  
• *Endoscope et procédé pour obtenir des images correctement éclairées*  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Doguchi, Nobuyuki, Hino-shi, Tokyo, JP  
Takahashi, Yoshinori, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Okawa, Fumiyuki, Hino-shi, Tokyo, JP  
Imaizumi, Katsuichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Ozawa, Takeshi, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP  
Hirao, Isami, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Takehana, Sakae, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/05** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 1/12** → (51) **A61L 2/20**

**A61B 1/12** → (51) **A61L 2/28**

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 381 830 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09837415.0 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2011  
(86) IT 2009/000163 15.04.2009  
(87) WO 2010/079521 2010/28 15.07.2010

- (30) 12.01.2009 IT RM20090010  
(54) • *VERBESSERTES LARYNGOSKOP MIT MAGNETELEMENTEN*  
• *IMPROVED LARYNGOSCOPE, COMPRISING A SET OF MAGNETIC ELEMENTS*  
• *LARYNGOSCOPE AMÉLIORÉ, COMPRENANT UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS MAGNÉTIQUES*  
(73) De Domenico, Andrea, Via Filippo Scolari 52, 00176 Roma, IT  
(72) De Domenico, Andrea, 00176 Roma, IT  
(74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, I-00142 Roma, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 578 260 B1**  
**A61B 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 03778736.3 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) IL 2003/001080 16.12.2003  
(87) WO 2004/054430 2004/27 01.07.2004  
(30) 16.12.2002 US 433586 P  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN AKTIVIERUNG VON IN-VIVO SENSOREN*  
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE ACTIVATION OF IN VIVO SENSORS*  
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCÉDE POUR L'ACTIVATION SELECTIVE DE CAPTEURS IN VIVO*  
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL  
(72) GLUKHOVSKY, Arkady, Santa Clarita, CA 91355, US  
FRISCH, Mordechai, 20186 Moreschet, IL  
DAVIDSON, Tal, Yoqneam Illit 20692, IL  
MERON, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 915 943 B1**  
**A61M 25/00** **A61F 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08151320.2 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.04.2008  
(30) 18.08.1999 US 376524  
(54) • *Zentralvenöser Katheter mit Wärme-tauschigenschaften*  
• *Central venous catheter with heat exchange properties*  
• *Cathéter veineux central doté de propriétés d'échange de chaleur*  
(73) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) Evans, Scott M., Santa Ana, CA 92705, US  
Luo, Xia, Los Angeles, CA 90045, US  
Pecor, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US  
Walker, Blair, Mission Viejo, CA 92691, US  
Shimada, Lynn M., Orange, CA 92869, US  
Worthen, William J., Coto de Caza, CA 92679, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 10172563.8 / 2 255 725  
(62) 00968972.0 / 1 204 368

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 928 304 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06815863.3 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.06.2008  
(86) US 2006/038163 29.09.2006  
(87) WO 2007/041355 2007/15 12.04.2007  
(30) 30.09.2005 US 721966 P  
(54) • *KATALYSATOREN FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBENNAHME*  
• *CATALYSTS FOR BODY FLUID SAMPLE EXTRACTION*  
• *AGENTS CATALYTIQUES POUR EXTRAIRE UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE BIOLOGIQUE*  
(73) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 95014, US  
(72) ESCUTIA, Raul, Daly City, CA 94014, US  
EMERY, Jeffrey, L., Redwood City, California 94062, US  
LITHERLAND, Craig, M., Menlo Park, California 94026, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 12182900.6

- A61B 5/00** → (51) **G06T 3/00**  
(51) **A61B 5/022** (11) **1 970 002 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06832503.4 (22) 10.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 17.09.2008  
(86) JP 2006/322451 10.11.2006  
(87) WO 2007/074589 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 JP 2005375425  
(54) • *CUFF EINES BLUTDRUCKMESSGERÄTS UND BLUTDRUCKMESSGERÄT DAMIT*  
• *BLOOD PRESSURE METER CUFF AND BLOOD PRESSURE METER WITH THE SAME*  
• *MANCHON GONFLABLE POUR SPHYGMOMANOMÈTRE ET SPHYGMOMANOMÈTRE DOTE DE CE MANCHON GONFLABLE*  
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamano-uchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
(72) KARO, Hiromichi, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 786 316 B1**  
**A61B 5/053** **A61B 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05752203.9 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2007  
(86) IL 2005/000632 15.06.2005  
(87) WO 2006/011128 2006/05 02.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 893570  
(54) • *HIRNPERFUSIONSMONITOR*  
• *CEREBRAL PERFUSION MONITOR*  
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PERFUSION CEREBRALE*  
(73) Orsan Medical Technologies Ltd., 12 Adar Building 7 Giborey Israel Street Entrance C, 1st Floor Sappir Industrial Park, 42504 Netanya, IL  
(72) SHAPIRA, Aharon, 43905 MOSHAV GIVAT CHEN, IL  
RAPPAPORT, Alon, 69407 TEL-AVIV, IL  
BEN-ARI, Shlomi, 30500 Binyamina, IL  
REICHMAN, Yosef, 44201 Kfar-Saba, IL  
BARNEA, Ofer, 46245 Herzliyah, IL  
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- A61B 5/04** → (51) **A61B 5/026**

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/026**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 124 742 B1**  
**G01R 33/38** **A61N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08730782.3 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/055043 26.02.2008  
(87) WO 2008/106468 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 904037 P  
(54) • *AUSRÜSTUNG FÜR BILDGEFÜHRTE STEREOTAKTISCHE STRAHLENCHEMIE BEI BRUSTKREBS UND VERFAHREN FÜR DIE BESTIMMUNG DER POSITION DES KANZERÖSEN BEREICH IN DER BRUST*  
• *EQUIPMENT FOR IMAGE-GUIDED STEREOTACTIC RADIOSURGERY OF BREAST CANCER AND A METHOD OF TUMOR LOCALISATION IN A BREAST*  
• *EQUIPEMENT UTILISE POUR UNE RADIOCHIRURGIE STEREOTAXIQUE GUIDÉE PAR IMAGE DU CANCER DU SEIN ET PROCÉDE POUR DETERMINER UN EMPLACEMENT DE LA REGION CANCEREUSE DANS LE SEIN*  
(73) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201, US  
Xcision Medical Systems, Llc, 12707 Chapel Chase Drive, Clarksville, MD 21029, US  
(72) YU, Xinseng Cedric, Clarksville, Maryland 21029, US  
YU, Ying Su, Clarksville, Maryland 12029, US  
REGINE, William, Cockeysville, Maryland 21030, US  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 397 074 B1**  
**A61M 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10166587.5 (22) 19.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.12.2011  
(54) • *System und computerlesbares Medium zur Speicherung eines Programmes zur Bestimmung des transpulmonalen Drucks in einem Patienten, der an einem Beatmungsgerät angeschlossen ist*  
• *A system and computer readable medium for determination of transpulmonary pressure in a patient connected to a breathing apparatus*  
• *Système et support lisible par ordinateur stockant un programme pour déterminer la pression transpulmonaire chez un patient connecté à un appareil respiratoire*  
(73) M Stenqvist AB, Blockgatan 8, 260 40 Viken, SE  
(72) Stenqvist, Ola, 260 40, Viken, SE  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 931 256 B1**  
**A61B 5/1455**  
(25) En (26) En  
(21) 06769716.9 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) SG 2006/000237 17.08.2006  
(87) WO 2007/032744 2007/12 22.03.2007  
(30) 13.09.2005 SG 200505849



- (54) • ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER KONSTANTEN KONTAKTDRUCKS FÜR EINE SONDE  
• AN ARRANGEMENT FOR PROVIDING A CONSTANT CONTACT PRESSURE FOR A PROBE  
• UN ARRANGEMENT PERMETTANT DE FOURNIR UNE PRESSION DE CONTACT CONSTANTE À UNE SONDE
- (73) GLUCOSTATS SYSTEM PTE LTD, 6 New Industrial Road 04-01/02 Hoe Huat Industrial Building, Singapore 536199, SG
- (72) ZHANG, Xiqin, Singapore 536199, SG  
TING, Choon Meng, Singapore 536199, SG
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/145**

**A61B 5/15** → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 146 638 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08748902.7 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(86) EP 2008/002923 14.04.2008  
(87) WO 2008/138443 2008/47 20.11.2008  
(30) 10.05.2007 EP 07009367
- (54) • STECHSYSTEM MIT LANZETTENTRÄGERBAND  
• PRICKING SYSTEM WITH A LANCET CARRIER STRIP  
• SYSTÈME DE PIQÛRE AVEC UNE BANDE DE SUPPORT POUR LANCETTES
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) KONYA, Ahmet, 67165 Waldsee, DE  
DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE  
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Keilbach, DE  
KEIL, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE  
HÖRAUF, Christian, 68723 Oftersheim, DE  
WEISS, Thomas, 68307 Mannheim, DE  
SCHLOTHAUER, Marcus, 99817 Eisenach, DE  
KUHR, Hans-Jürgen, 68219 Mannheim, DE
- (74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 263 543 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09717869.3 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010  
(86) JP 2009/001028 06.03.2009  
(87) WO 2009/110247 2009/37 11.09.2009  
(30) 07.03.2008 JP 2008058436
- (54) • DURCHSTECHVORRICHTUNG  
• PIERCING DEVICE  
• DISPOSITIF DE PERÇAGE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OKUMAYO, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAGAO, Akio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAKEUCHI, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 298 173 B1**  
**A61B 5/15**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09758400.7 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(86) JP 2009/060284 04.06.2009  
(87) WO 2009/148133 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 JP 2008147629
- (54) • PUNKTIONSNADELKARTUSCHE UND PUNKTIONSVORRICHTUNG  
• PUNCTURE NEEDLE CARTRIDGE AND PUNCTURE DEVICE  
• CARTOUCHE D'AIGUILLES DE PONCTION ET DISPOSITIF DE PONCTION
- (73) Lightnix, Inc., 2-6, Kotoen 2-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812, JP
- (72) FUKUDA, Mitsuo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0812, JP
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 742 580 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05718545.6 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007  
(86) IB 2005/050984 22.03.2005  
(87) WO 2005/094689 2005/41 13.10.2005  
(30) 02.04.2004 US 559321 P
- (54) • ULTRASCHALL-SONDE FÜR DIE 3D-DARSTELLUNG IN KÖRPERHÖHLEN  
• ULTRASONIC INTRACAVITY PROBE FOR 3D IMAGING  
• SONDE ECHOGRAPHIQUE ENDOCAVITAIRE POUR IMAGERIE 3D
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BECKER, David, Bothell, WA 98041-3003, US  
WRAY, Terry, Bothell, WA 98041-3003, US  
HART, Jeffrey, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 091 439 B1**  
**A61B 17/34** **A61B 8/06**  
**A61B 17/22** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07864246.9 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) US 2007/084330 09.11.2007  
(87) WO 2008/063935 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 US 867076 P
- (54) • VORRICHTUNGEN FÜR DIE ERZEUGUNG VON DURCHGÄNGEN UND MESSUNGEN FÜR BLUTGEFÄSSE  
• DEVICES FOR CREATING PASSAGES AND SENSING FOR BLOOD VESSELS  
• DISPOSITIFS POUR CREER DES PASSAGES ET DETECTER DES VAISSEaux SANGUINS
- (73) Broncus Technologies, Inc., 1400 N. Shoreline Boulevard Building A, Suite 8, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GWERDER, Eric, Fremont, California 94536, US

- KEAST, Thomas M., Sunnyvale, California 94089, US  
ROSCHAK, Edmund J., Mission Viejo, California 92692, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 492 456 B1**  
**A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 03721472.3 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005  
(86) US 2003/009339 27.03.2003  
(87) WO 2003/086201 2003/43 23.10.2003  
(30) 05.04.2002 US 370270 P
- (54) • VERBESSERTE BIOPSIENADEL UND DIESE ENTHALTENDE BIOPSIENVORRICHTUNG  
• IMPROVED BIOPSY NEEDLE AND BIOPSY DEVICE CONTAINING THE SAME  
• AIGUILLE A BIOPSIE AMELIOREE ET DISPOSITIF A BIOPSIE CONTENANT UNE TELLE AIGUILLE
- (73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) PLISHKA, Michael, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 871 237 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06718085.1 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) US 2006/000970 12.01.2006  
(87) WO 2006/076427 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 US 643368 P
- (54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HANDGETRIGGERTEN GEWEBESPRÜHVERSIEGELUNG  
• HAND TRIGGERED TISSUE SEALANT SPRAY APPARATUS AND SYSTEM  
• APPAREIL ET SYSTEME DE PULVERISATION D'AGENT DE SCELLEMENT TISSULAIRE DECLENCHES MANUELLEMENT
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) REDL, Heinz, A-1070 Vienna, AT  
KHAKPOUR, Zafar, A-1210 Vienna, AT  
ARIAGNO, Scott R, Lemont, IL 60439, US  
KELLNER, Andreas, A-1220 Vienna, AT  
ZAKARIJA, Lillian G., Chicago, IL 60646, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 12177176.0

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 879 505 B1**  
**A61B 17/04** **A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06728149.3 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008  
(86) IE 2006/000043 28.04.2006  
(87) WO 2006/117766 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 US 676279 P
- (54) • Medizinische Interventionalverschlussvorrichtung  
• An interventional medical closure device



- *Dispositif d'obturation medical d'intervention*
- (73) Vivasure Medical Limited, 209 Business Innovation Centre Newcastle Road, NUIG, Galway City Galway, IE
- (72) HORAN, Steven, Knocknacarra, Galway, IE  
MULLOY, Liam, Tuam, County Galway, IE  
RONAN, David, Maunsells Park, County Galway, IE  
BRETT, Gerard, Claregalway, County Galway, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
- (60) 10011576.5 / 2 260 770

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/12**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 844 714 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07007615.3 (22) 13.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2007
- (30) 13.04.2006 DE 102006018248
- (54) • *Medizisches Instrument zum Auseinanderspreizen von Wirbelkörpern*  
• *Medical instrument for stretching vertebral bodies*  
• *Instrument médical destiné à maintenir une distance constante entre des vertèbres*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE  
Oberländer, Martin, 78234 Engen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 797 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06125921.4 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (30) 13.12.2005 US 299664
- (54) • *PEEK-Gewindenanker*  
• *PEEK threaded suture anchor*  
• *PEEK-Ancre de suture filétée*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL 34112, US
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 248 471 B1**  
**A61B 17/34**  
**A61F 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09159586.8 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (54) • *Vorrichtung zur intravascularen Implantation*  
• *Intravascular delivery device*  
• *Dispositif de mise en place intra-vasculaire*

- (73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH  
Maslanka, Herbert, Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Nielsen, Stevan, 72108, Rottenburg Am Neckar, DE  
Maslanka, Herbert, 78532, Tuttlingen, DE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 18/04**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **1 765 193 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05760809.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/020606 10.06.2005
- (87) WO 2006/011970 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.06.2004 US 877340
- (54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSOKKLUSIONEN*  
• *APPARATUS FOR TREATING OCCLUDED VASCULATURE*  
• *APPAREIL POUR TRAITER UNE OCCLUSION DE SYSTÈME VASCULAIRE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, B2 JENSON, Mark, L., Greenfield, MN 55357, US  
DRASLER, William, J., Minnetonka, MN 55345, US  
LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 617 770 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04728810.5 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/004381 22.04.2004
- (87) WO 2004/093699 2004/45 04.11.2004
- (30) 22.04.2003 IE 20030304
- (54) • *GERÄT ZUR VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*  
• *A DEVICE FOR USE IN SURGERY*  
• *DISPOSITIF UTILISABLE EN CHIRURGIE*
- (73) Leahy, Patrick, 14 Hume Street, Dublin 2, IE
- (72) Leahy, Patrick, Dublin 2, IE
- (74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 742 586 B1**  
**A61B 19/00** **A61B 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05740508.6 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/004502 25.04.2005
- (87) WO 2005/102185 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 IE 20040291
- (54) • *LAPAROSKOPISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*  
• *A LAPAROSCOPIC SURGICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF LAPAROSCOPIQUE CHIRURGICAL*
- (73) Leahy, Patrick, 14 Hume Street, Dublin 2, IE
- (72) Leahy, Patrick, Dublin 2, IE

- (74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 915 098 B1**  
**A61B 1/01** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06789093.9 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (86) US 2006/029909 01.08.2006
- (87) WO 2007/019137 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 US 197783
- (54) • *MAGENINSTRUMENTHÜLSE MIT FIXIERMITTELN*  
• *GASTRIC INSTRUMENT SLEEVE WITH FIXATION MEANS*  
• *MANCHON D'INSTRUMENT GASTRIQUE DOTÉ DE MOYENS DE FIXATION*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) ORTIZ, Mark S., Milford, Ohio 45150, US  
KRAIMER, William J., Mason, Ohio 45040, US  
GRIFFITH, David B., Cincinnati, Ohio 45226, US  
FREEMAN, Lynetta J., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 338 425 B1**  
**A61B 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10015598.5 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 24.12.2009 DE 102009060377
- (54) • *Trokarhülse*  
• *Trocar sleeve*  
• *Enveloppe de Torkar*
- (73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) Boebel, Manfred, 75245 Bauschlott, DE  
Bonnet, Ludwig, 75438 Knittlingen, DE  
Körner, Eberhard, Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE  
Raakow, Roland, Dr., 14163 Berlin, DE  
Liesaus, Georg, Dr., 14469 Potsdam, DE
- (74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

**A61B 17/34** → (51) **A61B 8/12**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/12**

**A61B 17/64** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/68** (11) **1 389 940 B1**  
**A61B 17/84** **A61B 17/70**

- (25) En (26) En
- (21) 02731481.4 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/012928 23.04.2002
- (87) WO 2002/087415 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 US 844809
- (54) • *CHIRURGISCHES BAND ZUM KONTINUIERLICHEN ANLEGEN EINER AKTIVEN DRUCKKRAFT QUER ÜBER EINE BRUCHSTELLE*  
• *SURGICAL CABLE FOR APPLYING AN ACTIVE COMPRESSIVE FORCE CONTINUOUSLY ACROSS A FRACTURE*

- LIEN CHIRURGIEN POUR L'APPLICATION D'UNE FORCE ACTIVE DE COMPRESSION EN CONTINU A TRAVERS UNE FRACTURE
- (73) Poly-4 Group, LP, 3801 N. Capital of Texas Highway, Suite E 240-450, Austin, TX 78746, US
- (72) HACK, Bradford, H., La Canada, CA 91011, US
- MATTCHEN, Terry, M., Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A61B 17/68** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 253 864 B1**  
**A61B 17/74** **A61B 17/86**  
**A61F 2/36**

- (25) En (26) En  
(21) 00951812.7 (22) 03.08.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.11.2002  
(86) IL 2000/000471 03.08.2000  
(87) WO 2001/054598 2001/31 02.08.2001  
(30) 27.01.2000 PCT/IL00/00055  
27.01.2000 PCT/IL00/00058  
26.03.2000 IL 13527300
- AUFWEITBARE KNOCHENIMPLANTATE
  - EXPANDING BONE IMPLANTS
  - IMPLANTS OSSEUX EXPANSIBLES
- (73) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) SHAVIT, Ronen, 69413 Tel-Aviv, IL  
MAGAL, Elad, 47220 Ramat-Hasharon, IL  
LAMAROVITZ, Ilan, 64511 Tel-Aviv, IL  
SHARON, Simon, 38900 Caesaria, IL
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 263 583 B1**  
**A61B 17/64**

- (25) De (26) De  
(21) 10012835.4 (22) 06.11.2004  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 22.12.2010  
(30) 07.11.2003 DE 10351978  
07.11.2003 US 518469 P  
21.11.2003 US 523946 P  
03.03.2004 US 550182 P
- Federelement für eine Knochenstabilisierungseinrichtung
  - Spring element for a bone stabilisation device
  - Organe ressort pour un dispositif de stabilisation pour os
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Einsel, Christian, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 09167193.3 / 2 123 230  
04797689.9 / 1 696 809

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/86**

**A61B 17/70** → (51) **A61M 1/00**

**A61B 17/74** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/80** → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61B 17/82** (11) **2 117 453 B1**  
**A61B 17/88**
- (25) En (26) En  
(21) 07865248.4 (22) 05.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009  
(86) US 2007/086523 05.12.2007  
(87) WO 2008/073782 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 US 874261 P
- KRÄUSELZANGE
  - CRIMP PLIERS
  - PINCES À SERTIR
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, Montevideo, UY
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/84** → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 326 270 B1**  
**A61B 17/70**

- (25) En (26) En  
(21) 09792417.9 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(86) US 2009/056508 10.09.2009  
(87) WO 2010/030774 2010/11 18.03.2010  
(30) 11.09.2008 US 208986
- STRAHLENDURCHLÄSSIGE SCHRAUBE MIT STRAHLENDURCHLÄSSIGER MARKIERUNG
  - RADIOLUCENT SCREW WITH RADIOPAQUE MARKER
  - VIS RADIO-TRANSPARENTE À MARQUEUR RADIO-OPAQUE
- (73) Innovasis, Inc., 614 East 3900 South, Salt Lake City, UT 84109, US
- (72) FELIX, Brent, A., Sandy, UT 84092, US  
MCKEAN, David, N., Bountiful, UT 84010, US  
HERSHGOLD, David, A., Draper, UT 84020, US
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/82**

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 731 110 B1**  
**A61B 17/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04772525.4 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.12.2006  
(86) JP 2004/012569 31.08.2004  
(87) WO 2005/099605 2005/43 27.10.2005  
(30) 30.03.2004 JP 2004098226  
30.03.2004 JP 2004098227  
30.03.2004 JP 2004098228
- ULTRASCHALL-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
  - ULTRASONIC TREATMENT DEVICE
  - DISPOSITIF DE TRAITEMENT ULTRASONIQUE
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MURAKAMI, Eiji, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 816 969 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05811039.6 (22) 07.11.2005  
(84) DE FR GB IT

- (43) 15.08.2007  
(86) EP 2005/011891 07.11.2005  
(87) WO 2006/050888 2006/20 18.05.2006  
(30) 11.11.2004 DE 102004054575
- HF-CHIRURGIEGERÄT
  - HF SURGICAL INSTRUMENT
  - INSTRUMENT CHIRURGICAL HF
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE  
WERNER, Erich, 72827 Wannweil, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 155 091 B1**  
**A61B 18/16** **A61B 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08749427.4 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/003770 09.05.2008  
(87) WO 2008/138566 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 DE 102007022548  
27.11.2007 DE 102007056974
- HF-CHIRURGISCHE PRÜFEINRICHTUNG
  - HF SURGICAL TESTING DEVICE
  - DISPOSITIF D'ESSAI CHIRURGICAL À HAUTE FRÉQUENCE (HF)
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) SELIG, Peter, 72379 Hechingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 343 426 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01990167.7 (22) 11.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003  
(86) US 2001/048120 11.12.2001  
(87) WO 2002/047569 2002/25 20.06.2002  
(30) 11.12.2000 US 254630 P
- MIKROELEKTRODEN KATHETER ZUR ABLATION UND EINTEILUNG
  - MICROELECTRODE CATHETER FOR MAPPING AND ABLATION
  - CATHETER A MICROELECTRODES POUR CARTOGRAPHIE OU ABLATION
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) SAGON, Stephen, W., Amherst, NH 03031, US  
BROWN, Charles, E., III, Haverhill, MA 01830, US  
GIBSON, Charles, A., Malden, MA 02148, US  
MACADAM, David, Millbury, MA 01527, US  
PATTERSON, Donald, F., North Chelmsford, MA 01863, US  
CHIAVETTA, Amedeo J., Derry, NH 03038, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 787 597 B1**  
**A61B 18/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06024123.9 (22) 21.11.2006  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 23.05.2007  
(30) 22.11.2005 US 285432
- Elektrochirurgische Zangen mit energiebasierender Gewebeteilung
  - Electrosurgical forceps with energy based tissue division

- *Forceps électrochirurgical avec fonction de division des tissus par application d'énergie*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
 (72) Weinberg, Craig, Denver, Colorado 80211, US  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 852 080 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07009028.7 (22) 04.05.2007  
 (84) DE ES FR GB IE IT  
 (43) 07.11.2007  
 (30) 05.05.2006 US 418879  
 (54) • *HF-Schnitt- und Resektionsvorrichtung für Weichgewebe*  
 • *Soft tissue RF transection and resection device*  
 • *Transection de tissus RF souple et dispositif de résection*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
 (72) Rusin, Chris, Golden, CO 80401, US  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 320 821 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09743805.5 (22) 08.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.05.2011  
 (86) US 2009/043393 08.05.2009  
 (87) WO 2009/137819 2009/46 12.11.2009  
 (30) 09.05.2008 US 52082 P  
 17.10.2008 US 106490 P  
 25.02.2009 US 155449 P  
 (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINER BRONCHIALBAUMS*  
 • *SYSTEMS FOR TREATING A BRONCHIAL TREE*  
 • *SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'UN ARBRE BRONCHIQUE*
- (73) Innovative Pulmonary Solutions, Inc., 12180 Northeast 32nd Place, Bellevue, WA 98005, US  
 (72) DIMMER, Steven, C., Bellevue, WA 98005, US  
 MAYSE, Martin, L., University City, MO 63130, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
 (60) 12005299.8

**A61B 18/14** → (51) **A61M 25/00**

**A61B 18/16** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 158 868 B1**  
**A61N 5/04** A61B 18/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 09010873.9 (22) 25.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 03.03.2010  
 (30) 25.08.2008 US 197473  
 (54) • *Dualband-Dipol-Mikrowellen-Ablationsantenne*  
 • *Dual-band dipole microwave ablation antenna*  
 • *Antenne dipôle et à double bande d'ablation aux micro-ondes*

- (73) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US  
 (72) Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504, US  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61C 1/18** (11) **1 709 933 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06006455.7 (22) 28.03.2006  
 (84) AT CH DE FR IT LI  
 (43) 11.10.2006  
 (30) 07.04.2005 DE 102005016049  
 (54) • *Medizinisches Handstück mit einem abgewinkelten Schaft*  
 • *Medical handpiece with a shaft forming an angle*  
 • *Pièce à main médicale avec axe formant un angle*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
 (72) Kuhn, Bernhard, 88400 Biberach, DE  
 Claßen, Thomas, 88518 Herbertingen, DE  
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A61C 7/28** → (51) **A61C 7/30**

- (51) **A61C 7/30** (11) **1 605 860 B1**  
**A61C 7/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04709408.1 (22) 09.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.12.2005  
 (86) US 2004/003682 09.02.2004  
 (87) WO 2004/093713 2004/45 04.11.2004  
 (30) 20.03.2003 US 393095  
 (54) • *ORTHODONTISCHE KLAMMER MIT SELBSTLÖSENDEN VORRICHTUNGEN*  
 • *ORTHODONTIC BRACE WITH SELF-RELEASING APPLIANCES*  
 • *ARC ORTHODONTIQUE POURVU D'APPAREILS À AUTOLIBÉRATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) LAI, Ming-Lai, 3M, Monrovia, CA 91016, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 2/00** → (51) **A61B 17/12**

**A61F 2/00** → (51) **A61L 27/06**

**A61F 2/00** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 511 532 B1**  
**A61M 25/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03741783.9 (22) 08.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.03.2005  
 (86) US 2003/014352 08.05.2003  
 (87) WO 2003/101521 2003/50 11.12.2003  
 (30) 29.05.2002 US 159079  
 (54) • *ZUGEORDNETER FÜHRUNGSDRAHT ZUM DISTALEN SCHUTZ*  
 • *DEDICATED DISTAL PROTECTION GUIDEWIRES*

- *FILS-GUIDES DE PROTECTION DISTAUX SPECIALISES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
 (72) ESKURI, Alan, D., Hanover, MN 55341, US  
 HANSEN, James, G., Coon Rapids, MN 55448, US  
 LOWE, Brian, J., Zimmerman, MN 55398, US  
 DANIEL, John, M., K., Fremont, CA 94539, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 542 614 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03749374.9 (22) 03.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.06.2005  
 (86) US 2003/027596 03.09.2003  
 (87) WO 2004/024034 2004/13 25.03.2004  
 (30) 16.09.2002 US 245034  
 (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BAUCH-AORTENANEURYSMEN*  
 • *DEVICES AND METHODS FOR AAA MANAGEMENT*  
 • *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE GESTION D'ANEVRYSMES DE L'AORTE ABDOMINALE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
 (72) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US  
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 699 385 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04817062.5 (22) 28.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.09.2006  
 (86) US 2004/043627 28.12.2004  
 (87) WO 2005/066694 2005/29 21.07.2005  
 (30) 29.12.2003 US 533095 P  
 (54) • *INTRAOKULARLINSEN MIT EINER SICHTBAREN LICHT-SELEKTIVEN TRANSMISSIONSREGION*  
 • *INTRAOCULAR LENSES HAVING A VISIBLE LIGHT-SELECTIVE-TRANSMISSIVE-REGION*  
 • *LENTILLES INTRA-OCULAIRES A ZONE DE TRANSMISSION SELECTIVE DE LA LUMIERE VISIBLE*
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US  
 (72) PAUL, Marlene, L., Laguna Niguel, CA 92677, US  
 LOWERY, Michael, D., Irvine, CA 92602, US  
 LAGUETTE, Stephen W., Santa Barbara, CA 93111, US  
 BANDHAUER, Mark, H., Orange, CA 92869, US  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 2/16** → (51) **A61P 27/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 740 126 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05742149.7 (22) 27.04.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(86) US 2005/014585 27.04.2005  
(87) WO 2005/110290 2005/47 24.11.2005  
(30) 29.04.2004 US 834556  
(54) • **ANNULOPLASTIE-RING FÜR MITRAL-KLAPPENPROLAPS**  
• **ANNULOPLASTY RING FOR MITRAL VALVE PROLAPSE**  
• **ANNEAU ANNULOPLASTIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DU PROLAPSUS VALVULAIRE MITRAL**
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) MCCARTHY, Patrick, M., Chicago, IL 60614, US  
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- A61F 2/28** → (51) **A61L 27/06**
- 
- A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44**
- 
- (51) **A61F 2/34** (11) **2 231 071 B1**  
**A61B 17/80**  
(25) It (26) En  
(21) 08863768.1 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) IB 2008/055419 18.12.2008  
(87) WO 2009/081346 2009/27 02.07.2009  
(30) 19.12.2007 IT B020070832  
(54) • **HÜFTPFANNEN-PROTHESE**  
• **ACETABULAR PROSTHESIS**  
• **PROTHÈSE ACÉTABULAIRE**
- (73) Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano, 1/10, 40136 Bologna, IT  
(72) DALLARI, Dante, I-40059 Medicina, IT  
PIGNATTI, Giovanni, I-40137 Bologna, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- 
- A61F 2/36** → (51) **A61B 17/70**
- 
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 404 575 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178587.9 (22) 25.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 11.01.2012  
(30) 25.09.2006 US 826844 P  
(54) • **Im Nachhinein stabilisierte Knieprothese**  
• **Posterior stabilized knee prosthesis**  
• **Prothèse postérieure stabilisée du genou**
- (73) New York Society For The Ruptured And Crippled Maintaining The Hospital For Special Surgery, 535 East 70th Street, New York, NY 10021, US  
(72) LIPMAN, Joseph, New York, NY New York 10024, US  
Rabinowitz, Anna, New York, NY New York 10021, US  
(74) Wollny, Inga Marie, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK  
(62) 07814989.5 / 2 066 266
- 
- (51) **A61F 2/40** (11) **2 298 246 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10178895.8 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011
- (30) 30.09.2005 US 241387  
(54) • **Gelenkprothese mit positionierbarem Kopf**  
• **Joint prosthesis with positionable head**  
• **Prothèse articulaire avec une tête positionnable**
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Klotz, Conrad L, Nappanee, IN 46550, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB  
(62) 06255073.6 / 1 769 776
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 131 790 B1**  
**A61F 2/30** **A61F 2/46**  
**A61F 2/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08725975.0 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/002386 22.02.2008  
(87) WO 2008/103466 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 US 902668 P  
(54) • **EXPANDIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR PLATZIERUNG IN KNOCHEN UND ANDEREN KÖRPERTEILEN**  
• **EXPANDABLE DEVICES FOR EMPLACEMENT IN BONE AND OTHER BODY PARTS**  
• **DISPOSITIFS EXPANSIBLES POUR POSITIONNEMENT DANS UN OS OU D'AUTRES PARTIES DU CORPS**
- (73) Kyphon SÄRL, rue du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) PHAN, Christopher, U., San Leandro, California 94578, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 327 376 B1**  
**A61F 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 11158632.7 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2011  
(30) 30.06.2004 US 584240 P  
04.03.2005 US 658161 P  
(54) • **Künstliche Bandscheibe**  
• **Artificial spinal disc**  
• **Disque intervertébral artificiel**
- (73) Synergy Disc Replacement Inc., 1544 Gloucester Rd., London ON N6G 2S6, CA  
(72) Duggal, Neil, London Ontario N6G 2S6, CA  
Raymond, Louise, London Ontario N6G 2S6, CA  
Baker, Daniel, Seattle, WA 98125-4615, US  
Conta, Robert, Mercer Island, WA 98040, US  
Thaler, Carly, Seattle, WA 98103, US  
Stinson, David, Woodinville, WA 98972, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(62) 05773720.7 / 1 773 256
- 
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
- 
- A61F 2/48** → (51) **A61F 2/44**
- 
- (51) **A61F 2/66** (11) **2 040 649 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07810140.9 (22) 02.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) US 2007/015338 02.07.2007  
(87) WO 2008/005424 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 US 817700 P  
30.11.2006 US 861716 P  
29.06.2007 US 819844  
(54) • **FUSSPROTHESE**  
• **PROSTHETIC FOOT**  
• **PROTHÈSE DE PIED**
- (73) Össur hf, Griothals 5, 110 Reykjavik, IS  
(72) ASGEIRSSON, Sigurdur, 210 Gardabaer, IS  
OLAFSSON, Gudlaugur, 900 Vestmannaeyjar, IS  
INGIMARSSON, Gudni, 112 Reykjavik, IS  
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- 
- A61F 5/01** → (51) **A61F 13/06**
- 
- A61F 5/44** → (51) **A61F 13/15**
- 
- (51) **A61F 5/445** (11) **2 029 070 B1**  
**A61F 5/448**  
(25) En (26) En  
(21) 07722620.7 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) DK 2007/000242 22.05.2007  
(87) WO 2007/134608 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DK 200600713  
(54) • **KIT ZUR ENTNAHME VON STUHL**  
• **A KIT FOR COLLECTING STOOL**  
• **TROUSSE POUR COLLECTE DE FÈCES**
- (73) Coloplast A/S, Corporate Patents Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
(72) CHRISTENSEN, Claus Bo Vøge, DK-3070 Snekkersten, DK  
KRAGH, Peter, DK-3080 Tikøb, DK  
BACH, Anders, DK-2300 Copenhagen S, DK  
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK  
STROEBECK, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK
- 
- A61F 5/448** → (51) **A61F 5/445**
- 
- A61F 7/12** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61F 9/007** → (51) **A61M 1/00**
- 
- (51) **A61F 11/08** (11) **1 850 817 B1**  
**B29C 44/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06734329.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(86) US 2006/003913 03.02.2006  
(87) WO 2006/084172 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650202 P  
(54) • **EINWEGELEMT ZUR VERWENDUNG IM GEHÖRGANG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **USER DISPOSABLE MEMBER FOR USE WITHIN THE EAR CANAL AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME**  
• **ELEMENT JETABLE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LE CANAL AUDITIF ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (73) Hearing Components, Inc., 420 Hayward Avenue North, Oakdale, MN 55128, US  
(72) BABCOCK, Martin P., White Bear Lake, Minnesota 55110, US  
OLIVEIRA, Robert J., Maplewood, Minnesota 55119, US  
PARISH, William, Maplewood, Minnesota 55109, US  
KOLPE, Vasant V., Mendota Heights, Minnesota 55118, US

VENEM, Michael T., St. Paul, Minnesota  
55106, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61F 13/00** → (51) **A61L 15/42**

(51) **A61F 13/06** (11) **1 928 379 B1**  
**A61F 5/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05800688.3 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) US 2005/034456 28.09.2005  
(87) WO 2007/043990 2007/16 19.04.2007  
(30) 26.09.2005 US 162842  
(54) • *FERSENSTÜTZENDER SCHUTZSTIEFEL*  
• *HEEL-SUPPORTING PROTECTIVE BOOT*  
• *BOTTE DE PROTECTION SOUTENANT LE*  
*TALON*  
(73) Drennan, Denis Burke, 4 Milburn Park,  
Evanston IL 60201, US  
(72) Drennan, Denis Burke, Evanston IL 60201,  
US  
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,  
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 465 565 B1**  
**A61F 13/514** **A61F 13/535**  
**A61F 5/44** **A41B 13/04**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02793623.6 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) SE 2002/002287 11.12.2002  
(87) WO 2003/059223 2003/30 24.07.2003  
(30) 28.12.2001 SE 0104438  
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*  
• *ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE  
(72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frö-  
lunda, SE  
PORSÖ, Berith, S-433 30 Partille, SE  
(74) Olsson, Stefan, Albihns.Zacco Torggatan 8  
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 231 091 B1**  
**A61F 13/515** **A61F 13/511**  
(25) En (26) En  
(21) 08869646.3 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) JP 2008/003800 17.12.2008  
(87) WO 2009/087719 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 JP 2008000927  
(54) • *ABSORBER UND SAUGFÄHIGER EIN-  
WEGARTIKEL*  
• *ABSORBER AND DISPOSABLE*  
*ABSORBENT ARTICLE*  
• *ÉLÉMENT ABSORBANT ET ÉLÉMENT*  
*ABSORBANT JETABLE*  
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu  
Kanada-cho, Shikoku-Chuo-shi, EHIME 799-  
0122, JP  
(72) FUJIOKA, Masaru, Mima-gun Tokushima  
779-4104, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/15** → (51) **B65G 47/84**

(51) **A61F 13/42** (11) **1 738 728 B1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/49**  
**A61F 13/514**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05721031.2 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) JP 2005/004844 11.03.2005  
(87) WO 2005/087163 2005/38 22.09.2005  
(30) 16.03.2004 JP 2004074101  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORBING ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*  
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-  
makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
799-0402, JP  
(72) MATSUI, Tomotsugu, DAIO PAPER  
CONVERTING CO.,LTD., Shikokuchuo-Shi,  
Ehime 799-0431, JP  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold &  
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **A61F 13/42** (11) **2 063 840 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07805304.8 (22) 03.08.2007  
(84) DE GB  
(43) 03.06.2009  
(86) IB 2007/053067 03.08.2007  
(87) WO 2008/038166 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 US 540418  
(54) • *SENSOR UND RELEVANTE ARTIKEL FÜR*  
*TOILETTEN-TRAINING*  
• *SENSOR AND ASSOCIATED ARTICLES*  
*FOR TOILET TRAINING*  
• *CAPTEUR ET ARTICLES ASSOCIÉS*  
*UTILIS POUR L'APPRENTISSAGE DE LA*  
*PROPRETÉ*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) COHEN, Jason C., Appleton, Wisconsin  
54915, US  
ALES, Thomas M. III, Neenah, Wisconsin  
54956, US  
WEBER, Shirlee A., Neenah, Wisconsin  
54956, US  
LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin  
54915, US  
OLSON, Christopher P., Neenah, Wisconsin  
54956, US  
ALLEN, Ansley, Neenah, Wisconsin 54956,  
US  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**A61F 13/45** → (51) **A61F 13/472**

**A61F 13/471** → (51) **A61F 13/475**

(51) **A61F 13/472** (11) **2 211 808 B1**  
**A61F 13/45** **A61F 13/535**  
**A61F 13/537**  
(25) En (26) En  
(21) 07835457.8 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) SE 2007/050874 20.11.2007  
(87) WO 2009/067059 2009/22 28.05.2009  
(54) • *GEFORMTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *SHAPED ABSORBENT ARTICLE*

• *ARTICLE ABSORBANT FAÇONNÉ*  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE  
(72) GUSTIN BERGSTRÖM, Maria, S-430 93  
Hälsö, SE  
HÅKANSSON, Carin, S-427 38 Billdal, SE  
LJUNGBERG, Paulina, S-416 56 Göteborg,  
SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-  
borg, SE

(51) **A61F 13/475** (11) **1 827 337 B1**  
**A61F 13/471** **A61F 13/491**  
**A61F 13/494**

(25) Sv (26) En  
(21) 04809024.5 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 05.09.2007  
(86) SE 2004/001802 06.12.2004  
(87) WO 2006/062444 2006/24 15.06.2006  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL FÜR MÄNNER*  
• *ABSORBENT ARTICLE FOR MEN*  
• *ARTICLE ABSORBANT POUR HOMME*  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE  
(72) OLSSON, Ken, SE-421 33 Västra Frölunda,  
SE  
HEDSTRÖM, Hans, S-435 41 Mölnlycke, SE  
(74) Romare, Laila Anette, Albihns.Zacco Torg-  
gatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/49** (11) **1 731 124 B1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/494**  
**A61F 13/53**

(25) Ja (26) En  
(21) 05721661.6 (22) 30.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 13.12.2006  
(86) JP 2005/006078 30.03.2005  
(87) WO 2005/094750 2005/41 13.10.2005  
(30) 30.03.2004 JP 2004099412  
(54) • *AUSBREITBARE PAPIERWINDEL*  
• *SPREAD OUT-TYPE PAPER DIAPER*  
• *COUCHE EN PAPIER DEPLIABLE*  
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-  
makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
799-0492, JP  
(72) YOSHIDA, Hideaki, 4776-4 Aza Sugenosawa,  
Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/49** → (51) **B65G 47/84**

**A61F 13/491** → (51) **A61F 13/475**

(51) **A61F 13/494** (11) **1 909 724 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06780289.2 (22) 02.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) IB 2006/052655 02.08.2006  
(87) WO 2007/015217 2007/06 08.02.2007  
(30) 02.08.2005 US 195272  
(54) • *SPERRSTULPE FÜR EINEN EINHEITLI-  
CHEN SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKEL*  
*MIT ZWISCHENHAFTUNG FÜR DAUER-  
PASSFORM*  
• *BARRIER CUFF FOR A UNITARY*  
*DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*  
*HAVING INTERMEDIATE BOND FOR*  
*SUSTAINED FIT*  
• *FRONCE BARRIERE DESTINEE A UN*  
*ARTICLE ABSORBANT JETABLE*

- UNITAIRE POSSEDANT UNE LIAISON INTERMEDIAIRE POUR UN SOUTIEN ADAPTE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, 65812 Bad Soden am Taunus, DE  
SAUER, Andrew, James, Cincinnati, Ohio, 45251, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/475**

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/511** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/514** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/514** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/515** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/535** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/535** → (51) **A61F 13/472**

**A61F 13/537** → (51) **A61F 13/472**

**A61G 5/10** → (51) **B62B 5/04**

- (51) **A61G 7/002** (11) **2 116 217 B1**  
**A47C 19/12** **A47C 20/04**  
**A61G 7/012** **A61G 7/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290329.3 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(30) 06.05.2008 FR 0802498
- (54) • *Bett mit faltbarem Bettrahmen*  
• *Bed with foldable bed base*  
• *Lit avec une base pliable*
- (73) Medicatlantic, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR
- (72) Billaud, Julien, 85670 St Paul Mont Penit, FR  
Leroux, David, 85670 St Paul Mont Penit, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **A61G 7/012** (11) **1 585 473 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03759227.6 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005  
(86) US 2003/028018 08.09.2003  
(87) WO 2004/021952 2004/12 18.03.2004  
(30) 06.09.2002 US 408698 P  
11.09.2002 US 409748 P  
22.07.2003 US 489171 P  
28.07.2003 US 490467 P
- (54) • *KRANKENBETT*  
• *HOSPITAL BED*  
• *LIT D'HOPITAL*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CHAMBERS, Kenith, W., Batesville, IN 47006, US  
GOODWIN, Brent, E., Middleton, OH 45044, US

- LUBBERS, David, P., Cincinnati, OH 45248, US
- MURNYACK, Roberta, M., Cincinnati, OH 45240, US
- OSBORNE, Eugene, E., Hebron, KY 41048, US
- SKINNER, Andrew, F., Batesville, IN 47007, US
- STOLPMANN, James, R., Bakersville, NC 28705, US
- RICHTER, Terry, L., Cincinnati, OH 45251, US
- MENKEDICK, Douglas, J., Guilford, IN 47022, US
- WELLING, Jeffrey, R., Goose Creek, SC 29445, US
- ALBERSMEYER, David, A., Hoagland, IN 46745, US
- BATTA, Nicholas, C., Batesville, IN 47006, US
- DIXON, Steve, A., Hamilton, OH 45011, US
- FIGEL, Gregory, J., Mason, OH 45040, US
- FINDLAY, James, K., Fishers, IN 46038, US
- HOFFMAN, Brian, J., Lawrenceburg, IN 47025, US
- HORNBACK, David, W., Brookville, IN 47012, US
- KRAMER, Kenneth, L., Greensburg, IN 47240, US
- PHILBECK, Roger, S., Lawrenceburg, IN 47025, US
- SCHWARTZ, Steven J., Cincinnati, OH 45211, US
- SHENK, Joshua W., Batesville, IN 47006, US
- SUTTMAN, Glenn C., Batesville, IN 47006, US
- VANDERPOHL, Irvin J., III, Greensburg, IN 47240, US
- WEIL, Paul R., Lawrenceburg, IN 47025, US
- WILKER, Jack, Jr., Shelbyville, IN 46176, US
- ZERHUSEN, Robert M., Cincinnati, OH 45252, US
- BHAI, Aziz Ali, Batesville, IN 47006, US
- RIGGS, Tom, Milan, IN 47031, US
- KNUE, Matthew R., Sunman, IN 470412, US
- SCHEELE, Cami S., Batesville, IN 47006, US
- MEYER, Eric R., Greensburg, IN 47240, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 10075016.5 / 2 181 685

**A61G 7/012** → (51) **A61G 7/002**

- (51) **A61G 7/05** (11) **1 408 906 B1**  
**A61G 7/057**
- (25) En (26) En  
(21) 01953596.2 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004  
(86) US 2001/023234 24.07.2001  
(87) WO 2003/009796 2003/06 06.02.2003
- (54) • *Therapeutisches Patientenliegesystem*  
• *A therapeutic patient support system*  
• *Système thérapeutique de support de patient*
- (73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) VRZALIK, John, H., San Antonio, TX 78263, US  
LINA, Cesar, Z., Universal City, TX 78148, US
- (74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61G 7/057** → (51) **A61G 7/05**

**A61G 7/08** → (51) **A61G 7/002**

- (51) **A61H 1/00** (11) **2 194 948 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08798065.2 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010  
(86) US 2008/073439 18.08.2008  
(87) WO 2009/032512 2009/11 12.03.2009  
(30) 04.09.2007 US 849994
- (54) • *ELEKTRODE MIT UNTERSCHIEDLICHEM DURCHMESSER*  
• *DIFFERENTIAL DIAMETER ELECTRODE*  
• *ELECTRODE À DIAMÈTRE DIFFÉRENTIEL*
- (73) Axelgaard Manufacturing Company, Ltd., 520 Industrial Way, Fallbrook, CA 92028, US
- (72) AXELGAARD, Jens, Fallbrook, CA 92028, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61H 3/00** (11) **1 905 406 B1**  
**B25J 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06746933.8 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008  
(86) JP 2006/310655 29.05.2006  
(87) WO 2006/126708 2006/48 30.11.2006  
(30) 27.05.2005 JP 2005155329  
31.05.2005 JP 2005158516  
27.07.2005 JP 2005216635  
28.04.2006 JP 2006125224
- (54) • *GEHILFESVORRICHTUNG*  
• *WALKING ASSISTANCE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA MARCHE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) NODA, Tatsuya c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP  
IKEUCHI, Yasushi c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61J 1/00** → (51) **B65B 3/00**

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 454 609 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04003326.8 (22) 14.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004  
(30) 05.03.2003 DE 10309796
- (54) • *Transfervorrichtung*  
• *Transfer device*  
• *Dispositif de transfert*
- (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Jansen, Hubert, Dr., 52223 Stolberg, DE  
Wortmann, Uwe, 35043 Marburg, DE

**A61J 1/20** → (51) **B65D 51/00**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 879 544 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06752529.5 (22) 12.05.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.01.2008  
(86) US 2006/018520 12.05.2006  
(87) WO 2006/124655 2006/47 23.11.2006  
(30) 13.05.2005 US 680610 P
- (54) • *MATERIALIEN UND DENTALKOMPOSITE DARAUS*  
• *MATERIALS AND DENTAL COMPOSITES MADE THEREFROM*



- MATIERES ET COMPOSITES DENTAIRES  
FAITS DE CES MATIERES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
DE 19898, US
- (72) JAYCOX, Gary, D., West Chester, Penn-  
sylvania 19382, US
- ANTON, Douglas, R., Wilmington, Delaware  
19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 072 029 B1**  
**A61K 6/093** **A61K 6/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07123485.0 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Dentalzusammensetzung mit einem Ten-  
sidsid und eine F-haltige Verbindung, Her-  
stellungs- und Verwendungsverfahren da-  
für*
- *Dental Composition containing a  
Surfactant and an F-containing  
compound, Process of Production and  
Use thereof*
  - *Composition dentaire contenant un  
tensio-actif et un composant contenant du  
F, processus de production et utilisation  
associée*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US
- (72) Bissinger, Peter, 86911, Diessen, DE  
Maurer, Andreas, 86863, Langenneufnach,  
DE  
Hoffmann, Henning, 86949, Windach, DE  
Osswald, Peter, 86842, Türkenfeld, DE  
Zech, Joachim, 86916, Kaufering, DE
- (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department  
ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**A61K 6/093** → (51) **A61K 6/083**

**A61K 6/10** → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 120 845 B1**  
**A61K 8/04** **A61K 8/73**  
**A61K 8/85** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07712282.8 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) EP 2007/051694 21.02.2007  
(87) WO 2008/101546 2008/35 28.08.2008
- (54) • *NANOPARTIKEL ZUR VERWENDUNG IN  
KOSMETISCHEN UND DERMATOLOGI-  
SCHEN ZUBEREITUNGEN*
- *NANOPARTICLES FOR USE IN COSMETIC  
AND DERMATOLOGICAL FORMULATIONS*
  - *NANOPARTICULES À UTILISER DANS  
DES PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES ET  
DERMATOLOGIQUES*
- (73) ROVI Cosmetics International GmbH, Breit-  
wiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
- (72) BLUME, Gabriele, 36396 Steinau A.d. Stras-  
se, DE  
TEICHMÜLLER, Dirk, 63589 Linsengericht,  
DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsge-  
sellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185  
Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 373 278 B1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/37**  
**A61K 8/39** **A61K 8/60**  
**A61K 8/92** **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09801415.2 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/009252 23.12.2009  
(87) WO 2010/078946 2010/28 15.07.2010  
(30) 08.01.2009 EP 09000134
- (54) • *Fließfähige Emulsionskonzentrate*  
• *Free-flowing emulsion concentrates*  
• *Concentré d'émulsion fluidifiable*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-  
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) STRAUSS, Gabriele, 40589 Düsseldorf, DE  
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE  
STORK, Anja, 50733 Köln, DE  
SCHULTE, Petra, 50733 Köln, DE

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/02** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 709 952 B1**  
**A61K 8/86** **A61Q 19/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04819829.5 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 11.10.2006  
(86) JP 2004/017787 30.11.2004  
(87) WO 2005/053623 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 JP 2003405875
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYGLYCE-  
ROL/MITTELKETTIGEN FETTSÄUREES-  
TER*
- *COMPOSITION CONTAINING POLY-  
GLYCEROL/MEDIUM-CHAIN FATTY ACID  
ESTER*
  - *COMPOSITION CONTENANT UN ESTER  
D'ACIDE GRAS A CHAÎNE MÉDIANE/  
POLYGLYCEROL*
- (73) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahori-  
ishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
- (72) IWANAGA, Tetsuro, Mie 510-0825, JP  
UCHIDA, Kazuhito, Mie 510-0825, JP  
TAKEUCHI, Nobuyuki, Yokohama-shi  
Kanagawa 244-0806, JP  
ABE, Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa  
244-0806, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 140 852 B1**  
**A61Q 1/12**
- (25) It (26) En  
(21) 08011781.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (54) • *Grundierung mit hoher chromatischer  
Stabilität und Verfahren zu ihrer Herstel-  
lung*
- *Foundation with high chromatic stability  
and method for obtaining it*
  - *Fond de teint à forte stabilité chromatique  
et son procédé d'obtention*
- (73) Prodotti Gianni S.p.A., Via Quintiliano 30,  
20138 Milano, IT
- (72) Gianni, Stefano, 20138 Milano, IT

- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via  
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**A61K 8/06** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **A61K 8/27** (11) **1 576 947 B1**  
**A61K 8/81** **A61K 8/88**  
**A61K 8/891** **A61K 8/894**  
**A61Q 19/00** **A61K 8/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03782945.4 (22) 26.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/016952 26.12.2003  
(87) WO 2004/060340 2004/30 22.07.2004  
(30) 27.12.2002 JP 2002381343
- (54) • *ÖLIGE HAUTPFLEGE MITTEL ZUR ÄUS-  
SERLICHEN ANWENDUNG ENTHALTEND  
EIN KLOMPLEXES PULVER*
- *OILY SKIN PREPARATION FOR  
EXTERNAL USE CONTAINING A  
COMPLEX POWDER*
  - *FORMULATION DERMATOLOGIQUE  
HUILEUSE A USAGE EXTERNE CONTE-  
NANT UNE POUDRE COMPLEXE*
- (73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) SUDA, Yukimitsu, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-8558, JP  
YOSHIDA, Mari, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-8558, JP  
KAWAI, Eriko, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-8558, JP  
MUGIKURA, Shigeru, Yokohama-shi,  
Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Gudat, Axel, et al, Lippert, Stachow & Part-  
ner Frankenforster Strasse 135-137, 51427  
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 8/29** (11) **0 988 853 B1**  
**C09C 1/36** **C09C 3/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 98907278.0 (22) 17.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000  
(86) JP 1998/001133 17.03.1998  
(87) WO 1998/047476 1998/43 29.10.1998  
(30) 18.04.1997 JP 10193097  
07.08.1997 US 54965 P  
20.11.1997 JP 33480497  
14.01.1998 US 71434 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN,  
SILICA BESCHICHTETES METALLOXID-  
PULVER UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG DESSELBEN*
- *COSMETIC PREPARATION, SILICA-  
COATED METAL OXIDE POWDER, AND  
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
  - *PRÉPARATION COSMÉTIQUE, POUDRE  
D'OXYDE DE METAL RECOUVERTE DE  
SILICE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARA-  
TION*
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) ISHII, Nobuaki, Showa Denko K.K. Central  
Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-  
0858, JP  
WADA, Koichi, Showa Denko K.K. Central  
Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-  
0858, JP  
SEKIGUCHI, Kazuo, Showa Denko K.K. Cetr  
Res., Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-  
0858, JP  
TAKAMA, Michihiro, Minato-ku, Tokyo 105-  
8518, JP  
ITO, Shinobu, Minato-ku, Tokyo 105-8518,  
JP  
YANO, Kotaro, Showa Denko K.K. Central  
Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

SAITO, Yasuo, Showa Denko K.K. Chichibu Works, Chichibu-shi, Saitama 369-187, JP  
KAWASAKI, Keiji, Showa Denko K.K. Central Res. Lab, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 059 223 B1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/36**  
**A61K 8/37** **A61K 8/49**  
**A61K 8/67** **A61Q 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07802130.0 (22) 05.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(86) EP 2007/007720 05.09.2007  
(87) WO 2008/028632 2008/11 13.03.2008  
(30) 08.09.2006 EP 06018843  
20.12.2006 EP 06026413  
(54) • HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG  
• SKIN CARE COMPOSITION  
• COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
KLOCK, Jochen, 79104 Freiburg, DE  
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH  
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**A61K 8/31** → (51) **A23L 1/275**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/44** → (51) **C11D 3/382**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/60** → (51) **A01N 43/16**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/73** → (51) **A01N 43/16**

**A61K 8/73** → (51) **A23L 1/275**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/73** → (51) **C11D 3/382**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/85** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/86** → (51) **C11D 17/00**

**A61K 8/88** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/894** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/90** → (51) **C08G 81/02**

**A61K 8/91** → (51) **C08G 81/02**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 381 922 B1**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09805745.8 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 02.11.2011  
(86) FR 2009/052610 18.12.2009  
(87) WO 2010/076518 2010/27 08.07.2010  
(30) 29.12.2008 FR 0807481  
(54) • Verwendung einer kosmetischen Haarpflegezusammensetzung enthaltend einen *Akanthus* Extakt  
• Use of a cosmetic hair care composition comprising an extract of *acanthus*  
• Utilisation d'une composition cosmétique capillaire comprenant un extrait d'*acanthus*  
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) FIORINI-PUYBARET, Christel, F-31500 Toulouse, FR  
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Pierre Fabre SA Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR

**A61K 8/97** → (51) **A61K 36/899**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 846 014 B1**  
**A61K 47/48** **A61K 38/16**  
**A61P 35/00** **A61P 31/00**  
**A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06718899.5 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2006/001895 18.01.2006  
(87) WO 2006/078816 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 644654 P  
20.12.2005 US 752238 P  
(54) • SELEKTIVE MOLEKÜLABGABE IN ZELLEN ODER MARKIERUNG VON ZELLEN IN ERKRANKTEN GEWEBEREGIONEN UNTER VERWENDUNG EINES UMGEBUNGSSENSITIVEN TRANSMEMBRANPEPTIDS  
• SELECTIVE DELIVERY OF MOLECULES INTO CELLS OR MARKING OF CELLS IN DISEASED TISSUE REGIONS USING ENVIRONMENTALLY SENSITIVE TRANSMEMBRANE PEPTIDE  
• DISTRIBUTION SELECTIVE DE MOLECULE DANS DES CELLULES OU MARQUAGE DE CELLULES DANS DES REGIONS TISSULAIRES MALADES AU MOYEN D'UN PEPTIDE TRANSMEMBRANAIRE SENSIBLE A L'ENVIRONNEMENT  
(73) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations, 50 Holden Street, Providence, RI 02908, US  
(72) RESHETNYAK, Yana, K., West Kingston, RI 02892, US  
ANDREEV, Oleg, A., West Kingston, RI 02892, US  
LEHNERT, Ursula, Richmond, Surrey TW9 2TF, GB  
(74) ENGELMAN, Donald, M., Guilford, CT, US  
Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-

lectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 106 790 B1**  
**A61K 38/28** **A61K 9/20**  
**A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09007867.6 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(30) 12.03.2004 US 552637 P  
09.09.2004 US 609194 P  
(54) • Schnell wirkende Arzneimittelabgabezusammensetzungen  
• Rapid acting drug delivery compositions  
• Compositions d'alimentation de médicament à action rapide  
(73) Biodel, Inc., 100 Saw Mill Road, Danbury, CT 06810, US  
(72) Pohl, Roderike, Sherman, CT 06784, US  
Steiner, Solomon S., Mount Kisco, NY 10549, US  
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 10185350.5 / 2 319 500  
(62) 05728268.3 / 1 740 154

(51) **A61K 9/00** (11) **2 170 708 B1**  
**C11D 1/00** **B65B 25/00**  
**A61L 12/08** **A45C 11/00**  
**C11D 1/62** **C11D 3/37**  
**C11D 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08770629.7 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) US 2008/066470 11.06.2008  
(87) WO 2009/002703 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 767045  
(54) • OPHTHALMISCHE LÖSUNGEN  
• OPHTHALMIC SOLUTIONS  
• SOLUTIONS OPHTHALMIQUES  
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US  
(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US  
LANG, Weihong, Amston, CT 06231, US  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 217 206 B1**  
**A61K 9/70**  
(25) De (26) De  
(21) 08856066.9 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/010380 05.12.2008  
(87) WO 2009/071326 2009/24 11.06.2009  
(30) 05.12.2007 DE 102007058504  
(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT EINEM GEHALT AN EINEM MODULATOR FÜR NIKOTISCHE ACETYLCHOLINREZEPTOREN (NACHR)  
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM HAVING A CONTENT OF A MODULATOR FOR NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS (NACHR)  
• SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMALIQUE CONTENANT UN MODULATEUR DE RÉCEPTEURS NICOTINIQUES D'ACÉTYLCHOLINE (NACHR)



- (73) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE  
(72) MEYER, Elisabeth, 83714 Miesbach, DE  
TISA-BOSTEDT, Katalin, 82049 Pullach, DE  
BECKERT, Thomas, 88447 Birkenhard, DE  
(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 36/899**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 47/36**

**A61K 9/00** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 9/00** → (51) **C12N 15/87**

**A61K 9/06** → (51) **G01N 21/33**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 9/107** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 565 164 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03788818.7 (22) 24.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.08.2005  
(86) DE 2003/003883 24.11.2003  
(87) WO 2004/047790 2004/24 10.06.2004  
(30) 26.11.2002 DE 10255285

- (54) • **SELBST-FORMENDE PHOSPHOLIPID GELE**  
• **SELF-FORMING PHOSPHOLIPIDIC GELS**  
• **GELS PHOSPHOLIPIDIQUES SE FORMANT D'EUX-MEMES**

- (73) MCS Micro Carrier Systems GmbH, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE  
(72) DIEDERICHS, Julia, Eva, 40227 Düsseldorf, DE  
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 765 298 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05757777.7 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV  
(43) 28.03.2007  
(86) EP 2005/006983 29.06.2005  
(87) WO 2006/002883 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 DE 102004032051  
14.07.2004 US 890704

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTEN, FESTEN DARREICHUNGSFORM UNTER VERWENDUNG EINES PLANETWALZEN-EXTRUDERS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A SOLID DOSAGE FORM, WHICH IS SAFE-GUARDED AGAINST ABUSE, WHILE USING A PLANETARY GEAR EXTRUDER**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORME POSOLOGIQUE SOLIDE ANTI-ABUS AU MOYEN D'UNE EXTRUDEUSE A VIS PLANETAIRES**

- (73) GRUENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) ARKENAU, Elisabeth, 50931 Köln, DE  
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE  
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE

- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 231 123 B1**  
**A61K 9/50** **A61K 9/54**

- (25) En (26) En  
(21) 09701269.4 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010  
(86) IL 2009/000036 08.01.2009  
(87) WO 2009/087633 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 IL 18864708  
14.07.2008 US 80295 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON PROTEIN- UND PEPTID-THERAPIEMITTELN**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF PROTEIN AND PEPTIDE THERAPEUTIC AGENTS**  
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES PROTÉIQUES ET PEPTIDIQUES**

- (73) Oshadi Drug Administration Ltd., 1/8 Spinoza Street, 76452 Rehovot, IL  
(72) VOL, Alexander, 76251 Rehovot, IL  
GRIBOVA, Orna, 76452 Rehovot, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 037 891 B1**  
**A61K 31/4184** **A61K 47/14**  
**A61K 47/34** **A61K 31/54**  
**C07D 413/10** **A61K 9/50**

- (25) De (26) De  
(21) 07764644.6 (22) 14.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 25.03.2009  
(86) EP 2007/005225 14.06.2007  
(87) WO 2007/147514 2007/52 27.12.2007  
(30) 20.06.2006 CH 998062006

- (54) • **TABLETTE ENTHALTEND CANDESARTAN CILEXETIL**  
• **TABLETS COMPRISING CANDESARTAN CILEXETIL**  
• **COMPRIME RENFERMANT DU CANDESARTAN CILEXETIL**

- (73) Siegfried International AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH  
(72) RÖHRICH, Tillmann, 4310 Rheinfelden, CH  
BUEB, Waltraud, 4663 Aarburg, CH  
SCHWEINBERGER, Enno, 4800 Zofingen, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **2 156 824 B1**  
**A61K 31/439**

- (25) En (26) En  
(21) 09014500.4 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010  
(30) 25.03.2004 US 556025 P  
27.12.2004 US 638388 P

- (54) • **Zusammensetzung aus Solifenacin oder einem Salz davon zur Verwendung in einer Festformulierung**  
• **Composition of solifenacin or salt thereof for use in solid formulation**

- **Composition de la solifénacine ou d'un sel associé à utiliser dans une formulation solide**

- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) Sugihara, Akio, Yaizu-shi Shizuoka 4250072, JP

- Yasuji, Takehiko, Yaizu-shi Shizuoka 4250072, JP  
Masaki, Katsuhiko, Yaizu-shi Shizuoka 4250072, JP

- Murayama, Daisuke, Yaizu-shi Shizuoka 4250072, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 05721391.0 / 1 728 791

(51) **A61K 9/20** (11) **2 319 500 B1**  
**A61K 38/00** **A61K 9/00**  
**A61K 38/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10185350.5 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.05.2011  
(30) 12.03.2004 US 552637 P  
09.09.2004 US 609194 P

- (54) • **Schnell wirkende Arzneimittelabgabezusammensetzungen**  
• **Rapid acting drug delivery compositions**  
• **Compositions d'alimentation de médicament à action rapide**

- (73) Bidel, Inc., 100 Saw Mill Road, Danbury, CT 06810, US

- (72) Pohl, Roderike, Sherman, CT 06784, US  
Steiner, Solomon S., Mount Kisco, NY 10549, US

- (74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 09007867.6 / 2 106 790  
05728268.3 / 1 740 154

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 36/899**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 9/28** → (51) **A23G 3/34**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/54** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 660 055 B1**  
**A61K 31/485**

- (25) En (26) En  
(21) 04763497.7 (22) 26.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/008346 26.07.2004  
(87) WO 2005/020966 2005/10 10.03.2005  
(30) 02.09.2003 DE 10340428

- (54) • **TRANSDERMALE FORMULIERUNG MIT EINEM OPIOIDEN ANALGETIKUM UND EINER ALOE-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **TRANSDERMAL FORMULATION COMPRISING AN OPIOID ANALGESIC AND AN ALOE COMPOSITION**



- FORMULATION POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE COMPRENANT UN ANALGESIQUE OPIOÏDE ET UNE COMPOSITION D'ALOËS
- (73) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE  
 (72) MEYER, Elisabeth, 83714 Miesbach, DE  
 ALTENSCHÖPFER, Peter, 83677 Greiling, DE  
 BAUMANN, Angelika, 83714 Miesbach, DE  
 MCLEOD, Sarah, 81675 München, DE  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
 (60) 10012336.3 / 2 272 507

**A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 36/899**

**A61K 9/72** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 31/045** → (51) **A61P 25/24**

**A61K 31/05** → (51) **A61P 25/24**

**A61K 31/13** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 31/145** (11) **2 101 769 B1**  
**A61K 31/4468** **A61K 31/438**  
**A61P 25/32**
- (25) En (26) En  
 (21) 07868760.5 (22) 15.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (43) 23.09.2009  
 (86) US 2007/084751 15.11.2007  
 (87) WO 2008/067177 2008/23 05.06.2008  
 (30) 28.11.2006 US 861375 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLMISSBRAUCH, -SUCHT UND -ABHÄNGIGKEIT  
 • METHODS FOR THE TREATMENT OF ALCOHOL ABUSE, ADDICTION AND DEPENDENCY  
 • MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'ABUS D'ALCOOL, DE L'ACCOUTUMANCE ET DE LA DÉPENDANCE
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
 (72) VAIDYA, Anil, New Jersey 07410, US  
 (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 329 848 B1**  
**A61K 38/26** **A61K 38/28**  
**A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
 (21) 09175877.1 (22) 13.11.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
 (43) 08.06.2011  
 (54) • Lixisenatide zusätzlich zu Metformin und Insulin-glargin bei der Behandlung von Typ 2-Diabetes  
 • Lixisenatide as add-on therapy to insulin glargine and metformin for treating type 2 diabetes  
 • Lixisenatide en tant que traitement d'appoint à l'insuline glargine et à la metformine dans le diabète de type 2
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) Silvestre, Louise, 75013 Paris, FR  
 Souhami, Elisabeth, 75013 Paris, FR  
 Wei, Xiaodan, Bridgewater, NJ 08807, US

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

- (51) **A61K 31/185** (11) **2 326 320 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 45/06**  
**A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
 (21) 09736515.9 (22) 02.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
 (86) US 2009/055749 02.09.2009  
 (87) WO 2010/028058 2010/10 11.03.2010  
 (30) 02.09.2008 US 93661 P  
 (54) • 2,4-DISULFONYL-PHENYL-TERT-BUTYL-NITRON ZUR BEHANDLUNG VON GLIOMEN  
 • 2, 4-DISULFONYL PHENY TERT-BUTYL NITRONE FOR THE TREATMENT OF GLIOMAS  
 • 2,4-DISULFONYL PHÉNYL TERT-BUTYL NITRONE POUR LE TRAITEMENT DE GLIOMES
- (73) OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION, 755 Research Parkway, Suite 410, Oklahoma City OK 73104, US  
 (72) TOWNER, Rheel, A., Piedmont, OK 73078, US  
 FLOYD, Robert, A., Oklahoma City, OK 73120, US  
 (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

**A61K 31/19** → (51) **A61K 36/899**

**A61K 31/192** → (51) **A61P 25/24**

- (51) **A61K 31/196** (11) **2 005 954 B1**  
**A61K 31/198** **A61K 31/20**  
**A61K 31/337** **A61K 31/513**  
**A61K 31/53** **A61K 31/573**  
**A61K 31/704** **A61K 33/36**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 07737319.9 (22) 22.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008  
 (86) JP 2007/053326 22.02.2007  
 (87) WO 2007/108272 2007/39 27.09.2007  
 (30) 23.03.2006 JP 2006080691  
 13.02.2007 JP 2007032777
- (54) • KIT FÜR DIE KREBSTHERAPIE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSTHERAPIE  
 • KIT FOR CANCER THERAPY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR CANCER THERAPY  
 • KIT POUR LA THÉRAPIE DU CANCER ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA THÉRAPIE DU CANCER
- (73) TMRC Co., Ltd., 4-3, Akasaka 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
 (72) EKIMOTO, Hisao, Tokyo 115-0042, JP  
 (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
 (60) 11184021.1 / 2 404 596

**A61K 31/196** → (51) **A61P 25/24**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 983 973 B1**  
**A61K 9/48** **A61K 31/13**  
**A61P 39/04** **A61K 49/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 07808982.8 (22) 14.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008  
 (86) US 2007/003985 14.02.2007  
 (87) WO 2007/145682 2007/51 21.12.2007  
 (30) 17.02.2006 US 774935 P  
 (54) • DTPA FÜR ORALE RADIONUKLIDCHELATTERAPIE  
 • ORAL DTPA FOR RADIONUCLIDE CHELATION  
 • DTPA ORAL UTILISÉ POUR UNE CHÉLATION DE RADIONUCLÉIDES
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US  
 (72) SHANKAR, Gita, Natarajan, Menlo Park, CA 94025-3493, US  
 PARISH, Helen, Jaber, Menlo Park, CA 94025-3493, US  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/20** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/202** → (51) **C11B 3/10**

**A61K 31/33** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/33** → (51) **C07D 495/14**

**A61K 31/33** → (51) **C07D 498/04**

**A61K 31/335** → (51) **C07D 493/18**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/351** → (51) **C07D 309/28**

- (51) **A61K 31/357** (11) **2 077 831 B1**  
**A61P 17/00** **A61P 17/10**  
**A61P 17/08**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07823875.5 (22) 27.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009  
 (86) FR 2007/052040 27.09.2007  
 (87) WO 2008/037935 2008/14 03.04.2008  
 (30) 28.09.2006 FR 0653998  
 (54) • VERWENDUNG VON 6'-ETHYL-LEPIMECTIN, 6'-METHYL-LEPIMECTIN ODER DERIVATEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN BEI MENSCHEN  
 • USE OF 6'-ETHYL-LEPIMECTINE, 6'-METHYL-LEPIMECTINE OR DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS IN HUMAN BEINGS  
 • UTILISATION DE LA 6'-ETHYL-LEPIMECTINE, LA 6'-METHYL-LÉPIMECTINE OU LEURS DERIVES POUR LE TRAITEMENT DE DESORDRES DERMATOLOGIQUES CHEZ L'HOMME
- (73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH  
 (72) KAOUKHOV, Alexandre, 06160 Juan Les Pins, FR  
 COUSIN, Cécile, 06370 Mouans-sartoux, FR  
 (74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 31/365** → (51) **A61P 25/24**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 213/56**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 403/04**  
**A61K 31/407** → (51) **C07D 491/04**  
**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**  
**A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**  
**A61K 31/4164** → (51) **A61P 25/24**  
**A61K 31/4172** → (51) **A61P 25/24**  
**A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/20**  
**A61K 31/4192** → (51) **C07D 249/12**  
**A61K 31/4196** → (51) **C07D 231/12**  
**A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/12**  
**A61K 31/42** → (51) **C07D 261/20**  
**A61K 31/42** → (51) **C07D 401/06**  
**A61K 31/423** → (51) **C07D 231/56**  
**A61K 31/427** → (51) **C07D 249/12**  
**A61K 31/428** → (51) **C07D 231/56**  
**A61K 31/429** → (51) **C07D 513/04**  
**A61K 31/435** → (51) **A61K 31/44**  
**A61K 31/437** → (51) **C07D 403/04**  
**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/438** → (51) **A61K 31/145**  
**A61K 31/438** → (51) **C07D 491/10**  
**A61K 31/439** → (51) **A61K 9/20**  
(51) **A61K 31/44** (11) **2 305 256 B1**  
**A61K 31/535** **A61K 31/65**  
**A61K 31/435** **A61K 31/505**  
**A61K 31/47** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10183700.3 (22) 03.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 06.04.2011  
(30) 03.12.2001 US 334609 P  
(54) • *Arylharnstoff-Verbindungen in Kombination mit anderen zytostatisch oder zytotoxisch wirksamen Stoffen zur Behandlung menschlicher Krebserkrankungen*  
• *Aryl urea compounds in combination with other cytostatic or cytotoxic agents for treating human cancers*  
• *Composes de type uree aryle combines a d'autres agents cytostatiques ou cytotoxiques et servant a traiter des cancers humains*  
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) Carter, Christopher A., Guilford, CT 06437, US  
Gibson, Neil, Melville, NY 11747, US  
Hibner, Barbara, Madison, CT 06443, US  
Humphrey, Rachel W., New York NY 10128, US  
Trail, Pamela, Madison, CT 06443, US  
Vincent, Patrick, Encinitas, CA 92024, US  
Zhai, Yifan, Rockville, MD 20850, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE  
(62) 06023696.5 / 1 769 795  
02786842.1 / 1 450 799  
**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**  
**A61K 31/445** → (51) **C07D 211/22**  
**A61K 31/4468** → (51) **A61K 31/145**  
**A61K 31/4545** → (51) **C07D 413/14**  
**A61K 31/455** → (51) **A61K 47/02**  
**A61K 31/455** → (51) **C07D 213/82**  
**A61K 31/46** → (51) **A61K 45/06**  
**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/44**  
**A61K 31/4704** → (51) **C07D 215/26**  
**A61K 31/4725** → (51) **C07D 413/14**  
**A61K 31/473** → (51) **A61K 47/36**  
**A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/70**  
**A61K 31/496** → (51) **C07D 405/14**  
**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**  
**A61K 31/497** → (51) **C07D 403/12**  
**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**  
**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/44**  
(51) **A61K 31/506** (11) **1 861 101 B1**  
**A61P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06725231.2 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2007  
(86) EP 2006/060948 22.03.2006  
(87) WO 2006/100263 2006/39 28.09.2006  
(30) 23.03.2005 EP 05102365  
10.02.2006 EP 06101509  
(54) • *VERWENDUNG VON AMIDEN VON SULFADIMIDIN ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN IN DER VETERINÄRMEDIZIN*  
• *USE OF AMIDES OF SULFADIMIDINE FOR THE TREATMENT OF INTESTINAL DISEASES IN VETERINARY SCIENCE*  
• *UTILISATION D'AMIDE DE SULFADIMINIDE POUR TRAITER DES MALADIES INTESTINALES DANS LES DOMAINES MÉDICAL ET VÉTÉRINAIRE*  
(73) Klat-Pharma Animal Health GmbH, Auf der Striepe 1 A, 27798 Wuesting (Hude), DE  
(72) MASSAGUE, Antonio J., E-08017 Barcelona, ES  
MASSAGUE, Joan, E-08013 Barcelona, ES  
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
**A61K 31/506** → (51) **C07D 403/10**  
**A61K 31/513** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/513** → (51) **C07H 19/073**  
**A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/53** → (51) **A01N 43/64**  
**A61K 31/53** → (51) **A61K 31/196**  
**A61K 31/535** → (51) **A61K 31/44**  
**A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**  
**A61K 31/54** → (51) **A61K 9/20**  
**A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16**  
**A61K 31/551** → (51) **C07D 401/14**  
**A61K 31/551** → (51) **C07D 487/08**  
**A61K 31/56** → (51) **C07J 41/00**  
**A61K 31/56** → (51) **C07J 53/00**  
**A61K 31/565** → (51) **A61P 15/18**  
**A61K 31/566** → (51) **C07J 31/00**  
**A61K 31/567** → (51) **A61P 15/18**  
**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/196**  
**A61K 31/58** → (51) **A61K 45/06**  
**A61K 31/58** → (51) **C07J 21/00**  
**A61K 31/58** → (51) **C07J 53/00**  
**A61K 31/65** → (51) **A61K 31/44**  
**A61K 31/66** → (51) **C07F 9/22**  
**A61K 31/664** → (51) **C07F 9/22**  
**A61K 31/675** → (51) **C07F 9/6509**  
**A61K 31/704** → (51) **A61K 31/196**  
**A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/04**  
(51) **A61K 31/7084** (11) **1 729 781 B1**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05727318.7 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) US 2005/008448 15.03.2005  
(87) WO 2005/089777 2005/39 29.09.2005  
(30) 15.03.2004 US 552721 P  
20.04.2004 US 563692 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER KREBSZELLENPROLIFERATION ODER ERHÖHUNG DER KREBSZELLAPOPTOSE*  
• *A METHOD FOR INHIBITING CANCER CELL PROLIFERATION OR INCREASING CANCER CELL APOPTOSIS*  
• *PROCEDE INHIBANT LA PROLIFERATION OU ACCROISSANT L' APOPTOSE DE CELLULES CANCEREUSES*  
(73) Karaolis, David K. R., Oakhaven, Baltimore MD 21210-2227, US  
(72) KARAOLIS, David K.R., Baltimore, Maryland 21210-2227, US  
RAUFMAN, Jean-Pierre, Baltimore, Maryland 21210, US



(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/728** (11) **1 526 859 B1**  
**A61K 47/36** **A61K 9/00**  
**A61K 9/08** **C08B 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 03784399.2 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(43) 04.05.2005  
(86) IB 2003/003524 04.08.2003  
(87) WO 2004/014399 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 EP 02405681

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STERILEN ARZNEIZUBEREITUNG, DIE HYALURONSÄURE MIT HOCHMOLEKULAREM GEWICHT ENTHÄLT*  
• *PROCESS FOR PREPARING A STERILE HIGH MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC ACID FORMULATION*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORMULATION D'ACIDE HYALURONIQUE STERILE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE*

(73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., Enetriederstrasse 44, 6060 Sarnen, CH  
(72) CARLINO, Stefano, CH-1868 Collombey, CH  
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

**A61K 31/728** → (51) **C08B 37/00**

**A61K 31/75** → (51) **A61L 27/44**

**A61K 33/06** → (51) **A61L 27/44**

**A61K 33/08** → (51) **A61L 27/44**

(51) **A61K 33/26** (11) **2 073 821 B1**  
**A61K 33/34** **A23L 1/30A**  
**A61P 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 07818174.0 (22) 15.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009  
(86) EP 2007/008049 15.09.2007  
(87) WO 2008/037365 2008/14 03.04.2008  
(30) 28.09.2006 PCT/EP2006/009434  
04.01.2007 EP 07290015

(54) • *GEMISCH AUS EISEN- UND KUPFERSALZEN ZUR ÜBERDECKUNG DES METALLISCHEN GESCHMACKS*  
• *MIXTURE OF IRON AND COPPER SALTS MASKING METALLIC TASTE*  
• *MÉLANGE DE SELS DE FER ET DE CUIVRE MASQUANT UN GOÛT MÉTALLIQUE*

(73) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH  
(72) FAYET, Marylène, 74100 Annemasse, FR  
KABARADJIAN, Catherine, 74100 Vétraz-Monthoux, FR  
(74) Albers, Markus, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

**A61K 33/26** → (51) **A61P 15/18**

**A61K 33/32** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 33/34** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 33/36** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 35/14** → (51) **C12N 5/0783**

**A61K 35/28** → (51) **C12N 5/0775**

(51) **A61K 35/52** (11) **2 151 243 B1**  
**G01N 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 09014128.4 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010  
(30) 29.03.2004 US 557407 P  
29.09.2004 US 614178 P  
13.10.2004 US 618440 P

(54) • *Spermiasuspensionen zur Sortierung in X- oder Y-Chromosomen-tragende angereicherte Populationen*  
• *Sperm suspensions for sorting into X or Y chromosome-bearing enriched populations*  
• *Suspensions de sperme pour trier des populations enrichies contenant les chromosomes X ou Y*

(73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

(72) Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63146, US  
Crowley, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, US

(74) Graves, Charles N., Urbana, IL 611802, US  
(74) Stanjek, Antje Monika, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(60) 10178442.9 / 2 260 854  
(62) 05731409.8 / 1 730 266

**A61K 35/64** → (51) **A61K 36/488**

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 36/03** → (51) **A61K 36/17**

(51) **A61K 36/17** (11) **2 155 220 B1**  
**A61K 36/03** **A61K 36/708**  
**A61P 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 07746291.9 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010  
(86) KR 2007/002135 01.05.2007  
(87) WO 2008/146955 2008/49 04.12.2008  
(30) 19.04.2007 KR 20070038134

(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Herba Ephedrae und Thallus Laminariae seu Ecklonia zur Verwendung bei der Unterdrückung von Fettsucht*  
• *Compositions comprising Herba Ephedrae and Thallus Laminariae seu Eckloniae for use in suppressing obesity*  
• *Compositions comprenant Herba Ephedrae et Thallus Laminariae seu Eckloniae pour leur utilisation dans le traitement de l'obésité*

(73) Dong-Eui Educational Foundation, San 24, Gaya-dong, Busanjin-gu, Busan 614-714, KR  
Jung, Yang Sam, Jung Yang Sam Oriental Medical Clinic 41-54, Geoje 3-dong, Yeonje-gu, Busan 611-801, KR

Yoon, Ki Hyeon, Yoon Ki Hyeon Oriental Medical Clinic, 2nd Floor 49-9, Nogosan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-807, KR

(72) JUNG, Yang Sam, Busan 611-801, KR  
YOON, Ki Hyeon, Seoul 121-807, KR  
SHIN, Soon Shik, Busan 607-060, KR

(74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 36/25** → (51) **A61K 36/488**

(51) **A61K 36/488** (11) **1 846 106 B1**  
**A61K 35/64** **A61K 36/25**  
**A61P 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 06715790.9 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007  
(86) KR 2006/000337 31.01.2006  
(87) WO 2006/080828 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 KR 20050008649

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NIERENLEIDEN UND GESUNDES LEBENSMITTEL MIT KRÄUTEREXTRAKTEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING NEPHROPATHY AND HEALTHY FOOD COMPRISING HERB EXTRACTS*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILE POUR LE TRAITEMENT DE LA NEPHROPATHIE ET ALIMENT DE SANTE COMPRENANT DES EXTRAITS DE PLANTE*

(73) Dong Wha Pharm. Co., Ltd., 5 Soonwhadong, Joong-ku Seoul, KR

(72) RYU, Jei-Man, 307-1101, Bundang Doosan Weve Apt., Gyeonggi-do 463-850, KR  
LEEM, Moon-Jung, 137-104, Gwanak Apt., 1102, Gyeonggi-do 431-050, KR

ROH, Yang-Kook, 202-1206, Jugong Apt. 2 Danji, 446, Gyeonggi-do 426-786, KR  
CHANG, Hwan-Bong, 203, 16/1, 678-4, Incheon 403-829, KR

OH, Seong-Jun, 1504, Hanwa Obelisk, Gyeonggi-do 463-050, KR

LEE, Hyun-Yong, 105-1002, Moraksan Hyundai Apt., Gyeonggi-do 437-824, KR

KU, Sae-Kwang, 1-1005, Yeonggwang Apt., Gyeonggi-do 442-151, KR

YANG, Hee-Bog, 105-102, Gijun Villa, 414-11, Gyeonggi-do 440-852, KR

RHEE, Jung-Woo, 102-1802, Daewoo Prugio Apt., Gyeonggi-do 435-030, KR

KIM, Yun-Jung, 108-802, Hanjin Apt., Gyeonggi-do 423-704, KR

YOON, Joo-Byoung, Yeonsu-gu, Incheon 406-113, KR

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 36/54** (11) **2 240 193 B1**  
**A23L 1/30**

(25) Ko (26) En  
(21) 08870964.7 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
20.10.2010

(86) KR 2008/007484 17.12.2008  
(87) WO 2009/091120 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 KR 20080005672

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKTEN AUS LINDERA OBTUSILOBA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF-ERKRANKUNGEN*

• *COMPOSITION COMPRISING THE EXTRACTS OF LINDERA OBTUSILOBA FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*

• *COMPOSITION RENFERMANT DES EXTRAITS DE LINDERA OBTUSILOBA POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

• *COMPOSITION RENFERMANT DES EXTRAITS DE LINDERA OBTUSILOBA POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*



- (73) Yang Ji Chemical Company Ltd., 638-6, Seonggok-dong, Ansan, Gyeonggi-do, 425-833, KR  
Han Wha Pharma Co., Ltd., 1256 Gajeong-ri, Nam-myeon, Chuncheon Gangwon-do 200-921, KR
- (72) OAK, Min-Ho, Jeollanam-do, 534-712, KR  
LEE, Jung-Ok, Ansan Gyeonggi-do 426-180, KR  
CHOI, Woon-Sun, Ulsan 680-808, KR  
SOHN, Jung-Duk, Anyang Gyeonggi-do 430-705, KR  
KIM, Jong-Hoon, Anyang Gyeonggi-do 431-708, KR  
LIM, Jee Woong, Seongnam Gyeonggi-do 463-779, KR  
RHEE, Chung Keun, Seoul 133-782, KR
- (74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 36/61** (11) **1 262 543 B1**  
**A23L 1/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01912225.8 (22) 09.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002  
(86) JP 2001/001857 09.03.2001  
(87) WO 2001/066714 2001/37 13.09.2001  
(30) 10.03.2000 JP 2000066896
- (54) • *INHIBITOREN VON ALPHA-AMYLASE AKTIVITÄT*  
• *ALPHA-AMYLASE ACTIVITY INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE L'AMYLASE-ALPHA*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (72) MAKINO, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
AIYAMA, Ritsuo c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
DEGUCHI, Yoriko c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
WATANUKI, Masaaki Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
NAKAZAWA, Masako Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
MIZUKOSHI, Harumi Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
NAGAOKA, Masato C/O Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
HARADA, Katsuhisa Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
OSADA, Kuniko c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**A61K 36/708** → (51) **A61K 36/17**

- (51) **A61K 36/81** (11) **1 839 668 B1**  
**A61K 36/89** **A61P 31/22**
- (25) De (26) De  
(21) 06006727.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(30) 28.03.2006 DE 202006004962 U
- (54) • *Verwendung von Nisylin zur Behandlung von Herpes labialis und Herpes genitalis*  
• *Use of Nisylin in the treatment of Herpes labialis and Herpes genitalis*  
• *Utilisation de la Nisylin pour le traitement de l'Herpes labialis et de l'Herpes genitalis*
- (73) Huber, Klaus, Hindenburgstrasse 28, 83646 Bad Tölz, DE

- (72) Huber, Klaus, 83646 Bad Tölz, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**A61K 36/89** → (51) **A61K 36/81**

- (51) **A61K 36/899** (11) **1 639 971 B1**  
**A61K 8/97** **A61K 9/00**  
**A61K 9/20** **A61K 9/70**  
**A61L 9/16** **A61Q 17/00**  
**A61K 31/19** **A23L 3/3472**  
**A23L 1/30** **A01N 65/00**  
**A23G 3/48** **A23G 4/06**  
**A23G 9/42** **A61P 31/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03717567.6 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) JP 2003/004635 11.04.2003  
(87) WO 2004/091640 2004/44 28.10.2004
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ DER HAUT*  
• *SKIN PROTECTING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS POUR LA PROTECTION DE LA PEAU*
- (73) Hououdou Co. Ltd., 3-2, Ebara 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP
- (72) TSUCHIDA, Yuuzou, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0062, JP  
TSUCHIDA, Kotarou, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0062, JP  
TSUCHIDA, Kenjiro, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0062, JP  
WATANABE, Kunitomo, Gifu-Shi, Gifu 502-0816, JP  
NAKAMURA, Yoshiko, Sagami-hara-Shi, Kanagawa 229-0004, JP  
IWASAWA, Atsuo, Aoba-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 227-3501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 984 009 B1**  
**A61K 33/32** **A01N 59/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07718050.3 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008  
(86) US 2007/001039 16.01.2007  
(87) WO 2007/084460 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 US 759891 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH ENHANCED STABILITY*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A STABILITE AMELIOREE*
- (73) QPS, LLC, Three Innovation Way, Suite 240, Newark, DE 19711, US
- (72) LI, Yuhua, Newark, DE 19713, US  
CHIEN, Benjamin, Woodside, CA 94062, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **A61K 9/00****A61K 38/00** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 38/10** (11) **1 545 581 B1**  
**A61K 38/16** **C07H 21/04**  
**C07K 7/08** **C07K 14/00**
- (25) En (26) En

- (21) 03759405.8 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/029866 19.09.2003  
(87) WO 2004/026329 2004/14 01.04.2004  
(30) 19.09.2002 US 412524 P  
18.09.2003 US 666480
- (54) • *Peptide zur Modulierung der Aktivität des Nervenwachstumsfaktors (NGF), deren Zusammensetzungen und deren Verwendung*  
• *Peptides that modulate nerve growth factor (NGF) activity, their compositions and use*  
• *Peptides ayant une activité modulante du facteur de croissance neuronale (NGF), leurs compositions et leur utilisation*
- (73) AMGEN INC., Amgen Center, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
- (72) BOONE, Thomas, C., Newbury Park, CA 91320, US  
WILD, Kenneth, D., Jr., Simi Valley, CA 93065, US  
SITNEY, Karen, C., Studio City, CA 91604, US  
MIN, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US  
KIMMEL, Bruce, San Diego, CA 93130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 195 007 B1**  
**A61K 38/17** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08787439.2 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010  
(86) EP 2008/061044 22.08.2008  
(87) WO 2009/027350 2009/10 05.03.2009  
(30) 24.08.2007 EP 07301323
- (54) • *VERWENDUNG VON SCO-SPONDIN-PEPTIDEN ZUR HEMMUNG ODER PRÄVENTION VON DURCH ZELLTOD-REZEPTOR-LIGANDEN VERMITTELTER NEURONALER APOPTOSE*  
• *USE OF SCO-SPONDIN PEPTIDES FOR INHIBITING OR PREVENTING NEURONAL APOPTOSIS MEDIATED BY CELL DEATH RECEPTOR LIGANDS*  
• *UTILISATION DE PEPTIDES SCO-SPONDINE POUR INHIBER OU EMPÊCHER L'APOPTOSE NEURONALE À MÉDIATION PAR DES LIGANDS DE RÉCEPTEURS DE MORT CELLULAIRE*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) MEINIEL, Annie, F-63800 Cournon, FR  
LALLOUE, Fabrice, F-87170 Isle, FR  
JAUBERTEAU, Marie-Odile, F-87100 Limoges, FR
- (74) Favier Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 38/13** → (51) **A61P 27/00****A61K 38/16** → (51) **A61K 9/00****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/10**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 318 830 B1**  
**A61K 39/395** **G01N 33/574**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**  
**A61P 13/08** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 01973141.3 (22) 17.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.06.2003  
(86) US 2001/029152 17.09.2001  
(87) WO 2002/024221 2002/12 28.03.2002  
(80) 22.09.2000 US 234674 P

(54) • *KONSTITUTIV AKTIVE FORM DES NOTCH1 REZEPTORS ODER ANTI-NOTCH1 REZEPTOR ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*  
• *CONSTITUTIVELY ACTIVE FORM OF NOTCH1 RECEPTOR OR AN ANTI-NOTCH1 RECEPTOR ANTIBODY FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER*  
• *FORME CONSTITUTIVEMENT ACTIVE DU RECEPTEUR NOTCH1 OU ANTI-NOTCH1 RECEPTUR ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) GAO, Wei-Qiang, Palo Alto, CA 94306, US  
KOEPPEN, Hartmut, Berkeley, CA 94709, US  
ROSS, Sarajane, San Francisco, CA 94122, US

SHOU, Jianyong, Noblesville, IN 46060, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 38/17** → (51) **A61K 38/10**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 789 070 B1**  
**A01K 67/00** **G01N 33/50**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05783641.3 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 30.05.2007  
(86) US 2005/027773 03.08.2005  
(87) WO 2006/017673 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598247 P

(54) • *TAJ IN DER NEURONALEN FUNKTION*  
• *TAJ IN NEURONAL FUNCTION*  
• *INFLUENCE DU TAJ SUR LES FONCTIONS NEURONALES*

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(72) MI, Sha, Belmont, MA 02478, US  
BROWNING, Jeffrey, L., Brookline, MA 02445, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 10182782.2 / 2 329 714

(51) **A61K 38/24** (11) **2 063 909 B1**  
**A61P 5/14** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07838433.6 (22) 18.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009  
(86) US 2007/020221 18.09.2007  
(87) WO 2008/036271 2008/13 27.03.2008  
(30) 19.09.2006 US 846077 P

(54) • *Formulierungen zur therapeutischen Verabreichung schilddrüsenstimulierender Hormone (TSH)*  
• *Formulations for therapeutic administration of thyroid stimulating hormone (TSH)*  
• *Formulations pour administration thérapeutique de l'hormone stimulant la thyroïde (TSH)*

(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) CLARK, Eliana, Boylston, MA 01505, US  
MAGNER, James, Woodbridge, CT 06525, US  
SKELL, Jeffrey, Westborough, MA 01581, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61K 38/26** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 38/36** → (51) **C07K 14/745**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/29**

**A61K 39/00** → (51) **G01N 33/50**

**A61K 39/02** → (51) **C07K 14/29**

**A61K 39/085** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 39/09** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/095** → (51) **C07K 14/22**

(51) **A61K 39/10** (11) **1 578 442 B1**  
**C12P 1/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03815086.8 (22) 08.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 28.09.2005  
(86) FR 2003/003617 08.12.2003  
(87) WO 2004/062690 2004/31 29.07.2004  
(30) 09.12.2002 FR 0215555

(54) • *Verfahren zur Isolierung von Endotoxinen.*  
• *Method for isolating endotoxins*  
• *Procédé d'isolement d'endotoxines.*

(73) Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR

(72) CAROFF, Martine, F-78140 Velizy, FR

(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/12** (11) **1 594 537 B1**  
**A61K 39/245** **A61K 39/155**  
**C12N 15/09** **C12N 15/33**  
**C12N 15/38** **C12N 15/40**  
**C12N 15/45** **A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 03815962.0 (22) 19.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 16.11.2005  
(86) IB 2003/001215 19.02.2003  
(87) WO 2004/073737 2004/36 02.09.2004

(54) • *VAKZINIERUNG ODER IMMUNISIERUNG GEGEN BRV, BHV-1, BVDV, BPI-3, DIE EIN PRIME-BOOST-VERFAHREN VERWENDET*

• *VACCINATION OR IMMUNIZATION USING A PRIME-BOOST REGIMEN AGAINST BRV, BHV-1, BVDV, BPI-3*  
• *VACCINATION OU IMMUNISATION UTILISANT UN SCHEMA POSOLOGIQUE DE DOUBLE ADMINISTRATION D'AMOR AGE ET DE RAPPEL CONTRE LE VRS, LE VIRUS-HERPES BOVIN 1, LE VIRUS BVD, LE VIRUS DE PARAINFLUENZA BOVIN DE TYPE 3*

(73) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, F-69002 Lyon, FR  
FISCHER, Laurent, Bernard, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR  
BARZU-LE-ROUX, Simona, F-69210 Lentilly, FR

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/155** → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/21** (11) **1 628 680 B1**  
**C07H 21/04** **C12P 21/06**  
**C12N 15/63** **C12N 5/00**  
**C12N 15/00** **C07K 14/16**

(25) En (26) En  
(21) 04776023.6 (22) 17.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/015431 17.05.2004

(87) WO 2005/007808 2005/04 27.01.2005  
(30) 15.05.2003 US 471278 P

(54) • *HIV POLYNUCLEOTIDE UND POLYPEPTIDE VON BOTSWANA MJ4*  
• *HIV POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES DERIVED FROM BOTSWANA MJ4*  
• *POLYNUCLEOTIDES POUR VIH ET POLYPEPTIDES DERIVES DE BOTSWANA MJ4*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) LIAN, Ying, Emeryville, CA 94608, US  
ZUR MEGEDE, Jan, Emeryville, CA 94608, US

SRIVASTAVA, Indresh, Everyville, CA 94608, US  
BARNETT, Susan W., Emeryville, CA 94608, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 39/245** → (51) **A61K 39/12**

**A61K 39/275** → (51) **C07K 14/07**

**A61K 39/285** → (51) **C07K 14/07**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 361 893 B1**  
**C07K 7/08** **C07K 16/28**

(25) En (26) En  
(21) 02718142.9 (22) 18.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.11.2003  
(86) EP 2002/001687 18.02.2002

(87) WO 2002/066058 2002/35 29.08.2002  
(30) 19.02.2001 EP 01103954

(54) • *MODIFIZIERTE ANTI-EGFR ANTIKÖRPER MIT VERMINDERTER IMMUNOGENITÄT*  
• *MODIFIED ANTI-EGFR ANTIBODIES WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*  
• *ANTICORPS ANTI-EGFR MODIFIES PRESENTANT UNE IMMUNOGENICITE REDUITE*



- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CARR, Francis, J., Balmedie Aberdeenshire AB23 8XU, GB  
CARTER, Graham, Aberdeenshire AB21 7XB, GB  
JONES, Tim, Cambridge CB2 4AJ, GB  
WILLIAMS, Stephen, Insch Aberdeenshire AB52 6QD, GB  
HAMILTON, Anita, Aberdeen AB15 4EQ, GB
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 687 028 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04818790.0 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(86) EP 2004/013022 17.11.2004  
(87) WO 2005/049078 2005/22 02.06.2005  
(30) 18.11.2003 EP 03026539  
(54) • *IMMUNOGLOBULINPRÄPARATIONEN MIT ERHÖHTER STABILITÄT*  
• *IMMUNOGLOBULIN PREPARATIONS HAVING INCREASED STABILITY*  
• *PRÉPARATIONS D'IMMUNOGLOBULINES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ ACCRUE*
- (73) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH  
(72) BOLLI, Reinhard, CH-3076 Worb, CH  
HODLER, Gerhard, CH-3076 Worb, CH  
STYGER, Regula, CH-3012 Bern, CH  
(74) Lauppe, Hans Friedrich, ZLB Behring GmbH Intellectual Property/Legal Dept. Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE  
(60) 10177786.0 / 2 364 730
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 765 397 B1**  
**C07K 16/28** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05754219.3 (22) 25.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(86) US 2005/018322 25.05.2005  
(87) WO 2005/116077 2005/49 08.12.2005  
(30) 25.05.2004 US 573896 P  
(54) • *Hemmende Antikörper, die den Komplex aus urokinaseartigem Plasminogenaktivator (uPA) und dessen Rezeptor (uPAR) binden*  
• *Inhibitory antibodies binding the complex of urokinase-type plasminogen activator (uPA) and its receptor (uPAR)*  
• *Anticorps inhibiteurs se liant au complexe de l'activateur du plasminogène de type urokinase (uPA) et son récepteur (uPAR)*
- (73) Tactic Pharma, LLC, 1007 Church Street, Suite 307, Evanston 60201, US  
(72) PARRY, Graham, C., San Diego, CA 92122, US  
MAZAR, Andrew P., San Diego, CA 92130, US  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 167 128 B1**  
**A61P 35/00** **C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08784834.7 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/005852 17.07.2008  
(87) WO 2009/010290 2009/04 22.01.2009  
(30) 17.07.2007 EP 07013964
- (54) • *GENECHANISCH HERGESTELLTE ANTI-ALPHA-V-INTEGRIN-HYBRIDANTIKÖRPER*  
• *ENGINEERED ANTI-ALPHA V- INTEGRIN HYBRID ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS HYBRIDES MODIFIÉS DIRIGÉS CONTRE L'INTEGRINE ALPHA V*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE  
HAHN, Diane, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
MITJANS, Francesc, E-08700 Igualada, ES  
ADAN, Jaume, E-08310 Mataro, ES  
LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US  
(60) 12004296.5
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/31**
- 
- A61K 39/42** → (51) **C07K 14/07**
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 091 759 B1**  
**A61P 37/00** **A61P 9/10**  
**A61P 19/02** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 99928129.8 (22) 29.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001  
(86) GB 1999/002045 29.06.1999  
(87) WO 2000/000599 2000/01 06.01.2000  
(30) 29.06.1998 GB 9814036  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUKTION DER APOPTOSE IN GEEIGNETEN ZIELZELLEN*  
• *COMPOSITION FOR THE INDUCTION OF APOPTOSIS IN TARGET CELLS*  
• *MATERIAUX ET PROCÉDES D'INDUCTION DE L'APOPTOSE DANS DES CELLULES CIBLES*
- (73) University of Dundee, Department of Biological Sciences, Dundee DD1 4HN, GB  
(72) SPRUCE, Barbara Ann, Rait, Perthshire PH2 7SB, GB  
PERKINS, Neil Donald, Riverside Green, Dundee DD2 1UN, GB  
SAMSON, Jayne, Dundee DD4 7AS, GB  
McTAVISH, Niall, Tayport, Fife DD6 9LB, GB  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 105 143 B1**  
**A61K 31/46** **A61K 31/58**  
**A61P 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09165340.2 (22) 12.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.09.2009  
(30) 15.12.2000 DE 10062712  
(54) • *Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Ciclesoniden*  
• *Pharmaceutical compositions based on salts of tiotropium and ciclesonide*  
• *Compositions pharmaceutiques basées sur des sels de tiotropium et ciclesonide*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) Meade, Christopher John Montague, 88437 Maselheim, DE  
Pairet, Michel, 88400, Biberach, DE  
Pieper, Michael, Paul, 55411, Bingen, DE
- 
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(62) 01991827.5 / 1 349 549
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/155**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/185**
- (51) **A61K 47/02** (11) **2 098 249 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/455**  
(25) En (26) En  
(21) 08152311.0 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009  
(54) • *Nicorandilträger mit verbesserter Stabilität*  
• *Nicorandil carriers with enhanced stability*  
• *Véhicules de nicorandil dotés d'une stabilité améliorée*
- (73) Rivopharm SA, Centro Insema, 6928 Manno, CH  
(72) Poli, Piero, 6900, Lugano, CH  
Carcano, Michela, 22026, Maslianico, IT  
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/36**
- 
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/36**
- 
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 47/34** → (51) **A61K 47/36**
- (51) **A61K 47/36** (11) **2 214 640 B1**  
**A61K 47/10** **A61K 47/26**  
**A61K 31/473** **A61K 47/34**  
**A61K 47/40** **A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08847366.5 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010  
(86) GB 2008/003782 10.11.2008  
(87) WO 2009/060226 2009/20 14.05.2009  
(30) 09.11.2007 EP 07254426  
(54) • *INTRANASALE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *INTRANASAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS INTRANASALES*
- (73) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre Nottingham Science & Technology Park University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB  
(72) WATTS, Peter, Nottingham NG7 2TN, GB  
CHENG, Yu-Hui, Nottingham NG7 2TN, GB  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- A61K 47/36** → (51) **A61K 31/728**
- 
- A61K 47/40** → (51) **A61K 47/36**
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 059 261 B1**  
**C07K 14/65** **C12N 15/62**  
**C12N 15/12** **C12N 9/52**  
(25) En (26) En  
(21) 07801961.9 (22) 29.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS  
(43) 20.05.2009



- (86) EP 2007/007540 29.08.2007  
(87) WO 2008/025528 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 EP 06018170  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGATEN DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS-I UND POLY(ETHYLENGLYCOL)  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONJUGATES OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I AND POLY(ETHYLENE GLYCOL)  
• PROCEDES DE PRODUCTION DE CONJUGUES DE FACTEURS DE CROISSANCE I DE TYPE INSULINE (IGF-I) ET DE POLY-ETHYLENE GLYCOL  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) FISCHER, Stephan, 82398 Polling, DE  
HESSE, Friederike, 80339 München, DE  
KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE  
LANG, Kurt, 82377 Penzberg, DE  
METZGER, Friedrich, 79115 Freiburg, DE  
REGULA, Joerg, Thomas, 80639 Muenchen, DE  
SCHANTZ, Christian, 82377 Penzberg, DE  
SCHAUBMAR, Andreas, 82377 Penzberg, DE  
SCHOENFELD, Hans, Joachim, 79115 Freiburg, DE  
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/52**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 056 882 B1**  
**A61P 9/04** **A61P 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07813595.1 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/074866 31.07.2007  
(87) WO 2008/016924 2008/06 07.02.2008  
(30) 01.08.2006 US 834667 P  
31.07.2007 US 952911 P  
31.07.2007 US 952917 P  
(54) • IDENTIFIKATION EINER MIKRO-RNA ZUR AKTIVIERUNG DER EXPRESSION SCHWERER KETTEN VON BETA-MYOSIN  
• IDENTIFICATION OF A MICRO-RNA THAT ACTIVATES EXPRESSION OF BETA-MYOSIN HEAVY CHAIN  
• IDENTIFICATION D'UN MICROARN QUI ACTIVE L'EXPRESSION DE LA CHAÎNE LOURDE DE BÊTA-MYOSINE  
(73) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US  
(72) OLSON, Eric, Dallas, TX 75225, US  
VAN ROOIJ, Eva, Dallas, TX 75206, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 11190352.2 / 2 434 017

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/07**

**A61K 49/20** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 49/22** (11) **2 014 310 B1**  
**C07K 7/08** **C07K 14/00**  
**C07K 14/52** **C07K 14/71**  
(25) En (26) En  
(21) 08008365.2 (22) 03.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009  
(30) 01.03.2002 US 360851 P  
15.01.2003 US 440411 P  
(54) • KDR- und VEGF/KDR-bindende Peptide sowie ihre Verwendung bei der Diagnose und Therapie  
• KDR and VEGF/KDR binding peptides and their use in diagnosis and therapy  
• Peptides de liaison KDR et VEGF/KDR et leur utilisation pour le diagnostic et la thérapie  
(73) Dyax Corporation, 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US  
Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH  
(72) Sato, Aaron K., Richmond, CA 94805, US  
Sexton, Daniel J., Somerville, MA 02144, US  
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US  
Dransfield, Daniel T., Hanson, MA 02341, US  
Swenson, Rolf E., Princeton, NJ 08540, US  
Marinelli, Edmund R., Lawrenceville, NJ 08648, US  
Ramalingam, Kondareddiar, Dayton, NJ 08810, US  
Nunn, Adrian D., Lambertville, NJ 08530, US  
Von Wronski, Mathew A., Moorestown, NJ 08057, US  
Shrivastava, Ajay, Plainsboro, NJ 08536, US  
Pochon, Sibylle, 1256 Troinex, CH  
Bussat, Philippe, 74160 Feigères, FR  
Arbogast, Christophe, 74250 Viez-en-Sallaz, FR  
Pillai, Radhakrishna, Cranbury, NJ 08512, US  
Fan, Hong, Plainsboro, NJ 08536, US  
Linder, Karen E., Kingston, NJ 08528, US  
Song, Bo, Princeton, NJ 08540, US  
Nanjappan, Palaniappa, Dayton, NJ 08810, US  
Yan, Feng, Grand-Lancy, CH  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(60) 10185498.2 / 2 301 587  
(62) 03711418.8 / 1 572 724

**A61L 2/16** → (51) **D06M 13/432**

**A61L 2/18** → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 908 483 B1**  
**A61L 2/18** **A61B 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07075788.5 (22) 17.12.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.04.2008  
(30) 17.12.1997 US 992603  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zuführung von Flüssigkeiten auf Geräte unter reduzierter Durchflussbehinderung  
• Apparatus and method for providing fluid to devices with reduced occlusion  
• Système et méthode pour l'approvisionnement de fluides sur dispositifs avec occlusion réduite  
(73) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
(72) Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US  
Jacobs, Paul Taylor, Trabuco Canyon, CA 92679, US  
Wu, Su-Syin S., Irvine, CA 92614, US  
Chu, Nancy S., Laguna Niguel, CA 92677, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 98310116.3 / 0 923 949

**A61L 2/232** → (51) **D06M 13/432**

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 698 354 B1**  
**A61B 1/12** **G01N 31/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04819926.9 (22) 03.12.2004  
(84) DE FR GB SE  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/018028 03.12.2004  
(87) WO 2005/053755 2005/24 16.06.2005  
(30) 05.12.2003 JP 2003408333  
16.12.2003 JP 2003418723  
(54) • STERILISATION BESTÄTIGENDES TEST-ELEMENT UND TESTPACKUNG  
• STERILIZATION CONFIRMING TEST ELEMENT AND TEST PACK  
• ELEMENT D'EPREUVE DE CONFIRMATION DE STERILISATION, ET TROUSSE D'EPREUVE  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) NAGAI, Yuki, Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
SHIGA, Maiko, Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
KANAMORI, Yosuke, Olympus Int. Prop. Serv. Co.Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
SATO, Sawako, Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
OBI, Kaori, Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61L 9/16** → (51) **A61K 36/899**

**A61L 12/04** → (51) **A45C 11/00**

**A61L 12/08** → (51) **A45C 11/00**

**A61L 12/08** → (51) **A61K 9/00**

**A61L 15/22** → (51) **A61L 15/42**

**A61L 15/28** → (51) **A61L 15/42**

- (51) **A61L 15/42** (11) **1 799 275 B1**  
**A61F 13/00** **A61L 15/28**  
**A61L 15/22**  
(25) De (26) De  
(21) 05791187.7 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) DE 2005/001686 23.09.2005  
(87) WO 2006/034688 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 DE 102004047115  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WUNDAUFLAGE  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WOUND PAD  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PANSEMENT  
(73) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) KULICKE, Werner, Michael, 22523 Hamburg, DE  
WILHELMSS, Tim, Axel, 56068 Koblenz, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61L 15/42** → (51) **C08J 9/30**

**A61L 15/58** → (51) **B32B 7/02**

- (51) **A61L 17/04** (11) **2 110 146 B1**  
**A61L 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09251086.6 (22) 14.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (30) 17.04.2008 US 45755 P  
03.04.2009 US 418086
- (54) • *Poly(trimethylen)-terephthalat-Filamente und Artikel daraus*  
• *Poly(trimethylene) terephthalate filaments and articles made therefrom*  
• *Filaments de poly(triméthylène) téréphthalate et articles correspondants*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Hotter, Joseph, Middletown, CT 06457, US  
Thomas, Jonathan, New Haven, CT 06511, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61L 24/00** → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 24/04** (11) **2 262 546 B1**  
**C08G 18/10** **C09J 175/02**  
**C09J 175/04** **A61L 24/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09718362.8 (22) 21.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) EP 2009/001262 21.02.2009
- (87) WO 2009/109306 2009/37 11.09.2009
- (30) 06.03.2008 EP 08004134
- (54) • *MEDIZINISCHE KLEBSTOFFE FÜR DIE CHIRURGIE MIT BIOAKTIVEN VERBINDUNGEN*  
• *MEDICAL GLUES FOR SURGERY COMPRISING BIOACTIVE COMPOUNDS*  
• *ADHÉSIF MÉDICAL POUR LA CHIRURGIE AVEC DES COMPOSÉS BIOACTIFS*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE  
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE  
DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE

**A61L 24/04** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **A61L 26/00** (11) **2 268 323 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09724800.9 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) US 2009/034842 23.02.2009
- (87) WO 2009/120432 2009/40 01.10.2009
- (30) 26.03.2008 US 55516
- (54) • *FIBRINSCHAUM UND VERFAHREN*  
• *FIBRIN FOAM AND PROCESS*  
• *MOUSSE FIBRINE ET PROCÉDÉ*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) DELMOTTE, Yves, A., B-7332 Neufmaison, BE
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61L 27/06** (11) **1 890 735 B1**  
**A61L 27/56** **A61F 2/00**  
**A61F 2/28** **A61B 17/68**  
**B29C 43/00**
- (25) NI (26) En
- (21) 06733049.8 (22) 11.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) NL 2006/000245 11.05.2006
- (87) WO 2006/121330 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 NL 1029017
- (54) • *GEFORMTE ARTIKEL UND MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *MOULDED ARTICLE AND MASS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *ARTICLE ET MASSE MOULES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (73) Fondel Finance B.V., Boezembocht 23, 3034 KA Rotterdam, NL
- (72) MCLEOD, Allan Gordon, 3034 KA Rotterdam, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61L 27/44** (11) **1 742 680 B1**  
**A61K 31/75** **A61K 33/06**  
**A61K 33/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05743201.5 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) US 2005/014616 27.04.2005
- (87) WO 2005/105170 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 565986 P
- (54) • *KNOCHENERSATZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *BONE SUBSTITUTE COMPOSITIONS AND METHOD OF USE*  
• *COMPOSITIONS DE SUBSTITUTS OSSEUX ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (73) Kyphon SÄRL, Rue Du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) WENZ, Robert, D-61206 Wollstadt, DE
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 231 211 B1**  
**A61L 29/14** **A61L 31/10**  
**A61L 31/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08860438.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/086685 12.12.2008
- (87) WO 2009/076639 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 US 956223
- (54) • *BESCHICHTUNGEN VON MEDIZINPRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG SOLCHER BESCHICHTUNGEN*  
• *MEDICAL DEVICE COATINGS AND METHODS OF FORMING SUCH COATINGS*  
• *REVÊTEMENTS DE DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDES DE FORMATION DE CES REVÊTEMENTS*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) LIN, Horng-Ban, Maple Grove MN 55311, US  
KANGAS, Steve, Woodbury MN 55125, US  
JOHNSON, David, K., Brooklyn Park MN 55443, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61L 29/14** → (51) **A61L 29/08**

**A61L 31/06** → (51) **A61L 17/04**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 29/08**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 29/08**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 933 926 B1**  
**A61B 17/70** **A61M 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06779437.0 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) GB 2006/003425 15.09.2006
- (87) WO 2007/031765 2007/12 22.03.2007
- (30) 15.09.2005 GB 0518826
- (54) • *GERÄT MIT WIRKSTOFFEN AUS GEWEBE*  
• *APPARATUS WITH ACTIVES FROM TISSUE*  
• *APPAREIL FAISANT INTERVENIR DES SUBSTANCES ACTIVES EN PROVENANCE DE TISSUS*
- (73) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) BLOTT, Patrick, Lewis, York YO42 4ER, GB  
GREENER, Bryan, York YO42 4BG, GB  
HARTWELL, Edward, Yerbury, Hull HU15 1EP, GB  
LEE-WEBB, Julian, York YO23 3TJ, GB  
NICOLINI, Derek, Brough HU15 2ET, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- (60) 10006422.9 / 2 251 059

(51) **A61M 1/00** (11) **2 136 860 B1**  
**A61F 9/007** **A61B 17/00**  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08872268.1 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) US 2008/054377 20.02.2008
- (87) WO 2009/120184 2009/40 01.10.2009
- (30) 23.02.2007 US 891263 P
- (54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM ZUR ANZEIGE VON MEDIENTYPEN*  
• *SURGICAL SYSTEM FOR INDICATION OF MEDIA TYPES*  
• *SYSTEME CHIRURGICAL AVEC INDICATION DE TYPES DE FLUIDE*
- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) HUCULAK, John, C., Mission Viejo, CA 92692, US  
BUBOLTZ, David, C., Upland, CA 91786, US  
HALLEN, Paul, R., Colleyville, TX 76034, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 635 895 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04743770.2 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) IB 2004/002024 17.06.2004
- (87) WO 2004/112869 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 FR 0307643
- (54) • *EXTRAKORPORELLE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER ENTLERUNG DER GEBRAUCHTEN FLÜSSIGKEIT*



- BLOOD PROCESSING DEVICE USING EXTRA-CORPOREAL CIRCULATION AND AUTOMATIC SPENT FLUID DRAINAGE
  - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SANG PAR CIRCULATION EXTRACORPORELLE A VIDANGE AUTOMATIQUE DE LIQUIDE USE
- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE  
(72) CHEVALLET, Jacques, F-69360 Serezin du Rhone, FR  
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT  
(60) 11156262.5 / 2 338 542

(51) **A61M 1/16** (11) **2 246 079 B1**  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10007351.9 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(54) • *Medizinisches Gerät*  
• *Medical apparatus*  
• *Appareil médical*  
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Roncadi, Fabio, 41037 Mirandola, IT  
Molducci, Fabrizio, 41038 San Felice sul Panaro, IT  
Rovatti, Paolo, 41034 Finale Emilia, IT  
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT  
(62) 05782189.4 / 1 917 053

(51) **A61M 1/16** (11) **2 252 344 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09709472.6 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(86) US 2009/031795 23.01.2009  
(87) WO 2009/102542 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 US 31616  
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT ERGÄNZENDER STROMQUELLE*  
• *DIALYSIS SYSTEM INCLUDING SUPPLEMENTAL POWER SOURCE*  
• *SYSTÈME DE DIALYSE COMPORTANT UNE SOURCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'APPOINT*  
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) ROHDE, Justin B., Des Plaines, IL 60016, US  
HAN, William W., Long Grove, IL 60074, US  
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 12181408.1

**A61M 3/02** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 363 159 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11168666.3 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.09.2011  
(30) 19.08.2008 US 90020 P  
(54) • *Hochdruckinjektor mit Neigungssensor und Schaltung zum Datenaustausch mit der Spritze*

- *Power injector with tilt sensor and syringe communication logic*
  - *Injecteur haute pression avec capteur d'inclinaison et circuit de communication avec une seringue*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
(72) Bruce, John K, Burlington, KY Kentucky 41005, US  
Gibson, Chad M, Westerville, OH Ohio 43081, US  
Strobl, Geoffrey S, Williamsburg, OH Ohio 45176, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 09791556.5 / 2 349 403

**A61M 5/178** → (51) **C08F 297/08**

**A61M 5/28** → (51) **C08F 297/08**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 288 399 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08750355.3 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) EP 2008/056204 20.05.2008  
(87) WO 2009/141004 2009/48 26.11.2009  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS MIT LÄNGENAUSGLEICH*  
• *DEVICE FOR ADMINISTERING AN INJECTABLE PRODUCT WITH LENGTH COMPENSATION*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT INJECTABLE COMPORTANT UNE COMPENSATION DE LONGUEUR*  
(73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH  
(72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH  
SELZ, Anjan, CH-3006 Bern, CH  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 310 073 B1**  
**G01F 23/292**

- (25) En (26) En  
(21) 09793875.7 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/004691 30.06.2009  
(87) WO 2010/003569 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 EP 08012371  
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*  
• *MEDICATION DELIVERY DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING A MEDICATION DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) MATTHIAS, Claudia, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HEMMANN, Kerstine, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 767 237 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06254875.5 (22) 20.09.2006

- (84) DE FR GB SE  
(43) 28.03.2007  
(30) 24.09.2005 DE 102005045720  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Beatmungsgeräts*  
• *Method and device for the operation of an artificial respiration system*  
• *Procédé et dispositif pour l'opération d'un appareil de respiration artificielle*  
(73) Dräger Medical GmbH, Moisinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE  
(72) Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE  
Klessaschek, Thomas, 23558 Lübeck, DE  
Zelk, Marco, 23619 Hamberge, DE  
Kellner, Bernd, 23570 Lübeck, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 787 670 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06124280.6 (22) 17.11.2006  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 23.05.2007  
(30) 22.11.2005 US 285121  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung von spontanen respirativen Anstrengungen eines Patienten*  
• *Arrangement and method for detecting spontaneous respiratory effort of a patient*  
• *Dispositif et procédé de détection d'efforts respiratoires spontanés d'un patient*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Delisle, Matt S., Pewaukee, WI 53072, US  
Tham, Robert Q., Middleton, WI 53562, US  
Bathe, Duncan P. L., Fitchburg, WI 53711, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61M 16/00** → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61M 16/04** (11) **1 426 057 B1**  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 03027124.1 (22) 26.11.2003  
(84) DE FR  
(43) 09.06.2004  
(30) 04.12.2002 SE 0203591  
(54) • *Eine medizinische Vorrichtung*  
• *A medical device*  
• *Un dispositif médical*  
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Lindberg, Lars, 226 49 Lund, SE  
Psaros, Georgios, 146 38 Tullinge, SE  
Rydgren, Göran, 230 44 Bunkelöstrand, SE  
(74) Stein, Jan, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 16/08** (11) **1 731 188 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06252953.2 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(30) 08.06.2005 DE 102005026561  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selbsttätigen Identifikation von Beatmungsschläuchen*  
• *Method and device for the automatic identification of respiratory tubes*  
• *Procédé et dispositif pour l'identification automatique des tubes respiratoires*  
(73) Dräger Medical GmbH, Moisinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE  
(72) Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE



Lokotsch, Heiko, 19205 Pokrent, DE  
Schoenbeck, Axinja, 23684 Klingberg, DE  
Wilkening, Michael, 23568 Lübeck, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61M 21/00** (11) **1 642 609 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05090275.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006  
(30) 01.10.2004 DE 102004048982  
(54) • *Augenvorsatz für Stimulationsgerät*  
• *Eyeadapter for a stimulation device*  
• *Adaptateur pour les yeux à usage avec un*  
*dispositif de stimulation*

(73) Klose, Markus, Livländische Strasse 24,  
10175 Berlin, DE  
(72) Klose, Markus, 10175 Berlin, DE  
(74) Theobald, Andreas, et al, Pateris Patent- und  
Rechtsanwälte Postfach 08 03 05, 10003  
Berlin, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 854 497 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713415.5 (22) 09.02.2006  
(84) DE FR GB IE

(43) 14.11.2007  
(86) JP 2006/302272 09.02.2006  
(87) WO 2006/095527 2006/37 14.09.2006  
(30) 04.03.2005 JP 2005060540  
(54) • *BALLONDILATOR*  
• *BALLOON DILATOR*  
• *DILATATEUR A BALLON*

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo  
151-0072, JP  
(72) SAITO, Koichiro, Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 292 293 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169522.1 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011  
(54) • *Katheteranordnung mit wiederversiegel-  
barer Öffnung*  
• *Catheter assembly with resealable opening*  
• *Ensemble de cathéter doté d'un orifice*  
*refermable*

(73) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21  
Möln dal, SE  
(72) Fröjd, Göran, 431 21, MÖLNDAL, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB  
Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg,  
SE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 301 617 B1**  
**A61M 25/01** **A61B 18/14**

(25) En (26) En  
(21) 10251664.8 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
(30) 29.09.2009 US 569779  
(54) • *Katheter mit polarisierter planarer Ablen-  
kung*  
• *Catheter with biased planar deflection*  
• *Cathéter à déflexion planaire polarisée*

(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond  
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) McDaniel, Benjamin David, Irvine, CA 92618,  
US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford  
One Southampton Row, London WC1B 5HA,  
GB

**A61M 25/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 25/06** → (51) **A61M 39/10**

**A61M 25/09** → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 178 593 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08828714.9 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010  
(86) US 2008/071887 01.08.2008  
(87) WO 2009/029385 2009/10 05.03.2009  
(30) 01.08.2007 US 832394  
(54) • *VERZWEIGUNGS-VERABREICHUNGS-  
SYSTEM*  
• *BIFURCATION TREATMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BIFURCA-  
TION*

(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) JABLONSKI, Brian, White Bear Lake, MN  
55110, US  
RASSAT, Jay, Buffalo, MN 55313, US  
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Sie-  
bertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 186 540 B1**  
**F16H 25/20**

(25) En (26) En  
(21) 09075410.2 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010  
(30) 13.11.2008 US 114192 P  
22.12.2008 US 341678  
(54) • *Betätigungsmechanismus für Flüssigkeits-  
verdrängungs- und Druckbeaufschla-  
gungsvorrichtung*

• *Actuating mechanism for fluid displa-  
cement and pressurizing device*  
• *Mécanisme d'actionnement pour déplace-  
ment de fluide et dispositif de pressurisa-  
tion*

(73) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt  
Francis Road, Post Office Box 564, Arab,  
Alabama 35016, US  
(72) Kanner, Rowland W., Guntersville, Alabama  
35976, US  
Davis, Richard M., Huntsville, Alabama  
35803, US  
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co St.  
James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield  
S1 2EX, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 998 842 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07753574.8 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008  
(86) US 2007/006957 20.03.2007  
(87) WO 2007/126645 2007/45 08.11.2007  
(30) 29.03.2006 US 786976 P  
(54) • *VENENZUGANGSÖFFNUNGSBASIS*  
• *VENOUS ACCESS PORT BASE*  
• *BASE POUR ORIFICE D'ACCÈS VEINEUX*

(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,  
Harleysville, PA 19438, US  
(72) BIZUP, Raymond, Feasterville, PA 19053, US

SANFORD, Kevin, Chalfont, PA 18914, US  
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

(51) **A61M 39/10** (11) **2 153 865 B1**  
**A61M 25/06** **A61M 39/28**

(25) En (26) En  
(21) 09167096.8 (22) 03.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2010  
(30) 15.08.2008 US 192293  
(54) • *Entlüftungssystem mit Luer-Integration*  
• *Luer integrated air venting system*  
• *Système de ventilation d'air à Luer intégré*

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton  
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-  
1880, US  
(72) Christensen, Kelly D., Centerville, UT 84014,  
US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**A61M 39/28** → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61N 1/04** (11) **1 578 482 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03780427.5 (22) 11.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 28.09.2005  
(86) IB 2003/005963 11.12.2003  
(87) WO 2004/058346 2004/29 15.07.2004  
(30) 27.12.2002 GB 0230361  
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG*  
• *ELECTRODE ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE ELECTRODE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GOUGH, Paul A., Cross Oak Lane, Redhill,  
Surrey RH1 5HA, GB  
BICKERTON, Matthew J., Cross Oak Lane,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**A61N 1/05** → (51) **H04R 25/00**

**A61N 1/36** → (51) **H04R 25/00**

**A61N 5/04** → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 117 649 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08710132.5 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009  
(86) IB 2008/050655 22.02.2008  
(87) WO 2008/104915 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 EP 07103144

(54) • *SIMULATION UND VISUALISIERUNG VON*  
*STREUSTRahlUNGEN*  
• *SIMULATION AND VISUALIZATION OF*  
*SCATTERED RADIATION*  
• *SIMULATION ET VISUALISATION D'UN*  
*RAYONNEMENT DIFFUS*

(73) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) HOHMANN, Steffen Gunther, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
BÄUMER, Christian, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
BREDNO, Jörg, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CONRADS, Norbert, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
ECABERT, Olivier, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
ENGEL, Klaus Jürgen, NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL  
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL  
KIEWITT, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>A61N 5/10</b> | → (51) <b>A61B 5/055</b>  |
| <b>A61P 1/00</b> | → (51) <b>A61K 31/506</b> |
| <b>A61P 3/00</b> | → (51) <b>C07D 491/10</b> |
| <b>A61P 3/02</b> | → (51) <b>C11B 3/10</b>   |
| <b>A61P 3/04</b> | → (51) <b>A61K 36/17</b>  |
| <b>A61P 3/04</b> | → (51) <b>C07D 401/14</b> |
| <b>A61P 3/10</b> | → (51) <b>C07D 249/12</b> |
| <b>A61P 5/14</b> | → (51) <b>A61K 38/24</b>  |
| <b>A61P 5/26</b> | → (51) <b>C07J 21/00</b>  |
| <b>A61P 5/26</b> | → (51) <b>C07J 53/00</b>  |
| <b>A61P 5/28</b> | → (51) <b>C07J 53/00</b>  |
| <b>A61P 5/34</b> | → (51) <b>C07J 21/00</b>  |
| <b>A61P 5/34</b> | → (51) <b>C07J 41/00</b>  |
| <b>A61P 5/34</b> | → (51) <b>C07J 53/00</b>  |
| <b>A61P 5/42</b> | → (51) <b>C07J 21/00</b>  |
| <b>A61P 5/42</b> | → (51) <b>C07J 53/00</b>  |
| <b>A61P 7/02</b> | → (51) <b>C07D 401/06</b> |
| <b>A61P 7/02</b> | → (51) <b>C07D 413/14</b> |
| <b>A61P 7/06</b> | → (51) <b>A61K 33/26</b>  |
| <b>A61P 9/00</b> | → (51) <b>A61K 9/00</b>   |
| <b>A61P 9/00</b> | → (51) <b>C07D 223/16</b> |
| <b>A61P 9/00</b> | → (51) <b>C07D 401/12</b> |
| <b>A61P 9/00</b> | → (51) <b>C12N 5/0775</b> |
| <b>A61P 9/04</b> | → (51) <b>A61K 48/00</b>  |
| <b>A61P 9/06</b> | → (51) <b>C07D 213/82</b> |
| <b>A61P 9/10</b> | → (51) <b>A61K 45/06</b>  |
| <b>A61P 9/10</b> | → (51) <b>A61K 48/00</b>  |
| <b>A61P 9/10</b> | → (51) <b>C07D 213/82</b> |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>A61P 9/10</b>   | → (51) <b>C07D 413/14</b> |
| <b>A61P 9/14</b>   | → (51) <b>C07D 213/82</b> |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>A61K 39/12</b>  |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>A61K 45/06</b>  |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>C07D 215/26</b> |
| <b>A61P 11/00</b>  | → (51) <b>C07D 471/04</b> |
| <b>A61P 11/06</b>  | → (51) <b>C07D 213/56</b> |
| <b>A61P 11/06</b>  | → (51) <b>C07D 249/12</b> |
| <b>A61P 13/08</b>  | → (51) <b>A61K 38/17</b>  |
| <b>A61P 13/08</b>  | → (51) <b>C07F 9/22</b>   |
| <b>A61P 13/12</b>  | → (51) <b>A61K 36/488</b> |
| (51) <b>A61P 15/18</b>   | (11) <b>1 735 056 B1</b>  |
| <b>A61K 33/26</b>  | <b>A61K 31/567</b>        |
| <b>A61K 31/565</b>   |                           |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 05725477.3  | (22) 14.03.2005           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR   |                           |
| (43) 27.12.2006  |                           |
| (86) US 2005/008323 14.03.2005   |                           |
| (87) WO 2005/092441 2005/40 06.10.2005   |                           |
| (30) 19.03.2004 US 554621 P  |                           |
| (54) • MEHRPHASIGE ORALE KONTRAZEPTI-<br>ONSMETHODE MIT VERLÄNGERTEM ZY-<br>KLUS<br>• EXTENDED CYCLE MULTIPHASIC ORAL<br>CONTRACEPTIVE METHOD<br>• PROCEDE DE CONTRACEPTION ORALE<br>MULTIPHASE A CYCLE PROLONGE |                           |
| (73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box<br>1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto<br>Rico 00738-1005, PR  |                           |
| (72) BOISSONNEAULT, Roger, M., Long Valley<br>NJ 07853, US   |                           |
| (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 4 Mount<br>Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ,<br>GB   |                           |
| <b>A61P 17/00</b>  | → (51) <b>A61K 31/357</b> |
| <b>A61P 17/00</b>  | → (51) <b>C07D 249/12</b> |
| <b>A61P 17/08</b>  | → (51) <b>A61K 31/357</b> |
| <b>A61P 17/10</b>  | → (51) <b>A61K 31/357</b> |
| <b>A61P 19/02</b>  | → (51) <b>A61K 45/06</b>  |
| <b>A61P 19/02</b>  | → (51) <b>C07D 249/12</b> |
| <b>A61P 19/08</b>  | → (51) <b>C07D 491/04</b> |
| <b>A61P 19/10</b>  | → (51) <b>C07D 491/04</b> |
| <b>A61P 23/00</b>  | → (51) <b>C07D 231/12</b> |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07D 401/12</b> |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07D 471/04</b> |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C07D 498/04</b> |
| <b>A61P 25/00</b>  | → (51) <b>C12N 15/12</b>  |
| <b>A61P 25/04</b>  | → (51) <b>C07D 487/08</b> |
| <b>A61P 25/08</b>  | → (51) <b>C07D 231/12</b> |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>A61P 25/16</b>   | → (51) <b>C07D 403/12</b> |
| <b>A61P 25/18</b>   | → (51) <b>C07D 261/20</b> |
| <b>A61P 25/18</b>   | → (51) <b>C07D 403/12</b> |
| <b>A61P 25/20</b>   | → (51) <b>C07D 401/14</b> |
| (51) <b>A61P 25/24</b>  | (11) <b>1 961 447 B1</b>  |
| <b>A61K 31/365</b>  | <b>A61K 31/192</b>        |
| <b>A61K 31/196</b>  | <b>A61K 31/045</b>        |
| <b>A61K 31/05</b>   | <b>A61K 31/4164</b>       |
| <b>A61K 31/4172</b>   |                           |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 08010738.6   | (22) 18.05.2005           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO<br>SE SI SK TR  |                           |
| (43) 27.08.2008   |                           |
| (30) 18.05.2004 US 571892 P   |                           |
| (54) • Behandlung depressiver Verstimmungen<br>mit PKC-Aktivatoren<br>• Treating depressive disorders with PKC<br>activators<br>• Traitement des troubles dépressifs avec<br>des activateurs de la PKC  |                           |
| (73) Blanchette Rockefeller Neurosciences<br>Institute, One Medical Center Drive P.O. Box<br>9301, Morgantown WV 26506-9300, US   |                           |
| (72) Sun, Miao-Kun, Gaithersburg MD 20 878,<br>US   |                           |
| Alkon, David L., Bethesda MD 20817, US  |                           |
| (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469<br>München, DE   |                           |
| (62) 05749738.0 / 1 753 511   |                           |
| <b>A61P 25/28</b>   | → (51) <b>A61K 38/10</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>   | → (51) <b>A61K 38/19</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>   | → (51) <b>A61K 45/06</b>  |
| <b>A61P 25/28</b>   | → (51) <b>C07D 413/14</b> |
| <b>A61P 25/32</b>   | → (51) <b>A61K 31/145</b> |
| (51) <b>A61P 27/00</b>  | (11) <b>2 152 291 B1</b>  |
| <b>A61K 38/13</b>   | <b>A61F 2/16</b>          |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 08747428.4   | (22) 02.05.2008           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL<br>NO PL PT RO SE SI SK TR  |                           |
| (43) 17.02.2010   |                           |
| (86) US 2008/062325 02.05.2008  |                           |
| (87) WO 2008/137617 2008/46 13.11.2008  |                           |
| (30) 04.05.2007 US 915950 P   |                           |
| (54) • VERWENDUNG VON CYCLOSPORINEN<br>BEI DER BEHANDLUNG VON PATIENTEN<br>MIT INTRAOOKULARLINSEN<br>• USE OF CYCLOSPORINES IN THE<br>TREATMENT OF PATIENTS WITH<br>INTRAOCULAR LENSES<br>• UTILISATION DE CYCLOSPORINES DANS<br>LE TRAITEMENT DE PATIENTS<br>PORTEURS DE LENTILLES INTRA-<br>OCULAIRES |                           |
| (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,<br>CA 92612, US   |                           |
| (72) DONNENFELD, Eric, D., Rockville Centre, NY<br>11570, US  |                           |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-<br>anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,<br>DE  |                           |
| <b>A61P 29/00</b>   | → (51) <b>C07D 471/04</b> |
| <b>A61P 29/00</b>   | → (51) <b>C07D 487/04</b> |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>  | (21) 05760577.6 (22) 16.06.2005  | (72) Smith, Tom, Anaheim, CA 92806-2109, US   |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR       | (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE   |
| <b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>   | (43) 28.02.2007  | (51) <b>A63B 37/00</b> (11) <b>2 295 117 B1</b>   |
| <b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07D 211/22</b>  | (86) US 2005/021129 16.06.2005   | <b>A63B 37/14</b> <b>A63B 43/06</b>   |
| <b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>  | (87) WO 2006/009737 2006/04 26.01.2006   | (25) En (26) En   |
| <b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>  | (30) 17.06.2004 US 870848  | (21) 10176540.2 (22) 14.09.2010   |
| <b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>  | (54) • <i>MUNDPFLEGEFILM</i><br>• <i>ORAL CARE FILM</i><br>• <i>FILM D'HYGIENE BUCCALE</i>           | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   |
| <b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>  | (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US                          | (43) 16.03.2011   |
| <b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07H 19/073</b>  | (72) IBRAHIM, Sayed, Somerset, New Jersey 08873, US  | (30) 14.09.2009 US 559256   |
| <b>A61P 31/22</b> → (51) <b>A61K 36/81</b>   | CHOPRA, Suman, K., Dayton, New Jersey 08810, US  | (54) • <i>Ausrichtungsführung für einen Golfball</i><br>• <i>Alignment guide for a golf ball</i><br>• <i>Guide d'alignement pour balle de golf</i>  |
| <b>A61P 31/22</b> → (51) <b>A61K 36/899</b>  | PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US  | (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>  | (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB | (72) Molinari, Arthur, Beaverton, OR 97005-6453, US   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/185</b>  |  | Pai, Michael F., Beaverton, OR 97005-6453, US   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/196</b>  |  | (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>   |  | <b>A63B 37/14</b> → (51) <b>A63B 37/00</b>  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/7084</b>   |  | <b>A63B 41/00</b> → (51) <b>A63B 45/00</b>  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>   |  | <b>A63B 43/00</b> → (51) <b>A63B 37/00</b>  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/24</b>   |  | <b>A63B 43/06</b> → (51) <b>A63B 37/00</b>  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>  |  | (51) <b>A63B 45/00</b> (11) <b>2 105 170 B1</b>   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>  |  | <b>A63B 41/00</b>   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>  |  | (25) En (26) En   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/10</b>  |  | (21) 08005548.6 (22) 25.03.2008   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>  |  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 491/04</b>  |  | (43) 30.09.2009   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 495/14</b>  |  | (54) • <i>Herstellungsverfahren für einen nahtlosen, handgefertigten Lederball</i><br>• <i>Manufacturing method for seamless manmade leather ball</i><br>• <i>Procédé de fabrication pour ballon en cuir synthétique sans couture</i> |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>  |  | (73) Hu, Liang-Fa, No. 208, Jhongping Road Shengang Township, Taichung County 429, TW   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 9/22</b>  |  | (72) Hu, Liang-Fa, Taichung County 429, TW  |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 17/04</b>   |  | (74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE  |
| <b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>   |  | (51) <b>A63B 57/00</b> (11) <b>2 155 341 B1</b>   |
| <b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 213/56</b>  |  | (25) En (26) En   |
| <b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 493/18</b>  |  | (21) 08743592.1 (22) 28.02.2008   |
| <b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>   |  | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |
| <b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>  |  | (43) 24.02.2010   |
| <b>A61P 39/04</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>  |  | (86) US 2008/055289 28.02.2008  |
| <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/196</b>  |  | (87) WO 2008/147581 2008/49 04.12.2008  |
| <b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>   |  | (30) 01.06.2007 US 756912   |
| <b>A61Q 1/12</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>   |  | (54) • <i>ANORDNUNG AUS ZWINGE UND HÜLSE</i><br>• <i>FERRULE AND SLEEVE ASSEMBLY</i><br>• <i>ENSEMBLE VIROLE ET MANCHON</i>   |
| <b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>   |  | (73) Wind Gear Direct, LLC., 1343 Emerald Gate Lane, El Paso, TX 79936, US  |
| <b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>   |  | (72) PRIEGEL, Jack, C., El Paso, TX 79936, US   |
| (51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>1 755 552 B1</b>  |  | (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE   |
| <b>A61K 8/81</b> <b>A61K 8/02</b>  |  | <b>A63F 13/12</b> → (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (25) En (26) En  |  |   |
| (21) 10156767.5 (22) 17.03.2010  |  |   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR                 |  |   |
| (43) 08.12.2010  |  |   |
| (30) 05.06.2009 US 455685  |  |   |
| (54) • <i>Gyroskopisches Übungsgerät</i><br>• <i>Gyroscopic exerciser</i><br>• <i>Exercice gyroskopique</i>                      |  |   |
| (73) Logistic Enterprises, Inc., 4040 E. Post Road, Las Vegas NV 89120, US   |  |   |
| <b>A61Q 17/00</b> → (51) <b>A61K 36/899</b>  |  |   |
| <b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>  |  |   |
| <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A23L 1/275</b>   |  |   |
| <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>  |  |   |
| <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/27</b>  |  |   |
| <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C08G 81/02</b>   |  |   |
| <b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>   |  |   |
| <b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>  |  |   |
| <b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>  |  |   |
| <b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>C11D 3/382</b>   |  |   |
| <b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>   |  |   |
| (51) <b>A62B 1/02</b> (11) <b>2 374 749 B1</b>   |  |   |
| <b>B66F 11/04</b>  |  |   |
| (25) En (26) En  |  |   |
| (21) 10159588.2 (22) 12.04.2010  |  |   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR                 |  |   |
| (43) 12.10.2011  |  |   |
| (54) • <i>Rettungskorb zur Brandbekämpfung</i><br>• <i>Fire fighting rescue cage</i><br>• <i>Cage de sauvetage anti-incendie</i> |  |   |
| (73) Iveco Magirus AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE   |  |   |
| (72) Hoersch, Heiner, 89129, Langenau, DE  |  |   |
| (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT                        |  |   |
| <b>A62B 23/02</b> → (51) <b>B01D 46/40</b>   |  |   |
| (51) <b>A63B 21/22</b> (11) <b>2 258 452 B1</b>  |  |   |
| <b>F02N 3/02</b>   |  |   |
| (25) En (26) En  |  |   |
| (21) 10156767.5 (22) 17.03.2010  |  |   |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR                 |  |   |
| (43) 08.12.2010  |  |   |
| (30) 05.06.2009 US 455685  |  |   |
| (54) • <i>Gyroskopisches Übungsgerät</i><br>• <i>Gyroscopic exerciser</i><br>• <i>Exercice gyroskopique</i>                      |  |   |
| (73) Logistic Enterprises, Inc., 4040 E. Post Road, Las Vegas NV 89120, US   |  |   |



- (51) **A63G 31/00** (11) **2 197 561 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08799470.3 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) US 2008/076056 11.09.2008  
(87) WO 2009/036199 2009/12 19.03.2009  
(30) 12.09.2007 US 854451  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEZEN-  
TRALEN STEUERUNG EINER INTERAKTI-  
VEN ANIMATRONISCHEN SHOW**  
• **SYSTEM AND METHOD OF DISTRIBUTED  
CONTROL OF AN INTERACTIVE ANIMA-  
TRONIC SHOW**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
RÉPARTI D'UN SPECTACLE INTERACTIF  
ANIMÉ ÉLECTRONIQUEMENT**  
(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena  
Vista Street, Burbank, CA 91521, US  
(72) WIELAND, Alexis, Glendale CA 91221-5020,  
US  
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury  
Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A63H 17/12** (11) **2 359 920 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11151609.2 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(30) 01.02.2010 DE 102010001448  
(54) • **Seiltrommel für einen Spielzeugkran**  
• **Rope drum for a toy crane**  
• **Tambour à câble pour une grue de jouet**  
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernba-  
cher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE  
(72) Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

**B01D 5/00** → (51) **B01D 53/00**

**B01D 15/08** → (51) **C11B 3/10**

- (51) **B01D 17/00** (11) **1 861 581 B1**  
**B01D 19/00** **B08B 9/055**  
**E21B 43/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06733093.6 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2007  
(86) NO 2006/000096 15.03.2006  
(87) WO 2006/098636 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 NO 20051388  
(54) • **ANORDNUNG ZUR REINIGUNG EINES  
RÖHRENTRENNERS**  
• **ARRANGEMENT FOR THE CLEANING OF  
A PIPE SEPARATOR**  
• **DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE D'UN  
SEPARATEUR DE CONDUITES**  
(73) NORSK HYDRO ASA, 0204 Oslo, NO  
(72) GRAMME, Per Eivind, 3931 Porsgrunn, NO  
LIE, Gunnar Hannibal, 3928 Porsgrunn, NO  
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**B01D 19/00** → (51) **B01D 17/00**

**B01D 21/00** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **B01D 24/10** (11) **2 135 657 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09162960.0 (22) 17.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 JP 2008160282  
16.04.2009 JP 2009099854  
12.05.2009 JP 2009115306  
(54) • **Wasserbehandlungsvorrichtung und Ver-  
fahren zur Reinigung einer Filterschicht  
einer Wasserbehandlungsvorrichtung**  
• **Water treatment apparatus and a method  
for cleaning a filter layer of a water  
treatment apparatus**  
• **Appareil de traitement des eaux et procédé  
pour le nettoyage d'une couche de filtre  
d'un appareil de traitement des eaux**  
(73) Nagaoka International Corporation, 6-1,  
Nagisa-cho Izumiotsu-shi, Osaka 595-0055,  
JP  
(72) Kiyokazu, Mukai, Osaka, Osaka 595-0055, JP  
Hitoshi, Mimura, Osaka Osaka 595-0055, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**B01D 29/01** → (51) **B01D 46/40**

**B01D 35/30** → (51) **F02M 37/22**

- (51) **B01D 45/02** (11) **1 893 857 B1**  
**F02C 7/052**  
(25) En (26) En  
(21) 06785142.8 (22) 20.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2008  
(86) US 2006/023883 20.06.2006  
(87) WO 2007/002021 2007/01 04.01.2007  
(30) 20.06.2005 US 692428 P  
(54) • **Trägheitspartikelabscheider**  
• **INERTIAL PARTICLE SEPARATOR**  
• **Séparateur de particules inertiel**  
(73) Rolls-Royce North American Technologies,  
Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12,  
Indianapolis, IN 46241, US  
(72) SNYDER, Philip, Harold, Avon, IN 46123, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB  
(60) 12001449.3 / 2 466 097

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/30**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/40**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 340 100 B1**  
**C04B 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09728147.1 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2011  
(86) DK 2009/000085 02.04.2009  
(87) WO 2009/121366 2009/41 08.10.2009  
(30) 03.04.2008 DK 200800487  
11.07.2008 DK 200800980  
(54) • **FILTEREINHEIT MIT FILTERBANK**  
• **FILTER UNIT WITH FILTER BANK**  
• **UNITÉ DE FILTRATION AVEC BANC  
FILTRANT**  
(73) Kaas, Povl, Th. Nielsens Gade 11 G, 7400  
Herning, DK  
(72) Kaas, Povl, 7400 Herning, DK  
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen  
A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000  
Aarhus C, DK

- (51) **B01D 46/30** (11) **2 213 360 B1**  
**B01D 46/00**  
(25) De (26) De

- (21) 09177324.2 (22) 27.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.08.2010  
(30) 16.01.2009 DE 102009004909  
(54) • **Luftfiltereinrichtung**  
• **Air filter device**  
• **Dispositif de filtre à air**  
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Koser, Gerhard, 73066, UHINGEN, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173  
Stuttgart, DE

- (51) **B01D 46/40** (11) **2 111 274 B1**  
**B01D 46/00** **A62B 23/02**  
**B01D 29/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08729071.4 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(86) US 2008/053079 05.02.2008  
(87) WO 2008/097994 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 888895 P  
07.11.2007 US 986206 P  
01.02.2008 US 24697

- (54) • **HERSTELLUNG VON FILTERUNGSELE-  
MENTEN**  
• **MANUFACTURE FILTRATION ELEMENTS**  
• **ÉLÉMENTS DE FILTRATION MANUFAC-  
TURES**  
(73) Invengineering Enterprises, Llc, 4961 W.  
Calle Don Alfonso, Tucson, AZ 85757, US  
(72) KWOK, Kleo, Oro Valley, AZ 85755, US  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

- (51) **B01D 46/52** (11) **2 217 350 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08856811.8 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/066822 04.12.2008  
(87) WO 2009/071636 2009/24 11.06.2009  
(30) 07.12.2007 US 12261

- (54) • **FILTEREINRICHTUNG ZUR FILTRATION  
GASFÖRMIGER FLUIDE**  
• **FILTER DEVICE FOR FILTERING  
GASEOUS FLUIDS**  
• **DISPOSITIF DE FILTRATION POUR  
FILTRER DES FLUIDES GAZEUX**  
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) PATEL, Ankur, River Edge New Jersey  
07661, US  
DACKAM, Cedric, 91207 Lauf an der Pegnitz,  
DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 613 412 B1**  
**B01D 5/00** **B01D 53/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04726202.7 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) GB 2004/001511 07.04.2004  
(87) WO 2004/091752 2004/44 28.10.2004  
(30) 15.04.2003 GB 0308657  
(54) • **KONDENSIERUNGSVERFAHREN**  
• **CONDENSATION PROCESS**  
• **PROCEDE DE CONDENSATION**

- (73) Robinson, James Andrew, Lydstone, 12 Magnolia Rise, Prestbury, Macclesfield, Cheshire SK10 4UX, GB  
(72) Robinson, James Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 4UX, GB  
(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(60) 11008452.2 / 2 422 860

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 269 712 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10150434.8 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.01.2011  
(30) 17.06.2009 JP 2009144585  
(54) • *CO<sub>2</sub>-Rückgewinnungsvorrichtung und CO<sub>2</sub>-Rückgewinnungsverfahren*  
• *CO<sub>2</sub> recovery apparatus and CO<sub>2</sub> recovery method*  
• *Appareil de récupération de CO<sub>2</sub> et procédé de récupération de CO<sub>2</sub>*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

- (72) Iijima, Masaki, Tokyo 108-8215, JP  
Ogura, Kouki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP  
Tatsumi, Masahiko, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP  
Yagi, Yasuyuki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B01D 53/22** → (51) **C01B 3/38**

**B01D 53/22** → (51) **C02F 3/30**

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/00**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 8/02**

**B01D 53/86** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 57/02** (11) **1 682 881 B1**  
**G01N 27/447**  
(25) De (26) De  
(21) 04797728.5 (22) 09.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.07.2006  
(86) EP 2004/012650 09.11.2004  
(87) WO 2005/050185 2005/22 02.06.2005  
(30) 14.11.2003 DE 10353406

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN UND/ODER PARTIKELN, VORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR SEPARATING CHEMICAL SUBSTANCES AND/OR PARTICLES, DEVICE AND USE THEREOF*  
• *PROCEDE POUR SEPARER DES SUBSTANCES ET/OU PARTICULES CHIMIQUES, DISPOSITIF ET UTILISATION*

- (73) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE  
(72) HARDT, Steffen, 64291 Darmstadt, DE  
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

**B01D 61/20** → (51) **B01D 65/02**

**B01D 61/22** → (51) **B01D 65/02**

- (51) **B01D 65/02** (11) **2 021 108 B1**  
**B01D 61/20** **B01D 61/22**  
**C12G 1/02** **C12G 1/00**  
**F04B 53/00** **C12H 1/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07766075.1 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.02.2009  
(86) FR 2007/051301 18.05.2007  
(87) WO 2007/135333 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 FR 0651819

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER MEMBRAN EINER VORRICHTUNG ZUR QUERSTROMFILTERATION VON WEIN*  
• *METHOD FOR DELOGGING THE MEMBRANE OF A DEVICE FOR THE CROSS-FLOW FILTRATION OF WINE*  
• *PROCEDE POUR DECOLMATER LA MEMBRANE D'UN DISPOSITIF DE FILTRATION TANGENTIELLE DU VIN*

- (73) Pourtaud, Nicolas, 17, rue du Cadereau, 30000 Nimes, FR  
Zlatoff, Jérôme, 59, rue Michel Teulé, le Parc d'Alco Apt. 221, 34080 Montpellier, FR

- (72) Pourtaud, Nicolas, 30000 Nimes, FR  
Zlatoff, Jérôme, 34080 Montpellier, FR

- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 111 916 B1**  
**B01F 5/04** **B01F 5/06**  
**F01N 1/08** **F01N 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08154887.7 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.10.2009  
(54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung, damit ausgestattetes Fahrzeug und Verfahren zur Abgasbehandlung*  
• *Gas treatment apparatus, vehicle equipped with it and method for treatment of an exhaust gas*  
• *Appareil de traitement des gaz d'échappement, véhicule équipé d'un tel appareil et procédé pour le traitement de gaz d'échappement*

- (73) Swenox AB, Viktor Hasselblads gata 6, 42131 Västra Frölunda, SE  
(72) Karlsson, Mikael, 413 11, GÖTEBORG, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

**B01F 3/04** → (51) **A23L 2/54**

- (51) **B01F 3/14** (11) **2 196 255 B1**  
**B01F 7/16** **B01F 15/02**  
**B29B 7/94** **B29C 47/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10003411.5 (22) 22.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010  
(30) 23.11.2006 AT 19512006  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einbringung von Zusatzstoffen*  
• *Method and device for introducing additive materials*  
• *Procédé et dispositif d'introduction d'additifs*

- (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT  
(72) Wendelin, Gerhard, 4030 Linz-Urfahr, AT Hackl, Manfred, 4040 Linz-Urfahr, AT Feichtinger, Klaus, 4040 Linz, AT  
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT  
(62) 07815193.3 / 2 091 640

**B01F 5/00** → (51) **A23L 2/54**

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/06** → (51) **A23L 2/54**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/06** → (51) **H01J 49/04**

**B01F 7/16** → (51) **B01F 3/14**

**B01F 13/00** → (51) **H01J 49/04**

**B01F 15/02** → (51) **B01F 3/14**

**B01F 15/02** → (51) **H01J 49/04**

**B01F 17/00** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **B01J 3/00** (11) **2 121 174 B1**  
**B01J 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07856954.8 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009  
(86) EP 2007/011231 20.12.2007  
(87) WO 2008/083823 2008/29 17.07.2008  
(30) 13.01.2007 DE 102007002056

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON BIOMASSE IN GASFÖRMIGE PRODUKTE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING BIOMASS INTO GASEOUS PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UNE BIOMASSE EN PRODUITS GAZEUX*

- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) GOLDACKER, Hubert, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

- KRUSE, Andrea, 76646 Bruchsal, DE  
DAHMEN, Nicolaus, 76646 Bruchsal, DE  
(74) Gärtner, Stephan, et al, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 165 756 B1**  
**B01D 53/86**

- (25) En (26) En  
(21) 08164753.9 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(43) 24.03.2010

- (54) • *Verfahren zur Dekomposition von Distickstoffmonoxid in einem Gasstrom*  
• *Method for the decomposition of nitrous oxide in a gas stream*  
• *Procédé pour la décomposition d'oxyde nitreux dans un flux gazeux*

- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
(72) Beran, Franz, 81476 München, DE  
(74) Hofmann, Karl-Heinz Dr., 82110 Germering, DE



Schödel, Nicole Dr., 81477 München, DE  
Wenning, Ulrike Dr., 82049 Pullach, DE  
Zander, Hans-Jörg Dr., 81479 München, DE  
Schmehl, Wolfgang, 22525 Hamburg, DE  
Wadham, Paul, Haslemere, Surrey GU27  
3SW, GB  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**B01J 19/00** → (51) **B01J 3/00**

**B01J 19/00** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 19/00** → (51) **G01N 33/543**

**B01J 19/00** → (51) **H01J 49/04**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 377 609 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11002728.1 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 12.04.2010 DE 102010014712  
(54) • *Modularer Photo-Röhrenreaktor*  
• *Modular photo tubular reactor*  
• *Réacteur photo-tubulaire modulaire*  
(73) UV-Consulting Peschl e. K., Weberstrasse  
19, 55130 Mainz, DE  
(72) Peschl, Alexander, 55130 Mainz, DE  
Braun, André Prof. Dr., 31620 Cépet, FR  
Peschl, Günther, 55130 Mainz, DE  
(74) Völger, Karl Wolfgang, Patentanwaltskanzlei  
mepat Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe,  
DE

(51) **B01J 19/18** (11) **1 924 352 B1**  
**B01J 19/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06793394.5 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/066212 11.09.2006  
(87) WO 2007/031478 2007/12 22.03.2007  
(30) 12.09.2005 EP 05255585  
(54) • *SCHLAUFENREAKTOR ZUR EMULSIONS-  
POLYMERISIERUNG*  
• *LOOP REACTOR FOR EMULSION POLY-  
MERISATION*  
• *REACTEUR A BOUCLE POUR POLYMERI-  
SATION PAR EMULSION*

(73) Celanese International Corporation, 1601  
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
(72) ADAMS, David Charles, Darwen Lancashire  
BB3 2LG, GB  
(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison IP  
Limited Marlborough House Westminster  
Place York Business Park, Nether Poppleton  
York YO26 6RW, GB  
(60) 12160094.4 / 2 484 438

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/18**

**B01J 19/24** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 21/06** → (51) **C01B 3/16**

**B01J 23/52** → (51) **C01B 3/16**

**B01J 31/14** → (51) **B01J 31/18**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 385 891 B1**  
**B01J 31/24** **C07C 2/36**  
(25) En (26) En  
(21) 02761906.3 (22) 09.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) EP 2002/003937 09.04.2002  
(87) WO 2002/083750 2002/43 24.10.2002  
(30) 10.04.2001 US 832070  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nickel-  
enthaltenden Ethylenoligomerisationskataly-  
sator und seine Verwendung*  
• *Process for preparing a nickel-containing  
ethylene oligomerization catalyst and use  
thereof*  
• *Procédé de préparation d'un catalyseur  
d'oligomérisation de l'éthylène contenant  
du nickel et utilisation associée*  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, NL  
(72) BROWN, David, Stephen, Sugar Land, TX  
77479, US  
ROBERTSON, Richard, Edward, Baton  
Rouge, LA 70817, US

(51) **B01J 31/18** (11) **2 029 278 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07725780.6 (22) 01.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/004901 01.06.2007  
(87) WO 2007/140954 2007/50 13.12.2007  
(30) 07.06.2006 PL 37987906  
(54) • *KOMPLEX VON RUTHENIUM, HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VER-  
WENDUNG DAVON ALS (PRÄ)KATALY-  
SATOREN DER METATHESEREAKTION*  
• *COMPLEX OF RUTHENIUM, METHOD OF  
PRODUCTION THEREOF AND USE  
THEREOF AS (PRE)CATALYST OF THE  
METATHESIS REACTION*  
• *COMPLEXE DE RUTHÉNIUM, SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON  
UTILISATION EN TANT QUE (PRÉ)CATA-  
LYSEUR DE LA RÉACTION DE MÉTA-  
THÈSE*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaus-  
see 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) GRELA, Karol, PL-01-471 Warszawa, PL  
BARBASIEWICZ, Michal, PL-00-415  
Warszawa, PL  
SZADKOWSKA, Anna, PL-01-960 Warszawa,  
PL  
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co KG  
Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457  
Hanau-Wolfgang, DE

(51) **B01J 31/18** (11) **2 219 784 B1**

**B01J 31/14** **C07C 2/36**  
**C07F 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 08855368.0 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) EP 2008/009305 05.11.2008  
(87) WO 2009/068157 2009/23 04.06.2009  
(30) 28.11.2007 EP 07023013  
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG  
UND VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIE-  
RUNG VON ETHYLEN*  
• *CATALYST COMPOSITION AND PROCESS  
FOR OLIGOMERIZATION OF ETHYLENE*  
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR ET  
PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT D'ÉTHY-  
LÈNE*  
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 Mün-  
chen, DE  
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box  
5101, 11422 Riyadh, SA

(72) ALIYEV, Vugar, 11551 Riyadh, SA  
AL-HAZMI, Mohammed, Hassan, 11422  
Riyadh, SA  
MOSA, Fuad, 11422 Riyadh, SA  
FRITZ, Peter, M., 82008 Unterhaching, DE  
BÖLT, Heinz, 85515 Wolfratshausen, DE  
WÖHL, Anina, 82049 Pullach, DE  
MÜLLER, Wolfgang, 81245 München, DE  
WINKLER, Florian, 80469 München, DE  
WELLENHOFER, Anton, 82069 Hohenschäft-  
larn, DE  
ROSENTHAL, Uwe, 18069 Lambrechtsha-  
gen, DE  
MÜLLER, Bernd, H., 18057 Rostock, DE  
HAPKE, Marko, 18057 Rostock, DE  
PEULECKE, Normen, 23968 Wismar, DE  
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B01J 31/24** → (51) **B01J 31/18**

**B01J 35/00** → (51) **C01B 3/16**

**B01J 37/20** → (51) **C01B 3/16**

**B01L 3/00** → (51) **B03C 1/033**

**B01L 3/00** → (51) **B29C 59/16**

**B01L 3/00** → (51) **H01J 49/04**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 682 276 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805830.9 (22) 15.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 26.07.2006  
(86) FR 2004/050587 15.11.2004  
(87) WO 2005/049210 2005/22 02.06.2005  
(30) 14.11.2003 FR 0313340  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER  
FLUIDPROBE UND ZUGEHÖRIGE AN-  
WENDUNGEN*  
• *DEVICE FOR RECEIVING A FLUID  
SAMPLE AND APPLICATIONS THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN  
ECHANTILLON DE FLUIDE, ET SES  
APPLICATIONS*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Genoptics, Centre Scientifique Orsay, BT  
503, Plateau du Moulon, 91400 Orsay, FR  
(72) LIVACHE, Thierry, 38560 Jarrie, FR  
CORSO, Bruno, 30200 Orsan, FR  
LASSALLE, Nathalie, 57000 Metz, FR  
MERCEY, Thibaut, 66740 Villelongue Dels  
Monts, FR  
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de  
Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **B01L 3/02** (11) **1 708 814 B1**  
**G01N 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 04815870.3 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) US 2004/043879 28.12.2004  
(87) WO 2005/065360 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 751203  
(54) • *MANUELLE PIPETTE MIT SCHNELL EIN-  
STELLBAREM VOLUMEN*  
• *VOLUME ADJUSTABLE MANUAL PIPETTE  
WITH QUICK SET VOLUME ADJUSTMENT*



- PIPETTE MANUELLE A VOLUME REGLABLE, COMPRENANT UN REGLAGE RAPIDE DU VOLUME
- (73) Rainin Instrument LLC., 7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621, US  
 (72) PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US  
 YEE, Phillip, San Francisco, CA 94122, US  
 RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B01L 3/02** → (51) **B41J 2/05**

---

**B01L 3/02** → (51) **G01F 11/02**

---

**B01L 3/14** → (51) **B65D 51/00**

---

**B01L 7/00** → (51) **G01N 1/42**

---

**B01L 99/00** → (51) **G01N 33/543**

---

**B02C 13/284** → (51) **B02C 18/14**

---

**B02C 18/00** → (51) **B02C 18/14**

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 877 192 B1**  
**B02C 18/00** **D21C 9/00**  
**B02C 13/284**
- (25) En (26) En  
 (21) 06739443.7 (22) 23.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.01.2008  
 (86) US 2006/010648 23.03.2006  
 (87) WO 2006/102543 2006/39 28.09.2006  
 (30) 24.03.2005 US 664832 P  
 07.06.2005 US 688002 P  
 24.08.2005 US 711057 P  
 09.09.2005 US 715822 P  
 12.10.2005 US 725674 P  
 12.10.2005 US 726102 P  
 13.12.2005 US 750205 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERMATERIAL  
 • METHOD OF MAKING FIBROUS MATERIAL  
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU FIBREUX
- (73) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US  
 (72) MEDOFF, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US  
 (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
 (60) 12170613.9 / 2 495 048  
 12170614.7  
 12171865.4  
 12171871.2 / 2 508 263

**B03C 1/02** → (51) **B03C 1/033**

- (51) **B03C 1/033** (11) **2 191 895 B1**  
**B01L 3/00** **G01N 33/543**  
**B03C 1/02** **G01N 21/05**  
**B03C 1/28** **G01N 15/10**
- (25) En (26) En  
 (21) 09014415.5 (22) 18.11.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.06.2010  
 (30) 19.11.2008 JP 2008295086  
 07.01.2009 JP 2009001471  
 (54) • Analysegerät für Mikropartikel, mikrofluidischer Chip zur Mikropartikelanalyse und Mikropartikelanalyseverfahren

- Microparticle analysis device, microfluidic chip for microparticle analysis, and microparticle analysis method
  - Dispositif d'analyse de microparticules, puce microfluidique pour analyse de microparticules, et procédé d'analyse de microparticules
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Shinoda, Masataka, Tokyo, 108-0075, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**B03C 1/28** → (51) **B03C 1/033**

- (51) **B04C 5/12** (11) **1 676 638 B1**  
**A47L 9/16**
- (25) En (26) En  
 (21) 05110343.0 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.07.2006  
 (30) 04.01.2005 KR 2005000487  
 (54) • Staubsammelvorrichtung und Staubsauger mit solch einer Vorrichtung  
 • Apparatus for collecting dust and vacuum cleaner having the same  
 • Dispositif de collecte de poussière et aspirateur muni d'un tel dispositif
- (73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) Yoo, Myung Sig, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR  
 Yang, Hae Seock, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR  
 Lee, Sang In, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR  
 Koh, Moo Hyon, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR  
 Park, Jae Yong, Nam-gu, Daegu, KR  
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B05B 13/02** → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B05B 13/04** (11) **2 286 927 B1**  
**B05B 13/02** **B25J 9/00**  
**B25J 5/02** **B25J 9/02**  
 B05B 15/12
- (25) De (26) De  
 (21) 09010637.8 (22) 19.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 23.02.2011  
 (54) • Roboteranlage  
 • Robot assembly  
 • Installation de robot
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
 (72) Vandepitte, Frederik, 35447 Reiskirchen, DE

**B05B 13/04** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 300 173 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 09762008.2 (22) 10.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.03.2011  
 (86) GB 2009/050652 10.06.2009  
 (87) WO 2009/150459 2009/51 17.12.2009  
 (30) 11.06.2008 GB 0810667  
 (54) • FLUIDZUFUHRSYSTEMVERBESSERUNGEN  
 • FLUID FEED SYSTEM IMPROVEMENTS

- AMÉLIORATIONS D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE
- (73) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB  
 (72) CRICHTON, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HE, GB  
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 896 190 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06762321.5 (22) 30.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.03.2008  
 (86) EP 2006/006390 30.06.2006  
 (87) WO 2007/003376 2007/02 11.01.2007  
 (30) 30.06.2005 DE 102005030945  
 (54) • NIP-BESCHICHTUNG  
 • NIP COATING  
 • ENDUCTION SUR LA LIGNE DE CONTACT
- (73) Polytype Converting S.A., 26, route de la Glâne, 1701 Fribourg, CH  
 (72) KREBS, Ferdinand, 3084 Wabern, CH  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B05C 1/08** → (51) **B27G 11/02**

**B05C 5/02** → (51) **B65B 51/02**

**B05C 11/10** → (51) **B29K 105/00**

**B05C 11/10** → (51) **B65B 51/02**

**B05C 17/005** → (51) **B27G 11/02**

**B05D 1/34** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 980 336 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08006211.0 (22) 29.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.10.2008  
 (30) 12.04.2007 DE 102007018248  
 (54) • Hochdruckreinigungsgerät  
 • High pressure cleaning device  
 • Appareil de nettoyage haute pression
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
 (72) Ruckwied, David, 71679 Asperg, DE  
 Kelle, Stefan, 70734 Fellbach, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **1 991 370 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07750338.1 (22) 08.02.2007  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 19.11.2008  
 (86) US 2007/003492 08.02.2007  
 (87) WO 2007/095094 2007/34 23.08.2007  
 (30) 10.02.2006 US 772104 P  
 22.06.2006 US 815721 P  
 22.06.2006 US 815804 P  
 07.11.2006 US 864724 P  
 19.01.2007 US 655310  
 19.01.2007 US 655390  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer elektrochemisch aktivierten Sprühflüssigkeit  
 • Method and apparatus for generating sparged, electrochemically activated liquid  
 • Procédé et appareil pour generer un liquide agité, électrochimiquement active

- (73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive  
29, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440,  
US  
(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55422,  
US  
GRONLUND, Patrick, J., Somerset, WI  
54025, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **2 379 236 B1**  
**B08B 15/04** **B23K 26/14**  
**B23K 9/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09803769.0 (22) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(86) EP 2009/067892 23.12.2009  
(87) WO 2010/072825 2010/26 01.07.2010  
(30) 23.12.2008 FR 0859043  
(54) • **MÜNDUNG EINER HAUBE ZUM ABSAU-  
GEN VON FEINTEILCHEN UND LASER-  
VORRICHTUNG ZUR ABLATION EINER  
OBERFLÄCHENSCHICHT EINER WAND  
MIT SOLCH EINER HAUBE**  
• **MOUTH OF A HOOD FOR SUCKING UP  
FINE PARTICLES, AND LASER DEVICE  
FOR ABLATING A SURFACE LAYER OF A  
WALL COMPRISING SUCH A HOOD**  
• **EMBOUCHURE D'AVALOIR D'ASPIRA-  
TION DE PARTICULES FINES ET DISPO-  
SITIF D'ABLATION LASER D'UNE  
COUCHE SUPERFICIELLE D'UNE PAROI  
COMPRENANT UN TEL AVALOIR**  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) CHAMPONNOIS, François, F-91440 Bures  
Sur Yvette, FR  
LECOFFRE, Yves, F-38700 La Tronche, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,  
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,  
75847 Paris cedex 17, FR

**B08B 9/055** → (51) **B01D 17/00**

**B08B 15/04** → (51) **B08B 7/00**

**B09B 3/00** → (51) **C02F 3/30**

**B21B 15/00** → (51) **B23K 26/24**

**B21B 31/08** → (51) **B21D 5/08**

- (51) **B21C 47/00** (11) **2 205 372 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07843522.9 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) US 2007/079954 28.09.2007  
(87) WO 2009/041980 2009/14 02.04.2009  
(54) • **VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER  
ABWEICHUNG DER LAUFLÄCHENKRO-  
NENSCHICHT BEIM RUNDERNEUERN  
UND VORRICHTUNG ZUM ABREIBEN  
VON REIFEN**  
• **METHOD FOR CORRECTING OF CROWN  
LAYER VARIANCE DURING RETREADING  
AND TIRE BUFFING MACHINE**  
• **MÉTHODE DE CORRECTION DE VARIA-  
TION DE COUCHE DE SOMMET PENDANT  
LE RECHAPAGE ET APPAREIL POUR LE  
MEULAGE DE PNEUS**  
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-  
Paccot, CH  
(72) MANUEL, Stephen, Flat Rock NC 28731, US  
YOUNG, Robert, Simpsonville SC 29681, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE

**B21C 47/24** → (51) **B23K 26/24**

(51) **B21D 5/08** (11) **2 251 112 B1**  
**B21B 31/08**

- (25) De (26) De  
(21) 09006451.0 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(54) • **Profiliermaschine und Verfahren zum  
Längs-Umformen eines Metallbandes oder  
Ausgangsprofil in ein Profil oder Rohr**  
• **Profiling machine and method for long-  
itudinal forming of a metal band or  
starting profile into a profile or tube**  
• **Machine à profiler et procédé de formage  
longitudinal d'une bande de métal ou d'un  
profil de départ dans un profil ou un tuyau**  
(73) DREISTERN GmbH & Co.KG, Wiechser  
Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE  
(72) Bertram, Frank, 79736 Rickenbach-Egg, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B21D 11/07** (11) **2 380 676 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11161130.7 (22) 05.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(30) 26.04.2010 DE 102010018394  
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Biege-  
maschine mit verfahrbarer Richteinheit**  
• **Method for operating a bending machine  
with movable straightening unit**  
• **Procédé de fonctionnement d'une plieuse  
dotée d'une unité mobile de redresseage**  
(73) Felss Burger GmbH, Obere Wank 9, 87484  
Nesselwang, DE  
(72) Freidl, Thomas, 87435 Kempten, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 22/02** (11) **2 363 216 B1**  
**B21D 51/26** **B30B 15/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10002286.2 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.09.2011  
(54) • **Umformeinrichtung**  
• **Forming device**  
• **Dispositif de formage**  
(73) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5,  
73054 Eisligen/Fils, DE  
(72) Abt, Wilfried, 73098 Rechberghausen, DE  
Aichele, Helmut, 73033 Göppingen, DE  
Brechling, Carsten, 89073 Ulm, DE  
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kolle-  
gen Patentanwälte Plochingen Strasse 109,  
73730 Esslingen, DE

(51) **B21D 28/26** (11) **2 371 466 B1**  
**B21D 53/02** **B21D 53/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11160659.6 (22) 31.03.2011

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

- (43) 05.10.2011  
(30) 01.04.2010 DE 102010003631  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Metallteils**  
• **Method for producing a metal part**  
• **Procédé de fabrication d'une pièce métal-  
lique**  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469  
Stuttgart, DE  
(72) Augenstein, Claus, 70839 Gerlingen, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-  
anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191  
Stuttgart, DE

**B21D 39/06** → (51) **B60N 2/68**

**B21D 39/20** → (51) **B60N 2/68**

**B21D 51/26** → (51) **B21D 22/02**

**B21D 53/02** → (51) **B21D 28/26**

**B21D 53/04** → (51) **B21D 28/26**

**B21D 53/08** → (51) **B21D 28/26**

**B21D 53/88** → (51) **B60G 21/05**

(51) **B22D 17/20** (11) **2 295 171 B1**  
**B22D 17/32** **B29C 45/82**

- (25) De (26) De  
(21) 10009266.7 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.03.2011  
(30) 15.09.2009 DE 102009041302  
(54) • **Verfahren und hydraulische Schaltungs-  
anordnung zum Betreiben einer Metall-  
druckgussanlage**  
• **Method and hydraulic switching assembly  
for operating a metal pressure casting  
assembly**  
• **Procédé et agencement de commutation  
hydraulique pour le fonctionnement d'une  
installation de moulage sous pression  
métallique**  
(73) Oberle, Richard, Am Eichelsberg 26, 63820  
Eisenfeld, DE  
(72) Oberle, Richard, 63820 Eisenfeld, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Be-  
cker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratin-  
gen, DE

**B22D 17/32** → (51) **B22D 17/20**

(51) **B22D 19/00** (11) **1 902 208 B1**  
**F02F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06781032.5 (22) 06.07.2006  
(84) DE FR GB IT TR  
(43) 26.03.2008  
(86) JP 2006/313912 06.07.2006  
(87) WO 2007/007813 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 JP 2005200998  
(54) • **ZYLINDERBUCHSE UND MOTOR**  
• **CYLINDER LINER AND ENGINE**  
• **CHEMISE DE CYLINDRE ET MOTEUR**  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(84) DE FR  
(73) TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial  
Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP  
(84) DE FR  
(72) TAKAMI, Toshihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA  
K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP



HORI, Kouhei, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 TSUKAHARA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 MIYAMOTO, Noritaka, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 HIRANO, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 OHTA, Yukinori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 YAMADA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 SHIBATA, Kouhei c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi-ken 471-8571, JP  
 KATOU, Isao, c/o TPR Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP  
 NARUSE, Yoshio, c/o TPR Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP  
 SAITO, Giichiro, c/o TPR Industry Co., Ltd., Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP  
 HORIGOME, Masami, c/o TPR Industry Co., Ltd., Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP  
 SATO, Takashi, c/o TPR Industry Co., Ltd., Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE  
 (60) 10014633.1 / 2 301 691

**B22F 3/00** → (51) **B29C 67/00**

**B23B 29/24** → (51) **B23G 5/10**

(51) **B23B 31/10** (11) **2 298 475 B1**  
**B23B 31/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10178262.1 (22) 22.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 23.03.2011  
 (30) 22.09.2009 DE 102009047996  
 22.09.2009 DE 202009013226 U  
 (54) • *Spannfutter zum Spannen und Zentrieren ringförmig ausgebildeter und verformungsempfindlicher Werkstücke*  
 • *Collet chuck for clamping and centering ring-shaped workpieces*  
 • *Mandrin pour le serrage et le centrage de pièces usinées formées de manière annulaire et sensibles à la déformation*  
 (73) SAV Spann-Automations-Normteiletechnik GmbH, Schiessplatzstrasse 36-38a, 90469 Nürnberg, DE  
 (72) Leibold, Harald, 92318, Neumarkt, DE  
 Leikauf, Johannes, 91217, Hersbruck, DE  
 (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

**B23B 31/16** → (51) **B23B 31/10**

**B23B 39/08** → (51) **E21B 44/00**

(51) **B23B 47/28** (11) **1 552 898 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04029652.7 (22) 15.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.07.2005  
 (30) 28.12.2003 DE 10361896  
 (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von mittigen Bohrungen in auf Gehrung geschnittenen Profilstäben*  
 • *Device for the generation of centered holes in miter joint profile bars*  
 • *Dispositif pour la production des trous centrés dans des profilés à joint d'angle à onglet*

(73) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG, Nickelsweiher 11, 66914 Waldmohr, DE  
 (72) Nau, Gregor, 66904 Brücken, DE  
 Stegner, Heiko, 66484 Alt-Hornbach, DE  
 (74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

**B23C 3/32** → (51) **B23Q 39/04**

**B23C 3/34** → (51) **B23Q 39/04**

**B23D 49/11** → (51) **B23D 49/16**

(51) **B23D 49/16** (11) **2 040 868 B1**  
**B23D 51/16** **B23D 49/11**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07728898.3 (22) 08.05.2007  
 (84) DE GB HU  
 (43) 01.04.2009  
 (86) EP 2007/054445 08.05.2007  
 (87) WO 2008/003543 2008/02 10.01.2008  
 (30) 07.07.2006 DE 102006031513  
 (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDSÄGE*  
 • *HANDHELD TOOL, IN PARTICULAR A HANDHELD SAW*  
 • *MACHINE-OUTIL PORTATIVE, EN PARTICULIER SCIE MANUELLE*  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SAEGESSER, Daniel, 4900 Langenthal, CH  
 FELDER, Sacha, 4513 Langendorf SO, CH  
 (60) 10169771.2 / 2 239 078

**B23D 51/16** → (51) **B23D 49/16**

(51) **B23G 5/10** (11) **1 559 494 B1**  
**B23B 29/24**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05000194.0 (22) 07.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.08.2005  
 (30) 29.01.2004 DE 102004004498  
 (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Rohrenden, insbesondere zum Schneiden von Gewindeanschlüssen*  
 • *Device for machining the ends of tubes, especially for cutting threaded connections*  
 • *Dispositif d'usinage d'extrémités de tubes, en particulier pour l'usinage des connexions filetées*  
 (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE  
 (72) Esser, Karl-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE  
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**B23K 9/32** → (51) **B08B 7/00**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 992 442 B1**  
**C22C 5/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07737521.0 (22) 28.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.11.2008  
 (86) JP 2007/053802 28.02.2007  
 (87) WO 2007/102380 2007/37 13.09.2007  
 (30) 09.03.2006 JP 2006064814  
 (54) • *WERKZEUGE ZUM REIBRÜHRSCHWEIBEN*  
 • *TOOLS FOR FRICTION STIR WELDING*

• *OUTILS DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE*  
 (73) FURUYA METAL CO., LTD., 37-5 Minami Otsuka 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP  
 (72) MARUKO, Tomohiro, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP  
 MORINO, Toshiyuki, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP  
 MIYAZAWA, Tomoaki, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP  
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 586 405 B1**  
**C23F 4/02** **B23K 26/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03748593.5 (22) 25.09.2003  
 (84) AT DE FR GB  
 (43) 19.10.2005  
 (86) JP 2003/012308 25.09.2003  
 (87) WO 2004/035255 2004/18 29.04.2004  
 (30) 27.09.2002 JP 2002283954  
 27.11.2002 JP 2002344478  
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN PERIODISCHE STRUKTUREN AUF EINER MATERIALOBERFLÄCHE*  
 • *METHOD OF FORMING A PERIODIC STRUCTURE ON A MATERIAL SURFACE*  
 • *METHODE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE PERIODIQUE SUR UNE SURFACE D'UN MATERIAU*  
 (73) Canon Machinery Inc., 85, Nawatesaki Minami Yamada-cho, Kusatsu-shi Shiga, JP  
 (72) SAWADA, Hiroshi NEC MACHINERY CORPORATION, Shiga525- 8511, JP  
 KUROSAWA, Kou, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2152, JP  
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/00**

**B23K 26/14** → (51) **B08B 7/00**

**B23K 26/20** → (51) **B23K 26/24**

(51) **B23K 26/24** (11) **2 119 529 B1**  
**B23K 33/00** **B23K 26/20**  
**B21B 15/00** **B21C 47/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09006557.4 (22) 14.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.11.2009  
 (30) 16.05.2008 JP 2008129653  
 (54) • *Verfahren zur Verknüpfung von Bahnelementen unter Verwendung von Klebstoff und Verbindung und verknüpftes Bahnelement*  
 • *Method of joining sheet members together using adhesive and secure means and sheet joined body*  
 • *Procédé d'assemblage d'éléments de tôles utilisant un adhésif et des moyens d'assemblage et assemblage de plaques*  
 (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 (72) Matsuo, Naoyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 Matsuo, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **B23K 26/36** (11) **1 649 965 B1**  
**B28D 5/00** **H01L 21/301**

(25) Ja (26) En



(21) 04747689.0 (22) 16.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.04.2006  
 (86) JP 2004/010224 16.07.2004  
 (87) WO 2005/007335 2005/04 27.01.2005  
 (30) 18.07.2003 JP 2003277039  
 (54) • *VERFAHREN ZUR LASERSTRAHLBEARBEITUNG EINES ZU BEARBEITENDEN ZIELES*  
 • *METHOD OF LASER BEAM MACHINING A MACHINING TARGET*  
 • *PROCEDE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER D'UNE CIBLE A USINER*  
 (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 (72) FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
 (60) 10009404.4 / 2 269 765  
 11001000.6 / 2 332 687  
 11001001.4 / 2 324 950

**B23K 33/00** → (51) **B23K 26/24**

**B23K 37/053** → (51) **F16L 13/02**

**B23P 19/06** → (51) **F16B 37/06**

(51) **B23Q 5/58** (11) **2 386 383 B1**  
**F16P 3/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11176810.7 (22) 15.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.11.2011  
 (30) 15.06.2007 DE 102007027669  
 09.01.2008 DE 102008003585  
 (54) • *Werkzeugmaschinenüberwachungsvorrichtung*  
 • *Tool machine monitoring device*  
 • *Dispositif de surveillance de machines-outils*  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Stellmann, Georg, 71640 Ludwigsburg, DE  
 Jackisch, Sebastian, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (62) 08736243.0 / 2 167 273

(51) **B23Q 11/04** (11) **2 402 114 B1**  
**G05B 19/061**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11170569.5 (22) 20.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 04.01.2012  
 (30) 02.07.2010 DE 102010025900  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz einer Arbeitsspindel*  
 • *Device and method for protecting a work spindle*  
 • *Dispositif et procédé de protection de broche de travail*  
 (73) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE  
 (72) Bonerz, Stefan, 87616 Marktobendorf, DE  
 Greif, Josef, 87654 Friesenried, DE  
 Bechteler, Wolfgang, 87640 Ebenhofen, DE  
 (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **B23Q 39/04** (11) **2 161 098 B1**  
**B23C 3/32** **B23C 3/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08405220.8 (22) 09.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 10.03.2010  
 (54) • *Fräsmaschine*  
 • *Milling machine*  
 • *Fraiseuse*  
 (73) New Wyssbrod Technology AG, Zürcherstrasse 9, 8640 Rapperswil-Jona, CH  
 (72) Büttler, Urs, 2540 Grenchen, CH  
 Walter, Simon, 2552 Orpund, CH  
 (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**B24D 3/28** → (51) **B24D 11/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **2 179 818 B1**  
**B24D 3/28** **B24D 15/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08791081.6 (22) 11.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.04.2010  
 (86) JP 2008/062600 11.07.2008  
 (87) WO 2009/011311 2009/04 22.01.2009  
 (30) 13.07.2007 JP 2007184651  
 (54) • *SCHLEIFARTIKEL*  
 • *ABRASIVE ARTICLE*  
 • *ARTICLE ABRASIF*  
 (73) Kovax Corporation, 43-2 Itabashi 4-chome Itabashi-ku, Tokyo 173-8585, JP  
 (72) USUI, Akira, Tokyo 173-8585, JP  
 YOSHIDA, Yukio, Tokyo 173-8585, JP  
 (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B24D 15/04** → (51) **B24D 11/00**

**B25B 5/06** → (51) **F15B 13/00**

(51) **B25B 31/00** (11) **1 861 227 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06748620.9 (22) 23.03.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 05.12.2007  
 (86) US 2006/010692 23.03.2006  
 (87) WO 2006/102566 2006/39 28.09.2006  
 (30) 23.03.2005 US 664577 P  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ELEMENTEN UND ANORDNUNG DARAUS*  
 • *APPARATUS FOR JOINING MEMBERS AND ASSEMBLY THEREOF*  
 • *DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES ELEMENTS ET ENSEMBLE CONSTITUE DE CE DISPOSITIF ET DE CES ELEMENTS*  
 (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
 (72) HETHCOCK, James, D., Colleyville, Texas 76034, US  
 JONES, Rodney, H., Colleyville, Texas 76034, US  
 MAY, Carl, A., Mansfield, Texas 76063, US  
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 291 267 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08874776.1 (22) 21.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.03.2011

(86) EP 2008/066000 21.11.2008  
 (87) WO 2009/156003 2009/53 30.12.2009  
 (30) 24.06.2008 DE 102008002593  
 (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT KUPPLUNGSVORRICHTUNG*  
 • *POWER TOOL HAVING CLUTCH DEVICE*  
 • *MACHINE-OUTIL POURVUE D'UN DISPOSITIF D'EMBRAYAGE*  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE  
 LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B25H 3/00** (11) **2 268 458 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09745982.0 (22) 23.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2011  
 (86) FR 2009/050750 23.04.2009  
 (87) WO 2009/138663 2009/47 19.11.2009  
 (30) 25.04.2008 FR 0852791  
 (54) • *LAGERUNGSHALTER FÜR EINEN SCHRAUBENDREHEREINSATZ*  
 • *STORAGE HOLDER FOR SCREWDRIVER BIT*  
 • *SUPPORT DE RANGEMENT POUR EMBOUT DE TOURNEVIS*  
 (73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH  
 (72) FLEURY, Antoine, 83120 Sainte Maxime, FR  
 REGENTETE, Nicolas, F-75013 Paris, FR  
 NARDIN, Emmanuel, F-92170 Vanves, FR  
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B25J 5/02** → (51) **B05B 13/04**

**B25J 9/00** → (51) **A61H 3/00**

**B25J 9/00** → (51) **B05B 13/04**

**B25J 9/02** → (51) **B05B 13/04**

(51) **B26B 19/14** (11) **2 298 511 B1**  
**B26B 19/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10175700.3 (22) 08.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 23.03.2011  
 (30) 18.09.2009 JP 2009217733  
 (54) • *Nasenhaar-Schneidegerät*  
 • *Nose hair trimmer*  
 • *Rasoir effleur pour poils de nez*  
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Ogawa, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
 Uenishi, Yasuo, Yasu-shi Shiga 520-2313, JP  
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B26B 19/38** → (51) **B26B 19/14**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 231 371 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09700238.0 (22) 06.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.09.2010  
 (86) IB 2009/050022 06.01.2009  
 (87) WO 2009/087589 2009/29 16.07.2009  
 (30) 08.01.2008 US 6959

- (54) • *SCHUTZABDECKUNG MIT SCHWENK-BLOCKIERUNG FÜR EINEN RASIERER*  
• *PIVOT INHIBITING PROTECTIVE RAZOR COVER*  
• *COUVERCLE DE RASOIR DE PROTECTION INHIBITEUR DE PIVOTEMENT*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) PRUDDEN, John, Essex Massachusetts 01929, US
- (74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- (51) **B26B 21/56** (11) **2 323 819 B1**  
**B26B 21/60**
- (25) En (26) En  
(21) 09790146.6 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(86) US 2009/049906 08.07.2009  
(87) WO 2010/008980 2010/03 21.01.2010  
(30) 16.07.2008 US 174058
- (54) • *RASIERKLINGEN*  
• *RAZOR BLADES*  
• *LAMES DE RASOIR*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) CLAUS, Oliver, H., Walpole MA 02081, US  
DEPUYDT, Joseph, Allan, Scituate MA 02066, US  
HAHN, Steve, S., Wellesley Hills MA 02481, US  
JU, Yongqing, Medfield MA 02052, US  
MADEIRA, John, Assonet MA 02702, US  
MARCHEV, Krassimir, Grigorov, Sudbury MA 01776, US  
SKROBIS, Kenneth, James, Maynard MA 01754, US  
SONNENBERG, Neville, Newton MA 02459, US  
WHITE, Charles, Samuel, Lynnfield MA 01940, US
- (74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- (51) **B26B 21/56** (11) **2 326 470 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09790148.2 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(86) US 2009/049908 08.07.2009  
(87) WO 2010/008981 2010/03 21.01.2010  
(30) 16.07.2008 US 174093
- (54) • *RASIERER UND RASIERKLINGENEINHEITEN*  
• *RAZORS AND RAZOR CARTRIDGES*  
• *RASOIRS ET CARTOUCHES DE RASOIR*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) DEPUYDT, Joseph, Allan, Scituate MA 02066, US  
HAHN, Steve, S., Wellesley Hills MA 02481, US  
MADEIRA, John, Assonet MA 02702, US  
MARCHEV, Krassimir, Grigorov, Sudbury MA 01776, US  
SKROBIS, Kenneth, James, Maynard MA 01754, US  
SONNENBERG, Neville, Newton MA 02459, US
- (74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited
- 
- Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- B26B 21/60** → (51) **B26B 21/56**
- (51) **B26D 7/01** (11) **2 368 677 B1**  
**B26D 7/06**  
**B26D 7/26**
- (25) De (26) De  
(21) 11002383.5 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011  
(30) 25.03.2010 DE 102010012709
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten*  
• *Method and device for cutting food products*  
• *Dispositif et procédé destinés à la coupe de produits alimentaires*
- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- B26D 7/06** → (51) **B26D 7/01**
- 
- B26D 7/12** → (51) **B26D 7/01**
- 
- B26D 7/26** → (51) **B26D 7/01**
- 
- B27D 5/00** → (51) **B27G 11/02**
- 
- B27G 11/00** → (51) **B27G 11/02**
- (51) **B27G 11/02** (11) **1 987 891 B1**  
**B27G 11/00**  
**B05C 17/005**
- (25) De (26) De  
(21) 08006293.8 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008  
(30) 30.04.2007 DE 202007006546 U
- (54) • *Kanten-Anleimvorrichtung*  
• *Edge banding device*  
• *Encolleuse de chants*
- (73) Weiß Holzmaschinen GmbH, Im Grund 13, 75045 Walzbachtal-Jöhlingen, DE
- (72) Merwarth, Siegbert, 73703 Kraichtal, DE
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B27K 3/50** (11) **1 934 025 B1**  
**A01N 37/06**  
**A01N 37/02**  
**B27K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06700068.7 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(86) FI 2006/050012 05.01.2006  
(87) WO 2006/072672 2006/28 13.07.2006  
(30) 10.01.2005 FI 20050023
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HOLZ, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZ UND HOLZPRODUKT*
- 
- *COMPOSITION FOR TREATING WOOD, METHOD FOR TREATMENT OF WOOD AND WOOD PRODUCT*  
• *PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT DU BOIS, MÉTHODE DE TRAITEMENT DU BOIS ET PRODUIT EN BOIS*
- (73) BT Wood Oy, Kansankatu 47 A, 90100 Oulu, FI
- (72) AITTA, Eero, FI-91410 Jokirinne, FI  
SEPPI, Pekka, FI-90520 Oulu, FI  
KUKKONEN, Jari, FI-90800 Oulu, FI  
NISSINEN, Timo, FI-33730 Tampere, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- 
- B27K 5/00** → (51) **B27K 3/50**
- (51) **B27N 3/08** (11) **2 282 876 B1**  
**B27N 5/00**  
**B30B 15/32**  
**B30B 7/04**
- (25) Sv (26) En  
(21) 09735752.9 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011  
(86) SE 2009/050414 22.04.2009  
(87) WO 2009/131533 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 SE 0800948
- (54) • *PRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS AUS BELEIMTEN HOLZSPÄNEN*  
• *PRESS AND METHOD FOR FORMING A BEAM FROM GLUE-COATED WOOD CHIPS*  
• *PRESSE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE POUTRE À PARTIR DE COPEAUX DE BOIS RECOUVERTS DE COLLE*
- (73) Newbeam Sweden Ab, Byggnad 84 Flygstaden, 826 70 Söderhamn, SE
- (72) NYBERG, Ulf, S-112 35 Stockholm, SE
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **B27N 3/08** (11) **2 293 908 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09757262.2 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/003919 02.06.2009  
(87) WO 2009/146879 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 DE 102008026258
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZWERKSTOFF-FORMTEILES*  
• *METHOD FOR PRODUCING A MOULDED WOOD MATERIAL PART*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET PRÉFORMÉ EN UN MATÉRIAU À BASE DE BOIS*
- (73) Nonninger, Kurt, Hoppegarten 16, 59469 Ense, DE
- (72) Nonninger, Kurt, 59469 Ense, DE
- 
- B27N 5/00** → (51) **B27N 3/08**
- 
- B28B 11/00** → (51) **B29C 70/76**
- (51) **B28B 11/24** (11) **1 974 884 B1**  
**F26B 25/18**  
**C04B 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07022286.4 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057277



- (54) • Verfahren zur Herstellung eines wabenförmigen Körpers
- Method for manufacturing honeycomb structured body
- Procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Higuchi, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B28B 13/06** (11) **2 135 722 B1**  
**F27D 3/00**

- (25) It (26) En
- (21) 09161380.2 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (30) 18.06.2008 IT B020080387
- (54) • Verfahren zur Entformung von Keramikprodukten und Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens
- Method for demoulding ceramic products and apparatus for implementing the method.
- Procédé de démoulage de produits en céramique et appareil pour implémenter le procédé
- (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) Sarani, Giorgio, 40021 Borgo Tossignano (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B28D 1/04** (11) **1 773 557 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05770693.9 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/024270 08.07.2005
- (87) WO 2006/017177 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.07.2004 US 586771 P
- (54) • FÜHRUNGSANTRIEBSEINSTELLUNG FÜR EINE BETONSÄGE
- TRACK DRIVE ADJUSTMENT FOR A CONCRETE SAW
- SYSTEME DE REGLAGE D'ENTRAÎNEMENT A CHENILLE POUR SCIE A BETON
- (73) Husqvarna U.S. Holding, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (72) KINGSLEY, Michael, Olathe, KS 66061, US
- DEMPSEY, Douglas, Olathe, KS 66061, US
- MEISTER, Donald, F., Olathe, KS 66061, US
- PERSSON, Leif, Olathe, KS 66061, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B28D 1/04** → (51) **E21B 44/00**

**B28D 5/00** → (51) **B23K 26/36**

**B28D 7/00** → (51) **E21B 44/00**

**B29B 11/16** → (51) **B29C 70/54**

**B29B 13/02** → (51) **B29K 105/00**

**B29C 33/00** → (51) **A43B 13/12**

(51) **B29C 33/38** (11) **2 113 357 B1**  
**B29D 30/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09003924.9 (22) 18.03.2009

- (84) DE FR
- (43) 04.11.2009
- (30) 02.05.2008 JP 2008120161
- (54) • Form für Reifen
- Mold for tire
- Moule pour pneu
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Shimizu, Keiji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Okano, Toru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Kinuhata, Satoru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29C 33/56** (11) **2 276 615 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09742288.5 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) FR 2009/050637 09.04.2009
- (87) WO 2009/136090 2009/46 12.11.2009
- (30) 11.04.2008 FR 0852447
- (54) • KOMPRESSIONSFORM UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES ELEMENTS MIT EINER BESCHICHTUNGSSCHICHT
- COMPRESSION MOULD AND METHOD FOR COATING A MEMBER WITH A COATING LAYER
- MOULE ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION POUR LE REVÊTEMENT D'UN ÉLÉMENT PAR UNE COUCHE DE REVÊTEMENT
- (73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) DURAND, Nathalie, F-95800 Cergy, FR
- PICCIN, Hugo, F-75019 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B29C 33/60** → (51) **B29C 33/64**

(51) **B29C 33/64** (11) **2 197 647 B1**  
**B29C 33/60** **C08L 83/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08833902.3 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) US 2008/011234 26.09.2008
- (87) WO 2009/042227 2009/14 02.04.2009
- (30) 27.09.2007 US 975556 P
- (54) • HOCHGLÄNZENDES, SEMIPERMANENTES ZWEIKOMPONENTEN-TRENNMITTEL AUF WASSERBASIS FÜR POLYESTER-SUBSTRATE
- TWO-COMPONENT HIGH GLOSS SEMIPERMANENT WATER BASED RELEASE AGENT FOR POLYESTER SUBSTRATES
- AGENT DE DÉMOULAGE À BASE AQUEUSE, SEMI-PERMANENT, À HAUT BRILLANT, À DEUX COMPOSANTS, POUR DES SUBSTRATS DE POLYESTER
- (73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) LU, Zheng, South Glastonbury Connecticut 06073, US
- SCHULZ, Joseph, Newington, CT 06111, US
- (74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, Düsseldorf, DE

(51) **B29C 37/00** (11) **2 168 745 B1**  
**C08J 5/24**

- (25) De (26) De

- (25) En (26) En
- (21) 08017243.0 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
- (54) • Zur Hälfte imprägniertes Material mit einer Oberflächenkunststoffschicht um Eigenschaften des Materials zu verbessern
- Semi-preg material with a property-enhancing surface resin film for improved properties
- Matériau semi-imprégné avec un film de résine en surface améliorant les propriétés du matériau
- (73) Hexcel Composites, Ltd., Ickleton Road, Duxford Cambridge CB22 4QD, GB
- (72) Whiter, Mark, Essex CB11 4AX, GB
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**B29C 43/00** → (51) **A61L 27/06**

**B29C 44/08** → (51) **A43B 13/12**

**B29C 44/12** → (51) **A43B 13/12**

**B29C 44/56** → (51) **A61F 11/08**

**B29C 44/58** → (51) **A43B 13/12**

**B29C 45/00** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 745 911 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05026014.0 (22) 29.11.2005
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- (43) 24.01.2007
- (30) 21.07.2005 JP 2005210959
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Etiketten zu einem Pseudo-Kern für ein "in mould"-Etikettiersystem
- Method and apparatus for supplying label to pseudo-core in in-mold labeling system
- Procédé et dispositif pour fournir une étiquette à un pseudo-noyau dans un système d'étiquetage dans le moule
- (73) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ito, Taturari, Ooguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 295 219 B1**  
**B29C 45/00** **B29C 45/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09169967.8 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (54) • Verfahren und System für Spritzgießen
- Method and system for injection molding
- Procédé et système de moulage par injection
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Ullrich, Waldemar, 44795 Bochum, DE
- Thrien, Markus, 45968 Gladbeck, DE
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **2 432 632 B1**  
**A44C 17/04** **A44C 17/02**

- (25) De (26) De



- (21) 10721617.8 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.03.2012  
(86) AT 2010/000148 06.05.2010  
(87) WO 2010/132906 2010/47 25.11.2010  
(30) 19.05.2009 AT 7792009  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN DEKORATIONSARTIKELS UND SPRITZGIESSARTIKEL  
• PROCESS FOR PRODUCING AN INJECTION-MOULDED DECORATIVE ITEM AND INJECTION-MOULDED ITEM  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE DÉCORATION MOULÉ PAR INJECTION ET ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION  
(73) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT  
(72) ÖFNER, Gerhard, A-6112 Wattens, AT  
(74) Gangl, Markus, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**B29C 45/14** → (51) **B32B 23/20**

**B29C 45/16** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 377 666 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11002334.8 (22) 22.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 17.04.2010 DE 102010015452  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen eines Formteils  
• Method and device for injection moulding a moulded part  
• Procédé et dispositif destinés au moulage par injection d'une pièce de formage  
(73) Wittmann Battenfeld GmbH, Wr. Neustädter Strasse 81, 2542 Kottlingbrunn, AT  
(72) Eckardt, Helmut, 58540 Meinerzhagen, DE  
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **B29C 45/26** (11) **2 121 277 B1**  
**B29C 45/27**  
(25) En (26) En  
(21) 08702185.3 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) IB 2008/000016 07.01.2008  
(87) WO 2008/090424 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 IT MO20070016  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PACKUNGEN FÜR KOSMETISCHE, MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE ODER DERGLEICHEN  
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PACKS FOR COSMETIC, MEDICINAL, PHARMACEUTICAL PRODUCTS OR THE LIKE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBALLAGES DE PRODUITS COSMÉTIQUES, MÉDICAUX, PHARMACEUTIQUES ET ANALOGUES  
(73) LAMEPLAST S.p.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi di Modena (MO) frazione Rovereto sul Secchia, IT  
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT  
(74) Brunacci, Marco, et al. BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**B29C 45/27** → (51) **B29C 45/26**

- (51) **B29C 45/56** (11) **2 114 656 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08701767.9 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) GB 2008/000072 10.01.2008  
(87) WO 2008/084230 2008/29 17.07.2008  
(30) 12.01.2007 GB 0700641  
(54) • Spritzgiessform und Spritzgiessverfahren  
• Injection mould and injection moulding method  
• Moule à injection et procédé de moulage par injection  
(73) Clarke, Peter Reginald, 2 Flint Cottages Graffham, Petworth, West Sussex GU28 0NU, GB  
(72) Clarke, Peter Reginald, Petworth, West Sussex GU28 0NU, GB  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**B29C 45/67** → (51) **F15B 15/26**

- (51) **B29C 45/72** (11) **2 358 513 B1**  
**B29C 49/64**  
(25) De (26) De  
(21) 08875454.4 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2011  
(86) EP 2008/067470 12.12.2008  
(87) WO 2010/066308 2010/24 17.06.2010  
(54) • SYSTEM ZUR NACHBEHANDLUNG UND ÜBERGABE VON VORFORMLINGEN  
• SYSTEM FOR POST-TREATING AND TRANSFERRING PREFORMS  
• SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT ET DE TRANSFERT DE PRÉFORMES  
(73) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE  
(72) NETER, Witold, Newman Georgia 30265, US  
THÖMMES, Helmut, 54441 Kastel-Staadt, DE  
PETRY, Rainer, 55270 Klein-Winternheim, DE  
WAGNER, Christian, 55126 Mainz, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**B29C 45/82** → (51) **B22D 17/20**

**B29C 47/00** → (51) **B32B 27/08**

**B29C 49/42** → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 303 548 B1**  
**B29C 49/54**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09769540.7 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) FR 2009/051232 26.06.2009  
(87) WO 2009/156699 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 FR 0803610  
(54) • ANORDNUNG ZUR FORMENDWANDSTÜTZE FÜR EINE BLASFORMMASCHINE UND BLASFORMMASCHINE MIT DER ENDWANDSTÜTZE  
• ARRANGEMENT OF A MOULD END-WALL SUPPORT FOR A BLOW-MOULDING MACHINE, AND BLOW-MOULDING MACHINE COMPRISING SAID END-WALL SUPPORT

- AGENCEMENT D'UN SUPPORT DE FOND DE MOULE POUR MACHINE DE SOUFFLAGE ET MACHINE DE SOUFFLAGE COMPORTANT LE SUPPORT DE FOND  
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(72) LANGLOIS, Jean-Christophe, F-76930 Octeville-sur-mer, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B29C 49/54** → (51) **B29C 49/48**

**B29C 49/64** → (51) **B29C 45/72**

- (51) **B29C 53/72** (11) **2 254 746 B1**  
**B29D 30/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09708246.5 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(86) EP 2009/050985 29.01.2009  
(87) WO 2009/098160 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 FR 0850664  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verstärkung durch Wickeln eines Bands auf sich selbst  
• Method and device for making a reinforcement by winding a tape on itself  
• Procédé et dispositif de fabrication d'un renfort par enroulement d'une bandelette sur elle-même  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) HOMBERT, Christophe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR  
GOY, Daniel, F-63118 Cebazat, FR  
(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29C 59/16** (11) **2 162 274 B1**  
**B01L 3/00** **G01N 33/52**  
**G01N 33/543**

- (25) De (26) De  
(21) 08774614.5 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) EP 2008/058473 02.07.2008  
(87) WO 2009/004017 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 EP 07111622  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANALYSEELEMENTES UND ANALYSEELEMENT  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ANALYTICAL ELEMENT AND ANALYTICAL ELEMENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'ANALYSE ET ÉLÉMENT D'ANALYSE  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(72) RÖPER, Josef, K., 67141 Neuhofen, DE  
(74) FINKE, Werner, 64683 Einhausen, DE

KOSCHORRECK, Beate, 69198 Schriesheim, DE  
(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

**B29C 61/00** → (51) **B64C 3/54**

**B29C 65/00** → (51) **B65B 9/10**

(51) **B29C 65/02** (11) **2 190 645 B1**  
**A43B 13/20** **A43B 3/12**  
**A43B 7/28** **A47C 27/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08780815.0 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) US 2008/066951 13.06.2008  
(87) WO 2009/023370 2009/08 19.02.2009  
(30) 13.08.2007 US 837874  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUID-GEFÜLLTER KAMMERN MIT SCHAUMSTOFFZUGGLIEDERN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLUID-FILLED CHAMBERS WITH FOAM TENSILE MEMBERS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DES CHAMBRES REMPLIES DE FLUIDE AVEC ORGANES DE TENSION EN MOUSSE*  
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) SCHINDLER, Eric S., Beaverton, OR 97005-6453, US  
RAPAPORT, Zvi, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(60) 12179071.1

(51) **B29C 65/32** (11) **2 070 687 B1**  
**B65B 7/28** **B65B 47/02**  
**B65B 51/22** **H05B 6/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08021420.8 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(30) 11.12.2007 DE 102007059812  
(54) • *Verpackungsmaschine mit Induktionsheizung*  
• *Packaging machine with induction heating*  
• *Machine d'emballage dotée d'un chauffage à induction*  
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
(72) Capriotti, Luciano, 87730 Bad Grönenbach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 935 620 B1**  
**G03F 7/20** **B22F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07123408.2 (22) 17.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2008  
(30) 22.12.2006 JP 2006346577  
(54) • *Optische Modellier Vorrichtung und optische Modellierverfahren*  
• *Optical modeling apparatus and optical modeling method*  
• *Appareil de modélisation optique et méthode de modélisation optique*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kihara, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
Yamamoto, Masanobu, Tokyo 108-0075, JP  
Saito, Kimihiro, Tokyo 108-0075, JP  
Aki, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP  
Yamasaki, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B29C 70/30** → (51) **B29C 70/54**

**B29C 70/48** → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 150 397 B1**  
**B29C 70/86** **B29C 70/48**  
**B29C 70/30** **B29B 11/16**  
(25) De (26) De  
(21) 08758130.2 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) DE 2008/000890 29.05.2008  
(87) WO 2008/145105 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 DE 102007025556  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN AUS FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING CONSTRUCTION ELEMENTS OF FIBRE-REINFORCED PLASTIC MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ÉLÉMENTS STRUCTURELS EN MATIÈRES PLASTIQUES RENFORCÉES PAR FIBRES*  
(73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE  
(72) WEIMER, Christian, 81543 München, DE  
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B29C 70/54** (11) **2 246 256 B1**  
**B29D 99/00** **B29L 31/08**  
**B64C 27/33**  
(25) En (26) En  
(21) 09400017.1 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(54) • *Element zur Übertragung des Spannungsdrehmoments für eine Fenestronschaufel und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Tension-torque-transmission element for a fenestron blade and method for producing it*  
• *Élément de transmission de couple de tension pour pale de rotor anticouple et son procédé de fabrication*

(73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE  
(72) Kuntze-Fechner, Gerald, 83666 Waakirchen, DE  
Schulz, Martin, 81739 München, DE  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B29C 70/76** (11) **1 952 974 B1**  
**B28B 11/00** **B01D 46/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08009216.6 (22) 22.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.08.2008  
(30) 21.12.2004 US 638275 P  
(54) • *Verschlussverfahren und -Vorrichtung für Teilchenfilter*

• *Plugging method and apparatus for particulate filters*  
• *Procédé et appareil de bouchage pour filtres à particules*  
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) Mudd, James R., Lindley, New York 14858, US  
Powell, Robert A., Horseheads, New York 14845, US  
Ryszytiwskij, William P., Corning, New York 14830, US  
Schoonmaker, Jason E., Painted Post, New York 14870, US  
Weachock, Richard H., Horseheads, New York 14845, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE  
(62) 08001480.6 / 1 911 570  
05852150.1 / 1 827 803

**B29C 70/86** → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 73/04** (11) **2 030 766 B1**  
**F16L 23/028** **F16L 55/17**  
**F16L 55/18** **B29C 73/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08252902.5 (22) 01.09.2008  
(84) DE GB  
(43) 04.03.2009  
(30) 31.08.2007 US 897887  
(54) • *Metalldopplerreparatur von gebogenen Verbundstoffflanschen*  
• *Metallic doubler repair of composite arcuate flanges*  
• *Réparation de renfort métallique de brides arqués composites*  
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Holland, Brian K., Lansing, MI 48911, US  
Bogue, William F., Hebron, CT 06248, US  
Hertel, Christopher J., Wethersfield, CT 06109, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29D 30/00** (11) **2 072 229 B1**  
**B29D 30/08** **B29D 30/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08171742.3 (22) 16.12.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.06.2009  
(30) 21.12.2007 US 962304  
(54) • *Reifenbaukernauf- und Abbaustation und Verfahren*  
• *Tire building core assembly and disassembly station and method*  
• *Ensemble principal de fabrication de pneu et station de désassemblage et procédé*  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US  
Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US  
Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US  
Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29D 30/06** → (51) **B29C 33/38**

**B29D 30/08** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/12** → (51) **B29D 30/00**



|   |  |
|---|--|
| <b>B29D 30/16</b> → (51) <b>B29D 30/72</b>  |  |
| <b>B29D 30/30</b> → (51) <b>B29D 30/72</b>  |  |
| <b>B29D 30/38</b> → (51) <b>B29C 53/72</b>  |  |
| (51) <b>B29D 30/72</b> (11) <b>1 666 236 B1</b><br><b>B29D 30/16</b> <b>B29D 30/30</b><br><b>B60C 13/00</b>   |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 05025032.3 (22) 16.11.2005<br>(84) DE FR GB<br>(43) 07.06.2006<br>(30) 02.12.2004 JP 2004350116<br>(54) • <i>Luftreifen</i><br>• <i>Pneumatic tire</i><br>• <i>Pneumatique</i>  |  |
| (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP   |  |
| (72) Miki, Youjiro c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  |  |
| (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  |  |
| <b>B29D 35/14</b> → (51) <b>A43B 13/12</b>  |  |
| <b>B29D 99/00</b> → (51) <b>B29C 70/54</b>  |  |
| (51) <b>B29K 105/00</b> (11) <b>1 646 452 B1</b><br><b>B05C 11/10</b> <b>B29B 13/02</b>   |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 05786255.9 (22) 15.06.2005<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 19.04.2006<br>(86) AZ 2005/000003 15.06.2005<br>(87) WO 2005/123268 2005/52 29.12.2005<br>(30) 15.06.2004 US 579713 P<br>15.06.2005 AZ 20050154<br>(54) • <i>SYSTEM ZUR ABGABE VISKOSER FLÜSSIGKEITEN</i><br>• <i>SYSTEM FOR DISPENSING VISCOUS LIQUID</i><br>• <i>SYSTEME POUR DISTRIBUER UN LIQUIDE VISQUEUX</i> |  |
| (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE   |  |
| (72) MEHAFFY, Justin A., Hampton, NJ 08827, US<br>MAZLOTTI, Joseph, Loutsville, KY 40223, US<br>DUCKWORTH, David, Blackburn BB1 9HZ, GB   |  |
| <b>B29L 31/08</b> → (51) <b>B29C 70/54</b>  |  |
| <b>B29L 31/50</b> → (51) <b>A43B 13/12</b>  |  |
| <b>B30B 7/04</b> → (51) <b>B27N 3/08</b>  |  |
| <b>B30B 15/04</b> → (51) <b>B21D 22/02</b>  |  |
| <b>B30B 15/32</b> → (51) <b>B27N 3/08</b>   |  |
| <b>B31B 1/14</b> → (51) <b>B31B 1/25</b>  |  |
| (51) <b>B31B 1/25</b> (11) <b>1 062 090 B1</b><br><b>B31B 1/26</b> <b>B31B 1/14</b><br><b>B31B 1/36</b>   |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 99912267.4 (22) 04.03.1999<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE<br>(43) 27.12.2000<br>(86) US 1999/004681 04.03.1999<br>(87) WO 1999/046113 1999/37 16.09.1999<br>(30) 09.03.1998 US 77278 P  |  |

|  |  |
|--|--|
| 31.07.1998 US 94958 P  |  |
| (54) • <i>GERÄT UND VERFAHREN ZUM RILLEN UND FALTEN VON BLATTMATERIAL</i><br>• <i>APPARATUS AND METHOD FOR SCORING AND FOLDING SHEET MATERIAL</i><br>• <i>APPAREIL ET PROCEDE POUR LE RAINAGE ET LE PLIAGE DE MATERIAU EN FEUILLES</i>   |  |
| (73) Unipal International, Ltd. Co., P.O. Box 1277, Boise, ID 83701, US  |  |
| (72) Lee, Stanley M., Tomball, TX 77375, US<br>Winebarger, Ken N., Lakeland, FL 33809, US  |  |
| (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE   |  |
| <b>B31B 1/26</b> → (51) <b>B31B 1/25</b>   |  |
| <b>B31B 1/36</b> → (51) <b>B31B 1/25</b>   |  |
| <b>B31B 1/62</b> → (51) <b>B65B 51/02</b>  |  |
| <b>B31B 3/00</b> → (51) <b>B65B 51/02</b>  |  |
| (51) <b>B31F 1/28</b> (11) <b>2 095 937 B1</b><br><b>B32B 37/10</b>  |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 08012509.9 (22) 10.07.2008<br>(84) DE ES GB IT TR<br>(43) 02.09.2009<br>(30) 26.02.2008 TW 97106696<br>(54) • <i>Struktur zum Niederhalten eines Werkstücks in einer Wellpappenherstellungsmaschine</i><br>• <i>Workpiece hold-down structure for corrugated board making machine</i><br>• <i>Structure de maintien de la pièce de travail pour une machine pour la fabrication de carton ondulé</i>   |  |
| (73) Tzu-Che, Lin, No. 16 Lane 358 Chu-Lin Road Ching-Hu Village, Linkou Hsiang, Taipei Hsien, TW  |  |
| (72) Tzu-Che, Lin, Taipei Hsien, TW  |  |
| (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE   |  |
| (51) <b>B32B 3/12</b> (11) <b>2 393 651 B1</b><br><b>B32B 3/18</b> <b>B64C 1/40</b><br><b>G10K 11/172</b>  |  |
| (25) Fr (26) Fr<br>(21) 10702518.1 (22) 08.01.2010<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR<br>(43) 14.12.2011<br>(86) FR 2010/000019 08.01.2010<br>(87) WO 2010/089471 2010/32 12.08.2010<br>(30) 05.02.2009 FR 0900500<br>(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT ZELLENFÖRMIGEN KERNE FÜR EINE STRAHLTRIEBWERKSGONDEL</i><br>• <i>METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURE WITH CELLULAR CORES FOR A TURBOJET NACELLE</i><br>• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A AMES ALVÉOLAIRES POUR UNE NACELLE DE TURBORÉACTEUR</i> |  |
| (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR   |  |
| (72) DESJOYAUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, FR<br>DESCHAMPS, Thierry, F-76280 Heuqueville, FR<br>MOUTIER, John, F-76620 Le Havre, FR   |  |

|   |  |
|---|--|
| (74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR   |  |
| <b>B32B 3/18</b> → (51) <b>B32B 3/12</b>  |  |
| (51) <b>B32B 5/04</b> (11) <b>2 190 658 B1</b><br><b>B32B 5/08</b> <b>B32B 5/26</b><br><b>B32B 5/10</b> <b>D04H 3/04</b><br><b>B32B 7/04</b> <b>B32B 27/02</b><br><b>B32B 27/32</b>   |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 08799125.3 (22) 04.09.2008<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 02.06.2010<br>(86) US 2008/075168 04.09.2008<br>(87) WO 2009/032868 2009/11 12.03.2009<br>(30) 07.09.2007 US 970554 P<br>(54) • <i>MEHRLAGIGE VLIESGEWEBEVERBUNDSTOFFE MIT UNTERSCHIEDLICHEM DEHNUNGSVERHALTEN</i><br>• <i>MULTILAYER VARIABLE STRETCH NONWOVEN FABRIC COMPOSITES</i><br>• <i>COMPOSITES DE TISSUS NON TISSÉS EXTENSIBLES VARIABLES MULTICOUCHES</i> |  |
| (73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  |  |
| (72) PASCavage, Peter, W., Stuarts Draft, VA 24477, US  |  |
| (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  |  |
| <b>B32B 5/08</b> → (51) <b>B32B 5/04</b>  |  |
| <b>B32B 5/10</b> → (51) <b>B32B 5/04</b>  |  |
| <b>B32B 5/18</b> → (51) <b>C08J 9/04</b>  |  |
| (51) <b>B32B 5/26</b> (11) <b>2 277 692 B1</b><br><b>B32B 19/06</b> <b>B32B 21/02</b><br><b>B32B 21/10</b> <b>E04C 2/00</b><br><b>E04F 13/00</b> <b>C04B 28/04</b>  |  |
| (25) De (26) De<br>(21) 10168962.8 (22) 08.07.2010<br>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR<br>BA ME RS<br>(43) 26.01.2011<br>(30) 15.07.2009 DE 102009033483<br>15.07.2009 DE 202009009453 U<br>(54) • <i>Dämmplatte</i><br>• <i>Insulation board</i><br>• <i>Panneau isolant</i>  |  |
| (73) Fibrolith Dämmstoffe GmbH, An der L 83, 56746 Kempenich, DE<br>Quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, DE  |  |
| (72) Bühning, Volker, 49163 Bohmte, DE<br>Kanig, Martin, 49565 Bramsche, DE<br>Rheindorf, Jürgen, 56642 Kruft, DE   |  |
| (74) Hamel, Armin, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Dr. Willi Schickedanz Langener Straße 68, 63073 Offenbach, DE   |  |
| (60) 12160194.2 / 2 468 498   |  |
| <b>B32B 5/26</b> → (51) <b>B32B 5/04</b>  |  |
| (51) <b>B32B 7/02</b> (11) <b>1 549 488 B1</b><br><b>B32B 7/12</b> <b>B32B 27/00</b><br><b>B32B 27/30</b> <b>A61L 15/58</b>   |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 03798705.4 (22) 25.08.2003  |  |



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) US 2003/026559 25.08.2003
- (87) WO 2004/029169 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 US 256653  
16.06.2003 US 462862
- (54) • HAUTBEFESTIGER  
• DERMAL FASTENER  
• FIXATION DERMIQUE
- (73) Axelgaard Manufacturing Company Ltd, 520 Industrial Way, Fallbrook, CA 92028-2244, US
- (72) AXELGAARD, Jens, Fallbrook, CA 92028, US  
PERRAULT, James, J., Vista, CA 92083, US  
HEARD, Steve, Escondido, CA 92025, US  
SHENTUKE, Solomon, E., San Diego, CA 92111, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B32B 7/02** → (51) **C23C 16/54**

**B32B 7/04** → (51) **B32B 5/04**

**B32B 7/12** → (51) **B32B 7/02**

**B32B 15/01** → (51) **H01L 39/24**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 690 675 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799958.6 (22) 30.11.2004
- (84) DE DK ES FR GB
- (43) 16.08.2006
- (86) JP 2004/018110 30.11.2004
- (87) WO 2005/053947 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 JP 2003401897
- (54) • LAMINIERTE METALLPLATTE FÜR DO-  
SENDECKEL MIT ANSPRECHENDEM  
AUSSEHEN NACH DEM STERILISIEREN  
• LAMINATED METAL SHEET FOR CAN LID  
EXCELLING IN APPEARANCE AFTER  
RETORTING  
• FEUILLE METALLIQUE LAMINEE POUR  
COUVERCLE DE BOITE PRESENTANT  
UNE EXCELLENTE APPARENCE APRES  
STERILISATION EN AUTOCLAVE
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) SUZUKI, Takeshi I. P. Department JFE Steel  
Corp., Tokyo 1000011, JP  
KUBO, Hiroshi, I. P. Department JFE Steel  
Corp., Tokyo 1000011, JP  
IWASA, Hiroki, I. P. Department JFE Steel  
Corp., Tokyo 1000011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**B32B 15/08** → (51) **H05K 3/00**

**B32B 15/20** → (51) **H05K 3/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 831 014 B1**  
**G01N 3/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05813429.7 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/056136 22.11.2005
- (87) WO 2006/056568 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004000053
- (54) • VERBUNDVERGLASUNGEN MIT HOHER  
ENERGIEAUFNAHME UND HIERFÜR GE-  
EIGNETE ZWISCHENSCHICHTFOLIEN  
• COMPOSITE GLAZING WITH AN  
INCREASED ENERGY ABSORPTION AND

- FILM INTERLAYERS THAT ARE SUITABLE  
FOR SAID GLAZING*
- VITRAGES FEUILLETES A ABSORPTION  
ELEVEE D'ENERGIE ET FEUILLES INTER-  
CALAIRES POUR DE TELS VITRAGES
- (73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse  
4, 65795 Hattersheim, DE
- (72) KELLER, Uwe, 53177 Bonn, DE
- LONDSCHIEN, Martin, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe  
GmbH Patents and Trademarks Mülheimer  
Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

**B32B 17/10** → (51) **C03C 27/12**

**B32B 19/00** → (51) **F01N 3/28**

**B32B 19/06** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 21/02** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 21/10** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 23/20** (11) **1 968 790 B1**  
**B32B 27/28** **B29C 45/14**  
**B32B 27/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07717768.1 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008
- (86) US 2007/000462 05.01.2007
- (87) WO 2007/081915 2007/29 19.07.2007
- (30) 06.01.2006 US 756676 P
- (54) • HOCHGLANZLAMINAT FÜR FAHRZEUG-  
ZIERTEILE  
• HIGH GLOSS LAMINATES FOR  
DECORATIVE AUTOMOTIVE PARTS  
• STRATIFIES HAUTEMENT BRILLANTS  
POUR ELEMENTS DECORATIFS D AUTO-  
MOBILES
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North  
Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA  
91103, US
- (72) ROYS, John, E., Lowell, IN 46356, US  
COONS, L., Scott, St. John, Indiana 46373,  
US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**B32B 27/00** → (51) **B32B 7/02**

**B32B 27/02** → (51) **B32B 5/04**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 351 644 B1**  
**B32B 27/32** **B32B 27/34**  
**B32B 27/36** **B29C 47/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10014909.5 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- RS
- (43) 03.08.2011
- (30) 07.08.2006 DE 102006036844
- (54) • Mehrschichtige flächen- oder schlauch-  
förmige Nahrungsmittelhülle oder -folie  
• Multilayer sheet- or tube-shaped food  
casing or food film  
• Feuille multicouche, planiforme ou tubu-  
laire, pour denrées alimentaires
- (73) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, Einsteins-  
trasse 20, 53757 St. Augustin/Menden, DE
- (72) Schiffmann, Jürgen, 53773 Hennef, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE
- (62) 07801535.1 / 2 051 854

**B32B 27/08** → (51) **B32B 23/20**

**B32B 27/10** → (51) **C08G 63/688**

**B32B 27/28** → (51) **B32B 23/20**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 7/02**

**B32B 27/30** → (51) **C03C 27/12**

**B32B 27/30** → (51) **C09K 3/00**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 5/04**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/32** → (51) **C08J 9/04**

**B32B 27/32** → (51) **C09J 153/02**

**B32B 27/34** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/36** → (51) **C08G 63/183**

**B32B 27/36** → (51) **C08G 63/688**

**B32B 37/10** → (51) **B31F 1/28**

**B41F 13/004** → (51) **B41F 31/30**

- (51) **B41F 13/24** (11) **2 006 097 B1**  
**B41F 13/26** **B41F 13/30**

- (25) De (26) De
- (21) 08152503.2 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (30) 26.05.2007 DE 102007024767
- (54) • Lagereinheit für einen Druckwerkszylinder  
einer Druckmaschine  
• Bearing unit for a printing cylinder in a  
printing machine  
• Unité de support pour un cylindre d'im-  
pression d'une machine d'impression
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Fried-  
rich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Christel, Ralf, 97209, Veitshöchheim, DE

**B41F 13/26** → (51) **B41F 13/24**

**B41F 13/30** → (51) **B41F 13/24**

- (51) **B41F 15/36** (11) **1 429 923 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02800059.4 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/008904 09.08.2002
- (87) WO 2003/029004 2003/15 10.04.2003
- (30) 27.09.2001 DE 10149389
- (54) • OBERWERK EINER SIEBDRUCK-  
MASCHINE MIT AUFLAGEWINKELN FÜR  
EINE SIEBDRUCKSCHABLONE  
• TOP PART OF A SCREEN PRINTING  
MACHINE WITH BEARING ELEMENTS  
FOR A SCREEN PRINTING STENCIL  
• PARTIE SUPERIEURE D'UNE MACHINE  
DE SERIGRAPHIE PRESENTANT UNE  
QUERRE D'APPUI POUR UN POCHOIR  
DE SERIGRAPHIE
- (73) Thieme GmbH & Co. KG, Tullastrasse 12,  
79331 Teningen, DE
- (72) GÖTZ, Harry, 77963 Schwanau, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **2 135 742 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011971.0 (22) 03.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.12.2009  
(30) 27.09.2001 JP 2001298310  
29.09.2001 JP 2001375015

(54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*  
• *Printing device and printing method*  
• *Dispositif et procédé d'impression*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Araki, Kenichi, Tokyo, JP  
Jojima, Yosuke, Tokyo, JP  
Mori, Hiroyuki, Tokyo, JP  
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-  
108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA,  
GB  
(62) 02256096.5 / 1 297 952

**B41F 23/04** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41F 31/30** (11) **1 926 600 B1**  
**B41F 13/004**  
(25) En (26) En  
(21) 06779519.5 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008  
(86) GB 2006/003520 21.09.2006  
(87) WO 2007/034194 2007/13 29.03.2007  
(30) 21.09.2005 GB 0519250

(54) • *TEXTILDRUCKER*  
• *TEXTILE PRINTER*  
• *IMPRIMANTE POUR TEXTILE*

(73) Focus Label Machinery Ltd., Kendryl Park  
Chapel Lane Bingham, Nottingham NG13  
8GF, GB  
(72) LEE, Brian, Nottinghamshire NG14 7DJ, GB  
WHITE, Daniel, Nottinghamshire NG24 3AS,  
GB  
LEE, David, Nottinghamshire NG14 6LU, GB  
BEARDSLEY, Martin, Nottinghamshire NG13  
9AU, GB  
LEE, Philip, Nottinghamshire NG22 8BB, GB  
LEE, Robert, Nottinghamshire NG14 7HP,  
GB  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 907 212 B1**  
**B41J 2/045** **B01L 3/02**  
**B41J 2/14** **B41J 2/505**  
(25) En (26) En  
(21) 06787016.2 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/027054 11.07.2006  
(87) WO 2007/008986 2007/03 18.01.2007  
(30) 13.07.2005 US 699111 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SKALIERBAREN TRÖPFCHENAUSSTOSS-  
HERSTELLUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
SCALABLE DROPLET EJECTION MANU-  
FACTURING*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION  
EXTENSIBLE PAR EJECTION DE GOUTTE-  
LETTES*

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,  
Lebanon, NH 03766, US  
(72) BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024,  
US  
SCHOEPLER, Martin, Los Altos, California  
94024, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 763 440 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05755736.5 (22) 27.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.03.2007  
(86) JP 2005/012268 27.06.2005  
(87) WO 2006/001532 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004190480

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
TINTENSTRAHLKOPFS UND MITTELS  
DIESES HERSTELLUNGSVERFAHRENS  
HERGESTELLTER TINTENSTRAHLKOPF*  
• *INK JET HEAD MANUFACTURING  
METHOD AND INK JET HEAD MANU-  
FACTURED BY THE MANUFACTURING  
METHOD*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÊTE À  
JET D'ENCRE ET TÊTE À JET D'ENCRE  
FABRIQUÉE SELON LE PROCÉDÉ DE  
FABRICATION*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,  
Shimomaru, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) OKANO, Akihiko, hta-ku, Tokyo 1468501, JP  
SHIBA, Shoji, hta-ku, Tokyo 1468501, JP  
ISHIKURA, Hiroe, hta-ku, Tokyo 1468501,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 327 553 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11158800.0 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011  
(30) 16.12.2008 JP 2008320064  
16.12.2008 JP 2008320066

(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Ver-  
fahren zur Wartung der Flüssigkeitsaus-  
stoßvorrichtung*  
• *Fluid ejecting apparatus and maintenance  
method of fluid ejecting apparatus*  
• *Appareil d'éjection de fluide et procédé de  
maintenance de l'appareil d'éjection de  
fluide*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-  
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Sugata, Yoshihisa, Wakayama 640-8550, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(62) 09179035.2 / 2 199 085

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 757 456 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06024293.0 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 28.02.2007  
(30) 20.03.2002 JP 2002079760  
(54) • *Tintenpatrone und Tintenpatronenhalter*  
• *Ink cartridge*  
• *Cartouche d'encre et porte-cartouche  
d'encre*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-  
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Seino, Takeo c/o Seiko Epson Corporation,  
Nagano-ken, JP  
Fujioka, Satoshi c/o Seiko Epson  
Corporation, Nagano-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(62) 03006221.0 / 1 346 834

(51) **B41J 2/175** (11) **2 147 793 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013451.3 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010

(54) • *Adapter für Tintenpatrone*  
• *Adapter for ink cartridge*  
• *Adaptateur pour cartouche d'encre*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1  
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-  
ken 467-8561, JP

(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-  
8562, JP  
Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562,  
JP  
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-  
8562, JP  
Yoshinari, Akio, Nagoya-shi Aichi 467-8562,  
JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

(60) 11160584.6 / 2 335 928  
11160606.7 / 2 335 929

(51) **B41J 2/175** (11) **2 208 619 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10151071.7 (22) 19.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2010  
(30) 19.01.2009 US 355965

(54) • *Heizelementkonfiguration für einen Reser-  
voirheizer*  
• *Heat element configuration for a reservoir  
heater*  
• *Configuration d'élément de chauffage  
pour dispositif de chauffage de réservoir*  
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100  
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,  
US

(72) Alavizadeh, Nasser, Tigard, OR 97223, US  
Laharty, Christopher J., Oregon City, OR  
97045, US  
Slenes, Chad J., Sherwood, OR 97140, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 292 433 B1**  
**B41J 29/02** **B41J 29/38**  
**B41J 2/18** **B41J 2/185**  
**B41J 29/377** **B41J 2/17**  
**B41J 2/195**

(25) En (26) En  
(21) 10192377.9 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011  
(30) 27.03.2007 GB 0705902

(54) • *Tintenstrahlrucken*  
• *Ink jet printing*  
• *Impression par jet d'encre*

- (73) Linx Printing Technologies Ltd, Burrell Road St Ives Huntingdon, Cambridgeshire PE27 3LA, GB  
(72) Hill, Anthony, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3HR, GB  
(74) Kennington, Eric Alasdair, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB  
(62) 08718682.1 / 2 125 376

**B41J 2/18** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/185** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/195** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/505** → (51) **B41J 2/05**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 839 884 B1**  
**B05B 13/04** **B44C 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07003270.1 (22) 16.02.2007  
(84) DE ES IT  
(43) 03.10.2007  
(30) 30.03.2006 DE 102006014644  
(54) • *Vorrichtung zum konturgenauen Drucken von Dekorbildern auf flächige Werkstücke*  
• *Device for contour-exact printing of patterns on flat workpieces*  
• *Dispositif d'impression aux contours exacts d'images décoratives sur des pièces usinées plates*  
(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE  
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE  
Lämmle, Sascha, 78727 Oberndorf, DE  
Poitinger, Michael, 72270 Baiersbronn, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 703 320 B1**  
**G03G 15/23** **B41J 11/46**  
**G03B 27/00** **G03G 15/36**  
**H04N 1/38** **H04N 1/387**  
**H04N 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05112579.7 (22) 21.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005075012  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, bei der die Schnittmarkierung an die Bilddaten gegeben wird*  
• *Image forming apparatus in which cutting mark is given to image data*  
• *Appareil de formation d'images dans lequel une marque de coupe est donnée à des données d'image*

- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Satoshi, Sakata, Konica Minolta Business Techn.Inc, Tokyo, 192-8505, JP  
Kazumichi, Yamauchi, Konica Minolta Business, Tokyo, 192-8505, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 976 704 B1**  
**B41F 23/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07722749.4 (22) 09.01.2007  
(84) ES FR GB IT  
(43) 08.10.2008  
(86) EP 2007/000113 09.01.2007  
(87) WO 2007/087958 2007/32 09.08.2007  
(30) 20.01.2006 DE 102006003057  
(54) • **DRUCKER MIT EINEM BELICHTUNGSKOPF**

- *PRINTER COMPRISING AN EXPOSURE HEAD*
- *IMPRIMANTE DOTÉE D'UNE TÊTE D'EXPOSITION*

- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) SCHIERHOLZ, Albrecht, 32816 Schieder Schwalenberg, DE  
STELLMACH, Dieter, 78073 Bad Dürkheim, DE  
(60) 09007261.2 / 2 093 067

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 093 067 B1**  
**B41F 23/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09007261.2 (22) 09.01.2007  
(84) ES FR GB IT  
(43) 26.08.2009  
(30) 20.01.2006 DE 102006003057  
(54) • *Drucker mit einem Belichtungskopf*  
• *Printer with an exposure head*  
• *Imprimante dotée d'une tête d'éclairage*  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Schierholz, Albrecht, 32816 Schieder- Schwalenberg, DE  
Stellmach, Dieter, 78073 Bad Dürkheim, DE  
(62) 07722749.4 / 1 976 704

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 206 605 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09003192.3 (22) 05.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(30) 07.01.2009 EP 09000083  
(54) • *Druckvorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Druckpapier*  
• *Printer and method for printing on paper*  
• *Dispositif d'impression et procédé d'impression de papier d'impression*  
(73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl- Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE  
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU  
(72) Tünste, Udo, 46348 Raesfeld, DE  
Petersen, Frank, 48653 Coesfeld, DE  
Schwitte, Richard, 48712 Gescher, DE  
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**B41J 11/46** → (51) **B41J 3/60**

**B41J 13/12** → (51) **B65H 5/26**

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 335 934 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09818748.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2011  
(86) CN 2009/070271 22.01.2009  
(87) WO 2010/040284 2010/15 15.04.2010  
(30) 10.10.2008 CN 200810167483  
(54) • **PUNKTMATRIXDRUCKER**  
• **A DOT-MATRIX PRINTER**  
• **IMPRIMANTE MATRICIELLE À POINTS**  
(73) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi- tech Zone Weihai Shandong 264209, CN  
(72) ZHENG, Lei, Shandong 264209, CN  
ZHANG, Jigang, Shandong 264209, CN  
CONG, Qiangzi, Shandong 264209, CN  
JIANG, Tianxin, Shandong 264209, CN  
YANG, Min, Shandong 264209, CN

- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B41J 25/316** (11) **2 343 193 B1**  
**B41J 25/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10193252.3 (22) 01.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(30) 08.01.2010 JP 2010003350  
(54) • *Drucker*  
• *Printer*  
• *Imprimante*  
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
(72) Sudo, Shinichi, Chiba-shi, Chiba, JP  
Kawaguchi, Kouji, Chiba-shi, Chiba, JP  
Naito, Akio, Chiba-shi, Chiba, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B41J 25/34** → (51) **B41J 25/316**

**B41J 29/02** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 29/377** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 29/38** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41K 1/02** (11) **2 361 782 B1**  
**B41K 1/36** **B41K 1/52**  
**B41K 1/56**

- (25) En (26) En  
(21) 11165305.1 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(54) • *Tragbare Stempelanordnung*  
• *Handheld stamp assembly*  
• *Ensemble d'estampage portable*  
(73) Sun Same Enterprises Co., Ltd., No. 31, Lane 349, Chung Cheng S. Road, Yongkang Dist., Tainan City, TW  
(72) Shih, Hsu-Shen, Tainan Hsien, TW  
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE  
(62) 09175476.2 / 2 319 702

- (51) **B41K 1/04** (11) **1 545 890 B1**  
**B41K 1/40**

- (25) De (26) De  
(21) 03798818.5 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) AT 2003/000269 10.09.2003  
(87) WO 2004/030915 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 AT 66202 U  
(54) • **HANDSTEMPEL MIT AUSWECHSEL- BAREN STEMPELPLATTEN UND STEMPELPLATTE FÜR EINEN HANDSTEMPEL**  
• **HAND STAMP COMPRISING INTER- CHANGEABLE STAMP PLATES AND STAMP PLATES FOR A HAND STAMP**  
• **TIMBRE MANUEL A PLAQUES DE TIMBRAGE INTERCHANGEABLES ET PLAQUE DE TIMBRAGE POUR TIMBRE MANUEL**  
(73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT  
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT



(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B41K 1/36** → (51) **B41K 1/02**

**B41K 1/40** → (51) **B41K 1/04**

**B41K 1/52** → (51) **B41K 1/02**

**B41K 1/56** → (51) **B41K 1/02**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 866 166 B1**  
**B41J 2/01** **C09D 11/00**  
**C09D 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 06731353.6 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007  
(86) JP 2006/307405 31.03.2006  
(87) WO 2006/104281 2006/40 05.10.2006  
(30) 31.03.2005 JP 2005105206  
31.03.2005 JP 2005105143  
31.03.2005 JP 2005105145  
06.04.2005 JP 2005110291  
30.09.2005 JP 2005289360  
23.01.2006 JP 2006014292

(54) • **TINTENSATZ FÜR TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNG, TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNG UND TINTENSTRAHLBILDAUFEZEICHNUNGSVERFAHREN**  
• **INK SET FOR INK JET RECORDING, INK FOR INK JET RECORDING, AND INK JET IMAGE RECORDING METHOD**  
• **ENSEMBLE D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE, ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCÉDE D'IMPRESSIION D'IMAGE A JET D'ENCRE**

(73) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) MAKUTA, Toshiyuki c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

TSUJIHATA, Shigetomo c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

KONNO, Masaaki c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
KADOMATSU, Tetsuzo c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/26** (11) **2 138 319 B1**  
**G11B 7/24** **G11B 7/243**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711524.2 (22) 19.02.2008

(84) AT DE FR GB  
(43) 30.12.2009  
(86) JP 2008/052700 19.02.2008  
(87) WO 2008/129895 2008/44 30.10.2008  
(30) 16.04.2007 JP 2007107124

(54) • **OPTISCHES INFORMATIONSAUFEZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR AUFEZEICHNUNG UND/ODER WIEDERGABE VON INFORMATIONEN DARIN**  
• **OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD OF RECORDING AND/OR REPRODUCING THEREIN**  
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DANS CELUI-CI**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MIYAWAKI, Manami, Tokyo 108-0075, JP

KURODA, Yuji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B41M 5/42** (11) **2 223 809 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10004014.6 (22) 10.08.2006

(84) DE FR GB  
(43) 01.09.2010  
(30) 25.08.2005 JP 2005243991

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines wärmeempfindlichen Aufzeichnungsmaterials**  
• **Method for producing a heat-sensitive recording material**  
• **Procédé de production d'un matériau d'enregistrement thermosensible**

(73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5 Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) Mito, Hisayoshi, Hyogo 6608577, JP  
Shikano, Takeshi, Hyogo 6608577, JP  
Inubushi, Keiichi, Hyogo 6608577, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 06796326.4 / 1 918 118

(51) **B42C 11/04** (11) **1 834 805 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07102482.2 (22) 15.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007  
(30) 14.03.2006 DE 102006012084

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Anpressen eines Umschlages an einen bewegten Bedruckstoffblock**  
• **Device and method for pressing a cover to a moving printing substrate block**  
• **Dispositif et procédé destinés à presser une couverture sur un bloc mobile de matière à imprimer**

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Hampel, Klaus, 33739, Bielefeld, DE  
Fritsch, Stephan, 04229, Leipzig, DE  
Holtmeier, Thorsten, 32278, Kirchlengern, DE

Sommerer, Frank, 04288, Leipzig, DE  
Steinert, Andreas, 04824, Beucha, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **2 252 469 B1**  
**G06K 9/00** **G02B 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 09719412.0 (22) 06.03.2009

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

(43) 24.11.2010  
(86) EP 2009/001620 06.03.2009  
(87) WO 2009/112206 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 EP 08102514

(54) • **OPTISCHES BIOMETRISCHES SICHERHEITSELEMENT**  
• **OPTICAL BIOMETRIC SECURITY ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ BIOMÉTRIQUE OPTIQUE**

(73) Rolic Ltd., Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH  
(72) DELBAERE, Fabien Xavier, F-68330 Flaxlanden, FR

SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE

STUDER, Peggy, F-68220 Buschwiller, FR  
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

**B42D 15/10** → (51) **G06K 17/00**

**B42D 15/10** → (51) **G06K 19/00**

(51) **B43L 7/00** (11) **1 737 679 B1**  
G01C 9/28

(25) En (26) En  
(21) 05737925.7 (22) 18.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007  
(86) US 2005/013062 18.04.2005

(87) WO 2005/103612 2005/44 03.11.2005

(30) 16.04.2004 US 826525  
(54) • **AUFPRALLABSORBIERENDE ENDKAPPEN FÜR WASSERWAAGEN**  
• **IMPACT-ABSORBING END CAPS FOR LEVELS**  
• **CAPUCHONS D'EXTREMITÉ AMORTISSANT LES IMPACTS POUR NIVEAUX**

(73) Empire Level Mfg. Corporation, P.O. Box 800, Mukwonago, WI 53149, US

(72) KIM, Charles, Raleigh, NC 27615, US

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**B44B 5/00** → (51) **B44C 5/04**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 179 864 B1**  
**B44B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 08018733.9 (22) 27.10.2008

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

(43) 28.04.2010

(54) • **Verfahren zum Veredeln einer Trägerplatte**  
• **Method for finishing a carrier plate**  
• **Procédé d'affinement d'une plaque de support**

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT

(72) Lehnhoff, Ingo, 18347 Dierhagen, DE  
Oldorff, Frank, 19057 Schwerin, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B44C 5/04** → (51) **B41J 3/407**

(51) **B60B 9/04** (11) **2 305 489 B1**  
**B60C 7/00** **B60C 7/18**  
**B60B 9/26** **B60C 7/14**  
**B60C 7/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 09794500.0 (22) 09.07.2009

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

(43) 06.04.2011  
(86) JP 2009/062536 09.07.2009

(87) WO 2010/005056 2010/02 14.01.2010

(30) 09.07.2008 JP 2008178656

21.04.2009 JP 2009102981

(54) • **LUFTLOSER REIFEN**  
• **NON-PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEUMATIQUE NON GONFLABLE**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) ABE Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60B 9/26** → (51) **B60B 9/04**

**B60B 35/02** → (51) **B60G 21/05**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 296 916 B1**  
**C08K 5/00** **C08L 9/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09772143.5 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/004714 30.06.2009  
(87) WO 2010/000443 2010/01 07.01.2010  
(30) 04.07.2008 FR 0854565  
(54) • **REIFEN MIT EINEM PROFIL MIT SNBR-  
ELASTOMER**  
• **TIRE WITH A TREAD COMPRISING AN  
SNBR ELASTOMER**  
• **PNEUMATIQUE DONT LA BANDE DE  
ROULEMENT COMPORTE UN ELASTO-  
MERE SNBR**

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH

(72) LOPITAUX, Garance, F-03330 Valignat, FR  
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-  
Ferrand, FR

(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI -  
F35 - Ladoux 23, place des Carmes-  
Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,  
FR

(51) **B60C 1/00** (11) **2 366 559 B1**  
**B60C 11/00** **C08K 7/02**  
**C08L 7/00** **C08L 9/00**  
C08L 9/06  
(25) En (26) En  
(21) 11157756.5 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.09.2011  
(30) 16.03.2010 US 724440  
(54) • **Reifen mit Lauffläche mit weicherer inne-  
rer Übergangsgummischicht kurzer Faser-  
verstärkung**  
• **Tire having tread with an internal softer  
transition rubber layer containing short  
fiber reinforcement**  
• **Pneu doté d'une chape avec une couche  
de caoutchouc de transition plus souple à  
l'intérieur et contenant un renfort à fibre  
courte**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company,  
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-  
0001, US

(72) Zhang, Ping, Hudson, OH 44236, US  
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH  
44223, US  
Zhao, Junling, Hudson, OH 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent  
Department, Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

**B60C 1/00** → (51) **C08F 297/04**

**B60C 5/00** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 5/10** (11) **2 301 767 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174709.5 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 25.09.2009 TW 098132387  
(54) • **Reifeninnenschlauch und Verfahren zur  
Installation eines solchen Reifeninnen-  
schlauchs**

• **Inner tube of tire and method for installing  
such inner tube of tire**  
• **Chambre à air pour pneu et procédé de  
montage de cette chambre à air**

(73) Huang, Ho-Ching, 7F, No. 16, Lane 140  
Hhin-Yi Road Peitou, Taipei, TW  
Ishizuka, Nobu, Kouzu 2032 Odawara-Shi,  
Kanagawa-Ken, JP  
Chen, Bo-Chien, 5F, No. 27, Lane 850  
Chung-Shan N. Road, Sec. 5, Taiwan, TW

(72) Huang, Ho-Ching, Taipei, TW  
Ishizuka, Nobu, Kanagawa-Ken, JP  
Chen, Bo-Chien, Taiwan, TW

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**B60C 7/00** → (51) **B60B 9/04**

**B60C 7/14** → (51) **B60B 9/04**

**B60C 7/18** → (51) **B60B 9/04**

**B60C 7/22** → (51) **B60B 9/04**

**B60C 9/00** → (51) **D02G 3/48**

**B60C 9/22** → (51) **D02G 3/48**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 11/01** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 123 485 B1**  
**B60C 11/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09155451.9 (22) 18.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(30) 17.05.2008 DE 102008024072  
(54) • **Fahrzeufluftreifen**  
• **Pneumatic tyres for a vehicle**  
• **Pneus de véhicule**

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
Vennebörger, Martin, 30625, Hannover, DE  
Wiese, Klaus, 30559, Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-  
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1  
69, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 179 868 B1**  
**B60C 5/00** **B60C 11/01**  
**B60C 11/11** **B60C 11/13**

(25) Ja (26) En  
(21) 08792110.2 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) JP 2008/063897 01.08.2008  
(87) WO 2009/020077 2009/07 12.02.2009  
(30) 07.08.2007 JP 2007205756  
(54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEUMATIQUE**

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) MURATA, Takehiko, Kobe-shi Hyogo 651-  
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 237 976 B1**  
**B60C 11/13**

(25) En (26) En  
(21) 07866316.8 (22) 24.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) EP 2007/064531 24.12.2007  
(87) WO 2009/080125 2009/27 02.07.2009  
(54) • **FAHRZEUGREIFEN FÜR SCHWERLASTEN**  
• **HEAVY LOAD VEHICLE TIRE**  
• **PNEU POUR POIDS-LOURDS**

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126  
Milan, IT

(72) PIZZORNO, Tommaso, I-20126 Milano, IT  
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI &  
PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124  
Milano, IT

(51) **B60C 11/04** (11) **2 376 298 B1**  
**B60C 11/13**

(25) It (26) En  
(21) 08876135.8 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2011  
(86) IT 2008/000778 19.12.2008  
(87) WO 2010/070690 2010/25 24.06.2010  
(54) • **SCHWERLASTLUFTREIFEN**  
• **HEAVY LOAD PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEUMATIQUE POUR LOURDES  
CHARGES**

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126  
Milan, IT

(72) PIZZORNO, Tommaso, 20126 Milano, IT  
ASCANELLI, Alessandro, 20126 Milano, IT  
(74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A. Industrial  
Property Department Viale Sarca 222, 20126  
Milano, IT

(51) **B60C 11/11** (11) **2 289 714 B1**  
**B60C 11/12** **B60C 11/13**

(25) En (26) En  
(21) 10002947.9 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 24.08.2009 JP 2009193374  
(54) • **Pneu**  
• **Pneumatic tire**  
• **Luftreifen**

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-  
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kageyama, Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-  
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/11**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/11**

**B60C 13/00** → (51) **B29D 30/72**

**B60C 23/00** → (51) **B60C 23/20**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 924 448 B1**  
**B60R 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 06808850.9 (22) 15.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008



- (86) IB 2006/002559 15.09.2006
- (87) WO 2007/031862 2007/12 22.03.2007
- (30) 16.09.2005 GB 0518936
- (54) • *SYSTEM ZUR REIFENDRUCKÜBERWACHUNG*
- *TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION D'UN PNEUMATIQUE (TPMS)*
- (73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) LEMAN, Dirk, B-3200 Aarschot, BE
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**B60C 23/04** → (51) **G01M 17/02**

- (51) **B60C 23/20** (11) **1 663 673 B1**
- B60C 23/00** **F16K 17/38**
- B61K 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04782843.9 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/028427 01.09.2004
- (87) WO 2005/027065 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 657886
- (54) • *RANDENDENANORDNUNG MIT HOCHTEMPERATURWARNSYSTEM*
- *WHEEL END ASSEMBLY HIGH-TEMPERATURE WARNING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ALARME DE SURCHAUFFE POUR ENSEMBLE D'EXTREMITÉ DE ROUE*
- (73) Equaire Systems, Inc., 1414 Corn Products Road, Corpus Christi, TX 78409, US
- (72) SONZALA, Frank, Joseph, San Antonio, TX 78258, US
- HENNIG, Mark, Kevin, Corpus Christi, TX 78418, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60C 29/02** (11) **2 445 733 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745315.1 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) FR 2010/051292 24.06.2010
- (87) WO 2010/149933 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 FR 0954328
- (54) • *ASYMMETRISCHES VENTIL FÜR EIN FAHRZEUGRAD*
- *ASYMMETRIC VALVE FOR VEHICLE WHEEL*
- *VALVE ASYMETRIQUE POUR ROUE DE VÉHICULE*
- (73) Schrader S.A.S., 48 Rue de Salins, 25300 Pontarlier, FR
- (72) ROBERT, Aurélien, F-26240 Saint Barthelemy de Vals, FR
- (74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

- (51) **B60D 1/14** (11) **2 113 404 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08173079.8 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (30) 28.02.2008 DE 102008012621
- 18.08.2008 DE 102008039807
- (54) • *Kraftfahrzeug mit Anhängerkupplung*
- *Automobile with tow bar*
- *Véhicule automobile avec attelage*

- (73) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) Haustein, Hartmut, 75446, Wiernsheim, DE
- Rimmelspacher, Bernhard, 76287, Rheinstetten, DE
- Wegner, Bert, 73333, Gingen, DE
- Riehle, Jörg, 71679, Asperg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60G 3/20** (11) **1 995 087 B1**
- B60G 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08003770.8 (22) 29.02.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.11.2008
- (30) 25.05.2007 DE 102007024586
- (54) • *Radauflhängung für Kraftfahrzeuge*
- *Wheel suspension for motor vehicles*
- *Suspension de roue pour véhicules automobiles*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
- (72) Züge, Frank, 85110 Schelldorf, DE
- Collin, Simon, Nantwich, CW565Y, GB
- Gibson, Jonathan, Crewe, CW13RY, GB
- Sharp, Keith, Cheshire, CW57DB, GB
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60G 7/00** → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 977 917 B1**
- F16F 1/38** **F16F 3/087**
- (25) De (26) De
- (21) 08000918.6 (22) 18.01.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.10.2008
- (30) 07.04.2007 DE 102007016770
- (54) • *Lageranordnung für Fahrzeugteile, Radauflhängung sowie Verfahren zur Herstellung eines Lagegehäuses für die Lageranordnung*
- *Bearing arrangement for automobile components, wheel suspension and method for producing a bearing housing for the bearing arrangement*
- *Ensemble de palier pour pièces de véhicules, suspension de roue et procédé de fabrication d'un boîtier de palier pour l'ensemble de palier*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Lamers, Stephan, 93336 Altmannstein, DE
- Leitner, Wilfried, 85072 Eichstätt, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
- (60) 10014429.4 / 2 287 025

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 993 860 B1**
- B60G 17/052** **B60G 21/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07750561.8 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) US 2007/003731 13.02.2007
- (87) WO 2007/095207 2007/34 23.08.2007
- (30) 13.02.2006 US 772996 P
- (54) • *FAHRZEUGAUFLÄNGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *VEHICLE SUSPENSION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUSPENSION DE VÉHICULE*
- (73) Driveright Holdings, Ltd., Unit 626, Kilshane Avenue Northwest Business Park, Ballycoolin, Dublin 15, IE

- (72) BROOKES, Graham, R., Carmel, IN 46033, US
- NORDMEYER, Daniel, L., Indianapolis, IN 46205, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60G 17/052** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 21/05** (11) **2 183 122 B1**
- B60B 35/02** **B21D 53/88**
- (25) En (26) En
- (21) 08800267.0 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) CA 2008/001558 04.09.2008
- (87) WO 2009/030026 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 US 970040 P
- (54) • *VERBUNDLENKER MIT SPERRMECHANISMUS*
- *TWIST BEAM WITH INTERLOCK*
- *ESSIEU RIGIDE TORSADÉ MUNI D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) TOEPKER, Dieter, Waterford, Michigan 48328, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60G 21/10** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 163 413 B1**
- B60H 1/08** **B60H 1/32**
- H01M 10/50** **H01M 10/44**
- H01M 10/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08753116.6 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) JP 2008/059609 20.05.2008
- (87) WO 2008/155977 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 JP 2007160179
- (54) • *KLIMAAANLAGENSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *AIR CONDITIONING CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OYOBE, Hichirosai c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- FUJITAKE, Yoshinori c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **E02F 9/16**

**B60H 1/00** → (51) **F16H 19/00**

**B60H 1/08** → (51) **B60H 1/00**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 1/34** (11) **2 353 900 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11000232.6 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011



- (30) 15.01.2010 DE 202010000979 U
- (54) • *Luftausströmer*  
• *Air vent*  
• *Dispositif d'écoulement d'air*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Kober, Steve, 08233 Treuen, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- (51) **B60H 1/34** (11) **2 407 331 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10007206.5 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (54) • *Luftausströmer als Ausstattungsteil für Kraftfahrzeuge*  
• *Air outlet as fitting piece for motor vehicles*  
• *Dispositif d'évacuation de l'air comme élément d'équipement pour véhicules automobiles*
- (73) Innovative Components Technologies GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (72) Richard, Joachim, 57368 Lennestadt-Saalhausen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
- 
- (51) **B60J 1/20** (11) **2 004 430 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07722196.8 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008  
(86) DE 2007/000638 12.04.2007  
(87) WO 2007/118455 2007/43 25.10.2007  
(30) 13.04.2006 DE 102006017538
- (54) • *ROLLANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *BLIND ASSEMBLY FOR A VEHICLE*  
• *ENSEMBLE STORE POUR UN VÉHICULE*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) BERGMILLER, Alexander, 86343 Koenigsbrunn, DE  
POLLAK, Martin, 82178 Puchheim, DE  
GLASL, Sebastian, 81549 München, DE  
WÜRL, Robert, 82272 Moorenweis, DE  
ROCKELMANN, Andreas, 81249 München, DE  
KOSLOWSKI, Frank, 82272 Moorenweis, DE  
KLOTZ, Steven, Henry, Commerce Township, MI 48382, US  
McCALL, Anthony, Rochester Hills MI48309, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 
- (51) **B60J 5/06** (11) **2 329 976 B1**  
**E05D 15/10** (11) **E05F 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10014507.7 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(30) 07.12.2009 DE 102009057325
- (54) • *Schiebetüre für ein Fahrzeug*  
• *Sliding door for a vehicle*  
• *Porte coulissante pour véhicule*
- (73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE
- 
- Krehmke, Michael, 58840 Plettenberg, DE  
Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **B60J 5/10** (11) **2 185 373 B1**  
**E05D 11/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08829428.5 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010  
(86) FR 2008/051331 16.07.2008  
(87) WO 2009/030846 2009/11 12.03.2009  
(30) 06.09.2007 FR 0757369
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER VERBES-SERTEN KAROSSERIESTRUKTUR ZUM ANBRINGEN EINES TÜRANSCHLAG-MECHANISMUS*  
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING AN IMPROVED BODYWORK STRUCTURE FOR FITTING A DOOR STOP MECHANISM*  
• *VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE CARROSSERIE PERFECTIONNÉE POUR LA MISE EN PLACE D'UN MÉCANISME D'ARRÊT DE PORTE.*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) BOUCHY, Laurent, F-91590 Baulne, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, et al, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR
- 
- B60K 1/04** → (51) **B66F 9/075**
- (51) **B60K 5/08** (11) **2 329 981 B1**  
**A01D 69/00** (11) **B60W 10/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10192404.1 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(30) 01.12.2009 DE 102009047343
- (54) • *Antriebsanordnung und Verfahren für eine Arbeitsmaschine mit zwei Verbrennungsmotoren*  
• *Drive assembly and method for a work machine with two combustion engines*  
• *Agencement d'entraînement et procédé pour une machine de travail dotée de deux moteurs à combustion*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Jueptner, Detlef, 66271, Kleinblittersdorf, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **B60K 5/12** (11) **2 095 986 B1**  
**F16F 1/38** (11) **F16F 15/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07832542.0 (22) 27.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009  
(86) JP 2007/072817 27.11.2007  
(87) WO 2008/066020 2008/23 05.06.2008  
(30) 28.11.2006 JP 2006319767
- (54) • *MOTORLAGERUNGSSTRUKTUR*  
• *ENGINE MOUNTING STRUCTURE*  
• *MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- 
- (72) TAKAKURA, Tomoki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- B60K 5/12** → (51) **B62D 25/08**
- 
- B60K 6/48** → (51) **B60W 30/18**
- 
- B60K 6/547** → (51) **B60W 30/18**
- 
- (51) **B60K 15/03** (11) **2 379 361 B1**  
**B60K 15/035**  
(25) De (26) De  
(21) 10708943.5 (22) 22.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011  
(86) EP 2010/050740 22.01.2010  
(87) WO 2010/084178 2010/30 29.07.2010  
(30) 22.01.2009 DE 102009005826
- (54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER MIT EINGEBAU-TEM ZUSATZBEHÄLTER*  
• *FUEL TANK HAVING A BUILT-IN AUXILIARY TANK*  
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT COMPOR-TANT UN RÉSERVOIR SUPPLÉMENTAIRE INTÉGRÉ*
- (73) MAGNA STEYR Fuel Systems GesmbH, Tesma Allee 1, 8261 Sinabelkirchen, AT
- (72) POZGAINER, Günther, A-8045 Graz, AT  
POLIFKE, Mark, 50226 Frechen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz-Liebenau, AT
- 
- B60K 15/03** → (51) **B60K 15/07**
- 
- B60K 15/035** → (51) **B60K 15/03**
- 
- (51) **B60K 15/067** (11) **1 963 127 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06835851.4 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(86) SE 2006/001429 14.12.2006  
(87) WO 2007/069987 2007/25 21.06.2007  
(30) 15.12.2005 SE 0502802
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSATZ MIT FLÜS-SIGKEITSBEHÄLTER FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS*  
• *DEVICE FOR USE WITH LIQUID CONTAINER FOR A VEHICLE AND METHOD FOR MOUNTING SAID LIQUID CONTAINER*  
• *DISPOSITIF UTILISABLE AVEC UN RÉSERVOIR DE LIQUIDE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT RÉSERVOIR*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LEVIN, Göran, S-425 65 Hisings-Kärä, SE  
BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 
- (51) **B60K 15/07** (11) **2 146 859 B1**  
**B60K 15/03** (11) **F17C 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08748905.0 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(86) EP 2008/002933 14.04.2008

- (87) WO 2008/125317 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 DE 102007017425
- (54) • *Kraftfahrzeug mit wenigstens einem Gas-kraftstofftank*  
• *Motor vehicle with at least a gaseous fuel tank*  
• *Véhicule automobile avec au moins un réservoir à gaz*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) JAUSS, Andreas, 56479 Westernohe, DE
- (74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B60K 17/10** → (51) **F16H 61/40**

**B60K 17/28** → (51) **B60W 30/18**

**B60K 17/356** → (51) **F16H 61/40**

- (51) **B60K 23/00** (11) **2 409 873 B1**  
**F16H 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11005878.1 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 23.07.2010 US 367181 P  
08.02.2011 DE 102011010616
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Antriebsstrangs eines Kraftfahrzeugs und entspre-chender Antriebsstrang*  
• *Method for operating a power trans-mission of a motor vehicle and power transmission*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un conducteur de commande d'un véhicule automobile et le conducteur de commande correspondant*
- (73) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industrie-strasse 35, 8502 Lannach, AT
- (72) Prix, Daniel, 9065 Ebental, AT  
Scheucher, Rene, 8342 Gnas, AT
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 125 422 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08701158.1 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2008/000382 18.01.2008
- (87) WO 2008/098658 2008/34 21.08.2008
- (30) 17.02.2007 DE 102007007982
- (54) • *INFORMATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER BEDIENBARKEIT*  
• *INFORMATION DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ITEMS OF INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE WITH IMPROVED OPERABILITY*  
• *DISPOSITIF D'INFORMATION ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DE MANIÈRE PLUS CONVIVIALE DES INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) WU, Yongmei, 38108 Braunschweig, DE  
MEDLER, Andreas, 38268 Lengede, DE  
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

- BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE
- LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
- SPECKS, Will, 38440 Wolfsburg, DE

**B60K 37/02** → (51) **G02F 1/13**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 148 792 B1**  
**H01H 9/18** **G02F 1/13357**
- (25) De (26) De
- (21) 08748987.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) EP 2008/003132 18.04.2008
- (87) WO 2008/128718 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 DE 102007018719
- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *INDICATOR DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'INDICATEUR DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE
- (72) JEITNER, Martin, 97645 Ostheim, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B60L 7/10** → (51) **F02D 17/02**

**B60L 11/14** → (51) **F02D 17/02**

**B60L 11/18** → (51) **B66F 9/075**

**B60L 11/18** → (51) **H01R 13/66**

**B60N 2/01** → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 905 639 B1**  
**B60N 2/06** **B60N 2/07**  
**F16B 37/12** **F16B 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07117170.6 (22) 25.09.2007
- (84) DE FR GB PL TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 28.09.2006 JP 2006264627
- (54) • *Elektrisch verstellbare Sitzgleitschiene*  
• *Power seat slide apparatus*  
• *Glissière motorisée de siège*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Koga, Yoshitaka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **2 349 775 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09795808.6 (22) 26.11.2009
- (84) DE
- (43) 03.08.2011
- (86) IB 2009/007564 26.11.2009
- (87) WO 2010/061277 2010/22 03.06.2010
- (30) 27.11.2008 JP 2008302270
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *VEHICLE CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (72) HASHIMOTO, Syuzo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- SAKAI, Morio, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/02**

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/20**

**B60N 2/07** → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/18** (11) **2 363 315 B1**  
**A47C 1/024** **B60N 2/22**
- (25) En (26) En
- (21) 11160290.0 (22) 25.01.2007
- (84) DE FR
- (43) 07.09.2011
- (30) 27.01.2006 JP 2006019194
- (54) • *Sitz*  
• *Seat*  
• *Siège*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ishijima, Takahiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP  
Ueda, Katsuya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07707412.8 / 1 942 028

**B60N 2/18** → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 400 396 B1**  
**B60R 7/04** **B60N 2/06**  
**B60N 3/10** **B60N 2/30**  
**B60N 2/01**
- (25) En (26) En
- (21) 03020943.1 (22) 16.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.03.2004
- (30) 19.09.2002 JP 2002273350
- (54) • *Fahrzeugsitzstruktur*  
• *Seat structure for vehicle*  
• *Structure de siège pour véhicule*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) KAYUMI, Tetsuya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
SHIROSE, Osamu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
WATANABE, Shinsuke, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
NAKAMURA, Yoshinori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) KOIKE, Ohsuke, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/18**

- (51) **B60N 2/26** (11) **2 189 327 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08020262.5 (22) 21.11.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.05.2010
- (54) • *Fahrzeugsitz*  
• *Vehicle seat*  
• *Siège de véhicule*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Surgeon, Matthew, Stanwix Carlisle Cumbria CA3 9LG, GB  
Bell, John, Newby West Carlisle Cumbria CA2 6QU, GB



- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- (51) **B60N 2/28** (11) **2 138 342 B1**  
**B60N 2/427**
- (25) En (26) En  
(21) 09003323.4 (22) 06.03.2009  
(84) DE FR GB NL PL  
(43) 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 US 75337 P  
(54) • *Kindersicherheitssitz*  
• *Child safety seat*  
• *Siège de sécurité pour enfants*
- (73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433 Rui-Kwang Road Neihu, Taipei, TW  
(72) Hartensine, Curtis M., Neihu Taipei, TW  
Gillett, Michael H., Neihu Taipei, TW  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (51) **B60N 2/30** (11) **2 048 023 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08017069.9 (22) 27.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(30) 11.10.2007 DE 102007048701  
(54) • *Kraftfahrzeugsitz mit einem Lehnen-schwenkmechanismus*  
• *Vehicle seat with a back pivot mechanism*  
• *Siège de véhicule doté d'un mécanisme de pivotement du dossier*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Schlamann, Hermann-Walter, 55288 Armsheim, DE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
- B60N 2/30** → (51) **B60N 2/20**
- B60N 2/427** → (51) **B60N 2/28**
- (51) **B60N 2/46** (11) **2 255 994 B1**  
(25) Cs (26) De  
(21) 10466014.7 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 21.05.2009 CZ 20090323  
(54) • *Einstellbare Armlehne*  
• *Adjustable arm rest*  
• *Accoudoir réglable*
- (73) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ  
(72) Sedivý, Martin, 53003 Pardubice, CZ  
Horvát, Ivo, 29301 Mladá Boleslav, CZ  
Benes, Vit, 46001 Liberec, CZ
- (51) **B60N 2/68** (11) **2 029 390 B1**  
**B60N 2/18** **B21D 39/20**  
**B21D 39/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06771892.4 (22) 02.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) US 2006/021365 02.06.2006  
(87) WO 2007/142620 2007/50 13.12.2007  
(54) • *FAHRZEUGSITZRAHMEN UND VERFAHREN*  
• *VEHICLE SEAT FRAME AND METHOD*  
• *ARMATURE DE SIEGE DE VEHICULE ET PROCEDE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) JONES, Matthew, Ann Arbor, Michigan 48103, US  
BROWN, Paul, Grand Haven, Michigan 49417, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- B60N 3/10** → (51) **B60N 2/20**
- B60Q 1/02** → (51) **H05B 41/288**
- B60Q 1/14** → (51) **H01H 23/16**
- B60Q 1/26** → (51) **A01B 73/02**
- (51) **B60Q 1/48** (11) **2 418 123 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10008357.5 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.02.2012  
(54) • *Verfahren und System zum Unterstützen eines Fahrers eines Fahrzeugs beim Lenken des Fahrzeugs auf einer Fahrstraße und tragbares Kommunikationsgerät*  
• *Method and system for supporting a driver of a vehicle in manoeuvring the vehicle on a driving route and portable communication device*  
• *Procédé et système d'aide du conducteur d'un véhicule aux manœuvres du véhicule lors d'un itinéraire et dispositif de communication portable*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Groult, Xavier, 95471 Survilliers, FR  
Kouch, Siav Kuong, 94100 Saint Maur des fosses, FR
- B60R 1/00** → (51) **G08G 1/16**
- B60R 1/12** → (51) **B60C 23/04**
- B60R 7/04** → (51) **B60N 2/20**
- B60R 11/02** → (51) **G06F 1/16**
- B60R 11/02** → (51) **G10K 11/178**
- (51) **B60R 11/04** (11) **1 534 560 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03790638.5 (22) 10.07.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.06.2005  
(86) DE 2003/002314 10.07.2003  
(87) WO 2004/020250 2004/11 11.03.2004  
(30) 24.08.2002 DE 10238935  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND AUSRICHTUNG EINER SENSORS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURING AND ORIENTING A SENSOR*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER ET D'ORIENTER UN CAPTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KURFISS, Frank, 75417 Muehlacker, DE  
APEL, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE  
SKUPPIN, Andre, 71701 Schwieberdingen, DE
- (51) **B60R 13/00** (11) **2 327 588 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 10014856.8 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(30) 25.11.2009 IT T020090912  
(54) • *Zielement für die Verwendung als Emblem eines Kraftfahrzeuges und Verfahren zur Herstellung desselben*  
• *Decorative member for use as an emblem of motor-vehicle, and method for manufacturing the same*  
• *Élément décoratif, en particulier pour l'utilisation comme emblème de véhicule automobile et méthode de production*
- (73) ZANINI HOLDING S.p.A., Via Oleggio Castello 10, 28040 Paruzzaro (Novara), IT  
(72) Zanini, Paolo, 28041 Arona (Novara), IT  
Franzino, Mario, 20127 Milano, IT  
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT
- (51) **B60R 13/08** (11) **2 358 565 B1**  
**B62D 1/16** **B62D 5/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09760720.4 (22) 05.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/007942 05.11.2009  
(87) WO 2010/069434 2010/25 24.06.2010  
(30) 19.12.2008 DE 102008063712  
(54) • *LENKSYSTEM MIT GERÄUSCHDÄMMENDEN KOMPONENTEN AUS VERBUNDWERKSTOFF*  
• *STEERING SYSTEM HAVING NOISE-REDUCING COMPONENTS MADE OF COMPOSITE MATERIAL*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION MUNI DE COMPOSANTS D'INSONORISATION EN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI  
(72) KLUKOWSKI, Christoph, FL-9487 Gamprin, LI  
MEYER, Martin, CH-9450 Altstätten, CH  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
- (51) **B60R 13/08** (11) **2 406 108 B1**  
**F02B 77/11**
- (25) De (26) De  
(21) 09805916.5 (22) 07.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) EP 2009/008725 07.12.2009  
(87) WO 2010/102656 2010/37 16.09.2010  
(30) 09.03.2009 DE 102009012383  
(54) • *TEMPERATUR-SCHWINGUNGSENTKOPPELEMENT*  
• *TEMPERATURE OSCILLATION DECOUPLING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT ASSURANT UNE ISOLATION VIS-À-VIS DE LA CHALEUR ET DES VIBRATIONS*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE  
(72) KRUS, Ralf, 51789 Lindlar, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **B60R 16/027** (11) **2 364 882 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10305241.1 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011



- (54) • *Anordnung zum elektrischen Verbinden von zwei elektrischen Kontaktstellen*  
• *Assembly for electrically linking two electric contact points*  
• *Agencement destiné à la connexion électrique de deux points de contact électriques*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Schröder, Frank, 92637, Weiden, DE  
Huscher, Rainer, 95679, Waldershof, DE  
Krapf, Stefan, 92696, Flossenbürg, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **2 368 770 B1**  
**F16F 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10003022.0 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Crashbox und Crashbox*  
• *Method for producing a crash box and crash box*  
• *Procédé de production de crashbox et crashbox*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Paulsen, Frode, 2819 Gjøvik, NO
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60R 21/01** → (51) **B60R 21/16**

**B60R 21/01** → (51) **B60R 22/48**

**B60R 21/0134** → (51) **B60R 22/48**

- (51) **B60R 21/16** (11) **2 154 032 B1**  
**B60R 21/01** **B60R 21/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752606.7 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010  
(86) JP 2008/058726 12.05.2008  
(87) WO 2008/140070 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 JP 2007127154
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SEITENAUFPRALLAIRBAGS*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING SIDE COLLISION AIRBAG*  
• *DISPOSITIF SERVANT À COMMANDER UN AIRBAG DE COLLISION LATÉRALE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) YOSHIDA, Masatada, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 21/235** (11) **2 311 692 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09252424.8 (22) 15.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (54) • *Verbesserungen in oder bezüglich der Gassäcke*  
• *Improvements in or relating to airbags*

- *Améliorations de ou concernant les sacs gonflables*
- (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Hirsch, Britta, Macclesfield Cheshire SK11 8AH, GB
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60R 21/264** (11) **1 407 944 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02745978.3 (22) 11.07.2002  
(84) DE FR  
(43) 14.04.2004  
(86) JP 2002/007067 11.07.2002  
(87) WO 2003/008240 2003/05 30.01.2003  
(30) 19.07.2001 JP 2001219916
- (54) • *GASGENERATOR FÜR AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG*  
• *GAS GENERATOR FOR AIR BAG AND AIR BAG DEVICE*  
• *GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG ET DISPOSITIF D'AIRBAG*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) OHJI, Nobuyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0805, JP  
NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 21/264** (11) **1 832 478 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07012203.1 (22) 15.02.2000  
(84) DE  
(43) 12.09.2007  
(30) 16.02.1999 JP 3790999  
04.03.1999 JP 5712799  
23.03.1999 JP 7830699  
11.06.1999 JP 16592499  
14.06.1999 JP 16731799  
20.09.1999 JP 26599899  
01.12.1999 JP 34215099
- (54) • *Mehrstufiger Gasgenerator für einen Airbag und Airbagvorrichtung*  
• *Multistage gas generator for air bag and air bag apparatus*  
• *Générateur de gaz à plusieurs étages pour coussin gonflable et appareil de coussin gonflable*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) Nakashima, Yoshihiro, Ibogawa-cho Ibo-gun Hyogo 671-1681, JP  
Ohji, Nobuyuki, Ibogawa-cho Ibo-gun Hyogo 671-1681, JP  
Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1146, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12002072.2 / 2 489 557  
(62) 04011316.9 / 1 447 285  
00902954.7 / 1 053 916

(51) **B60R 21/264** (11) **2 376 316 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10702924.1 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(86) JP 2010/050662 14.01.2010  
(87) WO 2010/082682 2010/29 22.07.2010  
(30) 15.01.2009 JP 2009006468

- (54) • *GASGENERATOR FÜR EINE HALTEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *GAS GENERATOR FOR RESTRAINING DEVICE OF VEHICLE*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR DISPOSITIF DE RETENUE DE VÉHICULE*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP  
MATSUDA, Naoki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60R 21/264** → (51) **F42B 3/04**

**B60R 21/34** → (51) **B62D 25/10**

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 886 881 B1**  
**B60R 21/01** **B60R 21/0134**  
**B62D 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07111212.2 (22) 27.06.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 13.02.2008  
(30) 11.08.2006 DE 102006037590
- (54) • *Ansteuereinheit und Verfahren zur Regelung einer Gurtkraft*  
• *Control unit and method for adjusting belt strength*  
• *Unité de commande et procédé destiné au réglage de la force d'une ceinture*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kuttenger, Alfred, 71083 Herrenberg, DE

**B60R 25/00** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 020 350 B1**  
**G01N 21/45**
- (25) De (26) De  
(21) 08104104.8 (22) 27.05.2008  
(84) DE FR GB HU  
(43) 04.02.2009  
(30) 25.07.2007 DE 102007034606
- (54) • *System zum Erfassen optischer Signale mit einem Regensensor und Verfahren*  
• *System for capturing optical signals with a rain sensor and method*  
• *Système d'enregistrement de signaux optiques à l'aide d'un capteur de pluie et procédé*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Steinmetz, Martin, 70439, Stuttgart, DE  
Wolf, Frank, 77815, Buehl, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 303 649 B1**  
**H02K 7/116**

- (25) De (26) De  
(21) 09769085.3 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/056246 22.05.2009  
(87) WO 2009/156236 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008002724
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES DREHWINKELS UND EINER REVERSIERPOSITION EINER GETRIEBE-ANTRIEBS-EINHEIT*  
• *METHOD FOR RECOGNIZING THE ROTATIONAL ANGLE AND A REVERSE POSITION OF A TRANSMISSION DRIVE UNIT*

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ANGLE DE ROTATION ET D'UNE POSITION DE MARCHE ARRIÈRE D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT - TRANSMISSION*  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE  
 STERNS, Orlando, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 291 303 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09765677.1 (22) 30.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.03.2011  
 (86) EP 2009/055257 30.04.2009  
 (87) WO 2009/153097 2009/52 23.12.2009  
 (30) 16.06.2008 DE 102008002447

(54) • *WISCHBLATT*  
 • *WIPER BLADE*  
 • *BALAI D'ESSUIE-GLACE*  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE  
 DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE  
 BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE  
 FATAN, Bart, B-3510 Kermt, BE  
 WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE

**B60S 5/06** → (51) **B66F 9/075**

**B60T 1/04** → (51) **B62B 5/04**

**B60T 8/171** → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 826 082 B1**  
**B60T 8/1766** **B60T 8/24**  
**B60T 8/171** **B60T 8/18**  
**G01G 19/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07002585.3 (22) 07.02.2007  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 29.08.2007  
 (30) 22.02.2006 DE 102006008214

(54) • *Radschlupfregelsystem und Verfahren zum Regeln von Bewegungen von Rädern eines Fahrzeugs*  
 • *Wheel slip control system and method for controlling the movements of a vehicle's wheels*  
 • *Système de réglage de patinage et procédé destiné au réglage de mouvements de roues d'un véhicule*  
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Reim, Nikolaus, 85276 Pfaffenhofen, DE  
 Mäusbacher, Bernhard, 85080 Gaimersheim, DE  
 (74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung N/EX-2, Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

**B60T 8/1755** → (51) **B62D 1/28**

**B60T 8/1766** → (51) **B60T 8/1755**

**B60T 8/18** → (51) **B60T 8/1755**

**B60T 8/24** → (51) **B60T 8/1755**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/02** → (51) **F16H 61/662**

**B60W 10/06** → (51) **B60K 5/08**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/06** → (51) **F02D 17/02**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/08** → (51) **F02D 17/02**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/10** → (51) **F16H 61/662**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 20/00** → (51) **F02D 17/02**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 274 190 B1**  
**B60W 20/00** **B60K 6/547**  
**B60K 6/48** **B60W 50/08**  
**B60W 10/10** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08** **F16H 59/46**  
**F16H 63/42** **B60W 10/02**  
**B60K 17/28**

(25) En (26) En  
 (21) 09728436.8 (22) 31.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011  
 (86) US 2009/038938 31.03.2009  
 (87) WO 2009/124039 2009/41 08.10.2009  
 (30) 01.04.2008 US 60368

(54) • *FAHRZEUGUMSCHALTUNG IM ELEKTRO-ANTRIEBSMODUS*  
 • *VEHICULAR SWITCHING WHILE IN ELECTRIC TRACTION MODE*  
 • *COMMUTATION DE VÉHICULE LORS-QU'IL EST EN MODE DE TRACTION ÉLECTRIQUE*

(73) Clean Emissions Technologies, Inc., 109 N. Lamar Street, Eastland, TX 76448, US

(72) HARRIS, Warner, Olan, Banning, CA 92220-3972, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**B60W 30/18** → (51) **F16H 61/662**

**B60W 40/072** → (51) **B62D 1/28**

**B60W 40/076** → (51) **B62D 1/28**

(51) **B60W 40/12** (11) **2 160 313 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08764124.7 (22) 13.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010  
 (86) JP 2008/001529 13.06.2008  
 (87) WO 2009/004763 2009/02 08.01.2009  
 (30) 29.06.2007 JP 2007172298

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER FAHRT IN EINEM FAHRZEUG UND VERFAHREN UND FAHRZEUG MIT DER VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER FAHRT IN EINEM FAHRZEUG*  
 • *VEHICULAR DRIVING SUPPORT APPARATUS AND METHOD AND VEHICLE EQUIPPED WITH VEHICULAR DRIVING SUPPORT APPARATUS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE DE VÉHICULE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE DE VÉHICULE*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) YAMAMURA, Tomohiro, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
 KONDOH, Takayuki, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

SATOU, Kazuto, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60W 50/08** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B61B 12/00** (11) **2 019 770 B1**  
**B61B 12/06** **A41D 13/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 07731401.1 (22) 02.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.02.2009  
 (86) FR 2007/000753 02.05.2007  
 (87) WO 2007/135256 2007/48 29.11.2007  
 (30) 24.05.2006 FR 0604684

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINEN SITZ IN EINER SKI-LIFT-EINRICHTUNG UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SAFETY SYSTEM FOR A SEAT IN A SKI LIFT FACILITY AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*

• *SYSTEME DE SECURITE POUR UN SIEGE D'UNE INSTALLATION DE REMONTEE MECANIQUE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*

(73) Blandon, Noël, 26 Impasse du Ballois Cedex 25B, 38190 Bernin, FR  
 Tambourin, Christophe, 82A rue du Bas Rochassin, 38660 Saint Vincent De Mercuze, FR

(72) Blandon, Noël, 38190 Bernin, FR  
 Tambourin, Christophe, 38660 Saint Vincent De Mercuze, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

**B61B 12/06** → (51) **B61B 12/00**

(51) **B61D 13/00** (11) **2 020 355 B1**  
**B61F 3/12**

(25) Cs (26) En  
 (21) 08466019.0 (22) 29.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.02.2009  
 (30) 03.08.2007 CZ 20070519

(54) • *Drehgestell mit niedriger Bauhöhe für Niederflur-Schienenfahrzeuge, insbesondere Straßenbahnen*

• *Low construction height bogie for low-floor rail vehicles especially trams*

• *Bogie de construction de faible hauteur pour véhicules ferroviaires à plancher bas, en particulier des tramways*

(73) VÚKV a.s., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5, CZ

(72) Zelingr, Milos, 16300 Praha 6, CZ  
 Kural, Jan, 11000 Praha 1, CZ

(74) Heptner, Tomáš, 16000 Praha 6, CZ  
 Loskotová, Jarmila, K Závětinám 727, 155 00 Praha 5, CZ

(51) **B61D 17/22** (11) **2 335 995 B1**  
 (25) De (26) De

(21) 09015791.8 (22) 21.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011  
 (54) • *Zwei Balgelemente aufweisender Doppelwellenbalg eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*



- *Double shaft gaiter comprising two gaiter elements for the intersection of two vehicles with a jointed connection*
  - *Double soufflet contenant deux éléments de soufflet d'un passage entre deux véhicules reliés de manière articulée*
- (73) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE  
Gerhold, Horst, 34466 Wolfhagen, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE
- 
- B61F 3/12** → (51) **B61D 13/00**
- 
- B61K 9/04** → (51) **B60C 23/20**
- 
- (51) **B62B 5/04** (11) **2 019 017 B1**  
**B60T 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08160465.4 (22) 15.07.2008  
(84) CH DE FR GB IE IT LI  
(43) 28.01.2009  
(30) 24.07.2007 US 782106  
(54) • *Rollwagen mit Radsperre*  
• *Dolly with wheel lock*  
• *Chariot doté de blocage des roues*
- (73) Shop-Vac Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport PA 17701, US  
(72) Martinez, David, Williamsport, 17701, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **B62B 5/04** (11) **2 368 783 B1**  
**A61G 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 11001985.8 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(30) 10.03.2010 DE 102010010921  
(54) • *Rollstuhl*  
• *Wheelchair*  
• *Fauteuil roulant*
- (73) Otto Bock Mobility Solutions GmbH, Lindenstraße 13, 07426 Königsee, DE  
(72) Dreher, Joachim, 88422 Alleshausen, DE  
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- 
- B62B 5/06** → (51) **F02B 63/04**
- 
- (51) **B62D 1/04** (11) **2 185 398 B1**  
**B62D 1/06** **B62D 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08829276.8 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) DE 2008/001527 08.09.2008  
(87) WO 2009/030223 2009/11 12.03.2009  
(30) 06.09.2007 DE 102007043008  
(54) • *LENKRADBAUGRUPPE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *STEERING WHEEL MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) NEUMANN, Delf, 12555 Berlin, DE  
SCHREIBER, Christian, 16356 Ahrensfelde, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- B62D 1/06** → (51) **B62D 1/04**
- 
- B62D 1/16** → (51) **B60R 13/08**
- 
- (51) **B62D 1/28** (11) **2 190 711 B1**  
**B60W 40/072** **B60W 40/076**  
**B62D 15/02** **B60T 8/1755**  
**G05D 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08786298.3 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) EP 2008/059562 22.07.2008  
(87) WO 2009/037029 2009/13 26.03.2009  
(30) 14.09.2007 DE 102007043911  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUC-TEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE  
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE  
APP, Thomas, 75059 Zaisenhausen, DE
- 
- (51) **B62D 3/12** (11) **2 145 811 B1**  
**F16J 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09007608.4 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(30) 18.07.2008 DE 102008033879  
(54) • *Elektrische Servolenkung mit Entlüftung*  
• *Electric power steering with ventilation*  
• *Direction assistée électrique dotée d'une aération*
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI  
(72) Rombold, Manfred, 71364 Winnenden-Höfen, DE  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
- 
- B62D 5/00** → (51) **B62D 1/04**
- 
- B62D 5/04** → (51) **B60R 13/08**
- 
- B62D 5/04** → (51) **B62D 15/02**
- 
- (51) **B62D 6/00** (11) **2 181 031 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08830342.5 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(86) FR 2008/001010 10.07.2008  
(87) WO 2009/034261 2009/12 19.03.2009  
(30) 23.07.2007 FR 0705346  
(54) • *SERVOLENKVORRICHTUNG FÜR AUTOMOBILE*  
• *POWER STEERING DEVICE FOR AUTOMOBILE*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR  
(72) CASSAR, Stéphane, F-69300 Caluire, FR  
KASBARIAN, Jean-Marc, F-69007 Lyon, FR

- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- B62D 7/02** → (51) **B62D 15/02**
- 
- (51) **B62D 15/02** (11) **2 380 799 B1**  
**B62D 7/02** **B66F 9/075**  
**B62D 5/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11005903.7 (22) 03.07.2007  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 26.10.2011  
(30) 22.07.2006 DE 102006033958  
(54) • *Lenkantrieb für ein Rad eines Flurförderzeugs mit einer Vorrichtung zur Erfassung des Ist-Winkels des gelenkten Rades*  
• *Steering drive for the wheel of an industrial truck with a device for recording the actual angle of the steered wheel*  
• *Actionnement de direction pour une roue d'un chariot de manutention doté d'un dispositif destiné à la saisie de l'angle réel de la roue dirigée*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE  
(72) Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Nommensen, Björn, 31848 Bad Münder, DE  
Weber, Christoph, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (62) 07012981.2 / 1 880 923
- 
- B62D 15/02** → (51) **B60R 22/48**
- 
- B62D 15/02** → (51) **B62D 1/28**
- 
- B62D 21/10** → (51) **F16B 37/06**
- 
- B62D 21/15** → (51) **B62D 25/08**
- 
- (51) **B62D 25/02** (11) **2 420 432 B1**  
**B62D 25/04** **B62D 25/06**  
**B62D 25/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11177647.2 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(30) 17.08.2010 JP 2010182324  
(54) • *Seitliche Fahrzeugkarosseriestruktur*  
• *Side vehicle body structure*  
• *Structure latérale de carrosserie de véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Asano, Sadayuki, Saitama, 351-0193, JP  
Imamura, Shogo, Saitama, 351-0193, JP  
Masuta, Noriaki, Saitama, 351-0193, JP  
Hattori, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- B62D 25/04** → (51) **B62D 25/02**
- 
- B62D 25/06** → (51) **B62D 25/02**
- 
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 791 749 B1**  
**B62D 21/15** **B60K 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05781761.1 (22) 02.09.2005  
(84) DE  
(43) 06.06.2007  
(86) IB 2005/002775 02.09.2005  
(87) WO 2006/032973 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 JP 2004274166



- 20.06.2005 JP 2005179804  
(54) • FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR  
• VEHICLE FRONT STRUCTURE  
• STRUCTURE AVANT DE VEHICULE  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) ASAI, Takashi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B62D 25/10** (11) **1 829 770 B1**  
**B60R 21/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07110214.9 (22) 30.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2007  
(30) 01.07.2003 JP 2003189499  
04.07.2003 JP 2003191695  
08.07.2003 JP 2003193382  
(54) • Fahrzeughaubenstruktur und vorderer Karosserieaufbau  
• Vehicular hood structure and vehicle body front portion structure  
• Structure de capot de véhicule et structure de la partie avant de la carrosserie du véhicule  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Endo, Yoshihide, Aichi-ken 471-8571, JP  
Mizukami, Kouichi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Miyadera, Kazuhiko, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 04015365.2 / 1 493 639

(51) **B62D 25/10** (11) **1 867 560 B1**  
**E02F 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06711752.3 (22) 17.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.12.2007  
(86) JP 2006/300472 17.01.2006  
(87) WO 2006/098079 2006/38 21.09.2006  
(30) 14.03.2005 JP 2005071905  
(54) • ARBEITSFAHRZEUG MIT MOTORHAUBENSTRUKTUR  
• WORKING VEHICLE WITH BONNET STRUCTURE  
• VEHICULE DE CHANTIER AVEC STRUCTURE DE CAPOT  
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(72) AYABE, Hiroaki, Fukuoka 833-0055, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**B62D 25/20** → (51) **B62D 25/02**

**B62D 25/20** → (51) **E02F 9/16**

(51) **B62J 6/02** (11) **2 168 852 B1**  
**B62J 17/02** **B62J 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09170994.9 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 30.09.2008 JP 2008255336  
(54) • Sattelfahrzeug  
• Saddle-type vehicle  
• Véhicule de type à enfourcher  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Tsuji, Ayumu, Saitama 351-0193, JP  
Kitayama, Kyosuke, Saitama 351-0193, JP

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

(51) **B62J 17/00** (11) **2 301 832 B1**  
**B62J 99/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10178167.2 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221473  
(54) • Fahrzeug  
• Vehicle  
• Véhicule  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Kanazuka, Masashi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B62J 17/02** → (51) **B62J 6/02**

**B62J 17/04** → (51) **B62J 6/02**

(51) **B62J 29/00** (11) **2 033 886 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08252943.9 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(30) 05.09.2007 JP 2007230810  
(54) • Motorrad  
• Motorcycle  
• Motocyclette  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Onoue, Tomoki, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B62J 99/00** → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62K 25/08** (11) **2 186 718 B1**  
**F16F 9/46**

- (25) De (26) De  
(21) 09014153.2 (22) 12.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.05.2010  
(30) 13.11.2008 DE 102008057267  
(54) • Federgabel für ein Fahrrad  
• Suspension fork for a bicycle  
• Fourche à ressort pour un vélo  
(73) DT Swiss AG, Solothurnstr. 1, 2500 Biel/Bienne 6, CH  
(72) Achenbach, Martin, 2503 Biel, CH  
Wendel, Valentine, 2500 Biel, CH  
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

(51) **B62M 3/08** (11) **2 311 719 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10173685.8 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(30) 14.10.2009 US 578930  
(54) • Fahrradpedal  
• Bicycle pedal  
• Pédale de bicyclette  
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Inoue, Akira, Osaka Osaka 590-8577, JP

- (74) Hofmann, Harald, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 Munich, DE

(51) **B62M 9/00** (11) **2 132 082 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08731217.9 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/055620 03.03.2008  
(87) WO 2008/109502 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 US 893195 P  
19.06.2007 US 944897 P  
(54) • MOLYBDÄNVERBINDUNGEN UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG DAMIT  
• MOLYBDENUM COMPOUNDS AND LUBRICANT COMPOSITION WITH THEM  
• COMPOSÉS DE MOLYBDÈNE ET COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT CES COMPOSÉS  
(73) R.T. Vanderbilt Company, Inc., 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06856, US  
(72) CHASE, Kevin, J., Brandford, CT 06405, US  
DEMASSA, John, M., Trumbull, CT 06611, US  
STUNKEL, Brian, W., Stamford, CT 06902, US  
MAZZAMARO, Glenn, A., Ridgefield, CT 06877, US  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**B63B 3/08** → (51) **B63C 7/00**

(51) **B63B 3/20** (11) **2 214 952 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08853929.1 (22) 15.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) EP 2008/009690 15.11.2008  
(87) WO 2009/068199 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 DE 102007058060  
(54) • HÜLLENSTRUKTUR INSBESONDERE FÜR SEESCHIFFE  
• HULL STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR SEAGOING VESSELS  
• STRUCTURE D'ENVELOPPE NOTAMMENT POUR DES NAVIRES HAUTURIERS  
(73) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE  
(72) RÖHR, Udo, 18119 Rostock, DE  
HEYER, Horst, 18055 Rostock, DE  
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

**B63B 35/38** → (51) **B63C 7/00**

(51) **B63B 35/54** (11) **2 344 377 B1**  
**B63H 21/17**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09748344.0 (22) 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) EP 2009/064832 09.11.2009  
(87) WO 2010/055010 2010/20 20.05.2010  
(30) 13.11.2008 FR 0857681  
(54) • SELBSTANGETRIEBENES SCHIFF  
• SELF-PROPELLED SHIP  
• NAVIRE AUTOMOTEUR  
(73) STX FRANCE S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR

- (72) HARPIN, Dominique, F-44600 Saint Nazaire, FR
- MOSTERT, Maarten, 83400 Hyères, FR
- (74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

**B63C 1/02** → (51) **B63C 7/00**

- (51) **B63C 7/00** (11) **1 718 523 B1**  
**B63B 3/08** **B63B 35/38**  
**B63C 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05713537.8 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (86) US 2005/004690 11.02.2005
- (87) WO 2005/079392 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 779477
- (54) • *SCHWIMMENDES MEHRRICHTUNGS-DOCKELEMENT*  
• *MULTIDIRECTIONAL FLOATING DOCK ELEMENT*  
• *ELEMENT DE QUAI FLOTTANT MULTIDIRECTIONNEL*
- (73) Versadock International Limited, Anchor House, The Shipyard Bath Road, Lymington Hampshire SO41 3YL, GB
- (72) Ahern, Roy, Hudson, WI 54016, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**B63H 21/17** → (51) **B63B 35/54**

- (51) **B63J 3/02** (11) **1 902 945 B1**  
**F02N 11/04** **H02K 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07124179.8 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 11.09.2001 JP 2001275191
- (54) • *Stromerzeugungs- und Antriebssystem für ein Schiff*  
• *Power generating and propelling system of vessel*  
• *Système de génération électrique et de propulsion d'un navire*
- (73) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) Mori, Hisanori, Osaka 530-0013, JP  
Nakagaki, Mitsuhiro, Osaka 530-0013, JP  
Yukino, Hiroyasu, Osaka 530-0013, JP  
Toda, Takayuki, Osaka 530-0013, JP  
Hitachi, Junichi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 02798804.7 / 1 426 288

- (51) **B64C 1/40** (11) **2 293 977 B1**  
**F16B 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09784233.0 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) FR 2009/000791 25.06.2009
- (87) WO 2010/004121 2010/02 14.01.2010
- (30) 07.07.2008 FR 0803845
- (54) • *SYSTEM ZUR SICHERUNG VON ISOLATIONS- MATTEN IN EINEM FLUGZEUG-RUMPF*  
• *SYSTEM FOR SECURING INSULATING MATS IN AN AIRCRAFT FUSELAGE*

- *DISPOSITIF DE FIXATION DE MATELAS ISOLANTS DANS UN FUSELAGE D'AÉRONEF*
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) LE LOUARN, Amélie, F-31480 Le Gres, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

**B64C 1/40** → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B64C 3/54** (11) **2 285 671 B1**  
**F03G 7/06** **C22F 1/18**  
**B29C 61/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09747107.2 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/040762 16.04.2009
- (87) WO 2009/140021 2009/47 19.11.2009
- (30) 14.05.2008 US 120273
- (54) • *FORMVERÄNDERNDES STRUKTURELEMENT MIT EINGEBETTETER FEDER*  
• *SHAPE-CHANGING STRUCTURE MEMBER WITH EMBEDDED SPRING*  
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL À CHANGEMENT DE FORME AVEC RESSORT INCORPORÉ*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) SAR, David, R., Corona CA 92881, US  
SANDERSON, Terry, M., Tucson AZ 85745, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B64C 3/54** (11) **2 296 963 B1**  
**B64C 5/02** **B64C 5/18**  
**F02C 7/042** **C22F 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09747105.6 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) US 2009/040760 16.04.2009
- (87) WO 2009/140019 2009/47 19.11.2009
- (30) 14.05.2008 US 120275
- (54) • *FORMÄNDERNDE STRUKTUR MIT SUPERELASTISCHEM SCHAUMMATERIAL*  
• *SHAPE-CHANGING STRUCTURE WITH SUPERELASTIC FOAM MATERIAL*  
• *STRUCTURE À CHANGEMENT DE FORME AVEC MATÉRIAU ALVÉOLAIRE SUPERÉLASTIQUE*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) SAR, David, R., Corona CA 92881, US  
SANDERSON, Terry, M., Tucson AZ 85745, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B64C 5/02** → (51) **B64C 3/54**

- (51) **B64C 5/18** → (51) **B64C 3/54**
- (51) **B64C 9/00** (11) **2 128 020 B1**  
**B64C 9/14** **B64C 9/34**
- (25) En (26) En
- (21) 09168141.1 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 21.06.2005 US 158198

- (54) • *Giererzeugungssysteme für Raumfahrzeuge und zugehörige Verfahren*  
• *Aerospace vehicle yaw generating systems and associated methods*  
• *Systèmes de génération de rotation de véhicule aérospatial et procédés connexes*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Harrigan, Jeffery S., Snohomish, WA 98296, US  
Beaufreire, Henry L., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 06784553.7 / 1 893 480

**B64C 9/14** → (51) **B64C 9/00**

**B64C 9/34** → (51) **B64C 9/00**

**B64C 13/24** → (51) **G01B 7/00**

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 666 355 B1**  
**B64C 27/473** **B64C 27/615**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818545.0 (22) 29.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2003/011098 29.08.2003
- (87) WO 2005/023646 2005/11 17.03.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES LÄRMS VON HUBSCHRAUBERBLATTWIRBELN*  
• *HELICOPTER BVI NOISE REDUCING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE BRUIT D'INTERACTION PALE-TOURBILLON D'UN HELICOPTERE*
- (73) KAWADA INDUSTRIES, INC., 3-11, Takinogawa 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP  
Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (72) TANABE, Yasutada, c/o Kawada Industries, Inc., Tokyo 114-8562, JP  
AKASAKA, Takeshi, c/o Kawada Industries, Inc., Tokyo 114-8562, JP  
SAITO, Shigeru, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP  
KOBIKI, Noboru, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**B64C 27/00** → (51) **G05D 19/02**

**B64C 27/33** → (51) **B29C 70/54**

**B64C 27/473** → (51) **B64C 27/00**

**B64C 27/615** → (51) **B64C 27/00**

- (51) **B64D 33/04** (11) **2 311 731 B1**  
**F02K 1/76** **F16H 25/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10251660.6 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 29.09.2009 GB 0917057
- (54) • *Schubumkehrerbetätigung*  
• *Thrust reverser actuation*  
• *Actionnement d'inverseur de poussée*
- (73) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB



- (72) Somerfield, Michael Paul, Stoke on Trent ST7 2LG, GB  
Tucker, Benjamin Thomas, Wolverhampton WV10 6DN, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

- (51) **B64F 1/02** (11) **1 633 629 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04801950.9 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006  
(86) US 2004/015454 18.05.2004  
(87) WO 2005/021378 2005/10 10.03.2005  
(30) 19.05.2003 US 440744
- (54) • *EINE IN DER ROLLE INTEGRIERTE BREMSE ENTHALTENDE FLUGZEUG-FANGSYSTEME MIT NIEDRIGEM PROFIL*  
• *LOW-PROFILE BRAKE-IN-SPOOL AIRCRAFT ARRESTING SYSTEMS*  
• *SYSTEMES D'ARRET D'AVIONS A FREIN EN BOBINE SURBAISSES*

- (73) Engineered Arresting Systems Corporation, 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US
- (72) LOPEZ, Edmond, S., Media, PA 19063, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 170 705 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806111.4 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010  
(86) FR 2008/051183 27.06.2008  
(87) WO 2009/007614 2009/03 15.01.2009  
(30) 29.06.2007 FR 0756137
- (54) • *VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES FLUGZEUGTANKS*  
• *METHOD FOR MAINTENANCE OF AIRCRAFT TANK*  
• *PROCEDE DE MAINTENANCE D'UN RESERVOIR D'AERONEF*
- (73) Sunaero-Helitest, 70 rue Ampère Zone Industrielle, 69726 Genay, FR
- (72) DUMORTIER, Laurent, F-33760 Targon, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 954 565 B1**  
**B65B 59/04** **A61J 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06838425.4 (22) 27.11.2006
- (84) DE FR GB

- (43) 13.08.2008  
(86) US 2006/045443 27.11.2006  
(87) WO 2007/062226 2007/22 31.05.2007  
(30) 28.11.2005 US 740156 P  
28.09.2006 US 847735 P
- (54) • *FÜLLVORRICHTUNG*  
• *FILLING MACHINE*  
• *MACHINE DE REMPLISSAGE*
- (73) PDC Facilities, Inc., 700 Walnut Ridge Drive, Hartland, WI 53029, US
- (72) WOODS, Elmer, B., West Bend, WI 53090, US
- BLIEFNICK, Bruce, A., Fond Du Lac, WI 54935, US  
MASLOWSKI, James, P., Wauwatosa, WI 53226, US
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B65B 3/30** → (51) **B65B 9/10**

- (51) **B65B 7/28** (11) **2 272 764 B1**  
**B65B 61/18**  
(25) De (26) De  
(21) 09009023.4 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.01.2011  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Siegeln einer Aufreissfolie auf ein Verpackungselement*  
• *Method and device for sealing a rip-off foil to a packaging element*  
• *Procédé et dispositif pour sceller un opercule à déchirer sur un élément d'emballage*
- (73) Rainer Naroska Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG, Platanenstr. 7, 32108 Bad Salzuffen, DE
- (72) Naroska, Marcus, 32108 Bad Salzuffen, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B65B 7/28** → (51) **B29C 65/32**

- (51) **B65B 9/10** (11) **2 388 198 B1**  
**B65B 3/30** **B65B 9/20**  
**B65B 39/00** **B65B 51/30**  
**B65B 57/14** **B29C 65/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11177962.5 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2011  
(30) 11.05.2008 JP 2008124114  
25.12.2008 JP 2008330013  
26.12.2008 JP 2008331919  
24.12.2008 JP 2008327883

- (54) • *Verpackungs- und Abfüllmaschine*  
• *Packaging and filling machine*  
• *Machine d'emballage et de remplissage*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Konno, Hidetoshi, Tokyo 102-8544, JP  
Kaneko, Yutaka, Tokyo 102-8544, JP  
Yano, Keiji, Tokyo 102-8544, JP
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (62) 09746335.0 / 2 277 781

**B65B 9/20** → (51) **B65B 9/10**

- (51) **B65B 21/14** (11) **1 723 035 B1**  
**B65B 21/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05724187.9 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2006  
(86) US 2005/006592 28.02.2005  
(87) WO 2005/085071 2005/37 15.09.2005  
(30) 27.02.2004 US 548763 P
- (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*  
• *PACKAGING MACHINE*  
• *MACHINE D'EMBALLAGE*
- (73) Standard Knapp Inc., 127 Main Street, Portland, CT 06480, US
- (72) RAUDAT, John, L., Kalispell, MT 59901, US  
WEAVER, Michael, J., Madison, CT 06443, US  
DOLCE, Richard, K., East Hamton, CT 06424, US  
REILLY, Jeffrey, Killingworth, CT 06419, US  
JOHNSON, Lloyd, W., Portland, CT 06480, US  
CASSARINO, Vincent, M., South Meriden, CT 06451, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 12184956.6

**B65B 21/18** → (51) **B65B 21/14**

**B65B 25/00** → (51) **A61K 9/00**

**B65B 39/00** → (51) **B65B 9/10**

- (51) **B65B 43/12** (11) **2 357 139 B1**  
**B65B 43/26**

- (25) Sv (26) En  
(21) 11154840.0 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011  
(30) 17.02.2010 SE 1050152
- (54) • *Vorrichtung zum Transport vonbeutelartigen Verpackungsrohlingen*  
• *Device for transport of bag-like package blanks*  
• *Dispositif pour le transport d'ébauches de paquets de type sac*

- (73) Pronova Aktiebolag, Olofsdalsvägen 26, 302 41 Halmstad, SE

- (72) Jostler, Jan, 302 72 Halmstad, SE  
Jostler, Johan, 302 74 Halmstad, SE

- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**B65B 43/26** → (51) **B65B 43/12**

**B65B 47/02** → (51) **B29C 65/32**

- (51) **B65B 51/02** (11) **2 319 767 B1**  
**B31B 1/62** **B05C 5/02**  
**B05C 11/10** **B31B 3/00**  
B65B 19/22

- (25) De (26) De  
(21) 11000522.0 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011  
(30) 06.06.2008 DE 102008027259
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zigarettenpackungen*  
• *Method and device for producing cigarette packets*  
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'emballages de cigarettes*

- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

- (72) Harms, Stefan, 22459 Hamburg, DE  
Rose, Sylvia, 25451 Quickborn, DE  
Rohwedder, Wolfgang, 22459 Hamburg, DE
- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (62) 09757150.9 / 2 285 693

**B65B 51/22** → (51) **B29C 65/32**

**B65B 51/30** → (51) **B65B 9/10**

**B65B 53/00** → (51) **C08G 65/26**

**B65B 57/14** → (51) **B65B 9/10**

**B65B 59/04** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 61/18** → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 630 102 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05013762.9 (22) 25.06.2005
- (84) BE DE FR IT PT TR



- (43) 01.03.2006  
(30) 31.08.2004 US 930266  
(54) • *Entdrahtungsmaschine für Ballen*  
• *Bale dewiring system*  
• *Machine d'enlèvement de fil à balles*  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Cook County, Illinois 60026, US  
(72) Covington, Donald T., Burlington Kentucky 41005, US  
Szadziwicz, Paul R., Elmhurst Illinois 60126, US  
Witczak, Stanislaw, Lincolnshire Illinois 60069, US  
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**B65C 1/02** → (51) **B65G 37/00**

- (51) **B65D 5/02** (11) **2 148 819 B1**  
**B65D 5/36** **B65D 71/14**  
**B65D 75/14** **B65D 77/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08756399.5 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) US 2008/065018 29.05.2008  
(87) WO 2008/150824 2008/50 11.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 932140 P  
(54) • *PAKETE UND VERFAHREN ZUM AUF-RICHTEN VON PAKETEN*  
• *PACKS AND METHODS OF ERECTING PACKS*  
• *EMBALLAGES ET PROCÉDÉS DE MONTAGE D'EMBALLAGES*  
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

**B65D 5/02** → (51) **B65D 81/34****B65D 5/36** → (51) **B65D 5/02****B65D 5/42** → (51) **B65D 85/10****B65D 5/54** → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 19/24** (11) **2 380 817 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10160417.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(54) • *Transportpalette aus Kunststoff*  
• *Pallet made of plastic material*  
• *Palette de manutention en matière plastique*  
(73) Smart Flow Europe SA, 78 Rue de la Royenne, 7700 Mouscron, BE  
(72) Delvigne, Christian, 59200 Tourcoing, FR  
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**B65D 25/20** → (51) **G03H 1/20****B65D 30/16** → (51) **B65D 33/38**

- (51) **B65D 33/38** (11) **2 308 766 B1**  
**B65D 30/16** **B65D 77/04**  
**B65D 75/52**  
(25) Ja (26) En

- (21) 09794300.5 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/061264 15.06.2009  
(87) WO 2010/004853 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 JP 2008181395  
(54) • *FLEXIBLER VERPACKUNGSBEUTEL MIT RÜCKFLUSSSTOPPDÜSE UND STRUKTUR ZUR ABFÜLLUNG/VERPACKUNG FLÜSSIGER STOFFE*  
• *FLEXIBLE PACKAGING BAG HAVING A NON-RETURN FUNCTION NOZZLE, AND LIQUID-SUBSTANCE FILLING/PACKAGING STRUCTURE*  
• *SAC D'EMBALLAGE SOUPLE COMPORTANT UNE BUSE À FONCTION ANTI-RETOUR, ET STRUCTURE DE REMPLISSAGE/EMBALLAGE DE SUBSTANCE LIQUIDE*  
(73) Yushin Co., Ltd., 2-13-15 Higashiuradate Sanjo-shi, Niigata 955-0081, JP  
(72) FUTASE, Katsunori, Sanjo-shi Niigata 955-0081, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65D 35/12** (11) **2 444 332 B1**  
**B65D 35/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11184949.3 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(30) 22.10.2010 FR 1058667  
(54) • *Spendevorrichtung, bei der das Brünieren ihrer Kunststoffwand vermieden werden kann, wenn diese ein Farbprodukt bzw. ein oxydationsempfindliches Produkt enthält*  
• *Dispensing device suitable for avoiding burnishing of the plastic wall thereof when said device contains a coloured or oxidation-sensitive product*  
• *Dispositif de distribution permettant d'éviter le brunissage de sa paroi plastique lorsque celui-ci contient un produit coloré ou sensible à l'oxydation*  
(73) Soupletube, ZI Les Malines 5, Rue des Malines, 91090 Lisses, FR  
(72) Seuzaret, Loïc, 77210 Samoreau, FR  
Latron, Ambroise, 75014 Paris, FR  
(74) Lienard, Céline, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

**B65D 35/16** → (51) **B65D 35/12**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 322 447 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174206.2 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(30) 13.11.2009 DE 202009015380 U  
(54) • *Aufsatz für ein Behältnis und Behältnis*  
• *Attachment for a container and container*  
• *Accessoire pour un récipient et récipient*  
(73) GFV Verschlusstechnik GmbH & Co. KG, Reutiner Straße 14, 72271 Alpirsbach-Peterzell, DE  
(72) Saier, Hanns-Ulrich, 72275, Alpirsbach, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B65D 43/02** (11) **2 334 571 B1**  
**B65D 50/06**

- (25) En (26) En

- (21) 09786060.5 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) IB 2009/006349 23.07.2009  
(87) WO 2010/018431 2010/07 18.02.2010  
(30) 11.08.2008 US 87814 P  
22.10.2008 US 107546 P  
30.12.2008 US 141395 P  
(54) • *SELBSTBETÄTIGENDE VERSCHLUSS-MECHANISMEN FÜR VERSCHLIESSBARE ARTIKEL*  
• *SELF-ACTUATING CLOSURE MECHANISMS FOR CLOSABLE ARTICLES*  
• *MÉCANISMES DE FERMETURE À ACTIVATION AUTOMATIQUE POUR ARTICLES FERMABLES*  
(73) MTH Maglid Technologies Holding Limited, 2 Kleomenous Street, 1061 Nicosia, CY  
(72) HAJICHRISTOU, Louis, 2671 Agioi Trimithias, CY  
JICHRISTOU, Christiana, 2671 Agioi Trimithias, CY  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B65D 47/38** → (51) **B65D 51/00****B65D 50/06** → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 152 601 B1**  
**B65D 47/38** **B65D 51/22**  
**A61J 1/20** **B01L 3/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08749487.8 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) EP 2008/004016 20.05.2008  
(87) WO 2008/141794 2008/48 27.11.2008  
(30) 24.05.2007 DE 102007024539  
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EIN BEHÄLTNIS ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE EINER ENTERALEN NÄHRLÖSUNG UND BEHÄLTNIS MIT EINER DERARTIGEN VERSCHLUSSKAPPE*  
• *CLOSURE CAP FOR A CONTAINER FOR RECEIVING FLUIDS, PARTICULARLY AN ENTERAL NUTRIENT SOLUTION AND CONTAINER HAVING SUCH A CLOSURE CAP*  
• *COIFFE DE FERMETURE POUR RÉCIPIENT DESTINÉ À CONTENIR DES LIQUIDES, EN PARTICULIER UNE SOLUTION NUTRITIVE ENTÉRALE, ET RÉCIPIENT MUNI D'UNE TELLE COIFFE DE FERMETURE*  
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE  
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE  
GREIER, Gerhard, 61381 Friedrichsdorf, DE  
RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, DE  
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

**B65D 51/22** → (51) **B65D 51/00****B65D 65/38** → (51) **C08G 65/26****B65D 65/40** → (51) **C08G 63/688****B65D 65/42** → (51) **C08G 63/688****B65D 65/46** → (51) **C08G 63/688**

**B65D 71/14** → (51) **B65D 5/02**  
**B65D 75/14** → (51) **B65D 5/02**  
**B65D 75/52** → (51) **B65D 33/38**  
**B65D 75/58** → (51) **B65D 75/66**

- (51) **B65D 75/66** (11) **2 195 255 B1**  
**B65D 75/58**  
(25) En (26) En  
(21) 08788748.5 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) GB 2008/050778 03.09.2008  
(87) WO 2009/034377 2009/12 19.03.2009  
(30) 14.09.2007 GB 0717974  
(54) • **FOLIEN. VERPACKUNG UND VERAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **FILMS. PACKAGING AND METHODS FOR MAKING THEM**  
• **FILMS D'EMBALLAGE ET PROCEDES POUR LES FABRIQUER**  
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB  
(72) MILLS, Peter, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB MAUDE, Steven, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB  
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B65D 77/04** → (51) **B65D 5/02**  
**B65D 77/04** → (51) **B65D 33/38**

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 313 327 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09784650.5 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(86) GB 2009/001685 07.07.2009  
(87) WO 2010/004270 2010/02 14.01.2010  
(30) 08.07.2008 GB 0812426  
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNGEN**  
• **PROTECTIVE DEVICES**  
• **DISPOSITIFS PROTECTEURS**  
(73) Baker, Christopher Michael, Flat 1, 275 Fulwood Road, Sheffield S10 3BD, GB  
(72) Baker, Christopher Michael, Sheffield S10 3BD, GB  
(74) Houghton, David, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **B65D 81/34** (11) **2 377 776 B1**  
**B65D 5/54** **B65D 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11005496.2 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 08.12.2005 US 748638 P  
(54) • **Mikrowellenverpackung mit aufreissbarem Abschnitt**  
• **Microwave package with removable portion**  
• **Emballage pour micro-ondes avec partie amovible**  
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) Fitzwater, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, US  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(62) 06848542.4 / 1 960 289  
**B65D 83/14** → (51) **B65D 83/46**  
**B65D 83/20** → (51) **B65D 83/46**  
**B65D 83/28** → (51) **B65D 83/46**

- (51) **B65D 83/34** (11) **1 868 919 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06740564.7 (22) 05.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 26.12.2007  
(86) US 2006/012672 05.04.2006  
(87) WO 2006/108043 2006/41 12.10.2006  
(30) 05.04.2005 US 99005  
(54) • **SPRÜHVENTILSYSTEM MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG UND LEICHTER AUSGABE**  
• **AUTOMATIC PURGING AND EASY DISPENSING AEROSOL VALVE SYSTEM**  
• **SYSTEME DE VALVE D'AEROSOL A PURGE AUTOMATIQUE ET A DISTRIBUTION FACILE**  
(73) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US  
(72) BAYER, Christian, Armonk, NY 10504, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B65D 83/34** → (51) **B65D 83/46**

- (51) **B65D 83/46** (11) **2 252 529 B1**  
**B65D 83/48** **B65D 83/28**  
**B65D 83/20** **B65D 83/14**  
(25) En (26) En  
(21) 08774857.0 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(86) EP 2008/058811 07.07.2008  
(87) WO 2009/004097 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 EP 07013147  
(54) • **Durchführungsdichtung für ein Aerosolventil**  
• **Grommet for an aerosol valve**  
• **Joint annulaire d'une soupape pour une bombe aérosol**  
(73) Altachem Holdings NV, Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE  
(72) DE SCHRIJVER, Aster, London E19, GB  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**B65D 83/48** → (51) **B65D 83/46**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 152 606 B1**  
**B65D 5/42**  
(25) En (26) En  
(21) 08759874.4 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS  
(43) 17.02.2010  
(86) EP 2008/056273 21.05.2008  
(87) WO 2008/142119 2008/48 27.11.2008  
(30) 21.05.2007 EP 07108572  
(54) • **VERPACKTER BEHÄLTER MIT AUFSCHRIFT**  
• **WRAPPED CONTAINER WITH LABEL**  
• **RECEPTACLE EMBALLE DOTE D'UNE ETIQUETTE**  
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) LUTZIG, Bodo-Werner, CH-1373 Chavornay, CH  
MUL, Peter, CH-1028 Preverenges, CH  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **B65D 85/32** (11) **2 210 825 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10000687.3 (22) 25.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 23.01.2009 DE 102009006001  
(54) • **Eiertransportbehälter und Verwendung eines Einsatzes eines Eiertransportbehälters**  
• **Egg transport container and use of an insert of an egg transport container**  
• **Conteneur de transport d'oeufs et utilisation d'un insert d'un conteneur de transport d'oeufs**  
(73) Hönig-Hof GmbH, Reissmühle 1, 78357 Mühlingen, DE  
(72) Hönig, Christoph, 78357 Mühlingen, DE  
(74) Heyerhoff & Geiger, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

(51) **B65D 88/16** (11) **2 109 573 B1**  
**B65D 90/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08749370.6 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) EP 2008/003651 30.04.2008  
(87) WO 2008/135277 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 DE 202007006530 U  
(54) • **FLEXIBLER FLÜSSIGKEITSTANK**  
• **FLEXIBLE FLUID TANK**  
• **RÉSERVOIR FLEXIBLE POUR LIQUIDES**  
(73) Büscherhoff Spezialverpackung GmbH & Co. KG, Gewerbering 8, 49439 Steinfeld, DE  
(72) BÜSCHERHOFF, Bernd, 49439 Steinfeld, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B65D 90/00** (11) **2 085 327 B1**  
**E04G 21/16** **B65D 90/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08250538.9 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(30) 01.02.2008 GB 0801907  
(54) • **Transportierbare Einheiten**  
• **Transportable units**  
• **Unités transportables**  
(73) Groundhog (UK) Limited, Ynysgerwn Avenue Aberdulais, Neath SA10 8HH, GB  
(72) Ratcliffe, Paul, Neath SA10 8HH, GB  
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B65D 90/00** (11) **2 275 361 B1**  
**B65D 90/06** **B65D 90/22**  
**E04B 1/343** **E04H 9/04**  
**F01H 5/013** **E04B 1/348**  
**F41H 5/24** **F41H 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10168430.6 (22) 05.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 09.07.2009 DE 102009032325  
(54) • **Schutzausstattung für Container, Container und Containerverbund damit**



- *Protective equipment for container, container and assembly of containers therewith*
  - *Équipement de protection pour conteneur, conteneur et ensemble de conteneurs munis d'un tel équipement*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) Schuhmann, Manfred, 80997 München, DE  
Stoiber, Wolfgang, 80997 München, DE  
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**B65D 90/00** → (51) **B65D 88/16****B65D 90/06** → (51) **B65D 90/00****B65D 90/14** → (51) **B65D 90/00****B65D 90/22** → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B65F 1/12** (11) **2 011 745 B1**  
**B65F 1/14**
- (25) Nl (26) En  
(21) 08008159.9 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009  
(30) 02.07.2007 NL 1034075  
(54) • *Müllsammelvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*  
• *Waste collecting device and method for using such a device*  
• *Dispositif de collecte de déchets et procédé d'utilisation d'un tel dispositif*
- (73) Sidcon Milieutechniek B.V., Bijsterhuizen 1120 A, 6546 AL Nijmegen, NL  
(72) Gubbels, Boris, 5361 PB Grave, NL  
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B65F 1/14** → (51) **B65F 1/12**

- (51) **B65G 15/34** (11) **2 259 989 B1**  
**B65G 15/38**
- (25) En (26) En  
(21) 09719510.1 (22) 16.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010  
(86) US 2009/037286 16.03.2009  
(87) WO 2009/114853 2009/38 17.09.2009  
(30) 14.03.2008 US 49027  
(54) • *GURT*  
• *BELT*  
• *COURROIE*
- (73) Forbo Financial Services Ag, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH  
(72) LEIGHTON, Jay, Philip, Charlotte, NC, US  
CANIPE, Sandra, Vause, Harrisburg, North Carolina 28075, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B65G 15/38** → (51) **B65G 15/34**

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 248 741 B1**  
**B65G 21/18** **B65G 17/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10161884.1 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010  
(30) 08.05.2009 IT PD20090126  
(54) • *Glied einer Seitenkette für Förderbänder*

- *Link of a side chain for conveyor belts*
  - *Liaison d'une chaîne latérale pour courroies de transport*
- (73) Alit S.r.l., Via Venezia, 30, Frazione, Marsango PD 35010 Campo San Martino, IT  
(72) Rettore, Michele, 35010, SAN GIORGIO DELLE PERTICHE PD, IT  
Infanti, Nicola, 35016, TOMBOLO PD, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B65G 17/08** (11) **2 433 883 B1**  
**B65G 17/46**

- (25) En (26) En  
(21) 11179868.2 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(30) 28.09.2010 JP 2010217601  
(54) • *Förderkette*  
• *Conveyor chain*  
• *Chaîne de convoyeur*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP  
(72) Ozaki, Hajime, Osaka, 530-0005, JP  
Ota, Keiko, Osaka, 530-0005, JP  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**B65G 17/08** → (51) **B65G 17/06****B65G 17/46** → (51) **B65G 17/08****B65G 21/18** → (51) **B65G 17/06****B65G 37/00** (11) **2 265 523 B1**  
**B65C 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09733827.1 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010  
(86) EP 2009/051254 04.02.2009  
(87) WO 2009/130067 2009/44 29.10.2009  
(30) 23.04.2008 DE 102008020464  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON PRODUKTEN*  
• *DEVICE FOR CONVEYING PRODUCTS*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PRODUITS*
- (73) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE  
(72) KRUTMANN, Roger, 59757 Arnsberg, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B65G 45/12** → (51) **B65G 45/16****B65G 45/16** (11) **2 226 275 B1**  
**B65G 45/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10001964.5 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010  
(30) 02.03.2009 JP 2009047576  
(54) • *Bandreiniger*  
• *Belt cleaner*  
• *Nettoyeur de courroie*
- (73) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha, No.1-8-10 Iwamoto-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Uchida, Masahiro, Tokyo 101-0032, JP

- Fujisake, Nobuyoshi, Tokyo 101-0032, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

**B65G 47/08** (11) **2 357 145 B1**  
**B65G 47/84**

- (25) De (26) De  
(21) 10195935.1 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011  
(30) 11.02.2010 DE 102010000380  
(54) • *Vorrichtung zum Gruppieren von Stückgut*  
• *Device for grouping articles*  
• *Dispositif pour grouper des articles*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Rieser, Josef, 83080 Oberaudorf, DE  
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B65G 47/84** (11) **1 595 517 B1**  
**D06J 1/02** **B65H 39/16**  
**A61F 13/49** **A61F 13/15**  
**B65H 45/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05010746.5 (22) 29.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.11.2005  
(30) 01.12.2000 JP 2000366782  
23.03.2001 JP 2001085164  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falzen einer Bahn*  
• *Method and device for folding a web*  
• *Méthode et dispositif de pliage d'une bande*
- (73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP  
(72) Nakakado, Masaki, Osaka 573-0065, JP  
Ichiura, Yuzo, Osaka 567-0845, JP  
Tanaka, Satoshi, Osaka 563-0043, JP  
Tachibana, Ikuo, Nishinomiya Hyogo 662-0072, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
(62) 01128318.1 / 1 234 787

**B65G 47/84** (11) **1 638 871 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04756441.4 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) US 2004/021025 30.06.2004  
(87) WO 2005/005293 2005/03 20.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 610076  
(54) • *APPARAT ZUM ERNEUTEN POSITIONIEREN EINES ARTIKELS*  
• *APPARATUS FOR REPOSITIONING ARTICLES*  
• *APPAREIL DE REPOSITIONNEMENT D'ARTICLES DISCRETS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) HARNISH, David, Alan, Maysville, KY 41056, US  
CHARLTON, Amy, Christine, Cincinnati, OH 45202, US  
SLACK, David, William, Cincinnati, OH 45211, US  
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE



- (51) **B65G 47/84** (11) **2 360 109 B1**  
**B29C 49/42** **B65G 47/90**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11153839.3 (22) 09.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(30) 15.02.2010 FR 1051048  
(54) • *Transportvorrichtung für Gegenstände mit Greifer*  
• *Transfer device for objects with gripper*  
• *Dispositif de transfert d'objet avec pince*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(72) Michel, Jocelyn, 76930, OCTEVILLE S/MER, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65G 47/84** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65G 47/86** (11) **2 293 998 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09776659.6 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/003828 28.05.2009  
(87) WO 2010/003482 2010/02 14.01.2010  
(30) 10.07.2008 DE 102008032645  
(54) • *KLAMMERGREIFER*  
• *CLAMP GRIPPER*  
• *PINCE DE PRÉHENSION*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) HAUSLADEN, Wolfgang, 93099 Mötzing, DE  
LANDLER, Bruno, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65G 47/90** → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 864 927 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07010709.9 (22) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(30) 05.06.2006 JP 2006155591  
(54) • *Plattenzufuhrvorrichtung und Plattenzufuhrverfahren*  
• *Plate feeding apparatus and plate feeding method*  
• *Appareil et procédé d'alimentation de plaques*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitcho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyō-ku, Kyoto 602-8585, JP  
(72) Miyoshi, Hiroshi, Kamigyō-ku, Kyoto 602-8585, JP  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65H 5/06** → (51) **G07D 7/16**

- (51) **B65H 5/26** (11) **2 214 992 B1**  
**B65H 15/00** **B41J 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08838082.9 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010

- (86) US 2008/010848 18.09.2008  
(87) WO 2009/048505 2009/16 16.04.2009  
(30) 10.10.2007 US 978922 P  
07.05.2008 US 116594  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN KARTENEINGANG*  
• *CREDENTIAL MANUFACTURING DEVICE HAVING AN AUXILIARY CARD INPUT*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIÈCE D'IDENTITÉ PRÉSENTANT UNE ENTRÉE DE CARTE AUXILIAIRE*
- (73) HID Global Corporation, 15370 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US  
(72) FRANCIS, Robert, E., Savage MN 55378, US  
GERSHENOVICH, Leon, Eden Prairie MN 55347, US  
OELTJENBRUNS, Mark, David, Shakopee MN 55379, US  
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B65H 5/28** (11) **1 606 204 B1**  
**B65H 29/00**  
(25) It (26) En  
(21) 04702010.2 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
LT LV  
(43) 21.12.2005  
(86) IB 2004/000073 14.01.2004  
(87) WO 2004/063065 2004/31 29.07.2004  
(30) 14.01.2003 IT MI20030039  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND/ODER AUSGEBEN VON IM WESENTLICHEN FLÄCHIGEN UND STEIFEN ODER BIEGSAMEN GEGENSTÄNDEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING AND/OR DISPENSING RIGID OR FLEXIBLE SUBSTANTIALLY PLANAR ITEMS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR STOCKER ET/OU DISTRIBUER DES ELEMENTS FLEXIBLES OU RIGIDES SENSIBLEMENT PLANAIRES*

- (73) Spinetti, Alberto, Via Virgilio 43, 21100 Varese, IT  
(72) Spinetti, Alberto, 21100 Varese, IT  
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**B65H 7/06** → (51) **G07D 7/16**

**B65H 15/00** → (51) **B65H 5/26**

**B65H 23/025** → (51) **B65H 27/00**

- (51) **B65H 27/00** (11) **2 138 436 B1**  
**B65H 23/025**  
(25) De (26) De  
(21) 09008400.5 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008030155  
(54) • *Vorrichtung zum Zentrieren, Breitstrecken und/oder Richten einer bewegten Warenbahn sowie zugehöriges Verfahren*  
• *Device for centring, adjusting the width of and/or aligning a moved textile web and accompanying method*  
• *Dispositif de centrage, de déplissage et/ou d'alignement d'une bande de marchandise déplacée et procédé correspondant*
- (73) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustasse 12, 93342 Saal, DE

- (72) Dipl.-Ing.(FH) Selbeck, Klaus, 84069 Schierling, DE  
Fischer, Bernhard, 84069 Schierling, DE  
Daul, Robert, 93047 Regensburg, DE  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

**B65H 29/00** → (51) **B65H 5/28**

- (51) **B65H 35/08** (11) **1 541 513 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04106488.2 (22) 10.12.2004  
(84) AT DE ES FI IT SE  
(43) 15.06.2005  
(30) 11.12.2003 DE 20319208 U  
(54) • *Vorrichtung zum Trennen einer Materialbahn*  
• *Apparatus for separating a web*  
• *Dispositif pour séparer une bande de matériau*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Rieleit, Peter, 40476 Düsseldorf, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltnener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B65H 39/16** → (51) **B65G 47/84**

**B65H 45/10** → (51) **B65G 47/84**

**B65H 51/20** → (51) **D04B 23/12**

**B65H 51/22** → (51) **B65H 59/34**

**B65H 51/30** → (51) **D04B 23/12**

**B65H 57/28** → (51) **D04B 23/12**

- (51) **B65H 59/34** (11) **2 028 149 B1**  
**B65H 51/22** **D01H 13/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08012062.9 (22) 03.07.2008  
(84) CH DE IT LI  
(43) 25.02.2009  
(30) 21.08.2007 JP 2007214568  
(54) • *Vorrichtung zur Wicklungsspannungssteuerung*  
• *Winding tension control device*  
• *Dispositif de contrôle de tension de bobinage*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP  
(72) Mori, Hideshige, Kyoto-shi Kyoto, JP  
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

**B65H 75/14** → (51) **H02G 11/02**

**B66B 1/34** → (51) **B66B 3/00**

- (51) **B66B 3/00** (11) **1 942 070 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/14**  
**H04L 12/403** **B66B 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08006796.0 (22) 30.03.2000  
(84) DE FI NL  
(43) 09.07.2008  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRSTÜHLE UNTER VERWENDUNG EINER SYNCHRONISIERTEN KOMMUNIKATION IN EINEM MASTER-SLAVE NETZWERK*  
• *COMMUNICATIONS CONTROL SYSTEM FOR ELEVATORS USING SYNCHRONIZED COMMUNICATION IN A MASTER-SLAVE NETWORK*

• *SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS POUR ASCENSEURS UTILISANT UNE COMMUNICATION SYNCHRONISÉE DANS UNE RÉSEAU MAÎTRE-ESCLAVE*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP

(72) Ando, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Koura, Kunikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Gokan, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Takeuchi, Nobukazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Tatsumi, Shougo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 00912981.8 / 1 182 162

---

(51) **B66B 5/28** (11) **2 366 653 B1**  
**F16F 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 10156769.1 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011  
(54) • *Puffer zum Abfangen von Stößen*  
• *Impact buffer*  
• *Tampon destiné à absorber des chocs*

(73) Acla-Werke GmbH, Frankfurter Strasse 142-190, 51065 Köln, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

**B66B 9/00** → (51) **F03D 1/00**

---

**B66C 6/00** → (51) **E01B 25/24**

---

**B66C 23/34** → (51) **B66C 23/52**

---

(51) **B66C 23/52** (11) **2 256 079 B1**  
**F03D 1/00** **F03D 11/04**  
**B66C 23/34**

(25) En (26) En  
(21) 10161848.6 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2010  
(30) 28.05.2009 BE 200900330  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage einer Struktur auf See*  
• *Device for assembling a large structure at sea*  
• *Dispositif et procédé pour assembler une structure en mer*

(73) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE

(72) Vanderbeke, Koen, B3071, Erps-Kwerps, BE

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) **B66F 9/065** (11) **2 221 271 B1**  
**B66F 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 10446501.8 (22) 15.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010  
(30) 18.02.2009 SE 0900205  
(54) • *Arbeitsplattform*  
• *Work platform*  
• *Plate-forme de travail*

(73) Jama Mining Machines AB, P.O. Box 725, 9321 27 Skellefteå, SE

(72) Wallin, Gunnar, 553 18 Jönköping, SE

(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B66F 9/075** (11) **2 196 430 B1**  
**B66F 9/24** **B60K 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 09178534.5 (22) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010  
(30) 12.12.2008 JP 2008008733 U  
(54) • *Elektrisches Fahrzeug*  
• *Electric vehicle*  
• *Véhicule électrique*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Murase, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **B66F 9/075** (11) **2 298 691 B1**  
**B60K 1/04** **B60L 11/18**  
**B60S 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 10176824.0 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011  
(30) 18.09.2009 DE 102009042116  
05.10.2009 DE 102009045340  
(54) • *Batterieentnahmegerät für ein Fahrzeug, insbesondere Elektroflurförderzeug, und Verriegelungseinrichtung für ein solches Batterieentnahmegerät*  
• *Battery removal device for a vehicle, in particular an electric industrial truck and locking device for such a battery removal device*  
• *Appareil d'extraction de batterie pour un véhicule, notamment un chariot de manutention électrique, et dispositif de verrouillage pour un tel appareil d'extraction de batterie*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Haslberger, Johannes, 84427, St. Wolfgang, DE  
Maier, Christian, 83556, Griesstätt, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **B66F 9/075** (11) **2 439 165 B1**  
**B66F 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 11007894.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010048662  
(54) • *Flurförderzeug mit einem höhenverstellbaren Lasttragmittel*  
• *Industrial truck with a height-adjustable load carrying device*  
• *Chariot de manutention doté d'un moyen de support de charges réglable en hauteur*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Behncke, Christoph, 23795 Bad Segeberg, DE

Düwel, Matthias, 22850 Norderstedt, DE

(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

**B66F 9/075** → (51) **B62D 15/02**

---

**B66F 9/24** → (51) **B66F 9/075**

---

(51) **B66F 11/04** (11) **1 873 115 B1**  
**E21B 19/15** **F16L 1/024**  
**E04G 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 07252527.2 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008  
(30) 21.06.2006 GB 0612263  
(54) • *Materialienlagerregal für Hebebühnen*  
• *Material storage rackfor an aerial lift with a work platform*  
• *Etagère de stockage de matériel pour plate-forme de levage*

(73) Blue Sky Access Ltd, 15 Midland Court, Central Park Lutterworth Leicestershire LE17 4PN, GB

(72) Cummings, Paul, Bicester, Oxfordshire OX6 9LA, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

---

**B66F 11/04** → (51) **A62B 1/02**

---

**B66F 11/04** → (51) **B66F 9/065**

---

**B66F 17/00** → (51) **B66F 9/075**

---

(51) **B67D 1/00** (11) **2 221 273 B1**  
**B67D 1/08** **B67D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09011505.6 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010  
(30) 23.02.2009 KR 20090015012  
(54) • *Wasserspender und Verfahren zur Wasseraufbereitung*  
• *Water dispenser and method of purifying water*  
• *Distributeur d'eau et procédé de purification d'eau*

(73) Clover Company Ltd., 911-2 Hoguey-Dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Moon, Young Mu, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR  
Park, Hyung Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-729, KR  
Kim, Young Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-776, KR

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

**B67D 1/08** → (51) **B67D 1/00**

---

**B67D 3/00** → (51) **B67D 1/00**

---

(51) **B67D 7/04** (11) **1 923 349 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07001517.7 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008  
(30) 26.10.2006 DE 102006050634  
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Gasrückführrate an Zapfsäulen*



- Method for determining the gas return rate in petrol pumps
  - Procédé destiné à la détermination des taux de retours de gaz sur des distributeurs d'essence
- (73) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, 22765 Hamburg, DE  
 (72) Maurer, Christian, 22547 Hamburg, DE  
 Schrittenlacher, Wolfgang, 21075 Hamburg, DE  
 Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, DE  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B68C 1/12** (11) **2 289 841 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10004289.4 (22) 22.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.03.2011  
 (30) 01.09.2009 DE 202009011826 U  
 (54) • Sattelunterlage  
 • Saddle underlay  
 • Support de selle
- (73) Bechmann, Peter, Greuth 16, 9182 Maria Elend, AT  
 (72) Bechmann, Peter, 9182 Maria Elend, AT  
 (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- B81B 1/00** → (51) **H01J 49/04**
- B81B 3/00** → (51) **G02B 26/00**
- B82B 1/00** → (51) **H04B 13/00**
- B82Y 10/00** → (51) **H01L 51/52**
- B82Y 25/00** → (51) **G11C 11/15**
- B82Y 25/00** → (51) **H01L 43/08**

- (51) **C01B 3/00** (11) **2 188 206 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08802970.7 (22) 07.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.05.2010  
 (86) EP 2008/060376 07.08.2008  
 (87) WO 2009/021896 2009/08 19.02.2009  
 (30) 11.08.2007 DE 102007038052  
 (54) • SPEICHERANORDNUNG ZUM REVERSIBLEN SPEICHERN VON WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN SPEICHERANORDNUNG  
 • STORAGE ARRANGEMENT FOR THE REVERSIBLE STORAGE OF HYDROGEN AND METHOD FOR OPERATING SUCH A STORAGE ARRANGEMENT  
 • SYSTÈME DE STOCKAGE POUR LE STOCKAGE RÉVERSIBLE D'HYDROGÈNE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (73) SARNCAP AG, Bitzighoferstrasse 9, 6060 Sarnen, CH  
 (72) CALIEBE, Reinhard, 95182 Döhrlau Ot Tauperlitz, DE  
 (74) Kinnstätter, Klaus, Marienstrasse 17, 96114 Hirschaid, DE

- (51) **C01B 3/16** (11) **1 648 816 B1**  
**B01J 23/52** **B01J 35/00**  
**C01B 3/58** **B01J 21/06**  
**B01J 37/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04776424.6 (22) 10.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.04.2006  
 (86) US 2004/018437 10.06.2004  
 (87) WO 2005/005032 2005/03 20.01.2005  
 (30) 13.06.2003 US 478442 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UNTER VERWENDUNG EINES GOLDHALTIGEN KONVERTIERUNGSKATALYSATORS  
 • METHOD FOR MAKING HYDROGEN USING A GOLD CONTAINING WATER-GAS SHIFT CATALYST  
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE CONVERSION A LA VAPEUR D'EAU CONTENANT DE L'OR
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US  
 (72) KUPERMAN, Alexander, Orinda, CA 94563, US  
 MOIR, Michael, E., San Rafael, CA 94903, US  
 (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
 (60) 12150052.4 / 2 452 915  
 12150053.2 / 2 452 916

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 714 941 B1**  
**B01D 53/22** **B01J 19/00**  
**C01B 3/50** **B01J 19/24**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05709732.1 (22) 04.02.2005  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 25.10.2006  
 (86) JP 2005/001666 04.02.2005  
 (87) WO 2005/075344 2005/33 18.08.2005  
 (30) 09.02.2004 JP 2004031846  
 (54) • VERFAHREN ZUM REFORMIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT KOHLEN-DIOXID DURCH VERWENDUNG EINES REAKTORS MIT SELEKTIV PERMEABLER MEMBRAN  
 • PROCESS FOR REFORMING HYDRO-CARBONS WITH CARBON DIOXIDE BY THE USE OF A SELECTIVELY PERMEABLE MEMBRANE REACTOR  
 • PROCÉDE DE REFORMAGE D' HYDRO-CARBURES AVEC DU DIOXYDE DE CARBONE PAR L'UTILISATION D'UN REACTEUR A MEMBRANE SELECTIVE-MENT PERMEABLE
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
 (72) TAKAHASHI, Akira, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
 MORI, Nobuhiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
 NAKAMURA, Toshiyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- C01B 3/50** → (51) **C01B 3/38**
- C01B 3/58** → (51) **C01B 3/16**
- C01B 7/03** → (51) **C02F 1/66**
- C01B 25/36** → (51) **C09C 1/40**

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 179 963 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09167413.5 (22) 06.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.04.2010  
 (30) 27.10.2008 KR 20080105556  
 (54) • Verfahren zum Entfernen eines Verkokungskatalysators von einer Graphenfolie und Verfahren zum Übertragen der Graphenfolie  
 • Method for removing a carbonization catalyst from a graphene sheet and method for transferring the graphene sheet  
 • Procédé pour la suppression d'un catalyseur de carbonisation d'une feuille de graphène et procédé de transfert de la feuille de graphène
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
 (72) Choi, Jaeyoung, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Keun Soo, Gyeonggi-do, 440-746, KR  
 Hong, Byung Hee, Gyeonggi-do, 440-746, KR  
 (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C01B 33/02** → (51) **H01M 4/38**

- (51) **C01F 5/28** (11) **1 948 566 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06831110.9 (22) 13.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.07.2008  
 (86) FR 2006/002510 13.11.2006  
 (87) WO 2007/057551 2007/21 24.05.2007  
 (30) 17.11.2005 FR 0511659  
 (54) • PORÔSES NANOSTRUKTURIERTES OXIDFLUORID  
 • POROUS NANOSTRUCTURED OXYFLUORIDE  
 • OXYFLUORURE SOUS FORME DE FILM ET PROCÉDE DE PREPARATION
- (73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR  
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
 (72) GROSSO, David, F-91630 Cheaptainville, FR  
 BOISSIERE, Cédric, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR  
 SANCHEZ, Clément, F-91440 Bure Sur Yvette, FR  
 (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- C01G 9/00** → (51) **C11D 3/02**
- C02F 1/04** → (51) **C02F 1/66**
- C02F 1/20** → (51) **C02F 1/66**
- C02F 1/58** → (51) **C02F 1/66**

- (51) **C02F 1/66** (11) **1 889 814 B1**  
**C02F 1/20** **C02F 1/04**  
**C01B 7/03** **C02F 1/58**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07113934.9 (22) 07.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.02.2008  
 (30) 07.08.2006 EP 06118534  
 (54) • Verfahren zur Entfernung von Chlorid  
 • Method for removing chloride  
 • Procédé destiné au retrait de chlorure
- (73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE  
 (72) Driemel, Klaus, 47169 Duisburg, DE  
 Biertümpel, Ingo, Dr., 47169 Duisburg, DE



Gross, Oliver, Dr., 47169 Duisburg, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**C02F 3/00** → (51) **C02F 3/30**

**C02F 3/06** → (51) **C02F 3/30**

(51) **C02F 3/30** (11) **1 910 234 B1**  
**B01D 53/22** **C02F 3/06**  
**C02F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06761180.6 (22) 24.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008  
(86) CA 2006/001220 24.07.2006  
(87) WO 2007/012181 2007/05 01.02.2007  
(30) 25.07.2005 US 701996 P

26.08.2005 CA 2517322  
16.11.2005 US 736859 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
RAUCHGASENTSCHWEFELUNGS-  
BLOWDOWN-FLÜSSIGKEITEN
- METHOD FOR TREATING FGD  
BLOWDOWN WATER
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDES  
DE PURGE DE DÉSULFURATION DES GAZ  
DE COMBUSTION

(73) Zenon Technology Partnership, The  
Corporation Trust Company Corporation  
Trust Centre, 1209 Orange Street,  
Wilmington, Delaware 19801, US

(72) PEETERS, Jeffrey, Gerard, Toronto, Ontario  
M6P 3A6, CA  
BONKOSKI, William, A., Wilmington,  
Delaware 19808, US

COTE, Pierre, Lucien, Dundas, Ontario L9H  
3M6, CA

HUSAIN, Hidayat, Oakville, Ontario L6H 6J6,  
CA

PICKETT, Timothy, Michael, Salt Lake City,  
Utah 84103, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent  
Operation - Europe GE International Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C02F 3/30** (11) **2 216 301 B1**  
**B09B 3/00** **C05F 17/00**  
**C12M 1/107**

(25) De (26) De  
(21) 10000932.3 (22) 29.01.2010

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

(43) 11.08.2010  
(30) 10.02.2009 DE 102009008254

- (54) • Verfahren zur Behandlung von bei der  
Trockengärung anfallendem Perkolatwas-  
ser
- Method for treating percolate water accu-  
mulated during dry cooking
- Procédé de traitement d'eau de percola-  
teur produite dans la fermentation sèche

(73) Holm, Niels Christian, Vorm Thoren 6,  
32425 Minden, DE

(72) Holm, Niels Christian, 32425 Minden, DE

(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert &  
Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg  
133, 24105 Kiel, DE

(51) **C02F 9/00** (11) **2 168 922 B1**  
**B01D 21/00** **C02F 1/52**  
**C02F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08016792.7 (22) 24.09.2008

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

(43) 31.03.2010  
(54) • Abwasserbehandlungssystem  
• Sewage treatment system

(73) King Abdulaziz City for Science and Tech-  
nology, P.O. Box 6086, Riyadh 114422, SA

(72) Baabbad, Mazen, Abdullah, Dr., 11442  
Riyadh, SA

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **C03B 27/02** (11) **2 125 644 B1**  
**C03B 27/044** **C03B 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 07858318.4 (22) 13.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) FI 2007/000294 13.12.2007  
(87) WO 2008/071833 2008/25 19.06.2008

(30) 13.12.2006 FI 20061104  
05.03.2007 FI 20070187

- (54) • KONVEKTIONSHEIFOZEN ZUM ERHITZEN  
EINER GLASSCHEIBE
- A CONVECTION HEATING FURNACE FOR  
HEATING A GLASS SHEET
- FOUR DE RÉCHAUFFAGE À CONVECTION  
UTILISÉ POUR CHAUFFER UNE FEUILLE  
DE VERRE

(73) GLASSROBOTS OY, Lasikaari 1, 33960  
Pirkkala, FI

(72) LAMMI, Petri, 39200 Kyröskoski, FI  
LAMMI, Esa, 36240 Kangasala, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.  
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere,  
FI

**C03B 27/044** → (51) **C03B 27/02**

**C03B 27/044** → (51) **C03B 29/02**

(51) **C03B 29/02** (11) **1 184 346 B1**  
**C03B 27/044** **C03B 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 01660149.4 (22) 22.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.03.2002  
(30) 28.08.2000 FI 20001890  
14.02.2001 FI 20010275

- (54) • Verfahren zur Heizung von Glastafeln aus  
niedrigem E-glas in einem Härteofen
- Method for heating low-E glass panels in  
a tempering furnace
- Procédé de chauffage de panneaux en  
verre à faible émission dans un four de  
trempe

(73) Glaston Services Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5,  
33730 Tampere, FI

(72) Reunamäki, Pauli, 33820 Tampere, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,  
00180 Helsinki, FI

**C03B 29/08** → (51) **C03B 27/02**

**C03B 29/08** → (51) **C03B 29/02**

(51) **C03C 17/06** (11) **1 786 739 B1**  
**C03C 17/34** **C03C 17/36**  
**C03C 27/12** **C23C 14/34**  
**E06B 3/67** **G02B 1/10**  
**G02B 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 05762555.0 (22) 22.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 23.05.2007  
(86) US 2005/022197 22.06.2005

(87) WO 2006/012184 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 875515

- (54) • BESCHICHTETER ARTIKEL MIT WÄR-  
MESCHUTZBESCHICHTUNG MIT IONEN-  
STRAHLBEHANDELTER IR-REFLEKTIE-  
RENDER SCHICHT UND DAZUGEHÖRI-  
GES VERFAHREN
- COATED ARTICLE HAVING LOW-E  
COATING WITH ION BEAM TREATED IR  
REFLECTING LAYER AND CORRE-  
SPONDING METHOD
- ARTICLE GARNI D'UN REVETEMENT  
FAIBLEMENT EMISSIF A COUCHE ANTI-  
INFRAROUGE TRAITÉE PAR FAISCEAU  
D'IONS ET PROCÉDE CORRESPONDANT

(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon  
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) VEERASAMY, Vijayen, Ann Arbor, MI 48108,  
US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C03C 17/245** (11) **1 597 212 B1**  
(25) De (26) De

(21) 04704588.5 (22) 23.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 23.11.2005  
(86) EP 2004/000554 23.01.2004

(87) WO 2004/074200 2004/36 02.09.2004  
(30) 19.02.2003 DE 10307095

- (54) • AUFDAMPFMATERIAL ZUR HERSTEL-  
LUNG HOCHBRECHENDER OPTISCHER  
SCHICHTEN
- VAPORIZING MATERIAL FOR  
PRODUCING HIGHLY REFRACTIVE  
OPTICAL LAYERS
- MATIERE DE VAPORISATION POUR  
PRODUIRE DES COUCHES OPTIQUES A  
HAUTE REFRACTION

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) FRIZ, Martin, 64297 Darmstadt, DE  
DOMBROWSKI, Reiner, 64739 Höchst, DE  
ANTHES, Uwe, 64711 Erbach, DE

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/06**

**C03C 17/36** → (51) **C03C 17/06**

(51) **C03C 27/06** (11) **1 791 796 B1**  
**C03C 27/10**

(25) De (26) De  
(21) 05779370.5 (22) 24.08.2005

(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 06.06.2007  
(86) EP 2005/009127 24.08.2005

(87) WO 2006/024440 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 DE 102004041945

11.11.2004 DE 102004054392  
02.06.2005 DE 102005025796

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAU-  
TEILEN AUS HOCHKIESELÄUREHALTI-  
GEM WERKSTOFF UNTER EINSATZ EINES  
FÜGEMITTELS, SOWIE NACH DEM VER-  
FAHREN ERHALTENER BAUTEIL-VER-  
BUND
- METHOD FOR JOINING PARTS MADE OF A  
MATERIAL WITH A HIGH CONTENT OF  
SILICIC ACID WHILE USING A JOINING  
AGENT, AND A BONDING OF PARTS  
THAT IS OBTAINED ACCORDING TO THE  
METHOD

- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS CONSTITUTIFS A BASE D'UN MATERIAU CONTENANT DE L'ACIDE SILICIQUE A HAUTE DENSITE, A L'AIDE D'UN AGENT D'ASSEMBLAGE ET ELEMENT COMPOSITE OBTENU SELON LEDIT PROCEDE*
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) MAUL, Armin, 36355 Grebenhain/Nösberts, DE  
HERBERT, Thorsten, 63776 Mömbris, DE  
WEBER, Jürgen, 63801 Kleinostheim, DE  
WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE  
GERHARDT, Rolf, 63546 Hammersbach, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

**C03C 27/10** → (51) **C03C 27/06**

- (51) **C03C 27/12** (11) **1 845 070 B1**  
**B32B 17/10** **B32B 27/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712653.2 (22) 31.01.2006
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 17.10.2007
- (86) JP 2006/301510 31.01.2006
- (87) WO 2006/082800 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 JP 2005028154  
30.05.2005 JP 2005158081  
02.06.2005 JP 2005162909  
02.06.2005 JP 2005162910  
26.09.2005 JP 2005278953  
26.09.2005 JP 2005278955  
26.09.2005 JP 2005278956  
26.09.2005 JP 2005278957
- (54) • *ZWISCHENFILM FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*  
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS*  
• *FILM INTERCALAIRE POUR VERRE LAMINÉ ET VERRE LAMINÉ*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HASEGAWA, Tsuyoshi, uchicho, Koka-shi, Shiga, 5288585, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**C03C 27/12** → (51) **C03C 17/06**

- (51) **C04B 2/12** (11) **2 234 931 B1**  
**C04B 7/40**
- (25) De (26) De
- (21) 08866977.5 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2008/065544 14.11.2008
- (87) WO 2009/083333 2009/28 09.07.2009
- (30) 21.12.2007 DE 102007062062
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAULISCHEM KALK*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF HYDRAULIC LIME*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CHAUX HYDRAULIQUE*
- (73) Fels-Werke GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
- (72) STUMPF, Thomas, 38667 Bad Harzburg, DE  
BOENKENDORF, Ulf, 31188 Holle, DE  
VERFÜRDEN, Martin, 38122 Braunschweig, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **C04B 7/345** (11) **2 243 754 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10003318.2 (22) 27.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 23.04.2009 DE 102009018632
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines belithaltigen Bindemittels*  
• *Method for producing a binding agent containing belite*  
• *Procédé de fabrication d'un liant contenant de la béélite*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Beuchle, Günter, 76185 Karlsruhe, DE  
Stemmermann, Peter, 76149 Karlsruhe, DE  
Schweike, Uwe, 76185 Karlsruhe, DE  
Garbev, Krassimir, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) Gärtner, Stephan, Innovationsmanagement Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

**C04B 7/40** → (51) **C04B 2/12**

- (51) **C04B 22/08** (11) **1 420 000 B1**  
**C04B 28/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02760674.8 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) JP 2002/008382 20.08.2002
- (87) WO 2003/016234 2003/09 27.02.2003
- (30) 21.08.2001 JP 2001249999  
21.08.2001 JP 2001250000  
05.12.2001 JP 2001371071
- (54) • *ZEMENTZUSATZMITTEL, ZEMENT-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER CARBONATISIERUNG UNTER DESSEN VERWENDUNG*  
• *CEMENT ADMIXTURE, CEMENT COMPOSITION AND METHOD FOR SUPPRESSING CARBONATION USING THE SAME*  
• *ADJUVANT DE CIMENT, COMPOSITION DE CIMENT, ET PROCEDE DESTINE A ELIMINER LA CARBONATION AU MOYEN DE CEUX-CI*
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8455, JP
- (72) MORIOKA, Minoru, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP  
HIGUCHI, Takayuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP  
OHASHI, Hiroyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP  
NAKASHIMA, Yasuhiro, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C04B 24/26** (11) **2 376 401 B1**  
**C04B 28/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10700225.5 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2010/050114 08.01.2010
- (87) WO 2010/079199 2010/28 15.07.2010
- (30) 12.01.2009 DE 102009000142
- (54) • *FASERHALTIGE BETONZUSAMMENSETZUNGEN*

- *FIBER-CONTAINING CONCRETE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE BÉTON À TENEUR EN FIBRES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SORGER, Klas, 81371 München, DE  
BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE  
BONIN, Klaus, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 22/08****C04B 28/02** → (51) **C04B 24/26****C04B 28/02** → (51) **C04B 40/00****C04B 28/04** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **C04B 28/08** (11) **2 367 772 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09799603.7 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) EP 2009/067163 15.12.2009
- (87) WO 2010/072618 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 DE 102008055064
- (54) • *SAÜRERESISTENTE, HYDRAULISCH AB-BINDENDE MASSEN*  
• *ACID-RESISTANT, HYDRAULICALLY SETTING MASSES*  
• *MATIÈRES À PRISE HYDRAULIQUE, RÉSISTANTES AUX ACIDES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) ZEH, Harald, 84489 Burghausen, DE  
BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE  
BONIMEIER, Stefan, 84518 Garching, DE  
HOFFMANN, Armin, 84524 Neuötting, DE  
LUTZ, Hermann, 84547 Emmerting, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C04B 33/32** → (51) **C10L 5/38****C04B 35/30** (11) **1 661 869 B1**  
**C04B 35/626** **H01F 1/34**  
**H01F 27/255** **H01F 41/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05024408.6 (22) 09.11.2005
- (84) DE FI FR GB
- (43) 31.05.2006
- (30) 29.11.2004 JP 2004343984
- (54) • *Ferritmaterial und dieses Material verwendendes elektronisches Bauelement*  
• *Ferrite material and electronic component using same*  
• *Matériau de ferrite et composant électronique utilisant ce matériau*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Wada, Ryuichi, Tokyo 103-8272, JP  
Aoki, Takuya, Tokyo 103-8272, JP  
Matsukawa, Atsuhito, Tokyo 103-8272, JP  
Asakura, Kensaku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 35/486** (11) **2 038 448 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07867118.7 (22) 15.05.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) US 2007/011593 15.05.2007

(87) WO 2008/054536 2008/19 08.05.2008

(30) 26.05.2006 US 808530 P

29.11.2006 US 861438 P

29.11.2006 US 861445 P

27.04.2007 US 796271

27.04.2007 US 796269

27.04.2007 US 796472

27.04.2007 US 796257

27.04.2007 US 796270

27.04.2007 US 796261

- (54) • HOCHREINE PULVER UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN
- HIGH PURITY POWDERS AND COATINGS PREPARED THEREFROM
- POUDRES DE GRANDE PURETÉ ET REVÊTEMENTS ÉLABORÉS À PARTIR DE CELLES-CI

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US

(72) TAYLOR, Thomas A., Indianapolis, IN 46220, US

FEUERSTEIN, Albert, Carmel, IN 46032, US  
BOLCAVAGE, Ann, Indianapolis, IN 46220, US

APPLEBY, Danny Lee, Indianapolis, IN 46224, US

HITCHMAN, Neil, Carmel, IN 46033, US

MUNROE, James, Crawfordsville, IN 47933, US

(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Bau-  
erstraße 22, D-80796 München, DE

(51) **C04B 35/488** (11) **2 248 784 B1**  
**C04B 35/645** **C04B 35/49**

(25) Ja (26) En

(21) 09709352.0 (22) 06.02.2009

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

(43) 10.11.2010

(86) JP 2009/052054 06.02.2009

(87) WO 2009/099184 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027694

- (54) • ZIRKONIUMOXID-SINTERKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- ZIRCONIA SINTERED BODY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- CORPS FRITTÉ DE ZIRCON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) MIKAKI, Shunji, Satsumasendai-shi

Kagoshima 895-0292, JP

SHIKATA, Kunihide, Satsumasendai-shi

Kagoshima 895-0292, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 35/49** → (51) **C04B 35/488**

(51) **C04B 35/495** (11) **1 947 071 B1**  
**H01L 41/187**

(25) En (26) En

(21) 08155445.3 (22) 19.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 23.07.2008

(30) 20.03.2002 JP 2002077591

20.03.2002 JP 2002077592

03.02.2003 JP 2003026198

03.02.2003 JP 2003026199

(54) • Piezoelektrische keramische Zusammen-  
setzung, zugehöriges Herstellungsverfahren  
und piezoelektrische Vorrichtung

- Piezoelectric ceramic composition, its  
production method and piezoelectric  
device
- Composition de céramique piézoélec-  
trique, son procédé de fabrication et  
dispositif piézoélectrique

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) NONOYAMA, Tatsuhiko, c/o Denso  
Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

NAGAYA, Toshiatsu, c/o Denso Corporation,  
Kariya-city Aichi 448-8661, JP

SAITO, Yasuyoshi, c/o Kabushiki Kaisha  
Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi  
480-1192, JP

TAKATORI, Kazumasa, c/o Kabushiki Kaisha  
Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi  
480-1192, JP

TAKAO, Hisaaki, c/o Kabushiki Kaisha Toyota  
Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi 480-1192,  
JP

HOMMA, Takahiko, c/o Kabushiki Kaisha  
Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi  
480-1192, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 03006066.9 / 1 346 966

**C04B 35/581** → (51) **C04B 37/00**

**C04B 35/626** → (51) **C04B 35/30**

**C04B 35/645** → (51) **C04B 35/488**

(51) **C04B 37/00** (11) **1 803 696 B1**  
**C04B 35/581**

(25) En (26) En

(21) 06256536.1 (22) 22.12.2006

(84) DE FR GB

(43) 04.07.2007

(30) 27.12.2005 US 754137 P

- (54) • Verbundener Aluminiumnitrid Körper und  
Verfahren zur Herstellung derselben
- Aluminum nitride bonded body, and  
manufacturing method of the same
- Corps collé en nitrure d'aluminium et  
procédé pour fabriquer lemême

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-  
8530, JP

(72) Hattori, Akiyoshi NGK Insulators, Ltd.,  
Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

(51) **C04B 37/00** (11) **2 066 598 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07803612.6 (22) 27.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) EP 2007/060258 27.09.2007

(87) WO 2008/037765 2008/14 03.04.2008

(30) 27.09.2006 FR 0653973

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN  
VON TEILEN AUS FEUERFESTER KERA-  
MIK MITTELS SPS (SPARK PLASMA  
SINTERING)
- METHOD FOR ASSEMBLING  
REFRACTORY CERAMIC PARTS BY  
MEANS OF SPARK PLASMA SINTERING  
(SPS)
- PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE PIÉCES EN  
CÉRAMIQUE REFRACTAIRE PAR FRIT-  
TAGE A CHAUD AVEC CHAMP ELEC-  
TRIQUE PULSE (" SPS ")

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) ALLEMAND, Alexandre, F-33000 Bordeaux,  
FR

AUDUBERT, Fabienne, F-84160 Cadenet, FR

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

**C04B 38/00** → (51) **B01D 46/24**

**C04B 38/00** → (51) **B28B 11/24**

(51) **C04B 40/00** (11) **2 161 247 B1**  
**C04B 28/02** **C08K 5/00**

(25) De (26) De

(21) 08163792.8 (22) 05.09.2008

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

(43) 10.03.2010

- (54) • Verfahren zur Stabilisierung von Poly-  
carboxylaten
- Method for stabilising polycarboxylates
- Procédé de stabilisation de polycarboxy-  
lates

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH

(72) Bürge, Christian, 5503, Schafisheim, CH

Sulser, Ueli, 8103, Unterengstringen, CH

Wombacher, Franz, 8916, Jonen, CH

Honert, Dieter, 69234, Dielheim, DE

Blask, Oliver, 68723, Oftersheim, DE

(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology  
AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C04B 41/49** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C04B 41/89** (11) **1 795 515 B1**  
**F01D 5/28**

(25) En (26) En

(21) 06125840.6 (22) 11.12.2006

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 13.06.2007

(30) 09.12.2005 US 298735

- (54) • Sperrschicht für ein Bauteil und zugehöri-  
ges Herstellungsverfahren
- Environment barrier coating for a  
component and method for fabricating the  
same
- Couche barrière environnementale pour  
un composant et son procédé de fabrica-  
tion

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Meschter, Peter Joel, Niskayuna, NY 12309,  
US

Johnson, Curtis Alan, Niskayuna, NY 12309,  
US

Luthra, Krishan Lal, Niskayuna, NY 12309,  
US

Sarrafi-Nour, Reza, Clifton Park, NY 12065,  
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operation - Europe GE International  
Inc. 15 John Adam Street, London WC2N  
6LU, GB

**C05F 17/00** → (51) **C02F 3/30**

**C06D 5/06** → (51) **F42B 3/04**

(51) **C07B 47/00** (11) **2 066 601 B1**  
**C07F 7/18**

(25) En (26) En

(21) 06784300.3 (22) 28.09.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 10.06.2009

(86) SG 2006/000288 28.09.2006

(87) WO 2008/039154 2008/14 03.04.2008



- (54) • HYDROSILYLIERUNG  
• HYDROSILYLATION  
• HYDROSILYLATION
- (73) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) ZHANG, Yugen, Singapore 138669, SG  
YING, Jackie, Y, Singapore 138669, SG
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

**C07C 1/213** → (51) **C07C 69/15**

- (51) **C07C 1/24** (11) **2 042 477 B1**  
**C07C 11/04** **C10G 3/00**  
**C10G 11/05** **C10G 57/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 07764038.1 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009
- (86) CN 2007/002133 12.07.2007
- (87) WO 2008/009217 2008/04 24.01.2008
- (30) 13.07.2006 CN 200610091073

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN AUS ETHANOL, BEI DEM DIE KATALYTISCHE UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN KOMBINIERT WIRD
- A PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE FROM ETHANOL COMBINING THE CATALYTIC CONVERSION OF HYDRO-CARBONS
- PROCÉDÉ COMBINANT LA PRODUCTION D'ÉTHYLÈNE À PARTIR D'ÉTHANOL ET LA CONVERSION CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES

- (73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN  
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

- (72) WU, Zhiguo, Beijing 100083, CN  
XIE, Wenhua, Beijing 100083, CN  
XIE, Chaogang, Beijing 100083, CN  
LIU, Qiang, Beijing 100083, CN  
MU, Xuhong, Beijing 100083, CN  
ZHANG, Jiushun, Beijing 100083, CN  
LUO, Yibin, Beijing 100083, CN  
SHU, Xingtian, Beijing 100083, CN  
YAN, Chenghan, Beijing 100083, CN

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**C07C 2/10** → (51) **C10G 50/00**

**C07C 2/36** → (51) **B01J 31/18**

**C07C 11/02** → (51) **C10G 45/58**

**C07C 11/04** → (51) **C07C 1/24**

**C07C 11/04** → (51) **C07C 69/15**

- (51) **C07C 17/08** (11) **2 013 159 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07760464.3 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009
- (86) US 2007/066409 11.04.2007
- (87) WO 2007/121228 2007/43 25.10.2007
- (30) 13.04.2006 US 791850 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PROPYL-BROMID ODER ANDEREN ALIPHATISCHEN BROMIDEN

- PROCESS FOR PRODUCING N-PROPYL BROMIDE OR OTHER ALIPHATIC BROMIDES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE BROMURE DE N-PROPYLE OU D'AUTRES BROMURES ALIPHATIQUES

- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

- (72) TORRES, James, E., Clinton, LA 70722, US  
HARKINS, Alvin, E., Jr., Baton Rouge, LA 70808, US

- MANIMARAN, Thanikavelu, Baton Rouge, LA 70810, US  
MCKINNIE, B., Gary, Magnolia, AR 71753, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07C 17/25** → (51) **C07C 21/18**

- (51) **C07C 21/18** (11) **2 330 093 B1**  
**C07C 17/25**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09814420.7 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
- (86) JP 2009/064381 17.08.2009
- (87) WO 2010/032575 2010/12 25.03.2010
- (30) 18.09.2008 JP 2008239232

- (54) • FLUOROLEFIN-IODID-MISCHUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- FLUOROOLEFIN IODIDE MIXTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- MÉLANGE D'IODURES D'OLÉFINES FLUORÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

- (72) MURAI Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

- MAEDA Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP  
MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07C 29/04** (11) **1 508 558 B1**  
**C07C 31/12**

- (25) De (26) De
- (21) 04103134.5 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2005
- (30) 22.08.2003 DE 10338581

- (54) • Verfahren zur Erzeugung von tert.-Butanol
- Process for the preparation of tert.-butanol
- Procédé pour la préparation de tert.-butanol

- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

- (72) Santiago Fernandez, Silvia, 46049 Oberhausen, DE  
Beckmann, Andreas Dr., 45657, Recklinghausen, DE

- Nierlich, Franz Dr., 45768 Marl, DE  
Reusch, Dieter Dr., 45772 Marl, DE

- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

**C07C 31/12** → (51) **C07C 29/04**

**C07C 41/00** → (51) **C07D 309/28**

**C07C 41/60** → (51) **C07D 309/28**

**C07C 51/09** → (51) **C07C 69/15**

**C07C 51/353** → (51) **C07C 319/22**

**C07C 51/48** → (51) **C07C 319/22**

**C07C 51/60** → (51) **C07C 319/22**

**C07C 53/08** → (51) **C07C 69/15**

**C07C 61/08** → (51) **C07C 319/22**

**C07C 67/00** → (51) **C07C 69/15**

**C07C 67/055** → (51) **C07C 69/15**

**C07C 69/00** → (51) **C07D 311/94**

**C07C 69/14** → (51) **C07C 69/15**

- (51) **C07C 69/15** (11) **2 382 179 B1**

- C07C 67/055** **C07C 67/00**  
**C07C 69/14** **C07C 1/213**  
**C07C 11/04** **C07C 51/09**  
**C07C 53/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09796163.5 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011
- (86) US 2009/006726 28.12.2009
- (87) WO 2010/077343 2010/27 08.07.2010
- (30) 31.12.2008 US 319121

- (54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄUREVINYLESTER AUS ESSIGSÄURE ÜBER ESSIGSÄUREETHYLESTER
- INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF VINYL ACETATE FROM ACETIC ACID VIA ETHYL ACETATE
- PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE PRODUCTION D'ACÉTATE DE VINYLE À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE VIA L'ACÉTATE D'ÉTHYLE

- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US

- (72) JOHNSTON, Victor, J., Houston, TX 7059-3234, US

- ZINK, James, H., League City, TX 77575, US  
REPMAN, Deborah, H., Lake Jackson, TX 77566, US

- KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville, NJ 07924, US

- CHAPMAN, Josefina, T., Houston, TX 77059, US

- CHEN, Laiyuan, Houston, TX 77059, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

**C07C 205/06** → (51) **C07D 231/14**

**C07C 211/45** → (51) **C07D 231/14**

**C07C 229/24** → (51) **C07F 9/22**

**C07C 319/06** → (51) **C07C 319/22**

**C07C 319/20** → (51) **C07C 319/22**

- (51) **C07C 319/22** (11) **2 094 636 B1**

- C07C 323/40** **C07C 51/48**  
**C07C 51/353** **C07C 61/08**  
**C07C 319/06** **C07C 319/20**

- C07C 327/30**  
**C07C 321/28**
- (25) En (26) En  
(21) 07848018.3 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) EP 2007/063582 10.12.2007  
(87) WO 2008/074677 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 EP 06126724  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(2-ETHYLBUTYL)-CYCLOHEXANCARBONSAURE*  
• *PROCESS FOR PREPARING 1-(2-ETHYLBUTYL)-CYCLOHEXANECARBOXYLIC ACID*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE 1-(2-ETHYLBUTYL)-CYCLOHEXANECARBOXYLIQUE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) HOFFMANN, Ursula, 4132 Muttenz, CH  
LOHRI, Bruno, 4153 Reinach, CH  
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

**C07C 321/24** → (51) **C07C 319/22****C07C 321/28** → (51) **C07C 319/22****C07C 323/40** → (51) **C07C 319/22****C07C 327/30** → (51) **C07C 319/22**

- (51) **C07D 207/06** (11) **2 358 670 B1**  
**C07D 207/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09775409.7 (22) 30.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 24.08.2011  
(86) US 2009/066083 30.11.2009  
(87) WO 2010/065447 2010/23 10.06.2010  
(30) 01.12.2008 US 118885 P  
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von tert-butyl (R)-3-vinylpyrrolidin-1-carboxylat und dafür geeignete Zwischenprodukte*  
• *A process for the preparation of tert-butyl (R)-3-vinylpyrrolidine-1-carboxylate and intermediates therefor*  
• *UN PROCEDE DE PREPARATION DE TERT-BUTYL (R)-3-VINYLPYRROLIDINE-1-CARBOXYLATE ET DES INTERMEDIARES ASSOCIES*
- (73) Targacept Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US  
(72) AKIREDDY, Srinivasa, Rao, Winston-Salem NC 27104, US  
BHATTI, Balwinder Singh, Winston-Salem NC 27106, US  
CUTHBERTSON, Timothy, J., Winston-Salem NC 27106, US  
MILLER, Craig, Harrison, Winston-Salem NC 27103, US  
MITCHENER, JR., Joseph, Pike, Winston-Salem NC 27106, US  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07D 207/08** → (51) **C07D 207/06**

- (51) **C07D 207/36** (11) **1 765 774 B1**  
**A01N 43/36** **A01N 43/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05750287.4 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) EP 2005/006326 14.06.2005  
(87) WO 2006/000315 2006/01 05.01.2006  
(30) 26.06.2004 EP 04015062  
(54) • *AUF 1-ARYL-AMINOPYRROL BASIS-RENDE PESTIZIDE MITTEL*  
• *PESTICIDAL AGENTS ON THE BASIS OF 1-ARYL-AMINOPYRROL*  
• *PESTICIDES SUR BASE DE 1-ARYL-AMMINOPYRROLE*
- (73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US  
(72) CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE  
KNAUF, Werner, 76887 Bad Bergzabern, DE  
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE  
MALASKA, Michael, James, Chapel Hill, NC 27516, US  
MCINTYRE, Don, Raleigh, NC 27613, US  
LOCHHAAS, Friederike, 36341 Lauterbach, DE  
HUBER, Scot, Kevin, Raleigh, NC 27612, US  
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE  
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 211/22** (11) **1 767 526 B1**  
**A61K 31/445** **A61P 31/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765373.5 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/011809 28.06.2005  
(87) WO 2006/003881 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004193386  
(54) • *ARYLAMIDINDERIVAT, SALZ DAVON UND DIESE ENTHALTENDE FUNGIZID*  
• *ARYLAMIDINE DERIVATIVE, SALT THEREOF AND ANTIFUNGAL CONTAINING THESE*  
• *DÉRIVÉ D'ARYLAMIDINE, SEL DE CE COMPOSÉ ET ANTIFONGIQUE CONTENANT CES COMPOSÉS*
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
(72) HAYASHI, Kazuya, 9370851, JP  
KUNITANI, Kazuto, 9390341, JP  
UEHARA, Sayuri, 9398081, JP  
MORITA, Teiichi, 9398064, JP  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C07D 213/02** → (51) **H05B 33/14****C07D 213/56** (11) **1 837 330 B1**  
**C07D 231/12** **C07D 233/54**  
**C07D 237/14** **C07D 249/04**  
**C07D 261/08** **C07D 277/30**  
**C07D 403/12** **C07D 405/06**  
**A61K 31/395** **A61P 11/06**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07103182.7 (22) 10.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(30) 12.05.2003 US 470001 P  
(54) • *Benzamidinhibitoren des P2X7-Rezeptors*  
• *Benzamide inhibitors of the P2X7 receptor*  
• *Inhibiteurs benzamidiques du recepteur P2X7*

- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) Dombroski, Mark Anthony, Groton, CT 06340, US  
Duplantier, Allen Jacob, Groton, CT 06340, US  
Subramanyam, Chakrapani, Groton, CT 06340, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(62) 04731975.1 / 1 626 962

**C07D 213/75** (11) **1 651 606 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04779655.2 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 03.05.2006  
(86) US 2004/024657 29.07.2004  
(87) WO 2005/011656 2005/06 10.02.2005  
(30) 30.07.2003 US 491116 P  
30.07.2003 US 491118 P  
30.07.2003 US 491340 P  
(54) • *PYRIDYLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*  
• *PYRIDYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*  
• *DERIVES PYRIDYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*

- (73) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA  
(72) ABREO, Melwyn, Jamul, California 91932, US  
HARVEY, Daniel, F., San Diego, California 92122, US  
GSCHWEND, Heinz, W., Santa Rosa, California 95403, US  
LI, Wenbao, San Diego, California 92128, US  
TU, Chi, San Diego, California 92130, US  
KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA  
WINTHER, Michael, D., Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA  
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, BC V5E 2E1, CA  
HUDSON, Cindy, J., Goose Creek, SC 29445, US  
KONDRATENKO, Mikhail, A., San Diego, California 92130, US  
LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA  
RAINA, Vandna, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA  
SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA  
ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA  
SEID BAGHERZADEH, Mehran, N. Vancouver, British Columbia V7P 1V8, CA  
SUN, Shaoyi, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 10184703.6 / 2 316 825

**C07D 213/82** (11) **2 307 380 B1**  
**A61K 31/455** **A61P 9/06**  
**A61P 9/10** **A61P 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09772373.8 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011



- (86) EP 2009/058017 26.06.2009  
(87) WO 2010/000673 2010/01 07.01.2010  
(30) 01.07.2008 PL 38556108  
(54) • *N'-NITROXYALKYLNICOTINAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF-KRANKHEITEN*  
• *N'-NITROXYALKYLNICOTINAMIDES FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*  
• *N'-NITROXYALKYLNICOTINAMIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*  
(73) Politechnika Łódzka, Zeromskiego 116, 90-924 Łódz, PL  
Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL  
(72) GEBICKI, Jerzy, PL-94-217 Łódz, PL  
MARCINEK, Andrzej, PL-91-496 Łódz, PL  
CHLOPICKI, Stefan, PL-30-047 Kraków, PL  
ADAMUS, Jan, PL-94-047 Łódz, PL  
URBANIAK, Małgorzata, PL-93-328 Łódz, PL  
(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej No. 83/106, PL-02-777 Warszawa, PL

- (51) **C07D 215/26** (11) **2 367 796 B1**  
**A61K 31/4704** **A61P 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09793472.3 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(43) 28.09.2011  
(86) EP 2009/008970 15.12.2009  
(87) WO 2010/072354 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 EP 08382082  
(54) • *MESYLATSALZ VON 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUOR-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYCHINOLIN-2-(1H)-ON ALS AGONIST DES BETA-2-ADRENERGEN REZEPTORS*  
• *MESYLATE SALT OF 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE AS AGONIST OF THE BETA 2 ADRENERGIC RECEPTOR*  
• *SEL MÉSYLATE DE 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PH2NYL2THOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXY2THYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-UN EN TANT QU'AGONISTE DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE BÉTA 2*

- (73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES  
(72) CARRERA CARRERA, Francesc, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES  
PUIG DURAN, Carlos, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES  
MARQUETA HEREU, Iolanda, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES  
MOYES VALLS, Enrique, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 202 225 B1**  
**A61K 31/55** **A61P 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290990.2 (22) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 30.06.2010  
(30) 24.12.2008 FR 0807444

- (54) • *Neues Syntheseverfahren von Ivabradin und seinen Salzen als Zusatz zu einer pharmazeutisch akzeptierbaren Säure*  
• *New method for synthesising ivabradine and its added salts with a pharmaceutically acceptable acid.*  
• *Nouveau procédé de synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable*  
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR  
(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR  
Dessinges, Aimée, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Serkiz, Bernard, 77170 Servon Brie Comte Robert, FR  
Lerestif, Jean-Michel, 76190 Yvetot, FR  
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

**C07D 231/10** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 292 577 B1**  
**C07D 249/08** **A61K 31/4196**  
**A61K 31/415** **A61P 23/00**  
**A61P 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 01918874.7 (22) 22.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003  
(86) US 2001/008972 22.03.2001  
(87) WO 2001/072714 2001/40 04.10.2001  
(30) 24.03.2000 US 191757 P  
(54) • *ARYL SUBSTITUIERTE PYRAZOLE, TRIAZOLE UND TETRAZOLE ALS NATRIUM KANALBLOCKER*  
• *ARYL SUBSTITUTED PYRAZOLES, TRIAZOLES AND TETRAZOLES AS SODIUM CHANNEL BLOCKER*  
• *PYRAZOLES, TRIAZOLES ET TETRAZOLES A SUBSTITUTION ARYLE ET LEUR UTILISATION*  
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU  
(72) HOGENKAMP, Derk, Carlsbad, CA 92008, US  
NGUYEN, Phong, Placentia, CA 92870, US  
YANG, Ji, Plainsboro, NJ 08536, US  
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07D 231/12** → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07D 231/14** (11) **1 928 838 B1**  
**C07C 205/06** **C07C 211/45**  
**A01N 43/26**

- (25) En (26) En  
(21) 06805725.6 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) EP 2006/008982 14.09.2006  
(87) WO 2007/031323 2007/12 22.03.2007  
(30) 16.09.2005 CH 152005  
24.02.2006 CH 296062006  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AMIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMIDES*  
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB  
(72) TOBLER, Hans, 4054 Basel, CH  
WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH  
EHRENFREUND, Josef, 4123 Allschwil, CH  
CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH

- GIORDANO, Fanny, CH-4333 Muenchwilen, CH  
ZELLER, Martin, CH-4333 Muenchwilen, CH  
SEIFERT, Gottfried, 4312 Magden, CH  
SHAH, Shailesh C., 8057 Zürich, CH  
GEORGE, Neil, West Yorkshire, HD2 1FF, GB  
JONES, Ian, West Yorkshire HD2 1FF, GB  
BONNETT, Paul, West Yorkshire HD2 1FF, GB  
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box No 3538 Jealott's Hill International, Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB  
(60) 10175064.4 / 2 253 622  
10175067.7 / 2 253 623

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 246 333 B1**  
**C07D 403/12** **C07D 261/20**  
**C07D 401/12** **C07D 403/04**  
**C07D 401/04** **C07D 409/04**  
**C07D 275/04** **C07D 405/12**  
**A61K 31/423** **A61K 31/428**  
**A61P 35/00** **A61K 31/416**

- (25) En (26) En  
(21) 10164213.0 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 22.05.2003 US 443254  
10.05.2004 US 842292  
(54) • *Indazol-, benzisoxazol- und benzisothiazolderivaten und ihre verwendung als kinase inhibitoren*  
• *Indazole, benzisoxazole, and benzisothiazole kinase inhibitors*  
• *Inhibiteurs de kinases de type indazole, benzisoxazole et benzisothiazole*  
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US  
(72) Dai, Yujia, Gurnee 60031, US  
Davidsen, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US  
Ericsson, Anna, M., Shrewsbury, MA 01545, US  
Hartandi, Kresna, Belmont, CA 94002, US  
Ji, Zhiqin, Libertyville, IL 60048, US  
Michaelides, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 04776083.0 / 1 638 941

**C07D 233/54** → (51) **C07D 213/56**

**C07D 237/14** → (51) **C07D 213/56**

**C07D 241/10** → (51) **H05B 33/14**

**C07D 249/04** → (51) **C07D 213/56**

**C07D 249/08** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 853 570 B1**  
**A61K 31/4192** **A61K 31/4196**  
**A61K 31/427** **A61P 3/10**  
**A61P 11/06** **A61P 17/00**  
**A61P 19/02** **A61P 35/00**  
**A61P 31/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06704268.9 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(86) EP 2006/000631 25.01.2006  
(87) WO 2006/087077 2006/34 24.08.2006



- (30) 17.02.2005 DE 102005007304  
(54) • HSP90 HEMMENDE TRIAZOLDERIVATE  
• HSP90-INHIBITING TRIAZOLE DERIVATIVES  
• DERIVES DE TRIAZOLE SERVANT A INHIBER HSP90  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE  
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE

**C07D 261/08** → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07D 261/20** (11) **2 305 656 B1**  
**A61K 31/42** **A61P 25/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10009915.9 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.04.2011  
(30) 31.08.2001 US 316390 P  
(54) • *Optische Isomere eines Iloperidon-metaboliten*  
• *Optical isomers of an iloperidone metabolite*  
• *Isomeres optiques d'un metabolite d'iloperidone*  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) Grimler, Dominique, 68560 Hirsinge, FR  
Kalkman, Hans O., 4053 Basel, CH  
Yin, Hequn, Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
(74) Delaney, Jennifer, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB  
(62) 02767454.8 / 1 425 272

**C07D 261/20** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 275/04** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 277/30** → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07D 301/04** (11) **2 170 854 B1**  
**C07D 301/06** **C07D 303/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08777692.8 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) JP 2008/061786 23.06.2008  
(87) WO 2009/001948 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 JP 2007168693  
28.03.2008 JP 2008086236  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*  
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'OXYDE DE PROPYLENE*  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) KANAZAWA, Hideo, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP  
MIZUNO, Masahiko, Nara-shi Nara 630-8114, JP  
YAMAMOTO, Michio, Otsu-shi Shiga 520-0246, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 301/06** → (51) **C07D 301/04**

**C07D 303/04** → (51) **C07D 301/04**

**C07D 305/14** → (51) **C08F 20/28**

**C07D 307/93** → (51) **C08F 20/28**

- (51) **C07D 309/28** (11) **2 360 135 B1**  
**C07D 407/06** **C07D 498/04**  
**C07C 41/00** **A61K 31/351**  
**C07C 41/60**  
(25) En (26) En  
(21) 11003969.0 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2011  
(30) 11.04.2007 JP 2007103585  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Neuramin-säurederivaten*  
• *Method for manufacturing neuraminic acid derivatives*  
• *Procédé de fabrication de dérivés d'acide neuraminique*  
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP  
(72) Nakamura, Yoshitaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP  
Murakami, Masayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP  
Yamaoka, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP  
Wakayama, Masakazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP  
Umeo, Kazuhiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP  
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 08740613.8 / 2 132 191

**C07D 311/00** → (51) **C07D 493/18**

- (51) **C07D 311/94** (11) **2 105 440 B1**  
**G03F 7/004** **G03F 7/039**  
**C07C 69/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09156138.1 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(30) 26.03.2008 JP 2008082237  
26.03.2008 JP 2008082238  
26.12.2008 JP 2008334108  
26.12.2008 JP 2008334109  
11.03.2009 JP 2009058580  
11.03.2009 JP 2009058581  
(54) • *Gegen aktinische Strahlung empfindliche oder strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung, Strukturbildungsverfahren damit, polymerisierbare Verbindung und durch Polymerisierung der polymerisierbaren Verbindung erhaltene Polymerverbindung*  
• *Actinic ray-sensitive or radiation-sensitive resin composition, pattern forming method using the same, polymerizable compound and polymer compound obtained by polymerizing the polymerizable compound*  
• *Composition de résine actinique sensible au rayonnement ou aux radiations, procédé de formation de motifs l'utilisant, composé polymérisable et composé polymère obtenu par la polymérisation du composé polymérisable*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yamaguchi, Shuhei, Shizuoka, JP  
Yoshida, Yuko, Shizuoka, JP

- Shibuya, Akinori, Shizuoka, JP  
Shirakawa, Michihiro, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 12159635.7 / 2 468 742

- (51) **C07D 311/94** (11) **2 345 648 B1**  
**C07D 405/04** **C07D 491/04**  
**G02B 5/23** **C08K 5/15**  
**C09K 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11001285.3 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2011  
(30) 20.03.2003 US 393177  
(54) • *Indenokondensierte photochrome Naphthopyrane, Naphthole und photochrome Gegenstände*  
• *Indeno-fused photochromic naphthopyrans, naphthols and photochromic articles*  
• *Naphthopyranes photochromes indénofusionnées, naphthols et articles photochromes*  
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US  
(72) Chopra, Anu, Pittsburgh Pennsylvania 15239, US  
Kumar, Anil, Murrysville Pennsylvania 15668, US  
Walters, Robert W., Export Pennsylvania 15632, US  
Nelson, Clara E., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(62) 04749405.9 / 1 606 274

**C07D 311/94** → (51) **C08F 20/28**

**C07D 313/06** → (51) **C08F 20/28**

- (51) **C07D 313/14** (11) **2 154 134 B1**  
**C07D 491/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09174540.6 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 17.02.2010  
(30) 07.04.2005 EP 05102742  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von -5-Chlor-2-Methyl-2,3,3a,12b-tetrahydro-1h-dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pyrrolen und entsprechenden Zwischenprodukten*  
• *Process for the preparation of trans-5-chloro-2-methyl-2,3,3a,12b-tetrahydro-1h-dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pyrrole*  
• *Processus de préparation de trans-5-chloro-2-methyl-2,3,3a,12b-tetrahydro-1h-dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pyrrole*  
(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL  
(72) Kemperman, Gerardus Johannes, 5340 BH, Oss, NL  
Van der Linden, Jacobus, Johannes, Maria, 5340 BH, Oss, NL  
Reeder, Michael R., Skillman, NJ 08558, US  
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(62) 06112333.7 / 1 710 241

**C07D 313/20** → (51) **C08F 20/28**

**C07D 321/00** → (51) **C07D 493/18****C07D 323/00** → (51) **C07D 493/18****C07D 333/52** → (51) **H05B 33/14****C07D 401/04** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 132 193 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 417/14**  
**C07D 419/14** **C07D 495/04**  
**A61K 31/42** **A61P 7/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08718234.1 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/053568 26.03.2008  
(87) WO 2008/116881 2008/40 02.10.2008  
(30) 27.03.2007 EP 07105053  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLIDINAMIDE,  
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN  
VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *SUBSTITUTED PYRROLIDINE AMIDES,  
THE PRODUCTION THEREOF, AND THE  
USE THEREOF AS MEDICATIONS*  
• *PYRROLIDINAMIDES SUBSTITUÉS, LEUR  
FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN  
TANT QUE MÉDICAMENT*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(72) GERLACH, Kai, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE  
PRIEPKE, Henning, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
WIENEN, Wolfgang, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE  
DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
NAR, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer  
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/10** (11) **1 930 329 B1**  
**C07D 401/14** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06782922.6 (22) 23.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2008  
(86) JP 2006/316469 23.08.2006  
(87) WO 2007/023840 2007/09 01.03.2007  
(30) 26.08.2005 JP 2005246134  
24.04.2006 JP 2006119912  
(54) • *1,3,5-TRIAZINDERIVAT, VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DIESE  
ALS KOMPONENTE ENTHALTENDE OR-  
GANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVOR-  
RICHTUNG*  
• *1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVE, METHOD  
FOR PRODUCING SAME, AND ORGANIC  
ELECTROLUMINESCENT DEVICE  
CONTAINING SAME AS COMPONENT*  
• *DÉRIVÉ DE 1,3,5-TRIAZINE, PROCÉDÉ  
SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET  
DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE CONTENANT CELUI-CI  
COMME COMPOSANT*
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho,  
Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP  
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER,  
2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa  
252-1193, JP  
(72) YAMAKAWA, Tetsu, Tokyo, JP

- AIHARA, Hidenori c/o SAGAMI RESEARCH  
CENTER, Kanagawa, JP  
YANAI, Naoko, Setagaya-ku, Tokyo, JP  
TANAKA, Tsuyoshi, Kanagawa, JP  
SATO, Masaru, Takatsu-ku, Kawasaki,  
Kanagawa, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo  
3, 1213 Onex, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **2 099 781 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/4439**  
**A61P 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07846652.1 (22) 17.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009  
(86) EP 2007/009963 17.11.2007  
(87) WO 2008/064789 2008/23 05.06.2008  
(30) 01.12.2006 DE 102006056739  
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-AMINO-3,5-DICYANO-  
2-THIOPYRIDINE UND IHRE VERWEN-  
DUNG*  
• *SUBSTITUTED 4-AMINO-3,5-DICYANO-2-  
THIOPYRIDINES AND USE THEREOF*  
• *4-AMINO-3,5-DICYANO-2-THIOPYRIDINE  
SUBSTITUÉE ET SON UTILISATION*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-  
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE  
DIEDRICH, Nicole, 42553 Velbert, DE  
ALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42289 Wülf-  
rath, DE  
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden,  
DE  
SÜSSMEIER, Frank, 42277 Wuppertal, DE  
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE  
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative  
Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10,  
40789 Monheim, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 155 717 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/497**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08747748.5 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) US 2008/062834 07.05.2008  
(87) WO 2008/141020 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 US 917431 P  
21.09.2007 US 974209 P  
(54) • *2-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)-PIPERAZIN-  
1-YL]-3-PHENYL-PYRAZINE UND -PYRI-  
DINE SOWIE 3-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)-  
PIPERAZIN-1-YL]-2-PHENYL-PYRIDINE  
ALS 5-HT7-REZEPTORANTAGONISTEN*  
• *2-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PIPERAZIN-  
1-YL]-3-PHENYL PYRAZINES AND  
PYRIDINES AND 3-[4-(PYRAZOL-4-  
YLALKYL)PIPERAZIN-1-YL]-2-PHENYL  
PYRIDINES AS 5-HT7 RECEPTOR  
ANTAGONISTS*  
• *2-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PIPERAZIN-  
1-YL]-3-PHENYL PYRAZINES ET PYRI-  
DINES ET 3-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PI-  
PÉRAZIN-1-YL]-2-PHÉNYL PYRIDINES  
COMME ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR  
5-HT<SB>7</SB>*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) BADESCU, Valentina, O., Fishers, Indiana  
46038, US

- CAMP, Anne, Marie, Basingstoke, Hampshire  
RG24 9NL, GB  
CLARK, Barry, Peter, Basingstoke,  
Hampshire RG24 9NL, GB  
COHEN, Michael, Philip, Indianapolis,  
Indiana 46236, US  
FILLA, Sandra, Ann, Franklin, Indiana 46131,  
US  
GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Basingstoke,  
Hampshire RG24 9NL, GB  
HELLMAN, Sarah, Lynne, Indianapolis,  
Indiana 46254, US  
MAZANETZ, Michael, Philip, Basingstoke,  
Hampshire RG24 9NL, GB  
PINEIRO-NUNEZ, Marta, Maria, Brownsburg,  
Indiana 46112, US  
SCHAUS, John, Mehnert, Zionsville, Indiana  
46077, US  
SPINAZZE, Patrick, Gianpietro, Avon, Indiana  
46123, US  
WHATTON, Maria, Ann, Basingstoke,  
Hampshire RG24 9NL, GB  
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and  
Company Limited European Patent  
Operations Lilly Research Centre, Erl Wood  
Manor Sunninghill Road, Windlesham,  
Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 089 382 B1**  
**C07D 413/14** **C07D 471/04**  
**C07D 487/04** **C07D 491/048**  
**C07D 491/052** **C07D 495/04**  
**A61K 31/551** **A61P 3/04**  
**A61P 25/20** **C07D 403/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07862400.4 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR RS  
(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/024690 30.11.2007  
(87) WO 2008/069997 2008/24 12.06.2008  
(30) 01.12.2006 US 872393 P  
16.07.2007 US 959742 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE DIAZEPANVERBINDUN-  
GEN ALS OREXIN-REZEPTOR-ANTAGO-  
NISTEN*  
• *SUBSTITUTED DIAZEPAN COMPOUNDS  
AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE  
L'OREXINE SOUS FORME DE COMPOSÉS  
DE DIAZÉPANE SUBSTITUÉS*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
(72) BERGMAN, Jeffrey M., Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
BRESLIN, Michael J., Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
COLEMAN, Paul J., Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
COX, Christopher D., Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
MERCER, Swati P., Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
ROECKER, Anthony J., Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNiccol, Merck Sharp &  
Dohme Limited European Patent Department  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB  
(60) 11177692.8 / 2 392 572

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/10**



**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 401/14** → (51) **C07F 15/00**(51) **C07D 403/04** (11) **2 246 346 B1**  
**C07D 471/04** **C07D 403/14**  
**A61K 31/404** **A61K 31/437**  
**A61P 37/06**(25) En (26) En  
(21) 10006826.1 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 11.07.2005 GB 0514204  
11.07.2005 GB 0514205(54) • *Indolylmaleimid Derivate als Eiweiss Ki-  
nase Hemmer*  
• *Indolylmaleimide derivatives as protein  
kinase inhibitors*  
• *Dérivés d'indolylmaleimide comme inhibi-  
teurs des kinases de la protéine*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Wagner, Jürgen, 4103 Bottmingen, CH  
Van Eis, Maurice, 68220 Buschwiller, FR  
Von Matt, Peter, 4105 Biel-Benken, CH  
Evenou, Jean-Pierre, 68300 St. Louis, FR  
Schuler, Walter, 79639 Grenzach Wyhlen,  
DE(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &  
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg  
im Breisgau, DE

(62) 06754708.3 / 1 904 482

**C07D 403/04** → (51) **C07D 231/56**(51) **C07D 403/10** (11) **2 373 644 B1**  
**C07D 403/14** **C07D 417/10**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**(25) De (26) De  
(21) 09793467.3 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(86) EP 2009/008840 10.12.2009

(87) WO 2010/078910 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 DE 102009003954

(54) • *PYRIDAZINONDERIVATE*  
• *PYRIDAZINONE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINONE*(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE  
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE  
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE(51) **C07D 403/12** (11) **2 364 308 B1**  
**C07D 403/14** **C07D 407/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **C07D 471/04**  
**A61K 31/497** **A61P 25/16**  
**A61P 25/18**(25) En (26) En  
(21) 09752705.5 (22) 16.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 14.09.2011

(86) US 2009/064637 16.11.2009

(87) WO 2010/057121 2010/20 20.05.2010

(30) 14.11.2008 US 114567 P

02.04.2009 US 166212 P

(54) • *PYRAZINVERBINDUNGEN ALS PHOS-  
PHODIESTERASE-10-INHIBITOREN*• *PYRAZINE COMPOUNDS AS PHOSPHO-  
DIESTERASE 10 INHIBITORS*  
• *COMPOSES DE PYRAZINE COMME INHI-  
BITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 10*(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,  
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US(72) ALLEN, Jennifer R., Newbury Park, California  
91320, USBOURBEAU, Matthew P., Woodland Hills,  
California 91367, USCHEN, Ning, Thousand Oaks California  
91362, US

HU, Essa, Camarillo California 93012, US

KUNZ, Roxanne, Santa Monica California  
90402, USRUMFELT, Shannon, Camarillo California  
93010, US(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE**C07D 403/12** → (51) **C07D 213/56****C07D 403/12** → (51) **C07D 231/56****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**(51) **C07D 403/14** (11) **2 178 863 B1**(25) En (26) En  
(21) 08796910.1 (22) 31.07.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010

(86) US 2008/071696 31.07.2008

(87) WO 2009/020825 2009/07 12.02.2009

(30) 08.08.2007 US 954595 P

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG  
VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG  
VON HEPATITIS C*• *PROCESS FOR SYNTHESIZING  
COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING  
HEPATITIS C*• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS  
UTILÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉ-  
PATITE C*(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543-4000, US(72) PACK, Shawn, K., New Brunswick, New  
Jersey 08903, USGENG, Peng, New Brunswick, New Jersey  
08903, USSMITH, Michael, J., New Brunswick, New  
Jersey 08903, USHAMM, Jason, New Brunswick, New Jersey  
08903, US(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/10****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 405/04** → (51) **C07D 311/94****C07D 405/06** → (51) **C07D 213/56****C07D 405/12** → (51) **C07D 231/56**(51) **C07D 405/14** (11) **2 318 396 B1****A61K 31/496** **A61P 31/10**(25) En (26) En  
(21) 09772368.8 (22) 25.06.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(43) 11.05.2011

(86) EP 2009/057975 25.06.2009

(87) WO 2010/000668 2010/01 07.01.2010

(30) 03.07.2008 EP 08159600

03.07.2008 US 133852 P

(54) • *KRISTALLINE FORM VON POSACONAZOL*  
• *A CRYSTALLINE FORM OF POSACO-  
NAZOLE*  
• *FORME CRISTALLINE DE POSACONA-  
ZOLE*

(73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) WIESER, Josef, A-6250 Kundl, AT

PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, AT

HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, AT

GRIESSER, Ulrich, A-6020 Innsbruck, AT

LANGES, Christoph, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Flessler &  
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331  
München, DE**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 407/06** → (51) **C07D 309/28****C07D 407/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 409/04** → (51) **C07D 231/56****C07D 409/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 413/10** → (51) **A61K 9/20****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**(51) **C07D 413/14** (11) **1 864 982 B1**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/4725**  
**A61K 31/5377** **A61P 7/02**  
**A61P 9/10** **C07D 471/04**  
**C07D 513/04**

(25) Ja (26) En

(21) 06730878.3 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 12.12.2007

(86) JP 2006/306930 31.03.2006

(87) WO 2006/106963 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005100335

(54) • *TRIAMINDERIVAT*• *TRIAMINE DERIVATIVE*• *DÉRIVÉ DE TRIAMINE*(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,  
Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-  
8426, JP(72) MOCHIZUKI, Akiyoshi, chome, Edogawa-ku,  
Tokyo 1348630, JPNAGATA, Tsutomu, chome, Edogawa-ku,  
Tokyo 1348630, JP(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,  
80333 München, DE(51) **C07D 413/14** (11) **2 193 129 B1**  
**A61K 31/33** **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 08831179.0 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(43) 09.06.2010

(86) JP 2008/066936 12.09.2008

(87) WO 2009/035162 2009/12 19.03.2009



- (30) 14.09.2007 JP 2007269485  
25.09.2007 JP 2007275713  
11.01.2008 EP 08290028
- (54) • 6-PYRIMIDINYL-PYRIMID-2-ON-DERIVATIVE  
• 6-PYRIMIDINYL-PYRIMID-2-ONE DERIVATIVE  
• DÉRIVÉ DE 6-PYRIMIDINYL-PYRIMID-2-ONE
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) FUKUNAGA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
WATANABE, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
BARNEOUD, Pascal, Paris 75013, FR  
BENAVIDES, Jesus, Paris 75013, FR  
PRATT, Jeremy, Paris 75013, FR
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/12**
- 
- C07D 417/10** → (51) **C07D 403/10**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/06**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 403/12**
- 
- C07D 419/14** → (51) **C07D 401/06**
- 
- (51) **C07D 451/02** (11) **2 167 503 B1**  
**C07D 451/04** **C07D 451/06**  
**C07D 519/00** **A01N 43/90**  
**A01P 3/00** **A01P 7/00**  
**A01P 9/00** **A01P 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08773955.3 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/005633 10.07.2008  
(87) WO 2009/007115 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 GB 0713602
- (54) • ALS PESTIZIDE GEEIGNETE TROPAN-  
RIVATE  
• TROPANE DERIVATIVES USEFUL AS  
PESTICIDES  
• DÉRIVÉS DE TROPANE UTILES COMME  
PESTICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-  
lee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre  
Priestley Road Surrey Research Park,  
Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) SELLES, Patrice, CH-4332 Stein, CH  
CLARKE, Eric, Daniel, Berkshire RG42 6EY,  
GB  
ELLIOTT, Alison, Clare, Berkshire RG42 6EY,  
GB  
FAWKE, Delphine, Raymonde, Suzanne,  
Berkshire RG42 6EY, GB  
HUETER, Ottmar, Franz, CH-4332 Basel, CH  
MUELLER, Urs, CH-4142 Münchenstein, CH  
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH  
TARGETT, Sarah, Margaret, Berkshire RG42  
6EY, GB  
WHITTINGHAM, William, Guy, Berkshire  
RG42 6EY, GB
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protec-  
tion Münchwilen AG Intellectual Property  
Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein,  
CH
- 
- C07D 451/04** → (51) **C07D 451/02**
- 
- C07D 451/06** → (51) **C07D 451/02**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 682 547 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 11/00**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04789793.9 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 26.07.2006  
(86) CA 2004/001886 28.10.2004  
(87) WO 2005/042530 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 515820 P
- (54) • INHIBITOREN DER RSV-POLYMERASE  
• RSV POLYMERASE INHIBITORS  
• INHIBITEURS POLYMERASE RSV
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.,  
2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5,  
CA
- (72) SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5,  
CA  
BORDELEAU, Josée, Laval, Québec H7S  
2G5, CA  
FAZAL, Gulrez, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
LANDRY, Serge, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
MASON, Steve, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5,  
CA
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer  
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 155 747 B1**  
**C07D 487/04** **A61P 29/00**  
**A61P 25/00** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/519**
- (25) En (26) En  
(21) 08769433.7 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) US 2008/063343 09.05.2008  
(87) WO 2008/141249 2008/47 20.11.2008  
(30) 10.05.2007 US 917318 P  
08.06.2007 US 942746 P  
18.09.2007 US 973410 P
- (54) • IMIDAZOL (1,2-A)PYRIDINE UND ZU-  
GEHÖRIGE VERBINDUNGEN MIT AKTIVI-  
TÄT AN CANNABINOID-CB2-REZPTOREN  
• IMIDAZOL (1,2-A)PYRIDINES AND  
RELATED COMPOUNDS WITH ACTIVITY  
AT CANNABINOID CB2 RECEPTORS  
• IMIDAZOL (1,2-A)PYRIDINES ET  
COMPOSÉS ASSOCIÉS À ACTIVITÉ AU  
NIVEAU DES RÉCEPTEURS CANNABI-  
NOIDES CB2
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place,  
Little Chalfont HP7 9NA, GB
- (72) OLSSON, Roger, S-23044 Bunkeflostrand,  
SE  
BURSTEIN, Ethan, San Diego, CA 92130, US  
KNAPP, Anne, Eeg, DK-1804 Frederiksberg  
C, DK  
ESKILDSEN, Jorgen, DK-2300 Copenhagen  
S, DK  
CASTILLO, Joel, S-211 28 Malmö, SE  
NAIRNE, James, Amersham HP7 9LL, GB  
IVESON, Veronique, Morisson, Amersham  
HP7 9LL, GB  
ROBINS, Edward, London W12 0NN, GB
- GIBSON, Alex, Amersham HP7 9LL, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare  
Limited Pollards Wood Nightingales Lane  
Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8  
4SP, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 373 650 B1**  
**A61K 31/4745**
- (25) En (26) En  
(21) 09765124.4 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/066817 10.12.2009  
(87) WO 2010/066832 2010/24 17.06.2010  
(30) 10.12.2008 EP 08382073
- (54) • DREIFACH SUBSTITUIERTE PHEN-  
ANTHROLINDERIVATE ZUR BEHAND-  
LUNG NEURODEGENERATIVER ODER  
HÄMATOLOGISCHER KRANKHEITEN  
BZW. LEIDEN, ODER VON KREBS  
• TRIPLE SUBSTITUTED PHENAN-  
THROLINE DERIVATIVES FOR THE  
TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE  
OR HAEMATOLOGICAL DISEASES OR  
CONDITIONS, OR CANCER  
• DÉRIVÉS DE LA PHÉNANTHROLINE À  
TRIPLE SUBSTITUTION POUR LE TRAI-  
TEMENT DE MALADIES OU CONDITIONS  
NEURODÉGÉNÉRATIVES OU HÉMATOLO-  
GIQUES, OU DU CANCER
- (73) Noscira, S.A., Avenida de la Industria, 52,  
28760 Tres Cantos, ES
- (72) MEDINA PADILLA, Miguel, E-28760 Tres  
Cantos (Madrid), ES  
CASTRO MORERA, Ana, E-28760 Tres Can-  
tos (Madrid), ES  
SÁNCHEZ-QUESADA, Jorge, E-28760 Tres  
Cantos (Madrid), ES  
GARCÍA PALOMERO, Esther, E-28760 Tres  
Cantos (Madrid), ES  
ALONSO CASCÓN, Mercedes., E-28760 Tres  
Cantos (Madrid), ES  
HERRERO SANTOS, Susana., E-28760 Tres  
Cantos (Madrid), ES  
VELA RUIZ, Marta., E-28760 Tres Cantos  
(Madrid), ES  
USÁN EGEA, Paola., E-28760 Tres Cantos  
(Madrid), ES  
RODRIGUEZ VILLANUEVA, Ana Luisa., E-  
28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 403/04**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 403/12**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 413/14**
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 957 496 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 31/00**  
**A61P 29/00** **A61K 31/4985**
- (25) En (26) En  
(21) 06844779.6 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 20.08.2008  
(86) US 2006/046226 04.12.2006  
(87) WO 2007/064993 2007/23 07.06.2007  
(30) 02.12.2005 US 741588 P
- (54) • BICYCLISCHE PROTEINKINASE-HEMMER  
• BICYCLIC PROTEIN KINASE INHIBITORS  
• INHIBITEURS BICYCLIQUES DE LA  
PROTEINE KINASE

- (73) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US  
(72) CREW, Andrew Philip, Farmingdale, NY 11735, US  
DONG, Han-Qing, Farmingdale, NY 11735, US  
MULVIHILL, Mark Joseph, Farmingdale, NY 11735, US  
WERNER, Douglas S., Farmingdale, NY 11735, US  
KADALBAJOO, Mridula, Farmingdale, NY 11735, US  
LAUFER, Radoslaw, Oakville, Ontario L6M 4C8, CA  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**C07D 487/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/08** (11) **2 149 575 B1**  
**A61K 31/551** **A61P 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09161285.3 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(30) 31.07.2008 IT MI20081426  
(54) • *diazabicyclische Verbindungen als Opioid Rezeptor Agonisten*  
• *Diazabicyclic compounds as opioid receptor agonists*  
• *Composés diazabicycliques comme agonistes du récepteur opioïde.*  
(73) Neuroscienze Pharmaness S.C. A R.L., Loc. Piscinamanna Edificio 5, 09010 Pula (CA), IT  
(72) Lazzari, Paolo, 09010 Pula (CA), IT  
Lorgia, Giovanni, 07100, Sassari, IT  
Ruiu, Stefania, 09012, Capoterra (CA), IT  
Manca, Ilaria, 07100, Sassari, IT  
Pani, Luca, 09100, Cagliari, IT  
Pinna, Gerard Aime, 07100, Sassari, IT  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C07D 491/04** (11) **2 046 796 B1**  
**A61K 31/407** **A61P 19/08**  
**A61P 19/10** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07766220.3 (22) 13.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) GB 2007/002642 13.07.2007  
(87) WO 2008/007114 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.07.2006 GB 0614044  
(54) • *TETRAHYDROFURO[3,2-B]PYRROL-3-ONE ALS CATHEPSIN-K- INHIBITOREN*  
• *TETRAHYDROFURO [3, 2 -B]PYRROL-3-ONES AS CATHEPSIN K INHIBITORS*  
• *TÉTRAHYDROFURO [3,2-B]PYRROL-3-ONES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE K*  
(73) Amura Therapeutics Limited, Highfield Court Church Lane Madingley, Cambridge CB23 8AG, GB  
(72) QUIBELL, Martin, Cambridge CB22 3AT, GB  
WATTS, John, Paul, Cambridge CB22 3AT, GB  
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 491/04** → (51) **C07D 311/94**

**C07D 491/04** → (51) **C07D 313/14**

**C07D 491/048** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 491/052** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 491/10** (11) **2 111 406 B1**  
**A61K 31/438** **A61P 3/00**  
**C07D 495/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08713050.6 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS  
(43) 28.10.2009  
(86) US 2008/000221 08.01.2008  
(87) WO 2008/088688 2008/30 24.07.2008  
(30) 12.01.2007 US 880302 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE SPIROCHROMANON-DERIVATE ALS ACC-HEMMER*  
• *SUBSTITUTED SPIROCHROMANONE DERIVATIVES AS ACC INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE SPIROCHROMANONE EN TANT QU'INHIBITEURS D'ACC*  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP  
(72) IINO, Tomoharu, Tokyo 102-8667, JP  
JONA, Hideki, Tokyo 102-8667, JP  
SHIBATA, Jun, Tokyo 102-8667, JP  
SHIMAMURA, Tadashi, Tokyo 102-8667, JP  
YAMAKAWA, Takeru, Tokyo 102-8667, JP  
YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 491/147** → (51) **C07D 495/14**

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 155 754 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08736494.9 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/054916 23.04.2008  
(87) WO 2008/155159 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 DE 102007028702  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIANHYDROHEXITOL-DIESTERN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIANHYDROHEXITOL DIESTERS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIESTERS DE DIANHYDROHEXITOL*  
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern Am See, DE  
WOELK-FAEHRMANN, Michael, 45768 Marl, DE

(51) **C07D 493/18** (11) **1 845 099 B1**  
**A61K 31/335** **C07D 323/00**  
**C07D 321/00** **C07D 311/00**  
**A61P 37/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06705603.6 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(86) CN 2006/000182 27.01.2006  
(87) WO 2006/081771 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 CN 200510023824

- (54) • *ARTEMISIN- (QINGHAOSU-) DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG, UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ARTEMISINE (QINGHAOSU) DERIVATIVES, THEIR PREPARATION METHODS AND THEIR USE, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*  
• *DÉRIVÉS D'ARTÉMISINE (QINGHAOSU), MÉTHODES DE SYNTHÈSE ET APPLICATIONS, ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS DÉRIVÉS*  
(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, CN  
(72) Li, Ying, Shanghai 201203, CN  
ZUO, Jianping, Shanghai 201203, CN  
YANG, Zhongshun, Shanghai 201203, CN  
ZHOU, Wenliang, Shanghai 201203, CN  
SUI, Yi, Shanghai 201203, CN  
WANG, Junxia, Shanghai 201203, CN  
ZHANG, Yu, Shanghai 201203, CN  
ZHOU, Yu, Shanghai 201203, CN  
WU, Jinming, Shanghai 201203, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 491/10**

- (51) **C07D 495/14** (11) **2 212 332 B1**  
**C07D 519/00** **C07D 491/147**  
**A61K 31/33** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08785784.3 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/007137 02.09.2008  
(87) WO 2009/033581 2009/12 19.03.2009  
(30) 14.09.2007 EP 07018082  
(54) • *SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED TRICYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES SUBSTITUÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE  
LI-SOMMER, Ying, 40225 Dusseldorf, DE  
BRANDS, Michael, 14089 Berlin, DE  
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE  
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE  
HIMMEL, Herbert, 45128 Essen, DE  
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE  
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE  
PETERSEN, Kirstin, 10825 Berlin, DE  
RENZ, Matthias, 13465 Berlin, DE  
MUMBERG, Dominik, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE  
HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE  
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE  
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE  
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE



- (51) **C07D 498/04** (11) **2 247 598 B1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/33**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09706447.1 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(43) 10.11.2010  
(86) IB 2009/000293 27.01.2009  
(87) WO 2009/095787 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 EP 08290077  
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLAMIDOXAZEPINOPYRIMIDONDERIVATE*  
• *SUBSTITUTED HETEROARYLAMIDE OXAZEPINOPYRIMIDONE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYLAMIDE OXAZÉPINOPYRIMIDONE SUBSTITUÉS*
- (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) FAYOL, Aude, F-75013 Paris, FR  
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR  
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR  
VACHE, Julien, F-75013 Paris, FR  
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
- (74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi-Aventis  
Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- 
- C07D 498/04** → (51) **C07D 309/28**
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 007 773 B1**  
**A61K 31/429** **A61P 35/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07727564.2 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008  
(86) EP 2007/053092 30.03.2007  
(87) WO 2007/113245 2007/41 11.10.2007  
(30) 06.04.2006 EP 06112303  
(54) • *THIAZOLYL-DIHYDRO-INDAZOLE*  
• *THIAZOLYL DIHYDRO-INDAZOLES*  
• *THIAZOLYL-DIHYDRO-INDAZOLES*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) STEURER, Steffen, A-1190 Vienna, AT  
BETZEMEIER, Bodo, A-2721 Bad Fischau, AT  
MCCONNELL, Darryl, A-1130 Vienna, AT  
GERSTBERGER, Thomas, A-1230 Vienna, AT  
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE  
HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE  
IMPAGNATIELLO, Maria, A-1030 Vienna, AT  
VAN DER VEEN, Lars, A-1230 Vienna, AT  
WEYER-CZERNILOFSKY, Ulrike, A-2500 Baden, AT
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer  
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE
- 
- C07D 513/04** → (51) **C07D 413/14**
- 
- C07D 519/00** → (51) **C07D 451/02**
- 
- C07D 519/00** → (51) **C07D 495/14**
- 
- C07D 519/00** → (51) **C07D 498/04**
- 
- (51) **C07F 7/02** (11) **2 398 811 B1**  
**C07F 7/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10704134.5 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011  
(86) EP 2010/051672 11.02.2010  
(87) WO 2010/094610 2010/34 26.08.2010  
(30) 23.02.2009 DE 102009001088  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND STABILISIERUNG VON OLIGOAMINOSILANEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING AND STABILIZING OLIGOAMINOSILANES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE STABILISATION D'OLIGOAMINOSILANES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) KNIES, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE  
EIBLMEIER, Hans, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- C07F 7/10** → (51) **C07F 7/02**
- 
- C07F 7/18** → (51) **C07B 47/00**
- 
- (51) **C07F 7/21** (11) **2 401 284 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10704139.4 (22) 12.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012  
(86) EP 2010/051799 12.02.2010  
(87) WO 2010/097303 2010/35 02.09.2010  
(30) 26.02.2009 DE 102009001181  
(54) • *CYCLISCHE AZA-SILAVERBINDUNGEN*  
• *CYCLIC AZA-SILA COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS AZA-SILA CYCLIQUES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) KNIES, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE  
EIBLMEIER, Hans, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- C07F 9/09** → (51) **C07F 9/22**
- 
- (51) **C07F 9/22** (11) **1 999 136 B1**  
**C07F 9/24** **C07C 229/24**  
**A61P 35/00** **A61P 13/08**  
**A61K 31/664** **C07F 9/655**  
**C07F 9/6561** **C07F 9/09**  
**C07F 9/40** **A61K 31/66**
- (25) En (26) En  
(21) 07758547.9 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 10.12.2008  
(86) US 2007/064002 14.03.2007  
(87) WO 2007/106869 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 US 782211 P  
(54) • *PEPTIDOMIMETISCHE HEMMER VON PSMA, VERBINDUNGEN DAMIT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PEPTIDOMIMETIC INHIBITORS OF PSMA, COMPOUNDS COMPRISING THEM, AND METHODS OF USE*  
• *INHIBITEURS PEPTIDOMIMÉTIQUES DU PSMA, COMPOSÉS LES COMPRENANT, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Cancer Targeted Technology LLC, 14241  
Woodinville-Duvall Road, Suite 143,  
Woodinville, WA 98072, US
- (72) BERKMAN, Cliff, Pullman, WA 99163-2013,  
US
- 
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 919 928 B1**  
**H01L 51/50** **C07D 401/14**  
**C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06729732.5 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008  
(86) JP 2006/305765 16.03.2006  
(87) WO 2006/098505 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005075340  
16.03.2005 JP 2005075341  
10.06.2005 JP 2005171031  
(54) • *PLATINUMKOMPLEX-VERBINDUNG UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG*  
• *PLATINUM COMPLEX COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C07F 9/24** → (51) **C07F 9/22**
- 
- C07F 9/38** → (51) **C07F 9/6509**
- 
- C07F 9/40** → (51) **C07F 9/22**
- 
- C07F 9/46** → (51) **B01J 31/18**
- 
- C07F 9/572** → (51) **C07F 9/6509**
- 
- (51) **C07F 9/6509** (11) **1 620 446 B1**  
**C07F 9/6558** **C07F 9/6561**  
**A61K 31/675** **C07F 9/572**  
**C07F 9/38**
- (25) En (26) En  
(21) 04759852.9 (22) 14.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006  
(86) US 2004/011490 14.04.2004  
(87) WO 2004/094441 2004/45 04.11.2004  
(30) 16.04.2003 US 414782  
(54) • *PIPERAZINHALTIGE PHOSPHONSÄURE-VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN*  
• *PIPERAZINE CONTAINING PHOSPHONIC ACID COMPOUNDS AS INHIBITORS OF SERINE PROTEASES*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS D'ACIDE PHOSPHONIQUE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DES SERINE PROTEASES*
- (73) Ortho-Mcneil Pharmaceutical Corp., U.S.  
Route 202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) GRECO, Michael, N., Lansdale, PA 19446,  
US  
ALMOND, Harold, R., Maple Glen, PA 19002,  
US  
POWELL, Eugene, Pipersville, PA 18947, US  
DE GARAVILLA, Lawrence, Downingtown, PA 19335, US  
NILSEN, Christopher, Norman., Somerville.  
NJ 08876-6103, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB
- 
- C07F 9/655** → (51) **C07F 9/22**
- 
- C07F 9/6558** → (51) **C07F 9/6509**
- 
- C07F 9/6561** → (51) **C07F 9/22**
- 
- C07F 9/6561** → (51) **C07F 9/6509**
-



- *COMPOSE DE COMPLEXE DE PLATINE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) ISE, Toshihiro, c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- IGARASHI, Tatsuya, c/o FUJIFILM Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- KINOSHITA, Ikuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- MURAKAMI, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 12181974.2

**C07F 15/00** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C07H 17/04** (11) **1 963 349 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 31/7048**
- (25) En (26) En
- (21) 05850951.4 (22) 27.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2008
- (86) IN 2005/000439 27.12.2005
- (87) WO 2007/060686 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 IN DE31582005
- (54) • *NEUE LOGANINANALOGUE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *NOVEL LOGANIN ANALOGUES AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *NOUVEAUX ANALOGUES DE LOGANINE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERS*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
- (72) KHANUJA, Suman Preet Singh, Lucknow 226015, IN
- SRIVASTAVA, Santosh, Kumar, Lucknow 226015, IN
- GARG, Ankur, Lucknow 226015, IN
- KHAN, Merajuddin, Lucknow 226015, IN
- DAROKAR, Mahendra, Pandurang, Lucknow 226015, IN
- PAL, Anirban, Lucknow 226015, IN
- (74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **C07H 19/073** (11) **2 141 172 B1**  
**A61K 31/513** **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09008634.9 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 06.01.2010
- (30) 01.07.2008 EP 08159396  
08.12.2008 EP 08171005
- (54) • *Zyklopropyl-Polymerasehemmer*
- *Cyclopropyl polymerase inhibitors*
- *Inhibiteurs de polymérase de cyclopropyle*
- (73) Janssen Products, L.P., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham PA 19044, US
- Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) Jonckers, Tim, Hugo, Maria, 2800 Mechelen, BE
- Raboisson, Pierre, Jean-Marie, Bernard, 2800 Mechelen, BE
- Vandyck, Koen, 2800 Mechelen, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 483 280 B1**  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03744226.6 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/006946 06.03.2003
- (87) WO 2003/077215 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 US 362448 P
- (54) • *FLUORESCENTE STICKSTOFFBASEN UND NUKLEOSIDE DAMIT*
- *FLUORESCENT NITROGENOUS BASE AND NUCLEOSIDES INCORPORATING SAME*
- *BASE AZOTEE FLUORESCENTE ET NUCLEOSIDES COMPRENANT CETTE BASE*
- (73) Glen Research Corporation, 22825 Davis Drive, Sterling, Virginia 20164, US
- (72) WISE, Dean, S., Ann Arbor, MI 48103, US
- SERCEL, Anthony, D., Ann Arbor, MI 48105, US
- JUNG, Kee-Yong, Ann Arbor, MI 48103, US
- BERRY, David, A., Ann Arbor, MI 48103, US
- RANDOLPH, John, B., Great Falls, VA 22066, US
- SOMERS, Robert, L., Rockville, MD 20851, US
- MACKIE, Hugh, Round Hill, VA 20141, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C07H 21/00** → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 277 886 B1**  
**C07H 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10165479.6 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 494118
- (54) • *Verwendung von n-Alkyl-Imidazol zur Sulfurierung von Oligonucleotiden mit einem Acetyldisulfid*
- *The use of n-alkyl imidazole for sulfuration of oligonucleotides with an acetyl disulfide*
- *Utilisation d'imidazole n-alkyl pour la sulfuration des oligonucléotides avec un bisulfure d'acétyl*
- (73) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US
- (72) Sierzchala, M Agnieszka, Santa Clara, CA 95051, US
- Dellinger, Douglas, Santa Clara, CA 95051, US
- Metz, Paul, Santa Clara, CA 95051, US
- Molker, Victor, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

**C07H 21/02** → (51) **C07H 21/00****C07H 21/02** → (51) **C12N 15/00****C07H 21/04** → (51) **A61K 38/10****C07H 21/04** → (51) **A61K 39/21****C07H 21/04** → (51) **C07H 21/00**

- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/00**
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C07J 21/00** (11) **2 238 147 B1**  
**C07J 41/00** **C07J 53/00**  
**A61K 31/58** **A61P 5/34**  
**A61P 5/42** **A61P 5/26**
- (25) De (26) De
- (21) 08867342.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2008/011161 23.12.2008
- (87) WO 2009/083268 2009/28 09.07.2009
- (30) 29.12.2007 DE 102007063500
- (54) • *17-(1'-PROPENYL)-17-3'-OXIDOESTRA-4-EN-3-ON-DERIVAT, DESSEN VERWENDUNG UND DAS DERIVAT ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
- *17-(1'-PROPENYL)-17-3'-OXIDOESTRA-4-EN-3-ONE DERIVATIVE, USE THEREOF, AND MEDICAMENT CONTAINING SAID DERIVATIVE*
- *DÉRIVÉ DE 17-(1'-PROPÉNYL)-17-3'-OXYDOESTRA-4-ÈNE-3-ONE, SON UTILISATION ET MÉDICAMENTS CONTENANT CE DÉRIVÉ*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
- KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, DE
- BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
- HÜBNER, Jan, 10317 Berlin, DE
- RING, Sven, 07749 Jena, DE
- FRENZEL, Thomas, 65719 Hofheim, DE
- MENGES, Frederik, 69198 Schriesheim, DE
- BORDEN, Steffen, 13355 Berlin, DE
- MUHN, Hans, Peter, 13465 Berlin, DE
- PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C07J 31/00** (11) **1 463 748 B1**  
**A61K 31/566**
- (25) En (26) En
- (21) 03703702.5 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2003/000275 07.01.2003
- (87) WO 2003/057855 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 41916
- (54) • *SYNTHESE EINER MISCHUNG VON SULFATIRTEN ÖSTROGENEN UNTER VERWENDUNG EINES SCHWEFELTRIOXID-KOMPLEXES*
- *SYNTHESIS OF A MIXTURE OF SULFATED ESTROGENS USING A SULFUR TRIOXIDE COMPLEX*
- *SYNTHESE D'UN MELANGE D'OESTROGENES SULFATES AU MOYEN D'UN COMPLEXE DE TRIOXYDE DE SOUFRE*
- (73) Barr Laboratories, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US
- (72) LEONARD, Thomas, W., Wilmington, NC 28405, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (51) **C07J 41/00** (11) **2 178 899 B1**  
**C07J 53/00** **A61K 31/56**
- (25) De (26) De
- (21) 08758989.1 (22) 04.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/004428 04.06.2008  
(87) WO 2008/151745 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 DE 102007027636  
(54) • *17BETA-CYANO-18A-HOMO-19-NOR-ANDROST-4-EN-DERIVAT, DESSEN VERWENDUNG UND DAS DERIVAT ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*  
• *17BETA-CYANO-18A-HOMO-19-NOR-ANDROST-4-ENE DERIVATIVE, USE THEREOF AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE 17BÉTA-CYANO-18A-HOMO-19-NOR-ANDROST-4-ÈNE, SON UTILISATION, ET MÉDICAMENT CONTENANT CE DÉRIVÉ*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, DE  
HUEBNER, Jan, 10317 Berlin, DE  
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE  
FRENZEL, Thomas, 65719 Hofheim, DE  
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE  
MENGES, Frederik, 69198 Schriesheim, DE  
RING, Sven, 07749 Jena, DE  
BORDEN, Steffen, 13355 Berlin, DE  
MUHN, Hans-Peter, 13465 Berlin, DE  
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C07J 41/00** → (51) **C07J 21/00**

**C07J 41/00** → (51) **C07J 53/00**

- (51) **C07J 53/00** (11) **2 170 925 B1**  
**C07J 41/00** **A61K 31/56**  
**A61P 5/34**
- (25) De (26) De  
(21) 08758990.9 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/004429 04.06.2008  
(87) WO 2008/151746 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 DE 102007027637  
(54) • *17B-CYANO-19-NOR-ANDROST-4-EN-DERIVAT, DESSEN VERWENDUNG UND DAS DERIVAT ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*  
• *17B-CYANO-19-NOR-ANDROST-4-ENE DERIVATIVE, USE THEREOF AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE 17B-CYANO-19-NOR-ANDROST-4-ÈNE, SON UTILISATION, ET MÉDICAMENT CONTENANT CE DÉRIVÉ*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, DE  
HUEBNER, Jan, 10317 Berlin, DE  
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE  
FRENZEL, Thomas, 65719 Hofheim, DE  
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE  
MENGES, Frederik, 69198 Schriesheim, DE  
RING, SVEN, 07749 Jena, DE  
BORDEN, Steffen, 13355 Berlin, DE  
MUHN, Hans-Peter, 13465 Berlin, DE  
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C07J 53/00** (11) **2 238 148 B1**  
**A61K 31/58** **A61P 5/34**  
**A61P 5/26** **A61P 5/42**
- (25) De (26) De  
(21) 08866797.7 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010  
(86) EP 2008/011164 23.12.2008  
(87) WO 2009/083271 2009/28 09.07.2009  
(30) 29.12.2007 DE 102007063496  
(54) • *15,16-METHYLEN-17-(1'-PROPENYL)-17,3'-OXIDOESTRA-4-EN-3-ON-DERIVAT, DESSEN VERWENDUNG UND DAS DERIVAT ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*  
• *15,16-METHYLENE-17-(1'-PROPENYL)-17,3'-OXIDOESTRA-4-EN-3-ONE DERIVATIVE, USE THEREOF, AND MEDICAMENT CONTAINING SAID DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE 15,16-MÉTHYLÈNE-17-(1'-PROPÉNYL)-17,3'-OXYDOESTRA-4-ÈNE-3-ONE, SON UTILISATION ET MÉDICAMENTS CONTENANT CE DÉRIVÉ*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE  
KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, DE  
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE  
HÜBNER, Jan, 10317 Berlin, DE  
RING, Sven, 07749 Jena, DE  
FRENZEL, Thomas, 65719 Hofheim, DE  
MENGES, Frederik, 69198 Schriesheim, DE  
BORDEN, Steffen, 13355 Berlin, DE  
MUHN, Hans, Peter, 13465 Berlin, DE  
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C07J 53/00** (11) **2 238 150 B1**  
**A61K 31/58** **A61P 5/34**  
**A61P 5/42** **A61P 5/28**
- (25) De (26) De  
(21) 08868567.2 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010  
(86) EP 2008/011162 23.12.2008  
(87) WO 2009/083269 2009/28 09.07.2009  
(30) 29.12.2007 DE 102007063501  
(54) • *15,16-METHYLEN-17-HYDROXY-19-NOR-21-CARBONSÄURE-STEROID y-LACTON-DERIVAT, DESSEN VERWENDUNG UND DAS DERIVAT ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*  
• *15,16-METHYLENE-17-HYDROXY-19-NOR-21-CARBOXYLIC ACID y-LACTONE DERIVATIVE, USE THEREOF, AND MEDICAMENT CONTAINING SAID DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE STÉROÏDE y-LACTONE DE L'ACIDE 15,16-MÉTHYLÈNE-17-HYDROXY-19-NOR-21-CARBOXYLIQUE, SON UTILISATION ET MÉDICAMENTS CONTENANT CE DÉRIVÉ*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE  
KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, DE  
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE  
HÜBNER, Jan, 10317 Berlin, DE  
RING, Sven, 07749 Jena, DE  
FRENZEL, Thomas, 65719 Hofheim, DE  
MENGES, Frederik, 69198 Schriesheim, DE  
BORDEN, Steffen, 13355 Berlin, DE  
MUHN, Hans, Peter, 13465 Berlin, DE  
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE

- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- C07J 53/00** → (51) **C07J 21/00**
- C07J 53/00** → (51) **C07J 41/00**
- C07K 7/08** → (51) **A61K 38/10**
- C07K 7/08** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 7/08** → (51) **A61K 49/22**
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/10**
- C07K 14/00** → (51) **A61K 49/22**
- C07K 14/005** → (51) **C07K 14/07**
- (51) **C07K 14/07** (11) **1 670 508 B1**  
**A61K 39/285** **A61K 48/00**  
**A61K 39/275** **A61K 39/42**  
**C07K 16/08** **C07K 14/005**
- (25) En (26) En  
(21) 04775809.9 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006  
(86) US 2004/005903 27.02.2004  
(87) WO 2005/013918 2005/07 17.02.2005  
(30) 28.02.2003 US 451337 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS FÜR POCKENVIRUS-UNTER-EINHEITS-VAKZINE*  
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS RELATING TO POXVIRUS SUBUNIT VACCINES*  
• *COMPOSITIONS, METHODES ET KITS DE VACCINS A BASE DE SOUS-UNITE DE POXVIRUS*
- (73) TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
(72) COHEN, Gary, Havertown, PA 19083, US  
EISENBERG, Roselyn J., Haddonfield, NJ 08033, US  
WHITBECK, John Charles, Glenside, PA 19038, US  
ALDAZ-CARROL, Lydia, Philadelphia, PA 19103, US  
MOSS, Bernard, Bethesda, MD 20814, US  
LUSTIG, Shlomo, Ramat Gan 52, 295-IL, IL  
FOGG, Christina, Germantown, MD 20874, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- C07K 14/16** → (51) **A61K 39/21**
- C07K 14/195** → (51) **C12P 13/22**
- (51) **C07K 14/22** (11) **1 784 419 B1**  
**A61K 39/095**
- (25) En (26) En  
(21) 05786178.3 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 16.05.2007  
(86) IB 2005/002968 01.09.2005  
(87) WO 2006/024954 2006/10 09.03.2006  
(30) 01.09.2004 GB 0419408



- (54) • *DOMÄNEN UND EPITOPE VON MENINGOKOKKALLEM PROTEIN NMB1870*
- *DOMAINS AND EPITOPES OF MENINGOCOCCAL PROTEIN NMB1870*
- *DOMAINES ET EPITOPES DE PROTEINES MENINGOCOCCALIQUES NMB1870*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) MASIGNANI, Vega, 53100 Siena, IT
- SCARSELLI, Maria, 53100 Siena, IT
- RAPPUOLI, Rino, 53100 Siena, IT
- PIZZA, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
- GIULIANI, Marzia, 53100 Siena, IT
- DI MARCELLO, Federica, 53100 Siena, IT
- VEGGI, Daniele, 53100 Siena, IT
- CIUCCHI, Laura, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07K 14/24** → (51) **C12P 13/22**

**C07K 14/245** → (51) **C12N 15/70**

- (51) **C07K 14/29** (11) **2 064 231 B1**
- A61K 39/02** **C07K 16/12**
- A61K 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07873953.9 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 03.06.2009
- (86) US 2007/075343 07.08.2007
- (87) WO 2008/112007 2008/38 18.09.2008
- (30) 31.08.2006 US 841465 P
- (54) • *IMMUNREAKTIVES GLYKOPROTEIN GP19 AUS EHRlichia CANIS*
- *IMMUNOREACTIVE GLYKOPROTEIN GP19 OF EHRlichia CANIS*
- *GLYCOPROTEINE GP19 IMMUNORÉACTIVE D'EHRlichia CANIS*
- (73) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
- (72) MCBRIDE, Jere, W., League City, TX 77573, US
- DOYLE, Christopher, Kuyler, Granada Hills, CA 91344, CA
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C07K 14/31** → (51) **C12N 15/00**

**C07K 14/315** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/33** (11) **1 773 874 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05778839.0 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/027917 03.08.2005
- (87) WO 2006/017749 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 599121 P
- (54) • *OPTIMIERUNG DER EXPRESSION VON AKTIVEM BOTULINUMTOXIN A*
- *OPTIMIZING EXPRESSION OF ACTIVE BOTULINUM TOXIN TYPE A*
- *OPTIMISATION DE L'EXPRESSION DE TOXINE BOTULINIQUE ACTIVE DE TYPE A*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) STEWARD, lance, E., Irvine, CA 92614, US
- GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US

- FERNANDEZ-SALAS, Ester, E., Fullerton, CA 92831, US
- LI, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
- MILLER, Ronald, G., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 14/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/35** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 742 965 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05779251.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 17.01.2007
- (86) US 2005/014910 28.04.2005
- (87) WO 2005/110479 2005/47 24.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 566277 P
- 16.07.2004 US 588843 P
- (54) • *BEHANDLUNGEN VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
- *TREATMENTS FOR PANCREATIC CANCER*
- *TRAITEMENTS POUR LE CANCER DU PANCREAS*
- (73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
- (72) SPONG, Suzanne, M., San Francisco, CA 94114, US
- NEFF, Thomas, B., Atherton, CA 94027, US
- KLAUS, Stephen, J., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 14/52** (11) **2 038 302 B1**  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En
- (21) 07764502.6 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) DK 2007/050082 03.07.2007
- (87) WO 2008/003327 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 DK 200600900
- (54) • *IMMUNOTOXINE FÜR DIE BEHANDLUNG VON MIT EINER CMV-INFEKTION IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN*
- *IMMUNOTOXINS FOR THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO CMV INFECTION*
- *IMMUNOTOXINES POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES À UNE INFECTION PAR LE CYTOMEGALOVIRUS (CMV)*
- (73) INAGEN ApS, Sønderkovvej 20, 4180 Sorø, DK
- (72) KLEDAL, Thomas, Nitschke, 4180 Sorø, DK
- ROED, Mette Marie Rosenkilde, 2860 Søborg, DK
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 14/52** → (51) **A61K 49/22**

**C07K 14/65** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 011 880 B1**
- C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07741485.2 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) JP 2007/058049 12.04.2007
- (87) WO 2007/119774 2007/43 25.10.2007
- (30) 13.04.2006 JP 2006110467
- (54) • *TAURINTRANSPORTER-GEN*
- *TAURINE TRANSPORTER GENE*
- *GENE TRANSPORTEUR DE LA TAURINE*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) TABUCHI, Hisahiro, Tokyo 115-8543, JP
- SUGIYAMA, Tomoya, Tokyo 115-8543, JP
- TANAKA, Saeko, Tokyo 115-8543, JP
- TAINAKA, Satoshi, Tokyo 115-8543, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10157011.7 / 2 228 450

(51) **C07K 14/705** (11) **2 298 802 B1**  
**C12N 15/12** **C12N 15/62**  
**C07K 16/18** **C12Q 1/68**  
**C12N 5/10** **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10180329.4 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 07.03.2000 US 187546 P
- 07.04.2000 US 195536 P
- 23.06.2000 US 214213 P
- 06.06.2000 US 209840 P
- 17.08.2000 US 226448 P
- 03.01.2001 US 259227 P
- (54) • *T1R3 Geschmacksrezeptordomänen und ihre kodierenden Gene*
- *T1R3 taste receptors domains and genes encoding the same*
- *Domaines Recepteurs gustatifs T1R3 et genes codant pour ces recepteurs domaines*
- (73) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Alder, Jon Elliot, Sherwood, OR 97140, US
- Zozulya, Sergey, San Diego, CA 91129, US
- O'Connell, Shawn M, Encinitas, CA 92024, US
- Li, Xiaodong, San Diego, CA 92130, US
- Staszewski, Lena, San Diego, CA 92126, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 09174166.0 / 2 143 732
- 08152887.9 / 1 944 319
- 01914732.1 / 1 309 606

**C07K 14/71** → (51) **A61K 49/22**

(51) **C07K 14/745** (11) **1 660 532 B1**  
**C07K 19/00** **A61K 38/36**

- (25) De (26) De
- (21) 04764346.5 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/009364 20.08.2004
- (87) WO 2005/021593 2005/10 10.03.2005
- (30) 22.08.2003 DE 10338733



- (54) • *FUSIONSPOLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE ANTIVASKULÄRE TUMORTHERAPIE*  
• *FUSION POLYPEPTIDES, AND USE THEREOF IN ANTIVASCULAR TUMOR THERAPY*  
• *POLYPEPTIDE DE FUSION ET SON UTILISATION EN THERAPIE DES TUMEURS ANTIVASCULAIRES*
- (73) Berdel, Wolfgang, Raesfeldstrasse 40, 48149 Münster, DE  
Oncoscience AG, Hafenstrasse 32, 22880 Wedel, DE  
Bizimis, Ari, E., Taunusblick 5, 61462 Königstein, DE
- (72) BERDEL, Wolfgang, E., 48149 Münster, DE  
MESTERS, Rolf, M., 48149 Münster, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- C07K 16/08** → (51) **C07K 14/07**
- 
- C07K 16/10** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C07K 16/12** → (51) **C07K 14/29**
- 
- C07K 16/12** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 945 260 B1**  
**A61K 39/395** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 06836868.7 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 23.07.2008  
(86) US 2006/042929 01.11.2006  
(87) WO 2007/053767 2007/19 10.05.2007  
(30) 01.11.2005 US 732730 P
- (54) • *VERWENDUNGEN VON ANTI-CD80-ANTI-KÖRPERN*  
• *USES OF ANTI-CD40 ANTIBODIES*  
• *UTILISATIONS D'ANTICORPS ANTI-CD40*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) AUKERMAN, Sharon, Lea, Emeryville, CA 94662-8097, US  
LUQMAN, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 11190844.8
- 
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
- 
- (51) **C07K 16/46** (11) **1 999 154 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07723539.8 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/002590 23.03.2007  
(87) WO 2007/110205 2007/40 04.10.2007  
(30) 24.03.2006 US 785474 P
- (54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTE HETERODIMERE PROTEINDOMÄNEN*  
• *ENGINEERED HETERODIMERIC PROTEIN DOMAINS*  
• *DOMAINES DE PROTEINE HETERODIMÉRIQUE D'INGÉNÉRIE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DAVIS, Jonathan, H., Auburndale, MA 02466, US  
HUSTON, James, Stafford, Newton Lower Falls, MA 02462, US
- 
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/745**
- 
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 370 474 B1**  
**A61K 31/728**
- (25) En (26) En  
(21) 09795949.8 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(43) 05.10.2011  
(86) EP 2009/066060 30.11.2009  
(87) WO 2010/061005 2010/22 03.06.2010  
(30) 28.11.2008 IT RM20080636
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONSÄUREFUNKTIONALISIERTEN DERIVATEN UND BILDUNG VON HYDROGELN DARAUS*  
• *METHOD TO PRODUCE HYALURONIC ACID FUNCTIONALIZED DERIVATIVES AND FORMATION OF HYDROGELS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS FONCTIONNALISÉS D'ACIDE HYALURONIQUE ET FORMATION D'HYDROGELS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) Università' degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61, 90133 Palermo, IT
- (72) GIAMMONA, Gaetano, I-90146 Palermo, IT  
PALUMBO, Fabio, I-90019 Trabia, IT  
PITARRESI, Giovanna, I-90123 Palermo, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- 
- C08B 37/00** → (51) **A61K 31/728**
- 
- (51) **C08C 19/22** (11) **2 325 211 B1**  
**C08C 19/25** **C08L 9/00**  
**C08L 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10191928.0 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(30) 20.11.2009 US 622750
- (54) • *Gummizusammensetzung, Luftreifen mit der Gummizusammensetzung und Verfahren zur Herstellung der Gummizusammensetzung*  
• *Rubber composition, pneumatic tire with such a rubber composition and method of manufacturing the rubber composition*  
• *Composition de caoutchouc, pneu avec cette composition de caoutchouc et procédé de fabrication de la composition de caoutchouc*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US  
Gulas, Brad Stephen, Cleveland, OH 44113, US  
Frantz, David Mark, Norton, OH 44203, US  
Cronin, Steven Wayne, Akron, OH 44313, US  
Woloszynek, Robert Alan, Brunswick, OH 44212, US  
Rodewald, Stephan, Canal Fulton, OH 44614, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- 
- C08C 19/25** → (51) **C08C 19/22**
- 
- C08C 19/44** → (51) **C08F 279/02**
- 
- C08F 2/00** → (51) **C08F 10/02**
- 
- C08F 2/00** → (51) **C08F 293/00**
- 
- C08F 2/00** → (51) **C09J 123/08**
- 
- C08F 2/14** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 2/22** → (51) **C08F 293/00**
- 
- C08F 2/38** → (51) **C08F 297/08**
- 
- (51) **C08F 4/44** (11) **1 720 915 B1**  
**C08F 214/16** **C08F 14/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04711840.1 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006  
(86) US 2004/004578 17.02.2004  
(87) WO 2005/085298 2005/37 15.09.2005
- (54) • *FUNKTIONELLE FLUORPOLYMERE UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *FUNCTIONAL FLUOROPOLYMERS AND PROCESS THEREFOR*  
• *POLYMERES FLUORES FONCTIONNELS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US  
Daikin America, Inc., 20 Olympic Drive, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) CHUNG, Tze-Chiang, State College, PA 16803, US  
HONG, Han, State College, PA 16803, US  
OKA, Masahiko, Mahwah, NJ 07430, US  
KUBO, Katsuyoshi, Rye, NY 10580, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- 
- (51) **C08F 4/646** (11) **2 285 838 B1**  
**C08F 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09761669.2 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/056952 05.06.2009  
(87) WO 2009/150106 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 EP 08158175  
18.06.2008 US 132345 P
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN*  
• *CATALYST FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*  
• *CATALYSEUR POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) FUSHIMI, Masaki, 65760 Eschborn, DE  
KRISTEN, Marc Oliver, 65843 Sulzbach, DE  
SCHNEIDER, Martin, 65239 Hochheim, DE  
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>C08F 4/646</b> → (51) <b>C08F 297/08</b>  | NELSON, Mark W., Lino Lakes, Minnesota 55014, US   | (51) <b>C08F 20/28</b> (11) <b>1 354 897 B1</b> |
| <b>C08F 4/649</b> → (51) <b>C08F 10/02</b>   | (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  | <b>C07D 305/14</b> (11) <b>C07D 307/93</b>      |
| <b>C08F 4/651</b> → (51) <b>C08F 10/02</b>   |  | <b>C07D 311/94</b> (11) <b>C07D 313/06</b>      |
| <b>C08F 4/659</b> → (51) <b>C08F 210/16</b>  |  | <b>C07D 313/20</b> (11) <b>G03F 7/039</b>       |
| <b>C08F 4/70</b> → (51) <b>C08F 210/16</b>   |  | (25) Ja (26) En                                 |
| (51) <b>C08F 6/02</b> (11) <b>2 041 190 B1</b>   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001  | (25) Ja (26) En                                 |
| <b>C08L 23/00</b>  | (21) 07756093.6 (22) 26.04.2007  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (25) En (26) En  | (21) 07756093.6 (22) 26.04.2007  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (21) 07756093.6 (22) 26.04.2007  | (21) 07756093.6 (22) 26.04.2007  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR                             | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR                             | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (43) 01.04.2009  | (43) 01.04.2009  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (86) US 2007/010215 26.04.2007   | (86) US 2007/010215 26.04.2007   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (87) WO 2008/010862 2008/04 24.01.2008   | (87) WO 2008/010862 2008/04 24.01.2008   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (30) 19.07.2006 US 831995 P  | (30) 19.07.2006 US 831995 P  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT METALLOCCENKATALYSATOREN   | (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT METALLOCCENKATALYSATOREN   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • PROCESS TO PRODUCE POLYOLEFINS USING METALLOCENE CATALYSTS   | • PROCESS TO PRODUCE POLYOLEFINS USING METALLOCENE CATALYSTS   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLÉFINES UTILISANT DES CATALYSEURS MÉTALLOCCÈNES  | • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLÉFINES UTILISANT DES CATALYSEURS MÉTALLOCCÈNES  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US         | (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US         | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (72) WU, Margaret, May-Som, Skillman, NJ 08558, US   | (72) WU, Margaret, May-Som, Skillman, NJ 08558, US   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US  | YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| HAGEMEISTER, Mark Paul, Houston, Texas 77059, US   | HAGEMEISTER, Mark Paul, Houston, Texas 77059, US   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| TIRMIZI, Shakeel, Matawan, NJ 07747, US  | TIRMIZI, Shakeel, Matawan, NJ 07747, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE                     | (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE                     | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 6/06</b> → (51) <b>C08F 279/02</b>   |  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (51) <b>C08F 8/00</b> (11) <b>2 178 930 B1</b>   | (51) <b>C08F 8/00</b> (11) <b>2 178 930 B1</b>   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08J 3/20</b> (11) <b>C09B 69/10</b>  | <b>C08J 3/20</b> (11) <b>C09B 69/10</b>  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>D06P 1/00</b>   | <b>D06P 1/00</b>   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (25) En (26) En  | (25) En (26) En  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (21) 08772112.2 (22) 27.06.2008  | (21) 08772112.2 (22) 27.06.2008  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR                       | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR                       | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (43) 28.04.2010  | (43) 28.04.2010  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (86) US 2008/068480 27.06.2008   | (86) US 2008/068480 27.06.2008   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (87) WO 2009/006254 2009/02 08.01.2009   | (87) WO 2009/006254 2009/02 08.01.2009   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (30) 29.06.2007 US 947030 P  | (30) 29.06.2007 US 947030 P  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (54) • FUNKTIONELLES POLYMER MIT SEITENSTÄNDIGEM FARBUMSCHLAGSINDIKATOR  | (54) • FUNKTIONELLES POLYMER MIT SEITENSTÄNDIGEM FARBUMSCHLAGSINDIKATOR  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • A FUNCTIONAL POLYMER WITH A PENDANT COLOR CHANGING INDICATOR   | • A FUNCTIONAL POLYMER WITH A PENDANT COLOR CHANGING INDICATOR   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • POLYMÈRE FONCTIONNEL AYANT UN INDICATEUR DE CHANGEMENT DE COULEUR PENDANT  | • POLYMÈRE FONCTIONNEL AYANT UN INDICATEUR DE CHANGEMENT DE COULEUR PENDANT  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US                            | (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US                            | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (72) HE, Yi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  | (72) HE, Yi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| ZHANG, Yifan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US   | ZHANG, Yifan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  | KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| HARTSHORN, Stephen, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US   | HARTSHORN, Stephen, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| WEISS, Douglas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  | WEISS, Douglas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US   | WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 8/00</b> → (51) <b>C08F 293/00</b>   |  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (51) <b>C08F 8/14</b> (11) <b>1 741 727 B1</b>   | (51) <b>C08F 8/14</b> (11) <b>1 741 727 B1</b>   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>D04H 1/64</b>   | <b>D04H 1/64</b>   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (25) En (26) En  | (25) En (26) En  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (21) 06253281.7 (22) 23.06.2006  | (21) 06253281.7 (22) 23.06.2006  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (84) DE ES FR GB IT  | (84) DE ES FR GB IT  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (43) 10.01.2007  | (43) 10.01.2007  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (30) 08.07.2005 EP 05291487  | (30) 08.07.2005 EP 05291487  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (54) • Wässrige härtbare Zusammensetzung und ihre Verwendung als wasserabweisendes Glassfaservliesstoff-Bindemittel              | (54) • Wässrige härtbare Zusammensetzung und ihre Verwendung als wasserabweisendes Glassfaservliesstoff-Bindemittel              | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • Curable aqueous composition and use as water repellent fiberglass nonwoven binder  | • Curable aqueous composition and use as water repellent fiberglass nonwoven binder  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • Composition aqueuse durcissable et son utilisation comme liant hydrofuge pour fibres de verre non-tissées                      | • Composition aqueuse durcissable et son utilisation comme liant hydrofuge pour fibres de verre non-tissées                      | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  | (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (72) Clamen, Guy, 06650 Opio, FR   | (72) Clamen, Guy, 06650 Opio, FR   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| Finch, William C., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US   | Finch, William C., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US  | Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB                  | (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB                  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 8/32</b> → (51) <b>C08G 81/02</b>  |  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 8/36</b> → (51) <b>C08J 5/22</b>   |  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 8/40</b> → (51) <b>C08J 5/22</b>   |  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 10/00</b> → (51) <b>C08F 4/646</b>   |  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (51) <b>C08F 10/02</b> (11) <b>1 694 720 B1</b>  | (51) <b>C08F 10/02</b> (11) <b>1 694 720 B1</b>  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 2/00</b> (11) <b>C08F 4/651</b>  | <b>C08F 2/00</b> (11) <b>C08F 4/651</b>  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 4/649</b> (11) <b>C08F 210/16</b>  | <b>C08F 4/649</b> (11) <b>C08F 210/16</b>  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (25) En (26) En  | (25) En (26) En  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (21) 04820399.6 (22) 24.11.2004  | (21) 04820399.6 (22) 24.11.2004  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                                      | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                                      | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (43) 30.08.2006  | (43) 30.08.2006  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (86) EP 2004/013372 24.11.2004   | (86) EP 2004/013372 24.11.2004   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (87) WO 2005/058982 2005/26 30.06.2005   | (87) WO 2005/058982 2005/26 30.06.2005   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (30) 19.12.2003 EP 03104854  | (30) 19.12.2003 EP 03104854  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| 22.12.2003 US 532128 P   | 22.12.2003 US 532128 P   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (54) • VERFAHREN ZUR (CO)POLYMERISATION VON ETHYLEN  | (54) • VERFAHREN ZUR (CO)POLYMERISATION VON ETHYLEN  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • PROCESS FOR THE (CO)POLYMERIZATION OF ETHYLENE   | • PROCESS FOR THE (CO)POLYMERIZATION OF ETHYLENE   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • PROCÉDÉ DE (CO)POLYMERISATION DE L'ÉTHYLENE  | • PROCÉDÉ DE (CO)POLYMERISATION DE L'ÉTHYLENE  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  | (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (72) BAITA, Pietro, I-45030 S.M. Maddalena, Occhiobello, IT  | (72) BAITA, Pietro, I-45030 S.M. Maddalena, Occhiobello, IT  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT  | COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT   | MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT  | MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| PATER, Joachim, T., M., I-44100 Ferrara, IT  | PATER, Joachim, T., M., I-44100 Ferrara, IT  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT | (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 14/18</b> → (51) <b>C08F 4/44</b>  |  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 18/08</b> → (51) <b>D04H 1/64</b>  |  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (51) <b>C08F 210/16</b> (11) <b>2 027 167 B1</b>   | (51) <b>C08F 210/16</b> (11) <b>2 027 167 B1</b>   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (25) En (26) En  | (25) En (26) En  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (21) 07797478.0 (22) 15.05.2007  | (21) 07797478.0 (22) 15.05.2007  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR                             | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR                             | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (43) 25.02.2009  | (43) 25.02.2009  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (86) US 2007/068952 15.05.2007   | (86) US 2007/068952 15.05.2007   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (87) WO 2007/140114 2007/49 06.12.2007   | (87) WO 2007/140114 2007/49 06.12.2007   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (30) 23.05.2006 US 438754  | (30) 23.05.2006 US 438754  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN VON HOHER DICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  | (54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN VON HOHER DICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING THE SAME   | • HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING THE SAME   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| • COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION   | • COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US   | (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (72) MICHIE, William, J., Missouri City, TX 77459, US  | (72) MICHIE, William, J., Missouri City, TX 77459, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| WILSON, Debra, R., Missouri City, TX 77495, US   | WILSON, Debra, R., Missouri City, TX 77495, US   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| WHITED, Stephanie, M., Charleston, WV 25314, US  | WHITED, Stephanie, M., Charleston, WV 25314, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| KINNAN, Michael, A., North Canton, OH 44720, US  | KINNAN, Michael, A., North Canton, OH 44720, US  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE                                    | (74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE                                    | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 210/16</b> (11) <b>2 379 609 B1</b>  | <b>C08F 210/16</b> (11) <b>2 379 609 B1</b>  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| <b>C08F 4/70</b> (11) <b>C08F 4/659</b>  | <b>C08F 4/70</b> (11) <b>C08F 4/659</b>  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (25) En (26) En  | (25) En (26) En  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (21) 10700213.1 (22) 13.01.2010  | (21) 10700213.1 (22) 13.01.2010  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR                 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR                 | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (43) 26.10.2011  | (43) 26.10.2011  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (86) EP 2010/000118 13.01.2010   | (86) EP 2010/000118 13.01.2010   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (87) WO 2010/081676 2010/29 22.07.2010   | (87) WO 2010/081676 2010/29 22.07.2010   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| (30) 13.01.2009 EP 09150465  | (30) 13.01.2009 EP 09150465  | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |
| 20.01.2009 US 205220 P   | 20.01.2009 US 205220 P   | (21) 01270561.2 (22) 11.12.2001                 |



- (54) • *POLYETHYLEN-COPOLYMERE*  
• *POLYETHYLENE COPOLYMERS*  
• *COPOLYMÈRES DE POLYETHYLÈNE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) FANTINEL, Fabiana, 60322 Frankfurt, DE  
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, DE  
DOLLE, Volker, 64625 Bensheim, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property c/o Basell Polyolefine GmbH IP, Geb. B852, 3rd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **2 382 247 B1**  
**C08F 2/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10700121.6 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011  
(86) EP 2010/050238 12.01.2010  
(87) WO 2010/084047 2010/30 29.07.2010  
(30) 23.01.2009 US 146938 P
- (54) • *PE-MIB-SCHLAMM-POLYMERISIERUNG*  
• *PE MIB SLURRY POLYMERIZATION*  
• *POLYMERISATION EN SUSPENSION DE PE ET DE MIB*
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE  
PETTIJOHN, Ted, Magnolia, Texas 77354, US  
BUCHHOLZ, Stefan, 63456 Hanau, DE  
ELLERMANN, Gerhard, 45768 Marl, DE  
BJALAND, Anne Brit, N-3916 Porsgrunn, NO  
FOLLESTAD, Arild, N-3910 Stathelle, NO  
LUNDQUIST, Morten, N-3916 Porsgrunn, NO

**C08F 210/16** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 210/16** → (51) **C09J 123/08**

**C08F 214/16** → (51) **C08F 4/44**

**C08F 216/14** → (51) **C11D 3/37**

(51) **C08F 220/00** (11) **1 694 724 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03780609.8 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 30.08.2006  
(86) IN 2003/000390 15.12.2003  
(87) WO 2005/056619 2005/25 23.06.2005
- (54) • *PH-EMPFINDLICHE POLYMERE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *pH SENSITIVE POLYMER AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*  
• *POLYM RE SENSIBLE AU PH ET SON PROC D DE FABRICATION*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KULKARNI, Mohan, Gopalkrishna, Maharashtra, IN  
MENJOGE, Anupa, Ramesh Room No. 937, Dr. Homi Bhabha Rd. Pashan Pune - 411 008, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

**C08F 220/18** → (51) **C11D 3/37**

**C08F 220/68** → (51) **D06M 15/233**

(51) **C08F 255/00** (11) **2 167 556 B1**  
**C08F 255/02** **C08L 51/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08806136.1 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
(86) FR 2008/051212 01.07.2008  
(87) WO 2009/007633 2009/03 15.01.2009  
(30) 02.07.2007 FR 0756230
- (54) • *MISCHUNG AUS MIT POLYAMIDBLÖCKEN GEFPROPTEN COPOLYMEREN UND MIT EINEM VERNETZUNGS- ODER VULKANISIERUNGSSYSTEM FORMULIERTEN ELASTOMEREN*  
• *MIXTURE OF COPOLYMERS GRAFTED WITH POLYAMIDE BLOCKS AND ELASTOMERS FORMULATED WITH A CROSSLINKING OR VULCANISATION SYSTEM*  
• *MELANGE DE COPOLYMERES GREFFES A BLOCS POLYAMIDE ET D'ELASTOMERES FORMULES AVEC UN SYSTEME DE RETICULATION OU VULCANISATION*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) HERT, Marius, F-67680 Epfing, FR  
JOUSSET, Dominique, F-27470 Serquigny, FR

**C08F 255/02** → (51) **C08F 255/00**

(51) **C08F 279/02** (11) **2 222 741 B1**  
**C08C 19/44** **C08F 6/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08858859.5 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/010166 28.11.2008  
(87) WO 2009/074244 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 IT MI20072324
- (54) • *HALBKONTINUIERLICHES INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLAGZÄHEN VINYLAROMATISCHEN (CO)POLYMEREN DURCH SEQUENTIELLE ANIONISCHE/RADIKALISCHE POLYMERISATION*  
• *SEMI-CONTINUOUS INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH IMPACT VINYL AROMATIC (CO)POLYMERS BY ANIONIC/RADICAL POLYMERIZATION IN SEQUENCE*  
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ SEMI-CONTINU POUR LA PRODUCTION DE (CO)POLYMERES AROMATIQUES DE VINYLE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHOCS PAR LA POLYMERISATION ANIONIQUE/RADICALAIRE EN SÉQUENCE*
- (73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) INGLESE, Riccardo, 46043 Castiglione Delle Stiviere (Mantova), IT  
CHIEZZI, Leonardo, 58022 Follonica (Grosseto), IT
- (73) MONTANARI, Fabio, I-48100 Ravenna, IT  
CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08F 293/00** (11) **2 158 237 B1**  
**C08F 2/00** **C08F 2/22**  
**C08L 53/00** **C09D 153/00**  
**C09J 153/00** **C08F 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08761100.0 (22) 17.06.2008

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

- (43) 03.03.2010  
(86) EP 2008/057605 17.06.2008  
(87) WO 2008/155324 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 EP 07012108
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON NIEDRIGEN NIVEAUS FREIER MONOMERE IN EINER MITTELS (INVERSE) IODTRANSFERPOLYMERISATION HERGESTELLTEN BLOCKCOPOLYMEREMULSION*  
• *PROCESS FOR OBTAINING LOW FREE MONOMER LEVELS IN A BLOCK COPOLYMER EMULSION PREPARED WITH (REVERSE) IODINE TRANSFER POLYMERISATION*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DE FAIBLES NIVEAUX DE MONOMÈRES LIBRES DANS UNE ÉMULSION DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ PRÉPARÉE PAR POLYMERISATION PAR TRANSFERT D'IODE (INVERSE)*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) NABUURS, Tijs, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
SCHELLEKENS, Michael Arnoldus Jacobus, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
VISSER, Danny, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
VAES, Frank, NL-5145 PE Waalwijk, NL
- (74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08F 297/04** (11) **2 358 776 B1**  
**C08L 53/02** **B60C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09763834.0 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/008154 17.11.2009  
(87) WO 2010/057611 2010/21 27.05.2010  
(30) 19.11.2008 FR 0857844
- (54) • *NEUES COPOLYMER MIT THERMOPASTISCHEM ELASTOMERBLOCK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG FÜR EINE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *NOVEL COPOLYMER WITH THERMOPLASTIC ELASTOMER BLOCK, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN AN ELASTOMER COMPOSITION*  
• *NOUVEAU COPOLYMÈRE A BLOC ELASTOMERIQUE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDE DE PREPARATION, SON UTILISATION DANS UNE COMPOSITION ELASTOMÈRE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR  
CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamailleres, FR  
THUILLIEZ, Julien, F- 63100 Clermont-Ferrand, FR  
GREIVELDINGER, Marc, F-63140 Chatel Guyon, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR



|   |   |   |  |   |  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |    |
|---|---|---|--|---|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|----|
| (51) <b>C08F 297/08</b><br><b>C08F 4/646</b>  | (11) <b>1 727 840 B1</b><br><b>C08F 2/38</b>  | (51) <b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/70</b><br><b>C08G 18/78</b>   | (11) <b>1 065 228 B1</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/72</b><br><b>C09D 175/06</b>   | <b>C08G 18/08</b> → (51) <b>C08G 18/10</b>                        |  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |    |
| (25) En<br>(21) 05728709.6<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 06.12.2006<br>(86) US 2005/008915 17.03.2005<br>(87) WO 2005/090426 2005/39 29.09.2005<br>(30) 17.03.2004 US 553906 P<br>(54) • <i>EIN SHUTTLING-AGENTS ENTHALTENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BILDUNG VON HÖHEREM OLEFIN-MULTIBLOCK-COPOLYMER</i><br>• <i>CATALYST COMPOSITION COMPRISING SHUTTLING AGENT FOR HIGHER OLEFIN MULTI-BLOCK COPOLYMER FORMATION</i><br>• <i>COMPOSITION CATALYTIQUE CONTENANT UN AGENT NAVETTE PERMETTANT UNE FORMATION SUPERIEURE DE COPOLYMERES MULTIBLOCS D'OLEFINES</i> | (26) En<br>(22) 17.03.2005<br>(25) De<br>(21) 00111976.7<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE<br>(43) 03.01.2001<br>(30) 29.06.1999 DE 19929784<br>(54) • <i>Bindemittelkombination für wässrige Beschichtungen</i><br>• <i>Binder combination for aqueous coatings</i><br>• <i>Mélange de liants pour revêtements aqueux</i> | (25) De<br>(21) 00111976.7<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE<br>(43) 03.01.2001<br>(30) 29.06.1999 DE 19929784<br>(54) • <i>Bindemittelkombination für wässrige Beschichtungen</i><br>• <i>Binder combination for aqueous coatings</i><br>• <i>Mélange de liants pour revêtements aqueux</i> | (26) De<br>(22) 19.06.2000<br>(25) De<br>(21) 09703443.3<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 03.11.2010<br>(86) EP 2009/000129 13.01.2009<br>(87) WO 2009/092524 2009/31 30.07.2009<br>(30) 24.01.2008 EP 08001290<br>(54) • <i>MEDIZINISCHE KLEBSTOFFE FÜR DIE CHIRURGIE</i><br>• <i>MEDICAL ADHESIVES FOR SURGERY</i><br>• <i>ADHÉSIFS CHIRURGICAUX POUR LA CHIRURGIE</i> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C09J 175/02</b><br><b>A61L 24/04</b> | (11) <b>2 245 078 B1</b><br><b>C09J 175/04</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (51) <b>C08G 18/10</b><br><b>C08G 18/12</b><br><b>C08G 18/28</b><br><b>C08G 18/42</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C09D 175/06</b> | (11) <b>2 271 686 B1</b><br><b>C08G 18/08</b><br><b>C08G 18/40</b><br><b>C08G 18/66</b><br><b>C08G 18/78</b><br><b>C08G 18/80</b> | (5 |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>C08G 18/66</b>  | → (51) <b>C08G 65/26</b> |
| <b>C08G 18/70</b>  | → (51) <b>C08G 18/08</b> |
| <b>C08G 18/72</b>  | → (51) <b>C08G 18/08</b> |
| <b>C08G 18/76</b>  | → (51) <b>C08G 18/08</b> |
| <b>C08G 18/78</b>  | → (51) <b>C08G 18/08</b> |
| <b>C08G 18/78</b>  | → (51) <b>C08G 18/10</b> |
| <b>C08G 18/79</b>  | → (51) <b>C08G 18/08</b> |
| <b>C08G 18/79</b>  | → (51) <b>C08K 5/11</b>  |
| <b>C08G 18/80</b>  | → (51) <b>C08G 18/10</b> |
| <b>C08G 59/02</b>  | → (51) <b>C08G 65/26</b> |
| (51) <b>C08G 59/06</b>   | (11) <b>2 260 067 B1</b> |
| (25) En  | (26) En                  |
| (21) 09725515.2  | (22) 24.03.2009          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |                          |
| (43) 15.12.2010  |                          |
| (86) US 2009/038089  | 24.03.2009               |
| (87) WO 2009/120685  | 2009/40 01.10.2009       |
| (30) 25.03.2008 US 39269 P   |                          |
| (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGER EPOXIDHARZE</i><br>• <i>PROCESS FOR MANUFACTURING LIQUID EPOXY RESINS</i><br>• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINES EPOXY LIQUIDES</i> |                          |
| (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US   |                          |
| (72) YOUNG, Thomas, C., Lake Jackson TX 77566, US  |                          |
| BORIACK, Clinton, J., Brenham TX 77833, US   |                          |
| COLLIER, Elwin, G., Houston TX 77044, US   |                          |
| DRAKE, Robert, M., Richwood TX 77531, US   |                          |
| DREWING, Joachim, 21723 Hollern-twielenfleth, DE   |                          |
| KRONENBERGER, Edward, J., Missouri City TX 77459, US   |                          |
| MAEDA, Shuji, Lake Jackson TX 77566, US  |                          |
| PEREIRA, Paulo, Alfonso Dos Santos, Lake Jackson TX 77566, US  |                          |
| TIGGES, Andreas, D., 21682 Stade, DE   |                          |
| WERNER, Roland, 21129 Hamburg, DE  |                          |
| BURKINSHAW, Mark, S., Lake Jackson TX 77566, US  |                          |
| (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB   |                          |
| <b>C08G 59/16</b>  | → (51) <b>C08G 65/34</b> |
| <b>C08G 61/00</b>  | → (51) <b>C08G 61/02</b> |
| (51) <b>C08G 61/02</b>   | (11) <b>1 668 058 B1</b> |
| <b>C08G 61/10</b>  | <b>C08G 61/00</b>        |
| <b>H01L 51/00</b>  |                          |
| (25) De  | (26) De                  |
| (21) 04765395.1  | (22) 18.09.2004          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                          |
| (43) 14.06.2006  |                          |
| (86) EP 2004/010505  | 18.09.2004               |
| (87) WO 2005/030828  | 2005/14 07.04.2005       |
| (30) 20.09.2003 DE 10343606  |                          |
| 05.12.2003 DE 10357317   |                          |
| (54) • <i>KONJUGIERTE POLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG</i>   |                          |

|  |  |
|--|--|
|  | • <i>CONJUGATED POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USE THEREOF</i><br>• <i>POLYMERES CONJUGUES, LEUR REPRESENTATION ET LEUR UTILISATION</i> |
| (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE   |  |
| (72) FALCOU, Aurélie, Dr., 60322 Frankfurt, DE   |  |
| MEYER, Frank, Dr., 69120 Heidelberg, DE  |  |
| PARHAM, Amir, Dr., 65929 Frankfurt, DE   |  |
| BECKER, Heinrich, Dr., 65719 Hofheim, DE   |  |
| (51) <b>C08G 61/02</b>   | (11) <b>1 832 616 B1</b>   |
| <b>C09K 11/06</b>  | <b>H01L 51/00</b>  |
| (25) En  | (26) En  |
| (21) 07103783.2  | (22) 08.03.2007  |
| (84) DE ES FR GB IT NL   |  |
| (43) 12.09.2007  |  |
| (30) 09.03.2006 JP 2006063531  |  |
| 06.12.2006 JP 2006329068   |  |
| (54) • <i>Pi-konjugierte Polymere</i><br>• <i>Pi-conjugated polymer</i><br>• <i>Polymère à conjugaison Pi</i>  |  |
| (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  |  |
| (72) Sasaki, Masaomi, Tokyo 143-8555, JP   |  |
| Torii, Masafumi, Tokyo 143-8555, JP  |  |
| Okada, Takashi, Tokyo 143-8555, JP   |  |
| Sagisaka, Toshiya, Tokyo 143-8555, JP  |  |
| (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE   |  |
| <b>C08G 61/10</b>  | → (51) <b>C08G 61/02</b>   |
| <b>C08G 63/181</b>   | → (51) <b>C08G 63/183</b>  |
| (51) <b>C08G 63/183</b>  | (11) <b>2 065 423 B1</b>   |
| <b>C08G 63/181</b>   | <b>C08G 63/189</b>   |
| <b>C08J 5/18</b>   | <b>G02B 5/08</b>   |
| <b>G02B 5/30</b>   | <b>B32B 27/36</b>  |
| (25) En  | (26) En  |
| (21) 09151628.6  | (22) 15.09.2005  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |  |
| (43) 03.06.2009  |  |
| (30) 18.10.2004 US 967582  |  |
| (54) • <i>Optische Folien mit modifizierten Copolyestern</i><br>• <i>Optical films including modified copolyesters</i><br>• <i>Films optiques incluant des copolyesters modifiés</i> |  |
| (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  |  |
| (72) Hebrink, Timothy J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  |  |
| Denker, Martin E., Saint Paul, MN 55133-3427, US   |  |
| Chien, Bert T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  |  |
| Johnson, Matthew B., Saint Paul, MN 55133-3427, US   |  |
| Thompson, Richard J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  |  |
| Derks, Kristopher J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  |  |
| Merrill, William W., Saint Paul, MN 55133-3427, US   |  |
| Li, Fuming B., Saint Paul, MN 55133-3427, US   |  |
| (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  |  |
| (62) 05796605.3 / 1 802 682  |  |

**C08G 63/189** → (51) **C08G 63/183**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| (51) <b>C08G 63/688</b>   | (11) <b>1 789 471 B1</b> |
| <b>C08K 3/00</b>  | <b>C08K 13/04</b>        |
| <b>C08L 67/00</b>   | <b>C08J 5/18</b>         |
| <b>C08J 9/00</b>  | <b>B32B 27/36</b>        |
| <b>B32B 27/10</b>   | <b>C09D 167/00</b>       |
| <b>D01F 6/62</b>  | <b>D01F 6/92</b>         |
| <b>D01F 8/14</b>  | <b>B65D 65/40</b>        |
| <b>B65D 65/42</b>   | <b>B65D 65/46</b>        |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 05772859.4   | (22) 08.07.2005          |
| (84) DE FR GB   |                          |
| (43) 30.05.2007   |                          |
| (86) US 2005/024386   | 08.07.2005               |
| (87) WO 2006/010062   | 2006/04 26.01.2006       |
| (30) 09.07.2004 US 888046   |                          |
| (54) • <i>SULFONIERTE COPOLYETHERESTER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HYDROXYALKANSÄUREN UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER</i><br>• <i>SULFONATED COPOLYETHERESTER COMPOSITIONS FROM HYDROXYALKANOIC ACIDS AND SHAPED ARTICLES PRODUCED THEREFROM</i><br>• <i>COMPOSITIONS DE COPOLYETHERESTER SULFONE FABRIQUEES A PARTIR D'ACIDES HYDROXY-ALCANOÏQUES ET ARTICLES PROFILÉS PRODUITS A PARTIR DE CES DERNIERES</i> |                          |
| (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  |                          |
| (72) HAYES, Richard, Allen, Beaumont, Texas 77706, US   |                          |
| (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR   |                          |
| <b>C08G 64/00</b>   | → (51) <b>C08G 64/06</b> |
| <b>C08G 64/04</b>   | → (51) <b>C08G 64/06</b> |
| (51) <b>C08G 64/06</b>  | (11) <b>2 250 210 B1</b> |
| <b>C08L 69/00</b>   | <b>C08G 64/00</b>        |
| <b>C08G 64/04</b>   | <b>C08G 64/20</b>        |
| <b>C08G 64/30</b>   |                          |
| (25) De   | (26) De                  |
| (21) 09714130.3   | (22) 17.02.2009          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |                          |
| (43) 17.11.2010   |                          |
| (86) EP 2009/001086   | 17.02.2009               |
| (87) WO 2009/106246   | 2009/36 03.09.2009       |
| (30) 29.02.2008 DE 102008011903   |                          |
| (54) • <i>POLYCARBONATE MIT CYCLISCHEN OLIGOMEREN UND VERBESSERTEM FLIESSVERHALTEN</i><br>• <i>POLYCARBONATES COMPRISING CYCLIC OLIGOMERS AND HAVING AN IMPROVED FLOW BEHAVIOR</i><br>• <i>POLYCARBONATES CONTENANT DES OLIGOMÈRES CYCLIQUES ET PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉ</i>  |                          |
| (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE   |                          |
| (72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE  |                          |
| HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE   |                          |
| <b>C08G 64/20</b>   | → (51) <b>C08G 64/06</b> |
| <b>C08G 64/30</b>   | → (51) <b>C08G 64/06</b> |
| (51) <b>C08G 65/00</b>  | (11) <b>2 222 750 B1</b> |
| <b>C08G 65/30</b>   |                          |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 08851741.2   | (22) 17.11.2008          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |                          |



- (43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/065671 17.11.2008  
(87) WO 2009/065805 2009/22 28.05.2009  
(30) 23.11.2007 EP 07121398  
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG AMINOGRUPPENHALTIGER POLYMERE*  
• *PROCESS FOR THE ALKOXYLATION OF AMINO GROUP CONTAINING POLYMERS*  
• *PROCÉDÉ D'ALCOXYLATION DE POLY-MÈRES CONTENANT DES GROUPEES AMINO*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE  
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE  
BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE  
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE  
ANNEN, Ulrich, 67454 Hassloch, DE  
SAGER, Wilfried, 67112 Mutterstadt, DE  
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE  
EICHHORN, Andreas, 67158 Ellerstadt, DE
- 
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 432 820 B1**  
(25) De (22) De  
(21) 10719266.8 (26) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.03.2012  
(86) EP 2010/002672 03.05.2010  
(87) WO 2010/133289 2010/47 25.11.2010  
(30) 19.05.2009 DE 102009021913  
(54) • *TERMINAL UNGESÄTTIGTE, OXETAN-BASIERTE MAKROMONOMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *TERMINALLY UNSATURATED, OXETANE-BASED MACROMONOMERS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *MACROMONOMÈRES À BASE D'OXÉTANE À INSATURATION TERMINALE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE  
(72) FRANK, Albert, 46509 Xanten, DE  
JAUNKY, Wojciech, 46485 Wesel, DE  
ISSBERNER, Jörg, 47877 Willich, DE  
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- 
- C08G 65/18** → (51) **C08G 65/26**
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 905 792 B1**  
**B65B 53/00** **B65D 65/38**  
**C08G 59/02** **C08G 65/18**  
**C08L 83/04** **C09D 11/10**  
**C09D 163/00** **G09F 3/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06768157.7 (22) 12.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 02.04.2008  
(86) JP 2006/313893 12.07.2006  
(87) WO 2007/007803 2007/03 18.01.2007  
(30) 13.07.2005 JP 2005204435  
13.06.2006 JP 2006163819  
(54) • *MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR KUNSTSTOFFFOLIE UND KUNSTSTOFFE-TIKETT*  
• *ACTINIC-ENERGY-RAY-CURABLE RESIN COMPOSITION FOR PLASTIC FILM AND PLASTIC LABEL*  
• *COMPOSITION DE RESINE DURCIS-SABLE PAR RAYONS ACTINIQUES POUR FILMS ET ETIQUETTES PLASTIQUES*
- (73) Fuji Seal International, Inc., 4-1-6, Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP  
(72) SHINTANI, Akira c/o Nabari Factory, Fuji Seal, Inc, Nabari-shi, Mie 5180605, JP
- MIYAZAKI, Akira c/o Nabari Factory, Fuji Seal, Inc, Nabari-shi Mie 5180605, JP  
ARAI, Suguru c/o Nabari Factory, Fuji Seal, Inc., Nabari-shi, Mie 5180605, JP  
DOBASHI, Hidenori Nabari Factory, Fuji Seal, Inc., Nabari-shi, Mie 5180605, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C08G 65/26** (11) **2 042 539 B1**  
**C08G 18/48** **C08G 18/66**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06766988.7 (22) 20.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 01.04.2009  
(86) JP 2006/312327 20.06.2006  
(87) WO 2007/148383 2007/52 27.12.2007  
(54) • *HYPERVERZWEIGTES POLYETHER-POLYOL UND URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *HYPERBRANCHED POLYETHER POLYOL AND URETHAN RESIN COMPOSITION*  
• *POLYETHER POLYOL HYPERRAMIFIÉ ET COMPOSITION DE RÉSINE D'URÉTHANE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP  
(72) FRINGS, B. Rainer, Berlin 13403, DE  
OOKI, Toshihiro, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP  
TAKADA, Yasuhiro, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP  
HAYAKAWA, Hitoshi, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C08G 65/30** → (51) **C08G 65/00**
- (51) **C08G 65/34** (11) **1 829 909 B1**  
**C08G 59/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05819649.4 (22) 20.12.2005  
(84) DE GB NL  
(43) 05.09.2007  
(86) JP 2005/023357 20.12.2005  
(87) WO 2006/068134 2006/26 29.06.2006  
(30) 24.12.2004 JP 2004373332  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIN VERZWEIGTES POLYETHERHARZ ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIN VERZWEIGTES POLYETHERHARZ MIT SÄURESEITENKETTEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED POLYETHER RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING ACID-PENDANT BRANCHED POLYETHER RESIN COMPOSITION*  
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RESINE DE POLYETHER RAMIFIE ET D'UNE COMPOSITION DE RESINE DE POLYETHER RAMIFIE PRESENTANT UN GROUPE ACIDE FIXE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP  
(72) ICHINOSE, Eiju, Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba 2908585, JP  
ISHIDA, Hideyuki, Dainippon Ink and Chemicals Inc., Chiba 2908585, JP  
MOTOMURA, Masatoshi, Dainippon Ink and Chem., Inc., Chiba 2908585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C08G 69/00** (11) **1 769 016 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 05759185.1 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(86) US 2005/020196 09.06.2005  
(87) WO 2006/014211 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 884103  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZWEISTUFIGEN SCHMELZEPOLYMERISATION ZUR HERSTELLUNG VON POLYBENZIMIDAZOL MIT VERBESSERTER FESTPHASENPOLYMERISATION*  
• *A PROCESS FOR A TWO STAGE MELT POLYMERIZATION FOR THE PRODUCTION OF POLYBENZIMIDAZOLE HAVING AN IMPROVED SOLID STATE POLYMERIZATION*  
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION PAR FONTE EN DEUX ÉTAPES POUR LA PRODUCTION DE POLYBENZIMIDAZOLE OFFRANT UNE MEILLEURE POLYMERISATION EN PHASE SOLIDE*
- (73) PBI Performance Products, Inc., 9800- D Southern Pines Boulevard, Charlotte, NC 28273, US  
(72) DAWKINS, Bobby, G., Charlotte, NC 28277, US  
BAKER, J., Dean, Rock Hill, SC 29730, US  
JOINER, Rita, H., Rock Hill, SC 29732, US  
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH
- 
- (51) **C08G 69/26** (11) **2 160 432 B1**  
**C08G 69/28** **C08L 77/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08760905.3 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) EP 2008/057360 12.06.2008  
(87) WO 2008/155281 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 EP 07110656  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-AMIDES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarshausen, DE  
STAWITZKI, Hagen, 76137 Karlsruhe, DE  
NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE  
WEIS, Hans-Joachim, 67069 Ludwigshafen, DE  
WEICHMANN, Jürgen, 67098 Bad Dürkheim, DE  
FERNANDEZ RODILES, Raquel, 68161 Mannheim, DE  
VOGEL, Gunter, 67346 Speyer, DE
- 
- C08G 69/28** → (51) **C08G 69/26**
- C08G 73/14** → (51) **H05K 3/00**
- C08G 75/02** → (51) **C08L 81/02**
- 
- (51) **C08G 77/04** (11) **0 991 698 B1**  
**C08G 77/18** **C08G 77/20**  
**C08G 77/26** **C08G 77/28**  
**C08G 77/38** **C08L 101/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99919893.0 (22) 16.04.1999  
(84) BE DE FR GB IT NL SE  
(43) 12.04.2000  
(86) US 1999/008533 16.04.1999  
(87) WO 1999/054386 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 US 62047



- 11.03.1999 US 266500
- (54) • *SILICONOLIGOMEREN UND DIESE ENTHALTENDE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SILICONE OLIGOMERS AND CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *OLIGOMERES DE SILICONE ET COMPOSITIONS DURCISSABLES RENFERMANT CES OLIGOMERES*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (72) PETTY, Herbert, E., Bethel, CT 06801, US  
PICKWELL, Robert, Tonawanda, NY 14150, US  
OSTERHOLTZ, Frederick, D., Pleasantville, NY 10570, US  
SU, Shiu-Chin, Huang, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- C08G 77/18** → (51) **C08G 77/04**
- 
- C08G 77/20** → (51) **C08G 77/04**
- 
- C08G 77/26** → (51) **C08G 77/04**
- 
- C08G 77/28** → (51) **C08G 77/04**
- 
- C08G 77/38** → (51) **C08G 77/04**
- 
- C08G 77/42** → (51) **C08G 77/48**
- 
- (51) **C08G 77/48** (11) **1 705 207 B1**  
**C08G 77/42** **C08L 83/14**  
**C09D 183/14** **H01L 21/312**  
**H01B 3/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703612.1 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006  
(86) JP 2005/000373 14.01.2005  
(87) WO 2005/068539 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009205
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER, POLYMER, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ISOLIERFILMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERFILM UND ISOLIERFILM*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYMER, POLYMER, COMPOSITION FOR FORMING INSULATING FILM, METHOD FOR PRODUCING INSULATING FILM, AND INSULATING FILM*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMER, POLYMER, COMPOSITION DESTINEE A LA FORMATION D'UN FILM ISOLANT, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM ISOLANT, ET FILM ISOLANT*
- (73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) NAKAGAWA, Hisashi c/o JSR Corporation, Tokyo 105-8640, JP  
AKIYAMA, Masahiro c/o JSR Corporation, Tokyo 105-8640, JP  
KUROSAWA, Takahiko c/o JSR Corporation, Tokyo 105-8640, JP  
SHIOTA, Atsushi c/o JSR Corporation, Tokyo 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- C08G 77/50** → (51) **C08L 83/14**
- 
- (51) **C08G 81/02** (11) **1 307 501 B1**  
**C08F 8/32** **A61K 8/90**  
**A61K 8/91** **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01949591.0 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003  
(86) FR 2001/002094 29.06.2001  
(87) WO 2002/009064 2002/05 31.01.2002  
(30) 21.07.2000 FR 0009614
- (54) • *POLYMER MIT WASSERLÖSLICHEN EINHEITEN UND LCST EINHEITEN, UND IHRE WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYMER COMPRISING WATER SOLUBLE UNITS AND LCST UNITS, AND AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING SAME*
- *POLYMERE COMPRENANT DES UNITES HYDROSOLUBLES ET DES UNITES A LCST, ET COMPOSITION AQUEUSE LE COMPRENANT*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) L'ALLORET, Florence, F-75013 Paris, FR  
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- C08J 3/03** → (51) **C09D 183/04**
- 
- (51) **C08J 3/14** (11) **2 330 145 B1**  
**C08J 3/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09816095.5 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(86) JP 2009/066241 17.09.2009  
(87) WO 2010/035680 2010/13 01.04.2010  
(30) 29.09.2008 JP 2008251052  
15.01.2009 JP 2009006362  
01.07.2009 JP 2009156995
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOHLER POLYMERMIKROPARTIKEL MIT EINZELNEN LÖCHERN*
- *METHOD FOR PRODUCING SINGLE-HOLE HOLLOW POLYMER MICROPARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES FINES DE POLYMERÉ CREUSES À PORE UNIQUE*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) YAMAUCHI Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP  
YAMADA Yasuyuki, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C08J 3/16** → (51) **C08J 3/14**
- 
- C08J 3/20** → (51) **C08F 8/00**
- 
- C08J 3/20** → (51) **C08L 81/02**
- 
- (51) **C08J 3/24** (11) **2 192 148 B1**  
**C09J 133/02** **C09J 133/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09176081.9 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010  
(30) 26.11.2008 DE 102008059050
- (54) • *Thermisch vernetzende Polyacrylate und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Thermally crosslinking polyacrylates and method for their manufacture*
- *Polyacrylates réticulables thermiquement et ses procédés de fabrication*
- (73) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Prenzel, Alexander, Dr., 20259, Hamburg, DE  
Grüttner, Norbert, Dr., 22459, Hamburg, DE  
Hansen, Sven, 22765, Hamburg, DE  
Zöllner, Stephan, Dr., 21244, Buchholz /Nordheide, DE
- 
- C08J 5/18** → (51) **C08G 63/183**
- 
- C08J 5/18** → (51) **C08G 63/688**
- 
- (51) **C08J 5/22** (11) **2 110 875 B1**  
**H01B 1/12** **C08F 8/36**  
**C08F 8/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08703138.1 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009  
(86) JP 2008/050274 11.01.2008  
(87) WO 2008/090774 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 JP 2007012738
- (54) • *POLYMER-ELEKTROLYTMEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*
- *POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
- *MEMBRANE ÉLECTROLYTE À POLYMÈRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ENSEMBLE ÉLECTRODE MEMBRANE ET CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À POLYMÈRES SOLIDES*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) OHGI, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
ONO, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
NAKAI, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
NAKANO, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
KUSUDOU, Takeshi, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP  
FUJIWARA, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8115, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 411 472 B1**  
**C08L 67/06** **C08L 63/10**  
**C08L 31/04** **C08L 33/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10708762.9 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/053154 12.03.2010  
(87) WO 2010/108791 2010/39 30.09.2010  
(30) 24.03.2009 DE 102009001818
- (54) • *VERWENDUNG VON SCHUTZKOLLOID-STABILISIERTEN POLYMERISATEN ALS LOW-PROFILE-ADDITIVE (LPA)*
- *USE OF PROTECTIVE COLLOID-STABILIZED POLYMERIZATES AS LOW-PROFILE ADDITIVE (LPA)*
- *UTILISATION DE POLYMERISATS STABILISÉS PAR DES COLLOÏDES PROTECTEURS, EN TANT QU'AGENTS ANTI-RETRAIT (LPA)*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84508 Burgkirchen, DE  
GRÄWE, Rene, 84034 Landshut, DE  
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08J 5/24** → (51) **B29C 37/00**

**C08J 9/00** → (51) **C08G 63/688**

- (51) **C08J 9/04** (11) **2 020 426 B1**  
**A43B 13/04** **A43B 13/38**  
**A43B 17/00** **B32B 5/18**  
**B32B 27/32** **C08L 23/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07743100.5 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2009  
(86) JP 2007/059665 10.05.2007  
(87) WO 2007/132731 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 JP 2006137420  
(54) • **SCHAUMSTOFF, ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHAUMSTOFF UND VERWENDUNG DES SCHAUMSTOFFS**  
• **FOAM, COMPOSITION FOR FOAM, AND USE OF THE FOAM**  
• **MOUSSE, COMPOSITION POUR MOUSSE ET UTILISATION DE LA MOUSSE**  
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) KAJIHARA, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
NODA, Kiminori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
YAMAGUCHI, Masayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
HAKUTA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08J 9/30** (11) **2 074 164 B1**  
**A61L 15/42**

- (25) En (26) En  
(21) 07843016.2 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) US 2007/079231 21.09.2007  
(87) WO 2008/036942 2008/13 27.03.2008  
(30) 22.09.2006 US 525551  
(54) • **FIBRILLIERTER POLYOLEFINSCHAUM**  
• **FIBRILLATED POLYOLEFIN FOAM**  
• **MOUSSE DE POLYOLÉFINE FIBRILLÉE**  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) VanSUMEREN, Mark, W., Midland, MI 48642, US  
STOCKTON, Luther, Midland, MI 48642, US  
MACHELSKI, Susan, Marie, Midland, MI 48640, US  
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE  
(60) 12160526.5 / 2 468 807

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 790 684 B1**  
**H01B 3/12** **H01L 41/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06124499.2 (22) 21.11.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.05.2007

- (30) 23.11.2005 US 285901  
(54) • **Zusammensetzungen mit anpassbaren dielektrischen Konstanten, Verfahren zu ihrer Herstellung und Artikel damit**  
• **Composites having tunable dielectric constants, methods of manufacture thereof, and articles comprising the same**  
• **Composites dotés de constantes diélectriques réglables, procédés de fabrication de ceux-ci et articles les comprenant**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US  
Tan, Qi, Rexford, NY 12148, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08K 3/00** → (51) **C08G 63/688**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 264 092 B1**  
**C08K 7/00** **C08L 95/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10165657.7 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(43) 22.12.2010  
(30) 16.06.2009 IT MI20091062  
(54) • **Wasserfeste Membranen basierend auf mit Polymeren modifiziertem Bitumen mit Aluminium-Silicatenosphären**  
• **Waterproofing membranes based on bitumen modified with polymers containing aluminium silicate cenospheres.**  
• **Membranes d'imperméabilisation basées sur du bitume modifié avec des polymères, contenant des cénoosphères en silicate d'aluminium**  
(73) Polyglass S.p.A., Viale Edoardo Jenner, 4, 20159 Milano, IT  
(72) Drigo, Michele, 31047, PONTE DI PIAVE (TV), IT  
Pascon, Daniele, 31040, SALGAREDA (TV), IT  
Zaffaroni, Pasquale, 20159, Milano, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C08K 3/34** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 979 406 B1**  
**C08K 5/17** **C08K 5/132**  
**C08K 5/20** **C08K 5/3435**  
**C08K 5/3492**

- (25) En (26) En  
(21) 07704047.5 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) EP 2007/050579 22.01.2007  
(87) WO 2007/088114 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 EP 06101123  
(54) • **STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYMERE**  
• **STABILIZER COMPOSITION FOR POLYMERS**  
• **PRÉPARATION STABILISANTE POUR POLYMÈRES**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT  
(84) IT  
(72) LORENZETTI, Cesare, I-63013 Grottammare (ap), IT  
BONORA, Michela, I-40135 Bologna, IT  
BASSI, Anna, I-40135 Bologna, IT  
ROSSI, Mirko, I-40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

**C08K 5/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 5/00** → (51) **C04B 40/00**

**C08K 5/09** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 5/11** (11) **2 382 252 B1**  
**C08G 18/62** **C08G 18/79**  
**C09D 175/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09801171.1 (22) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) EP 2009/009254 23.12.2009  
(87) WO 2010/072412 2010/26 01.07.2010  
(30) 24.12.2008 DE 102008063085  
(54) • **LACKZUSAMMENSETZUNG**  
• **PAINT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE VERNIS**  
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
(72) POPPE, Andreas, 97753 Karlstadt, DE  
KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE  
HILGE, Oliver, 48317 Drensteinfurt, DE  
NIIMI, Rui, Yokohama 244-0815, JP  
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

**C08K 5/132** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/15** → (51) **C07D 311/94**

**C08K 5/17** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/20** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/3492** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/51** → (51) **C08L 51/04**

**C08K 5/523** → (51) **C08L 51/04**

**C08K 5/5357** → (51) **C08L 51/04**

**C08K 5/5415** → (51) **C08L 81/02**

**C08K 5/5419** → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08K 7/00** (11) **2 264 094 B1**  
**C08L 95/00** **C08K 7/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10165659.3 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(43) 22.12.2010  
(30) 16.06.2009 IT MI20091063  
(54) • **Abdichtungsbahn-modifiziertes Bitumen und Glaskügelchen**  
• **Waterproofing membrane based on bitumen modified with polymers containing hollow glass microspheres.**



- *Bande d'étanchéité modifié par de bitume et globule en verre*
- (73) Polyglass S.p.A., Viale Edoardo Jenner, 4, 20159 Milano, IT
- (72) Drigo, Michele, 31047, PONTE DI PIAVE (TV), IT  
Pascon, Daniele, 31040, SALGAREDA (TV), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>C08K 7/00</b>  | → (51) <b>C08K 3/34</b>   |
| <b>C08K 7/02</b>  | → (51) <b>B60C 1/00</b>   |
| <b>C08K 7/04</b>  | → (51) <b>C08L 77/00</b>  |
| <b>C08K 7/28</b>  | → (51) <b>C08K 7/00</b>   |
| <b>C08K 9/04</b>  | → (51) <b>C09C 1/30</b>   |
| <b>C08K 9/06</b>  | → (51) <b>C08L 101/10</b> |
| <b>C08K 13/04</b> | → (51) <b>C08G 63/688</b> |

- (51) **C08L 3/02** (11) **2 199 333 B1**  
**D04H 1/64** **D06M 15/11**  
**D06M 15/233** **C08L 31/04**  
**C08L 35/06** **D04H 1/587**
- (25) De (26) De  
(21) 09014254.8 (22) 14.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010  
(30) 26.11.2008 DE 102008059129
- (54) • *Binderverfestigtes, textiles Flächengebilde, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*  
• *Binder-strengthened textile sheet, method for its production and application*  
• *Structures textiles plates fixées par un liant, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) Rempt, Elvira, 97877 Wertheim, DE  
Eckert, Bernhard, 97896 Freudenberg-Boxtal, DE  
Grassl, Thomas, 97204 Höchberg, DE  
Gröger, Stephan, 97877 Wertheim, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>C08L 7/00</b>  | → (51) <b>B60C 1/00</b>   |
| <b>C08L 9/00</b>  | → (51) <b>B60C 1/00</b>   |
| <b>C08L 9/00</b>  | → (51) <b>C08C 19/22</b>  |
| <b>C08L 9/02</b>  | → (51) <b>B60C 1/00</b>   |
| <b>C08L 9/06</b>  | → (51) <b>C08C 19/22</b>  |
| <b>C08L 23/00</b> | → (51) <b>C08F 6/02</b>   |
| <b>C08L 23/08</b> | → (51) <b>C08J 9/04</b>   |
| <b>C08L 23/08</b> | → (51) <b>C09J 123/08</b> |

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 423 257 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10174268.2 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (54) • *Steife Polypropylenzusammensetzung mit abgezeichnete Streckung beim Bruch*

- *Stiff polypropylene composition with excellent elongation at break*
  - *Composition de polypropylène rigide doté d'une excellente élongation à la rupture*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Kock, Cornelia, 4055 Pucking, AT  
Grein, Christelle, 4020, Linz, AT  
Schedenig, Tonja, 4470, Enns, AT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof-Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>C08L 31/04</b> | → (51) <b>C08L 3/02</b>  |
| <b>C08L 35/06</b> | → (51) <b>C08L 3/02</b>  |
| <b>C08L 51/00</b> | → (51) <b>C08L 51/04</b> |

- (51) **C08L 51/04** (11) **2 215 159 B1**  
**C08L 71/12** **C08K 5/5357**  
**C08K 5/51** **C08K 5/523**
- (25) Ko (26) En  
(21) 07860800.7 (22) 31.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010  
(86) KR 2007/007023 31.12.2007  
(87) WO 2009/066831 2009/22 28.05.2009  
(30) 19.11.2007 KR 20070117959
- (54) • *HALOGENFREIE FLAMMFESTE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *NON-HALOGEN FLAMEPROOF RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE SANS HALOGÈNE*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) LEE, Min Soo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-730, KR  
JOO, Beom Jun, Seoul 138-743, KR  
LEE, Byun Kun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR  
HONG, Sang Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-756, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C08L 51/04** (11) **2 297 240 B1**  
**C08L 51/00** **C09K 21/04**  
**C09K 21/12** **C08L 55/02**  
**C09K 21/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09780122.9 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/058390 03.07.2009  
(87) WO 2010/003891 2010/02 14.01.2010  
(30) 07.07.2008 EP 08159798  
09.10.2008 EP 08166227
- (54) • *KAUTSCHUKMODIFIZIERTE FLAMM-GESCHÜTZTE FORMMASSEN*  
• *RUBBER-MODIFIED FLAME-RETARDANT MOLDING COMPOUNDS*  
• *MATIÈRES DE MOULAGE IGNIFUGES MODIFIÉES PAR DU CAOUTCHOUC*
- (73) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt, DE
- (72) STAAL, Maarten, Durham NC 27703, US  
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE  
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE  
HEINEN, Hartmut, 67067 Ludwigshafen, DE  
KEHR, Günter, 67061 Ludwigshafen, DE  
PEPERS, Michel, 67071 Ludwigshafen, DE

- (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>C08L 51/04</b> | → (51) <b>C08L 101/10</b> |
| <b>C08L 51/06</b> | → (51) <b>C08F 255/00</b> |
| <b>C08L 53/00</b> | → (51) <b>C08F 293/00</b> |
| <b>C08L 53/02</b> | → (51) <b>C08F 297/04</b> |
| <b>C08L 53/02</b> | → (51) <b>C09J 153/02</b> |
| <b>C08L 55/02</b> | → (51) <b>C08L 51/04</b>  |

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 222 785 B1**  
**C08L 63/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08775261.4 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/059536 21.07.2008  
(87) WO 2009/077212 2009/26 25.06.2009  
(30) 19.12.2007 DE 102007061860
- (54) • *THERMOPLAST-HALTIGE EPOXIDHARZE UND DEREN VERARBEITUNG DURCH EXTRUSION ODER SPRITZGUSS*  
• *THERMOPLAST-CONTAINING EPOXY RESINS AND THE PROCESSING THEREOF BY EXTRUSION OR INJECTION MOLDING*  
• *RÉSINES ÉPOXY CONTENANT UN THERMOPLASTIQUE, ET LEUR MISE EN ŒUVRE PAR EXTRUSION OU INJECTION*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜNZ, Xaver, 69117 Heidelberg, DE

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 411 469 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10719800.4 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) JP 2010/056039 26.03.2010  
(87) WO 2010/110495 2010/39 30.09.2010  
(30) 26.03.2009 JP 2009077788
- (54) • *LICHTWELLENLEITERBILDENDE EPOXID-HARZZUSAMMENSETZUNG, LICHTWELLENLEITERBILDENDER HÄRTBARER FILM, OPTISCH ÜBERTRAGENDE FLEXIBLE LEITERPLATTE UND ELEKTRO-NISCHE INFORMATIONSVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL WAVEGUIDE-FORMING EPOXY RESIN COMPOSITION, OPTICAL WAVEGUIDE-FORMING CURABLE FILM, OPTICAL-TRANSMITTING FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT, AND ELECTRONIC INFORMATION DEVICE*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY FORMANT UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE, FILM DURCISSABLE FORMANT UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE, CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE DE TRANSMISSION OPTIQUE, ET DISPOSITIF D'INFORMATIONS ÉLECTRONIQUES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KONDOU, Naoyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
YASHIRO, Junko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
HASHIMOTO, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
NAKASHIBA, Tohru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP



(74) Müller-Boré &amp; Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C08L 63/02** → (51) **C08L 63/00****C08L 67/00** → (51) **C08G 63/688****C08L 69/00** → (51) **C08G 64/06****C08L 71/12** → (51) **C08L 51/04**(51) **C08L 77/00** (11) **1 454 960 B1**  
**C08K 3/34** **C08K 5/09**  
**C08K 7/04** **H01H 85/153**  
**C08L 77/02** **C08L 77/06**(25) Ja (26) En  
(21) 02755809.7 (22) 05.08.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.09.2004

(86) JP 2002/007946 05.08.2002

(87) WO 2003/014225 2003/08 20.02.2003

(30) 07.08.2001 JP 2001239217

- (54) •
- POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SICHERUNGSELEMENT UND SICHERUNGSELEMENT*
- 
- 
- POLYAMIDE RESIN COMPOSITION FOR FUSE ELEMENT AND FUSE ELEMENT*
- 
- 
- COMPOSITION DE RESINE DE POLY-AMIDE POUR ELEMENT FUSIBLE ET ELEMENT FUSIBLE*

(73) Pacific Engineering Corporation, 450 Hinokicho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0981, JP

(72) YAMAZAKI, Masaaki UNITIKA LTD., Uji Plastics Plant, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP  
FUJIMOTO, Koji UNITIKA LTD., Uji Plastics Plant, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

MURAKAMI, Iwao Pacific Engineering Corp., Ogaki-shi, Gifu 503-0981, JP

ANDOH, Hideki c/o Pacific Engineering Corp., Ogaki-shi, Gifu 503-0981, JP

(74) Vossius &amp; Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08L 77/02** → (51) **C08L 77/00****C08L 77/06** → (51) **C08G 69/26****C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**(51) **C08L 81/02** (11) **2 270 099 B1**  
**C08J 3/20** **C08K 3/00**  
**C08K 5/5415** **C08G 75/02**  
**C08K 5/5419**(25) Ja (26) En  
(21) 09733140.9 (22) 15.04.2009

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

(43) 05.01.2011

(86) JP 2009/001727 15.04.2009

(87) WO 2009/128259 2009/43 22.10.2009

(30) 17.04.2008 JP 2008107911

- (54) •
- HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE POLYARYLENSULFID-HARZZUSAMMENSETZUNG*
- 
- 
- METHOD FOR PRODUCING POLY-ARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION*
- 
- 
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE DE SULFURE DE POLYARYLÈNE*

(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(72) TAKADA, Kazunari, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP

NISHIKAWA, Raita, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP

OHNISHI, Katsuei, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 324 079 B1**  
**H01L 23/29**

(25) En (26) En

(21) 09740543.5 (22) 04.09.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) JP 2009/065885 04.09.2009

(87) WO 2010/027105 2010/10 11.03.2010

(30) 05.09.2008 JP 2008228980

05.02.2009 JP 2009025254

- (54) •
- HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG, DICHTUNGSMASSE FÜR OPTISCHES HALBLEITERELEMENT UND OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG*
- 
- 
- CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION, OPTICAL SEMICONDUCTOR ELEMENT SEALANT, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
- 
- 
- COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE, AGENT DE SCELLEMENT D'ÉLÉMENT OPTIQUE SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

ENAMI, Hiroji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

KATO, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

TERADA, Masayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08L 83/04** → (51) **C08G 65/26****C08L 83/06** → (51) **B29C 33/64**(51) **C08L 83/14** (11) **2 066 734 B1**  
**C08G 77/50**

(25) En (26) En

(21) 07807105.7 (22) 05.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) JP 2007/067696 05.09.2007

(87) WO 2008/038516 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 JP 2006265954

- (54) •
- DIORGANOPOLYSILOXAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- 
- 
- DIORGANOPOLYSILOXANE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
- 
- 
- DIORGANOPOLYSILOXANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C08L 83/14** → (51) **C08G 77/48****C08L 95/00** → (51) **C08K 3/34****C08L 95/00** → (51) **C08K 7/00****C08L 101/00** → (51) **C08G 77/04**(51) **C08L 101/10** (11) **2 199 347 B1**  
**C08K 9/06** **C08L 51/04**  
**C09D 201/10** **C09J 201/10**  
**C09K 3/10**

(25) En (26) En

(21) 10159448.9 (22) 04.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010

(30) 05.04.2004 JP 2004111333

(54) • *Härtbare Zusammensetzungen*• *Curable composition*• *Compositions pouvant être vulcanisées*

(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) Yano, Ayako, Kakogawa-shi Hyogo 6750065, JP

Tamai, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 5670851, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 05728838.3 / 1 739 133

**C09B 23/00** → (51) **C09B 23/04**(51) **C09B 23/04** (11) **2 009 064 B1**  
**C09B 23/06** **C09B 23/00**  
**H01L 31/042**

(25) En (26) En

(21) 08012146.0 (22) 24.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008

(30) 29.07.2002 JP 2002220145

26.09.2002 JP 2002280105

15.10.2002 JP 2002300782

19.12.2002 JP 2002368719

31.01.2003 JP 2003023205

- (54) •
- Organischer Farbstoff, fotoelektrisches Wandlermaterial, Halbleiterelektrode und fotoelektrische Wandlervorrichtung*

• *Organic dye, photoelectric transducing material, semiconductor electrode, and photoelectric transducing device*• *Colorant organique, matériel de transducteur photoélectrique, électrode à semi-conducteur, et dispositif de transduction photoélectrique*

(73) Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0005, JP

(72) Horiuchi, Tamotsu, Tokyo 100-0005, JP  
Miura, Hidetoshi, Tokyo 100-0005, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 03771315.3 / 1 526 159

**C09B 23/06** → (51) **C09B 23/04**(51) **C09B 61/00** (11) **1 676 888 B1**  
**A23L 1/275**

(25) Es (26) En

(21) 04822294.7 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006

(86) ES 2004/070093 05.11.2004

(87) WO 2006/032712 2006/13 30.03.2006

- (54) •
- VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LYCOPIN AUS TOMATENHÄUTEN UND -KERNEN*

• *METHOD OF OBTAINING LYCOPENE FROM TOMATO SKINS AND SEEDS*

- *PROCEDE D'OBTENTION DE LYCOPENE A PARTIR DE PEAUX ET DE GRAINES DE TOMATE*
- (73) Conservas Vegetales de Extremadura, S.A., Ctra. Villafranco a Balboa, Km. 1, 5, 06195 Villagranco del Guadiana (Badajoz), ES  
 (72) ESPINOSA GARCÍA, Jesús, E-06195 Villafranco del Guadiana (Badajoz), ES  
 (74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

**C09B 69/10** → (51) **C08F 8/00**

**C09C 1/00** → (51) **C09C 1/40**

- (51) **C09C 1/30** (11) **0 861 298 B1**  
**C08K 9/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 96927584.1 (22) 20.07.1996  
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
 (43) 02.09.1998  
 (86) EP 1996/003246 20.07.1996  
 (87) WO 1997/008250 1997/11 06.03.1997  
 (30) 29.08.1995 GB 9517607  
 (54) • *SILICA ERZEUGNISSE UND UV HÄRT-BARE SYSTEME*  
 • *SILICA PRODUCTS AND UV CURABLE SYSTEMS*  
 • *PRODUITS A BASE DE SILICE ET SYSTEMES POUVANT DURCIR SOUS L'EFFET DES U.V.*
- (73) PQ Silicas UK Limited, Bank Quay 4 Liverpool Road Warrington, Cheshire WA5 1AQ, GB  
 (72) ALDCROFT, Derek, Great Sutton South Wirral L66 2YZ, GB  
 BATES, Sharron, Sandbach Cheshire CW11 9ZJ, GB  
 EARL, Graham, James, Winford Cheshire CW7 1SE, GB  
 (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

**C09C 1/36** → (51) **A61K 8/29**

- (51) **C09C 1/40** (11) **2 176 363 B1**  
**C01B 25/36** **C09C 1/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 08773750.8 (22) 28.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (43) 21.04.2010  
 (86) EP 2008/005307 28.06.2008  
 (87) WO 2009/007030 2009/03 15.01.2009  
 (30) 10.07.2007 DE 102007031960  
 (54) • *ALUMINIUMPHOSPHAT DIHYDRAT ALS WEISSPIGMENT IN ANSTRICHMITTELN*  
 • *ALUMINIUM PHOSPHATE DIHYDRATE AS WHITE PIGMENT IN PAINTS*  
 • *DIHYDRATE DE PHOSPHATE D'ALUMINIUM EN TANT QUE PIGMENT BLANC DANS DES PEINTURES*
- (73) BK Giuliani GmbH, Giulinistr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE  
 (72) THAUERN, Henrike, 68165 Mannheim, DE  
 SCHMITT, Michael, 69124 Heidelberg, DE  
 STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, DE

**C09C 1/42** → (51) **D21H 17/67**

**C09C 1/50** → (51) **F23D 99/00**

- (51) **C09C 1/52** (11) **1 887 051 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 07112149.5 (22) 10.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
 (30) 07.08.2006 DE 102006037079  
 (54) • *RuB, Verfahren zur Herstellung von RuB und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
 • *Carbon black, method for manufacturing carbon black and device for performing the method*  
 • *Rouille, procédé destiné à la fabrication de la rouille et dispositif destiné à la réalisation du procédé*
- (73) Evonik Carbon Black GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE  
 (72) Quitmann, Catharina, 50937 Köln, DE  
 Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE  
 Katzer, Matthias, 36381 Schlüchtern, DE  
 Krauß, Kai, Dr., 63538 Großkrotzenburg, DE  
 Stansyöschöfsky, Michael, 50354 Hürth, DE  
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C09C 3/06** → (51) **A61K 8/29**

**C09D 1/00** → (51) **D21H 17/67**

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 907 494 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 06743875.4 (22) 03.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008  
 (86) GB 2006/001627 03.05.2006  
 (87) WO 2006/120390 2006/46 16.11.2006  
 (30) 11.05.2005 GB 0509553  
 (54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRID-BESCHICHTUNGEN*  
 • *ORGANIC-INORGANIC HYBRID COATINGS*  
 • *RETEMENTS HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES*
- (73) Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB  
 (72) WANG, Heming, Materials Engineering Research Inst., Howard St., Sheffield S1 1WB, GB  
 AKID, Robert, Materials Engineering Research Inst., Howard St., Sheffield S1 1WB, GB  
 (74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **2 245 097 B1**  
**C09D 7/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 09710155.4 (22) 13.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
 (86) EP 2009/001044 13.02.2009  
 (87) WO 2009/100938 2009/34 20.08.2009  
 (30) 15.02.2008 DE 102008009481  
 (54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
 • *AQUEOUS COATING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION OF THE SAME AND USE THEREOF*  
 • *COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
 (72) LÜER, Ingo, 48165 Münster, DE  
 WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE

- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 290 019 B1**  
**E04F 13/02** **E04F 13/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 10251393.4 (22) 05.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011  
 (30) 05.08.2009 GB 0913693  
 19.04.2010 GB 201006521  
 (54) • *Verputzzusammensetzung*  
 • *Plastering composition*  
 • *Composition de plâtrage*
- (73) Plasprime Ltd., 11 Queen Street, Ulverston, Cumbria LA12 7AF, GB  
 (72) Lindow, Kevin, Cumbria LA12 7AF, GB  
 (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**C09D 5/24** → (51) **C09D 7/12**

**C09D 7/00** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 370 527 B1**  
**G02B 1/10** **C09D 5/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 09804135.3 (22) 29.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
 (86) EP 2009/067979 29.12.2009  
 (87) WO 2010/076314 2010/27 08.07.2010  
 (30) 31.12.2008 US 141993 P  
 (54) • *ADDITIVE ZUR VERSTÄRKUNG DER ANTI-STATISCHEN EIGENSCHAFTEN VON LEITFÄHIGEN POLYMERBASISBE-SCHICHTUNGEN*  
 • *ADDITIVES FOR ENHANCING THE ANTI-STATIC PROPERTIES OF CONDUCTIVE POLYMER-BASED COATINGS*  
 • *ADDITIFS DESTINÉS À AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES DE REVÊTEMENTS À BASE DE POLYMÈRE CONDUCTEUR*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
 (72) ZHENG, Haipeng, St Petersburg. Florida 33709, US  
 (74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

**C09D 11/00** → (51) **B41M 5/00**

**C09D 11/10** → (51) **B41M 5/00**

**C09D 11/10** → (51) **C08G 65/26**

**C09D 133/16** → (51) **C09K 3/00**

**C09D 153/00** → (51) **C08F 293/00**

**C09D 163/00** → (51) **C08G 65/26**

(51) **C09D 167/00** (11) **2 099 876 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 08704575.3 (22) 03.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009  
 (86) KR 2008/000034 03.01.2008  
 (87) WO 2008/082257 2008/28 10.07.2008  
 (30) 04.01.2007 KR 20070000965



- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUSSERORDENTLICH HOHER HAFTUNGSSTÄRKE AUF CYCLOOLEFIN-POLYMER-FOLIEN UND CYCLOOLEFIN-POLYMER-FOLIEN MIT EINER UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTEN BESCHICHTUNG*
  - *COATING COMPOSITIONS HAVING A SUPERIOR HIGH ADHESIVE STRENGTH ON CYCLOOLEFIN POLYMER FILMS AND CYCLOOLEFIN POLYMER FILMS COMPRISING COATING LAYER MANUFACTURED BY USING THE SAME*
  - *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AYANT UNE FORCE ADHÉSIVE SUPER ÉLEVÉE SUR DES FILMS DE POLYMÈRE DE CYCLO-OLÉFINE ET FILMS DE POLYMÈRE DE CYCLO-OLÉFINE COMPRENANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT FABRIQUÉE À L'AIDE DE CES COMPOSITIONS*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YUN, Hansik, Yuseong-gu, Daejeon, 205-380, KR  
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon Metropolitan City 305-150, KR  
SHIM, Jae-Hoon, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR  
KOO, Jae Pil, Seoul 138-151, KR  
KWON, Dong-Joo, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09D 167/00** → (51) **C08G 63/688**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 175/04** → (51) **C08K 5/11**

**C09D 175/06** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 175/06** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 844 120 B1**  
**C04B 41/49** **C08J 3/03**
- (25) En (26) En  
(21) 05850021.6 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(86) EP 2005/056595 08.12.2005  
(87) WO 2006/081891 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005004871
- (54) • *WÄSSRIGE EMULSIONEN FUNKTIONALER ALKOXYLSILANE MIT HOHER VISKOSITÄT, KONDENSIERTE OLIGOMERE DARAUS, ORGANOPOLYSILOXANE SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG ANORGANISCHER MATERIALIEN*
- *HIGH-VISCOSITY AQUEOUS EMULSIONS OF FUNCTIONAL ALKOXYLSILANES, CONDENSED OLIGOMERS THEREOF, ORGANOPOLYSILOXANES, THEIR PREPARATION AND USE FOR SURFACE TREATMENT OF INORGANIC MATERIALS*
- *EMULSIONS AQUEUSES A VISCOSITE ELEVEE D'ALCOXYLSILANES FONCTIONNELS, OLIGOMERES CONDENSES DE CES DERNIERS, ORGANOPOLYSILOXANES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE MATERIAUX INORGANIQUES*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE  
WEISSENBACH, Kerstin, 79713 Bad Säckingen, DE

BARTKOWIAK, Christian, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

**C09D 183/14** → (51) **C08G 77/48**

**C09D 185/00** → (51) **C09K 3/00**

**C09D 201/10** → (51) **C08L 101/10**

**C09G 1/02** → (51) **H01L 21/321**

- (51) **C09J 123/08** (11) **2 169 025 B1**  
**C08F 210/02** **C08L 23/08**  
**C08F 2/00** **C08F 210/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09015775.1 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 19.09.2003 US 504412 P
- (54) • *Interpolymere geeignet für die Verwendung in Heisserschmelzkleber*
- *Interpolymers suitable for use in hot melt adhesives*
- *Interpolymères adaptés à une utilisation dans des adhésifs thermofusibles*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Karjaoa, Teresa, Lake Jackson TX 77566, US  
Kolthanner, Brian, Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07022008.2 / 1 905 807  
04784549.0 / 1 668 089

**C09J 131/02** → (51) **D04H 1/64**

**C09J 133/02** → (51) **C08J 3/24**

**C09J 133/08** → (51) **C08J 3/24**

**C09J 153/00** → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C09J 153/02** (11) **2 109 647 B1**  
**B32B 27/32** **C08L 53/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761820.3 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) FR 2008/000112 31.01.2008  
(87) WO 2008/110685 2008/38 18.09.2008  
(30) 02.02.2007 FR 0700735
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR ABLÖSBARES DRUCKEMPFINDLICHES HAFTTIKETT*
- *ADHESIVE COMPOSITION FOR REMOVABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE LABEL*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR ÉTIQUETTE AUTO-ADHÉSIVE DÉCOLLABLE*
- (73) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR
- (72) FOUQUAY, Stéphane, André, F-76130 Mont Saint Aignan, FR  
GOUBARD, David, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR

**C09J 175/02** → (51) **A61L 24/04**

**C09J 175/02** → (51) **C08G 18/10**

**C09J 175/04** → (51) **A61L 24/04**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

**C09J 179/08** → (51) **H05K 3/00**

**C09J 201/10** → (51) **C08L 101/10**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 389 634 B1**  
**C09D 185/00** **C09D 133/16**  
**G02B 1/10** **B32B 27/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02707113.3 (22) 20.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.02.2004  
(86) JP 2002/002646 20.03.2002  
(87) WO 2002/077116 2002/40 03.10.2002  
(30) 21.03.2001 JP 2001080352
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL MIT ANORGANISCH/ORGANISCHEM VERBUNDSTOFF*
- *SURFACE-TREATING AGENT COMPRISING INORGANIC/ORGANIC COMPOSITE MATERIAL*
- *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT UNE MATIERE COMPOSITE INORGANIQUE/ORGANIQUE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SATOH, Kazuyuki, Yodogawa Works of DAIKIN Ind Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
SAKAI, Mihoko, Yodogawa Works of DAIKIN Ind Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
ARAKI, Takayuki, Yodogawa Works of DAIKIN Ind Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09K 3/10** → (51) **C08L 101/10**

- (51) **C09K 5/16** (11) **2 194 826 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08832953.7 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) US 2008/078003 26.09.2008  
(87) WO 2009/042955 2009/14 02.04.2009  
(30) 26.09.2007 US 862120
- (54) • *SELBSTERWÄRMENDE GERÄTE MIT FESTEN CHEMISCHEN REAKTANTEN*
- *SELF-HEATING APPARATUSES USING SOLID CHEMICAL REACTANTS*
- *APPAREILS AUTO-CHAUFFANTS UTILISANT DES RÉACTIFS CHIMIQUES SOLIDES*
- (73) Heat Wave Technologies, LLC, 4215 Admiralty Way, Marina Del Rey, CA 90292, US
- (72) FARONE, William, Irvine CA 92606, US  
PALMER, Tracy, Temecula CA 92592, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**C09K 9/02** → (51) **C07D 311/94**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 401/10**

**C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**

**C09K 11/06** → (51) **C08G 61/02**

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**



|  |  |
|--|--|
| <b>C09K 11/08</b> → (51) <b>C09K 11/77</b>   |  |
| (51) <b>C09K 11/59</b> (11) <b>1 715 023 B1</b><br><b>H01L 33/50</b>   |  |
| (25) Ja (26) En<br>(21) 05703954.7 (22) 14.01.2005<br>(84) DE<br>(43) 25.10.2006<br>(86) JP 2005/000726 14.01.2005<br>(87) WO 2005/068584 2005/30 28.07.2005<br>(30) 16.01.2004 JP 2004009768<br>16.01.2004 JP 2004009769<br>16.01.2004 JP 2004009770  |  |
| (54) • <i>LEUCHTSTOFF UND IHN UMFASSENDE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGE</i><br>• <i>PHOSPHOR AND INCLUDING THE SAME, LIGHT EMITTING APPARATUS, ILLUMINATING APPARATUS AND IMAGE DISPLAY</i><br>• <i>PHOSPHORE ET APPAREIL ELECTROLUMINESCENT LE COMPRENANT, APPAREIL D'ECLAIRAGE ET AFFICHAGE D'IMAGES</i> |  |
| (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP   |  |
| (72) SETO, Takatoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  |  |
| KIJIMA, Naoto, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP   |  |
| YOSHINO, Masahiko, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP   |  |
| MIKAMI, Masayoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP   |  |
| SHIGEIWA, Motoyuki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  |  |
| IMURA, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP   |  |
| (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  |  |
| (51) <b>C09K 11/64</b> (11) <b>1 640 432 B1</b><br><b>C09K 11/73</b> <b>C09K 11/77</b>   |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 05255516.6 (22) 08.09.2005<br>(84) DE FR GB<br>(43) 29.03.2006<br>(30) 08.09.2004 JP 2004260758  |  |
| (54) • <i>Zirkon oder Hafnium und Mangan enthaltende Oxide.</i><br>• <i>Zirconium or hafnium and manganese-containing oxides</i><br>• <i>Oxydes contenant du zirconium ou du hafnium et du manganese.</i>  |  |
| (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  |  |
| (72) Kaneyoshi, Masami, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP   |  |
| (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  |  |
| (51) <b>C09K 11/66</b> (11) <b>1 588 395 B1</b><br><b>C09K 11/78</b> <b>C09K 11/81</b><br><b>H01J 61/44</b>  |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 04703610.8 (22) 20.01.2004<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  |  |
| AL LT LV MK<br>(43) 26.10.2005   |  |

|  |  |
|--|--|
| (86) US 2004/001362 20.01.2004<br>(87) WO 2004/066334 2004/32 05.08.2004<br>(30) 21.01.2003 US 348468<br>(54) • <i>UV-EMITTIERENDE LEUCHTSTOFF-MISCHUNG</i><br>• <i>UV-EMITTING PHOSPHOR BLEND</i><br>• <i>MELANGE DE PHOSPHORE EMETTANT DES RAYONS UV</i> |  |
| (73) NARVA Lichtquellen GmbH & Co. KG, Erzstrasse 22, 09618 Brand-Erbisdorf, DE  |  |
| (72) DUTTA, Arunava, Winchester, MA 01890, US<br>TETREAU, Aline, Québec J0A 1B0, CA<br>DULLEA, Leonard V., Peabody, MA 01960, US<br>HORION, Pascal, St. Nicephore, Québec J2B 6V3, CA  |  |
| (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE  |  |
| <b>C09K 11/73</b> → (51) <b>C09K 11/64</b>   |  |
| (51) <b>C09K 11/77</b> (11) <b>2 275 511 B1</b><br><b>C09K 11/08</b>   |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 10010883.6 (22) 06.07.2005<br>(84) DE FR GB<br>(43) 19.01.2011<br>(30) 09.07.2004 JP 2004203893  |  |
| (54) • <i>Phosphor, LED und Lichtquelle</i><br>• <i>Phosphor, LED and light source</i><br>• <i>Phosphore, DEL et source lumineuse</i>  |  |
| (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP   |  |
| Nichia Corporation, 491 Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP  |  |
| (72) Nagatomi, Akira, Tokyo 101-0021, JP<br>Gotoh, Masahiro, Tokyo 101-0021, JP<br>Sakane, Kenji, Tokyo 101-0021, JP<br>Yamashita, Shuji, Tokyo 101-0021, JP   |  |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  |  |
| (62) 05014678.6 / 1 614 738  |  |
| <b>C09K 11/77</b> → (51) <b>C09K 11/64</b>   |  |
| <b>C09K 11/78</b> → (51) <b>C09K 11/66</b>   |  |
| <b>C09K 11/81</b> → (51) <b>C09K 11/66</b>   |  |
| (51) <b>C09K 11/85</b> (11) <b>1 520 899 B1</b><br><b>G21K 4/00</b>  |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 04023127.6 (22) 29.09.2004<br>(84) DE FR GB<br>(43) 06.04.2005<br>(30) 02.10.2003 JP 2003344247<br>02.10.2003 JP 2003344252<br>04.12.2003 JP 2003406246  |  |
| (54) • <i>Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung</i><br>• <i>Radiation image conversion panel and preparation method thereof</i><br>• <i>Panneau pour la conversion d'images radiographiques et méthode de préparation</i>              |  |
| (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  |  |
| (72) Kondo, Masashi, Tokyo 191-8511, JP<br>Nakano, Kuniaki, Tokyo 191-8511, JP<br>Kasai, Shigetami, Tokyo 191-8511, JP<br>Hideki, Shibuya, Arakawa-ku, Tokyo 116-0002, JP  |  |
| (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE  |  |
| (60) 10185336.4 / 2 261 303  |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>C09K 19/20</b> → (51) <b>C09K 19/44</b>  |  |
| <b>C09K 19/30</b> → (51) <b>C09K 19/44</b>  |  |
| <b>C09K 19/42</b> → (51) <b>C09K 19/44</b>  |  |
| (51) <b>C09K 19/44</b> (11) <b>2 256 178 B1</b><br><b>C09K 19/42</b> <b>C09K 19/30</b>  |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 10004292.8 (22) 22.04.2010<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  |  |
| (43) 01.12.2010<br>(30) 27.05.2009 JP 2009127880  |  |
| (54) • <i>Flüssigkristallverbindungen und Flüssigkristallanzeigevorrichtung</i><br>• <i>Liquid crystal composition and liquid crystal display device</i><br>• <i>Composition à base de cristaux liquides et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides</i>  |  |
| (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP<br>JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP   |  |
| (72) Saito, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP   |  |
| (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE   |  |
| <b>C09K 21/00</b> → (51) <b>C08L 51/04</b>  |  |
| <b>C09K 21/04</b> → (51) <b>C08L 51/04</b>  |  |
| <b>C09K 21/06</b> → (51) <b>B27K 3/50</b>   |  |
| <b>C09K 21/12</b> → (51) <b>C08L 51/04</b>  |  |
| <b>C10G 3/00</b> → (51) <b>C07C 1/24</b>  |  |
| <b>C10G 11/05</b> → (51) <b>C07C 1/24</b>   |  |
| (51) <b>C10G 45/58</b> (11) <b>1 698 680 B1</b><br><b>C07C 11/02</b> <b>C11D 1/22</b>   |  |
| (25) En (26) En<br>(21) 06075835.6 (22) 15.02.2002<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  |  |
| (43) 06.09.2006<br>(30) 15.02.2001 US 269064  |  |
| (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Arylsulfonaten mit verzweigten Alkylgruppen und Arylsulfonat mit verzweigten Alkylgruppen enthaltende Zusammensetzung</i><br>• <i>A process for preparing (branched-alkyl) arylsulphonates and a (branched-alkyl) arylsulphonate composition</i><br>• <i>Procede de preparation d'arylsulfonate a ramification alkyle et composition correspondante</i> |  |
| (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL   |  |
| (72) Ayoub, Paul Marie, Houston, TX 77095, US<br>Fenouil, Laurent Alain, Houston, TX 7702-4901, US<br>Murray, Brendan Dermot, Houston, TX 77077, US   |  |
| (62) 02724171.0 / 1 360 262   |  |
| (51) <b>C10G 50/00</b> (11) <b>2 358 469 B1</b><br><b>C07C 2/10</b>   |  |
| (25) De (26) De<br>(21) 09759929.4 (22) 18.11.2009<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  |  |
| (43) 24.08.2011   |  |

- (86) EP 2009/065367 18.11.2009  
(87) WO 2010/057905 2010/21 27.05.2010  
(30) 19.11.2008 EP 08169453  
(54) • OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN  
• OLIGOMERISATION OF OLEFINS  
• OLIGOMÉRISATION D'OLÉFINES  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE  
ULONSKA, Armin, 67150 Niederkirchen, DE

**C10G 57/00** → (51) **C07C 1/24**

- (51) **C10L 1/14** (11) **2 173 838 B1**  
**C10L 1/224** **C10L 1/22**  
**C10L 10/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08788601.6 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) GB 2008/050626 25.07.2008  
(87) WO 2009/016400 2009/06 05.02.2009  
(30) 28.07.2007 GB 0714725  
(54) • VERWENDUNG EINES DISPERGIERMIT-  
TELS ZUR VERBESSERUNG DER OXIDA-  
TIONSSTABILITÄT EINER TREIBSTOFF-  
ZUSAMMENSETZUNG  
• USE OF A DISPERSANT TO IMPROVE  
OXIDATION STABILITY OF A FUEL  
COMPOSITION  
• UTILISATION D' UN DISPERSANT POUR  
AMÉLIORER LA STABILITÉ OXYDANTE  
D'UN CARBURANT  
(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing  
Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire  
CH65 4EY, GB  
(72) REID, Jacqueline, Cyhmau Flintshire LL12  
9TQ, GB  
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax, HX1 2HY, GB  
(60) 10196654.7 / 2 302 020

**C10L 1/22** → (51) **C10L 1/14****C10L 1/224** → (51) **C10L 1/14**

- (51) **C10L 5/38** (11) **2 017 327 B1**  
**C10L 5/44** **C10L 5/46**  
**C10L 5/48** **C04B 33/32**  
(25) De (26) De  
(21) 08008980.8 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(30) 18.07.2007 DE 102007033298  
(54) • Verfahren zum Brennen von Keramik  
• Process for firing ceramics  
• Procédé de cuisson de céramique  
(73) Ziegelei Hilti, Mettauer GmbH, Udelberg-  
strasse 30, 6840 Götzis, AT  
(72) Niedermayr, Roland, 9493 Mauren, LI  
Grehl, Anton, 89185 Hüttisheim/Humlangen,  
DE  
Stadler, Karl, 87616 Marktobersdorf, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31  
60, 88113 Lindau/B., DE

**C10L 5/44** → (51) **C10L 5/38****C10L 5/46** → (51) **C10L 5/38****C10L 5/48** → (51) **C10L 5/38****C10L 10/18** → (51) **C10L 1/14****C11B 1/10** → (51) **C11B 11/00****C11B 3/00** → (51) **C11B 11/00****C11B 3/02** → (51) **C11B 11/00**

- (51) **C11B 3/10** (11) **1 941 012 B1**  
**A23D 9/00** **A23D 9/02**  
**A23L 1/30** **A61K 31/202**  
**A61P 3/02** **B01D 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06849452.5 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) IB 2006/004059 25.08.2006  
(87) WO 2007/088421 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.08.2005 US 712029 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON  
STEROLEN UND ANDEREN VERBINDUN-  
GEN AUS GLYCEROL-ÖLEN  
• A PROCESS FOR THE REMOVAL OF  
STEROLS AND OTHER COMPOUNDS  
FROM GLYCEROL OILS  
• REDUCTION DE STEROLS ET AUTRES  
COMPOSES PROVENANT D'HUILES  
(73) Ocean Nutrition Canada Limited, 101  
Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y  
4T6, CA  
(72) WANG, Weijie, Dartmouth, Nova Scotia B2W  
6N9, CA  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 11162694.1 / 2 354 213

(51) **C11B 11/00** (11) **2 308 954 B1**  
**A23J 7/00** **C11B 1/10**  
**C11B 3/00** **C11B 3/02**  
**A23L 1/30** **C11B 13/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09766757.0 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/061666 19.06.2009  
(87) WO 2009/154309 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 JP 2008162119  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
HOCHREINEM PHOSPHOLIPID UND  
NACH DEM VERFAHREN HERGESTELL-  
TES HOCHREINES SPHINGOMYELIN UND  
GLYCEROPHOSPHOLIPID VOM PLASMA-  
LOGEN-TYP  
• METHOD FOR PRODUCTION OF HIGHLY  
PURE PHOSPHOLIPID, AND HIGHLY  
PURE SPHINGOMYELIN AND PLAS-  
MALOGEN-TYPE GLYCEROPHO-  
SPHOLIPID PRODUCED BY THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PHOS-  
PHOLIPIDE À PURETÉ ÉLEVÉE ET D'UNE  
SPHINGOMYÉLINE À PURETÉ ÉLEVÉE ET  
GLYCÉROPHOSPHOLIPIDE DU TYPE  
PLASMALOGÈNE OBTENU AU MOYEN  
DUDIT PROCÉDÉ  
(73) Umeda Jimusho Ltd., 23-1-523, Yoyogi 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP  
Marudai Food Co., Ltd., 21-3 Midori-cho  
Takatsuki-shi, Osaka 569-8577, JP  
Boocs Medical Corporation, 6-18,  
Tenyamachi, Hakata-ku, Fukuoka-shi  
Fukuoka 812-0025, JP  
(72) NADACHI, Yoshitaka, Tokyo 158-0087, JP  
MAWATARI, Siro, Fukuoka-shi Fukuoka 813-  
0016, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**C11B 13/00** → (51) **C11B 11/00****C11D 1/00** → (51) **A61K 9/00****C11D 1/02** → (51) **C11D 3/22****C11D 1/22** → (51) **C10G 45/58****C11D 1/37** → (51) **C11D 3/395****C11D 1/62** → (51) **A61K 9/00****C11D 1/66** → (51) **C11D 3/22****C11D 1/825** → (51) **C11D 17/00****C11D 1/83** → (51) **C11D 17/00****C11D 1/835** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/00** → (51) **A61K 9/00****C11D 3/00** → (51) **C11D 3/02**

(51) **C11D 3/02** (11) **1 581 608 B1**  
**C11D 3/20** **C11D 3/00**  
**C01G 9/00** **C11D 3/04**  
**C11D 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 03814874.8 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 05.10.2005  
(86) US 2003/040559 19.12.2003  
(87) WO 2004/061070 2004/30 22.07.2004  
(30) 30.12.2002 US 437077 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MA-  
SCHINELLER GESCHIRRSPÜLMITTEL  
MIT IN SITU ERZEUGTEN WASSERLÖS-  
LICHEN ZINKSALZEN  
• PROCESS OF PREPARING AUTOMATIC  
DISHWASHING COMPOSITIONS  
UTILIZING in-SITU PREPARED WATER-  
SOLUBLE ZINC SALTS  
• PROCÉDE DE PREPARATION DE COMPO-  
SITIONS POUR LAVE-VAISSELLE AUTO-  
MATIQUE FAISANT APPEL A DES SELS  
DE ZINC HYDROSOLUBLES PREPARES  
IN SITU  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
(72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH  
45069, US  
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent  
Department Procter & Gamble Technical  
Centres Limited Whitley Road Longbenton,  
Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 3/04** → (51) **C11D 3/02****C11D 3/08** → (51) **C11D 3/395****C11D 3/20** → (51) **C11D 3/02****C11D 3/20** → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 366 009 B1**  
**C11D 10/04** **C11D 1/02**  
**C11D 1/66**

- (25) En (26) En  
(21) 09798915.6 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.09.2011  
(86) EP 2009/067257 16.12.2009  
(87) WO 2010/072628 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 EP 08172509  
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN  
• LAUNDRY COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS POUR LESSIVE



- (73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) BULLEN, Gillian Elaine, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
JEAN-DENIS, Bernard, Dublin 2, IE  
RIGBY, Dawn, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
SALE, Graham Philip, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) McHugh, Paul Edward, et al, Unilever Patent Group Unilever Colworth Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 3/30** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 863 895 B1**  
**C11D 3/20** **C11D 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06707517.6 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007  
(86) EP 2006/002217 10.03.2006  
(87) WO 2006/102978 2006/40 05.10.2006  
(30) 01.04.2005 DE 102005015328
- (54) • **KLARES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT FLIESSGRENZE**  
• **CLEAR DETERGENT OR CLEANING AGENT HAVING A FLOW LIMIT**  
• **PRODUIT NETTOYANT OU DETERGENT TRANSPARENT A LIMITE D'ECOULEMENT**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE  
ORLICH, Bernhard, 40545 Düsseldorf, DE  
MALECKI, Piotr, 41944 Wegberg-Arsbeck, DE  
PLANTENBERG, Thomas, 40822 Mettmann, DE

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 001 987 B1**  
**C11D 3/43** **C08F 220/18**  
**C08F 216/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07754275.1 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008  
(86) US 2007/007727 28.03.2007  
(87) WO 2007/126926 2007/45 08.11.2007  
(30) 30.03.2006 US 787368 P
- (54) • **REAKTIVE TENSIDE UND IHRE VERWENDUNG FÜR EMULSIONEN UND DISPERSIONEN**  
• **REACTIVE SURFACTANTS AND THEIR USE IN EMULSIONS AND DISPERSIONS**  
• **TENSIOACTIFS REACTIFS ET LEUR UTILISATION DANS DES EMULSIONS ET DES DISPERSIONS**
- (73) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512-7500, US
- (72) ZHAOQING, Leo, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C11D 3/37** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **C11D 3/382** (11) **1 801 194 B1**  
**A61Q 19/10** **A61K 8/44**  
**A61K 8/73**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05783705.6 (22) 09.09.2005
- (84) FR  
(43) 27.06.2007  
(86) JP 2005/017101 09.09.2005  
(87) WO 2006/030881 2006/12 23.03.2006  
(30) 13.09.2004 JP 2004264792
- (54) • **WASCHMITTEL MIT ACYLAMINOSÄUREN UND STÄRKE**  
• **DETERGENT COMPOSITION CONTAINING ACYL AMINO ACIDS AND STARCH**  
• **COMPOSITION DETERGENTE CONTENANT UN N-ACYL ACIDE AMINÉ ET DE L'AMIDON**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TOBITA, Kazuhiko, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C11D 3/386** → (51) **A21D 8/04****C11D 3/386** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 966 363 B1**  
**C11D 1/37** **C11D 3/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06819024.8 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/011960 13.12.2006  
(87) WO 2007/079881 2007/29 19.07.2007  
(30) 29.12.2005 DE 102005063065
- (54) • **KORROSIONSHIBIERUNG FLÜSSIGER HYPOCHLORITHALTIGER REINIGUNGSMITTEL**  
• **INHIBITING THE CORROSIVE PROPERTIES OF LIQUID CLEANING AGENTS CONTAINING HYPOCHLORITE**  
• **INHIBITION DES PROPRIETES CORROSIVES D'AGENTS DE NETTOYAGE LIQUIDES CONTENANT DE L'HYPOCHLORITE**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MALET, Carlos, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES  
CLOSA CRUXENS, Xavier, 08190 Sant Cugat, ES  
OSSET, Miguel, 08458 Sant Pere de Vilamajor, ES

**C11D 3/43** → (51) **C11D 3/37****C11D 3/43** → (51) **C11D 17/04****C11D 7/10** → (51) **C11D 3/02****C11D 7/32** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **C11D 9/02** (11) **1 798 280 B1**  
**C11D 13/00** **C11D 17/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05772557.4 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007  
(86) JP 2005/014974 10.08.2005  
(87) WO 2006/016712 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 JP 2004234269
- (54) • **SEIFENPULVER**  
• **POWDER SOAP COMPOSITION**

- **COMPOSITION DE SAVON EN POUDDRE**
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (72) TSURUOKA, Kuniaki, NOF CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP  
SUGINO, Masaaki, NOF CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C11D 10/04** → (51) **C11D 3/22****C11D 11/00** → (51) **C11D 17/04****C11D 13/00** → (51) **C11D 9/02**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 253 697 B1**  
**A61K 8/86** **A61Q 19/00**  
**B01F 17/00** **A23L 1/035**  
**A61Q 19/10** **A61K 9/107**  
**C11D 1/83** **C11D 1/835**  
**C11D 1/825** **A61K 8/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10008161.1 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(30) 18.10.2005 DE 102005049765
- (54) • **Verfahren zur Aufweitung des Temperaturfensters in Mikroemulsionen mittels Additiven**  
• **Method for expanding the temperature range in microemulsions using additives**  
• **Procédé d'élargissement de la fenêtre de température dans des microémulsions à l'aide d'additifs**
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH (FJZ), 52425 Jülich, DE
- (72) Allgaier, Jürgen, 52074 Aachen, DE  
Frank, Christian, 50169 Horrem, DE  
Frielinghaus, Henrich, 85375 Neufahrn, DE  
Richter, Dieter, 52428 Jülich, DE
- (62) 06791384.8 / 1 937 795

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 917 342 B1**  
**C11D 3/386** **C11D 3/30**  
**C11D 11/00** **C11D 7/32**  
**C11D 3/43**
- (25) De (26) De  
(21) 06777028.9 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008  
(86) EP 2006/008271 23.08.2006  
(87) WO 2007/025665 2007/10 08.03.2007  
(30) 02.09.2005 DE 102005041709  
20.06.2006 DE 102006028750
- (54) • **REINIGUNGSMITTEL**  
• **DETERGENTS**  
• **AGENTS DE LAVAGE**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GENTSCHEV, Pavel, 40789 Monheim, DE  
JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE  
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE  
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE  
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

**C11D 17/06** → (51) **C11D 9/02****C12C 1/00** → (51) **A23L 1/105****C12C 7/04** → (51) **A23L 1/105**



|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>C12F 3/10</b>   | → (51) <b>A23L 1/105</b>  |
| <b>C12G 1/00</b>   | → (51) <b>B01D 65/02</b>  |
| <b>C12G 1/02</b>   | → (51) <b>B01D 65/02</b>  |
| <b>C12H 1/16</b>   | → (51) <b>B01D 65/02</b>  |
| <b>C12M 1/107</b>  | → (51) <b>C02F 3/30</b>   |
| <b>C12N 1/19</b>   | → (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| (51) <b>C12N 1/20</b>  | (11) <b>1 538 198 B1</b>  |
| <b>A23L 1/03</b>   | <b>A23C 9/00</b>          |
| <b>A61K 35/74</b>  | <b>C12R 1/46</b>          |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 04106138.3  | (22) 29.11.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                           |
| (43) 08.06.2005  |                           |
| (30) 28.11.2003 JP 2003398662  |                           |
| (54) • <i>Induktion von immuno-regulatorischen Funktionen durch Milchsäurebakterien und ihre zellulären Komponenten, Methoden um diese zu erhalten</i>                       |                           |
| • <i>Lactic acid bacteria and their cellular components inducing immunoregulatory function, and method of obtaining the same</i>   |                           |
| • <i>Induction de fonctions immuno-régulatrices par des bactéries d'acide lactique, et méthodes pour les obtenir</i>   |                           |
| (73) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki, JP                                 |                           |
| (72) Tsuji, Noriko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP   |                           |
| Kimoto, Hiromi, Incorporated Administrative Agency, 2, Ikenodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  |                           |
| (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE  |                           |
| (60) 10153185.3 / 2 189 521  |                           |
| <b>C12N 1/20</b>   | → (51) <b>A23C 9/00</b>   |
| <b>C12N 1/21</b>   | → (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| <b>C12N 5/00</b>   | → (51) <b>A61K 39/21</b>  |
| <b>C12N 5/074</b>  | → (51) <b>C12N 5/0775</b> |
| (51) <b>C12N 5/0775</b>  | (11) <b>1 303 588 B1</b>  |
| <b>C12N 5/074</b>  | <b>A61K 35/28</b>         |
| <b>A61P 9/00</b>   |                           |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 01955962.4  | (22) 26.07.2001           |
| (84) DE FR GB IE NL  |                           |
| (43) 23.04.2003  |                           |
| (86) US 2001/023438 26.07.2001   |                           |
| (87) WO 2002/008389 2002/05 31.01.2002   |                           |
| (30) 26.07.2000 US 220834 P  |                           |
| (54) • <i>THERAPEUTISCHE ANGIOGENESE DURCH DIE TRANSPLANTATION VON AUS KNOCHENMARK GEWONNEN ZELLEN IN ISCHÄMISCHEN MYOKARD- UND MUSKELGEWEBEN</i>                            |                           |
| • <i>THERAPEUTIC ANGIOGENESIS BY BONE MARROW-DERIVED CELL TRANSPLANTATION IN MYOCARDIAL ISCHEMIC TISSUE AND SKELETAL MUSCLE ISCHEMIC TISSUE</i>                              |                           |
| • <i>ANGIOGENESE THERAPEUTIQUE PAR TRANSPLANTATION DE CELLULES DE MOELLE OSSEUSE DANS UN TISSU ISCHEMIQUE DU MYOCARDE OU DANS UN TISSU ISCHEMIQUE DU MUSCLE SQUELETTIQUE</i> |                           |
| (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB   |                           |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (72) UENO, Takafumi, Decatur, GA 30033, US   |                           |
| MUROHARA, Toyooki, Kurume Fukuoka 830-0038, JP   |                           |
| ROBINSON, Keith, Allen, Norcross, GA 30092, US   |                           |
| CHRONOS, Nicolas, A., F., Atlanta, GA 30324, US  |                           |
| BALDWIN, Sam, Newton, MA 02460, US   |                           |
| PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US  |                           |
| (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE                             |                           |
| (51) <b>C12N 5/0783</b>  | (11) <b>2 305 796 B1</b>  |
| <b>A61K 35/14</b>  |                           |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 10184353.0  | (22) 25.03.2003           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR   |                           |
| (43) 06.04.2011  |                           |
| (30) 25.03.2002 JP 2002084414  |                           |
| (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von zytotoxischen Lymphozyten</i>  |                           |
| • <i>Process for producing cytotoxic lymphocytes</i>   |                           |
| • <i>Procédé de production de lymphocytes cytotoxiques</i>   |                           |
| (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  |                           |
| (72) Sagawa, Hiroaki, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP   |                           |
| Ideno, Mitsuko, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP   |                           |
| Kato, Ikunoshin, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  |                           |
| (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  |                           |
| (62) 03712887.3 / 1 496 109  |                           |
| <b>C12N 5/10</b>   | → (51) <b>C07K 14/705</b> |
| <b>C12N 5/10</b>   | → (51) <b>C12N 15/00</b>  |
| (51) <b>C12N 9/00</b>  | (11) <b>1 853 700 B1</b>  |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 06706455.0  | (22) 27.01.2006           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                           |
| AL BA HR MK YU   |                           |
| (43) 14.11.2007  |                           |
| (86) EP 2006/000734 27.01.2006   |                           |
| (87) WO 2006/089613 2006/35 31.08.2006   |                           |
| (30) 28.02.2005 US 657041 P  |                           |
| (54) • <i>REKOMBINANTE CO-EXPRESSION DER VITAMIN-K-EPOXIDE-REDUKTASE-UNITEREINHEIT 1 ZUR VERBESSERUNG DER EXPRESSION VITAMIN-K-ABHÄNGIGER PROTEINE</i>         |                           |
| • <i>RECOMBINANT CO-EXPRESSION OF VITAMIN K EPOXIDE REDUCTASE SUBUNIT 1 TO IMPROVE VITAMIN K DEPENDENT PROTEIN EXPRESSION</i>                                  |                           |
| • <i>CO-EXPRESSION DE RECOMBINAISON D'UNITÉ AUXILIAIRE 1 DE RÉDUCTASE D'ÉPOXYDE DE VITAMINE K POUR AMÉLIORER L'EXPRESSION DE PROTÉINE LIÉE À LA VITAMINE K</i> |                           |
| (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  |                           |
| Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH   |                           |
| (72) SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT  |                           |
| BOEHM, Ernst, A-1210 Vienna, AT  |                           |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  |                           |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| (60) 10010933.9 / 2 295 547   |                          |
| <b>C12N 9/42</b>  | → (51) <b>A21D 8/04</b>  |
| <b>C12N 9/52</b>  | → (51) <b>A61K 47/48</b> |
| (51) <b>C12N 9/54</b>   | (11) <b>2 362 902 B1</b> |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 09752653.7   | (22) 10.11.2009          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR |                          |
| (43) 07.09.2011   |                          |
| (86) US 2009/063799 10.11.2009  |                          |
| (87) WO 2010/056635 2010/20 20.05.2010  |                          |
| (30) 11.11.2008 US 113561   |                          |
| (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER SUBTILISINVARIANTE</i>                                    |                          |
| • <i>COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING A SUBTILISIN VARIANT</i>   |                          |
| • <i>COMPOSITIONS ET MÉTHODES COMPORTANT UNE VARIANTE DE SUBTILISINE</i>                                      |                          |
| (73) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US                         |                          |
| (72) ESTELL, David, A., Palo Alto, California 94304, US   |                          |
| GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, California 94304, US   |                          |
| POULOSE, Ayrookaran, J., Palo Alto, California 94304, US  |                          |
| (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB                            |                          |
| (51) <b>C12N 9/54</b>   | (11) <b>2 362 903 B1</b> |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 09759832.0   | (22) 10.11.2009          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR |                          |
| (43) 07.09.2011   |                          |
| (86) US 2009/063797 10.11.2009  |                          |
| (87) WO 2010/056634 2010/20 20.05.2010  |                          |
| (30) 11.11.2008 US 113561 P   |                          |
| (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER SUBTILISINVARIANTE</i>                                    |                          |
| • <i>COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING A SUBTILISIN VARIANT</i>   |                          |
| • <i>COMPOSITIONS ET MÉTHODES COMPORTANT UNE VARIANTE DE SUBTILISINE</i>                                      |                          |
| (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US   |                          |
| (72) ESTELL, David, A., Palo Alto, California 94304, US   |                          |
| GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, California 94304, US   |                          |
| POULOSE, Ayrookaran, J., Palo Alto, California 94304, US  |                          |
| (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB                            |                          |
| (51) <b>C12N 15/00</b>  | (11) <b>1 117 772 B1</b> |
| <b>C12N 15/11</b>   | <b>C07H 21/02</b>        |
| <b>C07H 21/04</b>   | <b>C12N 5/10</b>         |
| <b>C12N 15/31</b>   | <b>C12Q 1/68</b>         |
| <b>G01N 33/50</b>   | <b>G01N 33/569</b>       |
| <b>C07K 16/12</b>   | <b>A61K 39/085</b>       |
| <b>A61F 2/00</b>  | <b>C07K 14/31</b>        |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 99942534.1   | (22) 31.08.1999          |
| (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |                          |
| (43) 25.07.2001   |                          |
| (86) US 1999/019728 31.08.1999  |                          |
| (87) WO 2000/012689 2000/10 09.03.2000  |                          |
| (30) 31.08.1998 US 98443 P  |                          |
| 25.01.1999 US 117119 P  |                          |

- (54) • *POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE AUS COAGULASE-NEGATIVEN STAPHYLOKOKKEN*  
• *POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES FROM COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI*  
• *POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES ISSUS DU STAPHYLOCOQUE NEGATIF QUANT A LA COAGULASE*
- (73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE  
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US
- (72) FOSTER, Timothy, J., Templeogue Dublin 16, IE  
HOOK, Magnus, Houston, TX 77005, US  
DAVIS, Stacy, Houston, TX 77027, US  
HARTFORD, Orla, Near Dublin Trinity College Dublin 2, IE  
MCCREA, Kirk, Houston, TX 77030, US  
NI EIDHIN, Deidre, Dublin 8, IE
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10181907.6 / 2 330 192  
10182305.2 / 2 311 944
- 
- C12N 15/00** → (51) **A61K 39/21**
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 083 083 B1**  
**C12P 13/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07828306.6 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) JP 2007/068386 21.09.2007  
(87) WO 2008/044453 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 JP 2006276657  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE AMINÉ L*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) TAJIMA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
IWATANI, Shintaro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
MATSUI, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 182 060 B1**  
**C12N 1/19** **C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10000311.0 (22) 31.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 03.08.2005 JP 2005225638  
08.06.2006 JP 2006160347  
(54) • *Transformierte Hefezellen und Verfahren zur Herstellung von Fremdprotein*  
• *Transformed yeast host cells and method of producing foreign protein*  
• *Levure transformée et procédé de production de protéine étrangère*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) Idiris, Alimjan, Tokyo 100-8405, JP  
Tohda, Hideki, Tokyo 100-8405, JP  
Hama, Yuko, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 06782051.4 / 1 930 428
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 314 683 B1**  
**C07K 14/35** **C12N 1/21**  
**C07K 19/00** **C12Q 1/02**  
**G01N 21/78** **G01N 21/64**
- (25) En (26) En  
(21) 10182121.3 (22) 22.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2011  
(30) 23.08.2002 JP 2002243337  
23.08.2002 JP 2002243338  
20.09.2002 JP 2002274266  
26.09.2002 JP 2002280118
- (54) • *Fluoreszierendes Protein und Chromoprotein*  
• *Fluorescent protein and chromoprotein*  
• *Protéine fluorescente et chromoprotéine*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 4-5-3, Sakae, Naka-ku, Nagoya, Aichi 460-0008, JP  
(72) Miyawaki, Atsushi, Saitama Saitama 351-0198, JP  
Ando, Ryoko, Saitama 351-022, JP  
Karasawa, Satoshi, Nagano Nagano 396-002, JP  
Mizuno, Hideaki, Saitama Saitama 351-0198, JP  
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE  
(62) 03792798.5 / 1 548 107
- 
- C12N 15/09** → (51) **A61K 39/12**
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 276 855 B1**  
**C12N 15/66** **C40B 40/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01927108.9 (22) 17.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(86) US 2001/012454 17.04.2001  
(87) WO 2001/079481 2001/43 25.10.2001  
(30) 17.04.2000 US 198069 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG VON BIBLIOTHEKEN FÜR GENETISCHE VERPACKUNGEN UNTERSCHIEDLICHER FAMILIEN VON PEPTIDEN*  
• *METHODS OF CONSTRUCTING DISPLAY LIBRARIES OF GENETIC PACKAGES FOR MEMBERS OF A DIVERSE FAMILY OF PEPTIDES*  
• *NOUVELLES METHODES DE CONSTRUCTION DE BIBLIOTHEQUES DE MATERIELS GENETIQUES REPRESENTANT LES MEMBRES D'UNE FAMILLE DIVERSIFIEE DE PEPTIDES, DE POLYPEPTIDES OU DE PROTEINES*
- (73) Dyax Corp., Building 600, Suite 623, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US  
(72) LADNER, Robert, C., Ijamsville, MD 21854, US  
COHEN, Edward, Hirsch, Pasadena, CA 91109-2855, US  
NASTRI, Horacio, Gabriel, Newton, MA 02464, US  
ROOKEY, Kristin, L., Revere, MA 02151, US  
HOET, Rene, NL-6226 CZ Maastricht, NL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 10156326.0 / 2 199 393  
10179777.7 / 2 295 580  
10179786.8 / 2 308 982
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 201 115 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08793214.1 (22) 13.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) KR 2008/004700 13.08.2008  
(87) WO 2009/031766 2009/11 12.03.2009  
(30) 07.09.2007 KR 20070091081  
(54) • *MUTANTEN MIT FÄHIGKEIT ZUR PRODUKTION VON 1,4-BUTANDIOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL UNTER VERWENDUNG DAVON*  
• *MUTANTS HAVING CAPABILITY TO PRODUCE 1,4-BUTANEDIOL AND METHOD FOR PREPARING 1,4-BUTANEDIOL USING THE SAME*  
• *MUTANTS POUVANT PRODUIRE DU 1,4-BUTANEDIOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 1,4-BUTANEDIOL FAISANT INTERVENIR CES MUTANTS*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
(72) PARK, Si Jae, Daejeon 302-280, KR  
LEE, Sang Hyun, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Eun Jeong, Daejeon 302-859, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/00**
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 192 200 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09015949.2 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(30) 22.05.2006 US 802555 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung der IKK-B-Gen-Expression*  
• *Compositions and methods for inhibiting expression of IKK-B gene*  
• *Compositions et méthodes inhibant l'expression du gène IKK-B*
- (73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US  
Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB  
(72) Fougerolles, Antonin de, Brookline, MA 02446, US  
Sprague, Andrew, Cambridge, MA 02142, US  
Harborth, Jens, Cambridge, MA 02142, US  
Belvisi, Maria Gabriela, London, Greater London SW7 2AZ, GB  
Birrell, Mark Andrew, London, Greater London SW7 2AZ, GB  
Hardaker, Elizabeth Louise, London, Greater London SW7 2AZ, GB  
Catley, Matthew Copeland, London, Greater London SW7 2AZ, GB  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07797620.7 / 2 018 443



|  |  |
|--|--|
| <b>C12N 15/113</b> → (51) <b>A21D 8/04</b>   |  |
| (51) <b>C12N 15/12</b><br><b>C07K 14/47</b><br><b>A61K 39/395</b><br><b>A61P 43/00</b><br><b>C12P 21/02</b><br><b>G01N 33/15</b>   | (11) <b>1 424 392 B1</b><br><b>A61K 38/17</b><br><b>A61P 25/00</b><br><b>C07K 16/18</b><br><b>G01N 33/50</b>                         |
| (25) Ja  | (26) En  |
| (21) 02762956.7  | (22) 02.09.2002  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR   |  |
| (43) 02.06.2004  |  |
| (86) JP 2002/008872 02.09.2002   |  |
| (87) WO 2003/020932 2003/11 13.03.2003   |  |
| (30) 03.09.2001 JP 2001265829  |  |
| 26.09.2001 JP 2001294586   |  |
| 20.12.2001 JP 2001388011   |  |
| 28.12.2001 JP 2001401948   |  |
| 24.01.2002 JP 2002015976   |  |
| 27.03.2002 JP 2002088383   |  |
| (54) • <i>RF-peptide als Ligande für G-Protein-gekoppelte Rezeptor</i><br>• <i>RF-peptide ligands of G-protein coupled receptor</i><br>• <i>Peptides-RF comme ligands pour récepteurs couplés aux protéines G</i>  |  |
| (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  |  |
| (72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP<br>FUKUSUMI, Shoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP<br>KOMATSU, Hidetoshi, Nihari-gun, Ibaraki 300-4117, JP<br>FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP<br>KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP<br>HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP<br>HABATA, Yugo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP<br>HARADA, Masataka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP<br>NOGUCHI, Yuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP |  |
| (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE   |  |
| <b>C12N 15/12</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>   |  |
| <b>C12N 15/12</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>  |  |
| <b>C12N 15/12</b> → (51) <b>C12N 15/70</b>   |  |
| <b>C12N 15/19</b> → (51) <b>C12N 15/70</b>   |  |
| (51) <b>C12N 15/31</b><br><b>A61K 39/09</b><br><b>A61K 9/72</b><br><b>A61P 37/04</b><br><b>C07K 16/10</b><br><b>C12P 21/08</b><br><b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>2 183 366 B1</b><br><b>A61K 39/395</b><br><b>A61P 31/04</b><br><b>C07K 14/315</b><br><b>C12N 15/63</b><br><b>G01N 33/577</b> |
| (25) En  | (26) En  |
| (21) 08783266.3  | (22) 23.07.2008  |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |  |
| (43) 12.05.2010  |  |
| (86) CA 2008/001353 23.07.2008   |  |
| (87) WO 2009/012588 2009/05 29.01.2009   |  |
| (30) 23.07.2007 US 961723 P  |  |
| (54) • <i>IMMUNOGENE POLYPEPTIDE UND MONOKLONALE ANTIKÖRPER</i>  |  |

|   |   |
|---|---|
| • <i>IMMUNOGENIC POLYPEPTIDES AND MONOCLONAL ANTIBODIES</i><br>• <i>POLYPEPTIDES IMMUNOGÈNES ET ANTICORPS MONOCLONAUX</i>   |   |
| (73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA  |   |
| (72) OCHS, Martina, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA<br>BROOKES, Roger, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA<br>CHARLEBOIS, Robert, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA<br>YETHON, Jeremy, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA  |   |
| (74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB   |   |
| <b>C12N 15/31</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>  |   |
| <b>C12N 15/33</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>  |   |
| <b>C12N 15/38</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>  |   |
| <b>C12N 15/40</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>  |   |
| <b>C12N 15/45</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>  |   |
| (51) <b>C12N 15/62</b><br>(25) En<br>(21) 08714119.8<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 14.10.2009<br>(86) US 2008/052434 30.01.2008<br>(87) WO 2008/094986 2008/32 07.08.2008<br>(30) 31.01.2007 US 887486 P<br>31.01.2007 US 887476 P                        | (11) <b>2 108 047 B1</b><br>(26) En<br>(22) 30.01.2008              |
| (54) • <i>BAKTERIELLE LEADER-SEQUENZEN FÜR ERHÖHTE EXPRESSION</i><br>• <i>BACTERIAL LEADER SEQUENCES FOR INCREASED EXPRESSION</i><br>• <i>SEQUENCES LEADER BACTERIENNES POUR AUGMENTER L'EXPRESSION</i>   |   |
| (73) Pfenex Inc., 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US   |   |
| (72) COLEMAN, Russell, John, San Diego, CA 92101, US<br>RETALLACK, Diane, Poway, CA 92064, US<br>SCHNEIDER, Jane, C., San Diego, CA 92104, US<br>RAMSEIER, Thomas, M., Newton, MA 02558, US<br>HERSHBERGER, Charles, Douglas, Terrace, Fremont, CA 94555, US<br>LEE, Stacey, L., San Diego, CA 92129, US<br>RESNICK, Sol, Encinitas, CA 92024, US |   |
| (74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB   |   |
| (60) 11194072.2 / 2 468 869   |   |
| <b>C12N 15/62</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>  |   |
| <b>C12N 15/62</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>   |   |
| <b>C12N 15/63</b> → (51) <b>A61K 39/21</b>  |   |
| <b>C12N 15/63</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>  |   |
| <b>C12N 15/63</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>   |   |
| <b>C12N 15/66</b> → (51) <b>C12N 15/10</b>  |   |
| (51) <b>C12N 15/70</b><br><b>C12N 15/12</b><br><b>C12N 15/71</b>  | (11) <b>1 368 483 B1</b><br><b>C12N 15/19</b><br><b>C07K 14/245</b> |
| (25) En   | (26) En   |
| (21) 02750560.1   | (22) 22.02.2002   |

|  |  |
|--|--|
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR   |  |
| AL LT LV MK RO SI  |  |
| (43) 10.12.2003  |  |
| (86) US 2002/005069 22.02.2002   |  |
| (87) WO 2002/072847 2002/38 19.09.2002   |  |
| (30) 09.03.2001 US 274384 P  |  |
| (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN</i><br>• <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYPEPTIDES</i><br>• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES</i>  |  |
| (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US   |  |
| (72) PAEGLE, Eriks, Sasha, San Francisco, CA 94107, US<br>REILLY, Dorothea, San Francisco, CA 94112, US<br>YANSURA, Daniel, G., Pacifica, CA 94044, US   |  |
| (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE   |  |
| <b>C12N 15/71</b> → (51) <b>C12N 15/70</b>   |  |
| (51) <b>C12N 15/85</b><br>(25) En<br>(21) 06021432.7<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE<br>(43) 12.09.2007<br>(30) 09.09.1998 US 99583 P   | (11) <b>1 832 657 B1</b><br>(26) En<br>(22) 09.09.1999 |
| (54) • <i>Methylierung von Plasmid-Vektoren</i><br>• <i>Methylation of plasmid vectors</i><br>• <i>Méthylation de vecteurs plasmidiques</i>  |  |
| (73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  |  |
| (72) Cheng, Seng H., Wellesley, MA 02481, US<br>Marshall, John, Hopedale, MA 01747, US<br>Scheule, Ronald K., Hopkinton, MA 01748, US<br>Yew, Nelson S., West Upton, MA 01568, US<br>Tousignant, Jennifer D., Westford, MA 01886, US<br>Przybylska, Malgorzata, Arlington, MA 02174, US            |  |
| (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB   |  |
| (62) 99946789.7 / 1 109 924  |  |
| (51) <b>C12N 15/87</b><br><b>A61K 9/00</b><br>(25) En<br>(21) 04720783.2<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR<br>(43) 01.02.2006<br>(86) US 2004/005237 15.03.2004<br>(87) WO 2004/083379 2004/40 30.09.2004<br>(30) 14.03.2003 US 454360 P | (11) <b>1 620 537 B1</b><br>(26) En<br>(22) 15.03.2004 |
| (54) • <i>GROSSVOLUMIGES EX-VIVO-ELEKTROPORATIONSVERFAHREN</i><br>• <i>LARGE VOLUME EX VIVO ELECTROPORATION METHOD</i><br>• <i>PROCEDE D'ELECTROPORATION EX VIVO A GRAND VOLUME</i>  |  |
| (73) Collectis SA, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR  |  |
| (72) Walters, Richard E., Columbia, MD 21045, US<br>King, Alan, D., Highland, MD 20777, US   |  |
| (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB  |  |



|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>C12P 1/00</b>  | → (51) <b>A23L 1/105</b>  |
| <b>C12P 1/02</b>  | → (51) <b>A23L 1/105</b>  |
| <b>C12P 1/04</b>  | → (51) <b>A61K 39/10</b>  |
| <b>C12P 7/02</b>  | → (51) <b>A23L 1/105</b>  |
| <b>C12P 7/06</b>  | → (51) <b>A23L 1/105</b>  |
| <b>C12P 13/08</b>   | → (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| <b>C12P 13/08</b>   | → (51) <b>C12P 13/22</b>  |
| (51) <b>C12P 13/22</b>  | (11) <b>1 928 899 B1</b>  |
| <b>C07K 14/24</b>   | <b>C12P 13/08</b>         |
| <b>C07K 14/195</b>  |                           |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 06811161.6   | (22) 27.09.2006           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                           |
| (43) 11.06.2008   |                           |
| (86) JP 2006/319821   | 27.09.2006                |
| (87) WO 2007/037503   | 2007/14 05.04.2007        |
| (30) 27.09.2005 JP 2005279027   |                           |
| 06.10.2005 US 723936 P  |                           |
| 04.08.2006 JP 2006213584  |                           |
| (54) • <b>L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE</b>  |                           |
| • <b>AN L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIUM AND A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID</b>   |                           |
| • <b>BACTÉRIE PRODUCTRICE D'ACIDE L-AMINÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ</b>   |                           |
| (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP   |                           |
| (72) IWATANI, Shintaro, Kanagawa, 2108681, JP<br>IMAIZUMI, Akira, Kamagawa, 2108681, JP<br>USUDA, Yoshihiro, Kanagawa, 2108681, JP<br>MATSUI, Kazuhiko, Kanagawa, 2108681, JP |                           |
| (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE   |                           |
| <b>C12P 21/02</b>   | → (51) <b>C07K 14/705</b> |
| <b>C12P 21/02</b>   | → (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| <b>C12P 21/02</b>   | → (51) <b>C12N 15/12</b>  |
| (51) <b>C12P 21/06</b>  | (11) <b>1 851 324 B1</b>  |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 06734704.7   | (22) 10.02.2006           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR   |                           |
| (43) 07.11.2007   |                           |
| (86) US 2006/004675   | 10.02.2006                |
| (87) WO 2006/086607   | 2006/33 17.08.2006        |
| (30) 10.02.2005 US 651850 P   |                           |
| 01.07.2005 US 696325 P  |                           |
| 06.09.2005 US 714462 P  |                           |
| 12.10.2005 US 726009 P  |                           |
| (54) • <b>NEUARTIGE PROTEINE MIT ERWEITERTER FUNKTIONALITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUARTIGER PROTEINE DURCH ZIRKULÄRE PERMUTATION</b>                                 |                           |
| • <b>NOVEL PROTEINS WITH ENHANCED FUNCTIONALITY AND METHODS OF MAKING NOVEL PROTEINS USING CIRCULAR PERMUTATION</b>   |                           |
| • <b>NOUVELLES PROTEINES PRESENTANT UNE FONCTIONNALITE AMELIOREE ET PROCÉDES DE FABRICATION DE NOUVELLES PROTEINES AU MOYEN D'UNE PERMUTATION CIRCULAIRE</b>                  |                           |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| (73) Emory University, 1784 North Decatur Road Suite 130, Atlanta, GA 30322, US   |                          |
| (72) LUTZ, Stefan, 30322 Atlanta, US  |                          |
| QIAN, Zhen, Shanghai 200125, CN   |                          |
| (74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR  |                          |
| <b>C12P 21/06</b>   | → (51) <b>A61K 39/21</b> |
| <b>C12P 21/08</b>   | → (51) <b>C12N 15/31</b> |
| <b>C12Q 1/02</b>  | → (51) <b>C12N 15/09</b> |
| (51) <b>C12Q 1/527</b>  | (11) <b>1 558 755 B1</b> |
| (25) Fr   | (26) Fr                  |
| (21) 03772376.4   | (22) 22.09.2003          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR   |                          |
| (43) 03.08.2005   |                          |
| (86) FR 2003/002782   | 22.09.2003               |
| (87) WO 2004/027087   | 2004/14 01.04.2004       |
| (30) 23.09.2002 FR 0211724  |                          |
| 31.10.2002 US 422482 P  |                          |
| (54) • <b>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SPEZIFISCHEN GRUPPEN VON HEPARINE</b>  |                          |
| • <b>METHOD OF DETERMINING SPECIFIC GROUPS FORMING HEPARINS</b>   |                          |
| • <b>METHODE DE DETERMINATION DE GROUPEMENTS SPECIFIQUES CONSTITUANT LES HEPARINES</b>  |                          |
| (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR   |                          |
| (72) MOURIER, Pierre, F-94220 Charenton Le Pont, FR   |                          |
| VISKOV, Christian, F-91130 Ris Orangis, FR  |                          |
| (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR   |                          |
| (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 049 678 B1</b> |
| (25) De   | (26) De                  |
| (21) 98947540.5   | (22) 21.09.1998          |
| (84) AT CH DE FR GB IT LI NL  |                          |
| (43) 08.11.2000   |                          |
| (86) EP 1998/006002   | 21.09.1998               |
| (87) WO 1999/015509   | 1999/13 01.04.1999       |
| (30) 22.09.1997 DE 19741739   |                          |
| (54) • <b>CYCLOHEXYL- UND HETEROCYCLYL-NUCLEOSID DERIVATE, DIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER DERIVATE, DEREN OLIGOMERE BZW. KONJUGATE IN PAARUNGS- UND/ODER TESTSYSTEMEN</b>                        |                          |
| • <b>CYCLOHEXYL AND HETEROCYCLYL NUCLEOSIDE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THESE DERIVATIVES, AND THE USE OF THE DERIVATIVES AND THEIR OLIGOMERS OR CONJUGATES IN PAIRING AND/OR TESTING SYSTEMS</b> |                          |
| • <b>DÉRIVES DE NUCLEOSIDE DE CYCLOHEXYLE ET D'HETEROCYCLYLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION, LEURS OLIGOMÈRES ET CONJUGUES DANS DES SYSTÈMES D'APPARIEMENT ET/OU DE TEST</b>                     |                          |
| (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  |                          |
| (72) MICULKA, Christian, D-65929 Frankfurt am Main, DE  |                          |
| WINDHAB, Norbert, D-65759 Hattersheim, DE   |                          |
| ESCHENMOSER, Albert, CH-8700 Küsnacht, CH   |                          |
| SCHERER, Stefan, D-64572 Büttelborn, DE   |                          |
| QUINKERT, Gerhard, D-61479 Glashütten, DE   |                          |
| (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE  |                          |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 859 050 B1</b> |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 06722064.0   | (22) 17.03.2006          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR                     |                          |
| (43) 28.11.2007   |                          |
| (86) CN 2006/000412   | 17.03.2006               |
| (87) WO 2006/097049   | 2006/38 21.09.2006       |
| (30) 18.03.2005 US 663173 P   |                          |
| (54) • <b>VERFAHREN ZUR DETEKTION CHROMOSOMALER ANEUPLOIDIEN</b>  |                          |
| • <b>A METHOD FOR THE DETECTION OF CHROMOSOMAL ANEUPLOIDIES</b>   |                          |
| • <b>PROCEDE POUR LA DETECTION DES ANEUPLOIDIES CHROMOSOMIQUES</b>  |                          |
| (73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, N.T., Hong Kong, CN   |                          |
| Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US  |                          |
| (72) LO, Yuk-Ming Dennis, Kowloon, Hong Kong, CN  |                          |
| CHIU, Rossa Wai Kwun, Tai Po, Hong Kong, CN   |                          |
| TSUI, Bo Yin, Kowloon, Hong Kong, CN  |                          |
| DING, Chunming, Shatin, Hong Kong, CN   |                          |
| CANTOR, Charles, Del Mar, California 92014, US  |                          |
| (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE                                     |                          |
| (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 060 630 B1</b> |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 09003774.8   | (22) 09.04.1998          |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   |                          |
| (43) 20.05.2009   |                          |
| (30) 10.04.1997 US 41836 P  |                          |
| (54) • <b>PCA3, PCA3-Gene und Verfahren zu ihrer Verwendung</b>   |                          |
| • <b>PCA3, PCA3 genes, and methods of use</b>   |                          |
| • <b>PCA3, gènes de PCA3, et procédés d'utilisation</b>   |                          |
| (73) Stichting Katholieke Universiteit University Medical Centre Nijmegen, Geert Grooteplein 10, 6525 GA Nijmegen, NL |                          |
| The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US   |                          |
| (72) Bussemakers, Marion, 6523 RT Nijmegen, NL  |                          |
| Isaacs, William B., Glyndon Maryland 21071, US  |                          |
| (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE   |                          |
| (62) 98916696.2 / 1 007 650   |                          |
| (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 107 128 B1</b> |
| <b>C07H 21/04</b>   | <b>C12N 15/63</b>        |
| <b>C07K 14/34</b>   | <b>C12R 1/15</b>         |
| <b>G06F 17/00</b>   | <b>C12R 1/13</b>         |
| <b>G01N 33/50</b>   |                          |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 09004746.5   | (22) 18.12.2000          |
| (84) DE FR GB IT  |                          |
| (43) 07.10.2009   |                          |
| (30) 16.12.1999 JP 37748499   |                          |
| 07.04.2000 JP 2000159162  |                          |
| 03.08.2000 JP 2000280988  |                          |
| (54) • <b>Neuartige Polynukleotide</b>  |                          |
| • <b>Novel polynucleotides</b>  |                          |
| • <b>Nouveaux polynucléotides</b>   |                          |
| (73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP                                     |                          |
| (72) Nakagawa, Satoshi, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  |                          |
| Mizoguchi, Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  |                          |

Ando, Seiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
Hayashi, Mikiro, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
Ochiai, Keiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
Yokoi, Haruhiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
Tateishi, Naoko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
Senoh, Akihiro, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
Ikeda, Masato, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
Ozaki, Akio, Yamaguchi 747-8522, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 00127688.0 / 1 108 790

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/17**

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/705**

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/28**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/414**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 195 468 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08787496.2 (22) 26.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) EP 2008/061156 26.08.2008  
(87) WO 2009/027403 2009/10 05.03.2009  
(30) 28.08.2007 EP 07115138  
(54) • **OLIGONUKLEOTIDGEMISCH UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERBESSERTEN NACHWEIS MENSCHLICHER PAPILLOMAVIRUS-GENOTYPEN**  
• **COMPOSITION COMPRISING AN OLIGONUCLEOTIDE MIXTURE FOR IMPROVED DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS GENOTYPES**  
• **COMPOSITION COMPRENANT UN MELANGE OLIGONUCLEOTIDIQUE POUR UNE MEILLEURE DÉTECTION DE GÉNOTYPES DE PAPILLOMAVIRUS HUMAINS**  
(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
(72) SCHMITT, Markus, 69121 Heidelberg, DE  
WATERBOER, Tim, 68199 Mannheim, DE  
PAWLITA, Michael, 74927 Eschelbronn, DE  
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

**C12R 1/13** → (51) **C12Q 1/68**

**C12R 1/15** → (51) **C12Q 1/68**

**C12R 1/46** → (51) **C12N 1/20**

(51) **C21B 9/04** (11) **2 432 902 B1**  
**C21B 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10718202.4 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.03.2012  
(86) EP 2010/056422 11.05.2010  
(87) WO 2010/133476 2010/47 25.11.2010  
(30) 20.05.2009 LU 91572  
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES REGENERATIVEN HEIZERS**

• **METHOD FOR OPERATING A REGENERATIVE HEATER**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À RÉGÉNÉRATION**  
(73) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU  
(72) SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU

**C21B 9/14** → (51) **C21B 9/04**

(51) **C21D 1/60** (11) **1 873 264 B1**  
**C21D 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06731633.1 (22) 05.04.2006  
(84) IT  
(43) 02.01.2008  
(86) JP 2006/307686 05.04.2006  
(87) WO 2006/109814 2006/42 19.10.2006  
(30) 12.04.2005 JP 2005115049  
(54) • **VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN EINES STAHLPRODUKTS MIT WASSER**  
• **METHOD FOR COOLING STEEL PRODUCT WITH WATER**  
• **METHODE DE REFROIDISSEMENT D UN PRODUIT A BASE D ACIER PAR DE L EAU**  
(73) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP  
Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
(72) WAKABAYASHI, Hisamoto, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD., Fukuoka 8048505, JP  
KONDO, Yasumitsu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
AKASHI, Tooru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 8/12** → (51) **H01L 39/24**

**C21D 11/00** → (51) **C21D 1/60**

**C22C 5/00** → (51) **B23K 20/12**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 096 186 B1**  
**C22C 38/60**  
**C21D 6/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07849980.3 (22) 27.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) JP 2007/073277 27.11.2007  
(87) WO 2008/066194 2008/23 05.06.2008  
(30) 28.11.2006 JP 2006319895  
(54) • **AUTOMATENSTAHL MIT HERVORRAGENDER FERTIGUNGSFREUNDLICHKEIT**  
• **FREE-CUTTING STEEL EXCELLENT IN MANUFACTURABILITY**  
• **ACIER DE DÉCOLLETAGE AVEC UNE EXCELLENTE APTITUDE À LA FABRICATION**  
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) HASHIMURA, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
MIZUNO, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
MIYAMOTO, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP

AOKI, Jun, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
ITO, Seiji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/18** → (51) **B64C 3/54**

**C23C 4/02** → (51) **C23C 18/12**

**C23C 4/10** → (51) **C23C 18/12**

**C23C 4/12** → (51) **C23C 24/04**

**C23C 12/02** → (51) **C23C 24/04**

**C23C 14/08** → (51) **H01L 43/08**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 325 348 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09014510.3 (22) 20.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Verdampfung von Silicium**  
• **Device and method for thermal evaporation of silicon**  
• **Dispositif et procédé pour l'évaporation thermique du silicium**  
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
CreaTec Fischer & Co. GmbH, Industrie-strasse 9, 74391 Erlligheim, DE  
(72) Jeurgens, Lars, 70569 Stuttgart, DE  
Fischer, Albrecht, 74369 Löchgau, DE  
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**C23C 14/34** → (51) **C03C 17/06**

**C23C 14/34** → (51) **H01L 43/08**

**C23C 16/34** → (51) **C23C 16/54**

**C23C 16/40** → (51) **C23C 18/12**

**C23C 16/453** → (51) **C23C 18/12**

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/54**

(51) **C23C 16/54** (11) **2 365 105 B1**  
**C23C 16/34**  
**B32B 7/02**  
**C23C 16/455**  
(25) En (26) En  
(21) 11156750.9 (22) 03.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011  
(30) 04.03.2010 JP 2010047595  
(54) • **Gassperrfolie, Verfahren und Vorrichtung zur Filmabscheidung**  
• **Gas barrier film, film deposition method and film deposition device**  
• **Film formant barrière à gaz, procédé de dépôt de film et dispositif de dépôt de film**  
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Mochizuki, Yoshihiko, Kanagawa, JP  
Nishida, Hiroyuki, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE



- (51) **C23C 18/12** (11) **1 903 124 B1**  
**C23C 16/453** **C23C 4/02**  
**C23C 4/10** **C23C 16/40**
- (25) De (26) De  
(21) 07016319.1 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008  
(30) 22.09.2006 DE 102006045617
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer anorganisch-anorganischen Gradientenkomposit-schicht  
• Method for manufacturing an inorganic-inorganic gradient composite coating  
• Procédé de fabrication d'une couche composite à gradient inorganique-inorganique
- (73) Innovent e.V. Technologieentwicklung, Prüssingstrasse 27 b, 07745 Jena, DE  
(72) Tiller, Hans-Jürgen, 07749 Jena, DE  
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwältin Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- 
- (51) **C23C 22/08** (11) **1 548 155 B1**  
**C23F 1/00** **F16L 58/02**  
**E03C 1/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03794293.5 (22) 09.09.2003
- (84) DE GB IT  
(43) 29.06.2005  
(86) JP 2003/011493 09.09.2003  
(87) WO 2004/022817 2004/12 18.03.2004  
(30) 09.09.2002 JP 2002262703  
27.05.2003 JP 2003149913
- (54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER ELUTION VON NICKELSALZ AUS ROHRMATERIAL AUS KUPFERLEGIERUNG WIE EINEM VENTIL ODER EINER ROHRVERBINDUNG UND ROHRMATERIAL AUS KUPFERLEGIERUNG  
• METHOD FOR REDUCING ELUTION OF NICKEL SALT FROM COPPER ALLOY PIPING MATERIAL SUCH AS VALVE OR PIPE JOINT AND COPPER ALLOY PIPING MATERIAL  
• PROCÉDE POUR REDUIRE L'ELUTION DE SEL DE NICKEL D'UN MATERIAU DE TUYAUTERIE EN ALLIAGE DE CUIVRE, PAR EXEMPLE D'UNE VANNE OU D'UN RACCORD DE TUYAU, ET MATERIAU DE TUYAUTERIE EN ALLIAGE DE CUIVRE
- (73) KITZ CORPORATION, 1-10-1 Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577, JP  
(72) SUGAYA, Norikazu, KITZ CORPORATION NAGASAKA FACT., Kitakoma-gun, Yamanashi 408-8515, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- C23C 22/10** → (51) **C23C 22/47**
- (51) **C23C 22/47** (11) **2 402 484 B1**  
**C23C 22/10**
- (25) De (26) De  
(21) 11005194.3 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012  
(30) 30.06.2010 DE 102010025707
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Schutzschicht auf Flacherzeugnissen aus Titan-zink  
• Method of creating a protective coating on flat products made of titanium zinc  
• Procédé de fabrication d'une couche de protection sur des produits plats en zinc de titane
- (73) Rhein-zink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE  
(72) Feser, Ralf, Prof. Dr.-Ing, 58644 Iserlohn, DE  
Schönnonenbeck, Marianne, Dr., 44795 Bochum, DE  
Friedrich, Andreas, 58708 Menden, DE  
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE
- 
- (51) **C23C 24/04** (11) **0 922 786 B1**  
**C23C 12/02** **C23C 4/12**
- (25) En (26) En  
(21) 98890342.3 (22) 17.11.1998
- (84) DE FR GB IT SE  
(43) 16.06.1999  
(30) 25.11.1997 JP 32333397
- (54) • Verfahren zur Herstellung keramikbeschichteter Produkte  
• Method for forming ceramic coated products  
• Procédé de fabrication de produits revêtus de céramique
- (73) FUJI KIHAN CO., LTD., No. 471, Marushincho Kita-ku, Nagoya, Aichi, JP  
(72) Miyasaka, Yoshio, Kasugai-shi, Aichi, JP  
(74) Köhler-Pavlik, Johann, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- C23F 1/00** → (51) **C23C 22/08**
- C23F 4/02** → (51) **B23K 26/00**
- (51) **C25D 3/22** (11) **2 157 213 B1**  
**C25D 5/10** **C25D 5/48**
- (25) De (26) De  
(21) 08014206.0 (22) 08.08.2008
- (84) AT DE FR GB IT  
(43) 24.02.2010
- (54) • Korrosionsschutzbeschichtung mit zwei Zinkschichten  
• Anti-corrosion coating with two zinc layers  
• Couche de protection contre la corrosion dotée de deux couches de zinc
- (73) Franz, Wolf-Dieter, Brahmweg 15, 82538 Geretsried, DE  
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE  
(74) Szyzka, Dirk, et al, König, Szyzka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
- 
- C25D 5/02** → (51) **C25D 17/06**
- C25D 5/04** → (51) **C25D 17/06**
- C25D 5/10** → (51) **C25D 3/22**
- C25D 5/48** → (51) **C25D 3/22**
- C25D 17/00** → (51) **C25D 17/06**
- (51) **C25D 17/06** (11) **1 964 945 B1**  
**C25D 5/04** **C25D 5/02**  
**C25D 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08250642.9 (22) 26.02.2008
- (84) DE GB  
(43) 03.09.2008  
(30) 27.02.2007 SG 200701366  
20.04.2007 US 788609
- (54) • System und Verfahren zur Galvanisierung von Metallteilen  
• System and method for electroplating metal components  
• Système et procédé pour dépôt électrique de composants métalliques
- (73) Turbine Overhaul Services Private Limited, 5, Tuas Drive Jurong Town, Singapore 638639, SG
- (72) Rao, Garimella Balaji, Singapore 669556, SG  
Rijs, Maarten Gerard Pieter, 1071 MG Amsterdam, NL  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C30B 29/22** → (51) **H01M 8/12**
- C40B 40/02** → (51) **C12N 15/10**
- D01D 5/11** → (51) **D01D 5/18**
- (51) **D01D 5/18** (11) **2 264 230 B1**  
**D01D 5/11** **D04H 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10007408.7 (22) 05.04.2004
- (84) DE FR GB  
(43) 22.12.2010  
(30) 03.04.2003 US 460185 P
- (54) • Rotationsverfahren zur Herstellung von gleichmäßigem Material  
• Rotary process for forming uniform material  
• Procédé rotatif pour former un matériau uniforme
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Armantrout, Jack, Eugene, Virginia 23235, US  
Marin, Robert, Anthony, Virginia 23113, US  
Manring, Lewis, Edward, Pennsylvania 19382, US  
Marshall, Larry, R., Virginia 23838, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 04758882.7 / 1 656 474
- 
- D01D 10/02** → (51) **D02G 3/48**
- D01F 6/62** → (51) **C08G 63/688**
- D01F 6/62** → (51) **D02G 3/48**
- D01F 6/92** → (51) **C08G 63/688**
- D01F 8/14** → (51) **C08G 63/688**
- D01H 13/10** → (51) **B65H 59/34**
- (51) **D02G 3/48** (11) **2 257 663 B1**  
**D01F 6/62** **B60C 9/00**  
**B60C 9/22** **D01D 10/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09726815.5 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010  
(86) KR 2009/001647 31.03.2009  
(87) WO 2009/123413 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 KR 20080029560  
31.03.2008 KR 20080029561  
24.04.2008 US 47542 P  
24.04.2008 US 47550 P  
22.07.2008 KR 20080071073  
26.07.2008 US 83912 P  
31.03.2009 KR 20090027234  
31.03.2009 KR 20090027235  
31.03.2009 KR 20090027236
- (54) • GEZOGENE POLYETHYLENTEREPHTHALAT- (PET)-FASER, PET-REIFENCORD UND DARAUS BESTEHENDER REIFEN  
• DRAWN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) FIBER, PET TIRE CORD, AND TIRE COMPRISING THEREOF



- *FIBRE ÉTIRÉE DE POLY(TÉRÉPHTHALATE D'ÉTHYLÈNE) (PET), CÂBLE POUR PNEU EN PET ET PNEU LE COMPRENANT*
- (73) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR  
(72) CHUNG, Il, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR  
JEON, Ok-Hwa, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-903, KR  
KIM, Gi-Woong, Daegu 706-010, KR  
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(60) 12156699.6 / 2 458 047

(51) **D02H 3/00** (11) **2 154 276 B1**  
**D02H 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08014336.5 (22) 12.08.2008

(84) DE IT  
(43) 17.02.2010  
(54) • *Schärvorrichtung*  
• *Warping device*  
• *Dispositif d'ourdisage*

- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE  
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**D02H 7/00** → (51) **D02H 3/00**

(51) **D04B 23/12** (11) **1 695 934 B1**  
**B65H 51/20** **B65H 51/30**  
**B65H 57/28**

(25) De (26) De  
(21) 05020637.4 (22) 22.09.2005

- (84) CH FR IT LI  
(43) 30.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005008705  
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Faserbändern zu einer Wirkmaschine*  
• *Device for feeding fiber webs to a knitting machine*  
• *Procédé pour alimenter des bandes fibreuses dans une machine de tricotage*

- (73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE  
(72) Kinder, Karl-Heinz, 09235 Burkhardttsdorf, DE

Pester, Wolfgang, 09117 Chemnitz, DE  
Roth, Gottfried, 09130 Chemnitz, DE  
Reuchsel, Dietmar, 09127 Chemnitz, DE  
Schubert, Frank, 09119 Chemnitz, DE  
Vettermann, Frank, 09387 Jahnsdorf, DE  
Wegner, Alexander, 09117 Chemnitz, DE  
Kirchberg, Astrid, 09128 Chemnitz, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**D04H 1/4209** → (51) **D04H 1/4218**

(51) **D04H 1/4218** (11) **2 372 004 B1**  
**D04H 1/46** **D04H 1/64**  
**D04H 1/74** **D04H 3/04**  
**D04H 3/12** **D04H 1/4209**  
**D04H 3/002** **D04H 3/004**

(25) En (26) En  
(21) 11159542.7 (22) 24.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(30) 31.03.2010 JP 2010083770  
(54) • *Matte, Herstellungsverfahren für die Matte und Vorrichtung zur Reinigung von Abgas*

- *Mat, method for manufacturing the mat, and apparatus for purifying exhaust gas*
- *Tapis, son procédé de fabrication et appareil de traitement des gaz d'échappement*

(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Furuzawa, Hideki, GIFU 503-8559, JP

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

**D04H 1/46** → (51) **D04H 1/4218**

**D04H 1/58** → (51) **D04H 1/64**

**D04H 1/587** → (51) **C08L 3/02**

(51) **D04H 1/64** (11) **1 579 050 B1**  
**D04H 1/58** **C08F 18/08**  
**C09J 131/02**

(25) En (26) En  
(21) 03703898.1 (22) 17.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 28.09.2005

(86) US 2003/001620 17.01.2003

(87) WO 2004/059060 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 327331

- (54) • *BINDEMITTEL FÜR HOCH NASSVERFESTIGUNGSMITTEL*  
• *BINDER FOR HIGH WET-STRENGTH SUBSTRATES*  
• *LIANT POUR SUBSTRATS POSSEDANT UNE RESISTANCE ELEVEE A L'ETAT HUMIDE*

(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) WALKER, James, L., Whitehouse Station, NJ 08889, US

MUMICK, Pavneet, Belle Mead, NJ 08502, US

PARSONS, John, C., Easton, PA 18040, US  
NASS, David, Bridgewater, NJ 08807, US  
BARCOMB, Christopher, Somerset, NJ 08873, US

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**D04H 1/64** → (51) **C08F 8/14**

**D04H 1/64** → (51) **C08L 3/02**

**D04H 1/64** → (51) **D04H 1/4218**

**D04H 1/74** → (51) **D04H 1/4218**

**D04H 3/002** → (51) **D04H 1/4218**

**D04H 3/004** → (51) **D04H 1/4218**

**D04H 3/04** → (51) **B32B 5/04**

**D04H 3/04** → (51) **D04H 1/4218**

**D04H 3/12** → (51) **D04H 1/4218**

**D04H 3/16** → (51) **D01D 5/18**

(51) **D04H 18/04** (11) **1 871 937 B1**  
**D06C 23/00** **F16D 1/076**

(25) De (26) De

(21) 06704084.0 (22) 19.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(86) EP 2006/000429 19.01.2006

(87) WO 2006/087064 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 DE 102005007757

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MUSTERUNG UND VERFESTIGUNG EINER WARENBAHN MIT AUSTAUSCHBARER MUSTERSCHALE*  
• *DEVICE FOR PATTERNING AND CONSOLIDATING A WEB OF ENDLESS FABRIC WITH AN EXCHANGEABLE PATTERNING SLEEVE*

- *DISPOSITIF POUR CREER UN MOTIF ET POUR CONSOLIDER UNE BANDE DE MATERIAU COMPORTANT UN MANCHON INTERCHANGEABLE AYANT UN MOTIF*

(73) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE

(72) MÜNSTERMANN, Ulrich, 63329 Egelsbach, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D05C 11/18** (11) **2 330 242 B1**

(25) De (26) De

(21) 10191983.5 (22) 19.11.2010

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

(43) 08.06.2011

(30) 02.12.2009 CH 18542009

- (54) • *Mehrkopf- Stickmaschine und Unterfadeneinheit für Mehrkopf- Stickmaschine*  
• *Multihead sewing machine and lower thread assembly for multihead sewing machine*  
• *Machine à broder à plusieurs têtes et ensemble pour fil inférieur destiné à cette machine*

(73) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH

(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH  
Nussbaumer, Hanno, 9444 Diepoldsau, CH

(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

**D06C 23/00** → (51) **D04H 18/04**

**D06F 25/00** → (51) **D06F 58/02**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 58/02** (11) **1 932 962 B1**  
**D06F 25/00** **D06F 39/00**  
**D06F 58/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 06832382.3 (22) 25.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(86) JP 2006/318984 25.09.2006

(87) WO 2007/043326 2007/16 19.04.2007

(30) 07.10.2005 JP 2005295193

27.12.2005 JP 2005376182

- (54) • *WÄSCHETROCKNER*

• *CLOTHES DRIER*

• *SÈCHE-LINGE*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) HIRO, Naoki, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP

KITAYAMA, Naoki, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP

HIROSE, Jyun, Moriguchi-shi, Osaka

5708677, JP

KOCHI, Motoki, Moriguchi-shi, Osaka

5708677, JP

MAMIYA, Haruo, Moriguchi-shi, Osaka

5708677, JP

DOHI, Kenichiro, Moriguchi-shi, Osaka

5708677, JP

- SARADA, Kiyoshi, Moruguchi-shi, Osaka  
5708677, JP  
OYANAGI, Sayaka, Moriguchi-shi, Osaka  
5708600, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/02**

**D06H 1/04** → (51) **G06K 19/04**

**D06J 1/02** → (51) **B65G 47/84**

**D06M 11/13** → (51) **D06M 13/432**

**D06M 11/55** → (51) **D06M 13/432**

**D06M 11/83** → (51) **A01N 59/16**

- (51) **D06M 13/432** (11) **1 697 577 B1**  
**D06M 16/00** **D06M 15/423**  
**D06M 15/41** **D06M 11/13**  
**D06M 11/55** **A01N 47/44**  
**A61L 2/16** **A61L 2/232**  
**A01N 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04798461.2 (22) 10.11.2004  
(84) DE FR GB TR  
(43) 06.09.2006  
(86) GB 2004/004738 10.11.2004  
(87) WO 2005/054566 2005/24 16.06.2005  
(30) 28.11.2003 GB 0327693  
(54) • *ANTIMIKROBIELL BEHANDELTE FASERN*  
• *FIBRES TREATED WITH ANTIMICROBIAL AGENTS*  
• *FIBRES TRAITÉES AVEC DES AGENTS ANTIMICROBIENS*

- (73) Arch UK Biocides Limited, Wheldon Road, Castletford, West Yorkshire WF10 2JT, GB  
(72) PAYNE, John David, Rossendale, Lancashire BB4 9QA, GB  
YATES, John Edward, Rochdale, Lancashire OL11 2BS, GB  
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**D06M 15/11** → (51) **C08L 3/02**

**D06M 15/21** → (51) **A01N 59/16**

- (51) **D06M 15/233** (11) **2 411 575 B1**  
**D06M 15/248** **D06M 15/263**  
**C08F 220/68**
- (25) En (26) En  
(21) 10727348.4 (22) 06.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/001415 06.03.2010  
(87) WO 2010/115496 2010/41 14.10.2010  
(30) 28.03.2009 EP 09004522

- (54) • *FLUORFREIE WÄSSRIGE DISPERSION ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILEN FLÄCHENGEWEBEN*  
• *FLUORINE-FREE AQUEOUS DISPERSION FOR TREATING TEXTILE FABRICS*  
• *DISPERSION AQUEUSE SANS FLUOR POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS TEXTILES*
- (73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE  
(72) FUCHS, Andreas, 81245 München, DE  
ARTNER, Wilhelm, 86568 Motzenhofen, DE  
ZWIKIRSCH, Barbara, 89264 Weissenhorn, DE

- (74) Seibert, Franz, Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH Rehlinger Strasse 1, DE-86462 Langweid a. Lech, DE

**D06M 15/233** → (51) **C08L 3/02**

**D06M 15/248** → (51) **D06M 15/233**

**D06M 15/263** → (51) **D06M 15/233**

**D06M 15/41** → (51) **D06M 13/432**

**D06M 15/423** → (51) **D06M 13/432**

**D06M 16/00** → (51) **D06M 13/432**

- (51) **D06N 7/00** (11) **2 281 931 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10181814.4 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(30) 25.02.2004 US 786685  
(54) • *Nachgefärbte und pigmentierte polymerische Faser und Verfahren zur deren Herstellung*  
• *A polymeric pigmented and overdyed fibre and method for its production*  
• *Fibres polymériques pigmentées et surcolorées et procédé pour leur production*
- (73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  
(72) Rao, Sundar M., Chattanooga, TN 37421, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 05251098.9 / 1 598 454

**D06P 1/00** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **D21C 5/02** (11) **2 350 382 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09785685.0 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) GB 2009/051237 23.09.2009  
(87) WO 2010/043882 2010/16 22.04.2010  
(30) 17.10.2008 GB 0819051  
06.08.2009 GB 0913778  
(54) • *RECYCLING VON FASERPRODUKTEN*  
• *RECYCLING OF FIBRE PRODUCTS*  
• *RECYCLAGE DE PRODUITS FIBREUX*
- (73) Stephenson Group Limited, Brookfoot House Low Lane, Horsforth Leeds LS18 5PU, GB  
(72) TAYLOR, Roy Kenneth, Yorkshire HD3 4EF, GB  
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(60) 10196646.3 / 2 362 015

**D21C 9/00** → (51) **B02C 18/14**

- (51) **D21C 9/04** (11) **2 295 631 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10171422.8 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.03.2011  
(30) 03.08.2009 US 230766 P  
(54) • *Innenführung für Druckdiffusor*  
• *Pressure diffuser internal guide*  
• *Guide interne de diffuseur de pression*
- (73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT  
(72) Weston, John, Queensbury, NY 12804, US

- Bechard, Grant, Queensbury, NY 12804, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21C 9/06** (11) **1 885 944 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06733515.8 (22) 22.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.02.2008  
(86) SE 2006/050146 22.05.2006  
(87) WO 2006/130096 2006/49 07.12.2006  
(30) 03.06.2005 SE 0501287  
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFF IN EINER WASCHANLAGE MIT VERSETZTEN PERIPHÄREN VENTIL-DICHTUNGEN*  
• *ARRANGEMENT FOR THE TREATMENT OF CELLULOSE PULP IN A WASHING APPARATUS ARRANGED WITH DISPLACED PERIPHERAL VALVE SEALS*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PATE CELLULOSIQUE DANS UNE MACHINE DE LAVAGE COMPORTANT DES ELEMENTS D'OBTURATION DE SOUPE PERIPHERIQUE DECALES*
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI  
(72) LUNDBERG, Jörgen, S-856 43 Sundsvall, SE  
ANDERSSON, Rickard, S-864 92 Matfors, SE  
BYLANDER, Johan, S-852 37 Sundsvall, SE  
HENRIKSSON, Magnus, S-856 41 Sundsvall, SE  
(74) Jansson, Margareta Karin, et al, Metso Paper Sweden AB Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **D21H 17/42** (11) **2 393 982 B1**  
**D21H 17/44** **D21H 21/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10703443.1 (22) 04.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(86) EP 2010/051330 04.02.2010  
(87) WO 2010/089334 2010/32 12.08.2010  
(30) 05.02.2009 EP 09152163  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON MIT HOHER TROCKENFESTIGKEIT*  
• *METHOD FOR PRODUCING PAPER, CARD AND BOARD WITH HIGH DRY STRENGTH*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER, DE CARTON-PÂTE ET DE CARTON PRÉSENTANT UNE GRANDE RÉSISTANCE À SEC*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
NIEBERLE, Jörg, 67157 Wachenheim, DE

**D21H 17/44** → (51) **D21H 17/42**

(51) **D21H 17/67** (11) **2 276 887 B1**  
**D21H 17/69** **D21H 19/38**  
**C09C 1/42** **D21H 19/40**  
**C09D 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09723362.1 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) US 2009/000467 23.01.2009  
(87) WO 2009/117040 2009/39 24.09.2009  
(30) 21.03.2008 US 38579 P  
02.12.2008 US 326430



- (54) • *GRUNDLACK UND KARTONSTRUKTUR DAFÜR*  
• *BASECOAT AND ASSOCIATED PAPERBOARD STRUCTURE*  
• *COUCHE DE FOND ET STRUCTURE EN CARTON ASSOCIÉE*
- (73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) FUGITT, Gary P., Pittsboro NC 27312, US  
BUSHHOUSE, Steve G., Cary North Carolina 27518, US  
HOGAN, Jason R., Glen Allen Virginia 23059, US  
HER, Wei-Hwa, Beaumont Texas 77707, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB
- (60) 12182180.5

**D21H 17/69** → (51) **D21H 17/67****D21H 19/38** → (51) **D21H 17/67****D21H 19/40** → (51) **D21H 17/67****D21H 21/18** → (51) **D21H 17/42**

- (51) **D21H 23/48** (11) **1 712 678 B1**  
D21H 19/38 D21H 21/52
- (25) De (26) De  
(21) 06110544.1 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006  
(30) 16.04.2005 DE 102005017547
- (54) • *Auftragsverfahren*  
• *Coating process*  
• *Procédé d'enduction*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Tietz, Martin, 89520 Heidenheim, DE  
Fröhlich, Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E01B 25/24** (11) **2 108 071 B1**  
**B66C 6/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07819693.8 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009  
(86) EP 2007/009684 08.11.2007  
(87) WO 2008/058669 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 DE 102006054682
- (54) • *LASERGESCHWEISSTE KRANSCHIENE FÜR HÄNGEKATZEN*  
• *LASER-WELDED CRANE RAIL FOR SUSPENDED CRABS*  
• *RAIL DE GRUE SOUDÉ AU LASER POUR CHARIOT DE PONT ROULANT*
- (73) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) HESS, Wilfried, 74405 Gaildorf, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **E01C 19/00** (11) **1 959 056 B1**  
**E01C 23/088**
- (25) De (26) De  
(21) 08002232.0 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008  
(30) 17.02.2007 DE 102007007970

- (54) • *Baummaschine, insbesondere Strassenbaummaschine*  
• *Construction machine, in particular a road construction machine*  
• *Machine de construction, en particulier machine de construction de chaussées*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE  
Busley, Peter, 53545 Linz (Rhein), DE  
Hähn, Günter, Dr., 53639 Königswinter, DE  
Kramer, Thomas, 53639 Königswinter, DE  
Lange, Herbert, 51491 Overath, DE  
Montermann, Armin, 56626 Andernach, DE  
Simons, Dieter, 53562 Buchholz, DE
- (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

**E01C 23/088** → (51) **E01C 19/00**

- (51) **E02B 3/06** (11) **2 317 012 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09174248.6 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (54) • *Off-shore-Konstruktion zur Aufnahme von Wasserfahrzeugen und dergleichen*  
• *Off-shore construction for harboring vessels and the like*  
• *Construction en mer pour arrimer des navires et similaire*
- (73) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., Slijkenesteenweg 2, 8400 Oostende, BE
- (72) Verboomen, Bart Peter, 9521 Sint-Lievens-Houtem, BE  
Dens, Gusta Louis, 3110 Rotselaar, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**E02B 17/08** → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E02D 7/06** (11) **2 278 077 B1**  
**E02D 7/16**
- (25) De (26) De  
(21) 10005756.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011  
(30) 16.06.2009 DE 102009025084
- (54) • *Ramm- und Bohrerät mit klappbarer Umlenkvorrichtung*  
• *Ramming and drilling device with foldable steering device*  
• *Engin de battage et appareil de forage dotés d'un dispositif de déviation pliable*
- (73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
- (72) Körtge, Stephan, 6700 Bludenz, AT  
Koller, Alfred, 6844 Alttach, AT
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**E02D 7/16** → (51) **E02D 7/06**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 354 321 B1**  
**E02D 27/50** **E02D 27/52**  
**E02B 17/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10150606.1 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011

- (54) • *Verfahren zur Bildung eines Fundaments für eine erhöhte Masse und Anordnung für eine Hubplattform und Rahmenschablone zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method of providing a foundation for an elevated mass, and assembly of a jack-up platform and a framed template for carrying out the method.*  
• *Procédé pour fournir la fondation d'une masse élevée et assemblage d'une plateforme autoélevatrice et modèle encadré pour effectuer le procédé*
- (73) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (72) Vandenbulcke, Luc, 2550 Kontich, BE  
Vandenbreke, Koen, 3071 Erps-Kwerps, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**E02D 27/50** → (51) **E02D 27/42****E02D 27/52** → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E02D 33/00** (11) **2 295 647 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10450132.5 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011  
(30) 13.08.2009 AT 12722009
- (54) • *Prüfverfahren für Pfähle*  
• *Inspection method for piles*  
• *Procédé de contrôle pour poteaux*
- (73) Grund- Pfahl- und Sonderbau GmbH, Industriestrasse 27a, 2325 Himberg, AT
- (72) Hayden, Martin, 2560 Hernstein, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

**E02F 3/36** (11) **2 113 610 B1**  
**F16B 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08155373.7 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für Greifergelenk*  
• *Locking device for grappling links*  
• *Dispositif de verrouillage pour articulation de grappin*
- (73) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Van Amelsfoort, Edward, 5232 BJ, 's-Hertogenbosch, NL  
Luyendijk, Joost, 5232 BJ, 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**E02F 3/38** (11) **2 141 289 B1**  
**E02F 9/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08751925.2 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
(86) JP 2008/057740 22.04.2008  
(87) WO 2008/133244 2008/45 06.11.2008  
(30) 25.04.2007 JP 2007115706
- (54) • *AUSLEGER EINER ARBEITSMASCHINE*  
• *WORK MACHINE BOOM*  
• *FLÈCHE DE MACHINE DE TRAVAIL*
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) NABATA, Eiji, Hirakata -shi Osaka 573-1011, JP



ITOU, Tatsushi, Hirakata -shi Osaka 573-1011, JP  
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**E02F 9/00** → (51) **B62D 25/10**

**E02F 9/14** → (51) **E02F 3/38**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 180 100 B1**  
**B60H 1/00** **B62D 25/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 08778049.0 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010  
(86) JP 2008/062528 04.07.2008  
(87) WO 2009/022510 2009/08 19.02.2009  
(30) 13.08.2007 JP 2007210949

(54) • **BAUMASCHINE**  
• **CONSTRUCTION MACHINE**  
• **ENGIN DE CHANTIER**

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) KIMURA, Shogo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ISHII, Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

TABETA, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

**E03C 1/02** → (51) **C23C 22/08**

**E04B 1/343** → (51) **B65D 90/00**

**E04B 1/348** → (51) **B65D 90/00**

**E04B 1/61** → (51) **E06B 9/04**

(51) **E04B 2/86** (11) **2 373 852 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 09799667.2 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011  
(86) FR 2009/001408 10.12.2009

(87) WO 2010/076410 2010/27 08.07.2010  
(30) 15.12.2008 FR 0807019

(54) • **BIEGBARER SCHALUNGSPATTENBLOCK ZUM BAU VON MAUERN**  
• **FOLDABLE FORM PANEL BLOCK FOR BUILDING WALLS**  
• **BLOC A BANCHER PLIABLE POUR LA CONSTRUCTION DE MURS**

(73) Cicabloc Industrie, (S.A.S.), Chemin de Savoyan ZI les Brosses BP 2, 38540 Heyrieux, FR

(72) CICCARELLI, Gianfranco, F-38780 Oytier St Oblas, FR

(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

**E04B 2/88** → (51) **E06B 3/30**

(51) **E04B 2/96** (11) **1 835 084 B1**  
(25) De (26) De

(21) 07104056.2 (22) 13.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007  
(30) 16.03.2006 DE 202006004165 U

(54) • **Isolator für eine aus Profilen bestehende Pfosten/Riegel-Fassadenkonstruktion**

• **Isolator for a post/crossbar/ façade construction made of profiles**  
• **Isolant pour une construction de façade de poteau traverse en profilés**

(73) Schöne, Vera, Oesterwieher Strasse 80, 33415 Verl, DE

(72) Henkenjohann, Johann, ., DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**E04C 2/00** → (51) **B32B 5/26**

(51) **E04C 2/34** (11) **2 225 423 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08845615.7 (22) 31.10.2008

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

(43) 08.09.2010

(86) DE 2008/001777 31.10.2008

(87) WO 2009/056117 2009/19 07.05.2009

(30) 03.11.2007 DE 102007052596

(54) • **ZELLSTOFFVERBUNDELEMENT**  
• **COMPOSITE CELLULOSE ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT COMPOSITE EN MATÉRIAU CELLULAIRE**

(73) Betz, Lothar, Hauptstrasse 33a, 36148 Kalbach, DE

Zehe, Willi, Bergweg 7, 97705 Burkardroth, DE

(72) Betz, Lothar, 36148 Kalbach, DE

Zehe, Willi, 97705 Burkardroth, DE

(74) Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing. Karl-Bolko Lesser Patentanwalt Schuhmarkstrasse 12 ½, 97616 Bad Neustadt, DE

**E04C 3/30** → (51) **A47B 43/00**

**E04C 3/32** → (51) **A47B 43/00**

(51) **E04D 1/04** (11) **1 967 667 B1**

**E04D 1/16** **E04D 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 07004644.6 (22) 07.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(54) • **Dachziegel**  
• **Roofing tile**  
• **Tuile de toiture**

(73) CSR limited, Level 4 9 Help Street Chatswood, New South Wales 2067, AU

(72) Powell, Stephen John, Riverstone New South Wales, AU

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**E04D 1/16** → (51) **E04D 1/04**

**E04D 1/36** → (51) **E04D 1/04**

(51) **E04F 11/16** (11) **1 808 544 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07100453.5 (22) 12.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007

(30) 16.01.2006 DE 202006000653 U  
16.01.2006 DE 102006002189

(54) • **Bausatz zur Renovierung abgenutzter Treppenstufen**

• **Kit for renovating worn steps**  
• **Ensemble de pièces destiné à la rénovation de marches d'escalier usées**

(73) Weiss, Harald, Wanfrieder Strasse 12a, 37281 Wanfried, DE

(72) Jakob, Rainer, 57480 Waldwisse, FR

(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**E04F 13/00** → (51) **B32B 5/26**

**E04F 13/02** → (51) **C09D 5/00**

**E04F 13/04** → (51) **C09D 5/00**

**E04F 13/08** → (51) **E06B 3/30**

**E04G 1/22** → (51) **B66F 11/04**

**E04G 21/16** → (51) **B65D 90/00**

(51) **E04H 5/04** (11) **1 970 503 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07104350.9 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(54) • **Transformator und Aufstellungsverfahren eines Transformators**  
• **Transformer station and method for installing a transformer station**  
• **Transformateur et méthode d'installation d'un transformateur**

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Thru, Carsten, 8740, Brædstrup, DK  
Dukkaippan, Subbiathever, 422007, Nashik, IN

(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**E04H 9/04** → (51) **B65D 90/00**

**E04H 12/08** → (51) **F03D 1/00**

**E04H 12/34** → (51) **F03D 1/00**

(51) **E05B 3/04** (11) **1 713 991 B1**  
(25) De (26) De

(21) 04797699.8 (22) 08.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006  
(86) EP 2004/012603 08.11.2004

(87) WO 2005/047627 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 DE 10353120

(54) • **Türdrückerpaar mit Türdrückerklemmbefestigung**  
• **Door handle pair with door handle clamping fixture**  
• **Paire de poignées de porte avec une fixation de serrage de poignée de porte**

(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) HARMS, Gerold, 42553 Velbert, DE

**E05B 17/04** → (51) **G07C 9/00**

**E05B 19/04** → (51) **G07C 9/00**

**E05B 47/00** → (51) **G07C 9/00**

**E05B 47/06** → (51) **G07C 9/00**

**E05B 67/02** → (51) **G07C 9/00**

**E05D 5/04** → (51) **E05D 7/12**

(51) **E05D 7/12** (11) **2 116 678 B1**  
**E05D 11/00** **E05D 5/04**  
E05D 5/02

(25) De (26) De  
(21) 08103903.4 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

(54) • *Verbindung zwischen wenigstens zwei Bauteilen*  
• *Connection between at least two components*

• *Lien entre au moins deux composants*  
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50,  
48341 Altenberge, DE  
(72) Lünenborg, Stefan, 46325 Weseke, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-  
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-  
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **1 745 188 B1**  
**F16C 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 05742676.9 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(86) EP 2005/051969 29.04.2005

(87) WO 2005/106171 2005/45 10.11.2005

(30) 04.05.2004 DE 202004007068 U

(54) • *Lagerwinkel mit Leitungsdurchführung*  
• *Bearing angle comprising a cable duct*  
• *Equerre comprenant un passage pour des cables*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE  
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **2 347 075 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09744113.3 (22) 16.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011

(86) EP 2009/063590 16.10.2009

(87) WO 2010/049292 2010/18 06.05.2010

(30) 28.10.2008 DE 202008014318 U

(54) • *BAND ZUR UM EINE SCHARNIERACHSE*  
*SCHARNIERGELENKIGEN VERBINDUNG*  
*EINES FLÜGELS AN EINEM RAHMEN*  
• *HINGE FOR CONNECTING A LEAF TO A*  
*FRAME SO AS TO BE HINGED ABOUT A*  
*HINGE AXIS*

• *PENTURE DESTINEE A MONTER UN*  
*VANTAIL SUR UN BATI DE MANIERE*  
*ARTICULEE AUTOUR D'UN AXE DE*  
*CHARNIERE*

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee  
162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick-  
rath, DE

(72) MEYER, Eckard, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather  
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(60) 11181981.9 / 2 402 533

**E05D 11/00** → (51) **E05D 7/12**

**E05D 11/06** → (51) **B60J 5/10**

(51) **E05D 15/06** (11) **1 873 340 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07111114.0 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(30) 29.06.2006 DE 102006030395

(54) • *Türanlage*  
• *Door system*

• *Installation de porte*  
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29,  
71229 Leonberg, DE

(72) Habicht, Olaf, 8413, Neftenbach, CH

Holzer, Klaus, 71292, Friolzheim, DE

Gottschalk, Klaus, 71229, Leonberg, DE

**E05D 15/10** → (51) **B60J 5/06**

(51) **E05D 15/52** (11) **1 983 133 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07007751.6 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(54) • *Scharnierbeschlag eines Fensters, einer*  
*Tür oder dgl. sowie Verfahren zur Montage*  
*des Scharnierbeschlags*

• *Hinge fitting for a window, door or similar*  
*and method for mounting the hinge fitting*

• *Ferrure de charnière d'une fenêtre, d'une*  
*porte ou analogue, tout comme procédé*  
*de montage d'une ferrure de charnière*

(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-  
149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Unsel, Nils, Dipl. Ing., 71088 Holzgerlingen,  
DE

Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Ech-  
terdingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**E05F 7/00** → (51) **B60J 5/06**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 722 060 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06009126.1 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 15.11.2006

(30) 09.05.2005 DE 202005007536 U

(54) • *Funktionseinheit eines Kraftfahrzeugs*  
• *Functional unit of a motor vehicle*  
• *Unité fonctionnelle d'un véhicule automo-  
bile*

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(72) Platzkoster, Andreas, 42369 Wuppertal, DE

(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei  
Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düs-  
seldorf, DE

(51) **E06B 1/60** (11) **1 722 062 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06007645.2 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 15.11.2006

(30) 03.05.2005 AT 7582005

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Fens-  
terrahmens mittels einer Justierschraube*  
• *Device for fixing a window frame with a*  
*set screw*  
• *Dispositif pour la fixation d'un cadre de*  
*fenêtre avec un vis d'ajustement*

(73) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341  
Ybbsitz, AT

(72) Fuchs, Dietrich Anton, 3341 Ybbsitz, AT

**E06B 3/263** → (51) **E06B 3/30**

(51) **E06B 3/30** (11) **1 561 892 B1**

**E04F 13/08** **E04B 2/88**  
**E06B 3/62** **E06B 3/263**

(25) De (26) De

(21) 05002522.0 (22) 07.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 10.08.2005

(30) 06.02.2004 DE 102004006080

22.02.2004 DE 102004008991

13.10.2004 DE 102004049958

15.10.2004 DE 102004050524

15.10.2004 DE 102004050523

(54) • *Verkleidungsanordnung für Gebäudeaus-  
sen- und/oder Innenflächen sowie für*  
*Aussen- und/oder Innenflächen von Tü-  
ren, Fenstern und anderen Funktionsflä-  
chen von Gebäuden*

• *Cladding system for out- or inside*  
*surfaces of buildings, doors, windows and*  
*the like*

• *Système de revêtement pour surfaces*  
*extérieures ou intérieures de bâtiments,*  
*portes, fenêtres et similaires*

(73) Eichinger Schreinerei GmbH, Rothof 33,  
94152 Neuhaus am Inn, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-  
Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-  
Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **2 326 784 B1**  
**E06B 5/16**

(25) De (26) De  
(21) 09778013.4 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(86) EP 2009/006051 20.08.2009

(87) WO 2010/020419 2010/08 25.02.2010

(30) 21.08.2008 DE 102008039144

(54) • *HUBTOR*  
• *VERTICAL LIFT DOOR*  
• *PORTE RELEVABLE*

(73) Efaflex Inzeniring D.O.O. Ljubljana, Devova  
Ulica 5, 1000 Ljubljana, SI

(72) SENTJURC, Matjaz, 3320 Velenje, SI

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

**E06B 3/62** → (51) **E06B 3/30**

**E06B 3/67** → (51) **C03C 17/06**

**E06B 5/16** → (51) **E06B 3/48**

(51) **E06B 7/02** (11) **2 398 993 B1**  
**E06B 9/34**

(25) En (26) En  
(21) 10706765.4 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011

(86) IT 2010/000006 14.01.2010

(87) WO 2010/082227 2010/29 22.07.2010

(30) 19.01.2009 IT MT20090001

(54) • *Jalousierbarer Rollläden*  
• *Louvered roller shutter*  
• *Volet roulant à persienne*

(73) Benedetto, Nicola, Via Pozzo Strada s.n.,  
75012 Bernalda (MT), IT

(72) Benedetto, Nicola, 75012 Bernalda (MT), IT

(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners  
Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino,  
IT

(51) **E06B 9/04** (11) **2 228 512 B1**  
**E04B 1/61** **F16B 5/00**

E06B 3/70

(25) De (26) De

(21) 09154629.1 (22) 09.03.2009

- (84) ES IT  
(43) 15.09.2010  
(54) • *Verfahren zur Bildung eines Verbundes von Profild Brettchen*  
• *Method for creating a composite from profile boards*  
• *Procédé de formation d'un composite de planches profilées*
- (73) Fabricius Fastener GmbH, Senefelderstrasse 7 a, 33100 Paderborn, DE  
(72) Fabricius, Jürgen, 33102, Paderborn, DE  
(74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

**E06B 9/34** → (51) **E06B 7/02**

- (51) **E06B 9/68** (11) **2 097 607 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07847805.4 (22) 04.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009  
(86) EP 2007/063306 04.12.2007  
(87) WO 2008/080745 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 DE 102006061705  
(54) • **GEBÄUDEEINRICHTUNGSSTEUERSYSTEM**  
• **BUILDING EQUIPMENT CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT DE BÂTIMENT**
- (73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE  
(72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**E06B 11/02** → (51) **E06B 11/08**

- (51) **E06B 11/08** (11) **1 929 116 B1**  
**G07C 9/02** **E06B 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06791405.1 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008  
(86) DE 2006/001704 27.09.2006  
(87) WO 2007/036216 2007/14 05.04.2007  
(30) 29.09.2005 DE 20515373 U  
(54) • **SPERRELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE DURCHGANGSSPERRE ZUR PERSONENDURCHGANGSKONTROLLE**  
• **BLOCKING ELEMENT, PARTICULARLY FOR A GATE USED AS A CHECKPOINT**  
• **ELEMENT D'OBSTACLE NOTAMMENT BARRIÈRE DE PASSAGE DESTINÉE AU CONTRÔLE DE PASSAGE DE PERSONNE**
- (73) Magnetic Autocontrol GmbH, Grienmatt 20, 79650 Schopfheim, DE  
(72) BÜRGIN, Thomas, 79539 Lörrach, DE  
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

- (51) **E21B 15/00** (11) **2 337 922 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09776077.1 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011  
(86) DE 2009/001124 10.08.2009  
(87) WO 2010/020215 2010/08 25.02.2010  
(30) 20.08.2008 DE 102008038391  
(54) • **BOHRANLAGE UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DIESE**

- **DRILLING RIG AND MOUNTING METHOD THEREFOR**  
• **INSTALLATION DE FORAGE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE**
- (73) Max Streicher GmbH & Co. KGaA, Schwaigerbreite 17, 94469 Deggendorf, DE  
(72) BECK, Andreas, 94327 Bogen, DE  
KERSCHL, Christian, 94469 Deggendorf, DE  
(74) Fischbeck, Jörn, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavaria-ring 10, D-80336 München, DE

(51) **E21B 17/042** (11) **2 325 435 B1**  
**F16L 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09176859.8 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(54) • **Verschraubung für [ultrahoch] abgedichteten internen und externen Druck**  
• **Threaded joint sealed to [ultra high] internal and external pressures**  
• **Joint fileté étanche à des pressions internes et externes [extrêmement hautes]**
- (73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC  
(72) Mazzaferro, Gaston, 2804, BUENOS AIRES, AR  
Carcagno, Gabriel E., 2804, BUENOS AIRES, AR  
Ono, Tatsuo, Kawasaki Kanagawa 210-0855, JP  
Santi, Nestor J., 2804, BUENOS AIRES, AR
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**E21B 19/15** → (51) **B66F 11/04**

- (51) **E21B 23/01** (11) **2 205 819 B1**  
**E21B 33/129**  
(25) En (26) En  
(21) 08807705.2 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) IB 2008/053782 17.09.2008  
(87) WO 2009/037658 2009/13 26.03.2009  
(30) 19.09.2007 US 973596 P  
05.09.2008 US 205108  
(54) • **SPANNUNGSARMES TRAKTIONSSYSTEM**  
• **LOW STRESS TRACTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TRACTION À FAIBLE CONTRAINTE**
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG  
GB NL  
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE  
(72) MARTINEZ, Ruben, Houston Texas 77006, US  
SPENCER, Max E., Houston Texas 77057, US

- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**E21B 23/04** → (51) **E21B 33/035**

- (51) **E21B 33/035** (11) **1 639 226 B1**  
**E21B 33/043** **E21B 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04754845.8 (22) 09.06.2004  
(84) FR GB  
(43) 29.03.2006  
(86) US 2004/018371 09.06.2004  
(87) WO 2004/111380 2004/52 23.12.2004  
(30) 10.06.2003 US 476933 P  
08.06.2004 US 863689  
(54) • **BOHRLOCHKOPFANORDNUNG MIT DRUCKBETÄTIGTER DICHTUNGSANORDNUNG UND EINBAUWERKZEUG**  
• **WELLHEAD ASSEMBLY WITH PRESSURE ACTUATED SEAL ASSEMBLY AND RUNNING TOOL**  
• **ENSEMBLE TÊTE DE Puits AVEC ENSEMBLE JOINT ACTIONNE PAR PRESION ET OUTIL DE POSE**
- (73) Dril-Quip, Inc., 13550 Hempstead Highway, Houston, Texas 77040, US  
(72) REIMERT, Larry, E., Houston, TX 77024, US  
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**E21B 33/043** → (51) **E21B 33/035**

**E21B 33/129** → (51) **E21B 23/01**

- (51) **E21B 33/138** (11) **1 611 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04721238.6 (22) 17.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 04.01.2006  
(86) GB 2004/001126 17.03.2004  
(87) WO 2004/083589 2004/40 30.09.2004  
(30) 20.03.2003 GB 0306333  
(54) • **EINSCHRÄNKEN DES FLÜSSIGKEITS-DURCHFLUSSES UND DAFÜR VERWENDETE MATERIALIEN**  
• **RESTRICTING FLUID PASSAGE AND NOVEL MATERIALS THEREFOR**  
• **RESTRICTION DU PASSAGE D'UN FLUIDE ET NOUVELLES MATIÈRES A CET EFFET**
- (73) Oilflow Solutions Holdings Limited, Fairhurst, Douglas Bank House Wigan Lane, Wigan Lancashire WN1 2TB, GB  
(72) Crabtree, Michael John, Tyne & Wear NE25 9XE, GB  
Crowther, Nicholas John, Bradford, West Yorkshire BD13 4LU, GB  
Eagland, Donald, Huddersfield, West Yorkshire HD8 0JJ, GB  
Fletcher, Philip, Ca mbridgeshire CB3 7XG, GB  
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**E21B 43/00** → (51) **G06T 17/20**

**E21B 43/34** → (51) **B01D 17/00**

- (51) **E21B 44/00** (11) **1 443 176 B1**  
**B23B 39/08** **B28D 7/00**  
**B28D 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 04100371.6 (22) 03.02.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2004  
(30) 01.02.2003 DE 10304405  
(54) • *Vorschubgeregelte Kernbohrmaschine*  
• *Core drilling machine with controlled feed*  
• *Machine de carottage à dispositif d'avance contrôlé*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Koslowski, Oliver, 86919, Utting am Ammersee, DE  
Lieb, Konrad, 86899, Landsberg, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **E21B 49/00** (11) **2 080 040 B1**  
**G01V 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07842036.1 (22) 07.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) US 2007/077853 07.09.2007  
(87) WO 2008/042555 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 US 849281 P  
(54) • *MESSUNG DES ABSTANDS-KORRIGIERTEN PHOTOELEKTRISCHEN FAKTORS*  
• *MEASUREMENT OF STANDOFF CORRECTED PHOTOELECTRIC FACTOR*  
• *MESURE DU FACTEUR PHOTOELECTRIQUE AVEC CORRECTION DE DISTANCE*  
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US  
(72) HUISZON, Cornelis, Houston, TX 77005, US  
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **F01D 3/04** (11) **1 905 948 B1**  
**F01D 5/08** **F01D 11/02**  
**F01D 15/10** **F01D 25/12**  
**F02C 1/02** **F02C 7/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06352014.2 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(54) • *Energierückgewinnungsmaschine*  
• *Power recovery machine*  
• *Machine de récupération de l'énergie*  
(73) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR  
(72) Pozivil, Josef, 4123 Allschwil, CH  
Galelli, Jean-Louis, 68310 Wittelsheim, FR  
Pfleger, Patrice, 68100 Mulhouse, FR  
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Cedex, FR

**F01D 5/08** → (51) **F01D 3/04**

**F01D 5/16** → (51) **F01D 5/34**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 211 020 B1**  
**F01D 25/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10151142.6 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010

- (30) 21.01.2009 US 356874  
(54) • *Turbinenblatt oder -schaufel mit verbesserter Kühlung*  
• *Turbine Blade or Vane with Improved Cooling*  
• *Pale de turbine ou vanne avec refroidissement amélioré*  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ammann, Luke John, Simpsonville, SC 29681, US  
Vehr, James William, Easley, SC 29640, US  
Siden, Gunnar Leif, Greenville, SC 29615, US  
Ning, Wei, Greenville, SC 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/28** → (51) **C04B 41/89**

- (51) **F01D 5/34** (11) **1 813 773 B1**  
**F01D 5/16** **F04D 29/02**  
**F04D 29/38** **F04D 29/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06256507.2 (22) 21.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 01.08.2007  
(30) 31.01.2006 GB 0601837  
(54) • *Beschaufelung mit verbessertem Schwingungsverhalten und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Aerofoil assembly with improved vibration response and a method of manufacturing the aerofoil assembly*  
• *Aubage avec comportement vibratoire amélioré et procédé de fabrication de l'aubage*  
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Hilmi, Kurt-Elli, Littleover Derby, DE23 2XL, GB  
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 11/02** → (51) **F01D 3/04**

**F01D 15/10** → (51) **F01D 3/04**

- (51) **F01D 25/04** (11) **2 047 070 B1**  
**F02C 6/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07788260.3 (22) 06.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/058149 06.08.2007  
(87) WO 2008/015291 2008/06 07.02.2008  
(30) 04.08.2006 EP 06405333  
(54) • *PARTIKELVIBRATIONSDÄMPFER*  
• *PARTICLE VIBRATION DAMPER*  
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS A PARTICULES*  
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH  
(72) BÄTTIG, Josef, 5704 Egliswil, CH  
RÖHNE, Karl-Heinz, 5234 Villigen, CH  
TRÖNDLE, Alfons, 79804 Dogern, DE  
(74) Zimmermann, Gilbert, ABB Patent Attorneys Intellectual Property, CH-LC/IP Brown Boverly Strasse 6, 5400 Baden, CH

**F01D 25/12** → (51) **F01D 3/04**

**F01D 25/12** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01K 23/06** (11) **2 049 773 B1**  
**F25J 3/02** **F25J 3/04**  
(25) De (26) De

- (21) 07787817.1 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) EP 2007/057574 23.07.2007  
(87) WO 2008/017583 2008/07 14.02.2008  
(30) 05.08.2006 DE 102006036749  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON EDELGASEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING INERT GAS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION DE GAZ RARES*  
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE  
(72) HERZOG, Friedhelm, 47803 Krefeld, DE  
ROHOVEC, Joachim, 2500 Baden bei Wien, DE  
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **F01L 1/04** (11) **2 317 083 B1**  
**F16C 33/72** **F16C 19/06**  
**F16C 19/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11154485.4 (22) 08.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.05.2011  
(30) 11.03.2005 JP 2005068866  
11.03.2005 JP 2005068864  
(54) • *Nockenwellestützvorrichtung*  
• *Cam shaft supporting apparatus*  
• *Dispositif support d'arbre à cames*  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Ueno, Hiroshi, Osaka 542-8502, JP  
Yamakawa, Kazuyoshi, Osaka 542-8502, JP  
Hattori, Tomoya, Osaka 542-8502, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 06715406.2 / 1 860 338

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 423 476 B1**  
F01L 1/344  
(25) Ja (26) En  
(21) 10766891.5 (22) 16.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(86) JP 2010/052272 16.02.2010  
(87) WO 2010/122831 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009104406  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT EINES VENTILS*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING VALVE OPENING/CLOSING TIME*  
• *DISPOSITIF DE REGULATION DU TEMPS D'OUVERTURE/DE FERMETURE D'UNE SOUPAPE*  
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) IKEDA, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F01L 1/34** → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 320 038 B1**  
**F01L 1/34** **F02D 41/00**  
**F02D 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10190203.9 (22) 05.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 06.11.2009 JP 2009254909
- (54) • *Variable Ventilvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*  
• *Variable valve device for internal combustion engine*  
• *Dispositif à soupape variable pour moteur à combustion interne*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Murata, Shinichi, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F01M 5/00** → (51) **F01M 11/00**

- (51) **F01M 11/00** (11) **2 154 341 B1**  
**F01M 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09167258.4 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010
- (30) 14.08.2008 DE 202008010865 U
- (54) • *Ölwanne für eine Brennkraftmaschine*  
• *Oil tray for a combustion engine*  
• *Cuvette à huile pour moteur à combustion interne*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Jessberger, Thomas, 71679, Asperg, DE

**F01M 11/00** → (51) **F16H 57/04**

**F01M 11/03** → (51) **F16H 57/04**

**F01M 11/04** → (51) **F16H 57/04**

**F01M 13/00** → (51) **F02M 35/104**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 785 601 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06124079.2 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 14.11.2005 EP 05110707
- (54) • *Entlüftungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*  
• *Internal Combustion Engine Blow-By Gas Ventilation System*  
• *Dispositif d'aération pour un carter de moteur à combustion interne*
- (73) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunkskirchen, AT
- (72) Hochmayr, Markus, 4613 Krenglbach, AT
- (74) Berger, Christian, 4623 Gunkskirchen, AT
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidiplatz 15, D-81543 München, DE

- (51) **F01N 1/00** (11) **2 193 260 B1**  
**F01N 1/02** **F01N 1/04**  
**F01N 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08806999.2 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (86) IB 2008/002306 05.09.2008
- (87) WO 2009/031019 2009/11 12.03.2009
- (30) 06.09.2007 JP 2007231654
- (54) • *ABGASCHALLDÄMPFER FÜR EINEN VERBRENUNGSMOTOR*

- *EXHAUST SILENCER DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE SILENCIEUX POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MATSUEDA, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- YAMAGUCHI, Junichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01N 1/02** → (51) **F01N 1/00**

**F01N 1/04** → (51) **F01N 1/00**

**F01N 1/08** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 366 875 B1**  
**F01N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11156637.8 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010054883
- (54) • *Dämpferentleerungsvorrichtung für Baumaschine*  
• *Muffler draining apparatus for working machine*  
• *Appareil de drainage de silencieux pour engin de chantier*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) Saito, Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- Abe, Toshihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- Sugawara, Hiroki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- Hiramatsu, Hidefumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- Kamata, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 196 646 B1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/28**  
**F01N 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08834127.6 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) JP 2008/067532 26.09.2008
- (87) WO 2009/041641 2009/14 02.04.2009
- (30) 27.09.2007 JP 2007251983
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 196 647 B1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**F01N 3/08** **F01N 3/36**  
**F01N 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08832029.6 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) JP 2008/066846 18.09.2008
- (87) WO 2009/038123 2009/13 26.03.2009
- (30) 18.09.2007 JP 2007241129
- (54) • *ABGASREINIGUNGSANLAGE FÜR BRENNKRAFTMOTOR*  
• *EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) IIDA, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HAYASHI, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 075 425 B1**  
**F01N 13/18** **F01N 3/035**

- (25) De (26) De
- (21) 08171378.6 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (30) 24.12.2007 DE 102007062663
- (54) • *Abgasbehandlungseinrichtung mit Rohr-anordnung und Schiebesitz*  
• *Exhaust gas treatment device with pipe assembly and sliding seat*  
• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement avec agencement de tuyau et siège coulissant*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Wieland, Arthur, 72631, Aichtal, DE
- Krause, Michael, 73095, Albershausen, DE
- Lehnen, Rainer, 73061, Ebersbach, DE
- Wirth, Georg, 73230, Kirchheim/Teck, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 388 453 B1**  
**B32B 19/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10162938.4 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (54) • *Haltendes Dichtungsmaterial, Verfahren zur Wicklung von haltendem Dichtungsmaterial und Abgasreinigungsvorrichtung*  
• *Holding sealing material, method of winding holding sealing material and exhaust gas purifying apparatus*

- *Matériau de scellage de fixation, procédé d'enroulement du matériau de scellage de fixation et appareil de purification de gaz d'échappement*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Okabe, Takahiko, Aichi 444-1301, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08****F01N 3/36** → (51) **F01N 3/20****F01N 9/00** → (51) **F01N 3/08****F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20****F01N 13/00** → (51) **F01N 3/00****F01N 13/02** → (51) **F01N 1/00****F01N 13/18** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 898 064 B1**  
**F02F 3/26** **F02M 61/14**  
**F02M 61/18** **F02P 13/00**  
F02B 25/18
- (25) Ja (26) En  
(21) 06747318.1 (22) 12.06.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.03.2008  
(86) JP 2006/312190 12.06.2006  
(87) WO 2007/000907 2007/01 04.01.2007  
(30) 28.06.2005 JP 2005188182
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR MIT FREMDZÜNDUNG UND DIREKTEINSPRITZUNG**  
• **CYLINDER INJECTION TYPE SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE ET À INJECTION DE CYLINDRE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP  
(72) ASHIZAWA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NOMURA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-KEN, 471-8571, JP  
TOMINO, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MAEDA, Kaoru, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248501, JP  
MATSUMOTO, Keisuke, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248501, JP  
KUSHIDA, Takeo, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248501, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F02B 37/00** (11) **1 254 308 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01909111.5 (22) 08.02.2001  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 06.11.2002  
(86) US 2001/004394 08.02.2001  
(87) WO 2001/059275 2001/33 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 US 181489 P  
(54) • **REGELUNGSSTRATEGIE FÜR TURBOLADER MIT VERSTELLBAREN LEITSCH-AUFELN**  
• **VARIABLE NOZZLE TURBINE CONTROL STRATEGY**  
• **STRATEGIE DE COMMANDE DE TURBINE A TUYERE VARIABLE**

- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US  
(72) ISAAC, Emad, S., Woodridge, IL 60517, US  
BERNHARDT, John, E., Evergreen Park, IL 60805, US  
McNULTY, Michael, J., Lombard, IL 60148, US  
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02B 37/12** (11) **2 295 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168895.2 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.03.2011  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Betriebs eines Verbrennungsmotors**  
• **Method of and apparatus for monitoring the operation of an internal combustion engine**  
• **Appareil de capture d'images à l'état solide et système de capture d'images**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Petrovic, Simon, 6227 TV Maastricht, NL  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02B 63/04** (11) **2 400 129 B1**  
**B62B 5/06** **F16B 2/10**  
**F16B 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11170852.5 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011  
(30) 22.06.2010 JP 2010141543  
(54) • **Griffvorrichtung einer Arbeitsmaschine**  
• **Handle device of work machine**  
• **Dispositif de poignée pour machine de travail**

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Mizuguchi, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP  
Yamashita, Tadashi, Saitama, 351-0193, JP  
Onodera, Taiyo, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F02B 77/11** → (51) **B60R 13/08****F02C 1/02** → (51) **F01D 3/04**

- (51) **F02C 3/073** (11) **1 825 113 B1**  
**F02K 3/068** **F02C 7/36**  
**F02C 3/107**

- (25) En (26) En  
(21) 04822089.1 (22) 01.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.08.2007  
(86) US 2004/039961 01.12.2004  
(87) WO 2006/059968 2006/23 08.06.2006  
(54) • **GEGENLÄUFIGES GETRIEBE FÜR EIN TIP-TURBINEN-TRIEBWERK**  
• **COUNTER-ROTATING GEARBOX FOR TIP TURBINE ENGINE**  
• **BOÎTE DE VITESSES CONTRE-ROTATIVE POUR MOTEUR À TURBINE EN BOUT**
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US

- MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US  
MCCUNE, Michael E., Colchester, CT 06415, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 3/107** → (51) **F02C 3/073****F02C 6/12** → (51) **F01D 25/04****F02C 7/042** → (51) **B64C 3/54****F02C 7/052** → (51) **B01D 45/02****F02C 7/28** → (51) **F01D 3/04****F02C 7/36** → (51) **F02C 3/073**

- (51) **F02C 9/00** (11) **2 083 153 B1**  
**F02C 9/28** **G05B 13/02**  
**G05B 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08172110.2 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 971007  
(54) • **Verfahren zur Steuerung und zum Echtzeitvergleich einer Turbine mit einer Wechselsteuerstrategie**  
• **Method of control and real-time comparison of a turbine using an alternate control strategy**  
• **Procédé de commande et comparaison en temps réel d'une turbine à gaz en utilisant une stratégie de contrôle alternative**

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Thatcher, Jonathan Carl, Liberty, SC 29657, US  
Schaberg, Scott, Greenville, SC 29615, US  
Disch, Mark, Simpsonville, SC 29681, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02C 9/28** → (51) **F02C 9/00**

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 538 321 B1**  
**F02D 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04027706.3 (22) 22.11.2004  
(84) DE  
(43) 08.06.2005  
(30) 20.11.2003 JP 2003390259  
(54) • **Elektronisch geregelte Drosselklappe**  
• **Electronically controlled throttle device**  
• **Dispositif d'étranglement commandé de manière électronique**
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kamimura, Yasuhiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ishihara, Kazuya c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(60) 12158744.8 / 2 463 500

**F02D 11/10** → (51) **F02D 9/10****F02D 13/02** → (51) **F01L 1/344****F02D 13/02** → (51) **F02D 17/02****F02D 13/06** → (51) **F02D 17/02**



(51) **F02D 15/02** (11) **1 979 595 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07730865.8 (22) 26.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 15.10.2008  
 (86) FR 2007/000147 26.01.2007  
 (87) WO 2007/085737 2007/31 02.08.2007  
 (30) 26.01.2006 FR 0600708  
 30.01.2006 US 762904 P  
 (54) • **ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG  
 ZUR STEUERUNG EINES MOTORS MIT  
 VARIABLER VERDICHTUNG**  
 • **ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR  
 CONTROLLING A VARIABLE  
 COMPRESSION RATIO ENGINE**  
 • **DISPOSITIF ELECTROMECHANIQUE DE  
 COMMANDE D'UN MOTEUR A RAPPORT  
 VOLUMETRIQUE VARIABLE**  
 (73) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006  
 Lyon, FR  
 (72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR  
 (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109,  
 rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06,  
 FR

(51) **F02D 17/02** (11) **1 939 433 B1**  
**F02D 13/06 F02D 29/02**  
**B60W 20/00 B60L 7/10**  
**B60L 11/14 F16D 48/02**  
**B60W 10/08 B60W 10/06**  
 B60W 10/08 B60W 10/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 08154167.4 (22) 14.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.07.2008  
 (30) 14.09.2000 JP 2000279519  
 (54) • **Steuervorrichtung für einen Motor mit Zy-  
 linderabschaltung**  
 • **Control apparatus for variable-cylinder  
 engine**  
 • **Appareil de contrôle pour moteur à  
 cylindre variable**  
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) Tabata, Atsushi c/o TOYOTA JIDOSHA  
 KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken,  
 471-8571, JP  
 Nagano, Shuji c/o TOYOTA JIDOSHA  
 KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken,  
 471-8571, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
 (62) 01967680.8 / 1 318 285

(51) **F02D 17/02** (11) **2 397 674 B1**  
**F02D 13/02 F02M 25/07**  
 (25) It (26) En  
 (21) 10425210.1 (22) 18.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 21.12.2011  
 (54) • **Verbrennungsmotor mit Zylindern, die ak-  
 tiviert werden können, mit Abgasrückfüh-  
 rung durch die variable Steuerung der  
 Aufnahmeventile, und Verfahren zur  
 Steuerung eines Verbrennungsmotors**  
 • **Internal combustion engine with cylinders  
 that can be de-activated, with exhaust gas  
 recirculation by variable control of the  
 intake valves, and method for controlling  
 an internal combustion engine**  
 • **Moteur à combustion interne doté de  
 cylindres susceptibles d'être désactivés,  
 avec recirculation des gaz d'échappement  
 par contrôle variable des soupapes d'ad-  
 mission et procédé pour le contrôle d'un  
 moteur à combustion interne**

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
 Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
 (72) Lucatello, Marco, 10043 Orbassano, IT  
 Borean, Fabio, 10043 Orbassano, IT  
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli  
 d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
 IT

(51) **F02D 19/08** (11) **2 126 317 B1**  
**F17C 13/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08701680.4 (22) 01.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.12.2009  
 (86) EP 2008/051274 01.02.2008  
 (87) WO 2008/104438 2008/36 04.09.2008  
 (30) 27.02.2007 DE 102007009546  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 STEUERUNG EINER BRENNKRAFT-  
 MASCHINE EINES AUF DEN BETRIEB MIT  
 CNG-GAS UMSCHALTbaren KRAFT-  
 FAHRZEUGS**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR  
 CONTROLLING AN INTERNAL  
 COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR  
 VEHICLE WHICH CAN BE SWITCHED TO  
 OPERATION WITH CNG**  
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE  
 D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE  
 D'UN VÉHICULE POUVANT FONC-  
 TIONNER AU GAZ NATUREL COMPRIMÉ**  
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
 der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) BAUER, Erwin, 93138 Lappersdorf, DE  
 ELLMER, Dietmar, 93059 Regensburg, DE

**F02D 29/02** → (51) **F02D 17/02**  
**F02D 29/02** → (51) **F02D 41/00**  
**F02D 31/00** → (51) **A01D 41/127**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 394 394 B1**  
**F02D 29/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03019308.0 (22) 26.08.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.03.2004  
 (30) 30.08.2002 JP 2002254059  
 (54) • **Motormomentsteuerungsvorrichtung**  
 • **Engine torque control apparatus**  
 • **Système de commande du couple de  
 moteur**  
 (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,  
 Shizuoka, JP  
 (72) Kang, Jihoon, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi,  
 Shizuoka, JP  
 Kawamura, Yasutaka, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi,  
 Shizuoka, JP  
 (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
 81543 München, DE

**F02D 41/00** → (51) **F01L 1/344**  
**F02D 41/00** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 980 736 B1**  
**F02D 41/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006963.6 (22) 08.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.10.2008  
 (30) 13.04.2007 US 735110  
 (54) • **Abgassteuerungssystem für einen Ver-  
 brennungsmotor**

• **Exhaust control system for an internal  
 combustion engine**  
 • **Système de contrôle de l'échappement  
 d'un moteur à combustion interne**  
 (73) FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aa-  
 chen, DE  
 AM General LLC, 105 N. Niles Avenue, South  
 Bend IN 46617, US  
 (72) Tomazic, Dean, Orion Township MI 48359,  
 US  
 Tatur, Marek, Auburn Hills MI 48326, US  
 Laermann, Martin, Clarkston MI 48346, US  
 Holland, Taylor W., Gross Points MI 48236,  
 US  
 Dowell, Jeffrey T., Windsor Ontario N8Y  
 3H3, CA  
 (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51  
 08 06, 50944 Köln, DE

**F02D 41/02** → (51) **A01D 41/127**  
**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**  
**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/34**  
**F02D 41/22** → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/24** (11) **2 212 537 B1**  
**F02D 41/40 G01M 15/05**  
**F02D 41/22 F02D 43/00**  
**F02D 41/30**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08871464.7 (22) 24.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.08.2010  
 (86) FR 2008/001507 24.10.2008  
 (87) WO 2009/092880 2009/31 30.07.2009  
 (30) 30.10.2007 FR 0707702  
 (54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN VON MOTO-  
 REN AUF GRUNDLAGE GRAPHISCHER  
 SIGNATUREN**  
 • **METHOD OF TESTING ENGINES BASED  
 ON GRAPHIC SIGNATURES**  
 • **PROCÉDE DE CONTRÔLE MOTEUR BASÉ  
 SUR DES SIGNATURES GRAPHIQUES**  
 (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de  
 Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex,  
 FR  
 (72) YOUSSEF, Bilal, F-69100 Villeurbanne, FR  
 CORDE, Gilles, F-92270 Bois-Colombes, FR

**F02D 41/24** → (51) **F02D 41/34**  
**F02D 41/30** → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 350 939 B1**  
**F02D 41/14 F02D 41/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03014460.4 (22) 02.01.1996  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.10.2003  
 (30) 30.12.1994 JP 34002294  
 30.12.1994 JP 34002394  
 30.12.1994 JP 34002494  
 (54) • **Regelungssystem für die Brennstoffdosie-  
 rung eines Innenverbrennungsmotors**  
 • **Fuel metering control system for internal  
 combustion engine**  
 • **Système de commande du dosage de  
 carburant pour un moteur à combustion  
 interne**  
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,  
 Tokyo, JP  
 (72) Maki, Hidetaka, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,  
 Saitama-ken, JP  
 Akazaki, Shusuke, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,  
 Saitama-ken, JP

Hasegawa, Yusuke, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Nishimura, Yoichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 96300018.7 / 0 719 934

(51) **F02D 41/40** (11) **1 908 948 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07018378.5 (22) 19.09.2007  
(84) DE  
(43) 09.04.2008  
(30) 27.09.2006 US 535509

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kraftstoffeinspritzung  
• Method and apparatus to control fuel injection  
• Procédé et appareil pour contrôler l'injection de carburant

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Siewert, Robert M., Birmingham Michigan 48009, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/24**

**F02D 43/00** → (51) **F02D 41/24**

**F02F 1/00** → (51) **B22D 19/00**

**F02F 3/26** → (51) **F02B 23/10**

**F02K 1/76** → (51) **B64D 33/04**

**F02K 3/068** → (51) **F02C 3/073**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 292 917 B1**  
**F02D 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10170121.7 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 27.07.2009 JP 2009174693

(54) • AGR-Strömungsratensteuerungsvorrichtung eines Verbrennungsmotors  
• Egr flow rate control apparatus of internal combustion engine  
• Appareil de commande de débit de recyclage des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(72) ICHIHARA, Takanobu, Ibaraki 312-8503, JP  
KANETOSHI, Kazuhiko, Ibaraki 312-8503, JP  
KATO GI, Kouzou, Tokyo 100-8220, JP  
HOSHIKA, Hiroaki, Ibaraki 312-0062, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02D 17/02**

(51) **F02M 35/104** (11) **2 299 100 B1**  
**F01M 13/00** F02M 25/06  
F02M 35/10  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305957.2 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.03.2011  
(30) 04.09.2009 FR 0956042

(54) • Saugrohr mit integrierter Kurbelgehäuseentlüftung und Fahrzeug mit einem solchen Saugrohr  
• Intake manifold with integrated crankcase ventilation and vehicle comprising such an intake manifold  
• Répartiteur intégrant un circuit d'évacuation des gaz du carter et véhicule comportant un tel répartiteur

(73) SYSTEMES MOTEURS, 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) ROUSSEL, Jérôme, 68000, COLMAR, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **F02M 37/22** (11) **1 961 948 B1**  
**B01D 35/30**

(25) De (26) De  
(21) 08101895.4 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(30) 22.02.2007 DE 202007002785 U

(54) • Filter, insbesondere Kraftstofffilter  
• Filter, particularly fuel filter  
• Filtre, en particulier filtre de carburant

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Kraft, Gunther, 71642, Ludwigsburg, DE  
Rösgen, André, 73630, Remshalden, DE  
Müller, Peter, 76744 Wörth am Rhein, DE

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/053**

**F02M 55/00** → (51) **F02M 61/14**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 241 745 B1**  
**F02M 69/46** **F02M 55/00**

(25) En (26) En  
(21) 09005396.8 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010

(54) • Kupplungsvorrichtung  
• Coupling device  
• Dispositif de couplage

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Di Domizio, Gisella, 56019 San Giuliano Terme, IT  
Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT  
Serra, Giandomenico, 56127 Pisa, IT

**F02M 61/14** → (51) **F02B 23/10**

**F02M 61/18** → (51) **F02B 23/10**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 61/14**

**F02N 3/02** → (51) **A63B 21/22**

**F02N 11/04** → (51) **B63J 3/02**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 844 231 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709205.6 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(86) FR 2006/000210 31.01.2006  
(87) WO 2006/082306 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 FR 0501055  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WÄRMEKRAFTMASCHINENANLASSERS,

WIE ETWA DER EINES KRAFTFAHRZEUGES, UND ANLASSER MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG

• DEVICE FOR CONTROLLING A HEAT ENGINE STARTER, SUCH AS THAT OF A MOTOR VEHICLE, AND STARTER COMPRISING ONE SUCH DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DEMARREUR DE MOTEUR THERMIQUE, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DEMARREUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR

(72) LABBE, Nicolas, F-69007 Lyon, FR  
MORNIEUX, Christian, F-69600 Oullins, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

**F02P 13/00** → (51) **F02B 23/10**

**F03B 13/10** → (51) **H02P 3/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 974 112 B1**  
**F03D 11/00** **F03D 11/04**  
**B66B 9/00** **E04H 12/08**  
**E04H 12/34**

(25) En (26) En  
(21) 06701033.0 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008  
(86) DK 2006/000027 17.01.2006

(87) WO 2007/082531 2007/30 26.07.2007

(54) • WINDTURBINENTURM, WINDTURBINE, WINDTURBINENTURMAUFZUG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES WINDTURBINENTURMS

• A WIND TURBINE TOWER, A WIND TURBINE, A WIND TURBINE TOWER ELEVATOR AND A METHOD FOR ASSEMBLING A WIND TURBINE TOWER

• TOUR EOLIENNE, TURBINE EOLIENNE, ELEVATEUR DE TOUR EOLIENNE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TOUR EOLIENNE

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) ØLLGAARD, Børge, 6700 Esbjerg, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(60) 09012887.7 / 2 136 017

**F03D 1/00** → (51) **B66C 23/52**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 094 967 B1**  
**F03D 11/00** **F03D 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 07846417.9 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(86) DK 2007/000547 14.12.2007

(87) WO 2008/071195 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 DK 200601651

(54) • VERSTÄRKTES AERODYNAMISCHES PROFIL  
• REINFORCED AERODYNAMIC PROFILE  
• PROFIL AÉRODYNAMIQUE RENFORCÉ

(73) Bladena ApS, Sct. Hansgade 9, 2. sal, 4100 Ringsted, DK

(72) JENSEN, Find Mølholt, 4130 Viby Sjælland, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>F03D 11/00</b>  | → (51) <b>F03D 1/00</b>  |
| <b>F03D 11/00</b>  | → (51) <b>F03D 1/06</b>  |
| <b>F03D 11/02</b>  | → (51) <b>F03D 1/06</b>  |
| <b>F03D 11/04</b>  | → (51) <b>B66C 23/52</b> |
| <b>F03D 11/04</b>  | → (51) <b>F03D 1/00</b>  |
| <b>F03G 7/06</b>   | → (51) <b>B64C 3/54</b>  |
| <b>F04B 9/125</b>  | → (51) <b>G01J 3/45</b>  |
| <b>F04B 13/00</b>  | → (51) <b>G01J 3/45</b>  |
| <b>F04B 27/08</b>  | → (51) <b>F04B 39/02</b> |
| <b>F04B 27/10</b>  | → (51) <b>F04B 39/02</b> |
| (51) <b>F04B 39/02</b>   | (11) <b>2 025 936 B1</b> |
| <b>F04B 27/08</b>  | <b>F04B 39/04</b>        |
| <b>F04B 39/16</b>  | <b>F04C 29/02</b>        |
| <b>F04B 27/10</b>  | <b>F04B 49/22</b>        |
| <b>F04B 53/20</b>  |                          |
| (25) Ja  | (26) En                  |
| (21) 07766999.2  | (22) 31.05.2007          |
| (84) DE FR IT  |                          |
| (43) 18.02.2009  |                          |
| (86) JP 2007/061076 31.05.2007   |                          |
| (87) WO 2007/142113 2007/50 13.12.2007   |                          |
| (30) 02.06.2006 JP 2006154185  |                          |
| (54) • <b>VERDICHTER</b><br>• <b>COMPRESSOR</b><br>• <b>COMPRESSEUR</b>  |                          |
| (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP   |                          |
| (72) INOUE, Yoshinori, Aichi 448-8671, JP<br>KANAI, Akinobu, Aichi 448-8671, JP<br>NAKAYAMA, Osamu, Aichi 448-8671, JP<br>KOEDA, Naoki, Aichi 448-8671, JP |                          |
| (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE   |                          |
| <b>F04B 39/04</b>  | → (51) <b>F04B 39/02</b> |
| (51) <b>F04B 39/12</b>   | (11) <b>1 831 566 B1</b> |
| <b>F04B 49/00</b>  |                          |
| (25) En  | (26) En                  |
| (21) 05825460.8  | (22) 22.11.2005          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  |                          |
| (43) 12.09.2007  |                          |
| (86) US 2005/042440 22.11.2005   |                          |
| (87) WO 2006/062741 2006/24 15.06.2006   |                          |
| (30) 09.12.2004 US 8850  |                          |
| (54) • <b>VERDICHTERGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG</b><br>• <b>COMPRESSOR SOUND SUPPRESSION</b><br>• <b>SUPPRESSION DE BRUIT DE COMPRESSEUR</b>                     |                          |
| (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  |                          |
| (72) SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinville, NY 13027, US  |                          |
| (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  |                          |
| <b>F04B 39/16</b>  | → (51) <b>F04B 39/02</b> |
| (51) <b>F04B 43/10</b>   | (11) <b>2 166 228 B1</b> |
| (25) Ja  | (26) En                  |
| (21) 08739687.5  | (22) 02.04.2008          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  |                          |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| (43) 24.03.2010  |                          |
| (86) JP 2008/056576 02.04.2008   |                          |
| (87) WO 2008/149597 2008/50 11.12.2008   |                          |
| (30) 06.06.2007 JP 2007150023  |                          |
| (54) • <b>KOLBENPUMPE</b><br>• <b>RECIPROCATING PUMP</b><br>• <b>POMPE RÉCIPROQUE</b>  |                          |
| (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  |                          |
| (72) MASUDA, Akihiro, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP<br>MORI, Mitsuo, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP   |                          |
| (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE   |                          |
| <b>F04B 49/00</b>  | → (51) <b>F04B 39/12</b> |
| <b>F04B 49/22</b>  | → (51) <b>F04B 39/02</b> |
| <b>F04B 53/00</b>  | → (51) <b>B01D 65/02</b> |
| <b>F04B 53/20</b>  | → (51) <b>F04B 39/02</b> |
| (51) <b>F04C 18/02</b>   | (11) <b>1 710 438 B1</b> |
| <b>F04C 29/02</b>  | <b>F04C 23/00</b>        |
| (25) En  | (26) En                  |
| (21) 06006134.8  | (22) 24.03.2006          |
| (84) DE FR GB  |                          |
| (43) 11.10.2006  |                          |
| (30) 24.03.2005 JP 2005085416  |                          |
| (54) • <b>Hermetischer Spiralverdichter und Kühl- und Klimaanlage</b><br>• <b>Hermetic type scroll compressor and refrigerating and air-conditioning apparatus</b><br>• <b>Compresseur à spirale hermétique et appareil de réfrigération et de climatisation</b>   |                          |
| (73) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP<br>The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP   |                          |
| (72) Kohsokabe, Hirokatsu Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP<br>Higa, Kazuto Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP<br>Tojo, Kenji Shimizu Works, Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka 424-0926, JP<br>Kuboi, Daisuke The Tokyo Electric Power Co. Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP |                          |
| (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  |                          |
| (51) <b>F04C 23/00</b>   | (11) <b>2 187 060 B1</b> |
| <b>F04C 29/02</b>  |                          |
| (25) En  | (26) En                  |
| (21) 09176134.6  | (22) 16.11.2009          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  |                          |
| (43) 19.05.2010  |                          |
| (30) 14.11.2008 KR 20080113671   |                          |
| (54) • <b>Hermetischer Verdichter und damit ausgestattete Kältekreislaufvorrichtung</b><br>• <b>Hermetic compressor and refrigeration cycle device having the same</b><br>• <b>Compresseur hermétique et dispositif de cycle de réfrigération en disposant</b>   |                          |
| (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  |                          |
| (72) Cho, Nam-Kyu, Seoul, KR<br>Park, Hyo-Keun, Seoul, KR<br>Lee, Byeong-Chul, Seoul, KR<br>Choi, Se-Heon, Seoul, KR   |                          |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  |                          |
| <b>F04C 29/02</b>  | → (51) <b>F04B 39/02</b> |
| <b>F04C 29/02</b>  | → (51) <b>F04C 18/02</b> |
| <b>F04C 29/02</b>  | → (51) <b>F04C 23/00</b> |
| (51) <b>F04D 13/02</b>   | (11) <b>1 908 959 B1</b> |
| <b>F04D 13/06</b>  | <b>F16D 3/02</b>         |
| <b>F16D 3/10</b>   | <b>F16D 15/00</b>        |
| <b>H02K 7/118</b>  |                          |
| (25) En  | (26) En                  |
| (21) 07253734.3  | (22) 21.09.2007          |
| (84) DE  |                          |
| (43) 09.04.2008  |                          |
| (30) 29.09.2006 CN 200610168949  |                          |
| (54) • <b>Pumpenrad-Kupplungsvorrichtung mit eingeschränkter freier Bewegung</b><br>• <b>Limited free-motion pump impeller coupling device</b><br>• <b>Dispositif de couplage de turbine de pompe à mouvement libre limité</b> |                          |
| (73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH   |                          |
| (72) Zhang, Guohua c/o Johnson Engineering Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, HK<br>Ho, Lai King c/o Johnson Engineering Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, HK   |                          |
| (74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB  |                          |
| <b>F04D 13/06</b>  | → (51) <b>F04D 13/02</b> |
| (51) <b>F04D 27/02</b>   | (11) <b>2 078 864 B1</b> |
| <b>F04D 29/08</b>  | <b>F04D 29/52</b>        |
| <b>F16L 21/035</b>   |                          |
| (25) De  | (26) De                  |
| (21) 08021927.2  | (22) 17.12.2008          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR   |                          |
| (43) 15.07.2009  |                          |
| (30) 11.01.2008 DE 102008003984  |                          |
| (54) • <b>Rohrventilator</b><br>• <b>Pipe ventilator</b><br>• <b>Ventilateur à tube</b>  |                          |
| (73) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstrasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  |                          |
| (72) Obergfell, Elke, 78078 Niedereschach, DE<br>Hann, Johann, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  |                          |
| (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE   |                          |
| <b>F04D 29/02</b>  | → (51) <b>F01D 5/34</b>  |
| (51) <b>F04D 29/041</b>  | (11) <b>2 348 221 B1</b> |
| <b>F16C 17/04</b>  | <b>F16C 23/04</b>        |
| <b>H02K 5/167</b>  | <b>F16C 17/06</b>        |
| (25) De  | (26) De                  |
| (21) 10000705.3  | (22) 25.01.2010          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR   |                          |
| (43) 27.07.2011  |                          |
| (54) • <b>Kreiselpumpenaggregat</b><br>• <b>Centrifugal pump assembly</b><br>• <b>Agrégat de pompe centrifuge</b>  |                          |
| (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  |                          |
| (72) Rasmussen, Bjarne Dindler, 8830 Tjele, DK<br>Mønste, Peter, 8900 Randers, DK<br>Danielsen, Carl-Christian, 8550 Ryomgård, DK  |                          |



(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

**F04D 29/08** → (51) **F04D 27/02**  
**F04D 29/38** → (51) **F01D 5/34**  
**F04D 29/42** → (51) **A47L 9/00**  
**F04D 29/52** → (51) **F04D 27/02**

(51) **F04D 29/66** (11) **1 697 640 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04820571.0 (22) 10.12.2004  
(84) CZ DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) CH 2004/000730 10.12.2004  
(87) WO 2005/061903 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10360770  
(54) • **SCHALLDÄ MPFERBEFESTIGUNG**  
• **FIXING ELEMENT FOR A SILENCER**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE SILENCIEUX**  
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH  
(72) BÄTTIG, Josef, CH-5704 Egliswil, CH  
TRÖNDLE, Alfons, 79804 Dogern, DE  
SCHELLENBERG, Peter, CH-5408 Ennetbaden, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**F04D 29/66** → (51) **F01D 5/34**

(51) **F04F 5/44** (11) **2 194 280 B1**  
**F04F 5/46**  
(25) De (26) De  
(21) 09175920.9 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 02.12.2008 DE 102008059898  
(54) • **Ejektor für einen Kältekreis und Herstellungsverfahren**  
• **Ejector for a cooling circuit and manufacturing method**  
• **Ejecteur pour un circuit de refroidissement et procédé de fabrication**  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Ott, Franz, 70499 Stuttgart, DE  
Feuerecker, Günther, 70567 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**F04F 5/46** → (51) **F04F 5/44**

**F15B 11/028** → (51) **F15B 13/00**

(51) **F15B 13/00** (11) **1 780 422 B1**  
**F15B 11/028** **B25B 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06122932.4 (22) 25.10.2006  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 02.05.2007  
(30) 25.10.2005 DE 102005051363  
(54) • **Modulsystem zur wahlfreien Ansteuerung von Hydraulikelementen**  
• **Modular system allowing a free choice for the control of hydraulic elements**  
• **Système modulaire permettant un libre choix pour le contrôle d'éléments hydrauliques**  
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE  
(72) Thoelen, Johannes, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

(51) **F15B 13/01** (11) **2 345 815 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 10425006.3 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(54) • **Hydraulisches Ventil zur Haltung und Steuerung des Senkens einer Last**  
• **A hydraulic valve for supporting and controlling descent of a load**  
• **Vanne hydraulique pour supporter et contrôler la descente d'une charge**  
(73) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., Via M.A. Colonna 35, 20149 Milano, IT  
(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT  
(74) Colò, Chiara, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **F15B 15/26** (11) **2 226 513 B1**  
**B29C 45/67**

(25) De (26) De  
(21) 09015529.2 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.09.2010  
(30) 02.03.2009 DE 102009011003  
(54) • **Klemmeinheit, insbesondere zur Verwendung als Formschließeinheit**  
• **Clamping unit, in particular for use as a die closing unit**  
• **Unité de blocage, notamment pour une unité de fermeture de moule**  
(73) SITEMA GmbH & Co. KG, Im Mittelfeld 10, 76135 Karlsruhe, DE  
(72) Back, Gunnar, 76547 Sinzheim, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**F15B 15/28** → (51) **G01B 7/00**

(51) **F15B 21/04** (11) **2 310 692 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09772437.1 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/058181 30.06.2009  
(87) WO 2010/000737 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 DE 102008030969  
(54) • **FLUSSSTEUERUNG**  
• **FLOW CONTROL**  
• **RÉGULATION DE DÉBIT**  
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE  
(72) HEINDL, Richard, 87616 Marktoberdorf, DE  
BROCKMANN, Andreas, 87651 Bidingen, DE  
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

**F16B 1/00** → (51) **B64C 1/40**

**F16B 2/10** → (51) **F02B 63/04**

**F16B 5/00** → (51) **E06B 9/04**

**F16B 7/04** → (51) **F02B 63/04**

**F16B 21/16** → (51) **E02F 3/36**

(51) **F16B 37/06** (11) **1 756 436 B1**  
**B23P 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05722999.9 (22) 10.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007  
(86) US 2005/004509 10.02.2005  
(87) WO 2005/121569 2005/51 22.12.2005  
(30) 02.06.2004 US 858622  
(54) • **SELBST BEFESTIGENDES AUFNAHMEBEFESTIGUNGSGLIED, GESENKSAZ UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN**  
• **SELF-ATTACHING FEMALE FASTENER, DIE SET AND METHOD OF ATTACHMENT**  
• **ATTACHE FEMELLE A FIXATION AUTOMATIQUE, JEU DE MATRICES ET METHODE DE FIXATION**  
(73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US  
(72) LADOUCEUR, Harold, A., Livonia, MI 48154-4421, US  
VRANA, John, J., Rochester Hills, MI 48307-3505, US  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **F16B 37/06** (11) **2 100 045 B1**  
**B62D 21/10** **B23P 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 06842802.8 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) IT 2006/000871 22.12.2006  
(87) WO 2008/078343 2008/27 03.07.2008  
(54) • **KOPPLUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG VON ZUBEHÖRTEILEN MIT DEM CHASSIS VON FAHRZEUGEN**  
• **COUPLING ELEMENT FOR CONNECTING ACCESSORIES TO THE CHASSIS OF VEHICLES**  
• **ÉLÉMENT DE COUPLAGE POUR RACCORDER DES ACCESSOIRES AU CHÂSSIS DE VÉHICULES**  
(73) Societa' Bulloneria Europea S.B.E. S.P.A., Via dei Bagni, 26, 34074 Monfalcone, IT  
Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
(72) VESCOVINI Alessandro, I-34074 MONFALCONE (GO), IT  
MASTRORILLI Pierluigi, I-10040 RIVALTA DI TORINO (TO), IT  
ABBATANTUONI, Vincenzo, I-10134 Torino, IT  
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

**F16B 37/12** → (51) **B60N 2/02**

**F16B 39/02** → (51) **B60N 2/02**

**F16C 11/04** → (51) **E05D 11/00**

**F16C 17/04** → (51) **F04D 29/041**

**F16C 17/06** → (51) **F04D 29/041**

**F16C 19/06** → (51) **F01L 1/04**

**F16C 19/26** → (51) **F01L 1/04**

**F16C 23/04** → (51) **F04D 29/041**

(51) **F16C 33/62** (11) **2 166 241 B1**  
**F16C 33/64** **F16C 37/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09014147.4 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010

- (30) 26.05.2006 DE 102006024603  
(54) • *Wälzlager*  
• *Roller bearing*  
• *Palier à roulement*  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Streit, Edgar, 97711 Poppenlauer, DE  
Beer, Oskar, Dr., 84032 Landshut, DE  
(62) 07722457.4 / 2 021 642

**F16C 33/64** → (51) **F16C 33/62**

**F16C 33/72** → (51) **F01L 1/04**

**F16C 33/78** → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16C 35/077** (11) **2 276 941 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09737862.4 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) EP 2009/003071 28.04.2009  
(87) WO 2009/132818 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 DE 102008021832  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERTRÄGERS FÜR EIN LAGER*  
• *METHOD FOR PRODUCING A BEARING CARRIER FOR A BEARING*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE PALIER*  
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
(72) SCHNEIDER, Jürgen, 97720 Nüdlingen, DE  
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 37/00** → (51) **F16C 33/62**

**F16D 1/076** → (51) **D04H 18/04**

**F16D 3/02** → (51) **F04D 13/02**

**F16D 3/10** → (51) **F04D 13/02**

- (51) **F16D 13/58** (11) **1 907 718 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06775686.6 (22) 08.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) DE 2006/001184 08.07.2006  
(87) WO 2007/009428 2007/04 25.01.2007  
(30) 15.07.2005 DE 102005033760  
(54) • *HEBELANORDNUNG FÜR EINE REIBUNGSKUPPLUNG SOWIE REIBUNGSKUPPLUNG MIT EINER SOLCHEN HEBELANORDNUNG*  
• *LEVER ARRANGEMENT FOR A FRICTION CLUTCH, AND FRICTION CLUTCH HAVING A LEVER ARRANGEMENT OF SAID TYPE*  
• *SYSTEME DE LEVIER POUR EMBRAYAGE A FRICTION ET EMBRAYAGE A FRICTION MUNI D'UN TEL SYSTEME DE LEVIER*  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) JORDAN, Mathieu, 67500 Haguenau, FR  
MIH, Philippe, 2732 Reconvièler, CH

**F16D 13/58** → (51) **F16D 21/06**

- (51) **F16D 13/70** (11) **2 039 952 B1**  
**F16D 21/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08015173.1 (22) 28.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(30) 24.09.2007 DE 102007045587  
(54) • *Kupplungsanordnung*  
• *Coupling assembly*  
• *Agencement de couplage*  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Vlasakov, Stanislav, 77815 Bühl/Vimbuch, DE

**F16D 13/75** → (51) **F16D 21/06**

**F16D 15/00** → (51) **F04D 13/02**

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 988 302 B1**  
**F16D 13/58** **F16D 25/10**  
**F16D 25/08** **F16D 13/75**  
(25) De (26) De  
(21) 08014819.0 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(30) 25.04.2007 DE 102007019499  
(54) • *Doppelkupplung*  
• *Double clutch*  
• *Embrayage double*  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Reimnitz, Dirk, 77815 Bühl, DE  
(62) 08007688.8 / 1 985 877

**F16D 21/06** → (51) **F16D 13/70**

**F16D 25/08** → (51) **F16D 21/06**

**F16D 25/10** → (51) **F16D 21/06**

- (51) **F16D 27/112** (11) **2 271 854 B1**  
**F16D 27/14**  
(25) It (26) En  
(21) 09785996.1 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.01.2011  
(86) IB 2009/006191 08.07.2009  
(87) WO 2010/004413 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 IT T020080531  
(54) • *ABNEHMBARE RIEMENANORDNUNG FÜR EIN ZUBEHÖRTEIL EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *DISENGAGEABLE PULLEY ASSEMBLY FOR AN ACCESSORY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *ENSEMBLE POULIE DEGAGEABLE DESTINE A UN ACCESSOIRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(73) Dayco Europe S.R.L., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT  
(72) PASTA, Massimo, I-10090 San Bernardo d'Ivrea, IT  
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16D 27/14** → (51) **F16D 27/112**

- (51) **F16D 41/06** (11) **1 396 651 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01978933.8 (22) 26.10.2001  
(84) DE FR  
(43) 10.03.2004  
(86) JP 2001/009466 26.10.2001  
(87) WO 2002/103217 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 JP 2001182425

- (54) • *FREILAUFKUPPLUNG*  
• *ONE WAY CLUTCH*  
• *EMBRAYAGE A ROUE LIBRE*  
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) IGA, Kazuo, C/O KOYO SEIKO Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
SAKAMOTO, Kenji, C/O KOYO SEIKO Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
TANIMOTO, Kiyoshi, C/O KOYO SEIKO Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

**F16D 48/02** → (51) **F02D 17/02**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 211 069 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10000597.4 (22) 21.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 21.01.2009 JP 2009011431  
(54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Kupplungsvorrichtung*  
• *Clutch control apparatus and method of controlling a clutch device*  
• *Appareil de commande d'embrayage et procédé de commande d'embrayage*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Zenko, Toru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16D 65/18** → (51) **F16D 66/00**

- (51) **F16D 66/00** (11) **1 985 884 B1**  
**F16D 65/18** **F16D 66/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713720.8 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.10.2008  
(86) JP 2006/302579 08.02.2006  
(87) WO 2007/091337 2007/33 16.08.2007  
(54) • *ELEKTRISCHE BREMSE*  
• *ELECTRIC BRAKE*  
• *FREIN ÉLECTRIQUE*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) YOKOYAMA, Atsushi c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
KAWAHARA, Yoshinari c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
KURAGAKI, Satoru c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F16D 66/02** → (51) **F16D 66/00**

**F16F 1/02** → (51) **A47C 23/00**

**F16F 1/18** → (51) **A47C 23/00**

**F16F 1/373** → (51) **F16F 1/376**

- (51) **F16F 1/376** (11) **2 102 525 B1**  
**F16F 15/08** **F16F 1/373**

(25) En (26) En  
(21) 08720184.4 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009  
(86) IT 2008/000014 09.01.2008  
(87) WO 2008/087682 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 IT BS20070005  
(54) • *ANTIVIBRATIONS-STOSSDÄMPFER UND  
SCHALLSCHUTZELEMENT*  
• *ANTI-VIBRATION, SHOCK ABSORBER  
AND SOUND-PROOFING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT ANTI-VIBRATION, ABSORBEUR  
DE CHOCS ET ISOLATION ACOUSTIQUE*  
(73) G. & G. S.R.L., Via Carducci 3, 24024 Lallio,  
IT  
(72) PAPARO, Giovanni, I-25036 Palazzolo Sull'  
Oglio (Brescia), IT  
PAPARO, Samuele, I-25036 Palazzolo Sull'  
Oglio (Brescia), IT  
(74) Pes, Matteo, et al, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71,  
25124 Brescia, IT

(51) **F16F 1/38** (11) **2 105 629 B1**  
**F16F 1/387**

(25) De (26) De  
(21) 09005538.5 (22) 01.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 30.09.2009  
(30) 01.08.2002 DE 10235303  
(54) • *Radiallager*  
• *Radial bearing*  
• *Palier radial*  
(73) Anvis Deutschland GmbH, Hanauer Land-  
strasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster,  
DE  
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring  
2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Mohr, Martin, 63628 Bad Soden-Salmün-  
ster/Eckhardroth, DE  
Schmidt, Rainer, 38159 Vechede, DE  
Schulze, Carsten, 38440 Wolfsburg, DE  
Walencyk, Kai, 38159 Vechede, DE  
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boeh-  
mert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Mün-  
chen, DE  
(62) 03017416.3 / 1 387 108

**F16F 1/38** → (51) **B60G 7/02**

**F16F 1/38** → (51) **B60K 5/12**

**F16F 1/387** → (51) **F16F 1/38**

**F16F 3/02** → (51) **A47C 23/00**

**F16F 3/087** → (51) **B60G 7/02**

**F16F 7/00** → (51) **B66B 5/28**

**F16F 7/12** → (51) **B60R 19/34**

(51) **F16F 9/084** (11) **1 985 886 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08103734.3 (22) 25.04.2008  
(84) DE FR SE SI TR  
(43) 29.10.2008  
(30) 27.04.2007 DE 102007020043  
(54) • *Messeinrichtung für eine Luftfeder*  
• *Measuring device for a pneumatic spring*  
• *Dispositif de mesure pour un ressort à air*  
(73) Gudzulic, Miro, Hochgarten 2a, 83512 Was-  
serburg, DE  
Veyance Technologies Europe, d.o.o., Skof-  
jeloska cesta 5, 4000 Kranj, SI  
(72) Gudzulic, Miro, 83512 Wasserburg, DE  
(74) Kosir, Matej, 4290 Trzic, SI

Sivec, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und  
Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 Mün-  
chen, DE

**F16F 9/46** → (51) **B62K 25/08**

**F16F 15/08** → (51) **B60K 5/12**

**F16F 15/08** → (51) **F16F 1/376**

(51) **F16H 3/08** (11) **2 005 026 B1**  
**F16H 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 07754034.2 (22) 26.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 24.12.2008  
(86) US 2007/007457 26.03.2007  
(87) WO 2007/126754 2007/45 08.11.2007  
(30) 31.03.2006 US 744035 P  
24.01.2007 US 626429  
(54) • *LASTSCHALTGETRIEBE MIT DOPPEL-  
KUPPLUNG*  
• *DUAL CLUTCH POWERSHIFT TRANS-  
MISSION*  
• *BOÎTE DE VITESSES COMMANDÉE EN  
CHARGE À DOUBLE EMBRAYAGE*  
(73) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research  
Drive, Troy, MI 48083, US  
(72) FORSYTH, John, R., Romeo, MI 48065, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16H 3/089** (11) **2 193 288 B1**  
**F16H 47/06**

(25) En (26) En  
(21) 08800370.2 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) CA 2008/001679 26.09.2008  
(87) WO 2009/039629 2009/14 02.04.2009  
(30) 26.09.2007 US 975214 P  
(54) • *GETRIEBE MIT RÜCKWÄRTIGEM DREH-  
MOMENTWANDLER*  
• *TRANSMISSION WITH REAR TORQUE  
CONVERTER*  
• *TRANSMISSION A CONVERTISSEUR DE  
COUPLE ARRIERE*  
(73) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court,  
Concord, Ontario L4K 4J5, CA  
(72) LI, Jianwen, Vaughan, Ontario L6A 1H7, CA  
MUIZELAAR, Richard, D., Mississauga,  
Ontario L5L 2M7, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**F16H 3/12** → (51) **B60K 23/00**

**F16H 3/38** → (51) **F16H 3/08**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 245 336 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09714867.0 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010  
(86) EP 2009/051228 04.02.2009  
(87) WO 2009/106409 2009/36 03.09.2009  
(30) 28.02.2008 DE 102008000429  
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*  
• *MULTI-STAGE GEARBOX*  
• *BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE*  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen,  
DE

GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Fried-  
richshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE  
MOHR, Mark, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 312 183 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10015786.6 (22) 22.04.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 20.04.2011  
(30) 31.05.2007 JP 2007144323  
(54) • *Automatikgetriebe*  
• *Automatic transmission*  
• *Transmission automatique*  
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP  
(72) Hiramatsu, Takeo, Fuji City Shizuoka 417-  
8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE  
(62) 08007782.9 / 1 998 078

(51) **F16H 19/00** (11) **2 302 261 B1**  
**B60H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10177227.5 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220733  
(54) • *Antriebskraftübertragungsvorrichtung*  
• *Driving force transmission mechanism*  
• *Mécanisme de transmission de force de  
commande*  
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-  
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP  
(72) Ikeda, Shintaro c/o KEIHIN CORPORATION  
TOCHIGI R&D CENTER, Tochigi-ken 329-  
1233, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**F16H 25/20** → (51) **A61M 25/10**

**F16H 25/20** → (51) **B64D 33/04**

**F16H 47/06** → (51) **F16H 3/089**

(51) **F16H 48/08** (11) **1 803 973 B1**  
**F16H 57/12**

(25) It (26) En  
(21) 05425920.5 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(54) • *Differentialgetriebe mit einer Verstellein-  
richtung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Differential assembly provided with an  
adjustment device, in particular for motor  
vehicles*  
• *Assemblage de différentiel avec dispositif  
de réglage, notamment pour un véhicule*  
(73) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via  
Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Ar-  
co, IT  
(72) Di Micco, Paolo c/o ELASIS, Pomigliano  
D'Arco, Via Ex Aeroporto, S.N., IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 48/34** (11) **1 996 837 B1**  
**F16H 48/08** **F16H 48/24**

(25) En (26) En  
(21) 06745241.7 (22) 21.03.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008

(86) IT 2006/000175 21.03.2006

(87) WO 2007/108022 2007/39 27.09.2007

- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE DIFFERENTIAL-  
SPERRANORDNUNG*  
• *ELECTROMECHANICAL DIFFERENTIAL  
LOCK ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE VERROUILLAGE DE DIFFÉ-  
RENTIEL ÉLECTROMÉCANIQUE*

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West  
Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) GIANONE, Roberto, 28010, Barengo, IT

(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **2 148 114 B1**

(25) En (26) En

(21) 09008322.1 (22) 25.06.2009

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

(43) 27.01.2010

(30) 24.07.2008 JP 2008191445

24.07.2008 JP 2008191446

01.12.2008 JP 2008306536

- (54) • *Schmiervorrichtung und damit ausgestat-  
tete Getriebe*  
• *Lubricating apparatus and transmission  
equipped with the same*  
• *Appareil de lubrification et transmission  
équipée de celui-ci*

(73) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12,  
Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi  
456-8601, JP

(72) Hada, Masatoshi c/o Aichi Machine Industry  
Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP  
Yoshioka, Hideji c/o Aichi Machine Industry  
Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP  
Sato, Motohiko c/o Aichi Machine Industry  
Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP  
Morita, Akihiro c/o Aichi Machine Industry  
Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP  
Nakadera, Hiroyuki c/o Aichi Machine  
Industry Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-  
8601, JP

Aoyama, Hideki c/o Aichi Machine Industry  
Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP  
Sawaki, Yasuhiro c/o Aichi Machine Industry  
Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent-  
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543  
München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 264 337 B1**

**F01M 11/03** **F01M 11/00**  
**F01M 11/04**

(25) De (26) De

(21) 10008067.0 (22) 08.06.2009

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

(43) 22.12.2010

(30) 10.06.2008 DE 102008027662

(54) • *Ölwanne mit Ölfilter*

• *Oil basin with oil filter*

• *Vanne d'huile dotée d'un filtre à huile*

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse  
GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Mors-  
bach, DE

(72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE  
Jacob, Michael, 51597 Morsbach, DE  
Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, DE  
Sahm, Dietmar, 51580 Reichshof, DE  
Piehlk, Andreas, 57258 Freudenberg, DE

(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Ber-  
gisch Gladbach, DE

(62) 09007560.7 / 2 133 596

**F16H 57/04** → (51) **F28F 27/02**

**F16H 57/12** → (51) **F16H 48/08**

**F16H 59/00** → (51) **F16H 61/00**

**F16H 59/46** → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 193 423 B1**

(25) En (26) En

(21) 01122638.8 (22) 27.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 03.04.2002

(30) 27.09.2000 JP 2000294989

27.08.2001 JP 2001256975

- (54) • *Automatisches Getriebe mit elektronischer  
Steuereinheit*

• *Automatic transmission with electronic  
control unit*

• *Transmission automatique avec unité de  
commande électronique*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,  
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Murakami, Naotaka, Anjo-shi Aichi-ken 444-  
1192, JP

Ogasawara, Naoto, Anjo-shi Aichi-ken 444-  
1192, JP

Suzuki, Kenji, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192,  
JP

Ichigo, Kohichi, Anjo-shi Aichi-ken 444-  
1192, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 803 976 B1**

(25) En (26) En

(21) 07105451.4 (22) 19.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 04.07.2007

(30) 28.12.2000 JP 2000403441

(54) • *Ölpumpe-Steuereinrichtung*

• *Oil pump drive control apparatus*

• *Dispositif de commande de pompe à  
circulation d'huile*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,  
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Nakamori, Yukinori c/o Aisin AW Co., Ltd.,  
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

Wakuta, Satoru c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-  
shi Aichi 444-1192, JP

Suzuki, Takehiko c/o Aisin AW Co., Ltd.,  
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(62) 01130229.6 / 1 223 365

(51) **F16H 61/00** (11) **1 880 127 B1**

**F16H 59/00**

(25) En (26) En

(21) 06758880.6 (22) 02.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008

(86) US 2006/016703 02.05.2006

(87) WO 2006/119227 2006/45 09.11.2006

(30) 02.05.2005 US 676904 P

01.05.2006 US 415391

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN UN-  
TERSTÜTZUNG UND BETÄTIGUNG KON-  
TINUIERLICH VARIABLER GETRIEBE UND  
VERFAHREN DAFÜR*

• *DEVICE FOR ELECTRICALLY ASSISTING  
AND ACTUATING CONTINUOUSLY  
VARIABLE TRANSMISSIONS AND  
METHOD THEREOF*

• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE ET D'AC-  
TIONNEMENT DE TRANSMISSION À*

*CHANGEMENT DE VITESSE CONTINU ET  
MÉTHODE ASSOCIÉE*

(73) Purdue Research Foundation, 1281 Win  
Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN  
47906-4182, US

(72) STARKEY, John, M., West Lafayette, Indiana  
47906, US

MANES, Enrico, N., West Lafayette, Indiana  
47906, US

RUMLEY, Benjamin, J., Fakenham, Norfolk  
NR21 8LB, GB

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-  
strasse 7, 80799 München, DE

**F16H 61/00** → (51) **F16H 61/662**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 123 944 B1**

(25) En (26) En

(21) 09251356.3 (22) 20.05.2009

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

(43) 25.11.2009

(30) 20.05.2008 JP 2008132536

- (54) • *Schaltungssteuerung für Fahrzeugauto-  
matikgetriebe*

• *Shift controller of vehicle automatic trans-  
mission*

• *Organe de commande de changement de  
vitesse pour transmission automatique de  
véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sawada, Hiroyuki c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,  
471-8571, JP

Kaigawa, Masato c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,  
471-8571, JP

Kitajima, Kei c/o Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hasegawa, Yoshio c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,  
471-8571, JP

Monji, Fuminori c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,  
471-8571, JP

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F16H 61/04** → (51) **F16H 61/70**

(51) **F16H 61/14** (11) **2 105 635 B1**

(25) En (26) En

(21) 09002278.1 (22) 18.02.2009

(84) DE FR IT

(43) 30.09.2009

(30) 29.03.2008 JP 2008088876

- (54) • *Einrückkraftsteuervorrichtung und -ver-  
fahren*

• *Engaging-force control apparatus and  
method*

• *Appareil et procédé de contrôle de force  
d'engagement*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City,  
Shizuoka 417-8585, JP

(72) Oue, Tomoko, Fuji City Shizuoka 417-8585,  
JP

Yamawaki, Morimasa, Fuji City Shizuoka  
417-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**F16H 61/21** → (51) **F16H 61/662**

(51) **F16H 61/30** (11) **1 821 006 B1**

F15B 15/06

(25) It (26) En

(21) 06425098.8 (22) 17.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (54) • *Servomotor zum Schalten von Gängen*  
• *Servo for a gear change*  
• *Servomoteur pour changement de vitesse*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Lorenzoni, Marcello, 40132 Bologna, IT
- Mengoli, Nerio, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
- Giorgini, Stefano, 40061 Minerbio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 61/40** (11) **2 102 528 B1**  
**F16H 61/44** **B60K 17/356**
- (25) De (26) De  
(21) 07856657.7 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/010911 12.12.2007  
(87) WO 2008/071420 2008/25 19.06.2008  
(30) 13.12.2006 DE 102006058802
- (54) • *HYDROSTATISCHER MEHRMOTOREN-ANTRIEB*  
• *HYDROSTATIC MULTI-MOTOR DRIVE*  
• *ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE À PLUSIEURS MOTEURS*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LÖWE, Peter, 88483 Rott, DE
- ESSIG, Heinz-Gerhard, 89173 Lonsee, DE
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F16H 61/44** → (51) **F16H 61/40**

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 128 500 B1**  
**F16H 61/21**
- (25) En (26) En  
(21) 09006880.0 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(30) 30.05.2008 JP 2008142733
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes*  
• *Control device and control method for continuously variable transmission*  
• *Appareil et procédé de contrôle pour transmissions à variation continue*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Kawasumi, Takuro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Seki, Jouji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 169 276 B1**  
**F16H 61/46** **F16H 59/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09171521.9 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010  
(30) 30.09.2008 IT B020080597
- (54) • *Steuerung für ein stufenloses Getriebe*  
• *Control of a continuously variable transmission*

- *Commande d'une transmission à variation continue*
- (73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
- (72) Morselli, Riccardo, 41057 Modena, IT
- Baroni, Massimo, 42014 Castellarano (RE), IT
- Roli, Francesco, 41058 Modena, IT
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 426 384 B1**  
**F16H 61/00** **B60W 30/18**  
**B60W 10/10** **B60W 10/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11006164.5 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(30) 01.09.2010 JP 2010195531
- (54) • *Fahrzeug das den Motor während der Fahrt stoppen kann und Steuerverfahren dafür*  
• *Coast stop vehicle and control method thereof*  
• *Véhicule de type qui peu arrêter le moteur en marche et son procédé de commande*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 61/70** (11) **2 037 159 B1**  
**F16H 61/04** **F16H 63/50**
- (25) De (26) De  
(21) 08163728.2 (22) 05.09.2008
- (84) DE SE
- (43) 18.03.2009  
(30) 15.09.2007 DE 102007043694
- (54) • *Verfahren zur Schaltsteuerung eines automatisierten Gruppengetriebes*  
• *Method for controlling the switching of an automated group transmission*  
• *Procédé de commande de changement de vitesse d'une boîte de vitesses à plusieurs groupes automatisée*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Bader, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
- Graf, Andreas, 78333 Stockach - Wahlwies, DE
- Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
- Hafen, Thomas, 88682 Salem, DE
- Miller, Martin, 88090 Immenstaad, DE

- (51) **F16H 63/42** (11) **2 017 505 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 08160384.7 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009  
(30) 17.07.2007 IT T020070527
- (54) • *System zum Vorschlagen einer Gangänderung für ein Motorfahrzeug mit einem Motor und einer Gangschaltung mit diskreten Verhältnissen*  
• *System for suggesting a change of gear for a motor vehicle provided with an*

- engine and a gear change with discrete ratios*
- *Système de suggestion d'un changement de vitesses pour un véhicule à moteur fourni avec un moteur et boîte de vitesses avec des rapports discrets*
- (73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (72) Riegel, Alessandro, I-10135 Torino, IT
- Sepe, Eduardo, I-10135 Torino, IT
- De Cristofaro, Fernando, I-10135 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16H 63/42** (11) **2 054 600 B1**  
**F02D 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08702271.1 (22) 18.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.2009  
(86) IB 2008/000112 18.01.2008  
(87) WO 2008/087541 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 JP 2007010622
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER VERBESSERTEN BRENNSTOFF-ÖKONOMIE UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER VERBESSERTEN BRENNSTOFFÖKONOMIE*  
• *FUEL ECONOMY IMPROVEMENT ASSIST DEVICE AND METHOD OF FUEL ECONOMY IMPROVEMENT ASSIST*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉCONOMIE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉCONOMIE DE CARBURANT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SAITO, Kan, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KOMEDA, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F16H 63/42** → (51) **B60W 30/18**

**F16H 63/50** → (51) **F16H 61/70**

- (51) **F16J 1/16** (11) **1 521 929 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03763597.6 (22) 08.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.04.2005  
(86) DE 2003/002289 08.07.2003  
(87) WO 2004/008006 2004/04 22.01.2004  
(30) 11.07.2002 DE 10231233
- (54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) ZVONKOVIC, Josip, 71384 Weinstadt, DE
- Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

**F16J 3/04** → (51) **B62D 3/12**

- (51) **F16J 15/06** (11) **1 636 517 B1**  
**F16J 15/08**
- (25) De (26) De  
(21) 04729603.3 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006  
(86) DE 2004/000877 27.04.2004

- (87) WO 2005/010411 2005/05 03.02.2005  
(30) 24.06.2003 DE 10328158  
(54) • ZYLINDERKOPFDICHTUNG  
• CYLINDER HEAD GASKET  
• JOINT DE CULASSE  
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE  
(72) STETTER, Jürgen, 65589 Hadamar-Steinbach, DE  
SCHMITT, Klaus, 57520 Grünebach, DE  
FLEMMING, Ralf, 57520 Langenbach, DE  
WECKBECKER, Klaus, 42929 Wermelskirchen, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 271 018 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02012760.1 (22) 08.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.01.2003  
(30) 29.06.2001 DE 10131643

- (54) • Flachdichtung  
• Gasket  
• Joint d'étanchéité plat  
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
(72) Walter, Gerhard, 72581 Dettingen, DE  
Schumacher, Thomas, 72585 Riederich, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**F16J 15/08** → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16J 15/24** (11) **2 045 489 B1**  
**F16K 41/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07790593.3 (22) 11.07.2007  
(84) DE IT  
(43) 08.04.2009  
(86) JP 2007/063789 11.07.2007  
(87) WO 2008/007685 2008/03 17.01.2008  
(30) 12.07.2006 JP 2006191720  
(54) • WELLENDICHTUNGSPACKUNG UND WELLENDICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EIN VENTIL  
• SHAFT SEAL PACKING AND SHAFT SEAL STRUCTURE FOR VALVE  
• GARNITURE ET STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ D'AXE POUR SOUPAPE  
(73) KITZ CORPORATION, 1-10-1 Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577, JP  
(72) SUGITA, Yasunori, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP  
YAMASHITA, Yoshihiro, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 923 610 B1**  
**F16C 33/78**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06797195.2 (22) 31.08.2006  
(84) DE FR  
(43) 21.05.2008  
(86) JP 2006/317235 31.08.2006  
(87) WO 2007/029596 2007/11 15.03.2007  
(30) 07.09.2005 JP 2005259273  
07.09.2005 JP 2005259274  
(54) • KERNLOSE DICHTUNG UND WÄLZLAGER  
• CORELESS SEAL AND ROLLING BEARING  
• JOINT CREUX ET ROULEMENT A ROULEAUX  
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP  
(72) AKAMATSU, Hideki, Shizuoka 4388510, JP  
NAKAGAWA, Kenji, Okayama 7012221, JP

- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 275 723 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10011141.8 (22) 15.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 19.01.2011  
(30) 26.12.2002 US 330746  
(54) • Stützeinrichtung für eine Dichtung  
• Seal support  
• Dispositif support de joint d'étanchéité  
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Addis, Mark, E., Kennebunk, ME 04043, US  
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 03257857.7 / 1 433 987

- (51) **F16K 1/12** (11) **2 122 217 B1**  
**F16K 15/00** **F16K 17/00**  
**F16K 47/04** **F16K 47/08**

- (25) De (26) De  
(21) 08701528.5 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/050463 16.01.2008  
(87) WO 2008/101753 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 DE 202007002608 U  
(54) • VENTILKÖRPER FÜR EINE FLUIDREGEL-EINRICHTUNG  
• VALVE BODY FOR A FLUID CONTROL DEVICE  
• CORPS DE SOUPAPE POUR DISPOSITIF DE RÉGULATION DE FLUIDES  
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) LAMPERT, Johannes, 82237 Würthsee, DE  
EBERLE, Jürgen, 72076 Tübingen, DE  
ZHU, Yihao, 71640 Ludwigsburg, DE  
HÜPPCHEN, Claudia, 70190 Stuttgart, DE  
BEHLING, Gerd, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **F16K 1/12** (11) **2 177 796 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09012694.7 (22) 07.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.04.2010  
(30) 15.10.2008 DE 102008051759  
(54) • Rohrförmige Ventileinrichtung  
• Tubular valve device  
• Dispositif de soupape tubulaire  
(73) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10, 73660 Urbach, DE  
(72) Forster, Joachim, 71364 Winnenden, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**F16K 1/34** → (51) **F16K 1/52**

- (51) **F16K 1/52** (11) **2 360 401 B1**  
**F16K 3/32** **F16K 1/34**  
**F16K 3/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11250170.5 (22) 14.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(30) 12.02.2010 US 704559  
(54) • Tellerventil mit linearer Bereichszunahme  
• Poppet valve with linear area gain

- Soupape champignon dotée d'un gain de surface linéaire  
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Labrie, Jason, Westfield MA 01085, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16K 3/24** → (51) **F16K 1/52**

- (51) **F16K 3/26** (11) **2 350 506 B1**  
**F16K 31/124**

- (25) De (26) De  
(21) 09760106.6 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/008235 19.11.2009  
(87) WO 2010/060565 2010/22 03.06.2010  
(30) 26.11.2008 DE 102008059058  
12.10.2009 DE 102009049140  
(54) • HYDRAULISCHE VENTILANORDNUNG MIT EINEM EINEN DRUCKAUSGEGLI-CHEN ANGEORDNETEN SCHLIESSKÖRPER AUFWEISENDEN EINBAUVENTIL  
• HYDRAULIC VALVE ASSEMBLY HAVING A CARTRIDGE INSERT VALVE EXHIBITING A CLOSING ELEMENT ARRANGED IN A PRESSURE EQUALIZED MANNER  
• AGENCEMENT DE SOUPAPE HYDRAULIQUE MUNI D'UNE SOUPAPE INTEGREE PRESENTANT UN CORPS DE FERMETURE A COMPENSATION DE PRESSION  
(73) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE  
(72) BUNGE, Daniel, 40668 Meerbusch, DE  
SCHEFFEL, Gerd, 41352 Korschenbroich, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**F16K 3/32** → (51) **F16K 1/52**

**F16K 15/00** → (51) **F16K 1/12**

**F16K 17/00** → (51) **F16K 1/12**

**F16K 17/38** → (51) **B60C 23/20**

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 988 316 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08007130.1 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(30) 30.04.2007 DE 102007020361  
(54) • Ventil  
• Valve  
• Soupape  
(73) MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG GmbH, Hans-Böckler-Strasse 2, D-85221 Dachau, DE  
(72) Reuter, Martin, 85221 Dachau, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**F16K 31/124** → (51) **F16K 3/26**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 108 870 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09157160.4 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(30) 11.04.2008 DE 102008018600



- (54) • Ventil mit Zustandsanzeige  
• Valve with status display  
• Soupape dotée d'un affichage d'état
- (73) Klotsche, Harald, Kapersburgstrasse 16, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Klotsche, Harald, 61273 Wehrheim, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 341 270 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 10191459.6 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
- (30) 29.12.2009 IT BS20090241
- (54) • Positionsanzeigevorrichtung für Drehventil und Methode zum Anzeigen der Position eines Drehventils  
• Rotary valve position indicator device and method for indicating the position of a rotary valve  
• Indicateur de position de vanne rotative et procédé pour indiquer la position d'une vanne rotative

- (73) Soldo S.r.l. Socio Unico, Via Monte Baldo 60, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT
- (72) Soldo, Giovanni, 25017 Lonato, Brescia, IT
- Peters, Mark E., Cincinnati, OH 45246, US
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

**F16K 41/04** → (51) **F16J 15/24**

**F16K 47/04** → (51) **F16K 1/12**

**F16K 47/08** → (51) **F16K 1/12**

**F16L 1/024** → (51) **B66F 11/04**

**F16L 11/08** → (51) **F16L 33/00**

- (51) **F16L 13/02** (11) **2 100 068 B1**  
**F16L 58/18** **B23K 37/053**
- (25) En (26) En
- (21) 07857550.3 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/063903 13.12.2007
- (87) WO 2008/071773 2008/25 19.06.2008
- (30) 14.12.2006 IT MI20062402

- (54) • ROHRVERBINDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UNTERWASSERROHREN SOWIE UNTERWASSERROHRVERLEGUNGSBOOT MIT DERARTIGER VORRICHTUNG  
• PIPE-JOINING METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING UNDERWATER PIPELINES, AND UNDERWATER-PIPELINE-LAYING VESSEL COMPRISING SUCH AN APPARATUS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RACCORDEMENT DE TUYAUX DESTINÉS À PRODUIRE DES PIPELINES IMMERGÉS, ET NAVIRE DE POSE DE PIPELINES IMMERGÉS ÉQUIPÉ DE CET APPAREIL

- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) CITTADINI BELLINI, Serafino, 63100 Ascoli Piceno, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 12183614.2

**F16L 15/00** → (51) **E21B 17/042**

**F16L 21/035** → (51) **F04D 27/02**

**F16L 23/028** → (51) **B29C 73/04**

- (51) **F16L 33/00** (11) **2 008 010 B1**  
**F16L 11/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06819044.6 (22) 14.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008

- (86) EP 2006/063223 14.06.2006
- (87) WO 2007/112785 2007/41 11.10.2007
- (30) 06.04.2006 FR 0603048
- (54) • FLEXIBLES ROHR MIT INTEGRIERTEN ENDANSCHLUSSSTÜCKEN  
• A FLEXIBLE PIPE HAVING INTEGRATED END FITTINGS  
• TUYAU FLEXIBLE AVEC RACCORDS D'EXTRÉMITÉ INTÉGRÉS

- (73) Saltel Industries, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
- (72) SALTEL, Jean-Louis, F-35650 Le Rheu, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **F16L 37/36** (11) **2 407 700 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 10425240.8 (22) 16.07.2010

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

- (43) 18.01.2012
- (54) • Kompakter Kartuschenanschluss  
• Compact cartridge coupling  
• Couplage de cartouche compact

- (73) FASTER S.p.A., Via Vittor Pisani 20, 20124 Milan, IT
- (72) Rusconi, Paolo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F16L 55/17** → (51) **B29C 73/04**

**F16L 55/18** → (51) **B29C 73/04**

**F16L 58/02** → (51) **C23C 22/08**

**F16L 58/18** → (51) **F16L 13/02**

(51) **F16L 59/02** (11) **2 420 716 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10172863.2 (22) 16.08.2010

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

- (43) 22.02.2012
- (54) • Flexibler Isolierungsverbundstoff für hohe und niedrige Temperaturen  
• Flexible insulation composite for high and low temperatures  
• Composite d'isolation flexible pour températures élevées et faibles

- (73) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
- (72) Weidinger, Jürgen, 48167 Münster, DE
- Zauner, Christoph, 48147 Münster, DE
- Harakal, Mark E., 48143 Münster, DE
- Möller, Stephan, 48161 Münster, DE
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**F16M 11/04** → (51) **F25D 23/12**

**F16M 11/08** → (51) **F25D 23/12**

(51) **F16P 3/14** (11) **1 837 586 B1**

G01S 17/02

(25) De (26) De

(21) 07004976.2 (22) 10.03.2007

(84) AT CH DE IT LI

(43) 26.09.2007

(30) 21.03.2006 DE 102006012823

- (54) • Vorrichtung zur Überwachung eines Gefahrenbereichs an einem Arbeitsmittel  
• Device for monitoring a dangerous area of work equipment  
• Dispositif de surveillance d'une zone dangereuse près d'une machine

(73) Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Lohmann, Lutz, Dr., 82140 Olching, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**F16P 3/14** → (51) **B23Q 5/58**

**F17C 1/00** → (51) **B60K 15/07**

(51) **F17C 5/06** (11) **2 363 629 B1**

**F17C 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11001876.9 (22) 29.11.2008

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

(43) 07.09.2011

(30) 30.11.2007 US 947813

30.11.2007 US 947816

30.11.2007 US 947820

- (54) • Erwärmungssystem für Gasspeichervorrichtungen aus Faserverbundwerkstoff  
• Warming system for fiber composite gas storage devices  
• Système de chauffage pour dispositifs de stockage de gaz à fibre composite

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Handa, Kiyoshi, Raymond- OH 43067-9705, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 08870979.5 / 2 227 651

**F17C 7/00** → (51) **F17C 5/06**

**F17C 13/02** → (51) **F02D 19/08**

(51) **F21S 10/00** (11) **2 221 530 B1**

**F21V 14/06** **F21V 29/02**

(25) De (26) De

(21) 10153930.2 (22) 18.02.2010

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

(43) 25.08.2010

(30) 18.02.2009 DE 202009002328 U

- (54) • Leuchte mit Rotor  
• Lamp with rotor  
• Lampe dotée d'un rotor

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(72) Martin, Kenneth, 6845, Hohenems, AT

Wenzl, Franz-Peter, 8565, St. Johann ob Hohenburg, AT

Hartmann, Paul, 8160, Weiz, AT

Pachler, Peter, 8042, Graz, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 14/06** → (51) **F21S 10/00**

(51) **F21V 23/06** (11) **2 142 842 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08743192.0 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010  
(86) US 2008/005204 23.04.2008  
(87) WO 2008/133889 2008/45 06.11.2008  
(30) 01.05.2007 US 742611  
(54) • *LED-VERBINDERANORDNUNG MIT  
KÜHLKÖRPER*  
• *LED CONNECTOR ASSEMBLY WITH  
HEAT SINK*  
• *ENSEMBLE DE CONNECTEURS DEL AVEC  
DISSIPATEUR DE CHALEUR*

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050  
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) WEBER, Ronald, Martin, Annville, PA 17003,  
US

DAILY, Christopher, George, Harrisburg, PA  
17111, US  
GINGRICH, Charles, Raymond, III, Mechan-  
icsburg, PA 17050, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren  
Redfern Cambridge House 100 Cambridge  
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**F21V 29/02** → (51) **F21S 10/00**

**F23C 13/00** → (51) **F23R 3/40**

(51) **F23D 14/06** (11) **1 489 353 B1**  
**F23D 14/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 03744718.2 (22) 23.01.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 22.12.2004  
(86) JP 2003/000598 23.01.2003  
(87) WO 2003/081133 2003/40 02.10.2003  
(30) 22.03.2002 JP 2002081646

(54) • *BRENNER*  
• *BURNER*  
• *BRULEUR*

(73) RINNAI KABUSHIKI KAISHA, 2-26,  
Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi,  
Aichi 454-0802, JP

(72) INOMATA, Masanobu, Nagoya-shi, Aichi  
454-0802, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**F23D 14/22** → (51) **F23D 99/00**

**F23D 14/58** → (51) **F23D 14/06**

(51) **F23D 99/00** (11) **1 788 039 B1**  
**C09C 1/50** **F23D 14/22**

(25) En (26) En  
(21) 06255828.3 (22) 14.11.2006  
(84) DE FR  
(43) 23.05.2007  
(30) 14.11.2005 JP 2005329108

(54) • *Partikel-Erzeugungsvorrichtung, seine  
Verwendung und ein Auswertungsverfahren*  
• *Particulate matter (PM) generating  
apparatus, the use thereof and a method  
of evaluation*  
• *Appareil de génération de matériaux parti-  
culaires, son utilisation et un procédé  
d'évaluation*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-  
8530, JP

(72) Hijikata, Toshihiko c/o NGK Insulators, Ltd.,  
Nagayo City Aichi-ken, 467-8530, JP  
Yamada, Satoru c/o NGK Insulators, Ltd.,  
Nagayo City Aichi-ken, 467-8530, JP

Miyairi, Yukio c/o NGK Insulators, Ltd.,  
Nagayo City Aichi-ken, 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

(51) **F23G 5/50** (11) **1 832 810 B1**  
**F23N 1/00** **F23N 5/00**  
**G05B 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 06405102.2 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007  
(54) • *Regelung eines Abfallverbrennungspro-  
zesses*  
• *Controlling a waste combustion process*  
• *Contrôle d'un procédé de combustion des  
déchets*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52,  
8050 Zürich, CH

(72) Bardi, Silvia, 5400 Baden, CH  
Astolfi, Alessandro, London SW7 2BT, GB

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße  
59, 68526 Ladenburg, DE

**F23N 1/00** → (51) **F23G 5/50**

**F23N 5/00** → (51) **F23G 5/50**

(51) **F23Q 2/28** (11) **1 522 791 B1**  
**F23Q 2/34**

(25) Zh (26) En  
(21) 03732179.1 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 13.04.2005  
(86) CN 2003/000373 21.05.2003  
(87) WO 2003/098113 2003/48 27.11.2003  
(30) 22.05.2002 CN 02217614  
12.03.2003 CN 03229480

(54) • *ARBEITSSPARENDES SICHERHEITSSFEU-  
ERZEUG*  
• *A LABORSAVING AND SAFETY  
CIGARETTE LIGHTER*  
• *BRIQUET A CIGARETTES ECONOMISANT  
DU TRAVAIL ET A SECURITE*

(73) Huang, Xinhua, No. 239 Northern The Third  
Circular Road East, Cixi, Ningbo, Zhejiang  
Province 315300, CN

(72) HUANG, Xinhua, No 142 Road Dafa, Cixi  
City, Zhejiang 315300, CN

WANG, Zhengrong, Shanghai 200021, CN  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**F23Q 2/34** → (51) **F23Q 2/28**

(51) **F23R 3/40** (11) **1 519 116 B1**  
**F23C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 04077226.1 (22) 03.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.03.2005  
(30) 26.09.2003 US 672772

(54) • *Katalytische Brenner*  
• *Catalytic combustors*  
• *Brûleurs catalytiques*

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,  
Orlando, FL 32826-2399, US

(72) Alvin, Mary Anne, Pittsburgh PA 15223, US  
Klotz, James, Quakertown PA 18951, US  
Mucha, Basil, Wayne PA 19087, US

(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens  
Shared Services Siemens AG Postfach 22 16  
34, 80506 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 811 240 B1**  
**F24F 11/00** **G06F 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 06256081.8 (22) 28.11.2006  
(84) DE ES FR IT

(43) 25.07.2007  
(30) 18.01.2006 KR 20060005188  
27.01.2006 KR 20060008868  
02.03.2006 KR 20060019987

(54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*  
• *Indoor unit of air conditioner*  
• *Unité d'intérieur pour dispositif de condi-  
tionnement d'air*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong  
Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Dong Jin, Wonjoo-si Kangwon-do, KR  
Lim, Chan Gyu, Haewoondae-ku Busan-si,  
KR

Park, Jeong Hwa, Kyungsangnam-do, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**F24F 1/00** → (51) **F24F 1/01**

(51) **F24F 1/01** (11) **1 947 398 B1**  
**F24F 13/20** **F24F 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 07021873.0 (22) 12.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008  
(30) 22.01.2007 DE 102007004801  
(54) • *Einrichtung zum Heizen, Kühlen und/oder  
Lüften eines Raumes eines Gebäudes*  
• *Installation for heating, cooling and/or  
ventilating a room in a building*  
• *Dispositif de chauffage, refroidissement  
et/ou aération d'une salle d'un bâtiment*

(73) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7,  
70435 Stuttgart, DE

(72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterding-  
en, DE  
Roth, Hans-Werner, Dr.-Ing, 71732 Tamm,  
DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-  
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**F24F 3/04** → (51) **F24F 1/01**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 206 983 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09250838.1 (22) 25.03.2009  
(84) ES FR IT

(43) 14.07.2010  
(30) 26.12.2008 KR 20080134658

(54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*  
• *Air conditioner and method of operating  
the same*  
• *Climatiseur et procédé de fonctionnement  
correspondant*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Park, Hee Woong, Changwon-si Kyung-  
sangnam-do 641-110, KR

Kim, Dong Ju, Changwon-si Kyung-  
sangnam-do 641-110, KR

Park, Nae Hyun, Changwon-si Kyung-  
sangnam-do 641-110, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**F24F 11/00** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 13/20** → (51) **F24F 1/01**

- (51) **F24J 2/20** (11) **2 033 231 B1**  
**F24J 2/46** **H01L 31/048**  
**H01L 31/058** **H01L 31/042**  
**F24J 2/24** **H01L 31/052**
- (25) De (26) De  
(21) 07725908.3 (22) 08.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009  
(86) EP 2007/005063 08.06.2007  
(87) WO 2007/144113 2007/51 21.12.2007  
(30) 13.06.2006 DE 102006027629
- (54) • *Solarelement mit Temperiereinrichtung*  
• *Solar element with temperature control device*  
• *Élément solaire avec dispositif de régulation de température*
- (73) Bihler, Willi, Dorfstr. 2, 87640 Biessenhofen-Altendorf, DE  
(72) Bihler, Willi, 87640 Biessenhofen-Altendorf, DE  
(74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE
- 
- F24J 2/24** → (51) **F24J 2/20**
- 
- F24J 2/46** → (51) **F24J 2/20**
- 
- (51) **F25B 41/06** (11) **1 482 259 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04012017.2 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 FR 0306424
- (54) • *Entspannungsvorrichtung für Klimakreislauf*  
• *Expansion device for air conditioning system*  
• *Dispositif détenteur pour circuit de climatisation*
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) Ben Yahia, Mohamed, 75005 Paris, FR
- 
- F25D 3/10** → (51) **F25D 25/00**
- 
- (51) **F25D 23/12** (11) **1 743 128 B1**  
**F16M 11/04** **F16M 11/08**  
**G09F 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 05735637.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007  
(86) EP 2005/051859 26.04.2005  
(87) WO 2005/103590 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 DE 102004020267  
26.04.2004 DE 202004012298 U
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT VERSCHWENKBAREM ANZEIGESCHIRM*  
• *DOMESTIC APPLIANCE HAVING A SWIVELED DISPLAY SCREEN*  
• *APPAREIL MENAGER COMPORTANT UN ECRAN D'AFFICHAGE PIVOTANT*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
- 
- (51) **F25D 25/00** (11) **2 389 063 B1**  
**A01N 1/00** **A01N 1/02**  
**F25D 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 10700495.4 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011  
(86) EP 2010/000117 13.01.2010  
(87) WO 2010/083951 2010/30 29.07.2010  
(30) 20.01.2009 EP 09150937
- (54) • *KRYOBEHÄLTER*  
• *CRYOGENIC CONTAINER*  
• *CONTENANT CRYOGÉNIQUE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) ARNITZ, Theo, 68753 Waghäusel, DE  
LIEBIG, Carsten, 52066 Aachen, DE
- (74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
- 
- F25J 3/02** → (51) **F01K 23/06**
- 
- F25J 3/04** → (51) **F01K 23/06**
- 
- F26B 3/00** → (51) **F26B 21/06**
- 
- F26B 15/00** → (51) **A23L 1/16**
- 
- F26B 15/12** → (51) **F26B 21/06**
- 
- (51) **F26B 21/06** (11) **2 410 875 B1**  
**A23L 1/16** **F26B 3/00**  
**F26B 15/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10710272.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/053279 15.03.2010  
(87) WO 2010/108806 2010/39 30.09.2010  
(30) 23.03.2009 DE 102009014020
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON GÜTERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING GOODS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE SÉCHAGE DE PRODUITS*
- (73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH  
(72) MÜHLHERR, Christian, 78462 Konstanz, DE  
LIEBERHERR, Kurt, CH-9500 Wil, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 
- F26B 21/06** → (51) **A23L 1/16**
- 
- F26B 25/18** → (51) **B28B 11/24**
- 
- F27D 3/00** → (51) **B28B 13/06**
- 
- F27D 5/00** → (51) **B28B 11/24**
- 
- (51) **F28F 27/02** (11) **1 560 097 B1**  
**F16H 57/04**
- (25) De (26) De  
(21) 04028087.7 (22) 26.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005  
(30) 28.01.2004 DE 102004004223
- (54) • *Thermostat-Regelventil mit Gehäuse an einem Wärmeüberträger*  
• *Thermostatic control valve with a housing attached to a heat exchanger*  
• *Clapet de contrôle thermostatique avec un boîtier fixé sur un échangeur de chaleur*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US  
(72) Kalbacher, Klaus, Dipl.-Ing., 72414 Rangendingen, DE  
Bräuning, Thomas, Dipl.-Ing., 70186 Stuttgart, DE
- 
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
- 
- (51) **F28F 27/02** (11) **2 386 051 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09785553.0 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011  
(86) GB 2009/051092 28.08.2009  
(87) WO 2010/004350 2010/02 14.01.2010  
(30) 03.09.2008 GB 0816067  
16.10.2008 GB 0818969  
16.10.2008 GB 0818972
- (54) • *RADIATOR MIT INTEGRIERTEN ABSPERRVENTILEN*  
• *A RADIATOR WITH INTEGRATED ISOLATION VALVES*  
• *RADIATEUR AVEC DES SOUPAPES D'ARRÊT INTÉGRÉES*
- (73) Crilly, John Terence, 8 Greenacre Lane Worsley, Greater Manchester M28 2PQ, GB  
(72) Crilly, John Terence, Greater Manchester M28 2PQ, GB  
(74) Misselbrook, Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- F41H 5/013** → (51) **B65D 90/00**
- 
- F41H 5/02** → (51) **B65D 90/00**
- 
- F41H 5/24** → (51) **B65D 90/00**
- 
- F41H 11/02** → (51) **F41J 2/02**
- 
- (51) **F41J 2/02** (11) **1 907 784 B1**  
**F41H 11/02** **F42B 12/66**  
**F42B 12/70**
- (25) De (26) De  
(21) 06776087.6 (22) 28.06.2006
- (84) DE DK FR GB
- (43) 09.04.2008  
(86) EP 2006/006223 28.06.2006  
(87) WO 2007/012371 2007/05 01.02.2007  
(30) 25.07.2005 DE 102005035251
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Täuschung Infrarot -, Radar- als auch dual mode -gelenkter Flugkörper*  
• *Method and apparatus for distraction of infrared, radar and dual-mode guided missiles*  
• *Procédé et dispositif de leurrage de missiles guidés par infrarouge, par radar et en double mode*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) BANNASCH, Heinz, 83741 Schönaun, DE  
FEGG, Martin, 83483 Bischofswiesen, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **F42B 3/04** (11) **2 376 863 B1**  
**F42B 3/24** **F42B 3/26**  
**B60R 21/264** **C06D 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10702925.8 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(86) JP 2010/050663 14.01.2010  
(87) WO 2010/082683 2010/29 22.07.2010  
(30) 15.01.2009 JP 2009006743
- (54) • *GASGENERATOR FÜR EINE HALTEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*



- *GAS GENERATOR FOR RESTRAINING DEVICE OF VEHICLE*
- *GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR DISPOSITIF DE RETENUE POUR VÉHICULES*

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

MATSUDA, Naoki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KURATA, Tomoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NONOYAMA, Yuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP

YAMADA, Tadashi, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP

OZAKI, Toru, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F42B 3/24** → (51) **F42B 3/04**

**F42B 3/26** → (51) **F42B 3/04**

**F42B 12/66** → (51) **F41J 2/02**

**F42B 12/70** → (51) **F41J 2/02**

(51) **G01B 7/00** (11) **1 069 397 B1**  
**B64C 13/24** **G01D 5/22**  
**F15B 15/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402023.6 (22) 13.07.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.01.2001

(30) 16.07.1999 FR 9909241

- *Bewegungssensor für Schraubenwinde mit Servosteuerung*
- *Displacement sensor for servo-controlled jacks*
- *Captur de déplacement pour verins de servo-commande*

(73) TRW Systemes Aeronautiques Civils, ZI du Vert Galant, 7/9 Av. de l'Eguillette, 95310 St Ouen l'Aumone, FR

(72) Vaslin, Jean-Philippe, 78150 Le Chesnay, FR  
Roy, Alain, 95440 Ecouen, FR

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

(51) **G01B 7/00** (11) **2 066 997 B1**

(25) De (26) De

(21) 07802188.8 (22) 06.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) EP 2007/007792 06.09.2007

(87) WO 2008/040432 2008/15 10.04.2008

(30) 29.09.2006 DE 102006046372

- *ENTFERNUNGSMESSUNG DURCH GESTEUERTE MAGNETFELDER*
- *RANGE MEASUREMENT BY CONTROLLED MAGNETIC FIELDS*
- *MESURE DE DISTANCE PAR CHAMP MAGNÉTIQUE COMMANDÉ*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) HERZER, Elmar, 91052 Erlangen, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte

Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01B 7/012** (11) **2 112 461 B1**

(25) En (26) En

(21) 08155085.7 (22) 24.04.2008

(84) CH DE FR GB LI

(43) 28.10.2009

(54) • *Messstaster mit Stromgenerator*

• *Self-powered measuring probe*

• *Palpeur de mesure autoalimenté*

(73) Hexagon Metrology AB, Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE

(72) Gabella, Francois, 1162, Buchillon, CH

Jordil, Pascal, 1612, Ecoteaux, CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01B 9/02** (11) **2 087 308 B1**

(25) En (26) En

(21) 07858780.5 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) GB 2007/004681 06.12.2007

(87) WO 2008/068497 2008/24 12.06.2008

(30) 06.12.2006 GB 0624361

- *MEHRSTRAHLENQUELLE FÜR EIN MEHRSTRAHLINTERFEROMETER UND MEHRSTRAHLINTERFEROMETER*
- *MULTIPLE BEAM SOURCE FOR A MULTI-BEAM INTERFEROMETER AND MULTI-BEAM INTERFEROMETER*
- *SOURCE À MULTIPLES FAISCEAUX POUR INTERFÉROMÈTRE À MULTIPLES FAISCEAUX ET LEDIT INTERFÉROMÈTRE*

(73) Michelson Diagnostics Limited, 3 Shearwater, Allington Maidstone Kent ME16 0DW, GB

(72) HOLMES, Jon Denis, West Malling Kent ME19 5JW, GB

HATTERSLEY, Simon, Richard, Bromley Kent BR1 2DF, GB

GILKES, Andrew, Orpington Kent BR6 0QX, GB

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G01B 9/02** → (51) **G01J 3/45**

**G01B 11/02** → (51) **G01J 3/45**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 044 387 B1**  
**G02B 21/00**

(25) De (26) De

(21) 07786234.0 (22) 20.07.2007

(84) DE

(43) 08.04.2009

(86) EP 2007/006486 20.07.2007

(87) WO 2008/009472 2008/04 24.01.2008

(30) 21.07.2006 DE 102006034244

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DICKENMESSUNG GROSSFLÄCHIGER GLASSUBSTRATE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THICKNESS MEASUREMENT OF LARGE-AREA GLASS SUBSTRATES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MESURE D'ÉPAISSEUR DE SUBSTRATS EN VERRE À GRANDE SURFACE*

(73) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) ORTNER, Andreas, 55435 Gau-Algesheim, DE

GERSTNER, Klaus, 65474 Bischofsheim, DE

JUNG, Sascha, 55218 Ingelheim, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**G01C 1/02** → (51) **G01C 25/00**

(51) **G01C 9/20** (11) **1 636 544 B1**

(25) De (26) De

(21) 04739482.0 (22) 01.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006

(86) EP 2004/005879 01.06.2004

(87) WO 2005/001377 2005/01 06.01.2005

(30) 23.06.2003 EP 03101841

- *OPTISCHER NEIGUNGSMESSER*
- *OPTICAL INCLINOMETER*
- *INCLINOMETRE OPTIQUE*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH

KIPFER, Peter, 9437 Marbach, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **1 537 382 B1**  
**G01S 5/14** **G01S 5/00**  
**G06F 13/38** **G06F 9/445**  
**H04L 29/06**

(25) De (26) De

(21) 03798103.2 (22) 16.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005

(86) EP 2003/009082 16.08.2003

(87) WO 2004/029550 2004/15 08.04.2004

(30) 14.09.2002 EP 02020705

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON DATEN IN NICHT DIREKT VERARBEITBAREN DATENFORMATEN*
- *METHOD AND DEVICES FOR UTILIZING DATA IN DATA FORMATS THAT CANNOT BE DIRECTLY PROCESSED*
- *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR UTILISER DES DONNEES FIGURANT SOUS DES FORMATS NE POUVANT ETRE TRAITES DIRECTEMENT*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) EULER, Hans-Jürgen, CH-9435 Heerbrugg, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**G01C 21/00** → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 21/16** (11) **1 475 609 B1**  
**A01B 69/00** **G05D 1/02**  
**G01C 21/00** **A01B 79/00**

(25) De (26) De

(21) 04101658.5 (22) 21.04.2004

(84) DE ES FR GB

(43) 10.11.2004

(30) 09.05.2003 US 435068

09.05.2003 US 435067

- *Bezugssystemkompensationssystem eines Landfahrzeugs*
- *GPS / INS compensation system of a land vehicle*
- *Système de compensation d'un système de référence d'un véhicule terrestre*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Rekow, Andrew Karl Wilhelm, 50701, Waterloo, US

Nelson, Frederick William, 50263, Waukeee, US  
Mercer, David Scott, 50021, Ankeny, US  
Pickett, Terence Daniel, 50263, Waukeee, US  
Jones, Jennifer Louise, 50322, Urbandale, US  
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company Euro-  
pean Office Global Intellectual Property Ser-  
vices John-Deere-Strasse 70, 68163 Mann-  
heim, DE

(51) **G01C 21/16** (11) **1 830 158 B1**  
**G01C 21/36** **G01C 22/00**  
**G08G 1/005**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807716.8 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2007  
(86) JP 2004/019359 24.12.2004  
(87) WO 2006/067855 2006/26 29.06.2006  
(54) • **FÜHRUNGSROUTEN-FÜHRUNGSSYS-  
TEM, TRAGBARES FÜHRUNGSROUTEN-  
FÜHRUNGSGERÄT UND PROGRAMM**  
• **LEAD ROUTE GUIDANCE SYSTEM,  
PORTABLE LEAD ROUTE GUIDANCE  
DEVICE, AND PROGRAM**  
• **SYSTEME DE GUIDAGE PAR ROUTE  
GUIDÉE, DISPOSITIF DE GUIDAGE PAR  
ROUTE GUIDÉE PORTABLE ET  
PROGRAMME**  
(73) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami  
Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-  
0062, JP  
(72) MATSUNAGA, Takayuki c/o Navitime Japan  
Co., LTD., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
SAKAMOTO, Hiroshi c/o Navitime Japan Co.,  
LTD., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **G01C 21/32** (11) **1 176 394 B1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 01305650.2 (22) 29.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.01.2002  
(30) 28.07.2000 US 629224  
(54) • **Verfahren zum Organisieren von Karten-  
daten**  
• **Method for organizing map data**  
• **Méthode pour organiser des données de  
plans**  
(73) Navteq North America, LLC, 425 West  
Randolph Street, Chicago, IL 60606, US  
(72) White, Kerry, Hoffman Estates, Illinois  
60195, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,  
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 965 173 B1**  
**G08G 1/0969**

(25) De (26) De  
(21) 07022999.2 (22) 28.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(30) 28.02.2007 DE 102007010166  
29.06.2007 DE 102007030345  
(54) • **Navigationseinrichtung und Verfahren zur  
grafischen Ausgabe von Navigations-  
anweisungen**  
• **Navigation device and method for  
graphically displaying navigation  
directions**

• **Dispositif de navigation et procédé de  
production graphique de consignes de  
navigation**  
(73) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A,  
20251 Hamburg, DE  
(72) Katzer, Jochen, 91605 Bergtshofen, DE  
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und  
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080  
Würzburg, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 080 985 B1**  
**G08G 1/0968** **G08G 1/0969**

(25) De (26) De  
(21) 08020878.8 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(30) 18.01.2008 DE 102008005210  
26.05.2008 DE 102008025053  
(54) • **Navigationseinrichtung**  
• **Navigation apparatus**  
• **Système de navigation**  
(73) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A,  
20251 Hamburg, DE  
(72) Mühlfelder, Mathias, 97082 Würzburg, DE  
Katzer, Jochen, 91605 Gallmersgarten, DE  
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und  
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080  
Würzburg, DE

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/16**

**G01C 22/00** → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 25/00** (11) **1 649 249 B1**  
**G01C 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 04763440.7 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/008262 23.07.2004  
(87) WO 2005/012839 2005/06 10.02.2005  
(30) 28.07.2003 EP 03017032  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN ODER KA-  
LIBRIEREN DER WINKELABHÄNGIGEN  
AUSRICHTUNG EINES HOCHPRÄZISEN  
PRÜFLINGS**  
• **METHOD FOR CHECKING OR CALI-  
BRATING THE ANGLE-DEPENDENT  
ALIGNMENT OF A HIGH-PRECISION  
TEST-PIECE**  
• **DISPOSITIF POUR VERIFICATION OU  
ETALONNER L'ALIGNEMENT DEPEND-  
ANT DE SA POSITION ANGULAIRE  
D'UNE EPROUVETTE DE HAUTE PRECI-  
SION**  
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-  
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, CH  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-  
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01D 3/036** (11) **1 421 336 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02754380.0 (22) 13.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.05.2004  
(86) DE 2002/002628 13.08.2002  
(87) WO 2003/019116 2003/10 06.03.2003  
(30) 18.08.2001 DE 10140617  
(54) • **MESSSYSTEM MIT RATIOMETRISCHEM  
FREQUENZAUSGANG**  
• **MEASURING SYSTEM WITH RATIO-  
METRIC FREQUENCY OUTPUT**

• **SYSTEME DE MESURE COMPORTANT  
UNE SORTIE DE FREQUENCE RATIOME-  
TRIQUE**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) REISCHL, Rolf, 70499 Stuttgart, DE  
BRUECKNER, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE  
STROHRMANN, Manfred, 76137 Karlsruhe,  
DE  
NEUSCHELER, Marco, 72768 Reutlingen, DE  
LOISTL, Hans, 74389 Cleebronn, DE  
HAAG, Axel-Werner, 70563 Stuttgart, DE

(51) **G01D 3/036** (11) **2 376 871 B1**  
**G01D 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 09771519.7 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(86) EP 2009/065655 23.11.2009  
(87) WO 2010/066566 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 DE 102008061710  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER  
SENSORVORRICHTUNG UND SENSOR-  
VORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR OPERATING A SENSOR  
APPARATUS AND SENSOR APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN  
DISPOSITIF CAPTEUR ET DISPOSITIF  
CAPTEUR**  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) PLANKENHORN, Horst, 78048 Villingen-  
Schwenningen, DE  
SCHMIDT, Gunnar, 78052 Villingen-  
Schwenningen, DE

**G01D 3/08** → (51) **G01D 3/036**

**G01D 5/22** → (51) **G01B 7/00**

**G01D 5/241** → (51) **G01P 3/483**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 365 291 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11000325.8 (22) 17.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011  
(30) 12.02.2010 JP 2010029403  
(54) • **Fotoelektrischer Kodierer**  
• **Photoelectric encoder**  
• **Codeur photoélectrique**  
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-  
8533, JP  
(72) Kato, Yoshiaki, Kawasaki Kanagawa 213-  
8533, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01D 5/353** (11) **1 927 839 B1**  
**G01M 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 07122026.3 (22) 30.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 04.06.2008  
(30) 01.12.2006 JP 2006326013  
(54) • **Stoßdetektionssystem**  
• **Impact detection system**  
• **Système de détection d'impact**  
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2,  
Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-  
8316, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-  
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
(72) Ogisu, Toshimichi, Tokyo 160-8316, JP

Nakamura, Noritsugu, Tokyo 160-8316, JP  
Takeda, Nobuo, Tokyo 113-8654, JP  
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,  
DE

**G01F 1/72** → (51) **A01J 5/01**

**G01F 1/74** → (51) **A01J 5/01**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 754 960 B1**  
**H01F 27/02** **H01F 27/22**  
(25) De (26) De  
(21) 06011884.1 (22) 09.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007  
(30) 19.08.2005 DE 102005039577  
(54) • *Coriolis-Massendurchflussmessgerät*  
• *Coriolis mass flowmeter*  
• *Débitmètre massique à effet Coriolis*  
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH  
(72) Davies, Laurence, Corby Northamptonshire,  
GB  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-  
anwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**G01F 3/38** → (51) **A01J 5/01**

(51) **G01F 11/02** (11) **1 878 500 B1**  
**B01L 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07010103.5 (22) 22.05.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.01.2008  
(30) 14.07.2006 DE 102006032859

(54) • *Verwendung einer elektronischen Dosier-  
vorrichtung zum Dosieren von Flüssigkeiten*  
• *Use of an electronic metering device for  
metering liquids*  
• *Utilisation d'un dispositif de dosage élec-  
tronique destiné au dosage de liquides*  
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339  
Hamburg, DE  
(72) Molitor, Peter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Andres, Karl-Friedrich, 22941 Bargteheide,  
DE  
Schmidt, Peter, 23552 Lübeck, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE  
(60) 10011968.4 / 2 286 921

(51) **G01F 23/04** (11) **1 248 086 B1**  
**G01F 23/72**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290804.0 (22) 29.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002  
(30) 02.04.2001 FR 0104461  
(54) • *Vorrichtung zur Feststellung eines Flüs-  
sigkeitsstandes*  
• *Liquid level detection device*  
• *Dispositif de repérage du niveau d'un  
liquide*  
(73) ALMA INGENIERIE, 47, Rue de Paris, F-  
94470 Boissy-Saint-Leger, FR  
(72) Aubin, Claude Jean-Marie, 91540 Mennecy,  
FR  
Bordreuil, Marc, 13090 Aix-en-Provence, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **G01F 23/284** (11) **1 470 395 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03734707.7 (22) 28.01.2003  
(84) DE FR GB

(43) 27.10.2004  
(86) EP 2003/000853 28.01.2003  
(87) WO 2003/064978 2003/32 07.08.2003  
(30) 28.01.2002 US 58713  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
DIREKTEN DIGITALISIEREN VON MIKRO-  
WELLENSIGNALEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DIRECT  
DIGITIZATION OF MICROWAVE SIGNALS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NUMERISA-  
TION DIRECTE DE SIGNAUX MICRO-  
ONDES*  
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,  
77709 Wolfach, DE  
(72) LAUN, Robert, 77756 Hausach, DE  
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

**G01F 23/292** → (51) **A61M 5/315**

(51) **G01F 23/296** (11) **2 366 984 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11156554.5 (22) 02.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.09.2011  
(30) 16.03.2010 DE 102010011490  
(54) • *Vorrichtung zur Messung verschäumter  
Medien*  
• *Device for measuring foamed media*  
• *Dispositif de mesure de milieux mousseux*  
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse  
75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) Niemann, Thomas, 27743, Delmenhorst, DE  
Kück, Thomas, 28844, Weyhe-Kirchweyhe,  
DE  
Zoyke, Ingo, 28816, Stuhr, DE  
Hessenkämper, David, 28359, Bremen, DE  
Tonewizki, Sergej, 49356, Diepholz, DE  
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siek-  
mann & Wasiljef Patentanwälte Haupt-  
strasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**G01F 23/72** → (51) **G01F 23/04**

(51) **G01G 11/00** (11) **2 362 194 B1**  
**G01G 17/02** **G01G 17/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11001444.6 (22) 22.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(30) 27.02.2010 DE 102010009639  
(54) • *Waage*  
• *Scales*  
• *Balance*  
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-  
Strasse 65, 72336 Balingen, DE  
(72) Hauck, Timo, 67663 Kaiserslautern, DE  
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG  
Patentabteilung CTO-P Wilhelm Kraut  
Strasse 65, 72336 Balingen, DE

**G01G 17/02** → (51) **G01G 11/00**

**G01G 17/04** → (51) **G01G 11/00**

**G01G 19/12** → (51) **B60T 8/1755**

(51) **G01J 3/45** (11) **1 907 806 B1**  
**G01B 9/02** **G01B 11/02**  
**F04B 9/125** **F04B 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06774688.3 (22) 25.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/028826 25.07.2006  
(87) WO 2007/016081 2007/06 08.02.2007  
(30) 28.07.2005 US 703306 P  
01.08.2005 US 704290 P  
(54) • *HÜBKOLBENPUMPE MIT ELEKTRONISCH  
ÜBERWACHEM LUFTVENTIL UND KOL-  
BEN*  
• *RECIPROCATING PUMP WITH ELECTRO-  
NICALLY MONITORED AIR VALVE AND  
PISTON*  
• *POMPE ALTERNATIVE POUR VUE D'UNE  
SOUPAPE D'ADMISSION D'AIR ET D'UN  
PISTON COMMANDES ELECTRONIQUE-  
MENT*  
(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E.,  
Minneapolis, MN 55413, US  
(72) BAUCK, Mark L., Coon Rapids, Minnesota  
55448, US  
WEINBERGER, Mark T., Mounds View,  
Minnesota 55112, US  
BEHRENS, David M., Robbinsdale,  
Minnesota 55422, US  
NGUYEN, Vu K., Brooklyn Park, Minnesota  
55443, US  
LANGE, Christopher M., New Brighton,  
Minnesota 55112, US  
PALASHEWSKI, Wade D., Andover,  
Minnesota 55304, US  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

(51) **G01K 11/00** (11) **2 196 788 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09178263.1 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.06.2010  
(30) 10.12.2008 FR 0858441  
(54) • *Strahlungsmessgerät und Verfahren zum  
Strahlungsmessen der Feldtemperatur im  
Pulsbetrieb*  
• *Radiometer and method for measuring  
radiometric field temperature in pulsed  
mode*  
• *Radiomètre et procédé de mesure de  
température de scène radiométrique en  
mode pulsé*  
(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016  
Paris, FR  
(72) Trier, Marc, 31120, PINSAGUEL, FR  
Sauvanet, Antoine, 78330, Fontenay Le  
Fleury, FR  
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien  
SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul  
Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **G01L 9/00** (11) **1 570 247 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03785599.6 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.09.2005  
(86) DK 2003/000849 10.12.2003  
(87) WO 2004/053449 2004/26 24.06.2004  
(30) 12.12.2002 DK 200201907  
(54) • *DRUCKSENSOR*  
• *A PRESSURE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE PRESSION*  
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK  
(72) VOGLER, Jes, DK-6470 Sydals, DK

(51) **G01M 3/28** (11) **2 270 459 B1**  
**G01M 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10178966.7 (22) 21.09.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 05.01.2011

(30) 19.10.2005 US 253341

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Überwachung von interstitiellen Bereichen in Kraftstofflagereinrichtungen und Pipelines*
- *Method and apparatus for continuously monitoring interstitial regions in gasoline storage facilities and pipelines*
  - *Procédé et dispositif de surveillance en continu de régions interstitielles dans des installations de stockage de carburant et de pipelines*

(73) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh Road, Madison WI 53718, US

(72) Kenney, Donald P., McFarland, WI 53558, US  
Simmons, Walt, Madison, WI 53716, US

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(62) 06815134.9 / 1 938 073

(51) **G01M 3/28** (11) **2 270 460 B1**  
**G01M 3/32**

(25) En (26) En

(21) 10178973.3 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 05.01.2011

(30) 19.10.2005 US 253341

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Überwachung von interstitiellen Bereichen in Kraftstofflagereinrichtungen und Pipelines*
- *Method and apparatus for continuously monitoring interstitial regions in gasoline storage facilities and pipelines*
  - *Procédé et dispositif de surveillance en continu de régions interstitielles dans des installations de stockage de carburant et de pipelines*

(73) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh Road, Madison WI 53718, US

(72) Kenney, Donald P., McFarland, WI 53558, US  
Simmons, Walt, Madison, WI 53716, US

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(62) 06815134.9 / 1 938 073

**G01M 3/32** → (51) **G01M 3/28**

(51) **G01M 11/02** (11) **1 536 219 B1**

(25) En (26) En

(21) 04026733.8 (22) 10.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 01.06.2005

(30) 25.11.2003 IT M020030320

- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Ausgleichsgewichten an Kraftfahrzeugreifen in Reifen-Auswuchtmaschinen*
- *Device for applying balancing weights to vehicle wheels in wheel balancing machines*
  - *Dispositif d'application de poids d'équilibrage aux roues de véhicules dans les machines d'équilibrage de roue*

(73) SICAM S.r.l., Via Gustavo Corradini, 1, 42015 Correggio (RE), IT

(72) Boni, Dido, 42100 Reggio Emilia, IT

Montanari, Marco, 42040 Campegine (Reggio Emilia), IT

(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**G01M 11/02** → (51) **G02C 7/02**

**G01M 11/08** → (51) **G01D 5/353**

**G01M 15/05** → (51) **F02D 41/24**

(51) **G01M 17/02** (11) **1 740 922 B1**  
**B60C 23/04**

(25) En (26) En

(21) 05729913.3 (22) 16.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 10.01.2007

(86) US 2005/008880 16.03.2005

(87) WO 2005/106422 2005/45 10.11.2005

(30) 19.04.2004 US 827220

- (54) • *BEWEGUNGSERFASSUNG FÜR DIE REIFENDRUCKÜBERWACHUNG*
- *MOTION SENSING FOR TIRE PRESSURE MONITORING*
  - *DETECTION DU MOUVEMENT POUR CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) SHAW, Mark L., Casa Grande AZ 85222, US  
AUGUST, Richard John, Scottsdale, AZ 85254, US

(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**G01N 1/10** → (51) **B01L 3/02**

**G01N 1/22** → (51) **G01N 1/24**

(51) **G01N 1/24** (11) **2 133 682 B1**  
**G01N 1/22** **G01N 15/06**

(25) Fi (26) En

(21) 09162357.9 (22) 10.06.2009

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

(43) 16.12.2009

(30) 13.06.2008 FI 20085588

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Staubgehaltes*
- *Method and equipment for measuring dust formation*
  - *Procédé et dispositif pour la mesure du contenu en poussière*

(73) Lilja, Jarmo, Huringinkatu 1 B 30, 33800 Tampere, FI

Arvela, Pasi, Voionmaankatu 36 A 5, 33300 Tampere, FI

Pitkänen, Juhani, Ylisenkatu 1 B 18, 33710 Tampere, FI

Nikkilä, Arto, Tanhuankatu 27 as. 6, 33560 Tampere, FI

(72) Lilja, Jarmo, 33800 Tampere, FI

Arvela, Pasi, 33300 Tampere, FI

Pitkänen, Juhani, 33710 Tampere, FI

Nikkilä, Arto, 33560 Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G01N 1/30** → (51) **A61K 35/52**

(51) **G01N 1/42** (11) **1 340 062 B1**  
**B01L 7/00** **A01N 1/02**

(25) De (26) De

(21) 01999796.4 (22) 07.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003

(86) EP 2001/014400 07.12.2001

(87) WO 2002/046719 2002/24 13.06.2002

(30) 07.12.2000 DE 10060889

12.09.2001 DE 10144925

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYOSPEICHERUNG*
- *CRYOSTORAGE METHOD AND DEVICE*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRYOS-TOCKAGE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE

HAGEDORN, Rolf, 13057 Berlin, DE

ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(60) 10015848.4 / 2 302 351

**G01N 3/14** → (51) **B32B 17/10**

**G01N 15/06** → (51) **G01N 1/24**

**G01N 15/10** → (51) **B03C 1/033**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 488 229 B1**  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 03721375.8 (22) 13.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 22.12.2004

(86) US 2003/007968 13.03.2003

(87) WO 2003/078965 2003/39 25.09.2003

(30) 13.03.2002 US 363889 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FARBSSEGMENTIERUNG UND MINIMALEN SIGNIFIKANTEN ANTWORT FÜR DIE MESSUNG FRAKTIONIERTER, LOKALISierter INTENSITÄT ZELLULÄRER KOMPARTIMENTE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC COLOR SEGMENTATION AND MINIMUM SIGNIFICANT RESPONSE FOR MEASUREMENT OF FRACTIONAL LOCALIZED INTENSITY OF CELLULAR COMPARTMENTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SEGMENTATION AUTOMATIQUE DE COULEURS ET REPONSE SIGNIFICATIVE MINIMALE POUR LA MESURE DE L'INTENSITE FRACTIONNELLE LOCALISEE DE COMPARTIMENTS CELLULAIRES*

(73) Q3DM, LLC, 8380 Miramar Mall, Suite 119, San Diego, CA 92121, US

(72) HUNTER, Edward, A., San Diego, CA 92103, US

INGERMANSON, Randall, Scott, San Diego, CA 92117, US

CALLAWAY, William, Scott, San Diego, CA 92116, US

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 21/01** → (51) **G01N 21/33**

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/17**

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 21/05** → (51) **B03C 1/033**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 130 026 B1**  
**G01N 21/03**

(25) De (26) De  
(21) 08734816.5 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/002438 27.03.2008  
(87) WO 2008/116658 2008/40 02.10.2008  
(30) 27.03.2007 DE 102007014518

- (54) • *PHOTOAKUSTISCHE MULTIPASS-ZELLE MIT KONZENTRIERENDEN REFLEXIONS-MITTELN*
- *PHOTOACOUSTIC MULTIPASS CELL WITH CONCENTRATING REFLECTION MEANS*
- *CELLULE PHOTOACOUSTIQUE MULTI-PASSAGES COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE RÉFLEXION CONCENTRÉS*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) MIKLOS, Andras, 70499 Stuttgart, DE  
ANGSTER, Judit, 70499 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/33** (11) **2 287 589 B1**  
**G01N 21/01** **A61K 9/06**  
**G01N 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762314.4 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011  
(86) JP 2009/055775 24.03.2009  
(87) WO 2009/150883 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 JP 2008155936

- (54) • *HAUTERSETZENDE MEMBRAN, METALLFORM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES WIRKSTOFFS ZUM EXTERNEN AUFTRAGEN AUF DIE HAUT*
- *SKIN-SUBSTITUTIVE MEMBRANE, METAL MOLD, AND METHOD OF EVALUATING AGENT FOR EXTERNAL APPLICATION ONTO SKIN*
- *MEMBRANE DE SUBSTITUTION CUTANÉE, MOULE MÉTALLIQUE, ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN AGENT POUR UNE APPLICATION EXTERNE SUR LA PEAU*

(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) MIURA, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

MIZUNO, Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

HATAO, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

OOGURI, Motoki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

HARA, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(60) 12180959.4

(51) **G01N 21/35** (11) **1 764 609 B1**  
**G01N 21/03**

(25) De (26) De  
(21) 06012008.6 (22) 10.06.2006  
(84) DE GB PL  
(43) 21.03.2007  
(30) 16.09.2005 DE 102005044479

- (54) • *Gasmessgerät*
- *Gas measuring apparatus*
- *Dispositif de detection de gaz*

(73) Woelke Industrieelektronik GmbH, Im Löwental 66, 45239 Essen, DE

(72) Baumgärter, Christoph, 47506 Neukirchen-Vlym, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **G01N 21/39** (11) **1 771 720 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05763252.3 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007  
(86) DE 2005/001179 06.07.2005  
(87) WO 2006/012825 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037519

- (54) • *SENSOR-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE*
- *SENSOR DEVICE AND PROCESS FOR DETERMINING A PHYSICAL VALUE*
- *SYSTEME DE DETECTION ET PROCÉDÉ POUR DETERMINER UNE GRANDEUR PHYSIQUE*

(73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE

(72) HILLMER, Hartmut, 34128 Kassel, DE

(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE

**G01N 21/45** → (51) **B60S 1/08**

**G01N 21/64** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 21/78** → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 22/04** (11) **2 251 679 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09006331.4 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2010
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung einer Produkteigenschaft mittels einer Mikrowellen-Streufeldsensoranordnung*
- *Device and method for measuring a product characteristic with a microwave dispersion range sensor assembly*
- *Dispositif et procédé de mesure d'une caractéristique de produit à l'aide d'un agencement de capteur de champ de dispersion à micro-ondes*

(73) AMS- Advanced Microwave Systems GmbH, Am Diebsteich 31, 22761 Hamburg, DE

(72) Knöchel, Reinhard, 25336 Elmshorn, DE

Taute, Wolfgang, 24235 Laboe, DE

Döscher, Claas, 20253 Hamburg, DE

(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **G01N 25/72** (11) **2 354 783 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10196519.2 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
- (30) 07.01.2010 US 683638
- (54) • *Wärmeinspektionssystem und Verfahren mit externem Durchfluss*
- *Thermal inspection system and method incorporating external flow*
- *Système d'inspection thermique et procédé incorporant un écoulement externe*

(73) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Allen, Jason Randolph, Niskayuna, NY 12309, US

Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY 12309, US

Crosby, Jared Michael, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **1 843 152 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 07105469.6 (22) 02.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 03.04.2006 KR 20060030169

- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Biomolekülen mit dem gleichen Feldeffekttransistor auf dessen Gate-Messoberfläche.*
- *Method of detecting bio-molecules using the same field effect transistor on the gate sensing surface*
- *Procédé de détection de bio-molécules utilisant le même transistor à effet de champ à la surface-grille de détection.*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Yoo, Kyu-tae c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kyu-sang c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

Shim, Jeo-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

Chung, Won-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

Cho, Yeon-ja c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G01N 27/447** (11) **1 459 057 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02794036.0 (22) 26.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 22.09.2004  
(86) US 2002/037970 26.11.2002

(87) WO 2003/058224 2003/29 17.07.2003

(30) 28.12.2001 US 34334

(54) • *PROBENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEN ELEKTROPHORESE-KANÄLEN*

• *SAMPLE PROCESSING DEVICE WITH INTEGRAL ELECTROPHORESIS CHANNELS*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS A CANAUX D'ELECTROPHORESE INTEGRES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US

RAJAGOPAL, Raj, Saint Paul, MN 55133-3427, US

SESHADRI, Kannan, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 27/447** → (51) **B01D 57/02**

**G01N 27/447** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 31/22** → (51) **A61L 2/28**

**G01N 33/15** → (51) **C12N 15/12**



(51) **G01N 33/50** (11) **2 005 165 B1**  
**A61K 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07734937.1 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) IB 2007/001855 21.03.2007  
(87) WO 2007/122512 2007/44 01.11.2007  
(30) 22.03.2006 GB 0605757  
(54) • **TRENNUNG KONJUGIERTER UND NICHT-  
KONJUGIERTER KOMPONENTEN**  
• **SEPARATION OF CONJUGATED AND  
UNCONJUGATED COMPONENTS**  
• **SÉPARATION DE COMPOSÉS CONJU-  
GUÉS ET NON CONJUGUÉS**  
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via  
Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT  
(72) BERTI, Francesco, 53100 Siena, IT  
GALLETTI, Bruno, 53100 Siena, IT  
PARENTE, Pierino, 53100 Siena, IT  
COSTANTINO, Paolo, 53100 Siena, IT  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB  
(60) 11160129.0 / 2 363 709

**G01N 33/50** → (51) **A61K 38/17**

**G01N 33/50** → (51) **A61K 38/19**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/705**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/00**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 21/33**

**G01N 33/52** → (51) **B29C 59/16**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 288 920 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09768924.4 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) EP 2009/004309 16.06.2009  
(87) WO 2009/156075 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008030129  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON  
TRICHINELLA-INFEKTIONEN**  
• **METHOD FOR THE DETERMINATION OF  
TRICHINELLA INFECTIONS**  
• **PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'IN-  
FECTIONS À TRICHINELLA**  
(73) Prionics AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlie-  
ren, CH  
(72) RÄBER, Alex, CH-8046 Zürich, CH  
HAUPT, Tina, CH-8455 Rüdlingen, CH  
BUHOLZER, Patrik, CH-8409 Winterthur, CH  
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld  
Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Ham-  
burg, DE

**G01N 33/531** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 610 129 B1**  
**G01N 33/531** **B05D 1/34**  
**G01N 35/10** **B01L 99/00**  
**B01J 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05013260.4 (22) 20.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(30) 21.06.2004 DE 102004029909  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung  
von bindungsfähigen Reagenzträgern**  
• **Process and apparatus for manufacturing  
affinity-binding supports**  
• **Procédé et dispositif de préparation de  
substrates avec affinité pour un analyte**  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(72) Hornauer, Hans, 82380 Peissenberg, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

**G01N 33/543** → (51) **B03C 1/033**

**G01N 33/543** → (51) **B29C 59/16**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/414**

**G01N 33/543** → (51) **H01J 49/04**

**G01N 33/569** → (51) **C12N 15/00**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 064 549 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07842865.3 (22) 20.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 03.06.2009  
(86) US 2007/079002 20.09.2007  
(87) WO 2008/036802 2008/13 27.03.2008  
(30) 21.09.2006 US 525598  
20.04.2007 US 913087 P  
(54) • **ANTIKÖRPERBASIERTE ARRAYS ZUR  
ERKENNUNG MEHRERER WANDLER IN  
SELTENEN ZIRKULIERENDEN ZELLEN**  
• **ANTIBODY-BASED ARRAYS FOR  
DETECTING MULTIPLE SIGNAL TRANS-  
DUCERS IN RARE CIRCULATING CELLS**  
• **PUCES A ANTICORPS PERMETTANT DE  
DETECTER DES TRANSDUCTEURS DE  
SIGNAL MULTIPLES DANS DES  
CELLULES CIRCULANTES RARES**  
(73) Prometheus Laboratories, Inc., 9410 Carrol  
Park Drive, San Diego, CA 92121-5201, US  
(72) HARVEY, Jeanne, Livermore, California  
94550, US  
SINGH, Sharat, Los Altos Hills, California  
94022, US  
KIM, Phillip, Irvine, California 92612, US  
LIU, Xinjun, San Diego, California 92130, US  
BARHAM, Robert, San Marcos, California  
92078, US  
LIU, Limin, San Diego, California 92130, US  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**G01N 33/574** → (51) **A61K 38/17**

**G01N 33/577** → (51) **C12N 15/31**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 152 859 B1**  
**G01N 27/447**  
(25) En (26) En  
(21) 08762689.1 (22) 02.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) IB 2008/001083 02.05.2008  
(87) WO 2008/135837 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 IT TO20070307  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
NICHT-INVASIVE PRÄNATALE DIAGNOSE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR NON-  
INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN  
DIAGNOSTIC PRÉNATAL NON INVASIF**  
(73) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari,  
12, 40129 Bologna, IT  
(72) MANARESI, Nicolò, I-40138 Bologna, IT  
FITTIPALDI, Antonio, I-40127 Bologna, IT  
GIORGINI, Giuseppe, I-35100 Padova, IT  
MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di  
Reno, IT  
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01N 33/68** → (51) **A61M 16/04**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/31**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 810 260 B1**  
**G01V 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05858411.1 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(86) US 2005/032690 12.09.2005  
(87) WO 2007/013879 2007/05 01.02.2007  
(30) 10.09.2004 US 608689 P  
13.05.2005 US 680313 P  
09.09.2005 US 223494  
(54) • **SYSTEM ZUR ERKENNUNG MEHRERER  
GEFAHREN**  
• **MULTI-THREAT DETECTION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE DETECTION DE MENACES  
MULTIPLES**  
(73) Qylur Security Systems, 202 Rinconada  
Avenue, Palo Alto, CA 94301, US  
(72) SAGI-DOLEV, Alysia, M., Palo Alto, CA  
94301, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(60) 11177299.2 / 2 387 013  
11177304.0 / 2 387 014

**G01N 35/00** → (51) **H01J 49/04**

**G01N 35/10** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 35/10** → (51) **H01J 49/04**

(51) **G01P 3/483** (11) **2 257 821 B1**  
**G01P 15/125** **G01P 15/18**  
**G01D 5/241**  
(25) En (26) En  
(21) 08732855.5 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) US 2008/058263 26.03.2008  
(87) WO 2009/120193 2009/40 01.10.2009  
(54) • **KAPAZITIVER SENSOR MIT ZYKLISCHEN  
UND ABSOLUTEN ELEKTRODENSÄTZEN**  
• **CAPACITIVE SENSOR HAVING CYCLIC  
AND ABSOLUTE ELECTRODE SETS**  
• **CAPTEUR CAPACITIF COMPORTANT DES  
ENSEMBLES D'ÉLECTRODES CYCLIQUES  
ET ABSOLUES**



- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) HARTWELL, Peter George, Palo Alto, CA 94304, US  
WALMSLEY, Robert G, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**G01P 15/125** → (51) **G01P 3/483**

**G01P 15/18** → (51) **G01P 3/483**

- (51) **G01R 1/20** (11) **2 257 823 B1**  
**G01R 19/00** **G01R 19/32**  
**G01R 31/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09723748.1 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2010  
(86) GB 2009/000816 26.03.2009  
(87) WO 2009/118533 2009/40 01.10.2009  
(30) 27.03.2008 GB 0805585  
(54) • *STROMMESSGERÄT MIT SHUNT-WIDERSTAND UND KÜHLKÖRPER*  
• *CURRENT MEASUREMENT APPARATUS WITH SHUNT RESISTOR AND HEAT SINK*  
• *APPAREIL DE MESURE DE COURANT COMPRENANT UNE RÉSISTANCE DE SHUNT ET UN DISSIPATEUR THERMIQUE*  
(73) Ultra Electronics Limited, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB  
(72) BIGGADIKE, Christopher, Gloucestershire GL53 7BD, GB  
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 754 069 B1**  
**G01R 15/20**

- (25) De (26) De  
(21) 05740741.3 (22) 29.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/004663 29.04.2005  
(87) WO 2005/106506 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021495

- (54) • *STROMSENSOR*  
• *CURRENT SENSOR*  
• *CAPTEUR DE COURANT*  
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE  
(72) PREUSSE, Norbert, 63755 Alzenau, DE  
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**G01R 15/20** → (51) **G01R 15/18**

**G01R 19/00** → (51) **G01R 1/20**

**G01R 19/32** → (51) **G01R 1/20**

**G01R 31/08** → (51) **H02H 3/40**

**G01R 31/36** → (51) **G01R 1/20**

**G01R 31/36** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 333 572 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 10194490.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011

- (30) 10.12.2009 IT T020090973  
(54) • *Integriertes Drei-Achsen-Magnetometer in Halbleiter-MEMS-Technologie.*  
• *Integrated triaxial magnetometer of semiconductor material manufactured in MEMS technology*  
• *Magnétomètre triaxial intégré en technologie MEMS-semiconducteur*  
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT  
(72) Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT  
Procopio, Francesco, 20018 Sedriano, IT  
Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01R 33/00** → (51) **G01R 33/04**

**G01R 33/00** → (51) **G01R 33/09**

- (51) **G01R 33/04** (11) **2 333 573 B1**  
**G01R 33/00** **G01R 33/07**

- (25) En (26) En  
(21) 10193056.8 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 30.11.2009 IT T020090936

- (54) • *Integrierter Magnetsensor zum Messen von horizontalen Feldern und Herstellungsverfahren für den Sensor*  
• *Integrated magnetic sensor for detecting horizontal magnetic fields and manufacturing process thereof*  
• *Capteur magnétique intégré pour mesurer des champs magnétiques horizontaux et procédure de fabrication dudit capteur*  
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT  
(72) Paci, Dario, 57121 LIVORNO, IT  
Iuliano, Paolo, 20030 VILLA D'ADDA, IT  
Riva, Caterina, 20090 CUSAGO, IT  
Morelli, Marco, 20010 BAREGGIO, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01R 33/07** → (51) **G01R 33/04**

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 180 329 B1**  
**G01R 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09252116.0 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.04.2010  
(30) 02.09.2008 JP 2008224296

- (54) • *Magnetische Sensorvorrichtung*  
• *Magnetic sensor apparatus*  
• *Appareil capteur magnétique*  
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) Minamidani, Tamotsu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 193 383 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08807450.5 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) IB 2008/053443 27.08.2008  
(87) WO 2009/037607 2009/13 26.03.2009  
(30) 21.09.2007 EP 07116900

- (54) • *MAGNETORESISTIVE SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VON DIESER AUSGEGEBENEN SIGNALS*  
• *MAGNETORESISTIVE SENSOR DEVICE AND METHOD OF PROCESSING A SIGNAL THEREOF*  
• *CAPTEUR MAGNÉTO-RÉSISTIF ET PROCÉDÉ DE TRAITER LE SIGNAL CORRESPONDANT*  
(73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) BUTZMANN, Stefan, 5656 AE Eindhoven, NL  
PROCHASKA, Marcus, 5656 AE Eindhoven, DE  
(74) Schwarzweller, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stresmannallee 101, 22529 Hamburg, DE

**G01R 33/12** → (51) **G07D 7/04**

**G01R 33/38** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/387** (11) **1 072 899 B1**  
**G01R 33/3873**

- (25) En (26) En  
(21) 00306242.9 (22) 21.07.2000  
(84) DE GB NL  
(43) 31.01.2001  
(30) 26.07.1999 US 360712  
(54) • *Vereinheitlichter Magnetfeldabgleich für supraleitende Magneten für die magnetische Resonanz*  
• *Unified shimming for magnetic resonance superconducting magnets*  
• *Ajustage unifié du champ magnétique pour des aimants supraconducteurs pour la résonance magnétique*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Havens, Timothy John, Florence, South Carolina 29501, US  
Smith, Robert Sethfield, Florence, South Carolina 29505, US  
Huang, Xianrui, Florence, South Carolina 29501, US  
Wong, Steven Ho-Chong, Florence, South Carolina 29501-6506, US  
Ogle, Michele Dollar, Burnt Hills, New York 12027, US  
Xu, Minfeng, Florence, South Carolina 29501, US  
Xu, Bu-Xin, Florence, South Carolina 29501, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01R 33/3873** → (51) **G01R 33/387**

- (51) **G01S 1/70** (11) **2 336 802 B1**  
**G01S 5/16** **G05D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10194695.2 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640953  
(54) • *Verbesserte visuelle Landmarke zur Ortung*  
• *Enhanced visual landmark for localization*  
• *Repère visuel amélioré pour localisation*  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Anderson, Noel W, Fargo, ND 58102, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01S 3/02** (11) **1 543 341 B1**  
**G01S 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 03788594.4 (22) 14.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/025775 14.08.2003  
(87) WO 2004/017528 2004/09 26.02.2004  
(30) 14.08.2002 US 218945

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER MENGE AN BOARD DES SCHIFFES GESAMMELTEN KALIBRATIONSDATEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE AMOUNT OF SHIPBOARD-COLLECTED CALIBRATION DATA*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LA QUANTITE DE DONNEES D'ETALONNAGE RECUEILLIES A BORD D'UN BATEAU*

(73) Wisterium Development LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) SAUCIER, Norman, E., New Ipswich, NH 03071, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G01S 5/00** → (51) **G01C 15/00**

**G01S 5/02** → (51) **G06G 7/78**

**G01S 5/14** → (51) **G01C 15/00**

**G01S 5/16** → (51) **G01S 1/70**

(51) **G01S 7/00** (11) **2 122 384 B1**  
**G01S 13/72** **G01S 13/86**

(25) En (26) En  
(21) 07874345.7 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2007/086590 06.12.2007  
(87) WO 2008/133741 2008/45 06.11.2008  
(30) 20.12.2006 US 870923 P  
16.11.2007 US 941402

(54) • *VERARBEITUNG MEHRERER SENSOREN*  
• *MULTIPLE SENSOR PROCESSING*  
• *TRAITEMENT DE MULTIPLES CAPTEURS*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) CUMMINGS, Steven, T., Amherst, New Hampshire 03031, US

BLAHA, George, A., Arlington, Virginia 22202-2427, US

STERN, Larry, L., Bethesda, MD 20817, US

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 7/483** (11) **2 469 296 B1**  
**G01S 7/487** **G01S 17/42**

(25) De (26) De  
(21) 11184192.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(30) 21.12.2010 DE 102010061382

(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung und Abstandsbestimmung von Objekten*

• *Optoelectronic sensor and method for recording and determining the distance of an object*

• *Capteur optoélectronique et procédé destiné à la détection et la détermination de l'éloignement d'objets*

(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Gosch, Kirsten, 79108 Freiburg, DE

Feise, Gerold, 22335 Hamburg, DE

Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, DE

Albert, Michael, 77955 Ettenheim, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 7/487** → (51) **G01S 7/483**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 135 110 B1**  
**G01S 15/89**

(25) En (26) En  
(21) 08745537.4 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(86) US 2008/059940 10.04.2008  
(87) WO 2008/124841 2008/42 16.10.2008  
(30) 10.04.2007 US 922695 P

(54) • *NIEDRIGLEISTUNGS-ULTRASCHALLSYSTEM*  
• *LOW POWER ULTRASOUND SYSTEM*  
• *SYSTÈME ULTRASONORE À FAIBLE PUISSANCE*

(73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) COHEN, Ben, Phoenix, Arizona 85202, US

ROBLES, Dylan K., Phoenix, Arizona 85236, US

MESSERLY, Shayne, Kaysville, Utah 84037, US

BURNSIDE, Eddie K., Grantsville, Utah 84029, US

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

(60) 12154188.2 / 2 450 723

**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/87**

**G01S 7/539** → (51) **G01S 15/87**

**G01S 13/00** → (51) **G01S 13/89**

**G01S 13/02** → (51) **G01S 3/02**

(51) **G01S 13/72** (11) **1 533 628 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03445132.8 (22) 19.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005

(54) • *Methode zur Korrelation und Nummerierung von Zielspuren aus mehreren Quellen*  
• *A method for correlating and numbering target tracks from multiple sources*  
• *Procédé pour corrélérer et numéroter des pistes de cibles de plusieurs sources*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Bergman, Niclas, 191 33 Sollentuna, SE

Sviestins, Egils, 191 46 Sollentuna, SE

(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**G01S 13/72** → (51) **G01S 7/00**

**G01S 13/86** → (51) **G01S 7/00**

(51) **G01S 13/89** (11) **1 743 190 B1**  
**G01S 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05760627.9 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007

(86) US 2005/016217 04.05.2005

(87) WO 2005/109034 2005/46 17.11.2005

(30) 05.05.2004 US 840014

(54) • *ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDER UNTER VERWENDUNG VON IMPULSIVEN FUNKFREQUENZSIGNALEN*

• *GENERATING THREE-DIMENSIONAL IMAGES USING IMPULSIVE RADIO FREQUENCY SIGNALS*

• *PRODUCTION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES AU MOYEN DE SIGNAUX DE RADIOFREQUENCE PULSES*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) GOODMAN, Vernon, R., Rockwall, TX 75087, US

SHIFRIN, David, M., Richardson, TX 75081, US

HOLZHEIMER, Timothy, R., Rockwall, TX 75087, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01S 15/87** (11) **2 304 467 B1**  
**G01S 15/96** **G01S 7/539**

(25) En (26) En  
(21) 09758576.4 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011  
(86) NO 2009/000209 05.06.2009  
(87) WO 2009/148329 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 NO 20082668

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND KLASSIFIZIERUNG EINES SCHWIMMENDEN OBJEKTS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION AND CLASSIFICATION OF A SWIMMING OBJECT*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE CLASSIFICATION D'UN OBJET FLOTTANT*

(73) Kongsberg Defence & Aerospace AS, Kirkegardsveien 45, 3616 Kongsberg, NO

(72) LØVIK, Arne, N-7500 St Stjørdal, NO

KNUDSEN, Tor, N-3195 Borre, NO

STEIG, Leiv, Inge, N-3055 Krokstadelva, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 15/96** → (51) **G01S 15/87**

**G01S 17/42** → (51) **G01S 7/483**

(51) **G01S 19/08** (11) **2 347 275 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09768122.5 (22) 02.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011

(86) FR 2009/052107 02.11.2009

(87) WO 2010/052414 2010/19 14.05.2010

(30) 05.11.2008 FR 0806162

(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER SATELLITENKONSTELLATION EINES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS*



- (73) ASTRIUM SAS, 12, rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- (72) LAINÉ, Robert, F-17138 St Xandre, FR
- (74) Hauer, Bernard, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G01S 19/38** (11) **2 020 606 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08013494.3 (22) 26.07.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.02.2009  
(30) 01.08.2007 DE 102007036498
- (54) • *Funksignalbasierte Positionierungsvorrichtung und funksignalbasiertes Positionierungsverfahren*  
• *Radio signal based positioning device and method*  
• *Dispositif de positionnement basé sur les signaux radio et procédé de positionnement basé sur les signaux radio*
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE  
(72) Krüger, Jan M.W., Dr., 80807 München, DE  
Trautenberg, Hans L., Dr., 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE
- 
- (51) **G01T 1/02** (11) **2 286 273 B1**  
**G01T 1/29**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09750051.6 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) FR 2009/050848 07.05.2009  
(87) WO 2009/141570 2009/48 26.11.2009  
(30) 07.05.2008 FR 0853038
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITMESSUNG EINER LOKALEN DOSIS NACH DER BOMBARIDERUNG EINER ZIELS MIT HADRONEN MITTELS PROMPTER GAMMASTRAHLUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR REAL-TIME MEASUREMENT OF A LOCAL DOSE UPON BOMBARDMENT OF A TARGET BY HADRONS BY MEANS OF PROMPT GAMMA RAYS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE EN TEMPS REEL D'UNE DOSE LOCALE LORS DU BOMBARDEMENT D'UNE CIBLE PAR DES HADRONS AU MOYEN DE RAYONS GAMMA PROMPTS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR  
(72) TESTA, Etienne, F-69007 Lyon, FR  
RAY, Cédric, F-69006 Lyon, FR  
FREUD, Nicolas, F-69006 Lyon, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- G01T 1/164** → (51) **G01T 1/208**
- (51) **G01T 1/208** (11) **1 399 761 B1**  
**G01T 1/164**  
(25) En (26) En  
(21) 02735835.7 (22) 13.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 24.03.2004  
(86) IB 2002/002236 13.06.2002
- (87) WO 2002/101416 2002/51 19.12.2002  
(30) 13.06.2001 US 881977
- (54) • *GAMMAKAMERA MIT AUTOMATISCHER EINSTELLUNG DES ENERGIESPEKTRUMS*  
• *GAMMA CAMERA WITH AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE ENERGY SPECTRUM*  
• *GAMMA-CAMERA A CORRECTION AUTOMATIQUE DU SPECTRE D'ENERGIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BERTELSEN, Hugo, 5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- G01T 1/29** → (51) **G01T 1/02**
- G01V 1/30** → (51) **G06T 17/20**
- G01V 5/12** → (51) **E21B 49/00**
- (51) **G01V 7/00** (11) **2 092 372 B1**  
**G01V 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07784818.2 (22) 17.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS  
(43) 26.08.2009  
(86) AU 2007/001180 17.08.2007  
(87) WO 2008/061282 2008/22 29.05.2008  
(30) 23.11.2006 AU 2006906562 P
- (54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*  
• *GRAVITY GRADIOMETER*  
• *GRADIOMETRE DE GRAVITE*
- (73) Technological Resources PTY. Limited, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU  
(72) VAN KANN, Frank Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU  
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU  
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- G01V 7/10** → (51) **G01V 7/00**
- (51) **G01V 11/00** (11) **2 365 359 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11290082.4 (22) 11.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011  
(30) 22.02.2010 FR 1000708
- (54) • *Methode zum entwicklungsgeschichtlichen Abgleich von geologischen Modellen*  
• *Method of history matching a geological model*  
• *Méthode de calage d'historique d'un modèle géologique*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Verscheure, Marius, 75013 Paris, FR
- 
- (51) **G01V 11/00** (11) **2 369 369 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11290103.8 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011  
(30) 16.03.2010 FR 1001042
- (54) • *Methode zur Überwachung eines geologischen Gasreservoirs durch stratigraphische Inversion seismischer Daten*  
• *Method of surveying a geologic gas reservoir by employing stratigraphic inversion on seismic data*  
• *Procédé de surveillance d'un site de stockage géologique de gaz par inversion stratigraphique de données sismiques*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Leger, Michel, 92500 Rueil-Malmaison cedex, FR  
Clochard, Vincent, 78500 Sartrouville, FR
- 
- G01V 11/00** → (51) **G01N 35/00**
- G02B 1/10** → (51) **C03C 17/06**
- G02B 1/10** → (51) **C09D 7/12**
- G02B 1/10** → (51) **C09K 3/00**
- G02B 5/08** → (51) **C08G 63/183**
- G02B 5/08** → (51) **G06K 19/00**
- G02B 5/23** → (51) **C07D 311/94**
- G02B 5/28** → (51) **C03C 17/06**
- G02B 5/28** → (51) **G06K 19/00**
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 368 697 B1**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/13363**  
(25) En (26) En  
(21) 02750527.0 (22) 22.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003  
(86) EP 2002/001932 22.02.2002  
(87) WO 2002/073301 2002/38 19.09.2002  
(30) 13.03.2001 EP 01106100
- (54) • *KOMBINATION VON EINER VERDRILLTEN A-PLATTE UND EINEM POLARISATOR*  
• *COMBINATION OF OPTICAL FILMS COMPRISING A TWISTED A-PLATE AND A POLARIZER*  
• *COMBINAISON DE FILMS OPTIQUES COMPRENANT UNE PLAQUE A TORSADEE ET UN FILTRE POLARISANT*
- (73) Merck Patent GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE  
(72) PARRI, Owain, Ringwood, Hampshire BH24 3AN, GB  
SKJONNEMAND, Karl, Southampton, Hampshire SO25 2PP, GB  
SLANEY, Kim, Christchurch, Dorset BH23 1QX, GB  
VERRALL, Mark, Slisbury, Wiltshire SP1 3AA, GB
- 
- G02B 5/30** → (51) **B42D 15/10**
- G02B 5/30** → (51) **C08G 63/183**
- (51) **G02B 6/00** (11) **2 154 561 B1**  
**G02B 6/42** **G02B 27/09**  
**G02B 27/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09251995.8 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010  
(30) 15.08.2008 US 192548 P
- (54) • *Lichtintegrierer für mehr als eine Lampe*  
• *A light integrator for more than one lamp*



- *Intégrateur de lumière pour plusieurs lampes*
- (73) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US  
(72) Ma, Joseph, Waterloo, Ontario N2V 2W6, CA  
Pinho, George P., Waterloo, Ontario N2V 2L9, CA  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 10008664.4 / 2 253 988

**G02B 6/12** → (51) **H01L 31/107**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 775 612 B1**  
**G02B 6/42**
- (25) De (26) De  
(21) 06018763.0 (22) 07.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(30) 10.10.2005 DE 102005048755  
02.01.2006 DE 102006000702  
(54) • *Optische Kabelanschlussvorrichtung*  
• *Optical cable connecting device*  
• *Dispositif de connexion de câble optique*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Feldner, Ralf, 32760 Detmold, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/00****G02B 6/42** → (51) **G02B 6/38****G02B 6/42** → (51) **H01L 31/107**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 970 737 B1**  
**H02G 1/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07007887.8 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(30) 14.03.2007 DE 202007003989 U  
(54) • *Dichtungskörper einer Kabelmuffe*  
• *Sealing element for a Cable box*  
• *Joint d'étanchéité pour un passage de câble*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Müller, Thorsten, 58708 Menden, DE  
Eichstädt, Andreas, 58675 Hemer, DE  
Pitzul, Uwe, 58099 Hagen, DE  
Küppermann, Achim, 58239 Schwerte, DE  
Thibault, Simon, 58135 Hagen, DE  
Pröckl, Sandra Stefanie, 82008 Unterhaching, DE  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/10** (11) **2 383 597 B1**  
**H04N 5/232** **G02B 7/28**

- (25) En (26) En  
(21) 11162933.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(30) 30.04.2010 JP 2010105330  
(54) • *Linsenvorrichtung*  
• *Lens apparatus*  
• *Appareil à lentille*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Karasawa, Katsumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G02B 7/14** → (51) **G03B 17/12****G02B 7/28** → (51) **G02B 7/10****G02B 13/06** → (51) **G03B 21/10**

- (51) **G02B 15/177** (11) **1 494 053 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03715536.3 (22) 27.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.2005  
(86) JP 2003/003864 27.03.2003  
(87) WO 2003/085438 2003/42 16.10.2003  
(30) 05.04.2002 JP 2002103594  
07.05.2002 JP 2002131458  
29.05.2002 JP 2002156209  
23.01.2003 JP 2003014458  
10.02.2003 PCT/JP03/01361
- (54) • *ELEKTRONISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT ZOOM-LINSE*  
• *ELECTRONIC IMAGING APPARATUS WITH ZOOM LENS*  
• *APPAREIL DE MISE EN IMAGE AVEC OBJECTIF ZOOM*

- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) MIHARA, Shinichi, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP  
KONISHI, Hirokazu, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP  
WATANABE, Masahito, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP  
ISHII, Atsujiro, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP  
TAKEYAMA, Tetsuhide, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP  
IMAMURA, Ayami, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP  
HANZAWA, Toyoharu, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(60) 12153251.9 / 2 450 731  
12153258.4 / 2 450 732  
12153263.4 / 2 450 733

**G02B 21/00** → (51) **G01B 11/06****G02B 21/08** → (51) **G02B 21/16**

- (51) **G02B 21/16** (11) **2 057 496 B1**  
**G02B 27/14** **G02B 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07840941.4 (22) 14.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/075918 14.08.2007  
(87) WO 2008/022139 2008/08 21.02.2008  
(30) 14.08.2006 US 837905 P  
(54) • *FESTKÖRPERBAUGRUPPE MIT FLUORESZIERENDEM LICHT UND MIKROSKOP*  
• *SOLID STATE FLUORESCENCE LIGHT ASSEMBLY AND MICROSCOPE*  
• *ENSEMBLE DE LUMIÈRE FLUORESCENTE À L'ÉTAT SOLIDE ET MICROSCOPE*
- (73) Westover Scientific, Inc., 22025 20th Ave. SE, Suite 100, Bothell, WA 98021, US  
(72) LYTTLE, Steven, W., Mill Creek, WA 98012, US

- (74) Schmidt, Steffen, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **1 949 165 B1**  
**B81B 3/00** **H01H 59/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05823340.4 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) US 2005/041365 16.11.2005  
(87) WO 2007/061406 2007/22 31.05.2007  
(54) • *MEMS-Schalter mit Setz- und Halteelektroden*  
• *MEMS switch with set and latch electrodes*  
• *Commutateur MEMS comprenant des électrodes d'activation et de verrouillage*
- (73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CHUI, Clarence, San Jose, CA 95134, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(60) 10162705.7 / 2 210 857

(51) **G02B 26/02** (11) **1 916 556 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07019079.8 (22) 27.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 30.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006266900  
(54) • *Aktuatoren, Pumpen und optische Messfühler*  
• *Actuators, pumps, and optical scanners*  
• *Actionneurs, pompes et scanners optiques*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Sugahara, Hiroto c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G02B 26/10** → (51) **H04N 1/06****G02B 27/09** → (51) **G02B 6/00****G02B 27/14** → (51) **G02B 6/00****G02B 27/14** → (51) **G02B 21/16****G02B 27/22** → (51) **H04N 13/04**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 920 290 B1**  
**G01M 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06776330.0 (22) 20.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) EP 2006/007166 20.07.2006  
(87) WO 2007/019938 2007/08 22.02.2007  
(30) 17.08.2005 DE 102005038859  
(54) • *TOOL ZUR BERECHNUNG DER PERFORMANCE VON GLEITSICHTGLÄSERN*  
• *TOOL FOR CALCULATING THE PERFORMANCE OF PROGRESSIVE LENSES*  
• *OUTIL POUR CALCULER LA PERFORMANCE DE VERRRES PROGRESSIFS*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

- (72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE  
KIM, Heejin, Yuksamdong 716, Kannamgu,  
Seoul, KR  
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-  
Lauchdorf, DE  
BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE  
UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 752 819 B1**  
**G09F 9/35** **B60K 37/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06118522.9 (22) 07.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 14.02.2007  
(30) 08.08.2005 FR 0508418

- (54) • Eine Flüssigkristallanzeige inkorporierende  
Vorrichtung  
• Device incorporating a liquid crystal  
display  
• Dispositif incorporant un afficheur à cris-  
taux liquides

- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, ZA de Trappes  
Elancourt 5/7, rue Albert Einstein, 78190  
Trappes, FR

- (72) Forest, Jérôme, 86530 Naintre, FR  
Barbier, Richard, 16160 Le Gond Pontouvre,  
FR

- Marquet, Yves, 86220 Les Ormes, FR  
(74) Texier, Christian, Cabinet Regimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 179 324 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08778056.5 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010  
(86) JP 2008/062535 04.07.2008  
(87) WO 2009/011292 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 JP 2007184981

- (54) • LCD-RÜCKBELEUCHTUNG MIT LED  
• LCD BACKLIGHT APPARATUS USING  
LEDS  
• APPAREIL DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE UTILI-  
SANT DES DIODES ELECTROLUMINES-  
CENTES POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE  
À CRISTAUX LIQUIDES

- (73) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura  
4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP

- (72) KATO, Hiroshi, Tokyo 108-0023, JP  
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333  
München, DE

**G02F 1/13357** → (51) **B60K 37/06**

**G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1343** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/1362** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/153** (11) **1 913 439 B1**  
**G02F 1/155**

- (25) En (26) En  
(21) 06773996.1 (22) 26.06.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.04.2008  
(86) US 2006/024798 26.06.2006  
(87) WO 2007/005368 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 US 696066 P  
22.06.2006 US 472331

- (54) • VISION-SCHIRM MIT MEHRSCICHT-  
GRUNDBESCHICHTUNG  
• A VISION PANEL HAVING A MULTI-  
LAYER PRIMER  
• PANNEAU DE REGARD A PRIMAIRE  
MULTICOUCHE

- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
Street, Cleveland, OH 44111, US

- (72) RUKAVINA, Thomas, G., New Kensington,  
PA 15068, US  
HUNIA, Robert, M., Kittanning, PA 16201,  
US

- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

**G02F 1/155** → (51) **G02F 1/153**

**G02F 1/29** → (51) **H04Q 11/00**

**G02F 1/31** → (51) **H04Q 11/00**

**G02F 1/33** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **G03B 5/00** (11) **2 304 496 B1**  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En  
(21) 09797985.0 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011  
(86) JP 2009/062935 10.07.2009  
(87) WO 2010/008061 2010/03 21.01.2010  
(30) 15.07.2008 JP 2008183426

- (54) • BILDSTABILISIERUNGSSTEUERUNGS-  
VORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVOR-  
RICHTUNG  
• IMAGE STABILIZATION CONTROL  
APPARATUS AND IMAGING APPARATUS  
• APPAREIL DE COMMANDE DE STABILI-  
SATION D'IMAGE ET APPAREIL D'IMA-  
GERIE

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) WASHISU, Koichi, Tokyo 146-8501, JP  
NOTO, Goro, Tokyo 146-8501, JP

- SAITO, Junichi, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 12182779.4

**G03B 15/05** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/12** (11) **1 801 646 B1**  
**G03B 19/12** **H04N 5/225**  
**G03B 17/14** **G02B 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07007528.8 (22) 11.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 27.06.2007  
(30) 12.06.2003 JP 2003168383  
19.06.2003 US 465410

- (54) • DIGITALE KAMERASYSTEM  
• Digital camera system  
• SYSTEME DE CAMERA NUMERIQUE

- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,  
JP

- Ogata, Yasuzi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,  
JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE  
(62) 04746072.0 / 1 642 167

**G03B 17/14** → (51) **G03B 17/12**

**G03B 19/12** → (51) **G03B 17/12**

(51) **G03B 21/10** (11) **2 219 072 B1**  
**G02B 13/06** **H04N 9/31**  
**H04N 5/64** **G02B 13/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10153423.8 (22) 30.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 18.08.2010  
(30) 14.02.2006 US 276106  
24.07.2006 US 459537  
28.07.2006 US 460813

- (54) • Weitwinkel-Projektionslinsensystem und  
tragbare Display-Einrichtung für Spiel-  
automaten und andere Anwendungen  
• Wide-angle projection lens and portable  
display device for gaming and other  
applications

- Objectif de projection grand-angle et  
dispositif d'affichage portable pour  
console de jeu ou autres applications

- (73) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box  
33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) Rodriguez, Ernesto M. Jr., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
Hughes, Patricia, M., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

- Lu, kai Chang, Birmingham West Midlands  
B73 6ST, GB

- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Sie-  
bertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07717106.4 / 1 984 782

(51) **G03B 21/16** (11) **2 383 610 B1**  
**G03B 21/28** **G09F 19/18**

- (25) De (26) De  
(21) 11163881.3 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011  
(30) 27.04.2010 DE 202010006166 U  
(54) • Zweifach Video-Projektionseinrichtung  
• Double video projection device  
• Dispositif de projection vidéo en double

- (73) Wall AG, Friedrichstrasse 118, 10117 Berlin,  
DE

- (72) Dunker, Hans-Peter, 12167 Berlin, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**G03B 21/28** → (51) **G03B 21/16**

**G03B 27/00** → (51) **B41J 3/60**

**G03B 33/12** → (51) **H04N 13/04**

**G03B 35/24** → (51) **H04N 13/04**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 319 981 B1**  
**G03F 7/039**

- (25) En (26) En  
(21) 02027667.1 (22) 12.12.2002  
(84) BE DE  
(43) 18.06.2003  
(30) 13.12.2001 JP 2001380104  
13.12.2001 JP 2001380105

- (54) • Positiv arbeitende Resistzusammenset-  
zung  
• Positive resist composition  
• Composition pour photorésine positive

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Kanna, Shinichi, Shizuoka, JP  
Mizutani, Kazuyoshi, Shizuoka, JP  
Kodama, Kunihiko, Shizuoka, JP  
Sasaki, Tomoya, Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **1 341 038 B1**  
**G03F 7/039**

(25) En (26) En  
(21) 03004254.3 (22) 26.02.2003  
(84) BE DE  
(43) 03.09.2003  
(30) 26.02.2002 JP 2002050031

(54) • *Photosensitive Harzzusammensetzung*  
• *Photosensitive resin composition*  
• *Composition pour photoréserve positive*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Sasaki, Tomoya, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Mizutani, Kazuyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Kanna, Shinichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 336 826 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10194879.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(30) 14.12.2009 US 286197 P

(54) • *Sulfonyl-Fotosäuregeneratoren und diese Fotosäuregeneratoren enthaltende Fotore-siste*  
• *Sulfonyl photoacid generators and photo-resists comprising same*  
• *Générateurs photo-acides sulfonyl et photorésines les comportant*  
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
(72) Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US  
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G03F 7/004** → (51) **C07D 311/94**

**G03F 7/039** → (51) **C07D 311/94**

**G03F 7/039** → (51) **C08F 20/28**

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/20** → (51) **B29C 67/00**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 9/107** (11) **1 698 945 B1**  
**G03G 9/113**

(25) Ja (26) En  
(21) 04820644.5 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/017452 25.11.2004  
(87) WO 2005/062132 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 JP 2003424672

(54) • *HARZBESCHICHTETER TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLUNGSAGENTEN, PROZESS ZUR HERSTELLUNG DAFÜR UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLUNGSAGENT MIT DEM HARZBESCHICHTETEN TRÄGER*

• *RESIN-COATED CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPING AGENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPING AGENT UTILIZING THE RESIN-COATED CARRIER*  
• *SUPPORT A REVETEMENT DE RESINE POUR AGENT REVELATEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET AGENT REVELATEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE METTANT EN APPLICATION CE SUPPORT*

(73) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP  
(72) KAYAMOTO, Kanao, c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba 2778557, JP  
HOJO, Hironori, c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba 2778557, JP  
HONJO, Toshio, c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba 2778557, JP  
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**G03G 9/113** → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 333 333 B1**  
**H05K 5/00** **G03G 21/16**

(25) En (26) En  
(21) 03002125.7 (22) 30.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.08.2003  
(30) 30.01.2002 US 58718

(54) • *Gerät zum Befestigen und zum Halten eines Moduls an ein Modul*  
• *Module to module attaching and securing apparatus*  
• *Appareil pour attacher et maintenir un module à un module*  
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Howard, John L., Rochester, NY 14617, US  
Bigenwald, John J., Penfield, New York 14526, US  
Crayton, Bruce E., Rochester, New York 14612, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 462 865 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04005565.9 (22) 09.03.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.09.2004  
(30) 10.03.2003 JP 2003063385

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit rotierender Entwicklungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus having a rotary developing device*  
• *Appareil de formation d'image avec un dispositif de développement rotatif*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Awaya, Tetsuro, Tokyo, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 510 880 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04020032.1 (22) 24.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.03.2005  
(30) 25.08.2003 JP 2003300342

(54) • *Transporteinrichtung und Bilderzeugungsapparat*  
• *Conveyor device and image forming apparatus*  
• *Dispositif de transport et appareil de formation d'image*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takami, Nobuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 363 753 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11000815.8 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2011  
(30) 26.04.2005 JP 2005128502  
11.05.2005 JP 2005138729  
13.05.2005 JP 2005140893  
03.06.2005 JP 2005164321

(54) • *Prozesskartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Developer cartridge for image-forming device*  
• *Cartouche de traitement dans un dispositif de formation d'images*

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kishi, Isao, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Takagi, Takeyuki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Suzuki, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 06008532.1 / 1 717 644

**G03G 15/23** → (51) **B41J 3/60**

**G03G 15/36** → (51) **B41J 3/60**

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03H 1/04** (11) **2 390 731 B1**  
**G11B 7/0065** **G11B 7/08**  
**G06F 9/455** **G06F 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 11175159.0 (22) 17.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2011  
(30) 01.11.2006 US 855754 P  
04.12.2006 US 872472 P

(54) • *Monokulare Architektur für holografisches Datenspeichersystem*  
• *Monocular holographic data storage system architecture*  
• *Architecture monoculaire de système de stockage de données holographiques*

(73) InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US

Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Curtis, Kevin R., Longmont, CO 80503, US  
Anderson, Ken E., Boulder, CO 80302, US

Schlottau, Friso, Boulder, CO 80304, US  
Ide, Tatsuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0013, JP

Shimada, Ken'ichi, Tokyo 100-8220, JP

Shimano, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Miyamoto, Harukazu, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07841039.6 / 2 084 581

(51) **G03H 1/20** (11) **2 166 418 B1**  
**B65D 25/20**



- (25) Ja (26) En  
(21) 08790113.8 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) JP 2008/001714 01.07.2008  
(87) WO 2009/004789 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 JP 2007175056  
(54) • Verfahren zur Formung eines Hologrammmusters  
• Hologram pattern forming method  
• Procédé de formation d'un motif holographique  
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP  
(72) AKIMOTO, Munekazu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
HIRATA, Katsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnliss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

**G04B 19/24** → (51) **G04B 19/247**

- (51) **G04B 19/247** (11) **2 141 557 B1**  
**G04B 19/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09164334.6 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.01.2010  
(30) 02.07.2008 JP 2008173845  
(54) • Uhr  
• Timepiece  
• Pièce d'horlogerie  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Kitahara, Joji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Nagao, Shoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G05B 7/00** (11) **2 176 715 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08780335.9 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) US 2008/009168 30.07.2008  
(87) WO 2009/020538 2009/07 12.02.2009  
(30) 03.08.2007 US 963269 P  
28.07.2008 US 180765  
(54) • VENTILSCHALTEINHEIT  
• VALVE SWITCH UNIT  
• UNITÉ DE COMMUTATION DE SOUPAPE  
(73) Topcon Positioning Systems, Inc., 37 West Century Road, Paramus, NJ 07652, US  
(72) WINISTOERFER, Martin, 9452 Hinterforst, CH  
CHIOCCO, Gregory, D., Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G05B 13/02** → (51) **F02C 9/00**

**G05B 13/02** → (51) **F23G 5/50**

**G05B 13/04** → (51) **F02C 9/00**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 329 783 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03000086.3 (22) 08.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.2003  
(30) 10.01.2002 JP 2002003954  
27.12.2002 JP 2002382445  
(54) • Programmierbare Steuerung und Verfahren zum Gebrauch eines Anwendungsprogramms  
• Programmable controller unit and method of processing user program  
• Automate programmable industriel et méthode de traitement d'un logiciel utilisateur  
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Otani, Shuji, Shizuoka-ken, JP  
Izumi, Toshiro, Kanagawa-ken, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G05B 19/05** → (51) **H04M 11/06**

- (51) **G05B 19/18** (11) **2 162 805 B1**  
**G06F 9/455**  
**G05B 19/418**  
(25) De (26) De  
(21) 08784246.4 (22) 21.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) DE 2008/001044 21.06.2008  
(87) WO 2009/003446 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030396  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MASCHINE SOWIE FERNKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• APPARATUS FOR CONTROLLING A MACHINE AND REMOTE COMMUNICATION SYSTEM  
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE MACHINE ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION  
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) BAUER, Klaus, 71254 Ditzingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 606 675 B1**  
**H02P 8/32**  
(25) De (26) De  
(21) 04721870.6 (22) 19.03.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.12.2005  
(86) EP 2004/002900 19.03.2004  
(87) WO 2004/083968 2004/40 30.09.2004  
(30) 21.03.2003 DE 10312644  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES ELEMENTS  
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AN ELEMENT  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN ELEMENT  
(73) Olympus Soft Imaging Solutions GmbH, Johann-Krane-Weg 39, 48149 Münster, DE  
(72) BAIGAR, Erik, 87616 Marktobderdorf, DE  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**G05B 19/4061** → (51) **B23Q 11/04**

**G05B 19/414** → (51) **G05B 19/18**

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/18**

- (51) **G05B 19/425** (11) **1 640 840 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05020100.3 (22) 15.09.2005  
(84) DE  
(43) 29.03.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004282324  
(54) • System zur Erzeugung eines Robotersprogrammes  
• Robot program production system  
• Système de génération d'un programme pour un robot  
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Nagatsuka, Yoshiharu Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP  
Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 312 410 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10013343.8 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(30) 15.10.2009 CZ 20090677  
(54) • Verfahren zur kontaktfreien Überwachung von Turbinen, insbesondere der einzelnen Schaufeln einer Dampf- oder Gasturbine in einem Elektrizitätswerk und System zur Durchführung dieses Verfahrens  
• Method of contactless monitoring of turbines, particularly the individual blades of a steam or gas turbine in an electric generating station, and a system for carrying out that method  
• Procédé de surveillance sans contact de turbines, particulièrement les pales individuelles d'une turbine à vapeur ou à gaz dans une station de génération d'électricité et système permettant d'effectuer ce procédé  
(73) Starman, Stanislav, 5.kvetna 1, 14000 Praha 4, CZ  
(72) Starman, Stanislav, 14000 Praha 4, CZ  
(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 734 433 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06012484.9 (22) 16.06.2006  
(84) DE GB  
(43) 20.12.2006  
(30) 17.06.2005 JP 2005177449  
(54) • Pfadgenerator für ein mobiles Objekt  
• Path generator for mobile object  
• Générateur de trajectoire pour un mobile  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Hasegawa, Yuji, 8-1 Honcho Wako-shi Saitama 315-0114, JP  
Yamada, Kentarou, 8-1 Honcho Wako-shi Saitama 315-0114, JP  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G05D 1/02** → (51) **B62D 1/28**

**G05D 1/02** → (51) **G01C 21/16**

**G05D 1/02** → (51) **G01S 1/70**

(51) **G05D 1/10** (11) **2 330 474 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10191998.3 (22) 22.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 08.06.2011  
 (30) 02.12.2009 FR 0905820  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer Startflughahn, die das Startgewicht eines Flugzeugs zu maximieren erlaubt*  
 • *Method and device for determining a takeoff trajectory that allows the maximization of the takeoff weight of an aircraft*  
 • *Procédé et dispositif pour déterminer une trajectoire de décollage permettant de maximiser la masse au décollage d'un aéronef.*  
 (73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
 (72) Laporte, Serge, 32600, Aurade, FR  
 Talgorn, Bastien, 31400, Toulouse, FR  
 (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 19/02** (11) **1 400 885 B1**  
**B64C 27/00** **G10K 11/178**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03255684.7 (22) 11.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.03.2004  
 (30) 16.09.2002 US 244583  
 (54) • *Aktive Schwingungssteuervorrichtung*  
 • *Active vibration control system*  
 • *Système de contrôle actif de vibrations*  
 (73) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US  
 (72) Hill, Wayne, Westborough, MA 01581, US  
 Tsimring, Lev S., San Diego, CA 92122, US  
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **G05D 25/02** (11) **2 224 308 B1**  
**H05B 37/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09425078.4 (22) 26.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.09.2010  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Helligkeitssteuerung im Tunnel*  
 • *A system and a method for controlling the light intensity in a tunnel*  
 • *Procédé et appareil de commande de l'intensité lumineuse dans un tunnel*  
 (73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20128 Milano, IT  
 (72) Bondi, Andrea Paolo, 24121 Bergamo (BG), IT  
 Pescalli, Massimo, 24045 Fare Gera d'Adda (BG), IT  
 Picco, Gian Pietro, 38056 Levico Terme (TN), IT  
 Lo Cigno, Renato Antonio, 38049 Vigolo Vattaro (TN), IT  
 Nardelli, Matteo, 38123 Trento (TN), IT  
 Vernesoni, Nicola, 38100 Romagnano (TN), IT  
 (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G06F 1/025** → (51) **H04M 11/06**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 034 616 B1**  
**B60R 11/02** **H02J 7/00**  
**H04M 1/04** **H01R 25/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08019372.5 (22) 18.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.03.2009  
 (30) 25.04.2003 US 423490  
 (54) • *Kabeladapter für ein Medienabspielgerät*  
 • *Cable adapter for a media player*  
 • *Adaptateur de câble pour un lecteur multimédia*  
 (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) Fadell, Anthony M., Portola Valley, CA 94028, US  
 Zadesky, Stephen Paul, San Carlos, CA 94070, US  
 Filson, John Benjamin, Los Altos, CA 94024, US  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE  
 (62) 04760202.4 / 1 618 675

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/03**

**G06F 1/16** → (51) **H04N 5/64**

**G06F 1/16** → (51) **H04W 88/04**

**G06F 1/20** → (51) **H05K 7/20**

**G06F 1/30** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 408 397 B1**  
 G06F 3/048  
 (25) En (26) En  
 (21) 03021320.1 (22) 19.09.2003  
 (84) DE FR IT  
 (43) 14.04.2004  
 (30) 20.09.2002 JP 2002274822  
 (54) • *Elektronisches Gerät*  
 • *Electronic equipment*  
 • *Appareil électronique*  
 (73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP  
 (72) Yoshihara, Keiichiro, Tokyo, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 3/033** → (51) **F24F 1/00**

**G06F 3/041** → (51) **H05K 3/36**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 330 496 B1**  
**G06F 3/046**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10175426.5 (22) 06.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 08.06.2011  
 (30) 21.09.2009 JP 2009218230  
 (54) • *Positionserkennungsvorrichtung*  
 • *Position detection apparatus*  
 • *Appareil de détection de position*  
 (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP  
 (72) Nakata, Takaaki, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP  
 Kaneda, Takenori, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP  
 Yokota, Masaru, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP

Munakata, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP  
 Sato, Yuta, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP  
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/045** (11) **1 172 831 B1**  
**H01H 13/702** **H01H 13/785**

(25) En (26) En  
 (21) 01000267.3 (22) 03.07.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.01.2002  
 (30) 12.07.2000 EP 00202444  
 12.07.2000 US 614290  
 (54) • *Schalter mit mindestens einem flexiblen leitenden Element*  
 • *Switch with at least one flexible conductive member*  
 • *Commutateur avec au moins un élément conducteur flexible*  
 (73) Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
 (84) DE FR GB  
 (73) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
 (84) DE FR GB  
 (72) Welsh, Laurence M., San Carlos, CA 94070, US  
 Radzilowski, Leonard H., Mountain View, CA 94043, US  
 Cloots, Tom, c/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept. 3800, 2640 Mortsel, BE  
 Muys, Bavo, c/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept. 3800, 2640 Mortsel, BE  
 Willaert, Peter, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept. 3800, 2640 Mortsel, BE  
 (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**G06F 3/045** → (51) **H05K 3/36**

**G06F 3/046** → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 917 576 B1**  
**G06F 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05785766.6 (22) 25.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.05.2008  
 (86) IB 2005/002516 25.08.2005  
 (87) WO 2007/023329 2007/09 01.03.2007  
 (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
 • *MEDICAL APPARATUS AND USER INTERFACE FOR A MEDICAL APPARATUS*  
 • *APPAREIL MEDICAL ET INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL MEDICAL*  
 (73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE  
 (72) MALAGOLI, Matteo, I-41012 Carpi, IT  
 MOLDUCCI, Fabrizio, I-41038 San Felice sul Panaro, IT  
 RONCADI, Fabio, I-41037 Mirandola, IT  
 ROYER, Michel, Ottawa, Ontario K1G0E7, CA  
 (74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **G06F 3/048** (11) **2 256 613 B1**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
 (21) 10177727.4 (22) 02.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
- (54) • *System und Verfahren zur Anpassung der Darstellung von Text und Bildern auf einer elektronischen Vorrichtung an eine Ausrichtung der Vorrichtung*
- *System and method for adjusting presentation of text and images on an electronic device according to an orientation of the device*
- *Système et procédé d'ajustement de la présentation de texte et d'images sur un dispositif électronique selon l'orientation du dispositif*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
- (74) Keane, Paul Fachtma, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
- (62) 09161857.9 / 2 090 974  
06118308.3 / 1 884 863

**G06F 3/048** → (51) **G06T 11/00**

**G06F 3/048** → (51) **G11B 27/10**

**G06F 3/12** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 291 735 B1**  
**H04L 9/22** **G06F 7/72**
- (25) En (26) En
- (21) 09743579.6 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) US 2009/043004 06.05.2009
- (87) WO 2009/137593 2009/46 12.11.2009
- (30) 08.05.2008 US 117086
- (54) • *KRYPTOGRAFISCHES SYSTEM MIT EINEM ZUFALLSZAHLENGENERATOR MIT ENDLICHER KÖRPERARITHMETIK*
- *CRYPTOGRAPHIC SYSTEM INCLUDING A RANDOM NUMBER GENERATOR USING FINITE FIELD ARITHMETICS*
- *SYSTÈME CRYPTOGRAPHIQUE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR DE NOMBRES ALÉATOIRES QUI UTILISE UNE ARITHMÉTIQUE À CHAMP FINI*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
- (72) MICHAELS, Alan, J., West Melbourne, FL 32904, US  
CHESTER, David B., Palm Bay, Florida 32907, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06F 7/72** → (51) **G06F 7/58**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 099 168 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08005491.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 07.03.2008 US 73662
- (54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von Bulk-Ereignissen*
- *System, method and computer program product for bulk event transfer*
- *Système, procédé et produit de programme informatique pour transfert d'événement en vrac*
- (73) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Yendluri, Prasad, San Jose CA 95123, US

- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 9/445** → (51) **G01C 15/00**

**G06F 9/455** → (51) **G03H 1/04**

**G06F 9/455** → (51) **G05B 19/18**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 574 955 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04005992.5 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (54) • *Verwaltung von eingehenden Konflikten beim Zusammenbringen von Daten von verteilten Systemen*
- *Management of inbound conflicts when merging data of distributed systems*
- *Gestion des conflits d'arrivée en fusionnant des données des systèmes distribués*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Heusermann, Knut, 69231 Rauenberg, DE  
Irlle, Klaus, 69190 Walldorf, DE  
Mühl, Gordon, 76884 Oestringen, DE  
Siefke, Wolfram, 69117 Heidelberg, DE
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G06F 11/10** → (51) **G03H 1/04**

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 372 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10014624.0 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 01.04.2010 US 752310
- (54) • *Vielseitige Rückgewinnungsumgebung*
- *Repurposable recovery environment*
- *Environnement de récupération à plusieurs objets*
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Collier, Ryan, Minneapolis, MN 55404, US  
Lorenzotti, Sandro, Chicago, IL 60613, US  
Patel, Gaurang, Woodstock, GA 30188, US  
Corn, Jay, Greenwood Village, CO 80111, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 181 391 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08782100.5 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (86) US 2008/070562 18.07.2008
- (87) WO 2009/029357 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 US 968017 P
- (54) • *SELEKTIVE ÜBERWACHUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN*
- *SELECTIVE MONITORING OF SOFTWARE APPLICATIONS*
- *SURVEILLANCE SÉLECTIVE D'APPLICATIONS LOGICIELLES*
- (73) OPNET Technologies, Inc., 7255 Woodmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US
- (72) Crosby, Peter Anthony, Merrimack, New Hampshire 03054, US

- (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 160 686 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08771928.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) US 2008/068187 25.06.2008
- (87) WO 2009/003038 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 US 769033  
27.06.2007 US 769038
- (54) • *ZEITLICH GESTAFFELTE MÜLLSAMLUNG UND HAUSHALTSVORGÄNGE IN EINEM FLASH-SPEICHERSYSTEM*
- *PHASED GARBAGE COLLECTION AND HOUSE KEEPING OPERATIONS IN A FLASH MEMORY SYSTEM*
- *OPÉRATIONS DE RÉCUPÉRATION DE PLACE ET DE GESTION INTERNE PROGRESSIVES DANS UN SYSTÈME DE MÉMOIRE FLASH*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) TRAISTER, Shai, Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 866 771 B1**  
**G06F 1/32** **G06F 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06730713.2 (22) 24.03.2006
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 19.12.2007
- (86) JP 2006/306765 24.03.2006
- (87) WO 2006/106890 2006/41 12.10.2006
- (30) 31.03.2005 JP 2005102105
- (54) • *ARITHMETISCHE VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT ARITHMETISCHER VERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *ARITHMETIC PROCESSING DEVICE AND ELECTRONIC APPLIANCE USING ARITHMETIC PROCESSING DEVICE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT ARITHMETIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT CE PROCEDE*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) KUROKAWA, Yoshiyuki SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 782 222 B1**  
**H04L 29/06** **G06F 3/12**  
**G06K 15/00** **H04N 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05757757.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) JP 2005/012726 05.07.2005
- (87) WO 2006/006550 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203707
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND CONTROL METHOD OF THE SAME*



- APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT APPAREIL
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SHOJI, Fumio CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- IKUNO, Takao CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- ODAIRA, Masahiro CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- KATAHIRA, Yoshiaki CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- FUJINO, Toru CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- KASUYA, Kenji CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- OKAYAMA, Noritsugu CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- NIIKURA, Yasuhiro CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06F 13/38 → (51) G01C 15/00**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 368 192 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09803832.6 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) FR 2009/052480 10.12.2009
- (87) WO 2010/076455 2010/27 08.07.2010
- (30) 17.12.2008 FR 0858732
- (54) • ÜBERTRAGUNG ÜBER DEN I2C-BUS  
• TRANSMISSION OVER I2C BUS  
• TRANSMISSION SUR BUS I2C
- (73) ST Microelectronics (Rousset) SAS, Z.I. de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) TAILLIET, François, F-13710 Fuveau, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 523 713 B1**  
**H04L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02749192.7 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.04.2005
- (86) IB 2002/002936 31.05.2002
- (87) WO 2003/102806 2003/50 11.12.2003
- (54) • Anwendungsschnittstelle für Protokollstapel  
• Protocol engine application interface  
• Interface application/moteur de protocole
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PESSI, Pekka, FIN-00810 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G06F 17/00 → (51) C12Q 1/68**

**G06F 17/30 → (51) G01C 21/32**

**G06F 17/30 → (51) H04L 12/56**

**G06F 17/30 → (51) H04L 29/06**

**G06F 17/30 → (51) H04L 29/08**

**G06F 17/30 → (51) H04M 1/725**

**G06F 19/00 → (51) A61M 1/16**

**G06F 19/00 → (51) G06F 3/048**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 260 050 B1**  
**H04W 12/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01904301.7 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 27.11.2002
- (86) IL 2001/000137 13.02.2001
- (87) WO 2001/059970 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 IL 13452700
- (54) • BIOMETRISCHE SCHNITTSTELLE  
• BIOMETRICS INTERFACE  
• INTERFACE BIOMETRIQUE
- (73) Bioguard Components and Technology Ltd., 4 HaCharash Street P.O. Box 7341, Hod-Hasharon 452-40, IL
- (72) KLINGER, Florian, 81504 Yavne, IL
- RASIN, Youval, Hod HaSharon 45236, IL
- KONGALATH, George, P., St. Laurent, Québec H4R 2Z2, CA
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 510 900 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04016436.0 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 28.08.2003 US 650891
- (54) • Delegierte Administration einer Host-Resource  
• Delegated administration of a hosted resource  
• Administration déléguée d'une ressource hébergée
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Gociman, Ciprian, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 769 604 B1**  
**H04L 9/08** **H04N 7/167**
- (25) En (26) En
- (21) 05707671.3 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) EP 2005/002147 01.03.2005
- (87) WO 2005/096541 2005/41 13.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 555250 P  
26.08.2004 US 926689
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN VERWALTUNG VON RECHTEN AN ELEKTRONISCHEM INHALT  
• SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT OF ELECTRONIC CONTENT  
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES DROITS D'AUTEUR NUMERIQUES DE CONTENUS ELECTRONIQUES
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BJÖRKENGREN, Ulf, S-237 34 Bjärred, SE
- STAHL, Per, S-217 48 Malmö, SE
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**G06F 21/00 → (51) H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/00** → (51) **H04M 1/725**
- (51) **G06G 7/78** (11) **2 111 721 B1**  
**G01S 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08725128.6 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) US 2008/001446 04.02.2008
- (87) WO 2008/097505 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 US 899379 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NICHT GLEICHFÖRMIGER RASTERPUNKTE AUS KALIBRIERUNGSDATEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING NON-UNIFORM GRID POINTS FROM CALIBRATION DATA  
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE POINTS DE GRILLE NON UNIFORMES À PARTIR DE DONNÉES DE CALIBRAGE
- (73) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
- (72) CARLSON, John, Herndon, VA 20171, US
- ALLES, Martin, Dulles, Virginia 22189-3230, US
- MAHER, George, Herndon, VA 20170, US
- MAZLUM, Selcuk, Leesburg, VA20175, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 372 600 B1**  
**G07C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11159100.4 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 22.03.2010 US 729141
- (54) • Kartenleser mit Montageplatte für mehrere Montagepositionen  
• Card reader with multiple position mounting support  
• Lecteur de cartes avec un support pour montage en plusieurs positions
- (73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) Padilla, Toby Mark, Lakewood, CO 80227, US
- Bousfield, Randall Dennis, Arvada, CO 80234, US
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

**G06K 7/00 → (51) G06K 17/00**

**G06K 9/00 → (51) B42D 15/10**

**G06K 15/00 → (51) G06F 13/38**

- (51) **G06K 15/10** (11) **2 286 371 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09758659.8 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/003053 15.05.2009
- (87) WO 2009/148495 2009/50 10.12.2009
- (30) 06.06.2008 US 134514
- (54) • ERZEUGUNG VON BILDERN MIT VERMASCHTEN FELDERN  
• FORMING IMAGES WITH STITCHED SWATHS

- *FORMATION D IMAGES A BANDES PIQUEES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) SMYTHIES, Douglas Charles, Burnaby British Columbia V5G 4M1, CA
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) **G06K 17/00** (11) **1 788 511 B1**  
**B42D 15/10** **G06K 19/077**  
**G06K 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765750.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) JP 2005/012945 13.07.2005
- (87) WO 2006/027896 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 JP 2004264176
- (54) • *KARTENARTIGE VORRICHTUNG*  
• *CARD-TYPE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TYPE CARTE*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KANAGAWA, Kiyoshi C/O MURATA MANUFACTURING CO.,LTD, Kyoto 6178555, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **1 751 700 B1**  
**G02B 5/28** **G02B 5/08**  
**B42D 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05750496.1 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/017264 18.05.2005
- (87) WO 2005/116915 2005/49 08.12.2005
- (30) 22.05.2004 US 573583 P
- (54) • *KARTEN UND LAMINATE MIT MEHR-SCHICHTIGEN OPTISCHEN FILMEN*  
• *CARDS AND LAMINATES INCORPORATING MULTILAYER OPTICAL FILMS*  
• *CARTES ET LAMINES COMPRENANT DES FILMS OPTIQUES MULTICOUCHES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- NORTH, Diane, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MORTENSON, David, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 11156433.2 / 2 330 535

**G06K 19/02** → (51) **G06K 19/04**

(51) **G06K 19/04** (11) **2 044 258 B1**  
**G06K 19/02** **D06H 1/04**  
**G06K 19/077** **G08B 13/24**

- (25) De (26) De
- (21) 07763953.2 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) CH 2007/000353 19.07.2007

- (87) WO 2008/011739 2008/05 31.01.2008
- (30) 24.07.2006 CH 11932006
- (54) • *RFID-ETIKETTE*  
• *RFID TAG*  
• *ÉTIQUETTE RFID*
- (73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**G06K 19/077** → (51) **G06K 17/00**

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/04**

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 12/18**

**G06Q 10/00** → (51) **H04M 1/725**

**G06Q 10/10** → (51) **H04L 12/58**

**G06Q 10/10** → (51) **H04L 29/08**

**G06Q 30/02** → (51) **H04L 29/08**

**G06Q 30/06** → (51) **H04L 29/08**

**G06T 1/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 3/00** (11) **1 952 340 B1**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06813137.4 (22) 21.11.2006
- (84) DE NL
- (43) 06.08.2008
- (86) SG 2006/000357 21.11.2006
- (87) WO 2007/058632 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 US 738071 P
- (54) • *ÜBERLAGERUNG VON HIRNATLASBILDERN UND HIRNBILDERN MIT ABGRENZUNG VON INFARKT UND PENUMBRA ZUR SCHLAGANFALL-DIAGNOSE*  
• *SUPERIMPOSING BRAIN ATLAS IMAGES AND BRAIN IMAGES WITH DELINEATION OF INFARCT AND PENUMBRA FOR STROKE DIAGNOSIS*  
• *SUPERPOSITION DES IMAGES DE L'ATLAS DU CERVEAU ET DES IMAGES DU CERVEAU AVEC DELIMITATION DES REGIONS D'INFARCTUS ET DE PENOMBRE DANS LE DIAGNOSTIC D'UN ACCIDENT CEREBROVASCULAIRE*
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) NOWINSKI, Wieslaw L., Singapore 597593, SG
- BEAUCHAMP, Norman J., Seattle, Washington 98195-7115, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**G06T 3/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 138 975 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 09005421.4 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 27.06.2008 JP 2008168952
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Pixel-Interpolation*  
• *Apparatus, method and computer-readable recording medium for pixel interpolation*

- *Appareil, procédé et support d'enregistrement lisible sur ordinateur pour interpolation de pixel*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamada, Kohji, Kanagawa 211-8588, JP
- Iwasaki, Mari, Fukuoka 814-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 098 060 B1**  
**G06T 5/40** **H04N 5/20**  
**G06T 5/50**

- (25) En (26) En
- (21) 07862289.1 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) US 2007/024498 27.11.2007
- (87) WO 2008/066840 2008/23 05.06.2008
- (30) 27.11.2006 US 867325 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS BEI DIGITALEN BILDERN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR BOOSTING DYNAMIC RANGE IN DIGITAL IMAGES*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA GAMME DYNAMIQUE DANS DES IMAGES NUMÉRIQUES*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Ave., San Fransico, CA 94103-4813, US
- (72) BANTERLE, Francesco, Bristol BS1 5UL, GB
- LEDDA, Patrick, London E3 5JL, GB
- DEBATTISTA, Kurt, Bristol BS8 4JR, GB
- CHALMERS, Alan, Bristol BS10 6RL, GB
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G06T 5/40** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 381 417 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 11163417.6 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 766739
- 08.04.2011 US 473207 P
- (54) • *Verbesserung der Infrarotauflösung und des Kontrasts mittels Fusion*  
• *Infrared resolution and contrast enhancement with fusion*  
• *Amélioration de la résolution et du contraste à infrarouge avec fusion*
- (73) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
- (72) Strandemar, Katrin, 762 94, RIMBO, SE
- (74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(51) **G06T 5/50** (11) **2 382 598 B1**  
**G06T 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 10700781.7 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) US 2010/020868 13.01.2010
- (87) WO 2010/088045 2010/31 05.08.2010
- (30) 27.01.2009 US 360604
- (54) • *VERARBEITUNG VON FERNERFASSTEN BILDGEBUNGSDATEN MIT BEWEGLICHEN OBJEKTEN*



- *PROCESSING OF REMOTELY ACQUIRED IMAGING DATA INCLUDING MOVING OBJECTS*
  - *TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGERIE ACQUISES À DISTANCE COMPRENANT DES OBJETS MOUVANTS*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) RILEY, Ronald, A., West Melbourne Florida 32904, US  
MCDOWALL, Thomas M., Melbourne Florida 32934, US
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 391 986 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10703698.0 (22) 28.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011  
(86) IB 2010/050376 28.01.2010  
(87) WO 2010/086810 2010/31 05.08.2010  
(30) 29.01.2009 EP 09151667
- (54) • *GRADIENTENBASIERTE BILDAUSWERTUNG FÜR TRANSMURALE PERFUSION*  
• *GRADIENT BASED IMAGE ANALYSIS FOR TRANSMURAL PERFUSION*  
• *ANALYSE D'IMAGE SUR BASE DE GRADIENT POUR PERFUSION TRANSMURALE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAUTVAST, Guillaume, L., T., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CHIRIBIRI, Amedeo, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PLEIN, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
NAGEL, Eike, C., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 7/00** → (51) **G01N 15/14**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 13/00**

**G06T 7/20** → (51) **G06T 5/50**

**G06T 7/20** → (51) **H04N 5/14**

**G06T 7/60** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 395 479 B1**  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 11163945.6 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(30) 08.06.2010 JP 2010131342
- (54) • *Bildstabilisiervorrichtung, Bildstabilisierverfahren und Programm*  
• *Image stabilization device, image stabilization method, and program*  
• *Dispositif de stabilisation d'images, procédé de stabilisation d'images et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sakaguchi, Tatsumi, Tokyo 108-0075, JP  
Ogawa, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
Watanabe, Shinji, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **1 600 897 B1**  
**G01V 1/30** **E21B 43/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05291047.8 (22) 13.05.2005  
(84) AT DE FR GB NL  
(43) 30.11.2005  
(30) 21.05.2004 FR 0405555
- (54) • *Verfahren zur Generierung eines hybriden 3D Netzes einer heterogenen, von einer geometrischen Diskontinuität durchzogenen Formation zur Realisierung von Simulationen*  
• *Method of generating a hybrid 3D grid a heterogenous formation crossed by a geometric discontinuity in order to carry out simulations*  
• *Méthode pour générer un maillage hybride conforme en trois dimensions d'une formation hétérogène traversée par une ou plusieurs discontinuités géométriques dans le but de réaliser des simulations*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Flandrin, Nicolas, 92000 Nanterre, FR  
Bennis, Chakib, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
Borouchaki, Houman, 75015 Paris, FR  
Lemonnier, Patrick, 75015 Paris, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **2 144 202 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09305638.0 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2010  
(30) 01.07.2008 US 166005
- (54) • *Postwertzeichenerzeugungssystem und Verfahren*  
• *Postal indicia generating system and method*  
• *Système et procédé de génération de vignettes postales*
- (73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Ferraro, Mark, Hamden, CT 06514, US  
Lynch, Daniel, Bridgewater, CT 06752, US
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 5/00** (11) **2 194 502 B1**  
**G08G 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08834141.7 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(86) JP 2008/067227 25.09.2008  
(87) WO 2009/041457 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 JP 2007254183
- (54) • *INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM UND IN EINEM FAHRZEUG MONTIERTES GERÄT*  
• *INFORMATION DISTRIBUTING SYSTEM AND VEHICLE-MOUNTED DEVICE*  
• *Système de distribution d'informations et dispositif embarqué*
- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) HOTTA, Nobuyuki, Hachiouji-shi Tokyo 193-0834, JP  
KUGA, Kouji, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1105, JP

- SHIMOSHIMANO, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 221-022, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 769 465 B1**  
**G11B 17/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05755918.9 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007  
(86) US 2005/018899 31.05.2005  
(87) WO 2005/119600 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 US 575490 P  
12.01.2005 US 34511
- (54) • *ZEITLINIEN-ZUFALLSZUGANG FÜR MEHRFORMATIGES, AUF ZEIT BASISRENDES AUFEICHNEN UND WIEDERGEHEN VON DATEIEN*  
• *TIMELINE RANDOM ACCESS FOR MULTIFORMAT TIME-BASED FILE RECORDING AND PLAYBACK*  
• *ACCES ALEATOIRE DE LIGNE TEMPORELLE POUR UN ENREGISTREMENT ET UNE LECTURE DE FICHIERS MULTIFORMAT BASES SUR LE TEMPS*
- (73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) DABROWSKI, Stephen, Kentwood, MI 49508, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 739 631 B1**  
**E05B 47/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05013641.5 (22) 24.06.2005  
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.01.2007
- (54) • *Modularer elektromechanischer Schliesszylinder*  
• *Modular cylinder lock*  
• *Serrure cylindrique modulaire*
- (73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90, 107 23 Stockholm, SE
- (72) Lange, Volker, 25451 Quickborn, DE
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **2 047 435 B1**  
**H01H 9/02** **H05K 5/00**  
**B60R 25/00** **E05B 19/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07765728.6 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/056550 29.06.2007  
(87) WO 2008/006710 2008/03 17.01.2008  
(30) 10.07.2006 DE 102006032060
- (54) • *MOBILE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *MOBILE ACTUATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT MOBILE*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) GELDMACHER (geb. JESCHKE) Alexander, 42113 Wuppertal, DE
- (74) Vogel, Andreas, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 070 055 B1**  
**E05B 19/04**

- (25) De (26) De



- (21) 07817421.6 (22) 09.08.2007  
(84) DE ES FR IT SE  
(43) 17.06.2009  
(86) DE 2007/001419 09.08.2007  
(87) WO 2008/040269 2008/15 10.04.2008  
(30) 29.09.2006 DE 102006046802  
29.09.2006 DE 102006046801  
(54) • *ELEKTRISCHE BEDIENEINHEIT*  
• *ELECTRIC OPERATOR CONTROL UNIT*  
• *UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRIQUE*  
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Siebold-  
strasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) DEPPNER, Werner, 85055 Ingolstadt, DE  
THIEL, Wolfgang, 85095 Denkendorf, DE  
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic  
GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19,  
90411 Nürnberg, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 201 535 B1**  
**E05B 67/02** **E05B 47/06**  
**E05B 17/04** **E05B 47/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08800434.6 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) CH 2008/000388 18.09.2008  
(87) WO 2009/036585 2009/13 26.03.2009  
(30) 19.09.2007 CH 14632007  
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*  
• *LOCKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*  
(73) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzli-  
kon, CH  
(72) ASCHMANN, Alfred, CH-8126 Zumikon, CH  
BURGER, Thomas, 5445 Eggenwil, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**G07C 9/00** → (51) **G06K 7/00**

**G07C 9/02** → (51) **E06B 11/08**

(51) **G07D 7/04** (11) **1 770 657 B1**  
**G01R 33/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06121453.2 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 GB 0519971  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung*  
*eines magnetischen Merkmals an einem*  
*Artikel*  
• *Method and apparatus for detecting a*  
*magnetic feature on an article*  
• *Procédé et appareil de détection d'une*  
*caractéristique magnétique sur un article*  
(73) De La Rue International Limited, De La Rue  
House, Jays Close, Viables, Basingstoke,  
Hampshire RG22 4BS, GB  
(72) Snelling, James Peter, Andover, SP11 6DF,  
GB  
Buttifant, John, Ferring, West Sussex BN12  
6QR, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G07D 7/16** (11) **1 764 751 B1**  
**B65H 5/06** **B65H 7/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05751338.4 (22) 17.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.03.2007  
(86) JP 2005/011165 17.06.2005  
(87) WO 2005/124702 2005/52 29.12.2005

- (30) 18.06.2004 JP 2004180399  
(54) • *DICKENDETEKTOR FÜR PAPIERBLÄTTER*  
*UND PAPIERGELD-HANDHABUNGSEIN-*  
*RICHTUNG*  
• *THICKNESS DETECTOR FOR PAPER*  
*SHEET AND PAPER MONEY HANDLING*  
*DEVICE*  
• *DÉTECTEUR D'ÉPAISSEUR POUR*  
*FEUILLE DE PAPIER ET DISPOSITIF DE*  
*MANIPULATION DE PAPIER MONNAIE*  
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-  
3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo  
1410032, JP  
(72) YOSHIDA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP  
MORI, Akira, Tokyo 1410032, JP  
TERAO, Masanori, Owariasahi-shi, Aichi  
4880032, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 603 085 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05010900.8 (22) 19.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.12.2005  
(30) 01.06.2004 JP 2004162944  
09.03.2005 JP 2005065062  
(54) • *Gerät zur Entgegennahme und zur Aus-*  
*gabe von Banknoten*  
• *Bill depositing/dispensing apparatus*  
• *Appareil pour distribuer et pour déposer*  
*des billets de banque*  
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-  
3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Yokoi, Toshinori Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8220, JP  
Uozumi, Atsuko Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8220, JP  
Kato, Riichi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo  
100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilli-  
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 199 989 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09164348.6 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 18.12.2008 US 338262  
(54) • *Datenträgerkassette*  
• *Media cassette*  
• *Cassette de support*  
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd.,  
Duluth, GA 30096, US  
(72) Deas, Scott, Dundee, Tayside DD2 2PB, GB  
Khan, Shoaib, Dundee, Tayside DD5 1EZ, GB  
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited  
Architecture & Technology Discovery Centre  
3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

**G07G 1/00** → (51) **G08B 13/24**

(51) **G08B 13/18** (11) **1 994 513 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07762824.6 (22) 11.01.2007  
(84) DE ES FR GB  
(43) 26.11.2008  
(86) US 2007/000875 11.01.2007  
(87) WO 2007/089413 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 342046  
(54) • *DOPPEL TECHNOLOGIE-SENSORENVOR-*  
*RICHTUNG MIT BEREICHSGESTEUERTER*  
*EMPFINDLICHKEIT*  
• *DUAL TECHNOLOGY SENSOR DEVICE*  
*WITH RANGE GATED SENSITIVITY*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DOUBLE*  
*TECHNOLOGIE À SENSIBILITÉ DE PORTE*  
*DE DISTANCE*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) BABICH, Thomas, S., Glen Cove, NY 11542,  
US  
MARTIN, Christopher, D., Plainview, NY  
11803, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent  
Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King  
Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 13/196** (11) **2 335 229 B1**  
**G08B 29/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09751769.2 (22) 29.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) DE 2009/001355 29.09.2009  
(87) WO 2010/037367 2010/14 08.04.2010  
(30) 01.10.2008 DE 102008049872  
(54) • *VERSTELLSICHERUNG FÜR ÜBER-*  
*WACHUNGSKAMERAS*  
• *ADJUSTMENT SECURING MEANS FOR*  
*MONITORING CAMERAS*  
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ CONTRE LE*  
*DÉPLACEMENT POUR CAMÉRAS DE*  
*SURVEILLANCE*  
(73) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnwei-  
ler, DE  
(72) GABEL, Oliver, 66879 Reichenbach-Steegen,  
DE  
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-  
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 851 742 B1**  
**G07G 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06720986.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(86) US 2006/006339 21.02.2006  
(87) WO 2006/089304 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 654095 P  
(54) • *IN DER HAND GEHALTENER EINRICH-*  
*TUNGSDETEKTOR/-DEAKTIVATOR FÜR*  
*DIE ELEKTRONISCHE ARTIKELSICHE-*  
*RUNG (EAS) MIT INTEGRIERTEM DA-*  
*TENERFASSUNGSSYSTEM*  
• *HANDHELD ELECTRONIC ARTICLE*  
*SURVEILLANCE (EAS) DEVICE*  
*DETECTOR/DEACTIVATOR WITH INTE-*  
*GRATED DATA CAPTURE SYSTEM*  
• *DETECTEUR/DESACTIVATEUR A MAIN DE*  
*DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE*  
*SURVEILLANCE D'ARTICLES A SYSTEME*  
*DE SAISIE DE DONNEES INTEGRE*  
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town  
Center Road, Boca Raton, FL 33486, US  
(72) CLARK, John, Boynton Beach, Florida  
33437, US  
FALLIN, David, B., Coral Springs, FL 33071,  
US  
TRIBBEY, Scott, A., Coconut Creek, FL  
33073, US  
COSETTE, Joseph, P., Ft. Lauderdale, Florida  
33309, US  
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Pa-  
tent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacher-  
strasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**G08B 13/24** → (51) **G06K 19/04**

**G08B 29/04** → (51) **G08B 13/196**

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 140 435 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08718718.3 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) GB 2008/000876 13.03.2008  
(87) WO 2008/117016 2008/40 02.10.2008  
(30) 27.03.2007 GB 0705888  
(54) • *DETEKTOR*  
• *DETECTOR*  
• *DÉTECTEUR*
- (73) Thorn Security Limited, Security House The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 5DB, GB  
SIMPLEXGRINNELL LP, 50 Technology Drive, Westminister, MA 01441-0001, US
- (72) BENNETT, Steven, Ian, Middlesex TW16 7TW, GB  
BRIGHENTI, Don, Westminister, MA 01473, US  
PICCOLO, Joe, Fitzwilliam, NH 03447, US  
BABINEAU, Kimberly, Greenfield, MA 01301, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **G08C 23/04** (11) **1 129 443 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00957024.3 (22) 08.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.09.2001  
(86) JP 2000/006118 08.09.2000  
(87) WO 2001/020573 2001/12 22.03.2001  
(30) 10.09.1999 JP 25656599  
03.03.2000 JP 2000059483  
(54) • *FERNBEDIENUNGSVORRICHTUNG MIT DRUCKEMPFLINDLICHEN TASTEN*  
• *REMOTE CONTROL DEVICE WITH PRESSURE-SENSITIVE KEYS*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE A TOUCHES SENSIBLES A LA PRESSION*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) OGATA, Hiroki Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP  
TAGAWA, Kazusato Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP  
NAKAZAWA, Hiroyuki Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- G08G 1/00** → (51) **G07C 5/00**
- 
- G08G 1/005** → (51) **G01C 21/16**
- 
- G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/36**
- 
- G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/36**
- 
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 701 324 B1**  
H04B 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 06100900.7 (22) 26.01.2006  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 13.09.2006  
(30) 16.02.2005 JP 2005038693  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Vehicle communication device*  
• *Dispositif de communication de véhicule*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Konishi, Yoshichika, Kariya Aichi 448-8605, JP  
Niwa, Eiji c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA IPD, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
Yamamoto, Yasumasa c/o AISIN SEIKI K.K IPD, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 775 691 B1**  
**B60R 1/00** **B60R 21/00**  
**G06T 1/00** **G06T 3/00**  
**G06T 7/60** **H04N 7/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05741476.5 (22) 17.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) JP 2005/008938 17.05.2005  
(87) WO 2005/11964 2005/47 24.11.2005  
(30) 19.05.2004 JP 2004148578  
(54) • *SPURGRENZENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *LANE BOUNDARY RECOGNITION APPARATUS FOR VEHICLE*  
• *APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE LIMITE DE VOIE POUR VÉHICULE*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IKEDA, Tetsuo, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
ARA, Haruya, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **G08G 5/00** (11) **2 302 609 B1**  
**G08G 5/02** **G08G 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10170209.0 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 28.09.2009 US 568434  
(54) • *System und Verfahren für ein verbessertes Bewusstsein der Entwarnung bei einem Konflikt für den Bodenverkehrsbetrieb*  
• *System and method for enhanced awareness of clearance from conflict for surface traffic operations*  
• *Système et procédé pour augmenter la sensibilité à la suppression de conflit pour des opérations de trafic en surface*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Lancaster, Jeff, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- G08G 5/02** → (51) **G08G 5/00**
- 
- G08G 5/06** → (51) **G08G 5/00**
- 
- G09F 3/04** → (51) **C08G 65/26**
- 
- G09F 7/18** → (51) **F25D 23/12**
- 
- G09F 9/35** → (51) **G02F 1/13**
- 
- G09F 15/00** → (51) **G09F 19/00**
- 
- (51) **G09F 19/00** (11) **1 969 582 B1**  
**G09F 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99300248.4 (22) 13.01.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 29.12.1999
- (25) De (26) De  
(21) 06700075.2 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) AT 2006/000005 05.01.2006  
(87) WO 2007/076560 2007/28 12.07.2007  
(54) • *EIN DURCH LUFTÜBERDRUCK STABILISIERBARER UND ÜBER ABSPANNEINRICHTUNGEN AN EINER UNTERLAGE VERANKERBARER, INSBESONDERE KEGELSTUMPFÖRMIGER HOHLKÖRPER*  
• *AN IN PARTICULAR FRUSTOCONICAL HOLLOW BODY WHICH CAN BE STABILIZED BY POSITIVE AIR PRESSURE AND CAN BE ANCHORED ON AN UNDERLYING SURFACE VIA BRACING MEANS*  
• *CORPS CREUX, EN PARTICULIER DE FORME TRONCONIQUE POUVANT ETRE STABILISÉ PAR SURPRESSION D'AIR ET ANCRÉ SUR UNE BASE À L'AIDE DE DISPOSITIFS DE BLOCAGE*
- (73) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT
- (72) ARNOLD, Michael, A-6060 Hall in Tirol, AT  
JEHART, Martin, A-6473 Wennis, AT
- (74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- G09F 19/18** → (51) **G03B 21/16**
- 
- G09G 1/16** → (51) **G09G 5/02**
- 
- G09G 3/22** → (51) **H04N 13/04**
- 
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 889 248 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06713721.6 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 20.02.2008  
(86) JP 2006/302580 08.02.2006  
(87) WO 2006/126314 2006/48 30.11.2006  
(30) 23.05.2005 JP 2005149045  
(54) • *SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL UND PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE CIRCUIT AND PLASMA DISPLAY APPARATUS*  
• *Circuit de commande d'un panneau d'affichage à plasma et dispositif d'affichage à plasma*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ARAI, Yasuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
NAKATA, Hideki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
NAGAKI, Toshikazu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
IKEDA, Satoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **G09G 3/288** (11) **0 967 589 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99300248.4 (22) 13.01.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 29.12.1999



- (30) 05.06.1998 JP 15710798
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *A method for driving a plasma display device*  
• *Méthode et dispositif de commande d'un dispositif d'affichage à plasma*
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Yasunobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yoneda, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Awamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Iwasa, Seiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 07121049.6 / 1 903 547  
07121050.4 / 1 903 548

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 042 003 B1**  
**H05B 33/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07825879.5 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) IB 2007/052581 03.07.2007
- (87) WO 2008/007298 2008/03 17.01.2008
- (30) 07.07.2006 EP 06116818
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINER LEISTUNG AN EINE AUS MEHREREN LASTEN AUSGEWÄHLTE LAST*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ADDRESSING POWER TO A LOAD SELECTED FROM A PLURALITY OF LOADS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AMENER DE L'ÉNERGIE À UNE CHARGE SÉLECTIONNÉE À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE CHARGES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 465 462 B1**  
**H04M 1/22** **H05B 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04008080.6 (22) 02.04.2004
- (84) GB
- (43) 06.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 407540
- (54) • *Tageslichtpegelerkennung mit digitalisiertem Ausgangssignal*  
• *Ambient light detection with digitized output*  
• *Détection du niveau de luminosité ambiante avec sortie digitalisée*
- (73) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Kok, Boon How, Penang 11700, MY  
Tan, Soon Lee, Singapore 688780, SG  
Tan, Wee Sin, Singapore 822174, SG
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
- (60) 11170050.6 / 2 367 402

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 300 719 B1**  
**G02F 1/1343** **G02F 1/1362**
- (25) Ja (26) En

- (21) 01936951.1 (22) 11.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003
- (86) JP 2001/004918 11.06.2001
- (87) WO 2001/096937 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 JP 2000181101
- (54) • *AKTIV-MATRIX-ANZEIGE UND DEREN ANSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TANAKA, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, JP
- KUMAGAWA, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, JP
- KIMURA, Masanori, Daitou-shi, Osaka 574-0037, JP
- KOMORI, Kazunori, Sanda-shi, Hyogo 669-1322, JP
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 952 375 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06821238.0 (22) 29.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) IB 2006/053994 29.10.2006
- (87) WO 2007/057801 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 EP 05110946
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES LCD-DISPLAYS MIT VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH*  
• *APPARATUS FOR DRIVING AN LCD DISPLAY WITH REDUCED POWER CONSUMPTION*  
• *APPAREIL POUR PILOTER UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES AVEC UNE CONSOMMATION D'ENERGIE REDUITE*
- (73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Uglund House South Church Street, Grand Cayman, KY
- (72) PENEV, Milen, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
KUZNETSOV, Sergey, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- ITOUA, Seraphin, N., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

**G09G 5/00** → (51) **H04N 5/66**

- (51) **G09G 5/02** (11) **0 961 260 B1**  
**G09G 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 99301638.5 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (30) 27.05.1998 JP 14578798
- (54) • *Kalibrierverfahren und Vorrichtung für Anzeigevorrichtungen.*  
• *Calibration method and apparatus for display devices.*  
• *Procédé et appareil d'étalonnage pour dispositifs d'affichage.*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Murashita, Kimitaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Suzuki, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Mori, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G09G 5/10** → (51) **H04N 5/66**

**G09G 5/18** → (51) **H04N 5/44**

**G09G 5/36** → (51) **H04N 5/66**

- (51) **G10D 3/14** (11) **2 372 690 B1**  
**G10H 3/18**
- (25) De (26) De
- (21) 10157642.9 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (54) • *Verstellantrieb zum Verstellen der Saiten-spannung eines Saiteninstrumentes*  
• *Adjustment drive for adjusting the string tension of a stringed instrument*  
• *Mécanisme de réglage de la tension des cordes d'un instrument à cordes*
- (73) Goodbuy Corporation S.A., c/o Arcomm Treuhand Anstalt Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
- (72) Adams, Christopher, 22299 Hamburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

**G10D 13/02** (11) **1 564 718 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05003030.3 (22) 14.02.2005
- (84) DE ES GB NL
- (43) 17.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004037957
- (54) • *Schnarrtrommelspanner*  
• *Snare strainer*  
• *Tendeur pour tambour à timbre*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Okamoto, Shigehiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G10H 3/18** → (51) **G10D 3/14**

**G10K 11/172** → (51) **B32B 3/12**

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 772 852 B1**  
**B60R 11/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06768329.2 (22) 21.07.2006
- (84) DE FR
- (43) 11.04.2007
- (86) JP 2006/314451 21.07.2006
- (87) WO 2007/011011 2007/04 25.01.2007
- (30) 21.07.2005 JP 2005210920
- (54) • *AKTIVE RAUSCHVERMINDERUNGSVORRICHTUNG*  
• *ACTIVE NOISE REDUCTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION ACTIVE DU BRUIT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Yoshio, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
ONISHI, Masahide, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
YOSHIDA, Shigeki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



**G10K 11/178** → (51) **G05D 19/02**

(51) **G10L 11/02** (11) **2 096 629 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07855800.4 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(86) CN 2007/003798 26.12.2007  
(87) WO 2008/067735 2008/24 12.06.2008  
(30) 05.12.2006 CN 200610164456  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KLASSIFIZIERUNG VON TONSIGNALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING SOUND SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CLASSEMENT DE SIGNAUX SONORES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) LI, Wei, Guangdong 518129, CN  
XU, Lijing, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Qing, Guangdong 518129, CN  
XU, Jianfeng, Guangdong 518129, CN  
SANG, Shenghu, Guangdong 518129, CN  
DU, Zhengzhong, Guangdong 518129, CN  
YAN, Qin, Guangdong 100080, CN  
DENG, Haojiang, Guangdong 100080, CN  
WANG, Jun, Guangdong 100080, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) **G10L 15/06** (11) **2 189 976 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08020323.5 (22) 21.11.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2010  
(54) • *Verfahren zur Adaption eines Codierungsbuches für Spracherkennung*  
• *Method for adapting a codebook for speech recognition*  
• *Procédé d'adaptation d'un guide de codification pour reconnaissance vocale*

(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US  
(72) Herbig, Tobias, 89075 Ulm, DE  
Gerl, Franz, 89233 Neu-Ulm, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) **G10L 19/00** (11) **2 276 021 B1**  
**H04B 14/04** **H03M 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10180814.5 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.01.2011  
(30) 30.06.1999 JP 18571299  
(54) • *Sprachdekodierer und Sprachdekodierungsverfahren*  
• *Speech decoder and speech decoding method*  
• *Décodeur et procédé de décodage de la parole*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) Yoshida, Koji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Ehara, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Serizawa, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP  
Ozawa, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 00942405.2 / 1 207 519

---

**G10L 19/00** → (51) **H03M 7/30**

(51) **G10L 19/02** (11) **2 047 462 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07764872.3 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/005659 26.06.2007  
(87) WO 2008/014853 2008/06 07.02.2008  
(30) 31.07.2006 DE 102006035613  
05.10.2006 DE 102006047197  
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES REALEN TEILBANDSIGNALS ZUR VERRINGERUNG VON ALIAS-EFFEKTEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A REAL SUBBAND SIGNAL FOR REDUCING ALIASING EFFECTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE SOUS-BANDE RÉEL POUR REDUIRE LES EFFETS DE REPLIEMENT*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) EDLER, Bernd, 30419 Hannover, DE  
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) **G10L 19/14** (11) **2 304 723 B1**  
**G10L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09776810.5 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/004522 23.06.2009  
(87) WO 2010/003545 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 US 79841  
08.10.2008 US 103820  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES KODIERTEN TONSIGNALS*  
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR DECODING AN ENCODED AUDIO SIGNAL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO ENCODÉ*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) NEUENDORF, Max, 90402 Nuernberg, DE  
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE  
KRAEMER, Ulrich, 70378 Stuttgart, DE  
MULTRUS, Markus, 90469 Nuernberg, DE  
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE  
RETTTELBACH, Nikolaus, 90427 Nuernberg, DE  
NAGEL, Frederik, 90425 Nuernberg, DE  
LOHWASSER, Markus, 91217 Hersbruck, DE  
GAYER, Marc, 91058 Erlangen, DE  
JANDER, Manuel, 91052 Erlangen, DE  
BACIGALUPO, Virgilio, 91099 Boxdorf, DE  
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE  
(60) 11162255.1 / 2 352 147

---

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/14**

**G11B 7/0037** → (51) **G11B 20/18**

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/18**

**G11B 7/0065** → (51) **G03H 1/04**

(51) **G11B 7/007** (11) **2 321 822 B1**  
**G11B 7/013** **G11B 7/09**  
**G11B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 09811103.2 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(86) EP 2009/060858 24.08.2009  
(87) WO 2010/026068 2010/10 11.03.2010  
(30) 05.09.2008 EP 08305530  
(54) • *KOMPATIBLES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *COMPATIBLE OPTICAL RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE COMPATIBLE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) KHRUSHCHEV, Sergey, 78089 Unterkirmach, DE  
RESCHKE, Uwe, 70190 Stuttgart, DE  
KIMMELMANN, Stefan, 78052 Villingen-Pfaffenweiler, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) **G11B 7/007** (11) **2 378 521 B1**  
**G11B 7/013** **G11B 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11160363.5 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 13.04.2010 EP 10305383  
(54) • *Laserleistungsmanagement für optische Super-RENS-Aufzeichnungsmedien*  
• *Laser power management for Super-RENS optical recording media*  
• *Gestion de la puissance laser pour support d'enregistrement optique à structure de champ proche à super résolution*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Przygodda, Frank, 88045 Friedrichshafen, DE  
Knappmann, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE  
Hoelzemann, Herbert, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

**G11B 7/013** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/08** → (51) **G03H 1/04**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/24** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/243** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/245** → (51) **G11B 7/246**

(51) **G11B 7/246** (11) **2 016 586 B1**  
**G11B 7/245**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07765999.3 (22) 04.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009

(86) FR 2007/051219 04.05.2007

(87) WO 2007/128938 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 FR 0651627

- (54) • *OPTISCHE SPEICHER, VERFAHREN ZUM AUSLESEN UND BESCHREIBEN SOLCHER OPTISCHER SPEICHER UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN UND BESCHREIBEN SOLCHER SPEICHER*  
• *OPTICAL MEMORIES, METHOD FOR READING AND WRITING SUCH OPTICAL MEMORIES, AND DEVICE FOR READING AND WRITING SUCH MEMORIES*  
• *MÉMOIRES OPTIQUES, PROCÉDÉ DE LECTURE ET D'ÉCRITURE DE TELLES MÉMOIRES OPTIQUES, ET DISPOSITIF POUR LA LECTURE ET L'ÉCRITURE DE TELLES MÉMOIRES*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Louis Pasteur Industrie, 11, rue Sielbermann, 67000 Strasbourg, FR

(72) FORT, Alain, 67000 Strasbourg, FR

DORKENOO, Kokou, 67000 Strasbourg, FR

GINDRE, Denis, 67200 Strasbourg, FR

BARSELLA, Alberto, 67000 Strasbourg, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 17/22** → (51) **G07C 5/08**

**G11B 19/02** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 20/10** → (51) **H04N 5/93**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18**

**G11B 20/12** → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 612 790 B1**  
**G11B 20/12** **G11B 7/0037**  
**G11B 7/0045** **G11B 27/32**

(25) Ja (26) En

(21) 04720258.5 (22) 12.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 04.01.2006

(86) JP 2004/003358 12.03.2004

(87) WO 2004/081938 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 JP 2003066663

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN*  
• *RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, AND REPRODUCTION METHOD*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TERADA, Mitsutoshi, Tokyo 108-0075, JP

KOBAYASHI, Shoei, Tokyo 108-0075, JP

KURAOKA, Tomotaka, Tokyo 108-0075, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 685 563 B1**  
**H04N 5/92** **H04N 9/82**  
**H04N 21/488**

(25) En (26) En

(21) 04818265.3 (22) 09.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 02.08.2006

(86) KR 2004/002893 09.11.2004

(87) WO 2005/045833 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 KR 2003079244

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSPIELEN EINES SPEICHERMEDIUMS ZUR SPEICHERUNG VON AUF TEXT BASIERENDEN UNTERTITELDATEN EINSCHLIESSLICH STILINFORMATIONEN*  
• *APPARATUS AND METHOD OF PLAYING BACK A STORAGE MEDIUM STORING TEXT-BASED SUBTITLE DATA INCLUDING STYLE INFORMATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LIRE UN SUPPORT DE STOCKAGE PERMETTANT DE STOCKER DES DONNÉES DE SOUS-TITRE DE TYPE TEXTE COMPRENANT DES INFORMATIONS DE STYLE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) KANG, Man-Seok, Gyeonggi-do 443-848, KR

JUNG, Kil-Soo 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., 485, Gyeonggi-do 445-986, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(60) 09166655.2 / 2 109 109

(51) **G11B 27/10** (11) **1 843 348 B1**  
**G06F 3/048** **G11B 19/02**

(25) Ja (26) En

(21) 06701321.9 (22) 18.01.2006

(84) DE FR GB

(43) 10.10.2007

(86) JP 2006/301085 18.01.2006

(87) WO 2006/080321 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 JP 2005017376

- (54) • *AV-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AV-VERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *AV PROCESSING DEVICE AND AV PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AV ET METHODE DE TRAITEMENT AV*

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) KOISO, Hisashi, Tokyo, 1970824, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **2 383 743 B1**  
**G11B 27/30** **G11B 27/32**  
**G11B 27/34** **G11B 20/10**

(25) En (26) En

(21) 11165754.0 (22) 17.06.2004

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2011

(30) 18.06.2003 JP 2003173208

- (54) • *Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsmedium, Programm und Wiedergabeverfahren*  
• *Playback apparatus, recording medium, program, and playback method*  
• *Dispositif de reproduction, support d'enregistrement, programme et procede de reproduction*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Uesaka, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(62) 04746329.4 / 1 677 532

**G11B 27/10** → (51) **H04L 29/08**

**G11B 27/10** → (51) **H04N 5/93**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 20/18**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/32** → (51) **H04N 5/93**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 5/14** (11) **2 126 924 B1**

(25) En (26) En

(21) 07870044.0 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) US 2007/089072 28.12.2007

(87) WO 2008/083292 2008/28 10.07.2008

(30) 01.01.2007 US 618917

01.01.2007 US 618918

- (54) • *ERZEUGUNG VON ANALOGSPANNUNG UNTER VERWENDUNG VON SELBSTVORGESANNTER KAPAZITIVER RÜCKKOPPLUNGSTUFE*  
• *GENERATION OF ANALOG VOLTAGE USING SELF-BIASED CAPACITIVE FEEDBACK STAGE*  
• *GÉNÉRATION D'UNE TENSION ANALOGIQUE EN UTILISANT UNE PHASE DE RÉTROACTION CAPACITIVE À POLARISATION AUTOMATIQUE*

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) PAN, Feng, Richmond, CA 94803, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **1 808 862 B1**  
**H01F 10/32** **G11C 11/56**  
**H01L 43/08** **H01L 27/22**  
**B82Y 25/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07007334.1 (22) 14.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.07.2007

(30) 16.11.2001 FR 0114840

- (54) • *Magnetische Vorrichtung mit magnetischem Tunnelübergang, Speicher sowie Schreib- und Leseverfahren, die diese Vorrichtung nutzen*  
• *Magnetic device with magnetic tunnel junction, memory and read and write methods using this device*  
• *Dispositif magnétique à jonction tunnel magnétique, mémoire et procédés d'écriture et de lecture utilisant ce dispositif*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR

Redon, Olivier, 38170 Seyssinet Pariset, FR



(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée  
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR  
(62) 02796844.5 / 1 466 329

**G11C 11/16** → (51) **H01L 43/08**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 368 248 B1**  
**G11C 16/04** **G11C 16/16**  
**G11C 16/34**

(25) En (26) En  
(21) 09792888.1 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011  
(86) US 2009/058002 23.09.2009  
(87) WO 2010/068323 2010/24 17.06.2010  
(30) 11.12.2008 US 332646

(54) • *ADAPTIVE LÖSCHUNG UND SOFT-PROGRAMMIERUNG FÜR SPEICHER*  
• *ADAPTIVE ERASE AND SOFT PROGRAMMING FOR MEMORY*  
• *EFFACEMENT ADAPTIF ET PROGRAMMATION LOGICIELLE POUR MÉMOIRE*

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy  
Town Center 6900 North Dallas Parkway,  
Plano, Texas 75024, US  
(72) LEE, Shih-Chung, Milpitas CA 95035, US  
HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas CA 95035, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 11/56** → (51) **G11C 11/15**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 240 935 B1**  
**G11C 16/02** **G11C 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08858679.7 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010  
(86) JP 2008/066795 09.09.2008  
(87) WO 2009/075130 2009/25 18.06.2009  
(30) 10.12.2007 JP 2007317992

(54) • *HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG UND SPEICHERZELLEN-SPANNUNGSANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND MEMORY CELL VOLTAGE APPLICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE TENSION À UNE CELLULE DE MÉMOIRE*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) INOUE, Hirofumi, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11C 13/02** → (51) **G11C 13/00**

**G11C 16/02** → (51) **G11C 13/00**

**G11C 16/04** → (51) **G11C 11/56**

**G11C 16/16** → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 16/22** (11) **2 074 629 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07826559.2 (22) 27.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 01.07.2009

(86) IB 2007/053923 27.09.2007

(87) WO 2008/038243 2008/14 03.04.2008

(30) 29.09.2006 EP 06121567

(54) • *SICHERE VORRICHTUNG FÜR NICHT FLÜCHTIGE SPEICHER UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER DARIN ENTHALTENEN DATEN*

• *A SECURE NON-VOLATILE MEMORY DEVICE AND A METHOD OF PROTECTING DATA THEREIN*

• *MÉMOIRE RÉMANENTE SÉCURISÉE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DES DONNÉES STOCKÉES DANS CETTE MÉMOIRE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) TAO, Guoqiao, 5656 AG Eindhoven, NL  
VAN DIJK, Steven, V., E., S., 5656 AG Eindhoven,  
NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP  
& Licensing Department High Tech Campus  
60, 5656 AG Eindhoven, NL

**G11C 16/34** → (51) **G11C 11/56**

(51) **G21C 3/322** (11) **1 416 500 B1**  
**G21C 3/356**

(25) En (26) En  
(21) 03253364.8 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 06.05.2004  
(30) 30.10.2002 KR 2002066627

(54) • *Doppelwandige, düsenartige, seiten- geschlitzte Abstandshalter für Kernbrennstab- bundel*

• *Side-slotted nozzle type double sheet spacer grid for nuclear fuel assemblies*

• *Grille d'espacement d'un assemblage de combustible nucléaire constituée en parois double avec des fentes latérales et étant du type à buse*

(73) Korea Atomic Energy Research Institute, 150  
Dukjin-dong, Yusong-ku, Taejeon-si 305-353,  
KR  
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167  
Samsung-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-  
090, KR

(72) Kang, Heung Seok, Daejeon 305-503, KR  
Yoon, Kyung Ho, Daejeon 302-121, KR  
Kim, Hyung Kyu, Daejeon 305-755, KR  
Chun, Tae Hyun, Daejeon 305-340, KR  
Oh, Dong Seok, Daejeon 305-390, KR  
Jung, Yeon Ho, Daejeon 305-353, KR  
In, Wang Kee, Daejeon 305-755, KR  
Song, Kee Nam, Daejeon 305-333, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G21C 3/356** → (51) **G21C 3/322**

(51) **G21K 4/00** (11) **1 341 188 B1**

(25) En (26) En

(21) 03100254.6 (22) 07.02.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.09.2003

(30) 28.02.2002 EP 02100195

(54) • *Strahlungsbild Speicherschirm mit einem Schichtaufbau*

• *Radiation image storage panel comprising a layer arrangement*

• *Ecran d'enregistrement d'une image obtenue par rayonnement comprenant un arrangement à couches*

(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

(72) Van den Bergh, Rudi, 2640 Mortsel, BE  
Cabes, Mr. Thomas, 2640 Mortsel, BE

(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE  
/ Intellectual Property 3802 Septestraat 27,  
2640 Mortsel, BE

**G21K 4/00** → (51) **C09K 11/85**

(51) **H01B 1/12** (11) **2 362 472 B1**  
**H01M 8/22**

(25) En (26) En  
(21) 11003542.5 (22) 03.03.2006

(84) DE FR

(43) 31.08.2011

(30) 04.03.2005 JP 2005060778

25.08.2005 JP 2005243728

25.08.2005 JP 2005243729

25.10.2005 JP 2005309331

28.02.2006 JP 2006051530

(54) • *Herstellungsverfahren für Polymerelektrolyt*

• *Production method for polymer electrolyte*

• *Procédé de production d'électrolyte polymère*

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi,  
Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Hirano, Tetsuji, Ube-shi Yamaguchi, 755-  
8633, JP

Hisano, Nobuharu, Ube-shi Yamaguchi, 755-  
8633, JP

Arai, Tatsuya, Ube-shi Yamaguchi, 755-  
8633, JP

Kinouchi, Masayuki, Ube-shi Yamaguchi,  
755-8633, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck  
Oberanger 32, 80331 München, DE

(62) 06715150.6 / 1 855 339

(51) **H01B 1/12** (11) **2 362 473 B1**  
**H01M 8/22**

(25) En (26) En  
(21) 11003543.3 (22) 03.03.2006

(84) DE FR

(43) 31.08.2011

(30) 04.03.2005 JP 2005060778

25.08.2005 JP 2005243728

25.08.2005 JP 2005243729

25.10.2005 JP 2005309331

28.02.2006 JP 2006051530

(54) • *Herstellungsverfahren für Polymerelektrolyt*

• *Production method for polymer electrolyte*

• *Procédé de production d'électrolyte polymère*

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi,  
Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Hirano, Tetsuji, Ube-shi Yamaguchi, 755-  
8633, JP

Hisano, Nobuharu, Ube-shi Yamaguchi, 755-  
8633, JP

Arai, Tatsuya, Ube-shi Yamaguchi, 755-  
8633, JP

Kinouchi, Masayuki, Ube-shi Yamaguchi,  
755-8633, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck  
Oberanger 32, 80331 München, DE

(62) 06715150.6 / 1 855 339

**H01B 1/12** → (51) **C08J 5/22**

**H01B 3/12** → (51) **C08K 3/00**

**H01B 3/46** → (51) **C08G 77/48**

**H01B 7/08** → (51) **H01B 7/18**

(51) **H01B 7/18** (11) **1 378 919 B1**  
**H01B 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 03011195.9 (22) 28.05.2003

(84) DE FR GB IT



- (43) 07.01.2004
- (30) 02.07.2002 DE 10230348
- (54) • Wickelfeder  
• Buffer spring  
• Ressort à enroulement
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Basar, Bozidar, 74252 Massenbachhausen, DE
- Haussner, Jürgen, 71672 Marbach, DE
- (74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

**H01B 7/285** → (51) **H01R 4/70**

**H01F 1/34** → (51) **C04B 35/30**

**H01F 10/32** → (51) **G11C 11/15**

**H01F 27/02** → (51) **G01F 1/84**

**H01F 27/22** → (51) **G01F 1/84**

**H01F 27/255** → (51) **C04B 35/30**

**H01F 41/02** → (51) **C04B 35/30**

**H01F 41/30** → (51) **H01L 43/08**

**H01F 41/32** → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01G 9/038** (11) **2 037 468 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07768258.1 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) JP 2007/063524 29.06.2007
- (87) WO 2008/001955 2008/01 03.01.2008
- (30) 30.06.2006 JP 2006182629
- (54) • ZUSATZSTOFF FÜR ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROLYTLÖSUNG  
• ADDITIVE FOR ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROLYTE SOLUTION  
• ADDITIF POUR SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE ET SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE
- (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) OKA, Akinori, Tokushima-shi, Tokushima, 771-0193, JP
- SHIMA, Hiroaki, Tokushima-shi, Tokushima, 771-0193, JP
- HIKETA, Shoji, Tokushima-shi, Tokushima, 771-0193, JP
- ABE, Yoshinobu, Tokushima-shi, Tokushima, 771-0193, JP
- NABESHIMA, Akihiro, Tokushima-shi, Tokushima, 771-0193, JP
- UETANI, Masatoshi, Tokushima-shi, Tokushima, 771-0193, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H01H 9/02** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **H01H 9/04** (11) **2 346 056 B1**  
**H01H 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10174189.0 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (30) 13.01.2010 JP 2010005034

- (54) • Kippschalter und elektronisches Werkzeug damit  
• Trigger switch and electronic tool provided therewith  
• Déclencheur et outil électronique fourni avec celui-ci
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Kobayashi, Minoru, Kyoto 600-8530, JP
- Baba, Yoshiyuki, Kyoto 600-8530, JP
- Kamihashi, Yasushi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

**H01H 9/18** → (51) **B60K 37/06**

**H01H 11/06** → (51) **H01H 50/54**

**H01H 13/06** → (51) **H01H 9/04**

**H01H 13/702** → (51) **G06F 3/045**

**H01H 13/712** → (51) **H05K 3/36**

**H01H 13/785** → (51) **G06F 3/045**

- (51) **H01H 23/16** (11) **2 345 054 B1**  
**H01H 47/00** **H03K 17/97**  
**B60Q 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 09778314.6 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) EP 2009/006396 03.09.2009
- (87) WO 2010/037458 2010/14 08.04.2010
- (30) 30.09.2008 DE 102008049679
- (54) • SCHALTERMODUL MIT SENSORMITTELN ZUR ERKENNUNG VON SCHALTPOSITIONEN  
• SWITCH MODULE HAVING SENSORS FOR DETECTING SWITCH POSITIONS  
• MODULE DE COMMUTATION MUNI DE MOYENS DE DETECTION POUR L' IDENTIFICATION DE POSITIONS DE COMMUTATION
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) STAUDE, Sascha, 71638 Ludwigsburg, DE
- MUELLER, Stefan, 97944 Boxberg, DE
- ELMERING, Kai, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**H01H 47/00** → (51) **H01H 23/16**

**H01H 50/04** → (51) **H01H 50/54**

- (51) **H01H 50/54** (11) **2 462 609 B1**  
**H01H 11/06** **H01H 50/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09781462.8 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) EP 2009/060081 04.08.2009
- (87) WO 2011/015232 2011/06 10.02.2011
- (54) • SCHALTWORRICHTUNG  
• A SWITCHING DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMUTATION
- (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) JOHANSSON, Mats, S-722 26 Västerås, SE
- KARLEN, David, S-722 42 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleksij, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H01H 59/00** → (51) **G02B 26/00**

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 276 048 B1**  
**H01H 71/56**
- (25) De (26) De
- (21) 10006270.2 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 17.07.2009 DE 102009033749  
10.10.2009 DE 102009048933
- (54) • Schaltvorrichtung mit Drehgriff  
• Switching device with rotary handle  
• Dispositif de commutation doté d'une poignée rotative
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Hustert, Frank, 68753 Waghäusel, DE
- Göbel, Corell, 68723 Oftersheim, DE
- Konrad, Michael, 69242 Mühlhausen, DE
- Bittner, Jiri, 69642 Vracov, CZ

**H01H 71/56** → (51) **H01H 71/04**

**H01H 85/00** → (51) **H01R 11/14**

**H01H 85/02** → (51) **H01R 11/14**

**H01H 85/153** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **H01H 85/43** (11) **2 122 650 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08731662.6 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2008/056211 07.03.2008
- (87) WO 2008/112544 2008/38 18.09.2008
- (30) 07.03.2008 US 44010  
09.03.2007 US 894031 P
- (54) • VERSCHLEISSINDIKATOR FÜR EINE ABGASKONTROLLVORRICHTUNG MIT LEISTUNGSTRENNER  
• WEAR INDICATOR FOR A CIRCUIT INTERRUPTER EXHAUST CONTROL DEVICE  
• INDICATEUR D'USURE POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCHAPPEMENT À INTERRUPTEUR DE CIRCUIT
- (73) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
- (72) BORCHARDT, Glenn, R., Round Lake Beach, IL 60073, US
- ENNIS, Michael, G., Evanston, IL 60202, US
- MONTANTE, Jorge, R., Cicero, IL 60804, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**H01J 1/30** → (51) **H01J 1/312**

- (51) **H01J 1/312** (11) **1 826 798 B1**  
**H01J 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07250608.2 (22) 14.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2007
- (30) 16.02.2006 JP 2006039035  
25.07.2006 JP 2006201494
- (54) • Elektronenemitter  
• Electron emitter  
• Émetteur d'électrons
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Sato, Kei, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Hattori, Tetsuya, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Ozawa, Shuichi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **2 097 921 B1**  
**H02M 7/5387**  
(25) De (26) De  
(21) 08748861.5 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) EP 2008/002657 03.04.2008  
(87) WO 2009/012825 2009/05 29.01.2009  
(30) 23.07.2007 US 951392 P  
(54) • HOCHFREQUENZSTROMVERSORGENGSANORDNUNG, INSBESONDERE EINE PLASMAVERSORGENGS-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHFREQUENZSTROMVERSORGENGS-EINRICHTUNG  
• RADIO-FREQUENCY POWER SUPPLY ARRANGEMENT, IN PARTICULAR A PLASMA SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR OPERATION OF A RADIO-FREQUENCY POWER SUPPLY DEVICE  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT HAUTE FRÉQUENCE, NOTAMMENT DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PLASMA ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT HAUTE FRÉQUENCE  
(73) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE  
(72) GLÜCK, Michael, 79111 Freiburg, DE  
MILLER, Alex, 79111 Freiburg, DE  
PIVIT, Erich, 71573 Allmersbach im Tal, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **1 386 343 B1**  
**G01N 35/10** **B81B 1/00**  
**B01F 5/06** **B01F 13/00**  
**B01J 19/00** **G01N 33/543**  
**G01N 35/00** **B01F 15/02**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02708891.3 (22) 19.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) SE 2002/000538 19.03.2002  
(87) WO 2002/075775 2002/39 26.09.2002  
(30) 19.03.2001 SE 0100951  
19.03.2001 US 812123  
28.08.2001 US 315471 P  
28.01.2002 SE 0200242  
(54) • MIKROFLUIDISCHES SYSTEM FÜR MASSENSPEKTROMETRIE MIT ENERGIEDESORPTION / IONISIERUNG  
• A MICROFLUIDIC SYSTEM FOR ENERGY DESORPTION / IONISATION MASS SPECTROMETRY  
• SYSTEME MICROFLUIDE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE AVEC DESORPTION / IONISATION ENERGETIQUE  
(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) ANDERSSON, Per, S-753 29 Uppsala, SE  
DERAND, Helene, S-187 35 Täby, SE  
GUSTAFSSON, Magnus, S-170 67 Solna, SE  
PALM, Anders, Bloomington IN 47408 USA, SE  
WALLENBORG, Sussanne, S-756 45 Uppsala, SE  
HELLERMARK, Cecilia, S-181 31 Lidingö, SE

(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**H01J 61/44** → (51) **C09K 11/66**  
(51) **H01L 21/027** (11) **1 768 169 B1**  
**G03F 7/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05745697.2 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/010217 03.06.2005  
(87) WO 2005/119742 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 JP 2004167115  
(54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTES  
• EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF  
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(72) NISHII, Yasufumi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP  
(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**H01L 21/301** → (51) **B23K 26/36**

**H01L 21/312** → (51) **C08G 77/48**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/321** (11) **2 329 520 B1**  
**H01L 21/768** **C09G 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10707249.8 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) EP 2010/052093 19.02.2010  
(87) WO 2010/112265 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 US 415406  
(54) • CMP-VERFAHREN  
• CMP METHOD  
• PROCÉDE CMP  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) MCDEVITT, Thomas, Leddy, Essex Junction, Vermont 05452-4299, US  
SHAH, Eva, Essex Junction, Vermont 05452-4299, US  
TIERSCH, Matthew, Thomas, Essex Junction, Vermont 05452-4299, US  
BATES, Graham, Matthew, Essex Junction, Vermont 05452-4299, US  
WHITE, Eric, Jeffrey, Essex Junction, Vermont 05452-4299, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/331** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/473**

**H01L 21/48** → (51) **H05K 3/00**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 962 128 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06797390.9 (22) 04.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) JP 2006/317467 04.09.2006  
(87) WO 2007/069376 2007/25 21.06.2007  
(30) 12.12.2005 JP 2005357955  
(54) • AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG, BONDINGVORRICHTUNG UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN  
• ALIGNING APPARATUS, BONDING APPARATUS AND ALIGNING METHOD  
• APPAREIL D'ALIGNEMENT, APPAREIL DE SOUDURE ET PROCÉDE D'ALIGNEMENT  
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) HIRATA, Atsuhiko, Kyoto 617-8555, JP  
FUKUNAGA, Shigeki, Kyoto 617-8555, JP  
YAMANE, Shigeki, Kyoto 617-8555, JP  
NAMURA, Mitsuhiro, Kyoto 617-8555, JP  
SUZUKI, Arata, Kyoto 617-8555, JP  
WATANABE, Tomonari, Kyoto 617-8555, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 21/687** (11) **1 955 369 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06838362.9 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(86) US 2006/045353 22.11.2006  
(87) WO 2007/062199 2007/22 31.05.2007  
(30) 23.11.2005 US 739128 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINES SUBSTRATS  
• DEVICE AND METHOD FOR HOLDING A SUBSTRATE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SUPPORTER UN SUBSTRAT  
(73) Materials and Technologies Corporation, 641 Sheafe Road, Suite A, Poughkeepsie, NY 12601, US  
(72) FUENTES, Ricardo, I., Hopewell Junction, NY 12533, US  
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **2 053 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016060.9 (22) 11.09.2008  
(84) BE DE FR  
(43) 29.04.2009  
(30) 25.10.2007 JP 2007277502  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats  
• Method for producing semiconductor substrate  
• Procédé de production d'un substrat à semi-conducteur  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Akiyama, Shoji Advanced Functional Materials Research Ctr., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Kubota, Yoshihiro Advanced Functional Materials Research Ctr., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Ito, Atsuo Advanced Functional Materials research Ctr., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Kawai, Makoto Advanced Functional Materials Research Ctr., Annaka-shi, Gunma-ken, JP



Tobisaka, Yuuji Advanced Functional Materials Research Ctr., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Tanaka, Koichi Advanced Functional Materials Research Ctr., Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 356 509 B1**  
**H01L 21/316**  
(25) En (26) En  
(21) 01991604.8 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003  
(86) US 2001/050808 18.12.2001  
(87) WO 2002/050894 2002/26 27.06.2002  
(30) 20.12.2000 US 747701  
(54) • **STRUKTURELLE VERSTÄRKUNG VON HOCHPORÖSEN SCHICHTEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE DURCH KUPFER-DIFFUSIONSBARIERE-STRUKTUREN**  
• **STRUCTURAL REINFORCEMENT OF HIGHLY POROUS LOW K DIELECTRIC FILMS BY CU DIFFUSION BARRIER STRUCTURES**  
• **RENFORCEMENT STRUCTUREL DE FILMS DIELECTRIQUES FORTEMENT POREUX ET A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE PAR DES STRUCTURES A EFFET DE BARRIERE A LA DIFFUSION DU CUIVRE**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) WONG, Lawrence, D., Beaverton, OR 97006, US  
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/321**

(51) **H01L 21/77** (11) **2 183 781 B1**  
**H01L 29/66** **H01L 29/786**  
**H01L 29/49**  
(25) En (26) En  
(21) 08755917.5 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010  
(86) US 2008/064181 20.05.2008  
(87) WO 2009/005902 2009/02 08.01.2009  
(30) 28.06.2007 US 946734 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON GATE-STRUKTUREN**  
• **METHOD FOR FORMING GATE STRUCTURES**  
• **PROCEDE DE FORMATION DE STRUCTURES DE GRILLE**  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) TOKIE, Jeffrey, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HAASE, Michael, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHUBERT, Robert, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BENCH, Michael, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MCCLURE, Donald, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HO, Grace, L., Shanghai 200336, CN  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 761 952 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05767666.0 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007  
(86) US 2005/022529 24.06.2005  
(87) WO 2006/012311 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.06.2004 US 881055  
(54) • **VERWENDUNG VERSCHIEDENER GATE-DIELEKTRIKA MIT NMOS- UND PMOS-TRANSISTOREN EINER INTEGRIERTEN KOMPLEMENTÄREN METALLOXIDHALBLEITERSCHALTUNG**  
• **USING DIFFERENT GATE DIELECTRICS WITH NMOS AND PMOS TRANSISTORS OF A COMPLEMENTARY METAL OXIDE SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT**  
• **UTILISATION DE DIELECTRIQUES DE GACHETTE DIFFERENTS AVEC DES TRANSISTORS NMOS ET PMOS D'UN CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR D'OXYDE DE METAL COMPLEMENTAIRE**  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) METZ, Matthew, Hillsboro, OR 97124, US  
DATTA, Suman, Beaverton, OR 97006, US  
KAVALIEROS, Jack, Portland, OR 97229, US  
DOCZY, Mark, Beaverton, OR 97006, US  
BRASK, Justin, Portland, OR 97229, US  
CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01L 23/29** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/485**

(51) **H01L 23/373** (11) **1 154 476 B1**  
**H01L 23/473**  
(25) En (26) En  
(21) 01113660.3 (22) 30.11.1995  
(84) DE FR GB NL  
(43) 14.11.2001  
(30) 30.11.1994 JP 29635394  
30.11.1994 JP 29635194  
22.12.1994 JP 31996494  
22.12.1994 JP 31996994  
22.12.1994 JP 31998294  
22.12.1994 JP 31997894  
22.12.1994 JP 31997594

(54) • **Substrat für Elementmontage**  
• **Substrate for element-mounted device**  
• **Substrat pour le montage d'un élément**  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP  
(72) Yamamoto, Yoshiyuki, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Tanabe, Keiichiro, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Harano, Katsuko, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Ota, Nobuhiro, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Fujimori, Naoji, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 95118861.4 / 0 715 352

(51) **H01L 23/473** (11) **2 159 838 B1**  
**H01L 21/48**  
(25) En (26) En  
(21) 09168643.6 (22) 26.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.03.2010  
(30) 26.08.2008 JP 2008216614  
(54) • **Flüssigkeitsgekühlte Kühlvorrichtung**  
• **Liquid-cooled-type cooling device**  
• **Dispositif refroidissant de type refroidissement par liquide**  
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) Mori, Shogo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Obara, Hideyasu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Kuribayashi, Taizo, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP  
Tamura, Shinobu, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP  
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01L 23/473** → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/485** (11) **1 737 038 B1**  
**H01L 23/31** **H01L 21/60**  
(25) En (26) En  
(21) 06013044.0 (22) 23.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 27.12.2006  
(30) 24.06.2005 US 693549 P  
(54) • **Schaltungselement**  
• **Circuitry component**  
• **Composant de circuit**

(73) Megica Corporation, Rm 301/302, No. 47, Park 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW  
(72) Lin, Mou-Shiung, Hsinchu, TW  
Chou, Chien-Kang, Tainan Hsien, TW  
Chen, Ke-Hung, Kaohsiung City, TW  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 11003815.5 / 2 421 036

**H01L 23/498** → (51) **H01L 23/538**

**H01L 23/50** → (51) **H01L 23/538**

(51) **H01L 23/538** (11) **1 061 577 B1**  
**H01L 23/498** **H01L 23/50**  
**H01L 23/66** **H01L 23/552**  
**H05K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00112296.9 (22) 08.06.2000  
(84) DE FI FR SE  
(43) 20.12.2000  
(30) 17.06.1999 JP 17044799  
(54) • **Hochfrequenzmehrlagenschaltungsbaustein**  
• **High frequency multi-layered circuit component**  
• **Dispositif de circuit multi couches à haute fréquence**  
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) Shimada, Norihiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Ishii, Takehito, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Yoshimoto, Yoshihiro, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP



Tonegawa, Ken, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01L 23/552** → (51) **H01L 23/538**

**H01L 23/66** → (51) **H01L 23/538**

(51) **H01L 27/108** (11) **1 292 983 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01948702.4 (22) 25.06.2001  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 19.03.2003  
(86) US 2001/020206 25.06.2001  
(87) WO 2002/001607 2002/01 03.01.2002  
(30) 23.06.2000 US 603442

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES "BURIED STRAP" FÜR GRABENKONDENSATOR*  
• *METHOD OF PRODUCING TRENCH CAPACITOR BURIED STRAP*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D' UN RUBAN ENTERRÉ POUR UNE CAPACITÉ ENSIL-LONÉE*

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) DIVAKARUNI, Ramachandra, Ossining NY 10562, US  
MANDELMAN, Jack, A., Stormville, NY 12582, US  
BERGNER, Wolfgang, Wappingers Falls, NY 12590, US  
BRONNER, Gary, B., Stormville, NY 12582, US

GRUENING, Ulrike, 81539 Munich, DE  
KUDELKA, Stephen, Fishkill, NY 12524, US  
MICHAELIS, Alexander, 38685 Langelsheim, DE

NESBIT, Larry, Farmington, CT, US  
RADENS, Carl, J., LaGrangeville, NY 12540, US

SCHLOESSER, Till, 01109 Dresden, DE  
TEWS, Helmut Horst, 81549 Germany, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 732 134 B1**  
**H04N 5/335**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710743.5 (22) 25.02.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 13.12.2006  
(86) JP 2005/003193 25.02.2005  
(87) WO 2005/083790 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.02.2004 JP 2004053889  
05.11.2004 JP 2004322767

- (54) • *RÖHRENLOSE ABBILDUNGSEINRICHTUNG, LEITUNGSSENSOR, OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER RÖHRENLOSEN ABBILDUNGSEINRICHTUNG*  
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, LINE SENSOR, OPTICAL SENSOR, AND METHOD FOR OPERATING SOLID-STATE IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE SEMI-CONDUCTEUR, CAPTEUR DE LIGNE, CAPTEUR OPTIQUE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE DISPOSITIF D'IMAGERIE SEMI-CONDUCTEUR*

(73) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) SUGAWA, Shigetoshi, Kawauchi-Jutaku 2-102, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE  
(60) 12183519.3

(51) **H01L 27/146** (11) **2 359 402 B1**  
**H01L 27/148**

(25) En (26) En  
(21) 09764111.2 (22) 25.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) US 2009/006283 25.11.2009  
(87) WO 2010/068244 2010/24 17.06.2010  
(30) 10.12.2008 US 121227 P  
30.10.2009 US 609296

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BILDESENSOREN MIT LATERALÜBER-LAUFSENKEN*  
• *METHOD OF FABRICATING IMAGE SENSORS WITH LATERAL OVERFLOW DRAINS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEURS D'IMAGE À DRAINS DE TROP-PLEINS LATÉRAUX*

(73) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US  
(72) BANGHART, Edmund, Kenneth, Rochester NY 14650-2201, US  
STEVENS, Eric, Gordon, Rochester NY 14650-2201, US

DOAN, Hung, Quoc, Rochester NY 14650-2201, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**H01L 27/148** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 27/22** → (51) **G11C 11/15**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 276 154 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02014907.6 (22) 05.07.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 15.01.2003  
(30) 12.07.2001 KR 2001041891

- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*  
• *Organic EL display device*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Young-dungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Chang Nam, Chungnang-gu, Seoul, KR  
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE  
(60) 10183220.2 / 2 261 975

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 21/77**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 21/77**

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 434 273 B1**  
**H01L 29/739** **H01L 21/331**  
**H01L 21/336** **H01L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 03019304.9 (22) 26.08.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 30.06.2004  
(30) 25.12.2002 JP 2002374582

- (54) • *Leistungshalbleiteranordnung und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Power semiconductor device and method of manufacturing same*  
• *Dispositif semi-conducteur de puissance et son procédé de fabrication*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Narazaki, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/77**

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 31/107**

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/107**

**H01L 31/042** → (51) **C09B 23/04**

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/20**

**H01L 31/048** → (51) **F24J 2/20**

**H01L 31/052** → (51) **F24J 2/20**

**H01L 31/058** → (51) **F24J 2/20**

**H01L 31/058** → (51) **H01L 41/113**

**H01L 31/105** → (51) **H01L 31/107**

(51) **H01L 31/107** (11) **1 586 109 B1**  
**H01L 31/0352** **H01L 31/16**  
**H01L 31/105** **G02B 6/42**  
**G02B 6/12** **H01L 31/0232**

(25) En (26) En  
(21) 03752217.4 (22) 12.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 19.10.2005  
(86) US 2003/028419 12.09.2003  
(87) WO 2004/034423 2004/17 22.04.2004  
(30) 10.10.2002 US 417805 P

- (54) • *HALBLEITERFOTODETEKTOR MIT INTERNEM REFLEKTOR*  
• *SEMICONDUCTOR PHOTODETECTOR WITH INTERNAL REFLECTOR*  
• *PHOTODETECTEUR A SEMI-CONDUCTEURS AVEC REFLECTEUR INTERNE*

(73) HOYA CORPORATION USA, 101 Metro Drive, Suite 500, San Jose, CA 95110, US

(72) BLAUVELT, Henry, A. Xponent Photonics Inc, Monrovia, CA 91016, US  
VERNOOY, David, W. Xponent Photonics Inc., Monrovia, CA 91016, US  
LEE, Hao Xponent Photonics Inc., Monrovia, CA 91016, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**H01L 31/16** → (51) **H01L 31/107**

(51) **H01L 33/40** (11) **1 771 889 B1**  
**H01L 33/42**

(25) En (26) En  
(21) 05749950.1 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(86) US 2005/010873 30.03.2005  
(87) WO 2006/022873 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.07.2004 US 899793

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT REFLEKTIERENDER KONTAKTLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEMITTIERENDEN VOR-*

- RICHTUNGEN MIT REFLEKTIERENDEN KONTAKTFLÄCHEN*
- *LIGHT EMITTING DEVICES HAVING A REFLECTIVE BOND PAD AND METHODS OF FABRICATING LIGHT EMITTING DEVICES HAVING REFLECTIVE BOND PADS*
  - *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS COMPORTANT UN PLOT DE CONNEXION REFLECHISSANT ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITS DISPOSITIFS*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) HABERERN, Kevin W., Cary, North Carolina 27511, US
- BERGMANN, Michael J., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- MIECZKOWSKI, Van, Apex, North Carolina 27516, US
- EMERSON, David T., Durham, North Carolina 27707, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 12153104.0 / 2 450 972
- 
- H01L 33/42** → (51) **H01L 33/40**
- 
- H01L 33/50** → (51) **C09K 11/59**
- 
- (51) **H01L 39/24** (11) **1 982 830 B1**  
**B32B 15/01** **C21D 8/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08007324.0 (22) 14.04.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 22.10.2008  
(30) 17.04.2007 JP 2007108606
- (54) • *Verkleidetes Metallsubstrat mit Textur zur Bildung einer dünnen Epitaxieschicht darauf und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Clad textured metal substrate for forming epitaxial thin film thereon and method for manufacturing the same*  
• *Substrat métallique plaquée à texture pour former une couche mince épitaxiale là-dessus et son procédé de fabrication*
- (73) Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-sincho Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8680, JP
- Tanaka Kikinokogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) Kashima, Naoji, Nagoya Aichi 459-8522, JP
- Nagaya, Shigeo, Nagoya Aichi 459-8522, JP
- Shima, Kunihiko, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP
- Hoshino, Hirofumi, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- 
- (51) **H01L 41/047** (11) **1 753 039 B1**  
**H01L 41/083** F02M 51/06
- (25) Ja (26) En  
(21) 05727644.6 (22) 29.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.02.2007  
(86) JP 2005/005893 29.03.2005  
(87) WO 2005/093866 2005/40 06.10.2005  
(30) 29.03.2004 JP 2004094019  
06.05.2004 JP 2004137696
- (54) • *MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*  
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTI-COUCHE*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Shigenobu, Kagoshima 899-4396, JP
- TSURUMARU, Takafumi, Kagoshima 899-4396, JP
- OKAMURA, Takeshi, Kagoshima 899-4396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H01L 41/047** (11) **1 909 340 B1**  
**H01L 41/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06767748.4 (22) 26.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.04.2008  
(86) JP 2006/313170 26.06.2006  
(87) WO 2007/001063 2007/01 04.01.2007  
(30) 29.06.2005 JP 2005189326  
15.11.2005 JP 2005330589
- (54) • *ELEMENT DES PIEZOELEKTRISCHEN BZW. ELEKTROSTRIKTIONSFILMTYPS*  
• *PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTION FILM TYPE ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE TYPE À FILM PIÉZOÉLECTRIQUE/D'ÉLECTROSTRICTION*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- YOSHIOKA, Kunihiko, Aichi 467-8530, JP
- OHNISHI, Takao, Aichi 467-8530, JP
- YAMADA, Tomohiro, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **H01L 41/047** (11) **1 972 015 B1**  
**H04R 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06830642.2 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(86) EP 2006/069747 15.12.2006  
(87) WO 2007/077107 2007/28 12.07.2007  
(30) 02.01.2006 DE 102006000698  
25.08.2006 DE 102006039858
- (54) • *MONOLITHISCHES BIEGELEMENT*  
• *MONOLITHIC BENDING ELEMENT*  
• *ELEMENT FLECHISSANT MONOLITHIQUE*
- (73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (72) BINDIG, Reiner, 95463 Bindlach, DE
- HANDSCHUH, Kurt, 90542 Eckental, DE
- VOIGT, Claudia, 90552 Röthenbach, DE
- SCHMIDT, Jürgen, 95615 Marktredwitz, DE
- SCHREINER, Dr. Hans-Jürgen, 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **H01L 41/053** (11) **2 343 746 B1**  
**F02M 51/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10150453.8 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) AL BA RS  
13.07.2011
- (54) • *Verfahren zur Verkapselung eines Aktuators mit einem piezoelektrischen Aktuatorstapel*  
• *Method of Encapsulating an Actuator having a Piezoelectric Actuator Stack*  
• *Procédé d'encapsulation d'un actionneur doté d'un empilement d'actionneur piézoélectrique*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Berlemont, Jean-Francois, B-1860, MEISE, BE
- Gris, Christian, 41350, SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY, FR
- Winandy, Jean-Pierre, 6700, ARLON, BE
- Vit, Romain, 57000, METZ, FR
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB
- 
- H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**
- 
- H01L 41/09** → (51) **H01L 41/047**
- 
- (51) **H01L 41/113** (11) **2 118 942 B1**  
**H01L 31/058** **H02N 2/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08708791.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) EP 2008/051512 07.02.2008  
(87) WO 2008/101814 2008/35 28.08.2008  
(30) 08.02.2007 FR 0753151
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DER MECHANISCHEN ENERGIE VON EINSCHLÄGEN IN ELEKTRISCHE ENERGIE MIT OPTIMIERTEM ERTRAG*  
• *DEVICE FOR CONVERTING THE MECHANICAL ENERGY OF IMPACTS INTO ELECTRIC ENERGY WITH AN OPTIMISED YIELD*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE D'IMPACTS EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À RENDEMENT OPTIMISÉ*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) JAGER, Thomas, F-38000 Grenoble, FR
- CHAILLOUT, Jean-Jacques, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
- DESPESE, Ghislain, F-38120 Saint Egreve, FR
- GUIGON, Romain, F-38380 Miribel-les-Echelles, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- H01L 41/16** → (51) **C08K 3/00**
- 
- H01L 41/187** → (51) **C04B 35/495**
- 
- (51) **H01L 43/08** (11) **1 973 178 B1**  
**H01L 43/12** **H01F 41/30**  
**H01F 41/32** **G11C 11/16**  
**C23C 14/08** **B82Y 25/00**  
**C23C 14/34** H01F 10/32  
H01F 41/18
- (25) En (26) En  
(21) 08159511.8 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(30) 07.09.2004 JP 2004259280
- (54) • *Vorrichtung mit magnetoresistiver Wirkung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Magnetoresistance effect device and method of production of the same*  
• *Dispositif à effet de magnérorésistance et son procédé de production*
- (73) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 205-8568, JP



- (72) Djayaprawira, David D, Tokyo, JP  
Tsunekawa, Koji, Tokyo, JP  
Nagai, Motonobu, Tokyo, JP  
Maehara, Hiroki, Tokyo 181-0002, JP  
Yamagata, Shinji, Tokyo, JP  
Watanabe, Naokion, Tokyo, JP  
Yuasa, Shinji, Ibaraki, JP
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 10150310.0 / 2 166 581  
(62) 05077020.5 / 1 633 007

**H01L 43/08** → (51) **G11C 11/15**

**H01L 43/12** → (51) **H01L 43/08**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/02**

**H01L 51/05** → (51) **H01L 51/52**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 401/10**

**H01L 51/50** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 990 845 B1**  
**H01L 51/05** **B82Y 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08158240.5 (22) 17.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 12.11.2008  
(30) 16.01.2004 GB 0400997  
(54) • *Ambipolare, lichtemittierende Feldeffekt-transistoren*  
• *Ambipolar, light-emitting field-effect transistors*  
• *Transistors luminescents, ambipolaires à effet de champ*
- (73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge University 10 Trumpington Street, Cambridge CB2 1AQ, GB
- (72) Zaumzeil, Jana, Cambridge, CB2 0HE, Cambridgeshire, GB  
Sirringhaus, Henning, Cambridgeshire CB3 7PW, Cambridgeshire, GB  
Chua, Lay-Lay, Singapore 669566, SG  
Ho, Peter, Kian-Hoon, Singapore 669566, SG  
Friend, Richard, Cambridge CB3 9LG, Cambridgeshire, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 05701898.8 / 1 711 970

(51) **H01L 51/54** (11) **1 696 709 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04799796.0 (22) 17.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 30.08.2006  
(86) JP 2004/017440 17.11.2004  
(87) WO 2005/051047 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 JP 2003391882  
03.12.2003 JP 2003404721
- (54) • *ORGANOELEKTRONISCHES FUNKTIONALMATERIAL UND VERWENDUNG DAVON*  
• *ORGANO-ELECTRONIC FUNCTIONAL MATERIAL AND USE THEREOF*  
• *MATERIAU FONCTIONNEL ORGANO-ELECTRIQUE ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (73) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Akashi, N., c/o Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP  
Shirotta, Yasuhiko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0827, JP

- (74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H01M 2/22** (11) **2 159 864 B1**  
**H01M 10/42**

- (25) En (26) En  
(21) 09168661.8 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010  
(30) 29.08.2008 US 93159 P  
22.12.2008 US 342041
- (54) • *Batterieanordnung*  
• *Battery assembly*  
• *Ensemble de batterie*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Youngcheol, Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Eunok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/14** (11) **2 368 285 B1**  
**H01M 4/20**

- (25) De (26) De  
(21) 09799034.5 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011  
(86) EP 2009/009130 18.12.2009  
(87) WO 2010/078939 2010/28 15.07.2010  
(30) 18.12.2008 DE 102008062765
- (54) • *TEXTILES FLÄCHIGES MATERIAL FÜR EINE BATTERIEELEKTRODE*  
• *LAMINAR TEXTILE MATERIAL FOR A BATTERY ELECTRODE*  
• *MATÉRIAU TEXTILE PLAT DESTINÉ À UNE ÉLECTRODE DE BATTERIE*
- (73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) JOHNS, Frank, 31157 Sarstedt, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

**H01M 4/20** → (51) **H01M 4/14**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 194 596 B1**  
**H01M 4/66** **H01M 4/04**  
**H01M 10/0525** **H01M 4/485**  
**C01B 33/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10002163.3 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(30) 17.07.2007 GB 0713898
- (54) • *Verfahren zur Herstellung strukturierter Teilchen, die sich aus Silicium oder einem Material auf Siliciumbasis zusammensetzen, und deren Verwendung in Lithiumakkus*  
• *A method of fabricating structured particles composed of silicon or a silicon-based material and their use in lithium rechargeable batteries*  
• *Méthode de fabrication de particules structurées composées de silicium ou d'un matériau à base de silicium et leur utilisation dans des accumulateurs au lithium*
- (73) Nexxon Limited, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, GB

- (72) GREEN, Mino, London SW13 9QH, GB  
LIU, Feng-Ming, Reading RG6 3DX, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 12182852.9  
12182853.7  
(62) 08775982.5 / 2 183 804

**H01M 4/485** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 8/18**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 026 394 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**

- (25) En (26) En  
(21) 08017148.1 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009  
(30) 17.12.2003 JP 2003419909
- (54) • *Brennstoffzelle und Brennstoffzellenstapel*  
• *Fuel cell and fuel cell stack*  
• *Pile à combustible et bloc de piles à combustible*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tsunoda, Tadashi, Saitama 3510193, JP  
Izumi, Masahiko, Saitama 3510193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04807632.7 / 1 695 405

(51) **H01M 8/02** (11) **2 254 181 B1**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09722431.5 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) JP 2009/055457 19.03.2009  
(87) WO 2009/116630 2009/39 24.09.2009  
(30) 21.03.2008 JP 2008074447
- (54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR EINE FESTKÖRPERPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND FESTKÖRPERPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE DIESELBE ENTHALTEND*  
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, AND SOLID POLYMER FUEL CELL COMPRISING THE SAME*  
• *ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE, ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE COMPRENANT CE DERNIER*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) KINOSHITA, Shinji, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 311 124 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09776783.4 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/004433 19.06.2009  
(87) WO 2010/012336 2010/05 04.02.2010  
(30) 01.08.2008 DK 200901059



- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSELEMENTS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*  
• *INTERCONNECT FOR A FUEL CELL, A METHOD FOR MANUFACTURING AN INTERCONNECT FOR A FUEL CELL*  
• *INTERCONNEXION DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INTERCONNEXION DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (73) Toppoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK  
(72) ERIKSTRUP, Niels, DK-1820 Frederiksberg C, DK

(51) **H01M 8/04** (11) **1 858 100 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06711690.5 (22) 10.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.11.2007  
(86) JP 2006/300406 10.01.2006  
(87) WO 2006/075722 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 JP 2005004454

- (54) • *Brennstoffzellensystem*  
• *Fuel cell system*  
• *Système de pile à combustible*  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) TAKAKI, Sadao, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
BONO, Tetsuya, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 015 385 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08159975.5 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(30) 12.07.2007 FR 0756460  
(54) • *System und Methode zur Temperaturregulierung einer Brennstoffzelle*  
• *System and method for regulating the temperature of a fuel cell*  
• *Système et méthode de régulation en température d'une pile à combustible*

- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Le Gonidec, Serge, 27200, Vernon, FR  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 531 511 B1**  
**C30B 29/22**

- (25) En (26) En  
(21) 04257041.6 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2005  
(30) 12.11.2003 JP 2003382568  
12.11.2003 JP 2003382588

- (54) • *Elektrolyt-Elektroden-Anordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Electrolyte-electrode assembly and method for producing the same*  
• *Arrangement des électrodes et de l'électrolyte et son procédé de production*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Sugawara, Masayuki, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

- Higuchi, Yoshikatsu, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/18** (11) **2 235 781 B1**  
**H01M 4/90** H01M 8/10

- (25) En (26) En  
(21) 09704879.7 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) GB 2009/050067 23.01.2009  
(87) WO 2009/093082 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 GB 0801199

- (54) • *REDOX-BRENNSTOFFZELLEN*  
• *REDOX FUEL CELLS*  
• *PILES À COMBUSTIBLE RÉDOX*  
(73) Acal Energy Limited, The Health Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB

- (72) KNUCKEY, Kathryn, Ormskirk Lancashire L40 5UY, GB  
ROCHESTER, David, Tyne&Wear DH5 0EX, GB  
CREETH, Andrew Martin, Chester Cheshire CH2 1DF, GB

- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H01M 8/22** → (51) **H01B 1/12**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 127 011 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08704510.0 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/052001 31.01.2008  
(87) WO 2008/093896 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 JP 2007022915  
05.10.2007 JP 2007261656

- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*  
• *FUEL CELL*  
• *PILE À COMBUSTIBLE*  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) NAKAJIMA, Yasushi, Kanagawa 243-0123, JP  
IBUKA, Shigeo, Kanagawa 243-0123, JP  
KUSHIBIKI, Keiko, Kanagawa 243-0123, JP  
YAGUCHI, Tatsuya, Kanagawa 243-0123, JP  
KOMATSU, Hirokazu, Kanagawa 243-0123, JP

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

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 10/39** → (51) **H01M 10/46**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/46**

**H01M 10/44** → (51) **B60H 1/00**

(51) **H01M 10/46** (11) **1 363 344 B1**  
**H01M 10/39** **H01M 10/48**  
**H01M 10/50** **H01M 10/42**

- (25) En (26) En  
(21) 03250798.0 (22) 07.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 19.11.2003  
(30) 28.03.2002 JP 2002091911

- (54) • *Steuerungssystem für Natrium-Schwefel-Batterie*  
• *Control system for sodium-sulfur battery*  
• *Système de contrôle d'une pile sodium-soufre*

- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Tamakoshi, Tomio, Intellectual Property Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01M 10/48** → (51) **B60H 1/00**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/46**

**H01M 10/50** → (51) **B60H 1/00**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 10/46**

(51) **H01P 5/08** (11) **2 198 678 B1**  
**H01R 13/11**

- (25) De (26) De  
(21) 08785486.5 (22) 11.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/006606 11.08.2008  
(87) WO 2009/033538 2009/12 19.03.2009  
(30) 11.09.2007 DE 202007012719 U

- (54) • *MEHRFACH-MIKRO-HF-KONTAKTANORDNUNG*  
• *MULTIPLE MICRO HF-CONTACT ARRANGEMENT*  
• *CONFIGURATION DE CONTACTS POUR LIGNES MICRORUBANS HF MULTIPLES*  
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE  
(72) ROSENBERGER, Bernd, 84529 Tittmoning, DE  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 169 765 B1**  
**H01Q 11/08** **H04M 1/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08790952.9 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) JP 2008/062315 08.07.2008  
(87) WO 2009/008417 2009/03 15.01.2009  
(30) 10.07.2007 JP 2007181329

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) SUETAKE, Hiroyasu, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01Q 11/08** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 21/24** (11) **1 451 894 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02780243.8 (22) 01.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) SE 2002/001983 01.11.2002  
(87) WO 2003/047027 2003/23 05.06.2003  
(30) 29.11.2001 SE 0104012  
(54) • **ZWEIFESTSTRAHL-TX-DIVERSITY**  
• **TWO FIXED-BEAMS TX-DIVERSITY**  
• **DIVERSITE D'EMISSION A DEUX FAIS-  
CEAUX FIXES**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83  
Stockholm, SE  
(72) HAGERMAN, Bo, S-116 21 Stockholm, SE  
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, S-434 31  
Kungsbacka, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit 3G, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01R 4/70** (11) **1 929 582 B1**  
**H01R 13/52** **H01B 7/285**  
**H02G 15/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06750632.9 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) US 2006/014637 18.04.2006  
(87) WO 2007/024285 2007/09 01.03.2007  
(30) 23.08.2005 US 210254  
(54) • **KABELVERBINDUNGSBAUGRUPPE**  
• **CABLE CONNECTION ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE CONNEXION DE CABLE**  
(73) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road,  
Kent, WA 98032, US  
(72) STAGI, William, Burien, Washington 98146,  
US  
STEELE, James, Seattle, Washington 98121,  
US  
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01R 9/05** → (51) **H01R 24/44**

- (51) **H01R 11/14** (11) **1 744 342 B1**  
**H01H 85/00** **H01H 85/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06012505.1 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.01.2007  
(30) 24.06.2005 IT bz20050033  
(54) • **Tragbare Überbrückungsvorrichtung mit  
elektronischem Anschlussschutz**  
• **Portable bridging device provided with  
electronic connection protection**  
• **Dispositif de pontage portatif à protection  
de connexion électronique**  
(73) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della  
Rienza, I-39031 Brunico (Bolzano), IT  
(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Stegona/Bru-  
nico (Bolzano), IT  
(74) Oberosler, Ludwig, Via Dante 20/A, 39100  
Bozen, IT

- (51) **H01R 12/59** (11) **1 344 281 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01990015.8 (22) 03.12.2001  
(84) FR GB  
(43) 17.09.2003  
(86) US 2001/047269 03.12.2001  
(87) WO 2002/050956 2002/26 27.06.2002  
(30) 19.12.2000 US 741444

- (54) • **Busverbinder mit elektrischen Prüfpun-  
kten**  
• **Bus connector integrating electrical test  
points**  
• **Connecteur pour bus comprenant des  
points d'essai**  
(73) Trane International Inc., 1370 Avenue of the  
Americas, 3rd Floor, New York, NY 10019,  
US  
(72) BAIER, Terence, D., La Crosse, WI 54601,  
US  
RENTMEESTER, Paul, C., La Crosse, WI  
54601, US  
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,  
GB

**H01R 12/62** → (51) **H05K 3/36**

**H01R 13/11** → (51) **H01P 5/08**

**H01R 13/506** → (51) **H01R 13/648**

**H01R 13/518** → (51) **H01R 13/648**

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 994 605 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07762896.4 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(86) US 2007/061161 26.01.2007  
(87) WO 2007/090066 2007/32 09.08.2007  
(30) 30.01.2006 US 343801  
(54) • **Bildgebungssystem**  
• **Imaging system**  
• **Système d'imagerie**  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) HARSHMAN, E., Scott, Redmond, WA  
98052-3562, US  
MASTERS, Donald, Fremont, California  
94536, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 351 157 B1**  
**H01R 13/621** **H01R 13/74**

- (25) De (26) De  
(21) 09760757.6 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/008350 24.11.2009  
(87) WO 2010/060591 2010/22 03.06.2010  
(30) 27.11.2008 DE 102008059308  
(54) • **ELEKTRISCHE TRENNWANDDURCHFÜH-  
RUNG**  
• **ELECTRIC PARTITION FEEDTHROUGH**  
• **TRAVERSÉE ÉLECTRIQUE POUR  
CLOISON SÉPARATIVE**  
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, Au-  
gust-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn,  
DE  
(72) SCHEWE, Eckhard, 74074 Heilbronn, DE  
(74) Wendels, Stefan, et al, August-Häußer-  
Straße 10, 74080 Heilbronn, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01R 4/70**

**H01R 13/621** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 579 537 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03814757.5 (22) 11.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/039695 11.12.2003  
(87) WO 2004/062045 2004/30 22.07.2004  
(30) 30.12.2002 US 334663  
(54) • **REGISTRATION UND VERBINDUNG  
ELEKTROMAGNETISCHER KOPPLER**  
• **ELECTROMAGNETIC COUPLER REGIS-  
TRATION AND MATING**  
• **ALIGNEMENT ET APPARIEMENT D'UN  
COUPLEUR ELECTROMAGNETIQUE**  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SIMON, Thomas, Santa Clara, CA 95052-  
8119, US  
AMIRTHARAJAH, Rajeevan, Providence, RI  
02906, US  
BENHAM, John, Santa Clara, CA 95052-  
8119, US  
CRITCHLOW, John, Northborough, MA  
01532, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01R 13/631** → (51) **H01R 24/44**

**H01R 13/646** → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 174 388 B1**  
**H01R 13/658** **H01R 13/646**  
**H01R 13/506** **H01R 13/518**  
**H01R 13/6588**

- (25) En (26) En  
(21) 08772121.3 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) US 2008/068492 27.06.2008  
(87) WO 2009/012037 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 US 777511  
(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE**  
• **ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY**  
• **ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR ÉLEC-  
TRIQUE**  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) SCHERER, Richard J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
RUMSEY, Adam P., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
CASTIGLIONE, Joseph N., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

**H01R 13/658** → (51) **H01R 13/648**

**H01R 13/6588** → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 446 510 B1**  
**B60L 11/18**  
(25) De (26) De  
(21) 10718996.1 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012  
(86) EP 2010/056518 12.05.2010  
(87) WO 2010/149426 2010/52 29.12.2010  
(30) 22.06.2009 DE 102009030092  
(54) • **LADEKABELSTECKER FÜR ELEKTRO-  
FAHRZEUGE**  
• **CHARGING CABLE PLUG FOR ELECTRIC  
VEHICLES**

- *FICHE DE CÂBLE DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (73) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
- (72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE
- DIEFENBACH, Ingo, 59425 Unna, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 24/44** (11) **2 158 640 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05850437.4 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) EP 2005/056475 05.12.2005
- (87) WO 2006/058924 2006/23 08.06.2006
- (30) 05.12.2004 FR 0412921
- (54) • *MANUELLES WERKZEUG ZUM ABISOLIEREN VON ELEKTRISCHEN KABELN UND WERKZEUGSATZ ZUM ABISOLIEREN DIESER KABEL*
- *MANUAL TOOL FOR STRIPPING ELECTRIC CABLES AND TOOL SET FOR STRIPPING SAID CABLES*
- *OUTIL MANUEL POUR LE DENUDAGE DES CÂBLES ÉLECTRIQUES ET JEU D'OUTILS POUR LE DENUDAGE DES DITS CÂBLES*
- (73) Derancourt S.A.S., Lieu Dit Sainte Eugénie - BP 5, 66270 Le Soler, FR
- (72) DERANCOURT, Frédéric, F-66270 Le Soler, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

**H01R 24/54** → (51) **H01R 24/44**

**H01R 25/00** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 353 415 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005169.2 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
- (30) 12.04.2002 DE 10216250
- (54) • *Endstück für eine Stromschiene eines Stromschiensystems*
- *End piece for a busbar in a busbar system*
- *Pièce d'extrémité pour une barre omnibus dans un système de barre omnibus*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Spiegel, Michael, Ing., 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H01S 3/0941** (11) **2 327 127 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09780198.9 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/058523 06.07.2009
- (87) WO 2010/031606 2010/12 25.03.2010
- (30) 17.09.2008 FR 0805111
- (54) • *OPTISCHE PUMPSTRUKTUR*
- *OPTICAL PUMPING STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE POMPAGE OPTIQUE*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) LUREAU, François, F-75116 Paris, FR
- ROUSSEAU, Pascal, F-78220 Viroflay, FR
- RENAUD, Marc, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- FERAL, Alain, F-94100 Saint Maur, FR
- NICOLINI, Alain, F-91430 Igny, FR

- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H02G 1/08** → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 839 379 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05850437.4 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) EP 2005/056475 05.12.2005
- (87) WO 2006/058924 2006/23 08.06.2006
- (30) 05.12.2004 FR 0412921
- (54) • *MANUELLES WERKZEUG ZUM ABISOLIEREN VON ELEKTRISCHEN KABELN UND WERKZEUGSATZ ZUM ABISOLIEREN DIESER KABEL*
- *MANUAL TOOL FOR STRIPPING ELECTRIC CABLES AND TOOL SET FOR STRIPPING SAID CABLES*
- *OUTIL MANUEL POUR LE DENUDAGE DES CÂBLES ÉLECTRIQUES ET JEU D'OUTILS POUR LE DENUDAGE DES DITS CÂBLES*
- (73) Derancourt S.A.S., Lieu Dit Sainte Eugénie - BP 5, 66270 Le Soler, FR
- (72) DERANCOURT, Frédéric, F-66270 Le Soler, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

**H02G 11/02** (11) **1 875 576 B1**  
**B65H 75/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743687.3 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) FR 2006/000812 13.04.2006
- (87) WO 2006/117445 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 FR 0504356
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR NAHRUNGSZUBEREITUNG MIT VERTIEFUNG ZUR KABELAUFNAHME*
- *HOUSING PERTAINING TO A HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CULINARY PURPOSES, PROVIDED WITH A RECESS FOR RECEIVING THE CORD*
- *BOITIER D'APPAREIL ELECTROME-NAGER DE PREPARATION CULINAIRE MUNI D'UN LOGEMENT POUR LE RANGEMENT DU CORDON*
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) LECERF, Joël, F-50190 Périers, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**H02G 15/24** → (51) **H01R 4/70**

**H02H 3/087** → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H02H 3/40** (11) **1 610 431 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104896.5 (22) 06.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.12.2005
- (30) 23.06.2004 FI 20045238
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer fehlerhaften Phase*
- *Method and system for identifying faulted phase*

- *Appareil et procédé d'identification d'une phase en défaut*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Wahlroos, Ari, 65350 Vaasa, FI
- Altonen, Janne, 37800 Toijala, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H02H 7/00** (11) **1 612 903 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05252675.3 (22) 28.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 882024
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Quenschutz und Überstromschutz eines Supraleiters*
- *System and method for quench and over-current protection of superconductor*
- *Procédé et dispositif pour la protection d'un supraconducteur lors d'une transition de l'état supraconducteur à l'état normal et lors d'une surintensité*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Huang, Xianrui, Clifton Park, New York 12065, US
- Bray, James William, Niskayuna, New York 12309, US
- Sivasubramaniam, Kiruba Haran, Clifton Park, New York 12065, US
- Ryan, David Thomas, Niskayuna, New York 12309, US
- Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
- Steinbach, Albert Eugene, Schenectady, New York 12306, US
- Fogarty, James Michael, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02J 7/00** (11) **1 873 886 B1**  
**G01R 31/36**

- (25) It (26) En
- (21) 06116489.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ladung von Batterien*
- *Method and apparatus for charging batteries*
- *Procédé et dispositif pour charger des batteries*
- (73) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
- (72) Sani, Andrea, 44100 Ferrara, IT
- Benedetti, Michele, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

**H02J 7/00** → (51) **G06F 1/16**

**H02J 7/14** (11) **1 162 712 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01113154.7 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 12.12.2001
- (30) 10.06.2000 DE 10028748
- (54) • *Energieversorgungssystem für ein Kraftfahrzeug mit einem Niederspannungsbordnetz und mit einem Höherspannungsbordnetz*



- Power supply system for a vehicle with a low voltage distribution network and a high voltage distribution network
  - Système d'alimentation pour un véhicule avec un réseau de distribution de bord à tension basse et un réseau de distribution de bord à tension élevée
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Pfab, Xaver, 84424 Isen, DE  
Schumann, Anton, 80992 München, DE  
Kapfhammer, Karl, 82110 Germering, DE  
Grom, Alfred, 85625 Glonn, DE

**H02J 13/00** → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 006 976 B1**  
**H02K 17/08** H02K 7/14  
(25) It (26) En  
(21) 07425381.6 (22) 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(54) • Elektrischer Zweiphasen-Synchronmotor  
• Two-phase synchronous electric motor  
• Moteur électrique synchrone biphasé
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT  
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT  
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**H02K 1/14** → (51) **H02K 15/02**

- (51) **H02K 5/128** (11) **2 267 869 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10166694.9 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.12.2010  
(30) 25.06.2009 US 491326  
(54) • Hermetische Abdichtungsanordnung und elektrische Vorrichtung damit  
• Hermetic sealing assembly and electrical device including the same  
• Ensemble de scellement hermétique et dispositif électrique l'incluant
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Johnson, Curtis Alan, Niskayuna, NY 12309, US  
Peterson II, Myles Standish, Delanson, NY 12053, US  
Vandam, Jeremy Daniel, West Coxsackie, NY 12192, US  
Yosenick, Timothy James, Glenville, NY 12302, US  
Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, US  
Yagielski, John Russell, Scotia, NY 12302, US  
Hasz, Wayne Charles, Pownal, VT 05261, US  
Morra, Martin Matthew, Glenville, NY 12302, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02K 5/167** → (51) **F04D 29/041**

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 662 635 B1**  
**H02K 11/00** **H02K 7/116**  
(25) De (26) De  
(21) 05110816.5 (22) 16.11.2005  
(84) DE ES FR HU IT  
(43) 31.05.2006  
(30) 29.11.2004 DE 102004057463

- (54) • Elektrische Maschine mit in das Gehäuse integrierten Leiterbahnen  
• Casing for electric machines with integrated conducting tracks  
• Boîtier pour machine électrique à pistes conductrices intégrées
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Anding, Lars-Dirk, 72202 Nagold, DE

**H02K 7/116** → (51) **B60S 1/08**

**H02K 7/116** → (51) **H02K 5/22**

**H02K 7/118** → (51) **F04D 13/02**

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 324 468 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01440430.5 (22) 28.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(54) • Fernbedienung mit Stromerzeuger  
• Remote control with electric generator  
• Télécommande avec générateur électrique
- (73) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe, 67215 Obernai, FR  
(72) Gancel Etienne, 25660 Morre, FR  
Kalischek Nicolas, 67190 Mutzig, FR  
Burrow, Chris, Watery Lane -Ulverston-Cumbria LA12 9DD, GB  
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

**H02K 7/18** → (51) **B63J 3/02**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 241 769 B1**  
**H02K 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 02005919.2 (22) 14.03.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 18.09.2002  
(30) 15.03.2001 JP 2001073214  
(54) • Magnetkern  
• Magnetic core  
• Noyau magnétique
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Miyake, Nobuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Nakahara, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Akita, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02K 15/06** (11) **1 414 138 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02751810.9 (22) 30.07.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.04.2004  
(86) JP 2002/007751 30.07.2002  
(87) WO 2003/012963 2003/07 13.02.2003  
(30) 31.07.2001 JP 2001232571  
(54) • Motorherstellungsverfahren  
• Motor manufacturing method  
• Procédé de production de moteurs
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
(72) HASHIMOTO, Shingo, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
KUROYANAGI, Tooru, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

- YAMAGUCHI, Tsuyoshi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H02K 17/08** → (51) **H02K 1/14**

**H02M 1/32** → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 661 233 B1**  
**H02M 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04782069.1 (22) 24.08.2004  
(84) DE DK FI FR GB IT  
(43) 31.05.2006  
(86) US 2004/027501 24.08.2004  
(87) WO 2005/025039 2005/11 17.03.2005  
(30) 29.08.2003 US 498920 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON FEHLERN IN WECHSELSTROM-WECHSELSTROM- ODER GLEICHSTROM-WECHSELSTROM-UMSETZUNGSGERÄTEN, WENN SICH DIE GERÄTE IN EINEM HOCHIMPEDANZMODUS BEFINDEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING FAULTS IN AC TO AC, OR DC TO AC POWER CONVERSION EQUIPMENTS WHEN THE EQUIPMENT IS IN A HIGH IMPEDANCE MODE  
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'INCIDENTS DANS DES EQUIPEMENTS A CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DEBITANT DU COURANT ALTERNATIF LORSQUE L'EQUIPEMENT FONCTIONNE EN MODE HAUTE IMPEDANCE
- (73) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US  
(72) VALLINMAKI, Alpo K., Mukwonago, WI 53149, US  
KARRAKER, Douglas, Muskego, WI 53150, US  
TYCZKOWSKI, Dennis, Franklin, WI 53132, US  
(74) Marks, Frank, et al, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE
- (51) **H02M 5/458** (11) **2 133 984 B1**  
**H02M 7/49**  
(25) En (26) En  
(21) 09251526.1 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(30) 13.06.2008 US 61468 P  
01.06.2009 US 476099  
(54) • System und Verfahren zum Addieren von Spannungen von Frequenzvariablen Antrieben  
• System and method for adding voltages of power modules in variable frequency drives  
• Système et procédé d'ajout de tensions de modules d'alimentation dans des commandes à fréquence variable
- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US  
(72) Rider, Jerald, Catoosa, Oklahoma 74015, US  
Layton, James E., Chelsea, Oklahoma 74016, US  
Leuthen, John M., Claremore, Oklahoma 74017, US  
Knox, Dick, Claremore, Oklahoma 74019, US  
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **H02M 7/483** (11) **2 387 820 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 09765067.5 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011  
(86) EP 2009/065749 24.11.2009  
(87) WO 2010/078999 2010/28 15.07.2010  
(30) 18.12.2008 EP 08172209
- (54) • *WANDLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WANDLERVORRICHTUNG*  
• *CONVERTER DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A CONVERTER DEVICE*  
• *DISPOSITIF CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF CONVERTISSEUR*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) HAEDERLI, Christoph, CH-8047 Zürich, CH CHAUDHURI, Toufann, CH-1110 Morges, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02M 7/49** (11) **1 254 505 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00967086.0 (22) 28.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.11.2002  
(86) US 2000/026788 28.09.2000  
(87) WO 2001/047095 2001/26 28.06.2001  
(30) 21.12.1999 US 468610
- (54) • *WANDLER ZUR ERZEUGUNG VON LEISTUNG IN STUFENFÖRMIGER WELLENFORM*  
• *STEP WAVE POWER CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A COMMUTATION PAR PALIERS*
- (73) INTERNATIONAL POWER SYSTEMS, INC., 444 - 5th Avenue, SW 1100, Calgary, Alberta T2P 2T8, CA  
(72) SCHIENBEIN, Lawrence, A., Kennewick, WA 99337, US DROPPA, Gerald, W., Richland, WA 99352, US DONNELLY, Matthew, K., Kennewick, WA 99338, US HARRIS, Brent, Earle, Calgary, Alberta T2T 0L4, CA  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H02M 7/49** → (51) **H02M 5/458**

**H02M 7/5387** → (51) **H01J 37/32**

**H02N 2/18** → (51) **H01L 41/113**

- (51) **H02P 3/00** (11) **2 406 877 B1**  
**H02P 3/02** **H02P 9/00**  
**H02P 9/02** **F03B 13/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10705826.5 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012  
(86) EP 2010/001156 25.02.2010  
(87) WO 2010/102720 2010/37 16.09.2010  
(30) 09.03.2009 DE 102009011784
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BREMSEN EINES UNTERWASSERKRAFTWERKS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DECELERATING AN UNDERWATER POWER STATION*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FREINAGE D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE SOUS-MARINE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HOLSTEIN, Benjamin, 89518 Heidenheim, DE PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE HÖLLE, Michael, 89555 Sönnstetten, DE KRÜGER, Klaus, 73460 Hüttlingen, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H02P 3/02** → (51) **H02P 3/00**

- (51) **H02P 3/18** (11) **2 356 738 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09749128.6 (22) 12.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011  
(86) EP 2009/065014 12.11.2009  
(87) WO 2010/055074 2010/20 20.05.2010  
(30) 14.11.2008 FR 0857726
- (54) • *ELEKTRISCHES BREMSENSYSTEM MIT MAGNETISCHEN VERLUSTEN*  
• *ELECTRIC BRAKE SYSTEM WITH MAGNETIC LOSS*  
• *SYSTÈME DE FREIN ÉLECTRIQUE A PERTES MAGNÉTIQUES*
- (73) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR  
(72) DE WERGIFOSSE, Eric, F-77515 Saint Augustin, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H02P 8/32** → (51) **G05B 19/404**

**H02P 9/00** → (51) **H02P 3/00**

**H02P 9/02** → (51) **H02P 3/00**

- (51) **H03B 19/14** (11) **2 308 168 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08767182.2 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011  
(86) SE 2008/050716 16.06.2008  
(87) WO 2009/154521 2009/52 23.12.2009
- (54) • *FREQUENZMULTIPLIZIERER*  
• *FREQUENCY MULTIPLIER*  
• *MULTIPLICATEUR DE FRÉQUENCE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE  
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H03F 1/02** → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 464 112 B1**  
**H03F 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02788140.8 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004  
(86) GB 2002/005737 18.12.2002  
(87) WO 2003/061114 2003/30 24.07.2003  
(30) 26.12.2001 US 35879
- (54) • *VERFAHRENE ZUR OPTIMIERUNG DES WIRKUNGSGRADS EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS, UND LEISTUNGSVER-*

- STÄRKERREGLER MIT EINEM GESCHLOSSENEN REGELKREIS*  
• *METHODS OF OPTIMISING POWER AMPLIFIER EFFICIENCY AND CLOSED-LOOP POWER AMPLIFIER CONTROLLERS*  
• *PROCEDES D'OPTIMISATION DE L'EFFICACITE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET DE DISPOSITIFS DE COMMANDE D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA  
(72) O'Flaherty, Martin, Hertfordshire CM23 3PN, GB Nemish, Roman, Calgary, Alberta T3G 4V4, CA Tholl, David, Calgary, Alberta T3G 4G3, CA Neilson, Gordon, Calgary, Alberta T3A 5B3, CA Norman, Charles, Nepean, Ontario K2H 5Y4, CA  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 093 879 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09002235.1 (22) 18.02.2009  
(84) DE GB  
(43) 26.08.2009  
(30) 20.02.2008 JP 2008038418
- (54) • *Vorwärtsverstärker und Steuerverfahren dafür*  
• *Feedforward amplifier and control method thereof*  
• *Amplificateur à action anticipée et son procédé de commande*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Suzuki, Yasunori, Tokyo 100-6150, JP Narahashi, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 144 366 B1**  
**H03F 3/45**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07740627.0 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(86) JP 2007/057191 30.03.2007  
(87) WO 2008/126282 2008/43 23.10.2008
- (54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG*  
• *AMPLIFIER CIRCUIT*  
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) ARAI, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP KUDO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP YAMAURA, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H03F 3/24** → (51) **H04B 1/707**

**H03F 3/45** → (51) **H03F 1/32**

**H03G 1/00** → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 892 830 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106907.4 (22) 25.04.2007  
(84) DE FR GB



- (43) 27.02.2008  
(30) 23.08.2006 JP 2006226256  
(54) • *Funksignalempfänger und Verstärkungssteuerungsverfahren dafür*  
• *Radio signal receiver and gain control method thereof*  
• *Récepteur de signal radio et son procédé de contrôle de gain*  
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Kimura, Dai, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Seki, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **2 148 436 B1**  
**H03G 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09173341.0 (22) 02.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.01.2010  
(30) 04.03.2000 US 519734

- (54) • *Senderarchitekturen für Kommunikationssysteme*  
• *Transmitter architectures for communications systems*  
• *Architectures de transmission pour systèmes de communications*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Younis, Saed, San Diego, CA 92121-1714, US  
Simic, Emilija, La Jolla, CA 92037, US  
Wilborn, Thomas, San Diego, CA 92124, US  
Zhang, Haitao, San Diego, CA 92116, US  
Filipovic, Daniel, Solana Beach, CA 92075, US

- Kaufman, Ralph, San Diego, CA 92121-1714, US

- Lin, Jian, San Diego, CA 92126, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (62) 01916349.2 / 1 264 411

(51) **H03G 3/30** (11) **2 214 309 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09013825.6 (22) 03.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.08.2010  
(30) 03.02.2009 US 364522

- (54) • *Lautstärkeneinstellverfahren zur Kanalschaltung für digitales Fernsehen*  
• *Volume adjusting method for channel switching of digital television*  
• *Procédé d'ajustement du volume pour commutation de canal d'une télévision numérique*

- (73) ALI Corporation, 6F, No. 246, Sec.1 Nei-Hu Rd., Taipei City, Taiwan, R.O.C., TW

- (72) Chen, Yue-Yong, Taipei City, TW

- (74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **2 362 996 B1**  
**H03G 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 09799779.5 (22) 16.11.2009

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

- (43) 07.09.2011

- (86) US 2009/064653 16.11.2009  
(87) WO 2010/057133 2010/20 20.05.2010  
(30) 14.11.2008 US 114684 P  
14.11.2008 US 114777 P  
(54) • *DYNAMISCHE VOLUMENSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *DYNAMIC VOLUME CONTROL AND MULTI-SPATIAL PROCESSING PROTECTION*  
• *COMMANDE DYNAMIQUE DE VOLUME ET PROTECTION DU TRAITEMENT MULTISPATIAL*  
(73) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757-1656, US  
(72) HANNA, Christopher, M., Arlington MA 02474, US  
(74) BENULIS, Gregory, Boxford MA 01921, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H03G 3/34** → (51) **H03G 3/30**

**H03G 3/34** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H03H 9/00** (11) **1 330 027 B1**  
**H03H 9/64** **H03H 9/02**  
**H03H 9/145**

- (25) En (26) En  
(21) 03290156.3 (22) 22.01.2003

- (84) DE FR GB  
(43) 23.07.2003  
(30) 22.01.2002 JP 2002012799  
11.11.2002 JP 2002327478

- (54) • *Oberflächenwellenfilteranordnung mit integriertem Kommunikationsgerät*  
• *Surface acoustic wave device and communication device comprising it*  
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et dispositif de communication le contenant*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) Shibata, O., (A170) I.P.D., Murata Man., Co, Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- Takamine, Y., (A170) I.P.D., Murata Man., Co, Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H03H 9/00** → (51) **H03H 9/64**

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/00**

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/64**

**H03H 9/145** → (51) **H03H 9/00**

**H03H 9/25** → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/64** (11) **1 251 638 B1**  
**H03H 9/00** **H03H 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 02290977.4 (22) 18.04.2002

- (84) DE FR GB  
(43) 23.10.2002  
(30) 18.04.2001 JP 2001119963

- (54) • *Akustische Oberflächenwellenfiltervorrichtung und Kommunikationseinrichtung*

- *Surface acoustic wave filter apparatus and communications apparatus*  
• *Dispositif de filtrage à ondes acoustiques de surface et appareil de communication*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) Sawada, Yoichi, Nagaokakayo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/64** (11) **1 480 338 B1**  
**H03H 9/145**

- (25) En (26) En  
(21) 04291278.2 (22) 19.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.11.2004  
(30) 19.05.2003 JP 2003140534

- (54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung*  
• *Surface acoustic wave device*  
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) Watanabe, Norio, Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H03H 9/64** → (51) **H03H 9/00**

(51) **H03H 19/00** (11) **2 259 426 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 10165027.3 (22) 04.06.2010

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

- (43) 08.12.2010  
(30) 05.06.2009 IT T020090431

- (54) • *Schaltkondensator-Bandpassfilter, insbesondere zur Unterdrückung von Gleichspannungsversätzen und des Niederfrequenzrauschs der Schaltkondensatorstufen*

- *Switched-capacitor band-pass filter of a discrete-time type, in particular for cancelling offset and low-frequency noise of switched-capacitor stages*

- *Filtre passe-bande à capacités commutées, en particulier pour annuler le décalage et le bruit à basse fréquence des étapes du filtre à capacités commutées*

- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

- (72) Visconti, Andrea, 21100, VARESE, IT  
Prandi, Luciano, 28043, BELLINZAGO NO-VARESE, IT

- Caminada, Carlo, 20017, RHO, IT  
Angelini, Paolo, 40100, BOLOGNA, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03J 7/02** (11) **2 368 323 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09775161.4 (22) 09.12.2009

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

- (43) 28.09.2011  
(86) EP 2009/066752 09.12.2009

- (87) WO 2010/069843 2010/25 24.06.2010  
(30) 18.12.2008 US 337964

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZREGELUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*

- *METHOD AND APPARATUS FOR FREQUENCY CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATIONS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE FRÉQUENCE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*



- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, SE  
BERNHARDSSON, Bo, SE-224 75 Lund, SE  
WANG, Xiaohui, SE-224 79 Lund, SE  
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 355 354 B1**  
**H02H 3/087**  
(25) En (26) En  
(21) 11150094.8 (22) 04.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(30) 10.02.2010 JP 2010028004  
(54) • *Strombegrenzungsschaltung*  
• *Current limiting circuit*  
• *Circuit de limitation de courant*  
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP  
(72) Nakahara, Akihiro, Kanagawa 211-8668, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H03K 17/16** → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 415 397 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02794585.6 (22) 08.08.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 06.05.2004  
(86) EP 2002/008905 08.08.2002  
(87) WO 2003/015281 2003/08 20.02.2003  
(30) 09.08.2001 DE 10139158  
(54) • *KAPAZITIVER NÄHERUNGSSENSOR ZUM ERFASSEN VON BAUELEMENTGUR-TEN, BAUELEMENTE-ZUFÜRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON BAUELEMENTGURTEN*  
• *CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR FOR DETECTING COMPONENT BELTS, COMPONENT FEEDING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING COMPONENT BELTS*  
• *CAPTEUR DE PROXIMITE CAPACITIF DESTINE A DETECTER DES BANDES DE COMPOSANTS, DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE COMPOSANTS ET PROCEDE DE DETECTION DE BANDES DE COMPOSANTS*  
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE  
(72) PALLAS, Dirk, 86899 Landsberg, DE  
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Sckellstrasse 3, 81667 München, DE

**H03K 17/97** → (51) **H01H 23/16**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 603 239 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05011771.2 (22) 01.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.12.2005  
(30) 02.06.2004 IN De10092004  
21.10.2004 IN De10092004  
(54) • *Spannungstolerante Eingangsschutzschaltung für Puffer*  
• *A voltage tolerant input protection circuit for buffer*  
• *Circuit de protection d'entrée tolérant à la tension pour circuit tampon*  
(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN  
(72) Gupta, Nitin, Noida - 201 301, IN

- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT  
(51) **H03K 19/003** (11) **2 171 849 B1**  
**H03K 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08796284.1 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010  
(86) US 2008/070442 18.07.2008  
(87) WO 2009/012436 2009/04 22.01.2009  
(30) 19.07.2007 US 880198  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTSTRECKE ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINEM SCHALTSTRECKE*  
• *METHOD OF AND CIRCUIT FOR SUPPRESSING NOISE IN A CIRCUIT*  
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR LA SUPPRESSION DE BRUIT DANS UN CIRCUIT*  
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US  
(72) DUONG, Anthony, T., San Jose, CA 95124, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H03M 1/06** → (51) **H03M 1/80**

- (51) **H03M 1/80** (11) **2 246 985 B1**  
**H03M 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10004454.4 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 27.04.2009 US 430482  
(54) • *Digital-Analog-Umsetzer für komplexe Leitwerte*  
• *Complex-admittance digital-to-analog converter*  
• *Convertisseur numérique-analogique à admission complexe*  
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US  
(72) Thomas, Andrew Joseph, Arlington, MA 02476, US  
Sousa, Joseph Luis, Lawrence, MA 01841, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **2 251 981 B1**  
**G10L 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10162750.3 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 12.05.2009 CN 200910138674  
25.06.2009 CN 200910151836  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Codieren und Decodieren*  
• *Method and apparatus for coding and decoding*  
• *Procédé et appareil pour le codage et le décodage*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Qi, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Miao, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- Zhang, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE  
(60) 12183174.7

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/00**

**H04B 1/036** → (51) **H05K 7/20**

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 1/06** → (51) **H04H 40/18**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 391 022 B1**  
**H03G 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10164050.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.11.2011  
(54) • *Klassifizierung von Störungen*  
• *Classification of interference*  
• *Classification d'interférence*  
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB  
(84) GB  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Dr., Guildford Surrey GU1 2AR, GB  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **2 255 450 B1**  
**H04L 27/26**  
**H04L 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09720224.6 (22) 09.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(86) IB 2009/050968 09.03.2009  
(87) WO 2009/113005 2009/38 17.09.2009  
(30) 10.03.2008 US 35144  
04.03.2009 US 157231  
(54) • *BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT-KONVERGENZPROTOKOLL (PLCP)-PAKETSTRUKTUR FÜR MEHREINGANGS-MEHRAUSGANGS-(MIMO)KOMMUNIKATIONSSYSTEME*  
• *A PHYSICAL LAYER CONVERGENCE PROTOCOL (PLCP) PACKET STRUCTURE FOR MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *STRUCTURE DE PAQUETS DE PROTOCOLE DE CONVERGENCE DE COUCHE PHYSIQUE (PLCP) POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO)*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WANG, Dong, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
YANG, Jun, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04B 1/69** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 569 350 B1**  
**H04B 1/04** **H04J 13/00**  
**H03F 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 03776001.4 (22) 02.12.2003  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 31.08.2005  
(86) JP 2003/015371 02.12.2003  
(87) WO 2004/051876 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 JP 2002350157

- (54) • LEISTUNGSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG UND EIN DIESE VERWENDENDER DIGITALER FUNKSENDER
- POWER LIMIT DEVICE AND DIGITAL RADIO TRANSMITTER USING THE SAME
- DISPOSITIF DE LIMITATION DE PUISSANCE ET EMETTEUR RADIO NUMERIQUE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) NAWATA, Hizuru, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 273 689 B1**  
**H04W 52/04** **H04J 13/16**  
**H04B 7/26** **H04L 1/00**  
**H04L 25/02** **H04L 27/20**  
**H04L 27/233** **H04W 52/08**  
**H04W 52/24** **H04W 52/34**  
**H04W 52/14** **H04W 52/32**  
**H04W 52/20** **H04W 52/50**  
**H04W 52/52** **H04W 52/26**

(25) En (26) En  
(21) 10182350.8 (22) 27.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.01.2011  
(30) 30.06.1995 US 775 P

- (54) • CDMA Sender
  - CDMA transmitter
  - Emetteur à AMRC
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) Lomp, Gary R., Centerport, NY 11721, US  
Kowalski, John, Camas, WA 98607, US  
Ozluturk, Fatih M., Port Washington, NY 11050, US  
Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US  
Regis, Robert E., Huntington, NY 11743, US  
Luddy, Michael, Bayville, NY 11579, US  
Marra, Alexander, New York, NY 10956, US  
Jacques, Alexander, New York, NY 11754, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 02005246.0 / 1 213 845  
96923527.4 / 0 835 593

**H04B 3/02** → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 997 208 B1**  
**H02J 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 07703224.1 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008  
(86) EP 2007/000895 02.02.2007  
(87) WO 2007/121802 2007/44 01.11.2007

- (30) 15.03.2006 DE 102006012308
  - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN
  - SYSTEM AND METHOD
  - SYSTEME ET PROCÉDE
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) KOLLAR, Hans-Jürgen, 76646 Bruchsal, DE  
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE  
BENNERSCHEIDT, Ralf, 76137 Karlsruhe, DE  
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 622 288 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 05016006.8 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 01.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591096 P  
08.12.2004 US 634101 P

- (54) • Übertragung von Pilotsymbolen für mehrere Sendekommunikationssysteme
- Pilot symbol transmission for multiple-transmit communication systems
- Transmission de symboles pilotes pour systèmes de communication à émission multiple

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Moorti, Rajendra Tushar, Mountain Drive California 94043, US  
Gaikwad, Rohit V., San Diego California 92127, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **2 044 701 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07787730.6 (22) 19.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.04.2009
- (86) EP 2007/057472 19.07.2007
- (87) WO 2008/012265 2008/05 31.01.2008
- (30) 24.07.2006 US 491832

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYMBOLZEITANPASSUNG IN SIGNAL-DIVERSITÄTSEMPFANG
- METHOD AND APPARATUS FOR SYMBOL ALIGNMENT IN DIVERSITY SIGNAL RECEPTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ALIGNEMENT DE SYMBOLES DANS UNE RÉCEPTION DE SIGNAL DE DIVERSITÉ

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) HE, Shousheng, S-247 35 Södra Sandby, SE  
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**H04B 7/185** → (51) **H04B 7/204**

(51) **H04B 7/204** (11) **2 250 742 B1**  
**H04B 7/185**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09721043.9 (22) 19.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(86) EP 2009/052001 19.02.2009  
(87) WO 2009/112336 2009/38 17.09.2009  
(30) 04.03.2008 FR 0801185

- (54) • System zur Strahlenerzeugung mit bodenbetriebener Verarbeitung und digitaler Übertragung.
- System for generating beams with ground-operated processing and digital transmission.
- Système de formation de faisceaux à traitement fait au sol et à transmission numérique.

(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) GAYRARD, Jean-Didier, 31270 Cugnaux, FR  
GUIRAUD, Cécile, F-31120 Goyrans, FR  
BURET, Isabelle, F-31830 Plaisance du Touch, FR  
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 267 929 B1**  
**H04L 1/18** **H04L 7/00**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 10183649.2 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010

- (54) • Verfahren und Vorrichtungen für die Aktivierung von Hybrid Automatic Request (HARQ) Prozessen
- Method and apparatuses for activation of Hybrid Automatic Request (HARQ) processes
- Procédé et dispositifs d'activation des processus de demande de répétition automatique hybride (HARQ)

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Löhr, Joachim, 63225, Langen, DE  
Petrovic, Dragan, 63225, Langen, DE  
Seidel, Eiko, 63225, Langen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 05017777.3 / 1 755 355

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 4/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04B 10/10** (11) **2 385 636 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11162398.9 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.11.2011
- (30) 07.05.2010 US 775922
- (54) • Verstärkung verschachtelter optischer Signale
- Amplification of interleaved optical signals
- Amplification des signaux optiques entrelacés

(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US  
(72) Cunningham, James, Dayton, OH 45419, US  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04B 13/00** (11) **1 901 449 B1**  
**B82B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07253321.9 (22) 22.08.2007  
(84) DE GB  
(43) 19.03.2008  
(30) 13.09.2006 JP 2006248444



- (54) • *System und Verfahren für molekulare Kommunikation*  
• *System and method for molecular communication*  
• *Système et procédé de communication moléculaire*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- (72) Hiyama, Satoshi, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Moritani, Yuki, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Suda, Tatsuya c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Kikuchi, Junichi, c/o National University Corp. Nara, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP  
Sasaki, Yoshihiro, c/o National University Corp Nara, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 14/04** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04H 40/18** (11) **1 883 164 B1**  
**H04B 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07002064.9 (22) 31.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 30.01.2008  
(30) 27.07.2006 KR 20060070923
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung für den Empfang eines mobilen Rundfunksignals sowie zum Senden/Empfangen eines Bluetooth-Signals mit Einzelantenne*  
• *Wireless communication device for receiving mobile broadcasting signal and transmitting/receiving bluetooth signal with single antenna*  
• *Dispositif de communication sans fil pour recevoir un signal de diffusion mobile et transmettre/recevoir un signal bluetooth avec une simple antenne*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Seong Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kee Dug, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04J 13/00** → (51) **H04B 1/707**

**H04J 13/16** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 903 735 B1**  
**H04L 1/18** **H04L 27/26**
- (25) Zh (26) En  
(21) 06761334.9 (22) 30.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 26.03.2008  
(86) CN 2006/001523 30.06.2006  
(87) WO 2007/003127 2007/02 11.01.2007  
(30) 05.07.2005 CN 200510080773
- (54) • *MEHRTRÄGER-HSDPA-VERKEHRSÜBERTRAGUNGSKANAL-CODIERUNGSSCHWACHEN UND CODIERUNGSSCHWACHEN DAFÜR*  
• *A MULTICARRIER HSDPA TRAFFIC TRANSMISSION CHANNEL CODING METHOD AND THE CODING APPARATUS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE DE CANAL POUR TRANSMISSION DE TRAFIC HSDPA AU MOYEN DE PORTEUSES MULTIPLES ET APPAREIL DE CODAGE ASSOCIÉ*
- (73) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3,

- No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
- (72) SUN, Shaohui SHANGHAI ULTIMATE POWER COMM. TECHN. CO.,LTD, Qingpu District Shanghai 201700, CN  
WANG, Yingmin SHANGHAI ULTIMATE POWER COMM. TECHN. CO.,LTD, Qingpu District Shanghai 201700, CN  
YANG, Guiliang SHANGHAI ULTIMATE POWER COMM. TECHN. CO.,LTD, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 117 150 B1**  
**H04W 48/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09011044.6 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(30) 29.03.2005 US 666052 P  
24.03.2006 US 388295
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bit-Mapping von Informationen eines erweiterten, zugeordneten, physischen Steuerkanals (E-DCCH) in einem drahtlosen UMTS-Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for bit mapping enhanced-dedicated physical control channel (E-DPCCH) information in UMTS wireless communication system*  
• *Procédé et dispositif pour réaliser l'affectation binaire d'informations de canal de commande physique spécifique améliorée E-DPCCH dans un système de communication hertzienne UMTS*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bachl, Rainer, 90425 Nuremberg, DE  
Derriennic, Florian, 22300 Lannion, FR  
Dominique, Francis, Rockaway, NJ 07866, US  
Kong, Hongwei, Denville, NJ 07834, US  
Tatesh, Said, Swindon SN25 2AF Wiltshire, GB
- (74) Wetzell, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (62) 06748738.9 / 1 864 419

(51) **H04L 1/00** (11) **2 215 760 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08844498.9 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010  
(86) EP 2008/064730 30.10.2008  
(87) WO 2009/056599 2009/19 07.05.2009  
(30) 30.10.2007 US 1207
- (54) • *BEREITSTELLEN VON VERBESSERTER SCHEDULING-ANFORDERUNGSSIGNALISIERUNG MIT ACK/NACK ODER CQI*  
• *PROVIDING IMPROVED SCHEDULING REQUEST SIGNALING WITH ACK/NACK OR CQI*  
• *OBTENTION D'UNE SIGNALISATION DE DEMANDE DE PROGRAMMATION AMÉLIORÉE AVEC ACK/NACK OU CQI*
- (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI  
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
- (74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 708 398 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710068.7 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2006  
(86) JP 2005/002016 10.02.2005  
(87) WO 2005/078978 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037088  
14.12.2004 JP 2004361105
- (54) • *SENDE VORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *TRANSMITTER APPARATUS, RECEIVER APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *APPAREIL EMETTEUR, APPAREIL RECEPTEUR, ET METHODE DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAKAMI, Yutaka, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
KOBAYASHI, Kiyotaka, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
ORIHASHI, Masayuki, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
MORII, Toshiyuki, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 120 382 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09166596.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (54) • *HARQ-Prozessrestriktion und Übertragung von außerplanmäßigen Steuerungsdaten über Uplink-Kanäle*  
• *HARQ process restriction and transmission of non-scheduled control data via uplink channels*  
• *Restriction de procédé HARQ et transmission de données de contrôle non programmée via des canaux en liaison montante*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE  
Hitoshi, Iochi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05016114.0 / 1 748 593

(51) **H04L 1/18** (11) **2 218 204 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08853680.0 (22) 24.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/066067 24.11.2008  
(87) WO 2009/068499 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 EP 07023291
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DATENNETZWERK*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION IN A DATA NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES*
- (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI



(72) HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE  
INDERST, Robert, 82343 Pöcking, DE  
LUO, Jijun, 81549 München, DE  
MATTHIESEN, Fred, 80634 München, DE  
MIGGE, Kay, 81379 München, DE  
WEISER, Sebastian, 81369 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/20** (11) **1 978 668 B1**  
**H04L 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07290401.4 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008  
(54) • Verfahren zur Überwachung von Stör-  
spannungsspitzen  
• Method for monitoring impulse noise  
• Procédé de surveillance du bruit impulsif

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wommel, BE  
Van Bruyssel, Danny, 2820 Bonheiden, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-  
Lucent Bell N.V. Intellectual Property  
Department Copernicuslaan 50, 2018  
Antwerpen, BE

**H04L 1/24** → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 274 861 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09723961.0 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011  
(86) IB 2009/051261 26.03.2009  
(87) WO 2009/118703 2009/40 01.10.2009  
(30) 27.03.2008 EP 08305074  
(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN  
EINEM MOBILEN NETZWERK  
• A METHOD FOR COMMUNICATING IN A  
MOBILE NETWORK  
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS  
UN RÉSEAU MOBILE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
BUCKNELL, Paul, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-  
ual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 5/00** → (51) **H04B 1/69**

**H04L 7/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 7/00** → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 363 977 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10154786.7 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Berech-  
nung eines gemeinsam verwendeten Chif-  
frierschlüssels

• Methods and devices for computing a  
shared encryption key  
• Procédés et dispositifs pour calculer une  
clé de cryptage partagée

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Little, Herbert A, Waterloo Ontario N2L 5Z5,  
CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 9/08** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 9/08** → (51) **H04N 7/167**

**H04L 9/22** → (51) **G06F 7/58**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/00** → (51) **H04W 4/00**

**H04L 12/10** → (51) **H04M 1/00**

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 239 886 B1**  
**H04L 29/08** **G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10159435.6 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010  
(30) 07.10.2009 US 249487 P  
08.04.2009 EP 09157647

(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von  
Elementen in einer gemeinsamen Liste  
einer Gruppe mobiler Vorrichtungen  
• System and method for managing items  
in a list shared by a group of mobile  
devices  
• Système et procédé de gestion d'éléments  
dans une liste partagée par un groupe de  
dispositifs mobiles

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Hung, Michael, Mississauga Ontario L4W  
0B4, CA  
Little, Herbert A, Waterloo Ontario N2L 5Z5,  
CA  
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2L  
5Z5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 530 846 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03788524.1 (22) 14.08.2003  
(84) DK ES FR GB IT NL

(43) 18.05.2005  
(86) US 2003/025590 14.08.2003  
(87) WO 2004/017563 2004/09 26.02.2004  
(30) 19.08.2002 US 404458 P  
06.11.2002 US 289098

(54) • DYNAMISCHE DATEIBASIERTE LEITWEG-  
LENKUNG IN EINEM BREITBANDKOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM  
• DYNAMIC FILE-BASED ROUTING IN A  
BROADBAND COMMUNICATIONS  
SYSTEM  
• ROUTAGE DYNAMIQUE BASE SUR DES  
FICHIERS DANS UN SYSTEME DE  
COMMUNICATION A LARGE BANDE

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, Route  
de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison  
cedex, FR  
(72) SUNDARRAJ, Akkamapet, P., Cupertino, CA  
95014, US  
PICKERING, James, R., Leander, TX 78641,  
US  
MOE, Douglas, San Jose, CA 95130, US

PERINCHERY, Melvin, Bangalore 560001  
Karnataka, IN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll-  
hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 819 096 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05818628.9 (22) 02.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(86) CN 2005/002074 02.12.2005  
(87) WO 2006/058500 2006/23 08.06.2006  
(30) 04.12.2004 CN 200410101015

(54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON  
SCHLÜSSELINDIKATOREN DER NETZ-  
WERKLEISTUNG UND DAZUGEHÖRIGE  
SCHLÜSSELINDIKATOREN GROUPWARE  
• A METHOD FOR ACQUIRING NETWORK  
KEY PERFORMANCE INDICATORS AND  
THE KEY PERFORMANCE INDICATORS  
GROUPWARE THEREOF  
• PROCEDE POUR L'ACQUISITION D'INDI-  
CATEURS CLE DE PERFORMANCE DE  
RESEAU ET LOGICIEL DE GROUPE D'IN-  
DICATEURS CLE DE PERFORMANCE  
CORRESPONDANT

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) YANG, Li, Huawei Administration Building,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-  
gies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3,  
80992 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 319 209 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/56**  
**H04L 12/46**

(25) En (26) En  
(21) 08875850.3 (22) 26.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2011  
(86) IB 2008/054484 26.08.2008  
(87) WO 2010/023511 2010/09 04.03.2010

(54) • Verfahren zum Herstellen einer Verkehrs-  
verbindung und einer assoziierten Über-  
wachungsverbindung  
• Methods for establishing a traffic  
connection and an associated monitoring  
connection  
• Procédés pour établir une connexion de  
trafic et une connexion de contrôle asso-  
ciée

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) VIGOUREUX, Martin, F-75015 Paris, FR  
LORRET, Marc, F-91460 Marcoussis, FR  
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent Inter-  
national Intellectual Property & Standards 32  
Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 662 704 B1**  
**H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 05251127.6 (22) 25.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.05.2006  
(30) 26.11.2004 JP 2004342134

- (54) • *Überwachungssystem, zu überwachende Vorrichtung, Überwachungsvorrichtung und Überwachungsverfahren*  
• *Monitoring system, apparatus to be monitored, monitoring apparatus and monitoring method*  
• *Système de surveillance, appareil à surveiller, dispositif de surveillance et méthode de surveillance*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Minegishi, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 JP, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 681 806 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000610.3 (22) 12.01.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 19.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 645520 P  
18.05.2005 US 682067 P  
19.12.2005 US 311890 P  
29.12.2005 US 321915 P
- (54) • *Neues WLAN TDM Protokoll*  
• *New WLAN TDM protocol*  
• *Nouveau protocole à multiplexage temporel pour WLAN*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) Donovan, Timothy J., Livermore, California 94550, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **B66B 3/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 11/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 88/04**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 380 314 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09799430.5 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(86) JP 2009/071710 18.12.2009  
(87) WO 2010/071233 2010/25 24.06.2010  
(30) 19.12.2008 JP 2008324613
- (54) • *SCHÄTZUNG DER SYNCHRONISATION ZUR ANPASSUNG DER DATENRATE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *ESTIMATION OF SYNCHRONISATION FOR ADAPTING THE DATA RATE IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *ESTIMATION DE SYNCHRONISATION POUR ADAPTER LE DÉBIT DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHMI, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04L 12/403** → (51) **B66B 3/00**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 111 001 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 08172062.5 (22) 18.12.2008  
(84) DE  
(43) 21.10.2009  
(30) 16.04.2008 JP 2008107176
- (54) • *Relais-Vorrichtung und Paketrelaisverfahren*  
• *Relay apparatus and packet relaying method*  
• *Appareil de relais et procédé de relais de paquets*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Yukihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 838 049 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05772721.6 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(86) CN 2005/001152 29.07.2005  
(87) WO 2006/069511 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 CN 200410103402
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES IP-MULTICAST-DATENSTROMS ZUR ÜBERLASTUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS DURCH UNTERSCHIEDUNG ALLER ARTEN VON DIENSTEN*  
• *A METHOD FOR PREVENTING IP MULTICAST DATA STREAM TO OVERLOAD COMMUNICATION SYSTEM BY DISTINGUISHING ALL KINDS OF SERVICES*  
• *PROCEDE POUR EMPECHER UN FLUX DE DONNEES MULTIDIFFUSION IP DE SURCHARGER UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION GRACE A LA DISTINCTION DE DIFFERENTS SERVICES*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HUANG, Jinhong ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
FENG, Zhijian ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
DU, Ke ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 214 357 B1**  
**H04L 29/12** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10152250.6 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.08.2010  
(30) 17.12.2009 US 640968  
30.01.2009 US 148871 P
- (54) • *Verfahren und System zur Vereinfachung der Weiterleitung eines Pakets in einem Netzwerk des Typs Content-Centric*  
• *Method and system for facilitating forwarding a packet in a content-centric network*

- *Procédé et système pour faciliter le transfert d'un paquet avec dans un réseau de type content-centric*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Jacobson, Van L., Woodside, CA 94062, US  
Thornton, James D., Redwood City, CA 94063, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 232 789 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08854529.8 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) IB 2008/055648 19.11.2008  
(87) WO 2009/069106 2009/23 04.06.2009  
(30) 29.11.2007 US 987319
- (54) • *OPTIMIERUNG VON WEITERLEITUNGEN IN IP-NETZWERKEN MIT PFADHERSTELLUNGSRFORDERNIS*  
• *ENHANCING ROUTING OPTIMALITY IN IP NETWORKS REQUIRING PATH ESTABLISHMENT*  
• *AMELIORATION DE CARACTÈRE OPTIMAL DE ROUTAGE DANS DES RÉSEAUX IP NECESSITANT L'ÉTABLISSEMENT DE TRAJETS*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) DOLGANOW, Andrew, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 291 961 B1**  
**H04W 4/06** **H04W 28/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09747199.9 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) US 2009/042954 06.05.2009  
(87) WO 2009/140113 2009/47 19.11.2009  
(30) 12.05.2008 US 118879
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für adaptiven dynamischen Verbindungsaufbau auf der Basis der Echtzeit-Netzbetriebsmittelverfügbarkeit*  
• *Method and apparatus for adaptive dynamic call setup based on real-time network resource availability*  
• *Procédé et appareil d'établissement d'appel dynamique adaptatif sur la base d'une disponibilité en temps réel de ressource de réseau*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROSEN, Eric C., San Diego CA 92121, US  
GILL, Harleen, San Diego CA 92121, US  
ANANTHANARAYANAN, Arul, San Diego CA 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 337 272 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09306269.3 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011
- (54) • *System und Verfahren zum Leiten von Dateneinheiten*



• *System and method for routing data units*  
• *Système et procédé d'acheminement d'unités de données*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Papadimitriou, Dimitri, 1190, Bruxelles, BE  
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 363 983 B1**  
**H04L 12/12** **H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11164085.0 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2011  
(30) 25.04.2006 US 794604 P  
(54) • *Hochdurchsatzkanalbetrieb in einem drahtlosen lokalen Maschennetzwerk*  
• *High-throughput channel operation in a mesh wireless local area network*  
• *Fonctionnement de canal à haut rendement dans un réseau local maillé sans fil*  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) Rudolf, Marian, Montreal Québec H3C 4L3, CA  
Zuniga, Juan Carlos, Montreal Québec H4L 3J4, CA  
Levy, Joseph S., Merrick, NY 11566, US  
Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA 94588, US  
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE  
(62) 10161177.0 / 2 207 314  
07756066.2 / 2 016 709

**H04L 12/56** → (51) **H04B 7/26**  
**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**  
**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**  
**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/02**  
**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**  
**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**  
**H04L 12/56** → (51) **H04W 24/04**  
**H04L 12/56** → (51) **H04W 28/14**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 606 720 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04757625.1 (22) 17.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(86) US 2004/008325 17.03.2004  
(87) WO 2004/084042 2004/40 30.09.2004  
(30) 17.03.2003 US 455132 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG UND DOKUMENTVERWALTUNG*  
• *MESSAGING AND DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DOCUMENTS ET DE MESSAGERIE*  
(73) Epostal Services, Inc., 45 Mayapple Road, Stamford, CT 06903, US  
(72) GARDNER, John S., Stamford, CT 06903, US  
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 077 013 B1**  
**H04M 3/42** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07826839.8 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(86) IB 2007/054311 24.10.2007  
(87) WO 2008/050296 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 US 585780  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Dienst-Accounts und Konfigurations-einrichtungen*  
• *Apparatus and method for creating service accounts and configuring devices*  
• *Appareil et procédé permettant de créer des comptes de service et de configurer des dispositifs*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) EROLA, Esa, 02700 Kauniainen, FI  
WARSTA, Ville, 00140 Helsinki, FI  
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 200 234 B1**  
**H04W 84/18** **H04W 40/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10156158.7 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(54) • *Verbesserungen in drahtlosen Sensor-netzwerken*  
• *Improvements in wireless sensor networks*  
• *Améliorations dans des réseaux de capteur sans fil*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LS, GB  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB  
(62) 08157971.6 / 2 134 041

(51) **H04L 12/58** (11) **2 309 688 B1**  
**G06Q 10/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10154835.2 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(30) 07.10.2009 US 249444 P  
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung der Zeitzone als Sofortbenachrichtigungs-präsenz*  
• *System and method for providing time zone as instant messaging presence*  
• *Système et procédé pour la fourniture d'un faisceau horaire en tant que présence de messagerie instantanée*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Hung, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
Khan, Tabarak, Rolling Meadows, IL 60008, US  
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(60) 12183776.9

**H04L 12/58** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 25/02** → (51) **H04B 1/69**  
**H04L 25/02** → (51) **H04B 1/707**  
**H04L 25/02** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 294 769 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09773840.5 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) SE 2009/050687 08.06.2009  
(87) WO 2010/002325 2010/01 07.01.2010  
(30) 01.07.2008 US 77353 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT VORKODIERTEN MATRIZEN IN EINEM MIMO-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND APPARATUS USING PRECODING MATRICES IN A MIMO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MIMO*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
(60) 12184173.8

**H04L 27/20** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 27/233** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 507 378 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03018476.6 (22) 14.08.2003  
(84) DE ES FI FR GB IT  
(43) 16.02.2005  
(54) • *Rahmen- und Frequenzsynchronisation für OFDM*  
• *Frame and frequency synchronization for OFDM*  
• *Synchronisation de trame et de fréquence pour OFDM*  
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Peter, Stefan, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
Schill, Dietmar, Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 695 503 B1**  
**H04L 27/30**

(25) En (26) En  
(21) 04804626.2 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) EP 2004/053193 01.12.2004  
(87) WO 2005/060194 2005/26 30.06.2005  
(30) 10.12.2003 EP 03104617  
(54) • *DRAHTLOSES MEHRTRÄGERSYSTEM MIT FÜR KOMMUNIKATION ZWISCHEN UNSYNCHRONISIERTEN KNOTEN RESERVIERTEN SUBTRÄGERN*  
• *WIRELESS MULTICARRIER SYSTEM WITH SUBCARRIERS RESERVED FOR COMMUNICATION BETWEEN UNSYNCHRONIZED NODES*  
• *SYSTEME MULTI PORTEUSE SANS FIL COMPRENANT DES SOUS-PORTEUSES RESERVEES A UNE COMMUNICATION*



- ENTRE DES NOEUDS NON SYNCHRONISES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE  
FRENGER, Pal, S-582 75 Linköping, SE  
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/69**

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/30** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 034 686 B1**  
**H04B 1/69**
- (25) En (26) En  
(21) 08006295.3 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(30) 28.08.2007 US 846401  
(54) • *Gerät und Verfahren zur Zyklus basierten Modulation von Amplitude und Phase eines periodischen Signals*  
• *Apparatus and method for modulating amplitude and phase of a periodic signal on a per cycle basis*  
• *Appareil et procédé de modulation de l'amplitude et de la phase sur la base d'un cycle d'un signal périodique*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Fagg, Russell, John, San Diego CA 92121-1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 29/00** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 473 897 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03775829.9 (22) 18.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.11.2004  
(86) JP 2003/014636 18.11.2003  
(87) WO 2004/049666 2004/24 10.06.2004  
(30) 26.11.2002 JP 2002342441  
(54) • *Informationsverarbeitungseinrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computer Programm*  
• *Information processing device, information processing method, and computer program*  
• *Dispositif et procédé de traitement d'information et programme*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) KATAYAMA, Yasushi, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 11165743.3 / 2 348 686

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 515 510 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 04018045.7 (22) 29.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.03.2005  
(30) 09.09.2003 US 658310

- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Mehrfachverschlüsselung in einem hybriden drahtlosen/drahtgebundenen Multiband-, Multiprotokoll-Netzwerk*  
• *Method and system for providing multiple encryption in a multi-band multi-protocol hybrid wired/wireless network*  
• *Méthode et système pour fournir le chiffrement multiple dans un réseau multiprotocole multibande hybride filaire/sans fil*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Martin, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US  
Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 654 838 B1**  
**H04L 29/08** **H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04767958.4 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) GB 2004/003331 30.07.2004  
(87) WO 2005/018158 2005/08 24.02.2005  
(30) 15.08.2003 GB 0319251  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON DATENANBIETERN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING DATA PROVIDERS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE FOURNISSEURS DE DONNEES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) JEFFERY, Richard, Ian, Michael, Saxmundham Suffolk IP17 1EF, GB  
WALKER, Matthew, David, Felixstowe Suffolk IP11 9SN, GB  
KAMARIOTIS, Othon, GR-17564 Athens, GR  
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 216 B1**  
**G06F 17/30** **H04L 12/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04779232.0 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) US 2004/024065 28.07.2004  
(87) WO 2005/045704 2005/20 19.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 693430  
30.04.2004 US 836973  
(54) • *Einbettung einer Session-Beschreibungsnachricht (SDP) in eine Nachricht des Echtzeitsteuerprotokolls (RTCP)*  
• *Embedding a session description (SDP) message in a real-time control protocol (RTCP) message*  
• *Integration d'un message de description de session (SDP) dans un message de protocole de controle en temps réel RTCP)*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) KLEMETS, Anders, E., Redmond, WA 98052, US  
OLIVEIRA, Eduardo, P., Redmond, WA 98052, US  
ALKOVE, James, M., Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (60) 11004532.5 / 2 365 449  
11004533.3 / 2 365 450
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 734 717 B1**  
**H04W 12/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05018695.6 (22) 29.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 20.12.2006  
(30) 13.06.2005 JP 2005172146  
(54) • *Authentisierungssysteme, drahtlose Kommunikationsendgeräte und drahtlose Basisstationen*  
• *Authentication systems, wireless communication terminals and wireless base stations*  
• *Systèmes d'authentification, terminaux de réseau sans fil, et stations de base sans fil*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Okochi, Toshio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 022 B1**  
**G06F 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06026603.8 (22) 21.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 07.11.2007  
(30) 05.05.2006 US 429477  
05.05.2006 US 429478  
23.06.2006 US 474033  
20.07.2006 US 491052  
(54) • *VERMITTLUNGSNETZWERK, DAS VIRUS-ERMITTLUNG ANWENDET*  
• *SWITCHING NETWORK EMPLOYING VIRUS DETECTION*  
• *RÉSEAU DE COMMUTATION UTILISANT UNE DÉTECTION DE VIRUS*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Bennett, James, D., 92672 San Clemente CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 894 383 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 06754106.0 (22) 02.06.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.03.2008  
(86) EP 2006/005319 02.06.2006  
(87) WO 2006/136278 2006/52 28.12.2006  
(30) 20.06.2005 EP 05300494  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHEREN MESSUNG DER ZEITBASIERTEN DISTANZ ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICES FOR SECURE MEASUREMENTS OF TIME-BASED DISTANCE BETWEEN TWO DEVICES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR MESURES SECURISEES D'UNE DISTANCE BASEE SUR LE TEMPS ENTRE DEUX DISPOSITIFS*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) COURTAY, Olivier, F-35000 Rennes, FR  
KARROUMI, Mohamed, F-35000 Rennes, FR  
DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR  
(74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 929 740 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05805699.5 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 11.06.2008

(86) US 2005/035005 28.09.2005

(87) WO 2007/055680 2007/20 18.05.2007

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM EMAIL-ACCOUNT UNTER VERWENDUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSTOKEN
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING A USER FOR ACCESSING AN EMAIL ACCOUNT USING AUTHENTICATION TOKEN
- SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'AUTHTENTIFIER UN UTILISATEUR POUR ACCES A UN COMPTE DE COURRIERS ELECTRONIQUES AU MOYEN D'UN JETON D'AUTHTENTIFICATION

(73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US

(72) GORTY, Suryanarayana, Murthy, Redmond, WA 98053, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 994 720 B1**  
**H04W 92/02**

(25) En (26) En

(21) 07750547.7 (22) 13.02.2007

(84) DE FR GB

(43) 26.11.2008

(86) US 2007/003717 13.02.2007

(87) WO 2007/097941 2007/35 30.08.2007

(30) 16.02.2006 US 355491

- (54) • Dual-MAC-Arbitration
- Dual MAC arbitration
- Double arbitrage MAC

(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB CHUNG, Chia-Chun, San Jose, California 95127, US

HO, Ken Kinwah, San Jose, California 95129, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 051 468 B1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 07012405.2 (22) 25.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009

- (54) • Verfahren, Datenverarbeitungsvorrichtung und Rechnernetzwerk zur Erkennung von Anomalien
- Method, data processing device and computer network for anomaly detection
- Procédé, dispositif de traitement de données et réseau informatique pour une détection d'anomalies

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Bye, Rainer, 10247 Berlin, DE

Luther, Katja, 13189 Berlin, DE

Alpcan, Tansu, Dr., 10625 Berlin, DE

Albayrak, Sahin, Prof. Dr., 10587 Berlin, DE

Müller, Achim, 10319 Berlin, DE

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 250 785 B1**

(25) En (26) En

(21) 08806968.7 (22) 02.09.2008

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

(43) 17.11.2010

(86) IB 2008/002271 02.09.2008

(87) WO 2009/109805 2009/37 11.09.2009

(30) 07.03.2008 US 44169

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PROXY-GATEWAYS IN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING PROXY GATEWAYS IN PEER-TO-PEER NETWORKS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PASSERELLES MANDATAIRES DANS DES RÉSEAUX PAIR À PAIR

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) RITZAU, Jan, Robert, Tobias, S-247 60 Veböröd, SE

MONTÁN, Ola, S-232 53 Åkarp, SE

(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 355 440 B1**  
**H04L 29/08** **A63F 13/12**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En

(21) 10183078.4 (22) 30.09.2010

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

(43) 10.08.2011

(30) 29.01.2010 KR 20100008436

- (54) • System, Endgerät, Server und Verfahren zur Bereitstellung von erweiterter Realität
- System, terminal, server, and method for providing augmented reality
- Système, terminal, serveur et procédé pour la fourniture d'une réalité améliorée

(73) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Kim, Wang Chum, Seoul 121-792, KR

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G01C 15/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 9/44**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 13/38**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 459 494 B1**

(25) En (26) En

(21) 02805275.1 (22) 17.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004

(86) EP 2002/011056 17.12.2002

(87) WO 2003/055168 2003/27 03.07.2003

(30) 20.12.2001 NL 1019618

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND AGENT ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ

• METHOD, SYSTEM AND AGENT FOR TRANSMITTING INFORMATION OVER A COMMUNICATION NETWORK

• PROCÉDE, SYSTEME ET AGENT DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION

(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) AASMAN, Jannes, NL-2334 AV Leiden, NL  
PIETERSE, Rob, NL-2111 ZL Aerdenhout, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **1 593 254 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 04703211.5 (22) 19.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 09.11.2005

(86) GB 2004/000213 19.01.2004

(87) WO 2004/073281 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 GB 0303192

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERKEHRSVERWALTUNG IN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN
- METHODS AND APPARATUS FOR TRAFFIC MANAGEMENT IN PEER-TO-PEER NETWORKS
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA GESTION DU TRAFIC DANS DES RESEAUX D'EGAL A EGAL

(73) Velocix Limited, 326 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB

(72) TWISS, Adam, Cambridge CB4 1 YL, GB

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 165 509 B1**  
**H04W 8/18** **G06F 17/30**  
**G11B 27/10** **G06Q 30/02**  
**G06Q 30/06**

(25) En (26) En

(21) 07859073.4 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

(86) IB 2007/003948 17.12.2007

(87) WO 2009/007779 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 US 774624

- (54) • TEILNEHMERVORZUGS-MEDIENSYSTEM UND VERFAHREN
- SUBSCRIBER PREFERRED MEDIA SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MÉDIAS PRÉFÉRÉS D'UN ABONNÉ

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) SCHREWELIUS, Claes, S-227 38 Lund, SE

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 365 679 B1**  
**H04L 29/06** **G06Q 10/10**

(25) En (26) En

(21) 11001478.4 (22) 22.02.2011

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

(43) 14.09.2011

(30) 01.03.2010 US 715366

- (54) • Geheime Interessengruppen in sozialen Online-Netzwerken



- *Secret interest groups in online social networks*
  - *Groupes d'intérêt secrets dans des réseaux sociaux en ligne*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Sornioiti, Alessandro, 69190 Walldorf, DE Refik, Molva, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 371 107 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08876324.8 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2011  
(86) SE 2008/051520 19.12.2008  
(87) WO 2010/071522 2010/25 24.06.2010  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM UMGANG MIT RESSOURCENDATEN*  
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR HANDLING RESOURCE DATA*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR TRAITER DES DONNÉES DE RESSOURCE*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KLEIN, Mikael, S-141 63 Huddinge, SE BOBERG, Christer, S-137 55 Tunelsta, SE LASSBORN, Sofie, S-112 62 Stockholm, SE LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE  
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 201 B1**  
**H04W 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10162794.1 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011  
(30) 12.05.2010 US 778661  
(54) • *Automatische Anwendungsverwaltung in einem drahtlosen System mit geringer Reichweite*  
• *Automatic application management in a short-range wireless system*  
• *Gestion d'application automatique dans un système sans fil à courte portée*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) DeLuca, Michael Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
(60) 12183472.5

**H04L 29/08** → (51) **B60Q 1/48**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 739 898 B1**  
**H04L 29/06** **H04W 8/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05734674.4 (22) 21.04.2005  
(84) DE GB  
(43) 03.01.2007  
(86) JP 2005/007645 21.04.2005  
(87) WO 2005/104457 2005/44 03.11.2005  
(30) 21.04.2004 JP 2004126043

- (54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *DATA COMMUNICATION APPARATUS AND DATA COMMUNICATION METHOD*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP Sakamura, Ken, 4-9-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
Koshizuka, Noboru, 2-27-20, Nishikubo, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP

(72) SAKAMURA, Ken, 1410032, JP  
KOSHIZUKA, Noboru, 1800013, JP  
TERADA, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP  
MORI, Kensaku, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Kazuhiko, Tokyo 100-6150, JP  
HONGO, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/14** → (51) **B66B 3/00**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 894 391 B1**  
**H04L 12/10** **H04B 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 06785191.5 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008  
(86) US 2006/023984 21.06.2006  
(87) WO 2007/002091 2007/01 04.01.2007  
(30) 24.06.2005 US 166440

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINZEL-PAARIDENTITÄTSSCHALTUNG FÜR EINE FERNBETRIEBENE VORRICHTUNG*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEM EMPLOYING SINGLE-PAIR IDENTITY CIRCUIT FOR REMOTELY POWERED DEVICE*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION EMPLOYANT UN CIRCUIT D'IDENTIFICATION A UNE PAIRE POUR UN DISPOSITIF ALIMENTÉ A DISTANCE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) KARAM, Roger, Mountain View, California 94040, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 395 730 B1**  
**H04M 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 11000003.1 (22) 03.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011  
(30) 08.06.2010 TW 099118560  
(54) • *Tragbare Vorrichtung mit Verbindungsträger*  
• *Handheld device having linkage supporter*  
• *Dispositif portable doté d'un bras articulé*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW  
(72) Hu, Chih-Kai, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
Chuang, I-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

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

**H04M 1/02** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 080 352 B1**  
**G06F 1/16** **H04M 1/23**  
**H04M 1/60**

(25) En (26) En  
(21) 07840531.3 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009  
(86) US 2007/074452 26.07.2007  
(87) WO 2008/054902 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 US 554104

- (54) • *LAUTSPRECHERMODUL FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*  
• *SPEAKER MODULE FOR ELECTRONIC DEVICE*  
• *MODULE DE HAUT-PARLEUR POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) EATON, William Chris, Cary, North Carolina 27519, US  
MARENO, Jason, Raleigh, North Carolina 27613, US  
SCHOOLCRAFT, John Kevin, Sanford, North Carolina 27330, US

(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04M 1/04** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/04** → (51) **H04M 1/02**

**H04M 1/22** → (51) **G09G 3/34**

**H04M 1/23** → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 405 632 B1**  
**H04M 1/725** **H04M 1/663**

(25) En (26) En  
(21) 10168586.5 (22) 06.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.01.2012  
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Feedback an einen Anrufer als Reaktion auf die Modulation einer eingehenden Sprachkommunikation*  
• *System and method for providing feedback to a caller in response to the modulation of an incoming voice communication*  
• *Système et procédé pour fournir des commentaires à un appelant en réponse à la modulation d'une communication vocale entrante*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/03**

**H04M 1/60** → (51) **H04R 1/10**

**H04M 1/656** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 536 619 B1**  
**H04M 1/656** **H04N 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 04027701.4 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 01.06.2005
- (30) 25.11.2003 KR 2003084156
- (54) • *System und Verfahren zur Aufzeichnung von Audio- und Videodaten in einem Mobilkommunikationsendgerät*
- *System and method for recording audio and video data in a mobile communication terminal*
- *Système et méthode d'enregistrement de données audio et vidéo dans un terminal de communication mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Song, Young-Joong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 381 661 B1**  
**G06F 21/00** **G06Q 10/00**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En
  - (21) 10174304.5 (22) 27.08.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 26.10.2011
  - (30) 21.04.2010 US 326314 P
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Mitteilungsdaten in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
  - *Method and apparatus for searching message data in a portable electronic device*
  - *Procédé et appareil pour rechercher des données de message dans un dispositif électronique portable*
  - (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
  - (72) Hirst, David, M., Andover, MA 01810, US
  - Motov, Yevgeniy, Andover, MA 01810, US
  - Ignacz, Jennifer, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
  - Bukurak, David, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
  - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/60**

**H04M 1/725** → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 437 478 B1**  
**H04W 4/20**
- (25) En (26) En
  - (21) 10182193.2 (22) 29.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 04.04.2012
  - (54) • *Ergänzende Information für ein von einem mobilen Endgerät mobil ausgelöstem Anruf*
  - *Supplemental information for mobile terminated mobile initiated calling*
  - *Information supplémentaire pour appels initiés et terminés par un mobile*
  - (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
  - (72) Ierullo, Salvatore, Mississauga Ontario L4W 5P1, CA
  - Spencer, Bradford Lawrence, Bedford Nova Scotia B4B 0G4, CA
  - George, Richard John, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
  - (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04M 3/42** → (51) **H04L 12/58**

**H04M 3/42** → (51) **H04M 3/54**

- (51) **H04M 3/54** (11) **2 410 724 B1**  
**H04M 3/42**
- (25) En (26) En
  - (21) 10007498.8 (22) 20.07.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 25.01.2012
  - (54) • *Verfahren und System zur Kommunikationsweiterleitung*
  - *Method and system for communication forwarding*
  - *Procédé et système de transfert de communication*
  - (73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
  - (72) Staudte, Thomas, 8035 Zürich, CH
  - Gebhardt, Erich, 8002 Zürich, CH
  - Fitzlaff, Frank, 8135 Langnau, CH
  - Genovese, Oscar, 8404 Winterthur, CH
  - (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **H04M 11/02** (11) **2 393 270 B1**
- (25) De (26) De
  - (21) 11004104.3 (22) 18.05.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 07.12.2011
  - (30) 05.06.2010 DE 102010022811
  - (54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme eines Türzugangssystems eines Hauses*
  - *Method for operating a door access system of a house*
  - *Procédé de mise en service d'un système d'accès par une porte à une maison*
  - (73) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
  - (72) Wilms, Benjamin, 58802 Balve, DE
  - Quittmann, Olaf, 59846 Sundern, DE
  - Kruppa, Christian, 44649 Herne, DE
  - Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 461 939 B1**  
**G05B 19/05** **G06F 1/025**

- (25) En (26) En
- (21) 02798477.2 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/038485 02.12.2002
- (87) WO 2003/061261 2003/30 24.07.2003
- (30) 07.01.2002 US 346438 P
- 16.10.2002 US 272115
- (54) • *SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG MIT MODEMFUNKTION*
- *MODEM FUNCTION INCORPORATED IN A PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER*
- *FONCTION MODEM INTEGREE DANS UN AUTOMATE PROGRAMMABLE*
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) MCNUTT, Alan D., Johnson City, TN 37604, US
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04N 1/06** (11) **1 571 824 B1**  
**G02B 26/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05012444.5 (22) 29.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.09.2005

- (30) 30.10.1996 JP 30352296
- 06.12.1996 JP 34037096
- (54) • *Gerät und Verfahren zum mehrstrahligen Abtasten einer Innenfläche*
- *Method and apparatus for inner face scanning with multi beams*
- *Dispositif et méthode de balayage avec des rayons multiples d'une face interne*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takada, Norihisa, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 97118849.5 / 0 840 493

**H04N 1/32** → (51) **B41J 3/60**

**H04N 1/32** → (51) **G06F 13/38**

**H04N 1/38** → (51) **B41J 3/60**

**H04N 1/387** → (51) **B41J 3/60**

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 088 762 B1**  
**H04N 1/405**
- (25) En (26) En
  - (21) 09152150.0 (22) 05.02.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 12.08.2009
  - (30) 06.02.2008 JP 2008026710
  - (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
  - *Image processing device and image processing method*
  - *Procédé et dispositif de traitement d'images*
  - (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
  - (72) Kashibuchi, Yoichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
  - Kaburagi, Hiroshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
  - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 1/405** → (51) **H04N 1/40**

- (51) **H04N 1/407** (11) **2 076 013 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 08254073.3 (22) 19.12.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 01.07.2009
  - (30) 21.12.2007 US 4928
  - (54) • *Verfahren zur Hochdynamikbereichskompression*
  - *Method of high dynamic range compression*
  - *Procédé de compression de gamme hautement dynamique*
  - (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
  - Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656-8003, US
  - (72) Ciurea, Florian, San Jose, CA 95126, US
  - Berestov, Alexander, San Jose, CA 95138, US
  - (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 1/44** (11) **2 299 682 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10176785.3 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011  
(30) 17.09.2009 JP 2009215893  
(54) • *Dokumentverarbeitungsvorrichtung, Servorrichtung und Dokumentverarbeitungssystem*  
• *Document processing device, server device, and document processing system*  
• *Dispositif de traitement de document, dispositif de serveur et système de traitement de document*  
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
(72) Kawabata, Hiroyuki, Tokyo 100-0005, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 1/52** (11) **2 051 500 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09152521.2 (22) 29.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.04.2009  
(30) 30.11.2000 JP 2000364629  
30.11.2000 JP 2000365339  
30.11.2000 JP 2000365340  
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Image processing apparatus and image processing method*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Akitoshi, Yamada c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo, JP  
Hiromitsu, Hirabayashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo, JP  
Masao, Kato c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB  
(62) 01310025.0 / 1 211 884

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 781 013 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116689.8 (22) 06.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2007  
(30) 25.10.2005 US 256947

- (54) • *Farbumsetzung*  
• *Color mapping*  
• *Conversion des couleurs*  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Morovic, Jan, 08174 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 835 727 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116633.6 (22) 05.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2007  
(30) 17.03.2006 JP 2006073828

- (54) • *Verfahren, Gerät und Programm zur Farbkorrektur*  
• *Color correction method, color correction device, and color correction program*  
• *Méthode, appareil et logiciel de correction de couleur*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Shimizu, Masayoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

**H04N 3/223** → (51) **H04N 3/233**

- (51) **H04N 3/233** (11) **1 570 646 B1**  
**H04N 3/223**  
(25) En (26) En  
(21) 03775660.8 (22) 03.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.09.2005  
(86) IB 2003/005606 03.12.2003  
(87) WO 2004/054236 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 US 431344 P  
(54) • *ANSTEUERVORRICHTUNG ZUR VOLLBILDABLENKUNG UND VERFAHREN*  
• *DRIVE APPARATUS FOR FRAME DEFLECTION AND METHOD*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DEFLECTION DE TRAMES ET PROCEDE ASSOCIE*  
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Uglund House South Church Street, Grand Cayman, KY  
(72) DE PAUW, Adriaan, Philippe, Digna, San Jose, CA 95131, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

**H04N 5/06** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 549 047 B1**  
**G06T 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04258046.4 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005  
(30) 23.12.2003 US 532838 P  
14.06.2004 US 868169  
(54) • *Schätzung der globalen horizontalen Schwenkvektors einer Kamera unter Verwendung des iterativen Schwerpunktes*  
• *Robust camera pan vector estimation using iterative center of mass*  
• *Estimation robuste du vecteur de pivotement horizontal d'une camera utilisant le centre de gravité itératif*  
(73) Tamiras Per Pte. Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US  
(72) Nair, Harin N., Nagavarapalya Main Road Bangalore 560093, IN  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04N 5/20** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 318 667 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02258292.8 (22) 02.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2003  
(30) 04.12.2001 JP 2001370657

- (54) • *Kameramodul*  
• *Camera module*  
• *Module de caméra*  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Tanida, Yoshinori, Tenri-shi, Nara, JP  
Sakai, Kenji, Tenri-shi, Nara, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 391 118 B1**  
**H04N 5/235** **H04N 9/73**  
**G03B 15/05**

- (25) En (26) En  
(21) 10164365.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.11.2011  
(54) • *Komposit-Flash für eine mobile Vorrichtung*  
• *Composite flash for a mobile device*  
• *Flash composite pour dispositif mobile*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) GILBERT-SCHACHTER, Yochanan Cliel Manoaach, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
DRADER, Marc, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 5/225** → (51) **G03B 17/12**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/10**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 5/00**

**H04N 5/235** → (51) **A61B 1/05**

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 119 225 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08725830.7 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009  
(86) US 2008/002237 20.02.2008  
(87) WO 2008/106035 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 680078  
(54) • *BILDSSENSOR MIT VARIABLER AUFLÖSUNG UND EMPFINDLICHKEIT*  
• *IMAGE SENSOR WITH VARIABLE RESOLUTION AND SENSITIVITY*  
• *CAPTEUR D'IMAGE À RÉOLUTION ET SENSIBILITÉ VARIABLES*  
(73) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US  
(72) MEISENZAHL, Eric, John, Ontario, NY 14519, US  
MCCARTEN, John, P., Penfield, NY 14526, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**H04N 5/335** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/361** (11) **1 328 115 B1**  
**H04N 5/378**

- (25) En (26) En  
(21) 02080414.2 (22) 20.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 16.07.2003  
(30) 11.01.2002 US 347524 P  
10.10.2002 US 268362  
(54) • *Ein CCD-Sensor mit verbesserter Entleerung bei geringerem Leistungsverbrauch und ein einheitliches Dunkelfeld unter Beibehaltung eines niedrigen Dunkelstromes*  
• *A ccd having improved flushing by reducing power consumption and creating a uniform dark field while maintaining low dark current*  
• *Un capteur CCD avec décharge améliorée en réduisant la consommation en puissance et en créant un champ uniforme de noir tout en maintenant un faible courant d'obscurité*



- (73) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street  
Wilmington, Newcastle DE 19801, US
- (72) Shepherd, John Paul, c/o Eastman Kodak  
Company, Rochester, New York 14650-  
2201, US  
Meisenzahl, Eric John, c/o Eastman Kodak  
Company, Rochester, New York 14650-  
2201, US  
Brolly, Richard, c/o Eastman Kodak  
Company, Rochester, New York 14650-  
2201, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway  
Birmingham B1 1TT, GB

**H04N 5/378** → (51) **H04N 5/361**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 665 775 B1**  
**G09G 5/18** **H04N 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04774651.6 (22) 17.09.2004  
(84) DE GB NL  
(43) 07.06.2006  
(86) KR 2004/002392 17.09.2004  
(87) WO 2005/029845 2005/13 31.03.2005  
(30) 22.09.2003 KR 2003065532
- (54) • **DISPLAY-SYNCHRONISATIONS-SIGNAL-  
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG IN EINEM  
DIGITALEN BROADCAST-EMPFÄNGER  
UND DECODER**  
• **DISPLAY SYNCHRONIZATION SIGNAL  
GENERATION APPARATUS IN DIGITAL  
BROADCAST RECEIVER AND DECODER**  
• **DISPOSITIF DE GENERATION DE  
SIGNAUX DE SYNCHRONISATION D'AF-  
FICHAGE DANS UN RECEPTEUR DE  
RADIODIFFUSION NUMERIQUE ET DECO-  
DEUR ASSOCIE**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) CHOI, Young-Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do  
449-958, KR  
KIM, Byeong-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-706, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 282 535 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10180005.0 (22) 20.05.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 09.02.2011
- (54) • **Verbessertes elektronisches Fernsehpro-  
grammführungssystem und Verfahren**  
• **Improved electronic television program  
schedule guide system and method**  
• **Procédé et système de guide de  
programmes de télévision amélioré**
- (73) United Video Properties, Inc., 2830 De La  
Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Alten, Jerry, Norbeth, PA 19072, US  
Morris (deceased), Michael, deceased, US  
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US  
Youman, Roger, Wayne, PA 19087, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB
- (62) 04075599.3 / 1 443 756  
00200915.7 / 1 028 590  
94923877.8 / 0 775 417

- (51) **H04N 5/60** (11) **1 349 386 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03004148.7 (22) 26.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.10.2003  
(30) 26.02.2002 US 82950  
26.02.2002 US 83052

- 26.02.2002 US 83076  
26.02.2002 US 83201  
26.02.2002 US 83203
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Wandlung  
der Abtastraten eines Mehrkanaltonsignals**  
• **Method and apparatus of performing  
sample rate conversion of a multi-channel  
audio signal**  
• **Méthode et appareil pour exécuter la  
conversion de cadence d'échantillonnage  
d'un signal audio à plusieurs canaux**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Wu, David Chaohua, San Diego, California  
92111, US  
Zhong, Sheng, Fremont, California 94538,  
US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-  
tentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse  
13, 80639 München, DE

**H04N 5/63** → (51) **H04N 5/66**

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 885 125 B1**  
**G06F 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07290298.4 (22) 08.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 06.02.2008  
(30) 03.08.2006 KR 20060073217
- (54) • **Gehäuse für ein Anzeigemodul**  
• **Display module cabinet**  
• **Affichage de module d'armoire**
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Moon Hee, Goomi-si Kyungsangbook-  
do, KR  
Kim, Jong Hwa, Goomi-si Kyungsangbook-  
do, KR  
Yun, Kum Young, Goomi-si Kyung-  
sangbook-do, KR  
Kim, Chang Sub, Oeiseong-Koon Kyung-  
sangbook-do, KR  
Jeon, Ho Keun, Goomi-si Kyungsangbook-  
do, KR  
Kim, Jae Ho, Goomi-si Kyungsangbook-do,  
KR  
Park, Jong Man, Daegoo-si Kyungsangbook-  
do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 5/64** → (51) **G03B 21/10**

- (51) **H04N 5/66** (11) **2 339 837 B1**  
**G09G 5/00** **G09G 5/10**  
**G09G 5/36** **H04N 5/63**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10813645.8 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(86) JP 2010/064372 25.08.2010  
(87) WO 2011/027696 2011/10 10.03.2011  
(30) 07.09.2009 JP 2009205997
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUE-  
RUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR  
CONTROLLING SAME**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ  
DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP
- (72) OOI, Junji, Tokyo 108-0075, JP  
SAKAI, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP  
TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, JP  
GOTOH, Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP  
IIDA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP  
HAYASHI, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

- TSUKAMOTO, Junichi, Tokyo 108-0075, JP  
TADENUMA, Asako, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &  
Partner Sonnenstraße 33, 80331 München,  
DE

**H04N 5/775** → (51) **H04N 7/01**

**H04N 5/85** → (51) **H04N 5/93**

**H04N 5/92** → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 373 012 B1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
**G11B 27/00** **H04N 5/85**  
**H04N 5/92** **G11B 27/10**  
**G11B 27/32** **H04N 9/82**
- (25) En (26) En  
(21) 11004444.3 (22) 09.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 05.10.2011  
(30) 10.09.2004 JP 2004263628
- (54) • **Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevor-  
richtung, Programm und Wiedergabever-  
fahren**  
• **Recording medium, reproduction device,  
program and reproduction method**  
• **Support d'enregistrement, dispositif de  
reproduction, programme et procédé de  
reproduction**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Wataru, Ikeda, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Tomoyuki, Okada, Chuo-ku Osaka 540-6207,  
JP  
Keiichi, Tanaka, Chuo-ku Osaka 540-6207,  
JP  
Masahiro, Oashi, Chuo-ku Osaka 540-6207,  
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE
- (62) 05782350.2 / 1 715 686

(51) **H04N 7/01** (11) **1 806 924 B1**  
**H04N 5/775**

- (25) En (26) En  
(21) 06127117.7 (22) 22.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 11.07.2007  
(30) 06.01.2006 JP 2006001579
- (54) • **Anzeigegerät und Anzeigeverfahren, Lern-  
vorrichtung und Lernverfahren, und Com-  
puter-Programme dafür**  
• **Display apparatus and display method,  
learning apparatus and learning method,  
and programs therefor**  
• **Dispositif d'affichage et procédé d'affi-  
chage, appareil d'apprentissage et  
procédé d'apprentissage, et programmes  
d'ordinateur à cet effet**

- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-  
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06  
09, 80066 München, DE

**H04N 7/14** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 994 745 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731677.6 (22) 01.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(86) FR 2007/050860 01.03.2007  
(87) WO 2007/104876 2007/38 20.09.2007



- (30) 10.03.2006 FR 0650814
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN BEREITSTELLUNG AUDIOVISUELLER SEQUENZEN, DECODER UND SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD FOR SECURELY DELIVERING AUDIOVISUAL SEQUENCES, DECODER AND SYSTEM THEREFOR*
- *PROCÉDÉ POUR LA DISTRIBUTION SÉCURISÉE DE SÉQUENCES AUDIOVISUELLES, DÉCODEUR ET SYSTÈME POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (73) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
- (72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
- FOLEA, Octavian, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04N 7/16** → (51) **H04N 21/8355**

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 219 376 B1**
- H04L 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10162797.4 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 25.05.2005 US 137272
- 30.01.2006 US 342460
- 30.01.2006 US 342479
- 30.01.2006 US 343060
- 31.01.2006 US 342472
- (54) • *Verschlüsselung/Entschlüsselung von Programmdateien, die nicht PSI-Daten sind*
- *Encryption/decryption of program data but not PSI data*
- *Cryptage/décryptage de données de programme hors données PSI*
- (73) Zenith Electronics LLC, C/O The Corporation Trust Company New Castle County 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- Lewis, Richard, 413 Claret Drive, Buffalo Grove IL 60089, US
- (72) Hauge, Raymond C., Fox River Grove, IL 60021, US
- Turner, Rudolf, Hawthorn Woods, IL 60047, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 06760123.7 / 1 889 478

**H04N 7/167** → (51) **G06F 21/00**

**H04N 7/167** → (51) **H04N 21/8355**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 064 887 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07838976.4 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) US 2007/020903 28.09.2007
- (87) WO 2008/042242 2008/15 10.04.2008
- (30) 29.09.2006 US 541245
- 29.09.2006 US 541319
- 29.09.2006 US 541243
- (54) • *VERWALTUNG VON PROFILEN FÜR INTERAKTIVE MEDIENFÜHRUNGSANWENDUNGEN*
- *MANAGEMENT OF PROFILES FOR INTERACTIVE MEDIA GUIDANCE APPLICATIONS*
- *GESTION DE PROFILS POUR DES APPLICATIONS DE GUIDES DE SUPPORTS INTERACTIFS*

- (73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) STARKENBURG, Michael, Ross, Costa Mesa, CA 92627, US
- KELLOGG-SMITH, Peter, Issaquah, WA 98027, US
- FERRONE, Andrew, Santa Monica, CA 90405, US
- SHANNON, Steve, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 12156952.9 / 2 461 585
- 12156978.4 / 2 461 586

(51) **H04N 7/173** (11) **2 154 890 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09013894.2 (22) 24.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.02.2010
- (30) 24.04.1995 US 428809
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Fernsehprogrammzeitplanung mit Warenfernbestellung*
- *Electronic television program guide schedule system and method with remote product ordering*
- *Système électronique de choix de programmes télévisuels et procédé permettant de passer commande de produits à distance*
- (73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Ellis, Michael D., Boulder CO 80304, US
- Davis, Bruce, Lake Oswego OR 97034, US
- Knudson, Edward, Littleton CO 80127, US
- Miller, Larry, Greenwood Village Colorado 80111, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10179978.1 / 2 265 019
- 10179982.3 / 2 265 020
- 10183059.4 / 2 317 768
- 10183067.7 / 2 328 348
- (62) 04015821.4 / 1 467 566
- 96913121.8 / 0 823 179

**H04N 7/18** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 747 673 B1**
- H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05739796.0 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (86) IB 2005/001246 09.05.2005
- (87) WO 2005/112464 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 US 844676
- (54) • *MEHRERE INTEROPERABILITÄTS-PUNKTE FÜR DIE SKALIERBARE MEDIACODIERUNG UND -ÜBERTRAGUNG*
- *MULTIPLE INTEROPERABILITY POINTS FOR SCALABLE MEDIA CODING AND TRANSMISSION*
- *POINTS MULTIPLES D'INTEROPERABILITE POUR CODAGE ET TRANSMISSION DE MEDIA ECHELONNABLES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
- WANG, Ye-Kui, US-Bridgewater, NJ 08807, US

- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- (60) 12172340.7

(51) **H04N 7/26** (11) **1 980 112 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07763396.4 (22) 31.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2008
- (86) US 2007/002563 31.01.2007
- (87) WO 2007/092215 2007/33 16.08.2007
- (30) 02.02.2006 US 764493 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN GEWICHTSAUSWAHL FÜR DIE BEWEGUNGSKOMPENSIERTE VORHERSAGE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE WEIGHT SELECTION FOR MOTION COMPENSATED PREDICTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA SÉLECTION ADAPTIVE DE PONDÉRATION SERVANT POUR LA PRÉDICTION À COMPENSATION DE MOUVEMENT*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) TOURAPIS, Alexandros, Burbank, California 91505, US
- BOYCE, Jill, Mac Donald, Manalapan, New Jersey 07726, US
- YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 9/31** → (51) **G03B 21/10**

**H04N 9/73** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 076 055 B1**
- G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07445047.9 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • *Verfahren zur Anzeige eines virtuellen Bildes*
- *Method for displaying a virtual image*
- *Procédé pour l'affichage d'une image virtuelle*
- (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Andersson, Ingmar, 583 34 Linköping, SE
- Isaksson, Folke, 582 42 Linköping, SE
- Haglund, Leif, 590 41 Rimforsa, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 371 138 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09801358.4 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) US 2009/069132 22.12.2009
- (87) WO 2010/075346 2010/26 01.07.2010
- (30) 25.12.2008 US 140886 P
- (54) • *REKONSTRUKTION VON ENTSCHACHTELTEN ANSICHTEN UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVER INTERPOLATION AUF DER BASIS VON UNGLEICHHEIT ZWISCHEN DEN ANSICHTEN FÜR AUFWÄRTSABTASTUNG*

- *RECONSTRUCTION OF DE-INTERLEAVED VIEWS, USING ADAPTIVE INTERPOLATION BASED ON DISPARITY BETWEEN THE VIEWS FOR UP-SAMPLING.*  
• *RECONSTRUCTION DE VUES DÉSENTRE-LACÉES, À L'AIDE D'UNE INTERPOLATION ADAPTATIVE BASÉE SUR UNE DISPARITÉ ENTRE LES VUES POUR UN SUR-ÉCHANTILLONNAGE*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) PAHALAWATTA, Peshala, V., Burbank California 91505-5300, US  
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US  
LEONTARIS, Athanasios, Burbank California 91505-5300, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 177 041 B1**  
**G02B 27/22** **G03B 35/24**  
**G03B 33/12** **G09G 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 07825562.7 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) IB 2007/003309 07.11.2007  
(87) WO 2009/001161 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 769672  
(54) • *UMSCHALTBARES OPTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE 3D/2D-BILDUMSCHALTBARE VORRICHTUNG*  
• *SWITCHABLE OPTICAL IMAGING SYSTEM AND RELATED 3D/2D IMAGE SWITCHABLE APPARATUS*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIQUE COMMUTABLE ET APPAREIL CORRESPONDANT À COMMUTATION D'IMAGE 3D/2D*
- (73) Zecotek Display Systems Pte. Ltd., 20 Science Park Road No. 01-23/25 Teletech Park Science Park II, Singapore 117674, SG
- (72) GOULANIAN, Emine, Richmond, BC V6Y 4B9, CA  
ZERROUK, Abdelmounaime Faouzi, Singapore, 117674, SG  
KOSTROV, Nikolai, Richmond, BC V6Y 4G1, CA  
TROCHTCHANOVITCH, Pavel, Richmond, BC V6Y 3A3, CA
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **H04N 21/236** (11) **1 713 276 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04821281.5 (22) 08.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 18.10.2006  
(86) JP 2004/016532 08.11.2004  
(87) WO 2005/076622 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 JP 2004030214  
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND DATENSTRUKTUR*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND DATA STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET STRUCTURE DE DONNEES*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KATO, Motoki; c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo; 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- 
- H04N 21/4627** → (51) **H04N 21/8355**
- (51) **H04N 21/8355** (11) **1 479 234 B1**  
**H04N 21/4627** **H04N 7/16**  
**H04N 7/167**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03720633.1 (22) 21.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.11.2004  
(86) FR 2003/000583 21.02.2003  
(87) WO 2003/073761 2003/36 04.09.2003  
(30) 25.02.2002 FR 0202330  
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DATEN, DIE FÜR EINEN ERSTEN BEREICH VERSCHLÜSSELT SIND UND IN EINEM ZU EINEM ZWEITEN BEREICH GEHÖREN- DEN NETZWERK EMPFANGEN WURDEN*  
• *METHOD FOR PROCESSING ENCODED DATA FOR A FIRST DOMAIN RECEIVED IN A NETWORK PERTAINING TO A SECOND DOMAIN*  
• *PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNEES CHIFFREES POUR UN PREMIER DOMAINE ET RECUES DANS UN RESEAU APPARTENANT A UN SECOND DOMAINE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR
- (74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- 
- H04Q 1/10** → (51) **H05K 7/18**
- (51) **H04Q 1/14** (11) **2 002 665 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07722897.1 (22) 22.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(86) EP 2007/001521 22.02.2007  
(87) WO 2007/115604 2007/42 18.10.2007  
(30) 05.04.2006 DE 202006005683 U  
(54) • *VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE MIT KOMPENSATIONSEINRICHTUNG*  
• *DISTRIBUTOR DEVICE OF A TELECOMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A COMPENSATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF REPARTITEUR D'UNE INSTALLATION DE TÉLÉCOMMUNICATION, POURVU D'UN DISPOSITIF DE COMPENSATION*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) LIPKOWSKI, Marc, 58640 Iserlohn, DE  
LAPP, Oliver, 42399 Wuppertal, DE  
BADURA, Stefan, 58708 Menden, DE  
HOFFMANN, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 726 183 B1**  
**G02F 1/29** **G02F 1/31**  
**G02F 1/33**
- (25) En (26) En  
(21) 05721082.5 (22) 14.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 29.11.2006  
(86) JP 2005/004895 14.03.2005  
(87) WO 2005/089010 2005/38 22.09.2005  
(30) 16.03.2004 JP 2004074874
- (54) • *OPTISCH GESTEUERTE DATENVERTEILUNGSVORRICHTUNG DES OPTISCHERWEG-UMSCHALTSTYPS UND VERTEILUNGSVERFAHREN*  
• *OPTICALLY CONTROLLED OPTICAL-PATH-SWITCHING-TYPE DATA DISTRIBUTION APPARATUS AND DISTRIBUTION METHOD*  
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE DONNEES DU TYPE A COMMUTATION DE TRAJET OPTIQUE OPTIQUE-MENT COMMANDES*
- (73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TANAKA, N., Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP  
UENO, Ichiro, Kanagawa 2591114, JP  
HIRAGA, T., Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP  
TANIGAKI, N., Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP  
MIZOKURO, T., Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP  
YAMAMOTO, N., Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP  
MOCHIZUKI, H., Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 374 284 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08875547.5 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.10.2011  
(86) EP 2008/068309 29.12.2008  
(87) WO 2010/075871 2010/27 08.07.2010  
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINER OPTISCHEN ABSCHLUSSEINRICHTUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*  
• *METHOD FOR LOCALIZING AN OPTICAL TERMINATION DEVICE IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*  
• *PROCÉDE POUR LOCALISER UN DISPOSITIF DE TERMINAISON OPTIQUE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) COSTA, Luciana, I-10148 Torino, IT  
D'AMICO, Roberta, I-10148 Torino, IT  
DE LUTIIS, Paolo, I-10148 Torino, IT  
VIALE, Luca, I-10148 Torino, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **H04R 1/10** (11) **1 997 346 B1**  
**H04M 1/60**
- (25) En (26) En  
(21) 06793201.2 (22) 04.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) EP 2006/065983 04.09.2006  
(87) WO 2007/101479 2007/37 13.09.2007  
(30) 06.03.2006 US 767132 P  
28.04.2006 US 380658  
(54) • *AUDIO-HEADSET*  
• *AUDIO HEADSET*  
• *CASQUE AUDIO*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
- (72) HIN, Rene, NL-7827 CD Emmen, NL



WEINANS, Erwin, NL-7871 PH Klijndijk, NL  
TRIP, Barteld, NL-7826 DB Emmen, NL  
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4  
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H04R 1/24** → (51) **H04R 1/26**

(51) **H04R 1/26** (11) **2 356 824 B1**  
**H04R 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09756820.8 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) IB 2009/054712 26.10.2009  
(87) WO 2010/049867 2010/18 06.05.2010  
(30) 28.10.2008 EP 08167700  
(54) • AUDIOLAUTSPRECHERANORDNUNG  
• AN AUDIO SPEAKER ARRANGEMENT  
• AGENCEMENT D'UN HAUT-PARLEUR  
AUDIO  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BERGERE, Julien, L., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
BURETTE, Benoit, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &  
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-  
hoven, NL

(51) **H04R 3/00** (11) **2 197 219 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08021682.3 (22) 12.12.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 16.06.2010  
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Verzöge-  
rung zur Verzögerungskompensation  
• Method for determining a time delay for  
time delay compensation  
• Procédé pour déterminer une temporisa-  
tion pour une compensation de tempori-  
sation  
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside  
Road, Burlington, MA 01803-4613, US  
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE  
Wolff, Tobias, 89231 Neu-Ulm, DE  
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE  
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H04R 17/00** → (51) **H01L 41/047**

(51) **H04R 19/04** (11) **1 900 249 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06748074.9 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) SE 2006/050235 30.06.2006  
(87) WO 2007/004981 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 SE 0501528  
(54) • ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER  
• ELECTRO ACOUSTIC TRANSDUCER  
• TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE  
(73) EHRLUND, Göran, Gruvberget 6, 783 93  
Stora Skedvi, SE  
(72) EHRLUND, Göran, 783 93 Stora Skedvi, SE  
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box  
12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 453 355 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03405125.0 (22) 26.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.09.2004  
(54) • Signalverarbeitung in einem Hörgerät  
• Signal processing in a hearing aid  
• Traitement de signal dans un appareil  
auditif  
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018  
Bern, CH  
(72) Schaub, Arthur, 8633 Wolfhausen, CH  
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, Oticon A/S  
IP Management Kongebakken 9, 2765  
Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 040 654 B1**  
**A61N 1/05** **A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 07812959.0 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) US 2007/073572 16.07.2007  
(87) WO 2008/011359 2008/04 24.01.2008  
(30) 17.07.2006 US 831351 P  
(54) • FERNERFASSUNG UND BETÄTIGUNG  
DER INNENOHRLÜSSIGKEIT  
• REMOTE SENSING AND ACTUATION OF  
FLUID OF INNER EAR  
• TÉLÉDETECTION ET ACTIONNEMENT DU  
FLUIDE DE L'OREILLE INTERNE  
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH,  
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT  
(72) JOLLY, Claude, A-6020 Innsbruck, AT  
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H04R 29/00** (11) **0 967 833 B1**  
**H04R 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99305005.3 (22) 25.06.1999  
(84) GB NL  
(43) 29.12.1999  
(30) 27.06.1998 GB 9813882  
(54) • Ein Verfahren zum Betreiben eines Be-  
schallungssystems mit Gebietsisolator-  
schaltungen  
• A method of operating a PA system  
having zone isolator circuits  
• Procédé d'utilisation d'un système d'an-  
nonce en public avec circuits isolateurs de  
zone  
(73) PROTEC FIRE DETECTION PLC, Protec  
House, Churchill Way, Nelson, Lancashire  
BB9 6RT, GB  
(72) Priest, Eric, c/o Protec Fire Detection Plc,  
Nelson, Lancashire BB9 6RT, GB  
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 036 375 B1**  
**H04L 7/00** **H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06758006.8 (22) 03.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) SE 2006/000810 03.07.2006  
(87) WO 2008/004914 2008/02 10.01.2008  
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR  
HANDOVER IN EINEM FUNKZUGANGS-  
NETZ  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR  
HANDOVER IN A RADIO ACCESS  
NETWORK  
• PROCEDE ET AGENCEMENT POUR UN  
TRANSFER INTERCELLULAIRE DANS  
UN RESEAU D'ACCES RADIO  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad,  
SE  
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm,  
SE  
KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE  
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spanga, SE  
MÜLLER, Walter, Gerhard, Alois, S-194 62  
Upplands Väsby, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB  
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 201 796 B1**  
**H04W 76/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08834882.6 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) US 2008/077904 26.09.2008  
(87) WO 2009/045909 2009/15 09.04.2009  
(30) 28.09.2007 US 975985 P  
25.10.2007 US 982528 P  
04.01.2008 US 18999  
01.02.2008 US 25441  
21.03.2008 US 38576  
20.06.2008 US 74288  
24.07.2008 US 83409  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beenden  
der Übertragung einer Nachricht in einem  
erweiterten dedizierten Kanal im  
CELL\_FACH Status  
• Method and apparatus for terminating  
transmission of a message in an  
enhanced dedicated channel in  
CELL\_FACH state  
• Procédé et appareil pour terminer la  
transmission d'un message dans un canal  
d'accès dédié amélioré à état CELL\_FACH  
(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.,  
3411 Silverside Road Concord Plaza Suite  
105 Hagley Building, Wilmington, Delaware  
19810, US  
(72) PELLETTIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y  
1L3, CA  
DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K  
3Y3, CA  
ZEIRA, Eldad, M., Huntington New York  
11743, US  
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7,  
CA  
CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A  
3J2, CA  
ROY, Vincent, Longueuil Québec J3N1N3,  
CA  
PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA  
(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottning-  
gatan 89 P.O. Box 45086, 10430 Stockholm,  
SE  
(60) 10171985.4 / 2 276 315

(51) **H04W 4/00** (11) **2 362 604 B1**  
**H04L 12/00** **H04L 29/08**  
**H04W 84/18** **H04W 4/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10450023.6 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(54) • Netzknotten für ein Ad-hoc-Netzwerk und  
Verfahren zum Bereitstellen von Applikati-  
onsdiensten in einem Ad-hoc-Netzwerk  
• Network nodes for an ad-hoc network and  
method for providing application services  
in an ad-hoc network  
• Noeuds de réseau pour un réseau ad-hoc  
et procédé de préparation de services  
d'application dans un réseau ad-hoc



- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT
- Toplak, Erwin, 2521 Trumau, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **H04W 4/02** (11) **2 002 568 B1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07715764.2 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) KR 2007/001411 22.03.2007
- (87) WO 2007/111439 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 US 785280 P
- 04.12.2006 US 827508 P
- 21.02.2007 KR 20070017598
- (54) • *ORTSPOSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN BEIM HANDOVER ZWISCHEN NETZEN*
- *LOCATION POSITIONING METHOD IN HANDOVER BETWEEN NETWORKS*
- *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'EMPLACEMENT DANS DES RÉSEAUX*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yooido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) SHIM, Dong-Hi, Seoul, 150-853, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 08167730.4 / 2 101 423

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/04** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 4/06** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 4/12** (11) **1 594 323 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05016076.1 (22) 25.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.11.2005
- (30) 02.02.2000 DE 10004260
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von bestimmten MMS-Nachrichten durch SMS-Nachrichten*
- *Method for transmitting certain MMS-messages by SMS-messages*
- *Procédé pour la transmission de certaines messages MMS par des messages SMS*
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
- Reinecke, Joerg, 38173 Sickinge, DE
- Schänge, Frank, 31137 Hildesheim, DE
- Schmidt, Gunnar, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 10174937.2 / 2 252 091
- (62) 01909521.5 / 1 256 241

**H04W 4/20** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 469 897 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10015947.4 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (54) • *Technik zur Verwaltung von Aktivitätszuständen für mehrere Abonnements in einem Endgerät*
- *Technique for managing activity states for multiple subscriptions in a terminal device*

- *Technique pour gérer les états d'activité de plusieurs abonnements dans un dispositif de terminal*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
- Lincoln, Bo, 227 30 Lund, SE
- Nilsson, Johan, 236 38 Höllviken, SE
- Östberg, Christer, 245 44 Staffanstor, SE
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 8/18** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 294 846 B1**  
**H04W 8/26**

- (25) Sv (26) En
- (21) 10741475.7 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (86) SE 2010/050102 01.02.2010
- (87) WO 2010/093312 2010/33 19.08.2010
- (30) 13.02.2009 SE 0950077
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON SIM-KARTEN*
- *METHOD FOR ACTIVATING SIM CARDS*
- *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE CARTES SIM*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) LARSSON, Thomas, S-125 56 Älvsjö, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**H04W 8/26** → (51) **H04L 29/12**

**H04W 8/26** → (51) **H04W 8/20**

**H04W 12/06** → (51) **G06F 21/00**

**H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 309 805 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10159813.4 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 11.10.2009 US 250549 P
- 11.10.2009 US 250544 P
- (54) • *Handhabung eines falschen WEP-Schlüssels und zugehöriger Batterieentleerungs- und Kommunikationsaustauschfehler*
- *Handling wrong WEP key and related battery drain and communication exchange failures*
- *Traitement d'une mauvaise clé WEP, de l'épuisement de la batterie et des défaillances d'échange correspondantes*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Kholaiif, Ahmad M, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Barbu, Ion, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Mendahawi, Nayef, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Bakthavathsalu, Krishna Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 169 995 B1**  
**H04W 40/24** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En

- (21) 09164385.8 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 JP 2008252711
- (54) • *Funknetzwerkssystem und Steuerungsknoten-Schaltverfahren*
- *Radio network system and control node switching method*
- *Système de réseau radio et procédé de commutation de noeud de contrôle*

- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11 Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
- (72) Yamauchi, Masaki, Tokyo 105-8460, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04W 28/00** → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 28/14** (11) **2 254 290 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 10175589.0 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (54) • *Ein Verfahren zur Ausführung eines Ablaufsteuerungsalgorithmus unter Nutzung eines kleinsten Ressourcenparameters und Verfahren zur Berechnung desselbigen*
- *A Method For Performing Scheduling Algorithm with a Minimum Resource Parameter and Method of Calculating Same*
- *Procédé de réalisation d'un algorithme de programmation avec un paramètre de ressources minimales et procédé de calcul dudit paramètre*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225, Langen, DE
- Wengertner, Christian, 63225, Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04724603.8 / 1 738 535

**H04W 28/16** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 230 867 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10168615.2 (22) 26.11.1999
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 22.09.2010
- (30) 08.01.1999 DE 19900436
- (54) • *Verfahren zum Handover, Mobilstation für ein Handover und Basisstation für ein Handover*
- *Handover method, mobile station for handover and base station for handover*
- *Procédure de transfert, station mobile pour un transfert et station de base pour un transfert*
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Radimirsch, Markus, 31311, Uetze, DE
- Vollmer, Vasco, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 07114706.0 / 1 863 315
- 05010017.1 / 1 560 454
- 99123562.3 / 1 018 849

**H04W 40/10** → (51) **H04L 12/58**

**H04W 40/24** → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 346 284 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11003784.3 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011  
(30) 01.04.2009 US 165524 P

- (54) • *Verfahren zur Handhabung des Empfangs von Systeminformationen und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
- *Method of handling system information reception and related communication device*
- *Procédé de gestion de réception d'informations de système et dispositif de communication associé*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 10003294.5 / 2 237 617

**H04W 48/12** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 046 068 B1**  
**H04W 68/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06781340.2 (22) 20.07.2006

(84) DE FR GB  
(43) 08.04.2009  
(86) JP 2006/314380 20.07.2006

(87) WO 2008/010277 2008/04 24.01.2008

- (54) • *Verbesserung des Empfangs eines Paging-Kanals, PCH, auf ein sich bewegendes Nutzergerät*
- *Improving the reception of a paging channel, PCH, at a moving user equipment*
- *Amélioration de la réception d'un canal de paging, PCH, à un équipement d'utilisateur mobile*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KOBAYASHI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/20** (11) **2 166 801 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09166587.7 (22) 28.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2010  
(30) 22.09.2008 KR 20080092632  
24.11.2008 KR 20080116933

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer Nachbarzelle*
- *Method and apparatus of discovering neighbor cell*
- *Procédé et appareil de découverte de cellule voisine*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

(72) Shin, Eun Jeong, 305-728, Daejeon, KR Park, Hyeong Geun, 305-769, Daejeon, KR Kim, Il Gyu, 373-804, Chungcheongbuk-do, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 067 263 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07814454.0 (22) 27.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009  
(86) US 2007/076848 27.08.2007  
(87) WO 2008/036491 2008/13 27.03.2008

- (30) 18.09.2006 US 845477 P  
30.03.2007 US 693800
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONSOLIDIEREN VON STROMSPARKLASSEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONSOLIDATING POWER SAVING CLASSES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONSOLIDER LES CLASSES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) WANG, Huaiyuang, Coconut Creek, Florida 33073, US

(74) SIMPSON, Floyd, D., Lake Worth, Florida 33467, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 11183994.0 / 2 405 630

**H04W 52/04** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 52/08** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 52/14** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04W 52/16** (11) **1 882 315 B1**  
**H04W 52/28** **H04W 52/32**

(25) En (26) En  
(21) 06761917.1 (22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2008  
(86) EP 2006/004723 18.05.2006  
(87) WO 2006/122805 2006/47 23.11.2006

(30) 20.05.2005 US 683203 P  
04.10.2005 US 723587 P  
29.12.2005 US 321709

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT POWER CONTROL*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE COMMANDE DE PUISSANCE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Lennart, S-266 97 Hjärnarp, SE  
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US  
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US

(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**H04W 52/20** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 52/24** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/54**

**H04W 52/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 52/28** → (51) **H04W 52/16**

**H04W 52/32** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 52/34** (11) **1 578 034 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03772721.1 (22) 12.11.2003

(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 21.09.2005

(86) JP 2003/014393 12.11.2003  
(87) WO 2004/047337 2004/23 03.06.2004  
(30) 20.11.2002 JP 2002336129

- (54) • *FUNKBASISSTATION UND IHR TESTVERFAHREN IN ZURÜCKGEFÜHRTER SCHLEIFE*
- *RADIO BASE STATION APPARATUS AND ITS LOOPBACK TEST METHOD*
- *APPAREIL DE STATION FIXE RADIO ET SON ESSAI DE REBOUCLAGE*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) MURAOKA, Shinya, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04W 52/34** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 52/50** → (51) **H04B 1/707**

**H04W 52/50** → (51) **H04W 52/54**

**H04W 52/52** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04W 52/54** (11) **1 275 212 B1**  
**H04W 52/24** **H04W 52/50**

(25) En (26) En  
(21) 01919407.5 (22) 28.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003  
(86) EP 2001/003558 28.03.2001  
(87) WO 2001/078252 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 GB 0008488

- (54) • *RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG ODER BITRATE DER ABWÄRTSRICHTUNG*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING DOWNLINK TRANSMISSION POWER OR BIT RATE*
- *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCEDE DE CONTROLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION OU DE DEBIT BINAIRE SUR LIAISON DESCENDANTE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04W 56/00** → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 60/04** (11) **1 754 392 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05749259.7 (22) 07.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 21.02.2007  
(86) KR 2005/001699 07.06.2005

(87) WO 2005/120178 2005/51 22.12.2005

(30) 07.06.2004 KR 2004041539  
19.02.2005 KR 2005013912  
08.03.2005 KR 2005019258



- (54) • *UNTERSTÜTZUNG DES LEERLAUFMODES EINER MOBILSTATION IM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*  
• *SUPPORTING IDLE MODE OF MOBILE STATION IN WIRELESS ACCESS SYSTEM*  
• *PRISE EN CHARGE DU MODE AU REPOS D'UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) RYU, Gi Seon, Seoul 139-229, KR  
KIM, Beom Joon, Seoul 135-090, KR  
KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR  
KWAK, Yong Won, 503-1005, Eunhasoo APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04W 68/02** → (51) **H04W 48/20**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 737 162 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05736729.4 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(43) 27.12.2006  
(86) JP 2005/008017 27.04.2005  
(87) WO 2005/109765 2005/46 17.11.2005  
(30) 10.05.2004 JP 2004140193
- (54) • *DRAHTLOSE KNOTENVORRICHTUNG UND MULTIHOP-WLAN-SYSTEM*  
• *WIRELESS NODE APPARATUS AND MULTIHOP WIRELESS LAN SYSTEM*  
• *APPAREIL DE NOED SANS FIL ET SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL MULTI-SAUT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAKAMI, Tetsuya., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 107 851 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09008246.2 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009  
(30) 10.06.2005 US 149875
- (54) • *Herstellung einer Funkverbindungssteuerung in drahtlosen Kommunikationsnetzwerken*  
• *Establishing radio link control in wireless communication networks*  
• *Établissement de contrôle de lien radio dans des réseaux de communication sans fil*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Burbidge, Richard, C., Hampshire RG27 9NP, GB  
Putcha, Padmaja, Gurnee IL 60031, US  
Sudini, Ramesh, Lake Zurich IL 60047, US  
Zhao, Hui, Malboro, New Jersey 07746, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06750066.0 / 1 894 360

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 391 174 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10193105.3 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011  
(30) 31.05.2010 US 349973 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Rückstellung einer maximalen Tunnelzählung*  
• *Method and apparatus for maximum tunnel count reset*  
• *Procédé et appareil permettant la réinitialisation d'un compte maximum de tunnel*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Deu-Ngoc, Joseph Tu-Long, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Thompson, Jeremy, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Gibbs, Fraser, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 117 182 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155908.0 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit verbesserter Handhabung der Statusübergänge*  
• *A method and apparatus with improved handling of state transitions*  
• *Procédé et appareil avec gestion améliorée des transitions d'état*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
Chakraborty, Supratim, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 12183844.5

**H04W 76/06** → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 356 864 B1**  
**H04W 72/12**  
**H04W 28/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09752976.2 (22) 11.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011  
(86) US 2009/064050 11.11.2009  
(87) WO 2010/056760 2010/20 20.05.2010  
(30) 11.11.2008 US 113436 P  
05.10.2009 US 573559
- (54) • *VERWENDUNG VON SYNCHRONISATIONSRAHMEN FÜR MESH-NETZE AUF DER BASIS VON PICONETZEN*  
• *USING SYNCHRONIZATION FRAMES FOR MESH NETWORKS BASED ON PICONETS*  
• *UTILISATIONS DE TRAMES DE SYNCHRONISATIONS POUR RÉSEAUX MAILLÉS A BASE DE PICONÉAUX*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BRACHA, Vered Bar, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 12001578.9 / 2 464 179

**H04W 84/18** → (51) **H04L 12/58**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 299 773 B1**  
**H04M 1/725**  
(25) De (26) De  
(21) 10181831.8 (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(30) 30.11.2005 DE 102005057557
- (54) • *Steuerung von Geräten über das Mobilfunknetz*  
• *Control of devices by use of the mobile communications network*  
• *Contrôle de dispositifs par le réseau radio mobile*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Ackermann, Thomas, 41540, Dormagen, DE
- (74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE
- (62) 06123916.6 / 1 793 628

- (51) **H04W 88/04** (11) **1 378 815 B1**  
**H04B 7/26**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 03077286.7 (22) 24.07.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE  
(43) 07.01.2004  
(30) 25.07.1990 US 558895
- (54) • *Multiniveaue Radiokommunikationssystem*  
• *Multi-level radio-frequency communication system*  
• *Système de transmission haute fréquence à niveaux multiples*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Koenck, Steven E., Cedar Rapids, IA 52403, US  
Bunte, Alan G., Cedar Rapids, IA 52402, US  
Cargin, Keith K., Cedar Rapids, IA 52402, US  
Hanson, George E., Andover, Kansas 67002, US  
Mahany, Ronald L., Cedar Rapids, IA 52402, US  
Miller, Philip, Cedar Rapids, IA 52404, US  
Salvay, Steven H., Cedar Rapids, IA 52401, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 96116280.7 / 0 752 763  
91914315.6 / 0 494 298

- (51) **H04W 88/06** (11) **1 599 991 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03816136.0 (22) 16.12.2003  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 30.11.2005  
(86) DE 2003/004149 16.12.2003  
(87) WO 2004/080042 2004/38 16.09.2004  
(30) 06.03.2003 DE 10310115
- (54) • *ANORDNUNG UND SCHNITTSTELLEN-MODUL ZUR ANBINDUNG UNTERSCHIEDLICHER MOBILER FUNKTELEFONE AN BEDIENKOMPONENTEN IN EINEM KFZ*  
• *ARRANGEMENT AND INTERFACE MODULE FOR CONNECTING DIFFERENT RADIO TELEPHONES TO OPERATOR COMPONENTS IN A MOTOR VEHICLE*  
• *AGENCEMENT ET MODULE D'INTERFACE POUR LA CONNEXION DE DIVERS RADIOTELEPHONES MOBILES A DES*



COMPOSANTS DE COMMANDE DANS UN VEHICULE A MOTEUR

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) JÜNGLING, Lars, 35423 Lich, DE
- OBERLÄNDER, Ralf, 35606 Solms, DE

H04W 92/02 → (51) H04L 29/06

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 453 360 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04076127.2 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 03.11.1999 US 163301 P
- (54)
  - *Induktives Heizsystem und Verfahren zur Verklebung mittels induktiver Heizung.*
  - *Induction heating system and method of adhesive bonding by induction heating*
  - *Système de chauffage par induction et sa méthode de collage adhésif par chauffage inductif*
- (73) OMG, Inc., 153 Bowles Road, Agawam MA 01001, US
- (72) Riess, Edward A., Cincinnati, OH 45141, US
- Malofsky, Adam G., Symmes Township, OH 45140, US
- Barber, John P., Kettering, OH 45429, US
- Bauer, David P., Xenia Ohio 45385, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 00976975.3 / 1 226 742

H05B 6/02 → (51) B29C 65/32

H05B 33/08 → (51) G09G 3/32

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 325 671 B1**
- C09K 11/06** **C07D 213/02**
- C07D 231/10** **C07D 241/10**
- C07D 333/52** **C07F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01962061.6 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/025108 10.08.2001
- (87) WO 2002/015645 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 US 637766
- 13.04.2001 US 283814 P
- (54)
  - *ORGANOMETALLISCHE VERBUNDUNGEN UND EMISSIONSVERSCHOBENE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ*
  - *ORGANOMETALLIC COMPOUNDS AND EMISSION-SHIFTING ORGANIC ELECTROPHOSPHORESCENCE*
  - *COMPOSES ORGANOMETALLIQUES ET ELECTROPHOSPHORESCENCE ORGANIQUE PRESENTANT UN DEPLACEMENT D'EMISSION*
- (73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
- UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
- (72) LAMANSKY, Sergey, Pasadena, CA 91102, US
- THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US
- ADAMOVICH, Vadim, Los Angeles, CA 90007, US
- DJUROVICH, Peter, L., Long Beach, CA 90802, US

- ADACHI, Chihaya, Chitose, Hokkaido 066-0081, JP
- BALDO, Marc, A., Princeton, NJ 08540, US
- FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
- KWONG, Raymond, C., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE
- (60) 12003968.0 / 2 493 269
- 12005945.6

(51) **H05B 37/02** (11) **2 066 151 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08165677.9 (22) 02.10.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.06.2009
- (30) 14.11.2007 TW 96143094
- (54)
  - *Beleuchtungssteuerungsvorrichtung und Beleuchtungssystem damit*
  - *Lighting driving device and lighting system thereof*
  - *Dispositif de commande d'éclairage et système d'éclairage correspondant*
- (73) ARC Solid-State Lighting Corporation, 14F.-2, 700, Jhongjheng Rd., Jhonghe City, Taipei County 235, TW
- (72) Chang, Shih-Tung, Jhonghe City, TW
- Chou, Chi-Hsien, Jhonghe City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H05B 37/02 → (51) G05D 25/02

H05B 37/02 → (51) G09G 3/34

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 991 035 B1**
- B60Q 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08103814.3 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (30) 05.05.2007 DE 102007021205
- (54)
  - *Ansteuerung für die Schalter einer H-Brückenschaltung zum Betreiben einer Hochdruck-Gasentladungslampe in Kraftfahrzeugen*
  - *Control for the switches of a H-bridge for operating a high pressure gas discharge lamp in motor vehicles*
  - *Commande pour les commutateurs d'un circuit en pont H pour alimenter une lampe à décharge haute pression dans des véhicules automobiles*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE
- Möller, Stefan, 59557 Lippstadt, DE

H05B 41/288 → (51) H05B 41/38

(51) **H05B 41/38** (11) **1 542 513 B1**

- H05B 41/288**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02780131.5 (22) 22.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (86) JP 2002/012240 22.11.2002
- (87) WO 2004/010743 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002214049
- (54)
  - *EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER HOCHSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPE*
  - *HIGH-VOLTAGE DISCHARGE LAMP OPERATING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE TENSION*

- (73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) KANNO, Tomoyuki, c/o Sumida Electric Co., Ltd., Tokyo 103-8259, JP
- SASAKI, Naoki, c/o Sumida Electric Co., Ltd., Tokyo 103-8259, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H05K 1/00 → (51) H05K 3/00

H05K 1/18 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 198 680 B1**
- B32B 15/08** **C09J 179/08**
- B32B 15/20** **C08G 73/14**
- H01L 21/48** **H05K 3/28**
- H05K 3/38** **H05K 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 08798983.6 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) US 2008/074830 29.08.2008
- (87) WO 2009/035867 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 US 855038
- (54)
  - *TEILWEISE STARRE FLEXIBLE SCHALTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
  - *PARTIALLY RIGID FLEXIBLE CIRCUITS AND METHOD OF MAKING SAME*
  - *CIRCUITS SOUPLES PARTIELLEMENT RIGIDES ET LEUR PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YANG, Rui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KREUTTER, Nathan P., Saint Paul, Missouri 55133-3427, US
- MCHATTIE, James S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **2 323 467 B1**

- H05K 3/36** **H05K 1/00**
- H05K 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10251576.4 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 17.11.2009 US 620544
- (54)
  - *Verfahren zur Herstellung einer Antennenstruktur mit Origamiform*
  - *Process for fabricating an origami formed antenna radiating structure*
  - *Procédé de fabrication d'une structure de rayonnement d'antenne à forme d'origami*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Viscarra, Alberto F., Torrance, California 90504-4018, US
- Heinrich, Ethan S., San Pedro California 90731-6213, US
- Campbell, Melvin S., Hawthorne California 90250-9070, US
- Winslow, David T., Culver City California 90230, US
- Rolston, Kevin C., Playa del Rey California 90293-8196, US
- Vidaurri, Rosalio S., Los Angeles California 90032-2918, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H05K 3/36** (11) **1 848 256 B1**  
**H01H 13/712** **G06F 3/041**  
**G06F 3/045** **H01R 12/62**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711699.6 (22) 16.01.2006

(84) DE FI FR GB  
(43) 24.10.2007  
(86) JP 2006/300418 16.01.2006  
(87) WO 2006/077784 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 JP 2005015409

(54) • **ANSCHLUSSDRAHT-VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EINE BERÜHRUNGSTAFEL**  
• **LEAD WIRE CONNECTION METHOD FOR TOUCH PANEL**  
• **PROCÉDÉ DE CONNEXION DE FIL POUR PANNEAU TACTILE**

(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP

(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048873, JP  
KAI, Yoshihiro, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048873, JP  
NAKAMURA, Kazuto, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048873, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H05K 3/36** → (51) **H05K 3/00**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 903 843 B1**  
**H05K 5/02** **H05K 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 07013987.8 (22) 17.07.2007

(84) DE FR GB  
(43) 26.03.2008  
(30) 22.09.2006 JP 2006257902

(54) • **Wasserdichtes Gehäuse mit Atmungsfilter zur Aufnahme elektronischer Komponenten**  
• **Waterproof casing having respiration filter for containing electronic components**  
• **Boîtier étanche doté d'un filtre de respiration pour abriter des composants électroniques**

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Suzuki, Takamasa, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H05K 5/00** → (51) **G03G 15/00**

**H05K 5/00** → (51) **G07C 9/00**

**H05K 5/02** → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 806 960 B1**  
**H05K 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 06025709.4 (22) 12.12.2006

(84) DE FR IT  
(43) 11.07.2007  
(30) 06.01.2006 JP 2006001826

(54) • **Elektronisches Gerät**  
• **Electronic device**  
• **Dispositif électronique**

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Shinoda, Takuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H05K 5/06** → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/18** (11) **2 337 435 B1**  
**H04Q 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 09290955.5 (22) 17.12.2009

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

(43) 22.06.2011  
(54) • **Flexibler Telekommunikationsschrank**  
• **Flexible telecommunication cabinet**  
• **Boîtier de télécommunication flexible**

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Pintelon, Johan, 9420 De Haan, BE  
Ouwersloot, Nico, 3882 BN Putten, NL  
Content, Jurgen, 8370 Blankenberge, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 407 016 B1**  
**G06F 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 10711068.6 (22) 15.03.2010

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

(43) 18.01.2012  
(86) GB 2010/000467 15.03.2010  
(87) WO 2010/103293 2010/37 16.09.2010  
(30) 13.03.2009 GB 0904358

(54) • **GERÄTEGEHÄUSE**  
• **EQUIPMENT ENCLOSURE**  
• **ENCEINTE POUR EQUIPEMENTS**

(73) 4Energy Limited, Block B, Phase 2 Debdale Lane, Debdale Industrial Estate Keyworth Nottinghamshire NG12 5HN, GB

(72) REDSHAW, Stuart, Peter, Nottingham NG11 0EB, GB

(74) Pearce, David Henry, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 410 829 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10170111.8 (22) 20.07.2010

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

(43) 25.01.2012  
(54) • **Kühlsystem für eingehauste elektronische Geräte**

• **Cooling system for housed electronic equipment**  
• **Système de refroidissement pour appareils électroniques encastrés**

(73) JM Kunststoffe Produktions-und-Vertriebs-GmbH & Co KG, Eichborndamm 167, 13403 Berlin, DE

(72) Söhngen, Karlheinz, 15837 Baruth/Mark, DE  
Hinz, Thorsten, 12359 Berlin, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 416 637 B1**  
**H04B 1/036**

(25) De (26) De  
(21) 10075338.3 (22) 05.08.2010

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

(43) 08.02.2012

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung gehauster Räume**

• **Device and method for cooling residential rooms**  
• **Dispositif et procédé de refroidissement de pièces abritées**

(73) Ventfair GmbH, Ringbahnstrasse 9/11, 12099 Berlin, DE

(72) Skrobek Norbert, 16565 Lehnitz, DE

(74) Kietzmann, Manfred, et al, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

**H05K 7/20** → (51) **H05K 5/06**

**H05K 9/00** → (51) **H01L 23/538**

## II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**  
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**  
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01M 1/20** (11) **1 776 862 B2**  
**A01N 25/18** **B65B 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 06018195.5 (22) 31.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007  
(45) 22.07.2009 B1  
(30) 20.10.2005 DE 202005016557 U  
01.03.2006 DE 202006003324 U  
03.04.2006 DE 202006005394 U

(54) • **Beutel für insektizidhaltiges Trägermaterial, insbesondere Mottenschutzsäckchen**  
• **Bag for an insecticide-containing carrier, particularly for protection against moths**  
• **Sachet pour un matériel contenant un insecticide, en particulier pour la protection contre les mites**

(73) ARIS Handels GmbH, Ochsenmühlstrasse 15, 85049 Ingolstadt, DE

(72) Ledin, Ali, 85053 Ingolstadt, DE  
Önem-Siakou, Evgenia, Dr., 85049 Ingolstadt, DE

(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(60) 09003713.6 / 2 077 073

**A01N 25/18** → (51) **A01M 1/20**

(51) **A61F 2/78** (11) **0 762 857 B2**

(25) En (26) En  
(21) 96909649.4 (22) 20.03.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.03.1997  
(45) 09.11.2005 B1  
(86) US 1996/003310 20.03.1996

(87) WO 1996/029033 1996/43 26.09.1996  
(30) 20.03.1995 US 406145  
05.03.1996 US 611306

(54) • **POLSTER VORRICHTUNG**  
• **CUSHIONING LINER**  
• **DISPOSITIFS DE MATELASSAGE**

(73) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, MOUNT Sterling, OH 43143, US

- (72) Arbogast, Robert E., Mt. Sterling, OH 43143, US  
Kania, Bruce G., Bozeman, MT 59715, US  
Capper, James W., Mt. Sterling, OH 43143, US  
Colvin, James M., Hilliard, OH 43026, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 05076931.4 / 1 618 858
- 
- (51) **A61K 8/39** (11) **1 330 229 B2**  
**A61K 8/49** **A61K 8/89**  
**A61Q 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01980525.8 (22) 26.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.07.2003  
(45) 26.01.2005 B1  
(86) EP 2001/012437 26.10.2001  
(87) WO 2002/036087 2002/19 10.05.2002  
(30) 30.10.2000 DE 10053725  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE HYDROPHOBISCHE SILICONÖLE UND ETHOXYLIERTE GLYCERIDE ENTHALTEN**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBIC SILICONE OILS AND ETHOXYLATED GLYCERIDES**  
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES HUILES DE SILICONE HYDROPHOBES ET DE GLYCERIDES ETHOXYLES**
- (73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) DENZER, Horst, 40219 Düsseldorf, DE  
ABE, Hiroshi, E-08021 Barcelona, ES  
PYTLIK, Monika, 47269 Duisburg, DE  
JANSEN, Rosemarie, 46446 Emmerich/Eiten, DE  
BUHMANN, Andrea, 30163 Hannover, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/39**
- 
- A61K 8/89** → (51) **A61K 8/39**
- 
- A61K 31/00** → (51) **A61P 3/10**
- 
- A61K 31/40** → (51) **A61P 3/10**
- 
- A61K 31/426** → (51) **A61P 3/10**
- 
- (51) **A61P 3/10** (11) **1 283 735 B2**  
**A61K 31/00** **A61K 31/40**  
**A61K 31/426**
- (25) En (26) En  
(21) 01927848.0 (22) 02.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.02.2003  
(45) 31.12.2008 B1  
(86) EP 2001/003725 02.04.2001  
(87) WO 2001/072290 2001/40 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 US 194061 P  
(54) • **VERBESSERUNG DER AKTIVITÄT DER INSELZELLEN BEI DIABETES MELLITUS UND DESSEN PRÄVENTION**  
• **METHOD FOR THE IMPROVEMENT OF ISLET SIGNALING IN DIABETES MELLITUS AND FOR ITS PREVENTION**  
• **PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE SIGNALEMENT D'ILOTS DANS LE DIABETE SUCRE ET A PREVENIR CE DERNIER**
- (73) Royalty Pharma Collection Trust, Rodney Square North 1100 North Market Street, Wilmington DE 19890, US
- (72) DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle, DE
- GLUND, Konrad, 06120 Halle, DE
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (60) 08172906.3 / 2 055 302  
10179515.1 / 2 266 665
- 
- A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/39**
- 
- B01D 15/04** → (51) **C07H 1/06**
- 
- B01D 21/02** → (51) **C08F 14/26**
- 
- B01J 20/26** → (51) **C08F 14/26**
- 
- (51) **B01J 31/00** (11) **1 313 559 B2**  
**C07F 7/08** **C07F 9/28**  
**C07F 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01963854.3 (22) 09.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003  
(45) 11.11.2009 B1  
(86) US 2001/024955 09.08.2001  
(87) WO 2002/014376 2002/08 21.02.2002  
(30) 10.08.2000 US 224305 P  
26.01.2001 US 264361 P  
(54) • **WIEDERVERWENDBARE METHATHESE-KATALYSATOREN**  
• **RECYCLABLE METATHESIS CATALYSTS**  
• **CATALYSEURS DE METATHESE RECYCLABLES**
- (73) Trustees of Boston College, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807, US
- (72) HOVEYDA, Amir, H., Belmont, MA 02478, US  
KINGSBURY, Jason, Brookline, MA 02445 1959, US  
GARBER, Steven, Brighton, MA 02135, US  
GRAY, Brian, Lawrence, Chestnut Hill, MA 02467, US  
FOURKAS, John, T., Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- B29C 41/00** → (51) **C08F 14/26**
- 
- B32B 7/14** → (51) **B32B 27/06**
- 
- B32B 17/10** → (51) **C03C 17/00**
- 
- (51) **B32B 27/06** (11) **1 729 960 B2**  
**B32B 7/14** **B32B 27/08**  
**B65D 65/40**
- (25) De (26) De  
(21) 05716205.9 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(45) 21.05.2008 B1  
(86) EP 2005/002916 18.03.2005  
(87) WO 2005/097489 2005/42 20.10.2005  
(30) 02.04.2004 DE 102004016370  
24.12.2004 DE 102004062600  
(54) • **WICKELBARE FOLIE ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG**  
• **WINDABLE FILM FOR THE PRODUCTION OF A PACKAGING**  
• **FILM ENROULABLE SERVANT A FORMER UN EMBALLAGE**
- (73) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) MICHALSKY, Andreas, 87766 Memmingerberg, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 
- B32B 27/08** → (51) **B32B 27/06**
- 
- B60J 1/02** → (51) **C03C 17/00**
- 
- (51) **B64C 1/06** (11) **1 462 347 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 04075933.4 (22) 25.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.09.2004  
(45) 14.01.2009 B1  
(30) 27.03.2003 US 402508  
(54) • **Frachtraumauskleidung**  
• **Cargo liner installation**  
• **Revêtement d'une soute de cargaison**
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
- (72) Guard, Peter S., Sammamish Washington 98075, US
- (74) Morris, Claire Louise, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 06076641.7 / 1 721 813
- 
- (51) **B64C 3/10** (11) **1 493 660 B2**  
**B64C 23/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04076872.3 (22) 29.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.2005  
(45) 26.12.2007 B1  
(30) 30.06.2003 US 611212  
(54) • **Wirksame Flügelspitzenvorrichtung und Verfahren zum Einbau solcher Vorrichtungen in existierende Tragflächen**  
• **Efficient wing tip devices and methods for incorporating such devices into existing wing designs**  
• **Dispositif de bout d'aile efficace et méthode pour incorporer un tel dispositif dans des ailes existantes**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) McLean, James D., Seattle Washington 98124-2207, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- B64C 23/06** → (51) **B64C 3/10**
- 
- (51) **B64D 11/04** (11) **1 174 340 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 01202669.6 (22) 11.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 23.01.2002  
(45) 28.09.2005 B1  
(30) 21.07.2000 US 620847  
(54) • **Automatisches Ablagesystem für Flugzeugbedienwagen**  
• **Automated galley cart storage system**  
• **Système automatique de rangement des chariots de service de repas utilisés en aéronautique**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Sherotsky, George D., Washington 98055, US  
Wittmann, Thomas E., Seattle, Washington 98144, US  
Nervig, Steven N., Kent, WA 98042, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB



|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>B65B 1/00</b>   | → (51) <b>A01M 1/20</b>  |
| <b>B65D 65/40</b>  | → (51) <b>B32B 27/06</b> |
| (51) <b>C03B 23/025</b>  | (11) <b>1 380 547 B2</b> |
| (25) Ja  | (26) En                  |
| (21) 02713311.5  | (22) 09.04.2002          |
| (84) BE DE FR GB IT  |                          |
| (43) 14.01.2004  |                          |
| (45) 03.08.2005 B1   |                          |
| (86) JP 2002/003553  | 09.04.2002               |
| (87) WO 2002/083582  | 2002/43 24.10.2002       |
| (30) 10.04.2001 JP 2001110780  |                          |
| (54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINER GLASSPLATTE</b><br>• <b>GLASS PLATE BEND-FORMING METHOD AND DEVICE</b><br>• <b>DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CINTRER UNE PLAQUE DE VERRE</b>  |                          |
| (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  |                          |
| (72) MATSUO, Takayuki c/o Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa 243-0301, JP  |                          |
| YOSHINO, Kouhei c/o Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa 243-0301, JP  |                          |
| ITO, Daisuke c/o Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa 243-0301, JP   |                          |
| UEDA, Hiroshi c/o Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa 243-0301, JP  |                          |
| TSUCHIYA, Masahiro c/o Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP   |                          |
| (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  |                          |
| (51) <b>C03C 17/00</b>   | (11) <b>1 558 537 B2</b> |
| <b>C03C 17/36</b>  | <b>B32B 17/10</b>        |
| <b>B60J 1/02</b>   | <b>H05B 3/86</b>         |
| (25) En  | (26) En                  |
| (21) 03809349.8  | (22) 22.10.2003          |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  |                          |
| (43) 03.08.2005  |                          |
| (45) 03.09.2008 B1   |                          |
| (86) EP 2003/050745  | 22.10.2003               |
| (87) WO 2004/037737  | 2004/19 06.05.2004       |
| (30) 22.10.2002 EP 02079430  |                          |
| (54) • <b>ELEKTRISCH BEHEIZBARE UND SONNENLICHTREFLEKTIEREND BESCHICHTETE VERGLASUNG MIT SO KONFIGURIERTEN, GEFORMTEN UND BEMESSENEN FENSTERN, DASS EIN IMHOMOGENES ERHITZEN AUF EIN MINIMUM BESCHRÄNKT IST</b><br>• <b>ELECTRICALLY HEATABLE SOLAR REFLECTIVE COATED GLAZING WITH WINDOWS IN COATING CONFIGURED, SHAPED AND DIMENSIONED IN SUCH A WAY AS TO MINIMISE INHOMOGENEOUS HEATING</b><br>• <b>VITRAGES ENDUITS REFLECTEURS SOLAIRES CHAUFFABLES ELECTRIQUEMENT COMPRENANT DES FENETRES PRESENTANT UN REVETEMENT CONFIGURE, FACONNE ET DIMENSIONNE DE MANIERE A MINIMISER LE CHAUFFAGE NON HOMOGENE</b> |                          |
| (73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE   |                          |
| (72) Roquiny, Philippe, Glaverbel - Centre R & D, 6040 Jumet, BE   |                          |
| (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  |                          |
| <b>C03C 17/36</b>  | → (51) <b>C03C 17/00</b> |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>C04B 35/622</b>  | → (51) <b>C04B 35/64</b> |
| (51) <b>C04B 35/64</b>  | (11) <b>1 369 402 B2</b> |
| <b>C04B 35/622</b>  | <b>H01L 23/15</b>        |
| <b>H05K 1/03</b>  |                          |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 03004790.6   | (22) 05.03.2003          |
| (84) DE ES FR GB IT NL  |                          |
| (43) 10.12.2003   |                          |
| (45) 17.12.2008 B1  |                          |
| (30) 04.06.2002 US 385697 P   |                          |
| (54) • <b>Schichtzusammensetzung zum Zwangssintern einer Verbundkeramik bei tiefer Temperatur</b><br>• <b>Tape composition for constrained sintering of low temperature co-fired ceramic</b><br>• <b>Composition de plaque frittage par contrainte à basse température d'une céramique co-cuite</b>         |                          |
| (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  |                          |
| (72) Wang, Carl Baasun, Raleigh, North Carolina 27606, US   |                          |
| Hang, Kenneth Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US  |                          |
| Stewart, Cristopher Roderick, Chapel Hill, North Carolina 27517, US   |                          |
| (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  |                          |
| (51) <b>C07D 201/16</b>   | (11) <b>1 286 963 B2</b> |
| (25) De   | (26) De                  |
| (21) 01936425.6   | (22) 02.06.2001          |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  |                          |
| (43) 05.03.2003   |                          |
| (45) 10.12.2003 B1  |                          |
| (86) EP 2001/006310   | 02.06.2001               |
| (87) WO 2001/094308   | 2001/50 13.12.2001       |
| (30) 05.06.2000 DE 10027328   |                          |
| 11.07.2000 DE 10033516  |                          |
| (54) • <b>VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON AMMONIAK AUS LÖSUNGEN, DIE CAPROLACTAM UND AMMONIAK ENTHALTEN</b><br>• <b>METHOD FOR SEPARATING AMMONIA FROM SOLUTIONS CONTAINING CAPROLACTAM AND AMMONIA</b><br>• <b>VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON AMMONIAK AUS LÖSUNGEN, DIE CAPROLACTAM UND AMMONIAK ENTHALTEN</b> |                          |
| (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  |                          |
| (72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  |                          |
| OHLBACH, Frank, 40219 Düsseldorf, DE  |                          |
| MAIXNER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE   |                          |
| FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE  |                          |
| MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  |                          |
| BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE   |                          |
| ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE  |                          |
| <b>C07F 7/08</b>  | → (51) <b>B01J 31/00</b> |
| <b>C07F 9/28</b>  | → (51) <b>B01J 31/00</b> |
| <b>C07F 15/00</b>   | → (51) <b>B01J 31/00</b> |
| (51) <b>C07H 1/06</b>   | (11) <b>1 384 724 B2</b> |
| <b>C07H 3/02</b>  | <b>B01D 15/04</b>        |
| (25) Ja   | (26) En                  |
| (21) 02718541.2   | (22) 11.04.2002          |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  |                          |
| (43) 28.01.2004   |                          |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| (45) 05.10.2005 B1  |                          |
| (86) JP 2002/003630   | 11.04.2002               |
| (87) WO 2002/083701   | 2002/43 24.10.2002       |
| (30) 12.04.2001 JP 2001150121   |                          |
| 12.04.2001 JP 2001150122  |                          |
| (54) • <b>VERFAHREN ZUR ENTSALZUNG EINER ZUCKERLÖSUNG UND ANIONENAUSTAUSCHER</b><br>• <b>METHOD OF DESALTING SUGAR SOLUTION AND ANION EXCHANGER</b><br>• <b>PROCEDE DE DESSALAGE D'UNE SOLUTION DE SUCRE ET ECHANGEUR D'ANIONS</b>  |                          |
| (73) Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd, 17 Kanda-Konyacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP  |                          |
| (72) KOMIYA, Shinichi, Fuji-shi, Shizoka 416-0933, JP   |                          |
| (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  |                          |
| <b>C07H 3/02</b>  | → (51) <b>C07H 1/06</b>  |
| <b>C08F 6/22</b>  | → (51) <b>C08F 14/26</b> |
| (51) <b>C08F 14/26</b>  | (11) <b>1 172 380 B2</b> |
| <b>C08F 6/22</b>  | <b>C08L 27/18</b>        |
| <b>C09D 5/03</b>  | <b>B01J 20/26</b>        |
| <b>B29C 41/00</b>   | <b>B01D 21/02</b>        |
| <b>C08J 3/16</b>  |                          |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 01114605.7   | (22) 19.06.2001          |
| (84) DE FR GB IT  |                          |
| (43) 16.01.2002   |                          |
| (45) 15.10.2008 B1  |                          |
| (30) 23.06.2000 IT MI001418   |                          |
| (54) • <b>Thermisch verarbeitbare Tetrafluorethylencopolymeren</b><br>• <b>Thermoprocessable tetrafluoroethylene copolymer microspheres</b><br>• <b>Copolymères de tétrafluoréthylène thermodormables</b>   |                          |
| (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Turati 12, 20121 Milano, IT  |                          |
| (72) Wu, Hua, 20021 Bollate, Milano, IT   |                          |
| Morandi, Francesco, 20026 Pozzuolo Martesana, Milano, IT  |                          |
| (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  |                          |
| (51) <b>C08G 63/00</b>  | (11) <b>1 343 833 B2</b> |
| (25) En   | (26) En                  |
| (21) 01998111.7   | (22) 20.12.2001          |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  |                          |
| (43) 17.09.2003   |                          |
| (45) 15.06.2005 B1  |                          |
| (86) US 2001/050462   | 20.12.2001               |
| (87) WO 2002/055581   | 2002/29 18.07.2002       |
| (30) 21.12.2000 US 257911 P   |                          |
| (54) • <b>BIOABBAUBARE POLYHYDROXYALKANOAT-COPOLYMERE MIT VERBESSERTEN KRISTALLISATIONSEIGENSCHAFTEN</b><br>• <b>BIODEGRADABLE POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMERS HAVING IMPROVED CRYSTALLIZATION PROPERTIES</b><br>• <b>COPOLYMERES DE POLYHYDROXYALKANOATE BIODEGRADABLES POSSEDANT DES PROPRIETES DE CRISTALLISATION AMELIOREES</b> |                          |
| (73) Meridian, Inc., 501 S. West Street, Bainbridge, GA 39818, US   |                          |
| (72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Wyoming, OH 45215, US  |                          |
| MELIK, David, Harry, Cincinnati, OH 45252, US   |                          |
| SATKOWSKI, Michael, Matthew, Oxford, OH 45056, US   |                          |

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08J 3/03** (11) **1 447 423 B2**  
**C08L 83/04**

(25) En (26) En  
(21) 04012167.5 (22) 16.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.08.2004  
(45) 12.04.2006 B1  
(30) 24.11.2000 GB 0028666  
14.06.2001 GB 0114466

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silikonemulsionen*  
• *Process for making silicone emulsions*  
• *Procédé pour la préparation d'émulsions de silicones*

(73) Dow Corning Corporation, Midland,  
Michigan 48611, US

(72) Schirosi, Henri, 5070 Vitruval, BE  
Latour, Dimitri, 7170 Manage, BE  
Vanderveken, Didier, 1080 Brussels, DE  
Creutz, Serge, 4000 Liege, DE  
Dubois, Karin, 7170 Manage, BE

(74) Davies, Peter Vaughan, et al, Hazelhurst  
Highfield Road, Monmouth NP25 3HR, GB  
(62) 01994708.4 / 1 352 011

**C08J 3/16** → (51) **C08F 14/26**

**C08L 27/18** → (51) **C08F 14/26**

**C08L 83/04** → (51) **C08J 3/03**

**C09D 5/03** → (51) **C08F 14/26**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 597 347 B2**

(25) En (26) En  
(21) 04707576.7 (22) 03.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 23.11.2005  
(45) 07.10.2009 B1  
(86) GB 2004/000409 03.02.2004  
(87) WO 2004/069982 2004/34 19.08.2004  
(30) 03.02.2003 GB 0302406  
07.03.2003 GB 0305198

(54) • *AUSGABEBLISTER*  
• *EMANATOR BLISTER*  
• *EMBALLAGE COQUE A EMISSION*

(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132  
WT Hoofddorp, NL

(72) GIBIS, Karl-Ludwig Reckitt Benckiser Prod.  
GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE  
HOUSMEKERIDES, Chris E. Reckitt Benckiser  
Prod.GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE  
PREUSCHEN, Judith Reckitt Benckiser Prod.  
GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE  
WIEDEMANN, Ralf Reckitt Benckiser Pro-  
duktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt  
Benckiser Corporate Services Limited Legal  
Department - Patents Group Dansom Lane,  
Hull HU8 7DS, GB  
(60) 06077066.6 / 1 757 678

(51) **E04F 15/02** (11) **1 350 904 B2**  
**E04F 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 03008103.8 (22) 07.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV

(43) 08.10.2003  
(45) 17.06.2009 B1  
(30) 05.04.2002 DE 10215139

(54) • *Fussbodendielen*  
• *Floor planks*  
• *Planches de plancher*

(73) tilo GmbH, Magetsham 19, 4923 Lohnsburg,  
AT

(72) Kiefel, Heinz, 94535 Eging, DE  
Schrattecker, Franz, 4923 Lohnsburg, AT

(74) Ofner, Clemens, Anwältin Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04G 11/28** (11) **1 902 185 B2**

(25) De (26) De  
(21) 06761667.2 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008  
(45) 29.04.2009 B1  
(86) DE 2006/001046 20.06.2006  
(87) WO 2007/000137 2007/01 04.01.2007  
(30) 29.06.2005 DE 102005030332

(54) • *KLETTERSCHALUNG MIT ANGELENKTEM KLETTERSCHUH*  
• *CLIMBING FORM WITH ARTICULATED CLIMBING PLATE*  
• *COFFRAGE GRIMPANT AVEC PATIN ARTICULE*

(73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-  
89264 Weissenhorn, DE

(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**F02C 7/045** → (51) **G10K 11/16**

**F02K 1/82** → (51) **G10K 11/16**

**F25J 3/02** → (51) **F28D 7/02**

(51) **F28D 7/02** (11) **1 367 350 B2**  
**F25J 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 02011583.8 (22) 27.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003  
(45) 30.11.2005 B1  
(54) • *Wärmetauscher mit gewickelten Rohrschlangen*  
• *Coil wound heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur avec serpentins de tubes*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,  
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA  
18195-1501, US

(72) Truong, Timothy, Allentown, PA 18104, US  
Liu, Yu-Nan, Emmaus, PA 18049, US  
Kinard, Glenn Eugene, Allentown, PA 18103-  
3759, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G08B 17/10** → (51) **G08B 29/04**

(51) **G08B 29/04** (11) **1 857 989 B2**  
**G08B 29/14** **G08B 17/10**

(25) De (26) De  
(21) 07004736.0 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007  
(45) 01.07.2009 B1  
(30) 17.05.2006 DE 102006023048

(54) • *Brandwarnmelder und Verfahren zur Überprüfung dessen Funktionsfähigkeit*

• *Fire alarm device and test method for testing its functional capability*  
• *Alerte d'incendie et procédé de vérification de sa capacité de fonctionnement*

(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße  
89, 65760 Eschborn, DE

(72) Reichard, Thomas, 61194 Niddatal, DE  
Klee, Helmut, 61118 Bad Vilbel, DE  
Kilb, Dieter, 61479 Glashütten, DE  
Teubner, Rainer, 60486 Frankfurt, DE

(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte,  
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am  
Main, DE

**G08B 29/14** → (51) **G08B 29/04**

(51) **G10K 11/16** (11) **1 020 845 B2**  
**F02C 7/045** **F02K 1/82**

(25) En (26) En  
(21) 99204379.4 (22) 17.12.1999  
(84) DE FR GB

(43) 19.07.2000  
(45) 25.11.2009 B1  
(30) 13.01.1999 US 229547

(54) • *Rückseitige Befestigungshalterung für Akustikplatten einer Triebwerks gondel*  
• *Backside fitting attachment for nacelle acoustic panels*  
• *Dispositif de fixation en arrière des panneaux acoustiques pour une nacelle*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Riedel, Brian L., Augusta, Kansas 67010, US  
Strunk, John T., Derby, Kansas 67037, US  
Clark, Randall R., Wichita, Kansas 67219, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

**H01L 23/15** → (51) **C04B 35/64**

**H01L 31/0368** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/0392** → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 31/04** (11) **0 940 857 B2**  
**H01L 31/0368** **H01L 31/0392**

(25) Ja (26) En  
(21) 98902190.2 (22) 12.02.1998  
(84) DE GB

(43) 08.09.1999  
(45) 25.11.2009 B1  
(86) JP 1998/000556 12.02.1998

(87) WO 1999/010933 1999/09 04.03.1999  
(30) 21.08.1997 JP 24212697

(54) • *DÜNNSCHICHT PHOTOELEKTRISCHER WANDLER*  
• *THIN FILM PHOTOELECTRIC TRANSDUCER*  
• *TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE A COUCHE MINCE*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima  
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
0005, JP

(72) NAKAJIMA, Akihiko, Hyogo 672-8083, JP  
YOSHIMI, Masashi, Hyogo 654-0151, JP  
SUZUKI, Takayuki, Shiga 520-0011, JP  
YAMAMOTO, Kenji, Hyogo 651-2277, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(60) 09012398.5 / 2 136 410

**H05B 3/86** → (51) **C03C 17/00**

**H05K 1/03** → (51) **C04B 35/64**

## II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A61K 31/536** (11) **1 143 977 B3**  
**A61P 3/04** **C07D 265/24**  
**C07D 498/04** **C07D 413/12**  
 C07D 498/04 C07D 265/00  
 C07D 221/00

(25) En (26) En  
 (21) 00900082.9 (22) 06.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
 (43) 17.10.2001  
 (45) 20.04.2005 B1  
 (86) GB 2000/000032 06.01.2000  
 (87) WO 2000/040247 2000/28 13.07.2000  
 (30) 08.01.1999 GB 9900413  
 22.07.1999 GB 9917294

- (54) • 2-OXY-BENZOXAZINONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON FETTLLEIBIGKEIT
- 2-OXY-BENZOXAZINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY
- 2-OXY-BENZOXAZINE-4-ONES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE

(73) Norgine B.V., Hogehilweg 7, 1101 CA  
 Amsterdam ZO, NL  
 (72) HODSON, Harold Francis, Beckenham, Kent  
 BR3 3AW, GB  
 DOWNHAM, Robert, Cambridge Discovery  
 Chemistry, Cambridge CB1 3LQ, GB  
 MITCHELL, Timothy John, Cambridge  
 Discovery Chem., Cambridge CB1 3LQ, GB  
 CARR, Beverley Jane, Boys Bridge Cottage,  
 Cambs. SG8 5PQ, GB  
 DUNK, Christopher Robert, Alizyme Thera-  
 peutics Ltd, Cambridge CB1 6GX, GB  
 PALMER, Richard M.J., Alizyme Therapeutics  
 Limited, Cambridge CB1 6GX, GB  
 (74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode  
 LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
 GB

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/536**

**C07D 265/24** → (51) **A61K 31/536**

**C07D 413/12** → (51) **A61K 31/536**

**C07D 498/04** → (51) **A61K 31/536**

## II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 861 298** (51) **C09C 1/30**  
 (87) WO 1997/008250

(11) **0 922 786** (51) **C23C 24/04**

(11) **0 961 260**

(11) **0 967 589**

(11) **0 967 833**

(11) **0 988 853**  
 (87) WO 1998/047476

(11) **0 991 698**  
 (87) WO 1999/054386

(11) **1 049 678**  
 (87) WO 1999/015509

(11) **1 061 577**

(11) **1 062 090**  
 (87) WO 1999/046113

(11) **1 065 228**

(11) **1 069 397**

(11) **1 072 899**

(11) **1 091 759**  
 (87) WO 2000/000599

(11) **1 117 772**  
 (87) WO 2000/012689

(11) **1 129 443**  
 (87) WO 2001/020573

(11) **1 129 647**

(11) **1 154 476**

(11) **1 162 712**

(11) **1 172 831**

(11) **1 176 394**

(11) **1 184 346**

(11) **1 193 423**

(11) **1 241 769**

(11) **1 248 086**

(11) **1 251 638**

(11) **1 253 864**  
 (87) WO 2001/054598

(11) **1 254 308**  
 (87) WO 2001/059275

(11) **1 254 505**  
 (87) WO 2001/047095

(11) **1 260 050**  
 (87) WO 2001/059970

(11) **1 262 543**  
 (87) WO 2001/066714

(11) **1 271 018**

(11) **1 275 212**  
 (87) WO 2001/078252

(11) **1 276 154**

(11) **1 276 855**  
 (87) WO 2001/079481

(11) **1 292 577**  
 (87) WO 2001/072714

(51) **G09G 5/02**

(51) **G09G 3/288**

(51) **H04R 29/00**

(51) **A61K 8/29**

(51) **C08G 77/04**

(51) **C12Q 1/68**

(51) **H01L 23/538**

(51) **B31B 1/25**

(51) **C08G 18/08**

(51) **G01B 7/00**

(51) **G01R 33/387**

(51) **A61K 45/06**

(51) **C12N 15/00**

(51) **G08C 23/04**

(51) **A47C 21/04**

(51) **H01L 23/373**

(51) **H02J 7/14**

(51) **G06F 3/045**

(51) **G01C 21/32**

(51) **C03B 29/02**

(51) **F16H 61/00**

(51) **H02K 15/02**

(51) **G01F 23/04**

(51) **H03H 9/64**

(51) **A61B 17/70**

(51) **F02B 37/00**

(51) **H02M 7/49**

(51) **G06F 21/00**

(51) **A61K 36/61**

(51) **F16J 15/08**

(51) **H04W 52/54**

(51) **H01L 27/32**

(51) **C12N 15/10**

(51) **C07D 231/12**

(11) **1 292 983**  
 (87) WO 2002/001607

(11) **1 300 719**  
 (87) WO 2001/096937

(11) **1 303 588** (51) **C12N 5/0775**  
 (87) WO 2002/008389

(11) **1 307 501** (51) **C08G 81/02**  
 (87) WO 2002/009064

(11) **1 318 667** (51) **H04N 5/225**

(11) **1 318 830** (51) **A61K 38/17**  
 (87) WO 2002/024221

(11) **1 319 981** (51) **G03F 7/004**

(11) **1 320 318** (51) **A47L 9/00**  
 (87) WO 2002/028257

(11) **1 324 468** (51) **H02K 7/18**

(11) **1 325 671** (51) **H05B 33/14**  
 (87) WO 2002/015645

(11) **1 328 115** (51) **H04N 5/361**

(11) **1 329 783** (51) **G05B 19/05**

(11) **1 330 027** (51) **H03H 9/00**

(11) **1 333 333** (51) **G03G 15/00**

(11) **1 340 062** (51) **G01N 1/42**  
 (87) WO 2002/046719

(11) **1 341 038** (51) **G03F 7/004**

(11) **1 341 188** (51) **G21K 4/00**

(11) **1 343 426** (51) **A61B 18/14**  
 (87) WO 2002/047569

(11) **1 344 281** (51) **H01R 12/59**  
 (87) WO 2002/050956

(11) **1 349 386** (51) **H04N 5/60**

(11) **1 350 939** (51) **F02D 41/34**

(11) **1 353 415** (51) **H01R 25/14**

(11) **1 354 897** (51) **C08F 20/28**  
 (87) WO 2002/048217

(11) **1 356 509** (51) **H01L 21/768**  
 (87) WO 2002/050894

(11) **1 361 893** (51) **A61K 39/395**  
 (87) WO 2002/066058

(11) **1 363 344** (51) **H01M 10/46**

(11) **1 368 483** (51) **C12N 15/70**  
 (87) WO 2002/072847

(11) **1 368 697** (51) **G02B 5/30**  
 (87) WO 2002/073301

(11) **1 378 815** (51) **H04W 88/04**

(11) **1 378 919** (51) **H01B 7/18**

(11) **1 385 891** (51) **B01J 31/18**  
 (87) WO 2002/083750

(11) **1 386 343** (51) **H01J 49/04**  
 (87) WO 2002/075775



|  |                         |  |                          |  |                        |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|
| (11) <b>1 389 634</b><br>(87) WO 2002/077116 | (51) <b>C09K 3/00</b>   | (11) <b>1 464 112</b><br>(87) WO 2003/061114 | (51) <b>H03F 1/32</b>    | (11) <b>1 534 560</b><br>(87) WO 2004/020250 | (51) <b>B60R 11/04</b> |
| (11) <b>1 389 940</b><br>(87) WO 2002/087415 | (51) <b>A61B 17/68</b>  | (11) <b>1 465 462</b>                        | (51) <b>G09G 3/34</b>    | (11) <b>1 536 219</b>                        | (51) <b>G01M 11/02</b> |
| (11) <b>1 394 394</b>                        | (51) <b>F02D 41/00</b>  | (11) <b>1 465 565</b><br>(87) WO 2003/059223 | (51) <b>A61F 13/15</b>   | (11) <b>1 536 619</b>                        | (51) <b>H04M 1/725</b> |
| (11) <b>1 396 651</b><br>(87) WO 2002/103217 | (51) <b>F16D 41/06</b>  | (11) <b>1 470 395</b><br>(87) WO 2003/064978 | (51) <b>G01F 23/284</b>  | (11) <b>1 537 382</b><br>(87) WO 2004/029550 | (51) <b>G01C 15/00</b> |
| (11) <b>1 399 761</b><br>(87) WO 2002/101416 | (51) <b>G01T 1/208</b>  | (11) <b>1 473 897</b><br>(87) WO 2004/049666 | (51) <b>H04L 29/02</b>   | (11) <b>1 538 198</b>                        | (51) <b>C12N 1/20</b>  |
| (11) <b>1 400 396</b>                        | (51) <b>B60N 2/20</b>   | (11) <b>1 475 609</b>                        | (51) <b>G01C 21/16</b>   | (11) <b>1 538 321</b>                        | (51) <b>F02D 9/10</b>  |
| (11) <b>1 400 885</b>                        | (51) <b>G05D 19/02</b>  | (11) <b>1 479 234</b><br>(87) WO 2003/073761 | (51) <b>H04N 21/8355</b> | (11) <b>1 541 513</b>                        | (51) <b>B65H 35/08</b> |
| (11) <b>1 407 944</b><br>(87) WO 2003/008240 | (51) <b>B60R 21/264</b> | (11) <b>1 480 338</b>                        | (51) <b>H03H 9/64</b>    | (11) <b>1 542 513</b><br>(87) WO 2004/010743 | (51) <b>H05B 41/38</b> |
| (11) <b>1 408 397</b>                        | (51) <b>G06F 3/033</b>  | (11) <b>1 482 259</b>                        | (51) <b>F25B 41/06</b>   | (11) <b>1 542 614</b><br>(87) WO 2004/024034 | (51) <b>A61F 2/06</b>  |
| (11) <b>1 408 906</b><br>(87) WO 2003/009796 | (51) <b>A61G 7/05</b>   | (11) <b>1 483 280</b><br>(87) WO 2003/077215 | (51) <b>F25B 41/06</b>   | (11) <b>1 543 341</b><br>(87) WO 2004/017528 | (51) <b>G01S 3/02</b>  |
| (11) <b>1 414 138</b><br>(87) WO 2003/012963 | (51) <b>H02K 15/06</b>  | (11) <b>1 484 967</b><br>(87) WO 2003/079786 | (51) <b>C07H 21/00</b>   | (11) <b>1 545 581</b><br>(87) WO 2004/026329 | (51) <b>G01S 3/02</b>  |
| (11) <b>1 415 397</b><br>(87) WO 2003/015281 | (51) <b>H03K 17/955</b> | (11) <b>1 484 967</b><br>(87) WO 2003/079786 | (51) <b>A01N 43/16</b>   | (11) <b>1 545 581</b><br>(87) WO 2004/026329 | (51) <b>A61K 38/10</b> |
| (11) <b>1 415 397</b><br>(87) WO 2003/015281 | (51) <b>H03K 17/955</b> | (11) <b>1 488 229</b><br>(87) WO 2003/078965 | (51) <b>A01N 43/16</b>   | (11) <b>1 545 890</b><br>(87) WO 2004/030915 | (51) <b>B41K 1/04</b>  |
| (11) <b>1 416 500</b>                        | (51) <b>G21C 3/322</b>  | (11) <b>1 488 229</b><br>(87) WO 2003/078965 | (51) <b>G01N 15/14</b>   | (11) <b>1 545 890</b><br>(87) WO 2004/030915 | (51) <b>B41K 1/04</b>  |
| (11) <b>1 420 000</b><br>(87) WO 2003/016234 | (51) <b>C04B 22/08</b>  | (11) <b>1 489 353</b><br>(87) WO 2003/081133 | (51) <b>F23D 14/06</b>   | (11) <b>1 548 155</b><br>(87) WO 2004/022817 | (51) <b>C23C 22/08</b> |
| (11) <b>1 421 336</b><br>(87) WO 2003/019116 | (51) <b>G01D 3/036</b>  | (11) <b>1 491 133</b>                        | (51) <b>F23D 14/06</b>   | (11) <b>1 548 155</b><br>(87) WO 2004/022817 | (51) <b>C23C 22/08</b> |
| (11) <b>1 421 336</b><br>(87) WO 2003/019116 | (51) <b>G01D 3/036</b>  | (11) <b>1 491 133</b>                        | (51) <b>F23D 14/06</b>   | (11) <b>1 549 047</b>                        | (51) <b>H04N 5/14</b>  |
| (11) <b>1 424 392</b><br>(87) WO 2003/020932 | (51) <b>C12N 15/12</b>  | (11) <b>1 492 456</b><br>(87) WO 2003/086201 | (51) <b>A61B 1/05</b>    | (11) <b>1 549 488</b><br>(87) WO 2004/029169 | (51) <b>B32B 7/02</b>  |
| (11) <b>1 424 392</b><br>(87) WO 2003/020932 | (51) <b>C12N 15/12</b>  | (11) <b>1 492 456</b><br>(87) WO 2003/086201 | (51) <b>A61B 10/00</b>   | (11) <b>1 549 488</b><br>(87) WO 2004/029169 | (51) <b>B32B 7/02</b>  |
| (11) <b>1 426 057</b>                        | (51) <b>A61M 16/04</b>  | (11) <b>1 494 053</b><br>(87) WO 2003/085438 | (51) <b>A61B 10/00</b>   | (11) <b>1 552 898</b>                        | (51) <b>B23B 47/28</b> |
| (11) <b>1 426 057</b>                        | (51) <b>A61M 16/04</b>  | (11) <b>1 494 053</b><br>(87) WO 2003/085438 | (51) <b>G02B 15/177</b>  | (11) <b>1 552 898</b>                        | (51) <b>B23B 47/28</b> |
| (11) <b>1 429 923</b><br>(87) WO 2003/029004 | (51) <b>B41F 15/36</b>  | (11) <b>1 507 378</b>                        | (51) <b>H04L 27/26</b>   | (11) <b>1 558 755</b><br>(87) WO 2004/027087 | (51) <b>C12Q 1/527</b> |
| (11) <b>1 429 923</b><br>(87) WO 2003/029004 | (51) <b>B41F 15/36</b>  | (11) <b>1 507 378</b>                        | (51) <b>H04L 27/26</b>   | (11) <b>1 558 755</b><br>(87) WO 2004/027087 | (51) <b>C12Q 1/527</b> |
| (11) <b>1 434 273</b>                        | (51) <b>H01L 29/78</b>  | (11) <b>1 508 558</b>                        | (51) <b>C07C 29/04</b>   | (11) <b>1 559 494</b>                        | (51) <b>B23G 5/10</b>  |
| (11) <b>1 434 273</b>                        | (51) <b>H01L 29/78</b>  | (11) <b>1 508 558</b>                        | (51) <b>C07C 29/04</b>   | (11) <b>1 559 494</b>                        | (51) <b>B23G 5/10</b>  |
| (11) <b>1 436 309</b><br>(87) WO 2003/027306 | (51) <b>A21D 8/04</b>   | (11) <b>1 510 880</b>                        | (51) <b>G03G 15/08</b>   | (11) <b>1 560 097</b>                        | (51) <b>F28F 27/02</b> |
| (11) <b>1 436 309</b><br>(87) WO 2003/027306 | (51) <b>A21D 8/04</b>   | (11) <b>1 510 880</b>                        | (51) <b>G03G 15/08</b>   | (11) <b>1 560 097</b>                        | (51) <b>F28F 27/02</b> |
| (11) <b>1 443 176</b>                        | (51) <b>E21B 44/00</b>  | (11) <b>1 510 900</b>                        | (51) <b>G06F 21/00</b>   | (11) <b>1 561 892</b>                        | (51) <b>E06B 3/30</b>  |
| (11) <b>1 443 176</b>                        | (51) <b>E21B 44/00</b>  | (11) <b>1 510 900</b>                        | (51) <b>G06F 21/00</b>   | (11) <b>1 561 892</b>                        | (51) <b>E06B 3/30</b>  |
| (11) <b>1 451 894</b><br>(87) WO 2003/047027 | (51) <b>H01Q 21/24</b>  | (11) <b>1 511 532</b><br>(87) WO 2003/101521 | (51) <b>A61F 2/01</b>    | (11) <b>1 564 718</b>                        | (51) <b>G10D 13/02</b> |
| (11) <b>1 451 894</b><br>(87) WO 2003/047027 | (51) <b>H01Q 21/24</b>  | (11) <b>1 511 532</b><br>(87) WO 2003/101521 | (51) <b>A61F 2/01</b>    | (11) <b>1 564 718</b>                        | (51) <b>G10D 13/02</b> |
| (11) <b>1 453 355</b>                        | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (11) <b>1 515 510</b>                        | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>1 565 164</b><br>(87) WO 2004/047790 | (51) <b>A61K 9/127</b> |
| (11) <b>1 453 355</b>                        | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (11) <b>1 515 510</b>                        | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>1 565 164</b><br>(87) WO 2004/047790 | (51) <b>A61K 9/127</b> |
| (11) <b>1 453 360</b>                        | (51) <b>H05B 6/02</b>   | (11) <b>1 519 116</b>                        | (51) <b>F23R 3/40</b>    | (11) <b>1 569 350</b><br>(87) WO 2004/051876 | (51) <b>H04B 1/707</b> |
| (11) <b>1 453 360</b>                        | (51) <b>H05B 6/02</b>   | (11) <b>1 519 116</b>                        | (51) <b>F23R 3/40</b>    | (11) <b>1 569 350</b><br>(87) WO 2004/051876 | (51) <b>H04B 1/707</b> |
| (11) <b>1 454 609</b>                        | (51) <b>A61J 1/20</b>   | (11) <b>1 520 899</b>                        | (51) <b>C09K 11/85</b>   | (11) <b>1 570 247</b><br>(87) WO 2004/053449 | (51) <b>G01L 9/00</b>  |
| (11) <b>1 454 609</b>                        | (51) <b>A61J 1/20</b>   | (11) <b>1 520 899</b>                        | (51) <b>C09K 11/85</b>   | (11) <b>1 570 247</b><br>(87) WO 2004/053449 | (51) <b>G01L 9/00</b>  |
| (11) <b>1 454 960</b><br>(87) WO 2003/014225 | (51) <b>C08L 77/00</b>  | (11) <b>1 521 929</b><br>(87) WO 2004/008006 | (51) <b>F16J 1/16</b>    | (11) <b>1 570 646</b><br>(87) WO 2004/054236 | (51) <b>H04N 3/233</b> |
| (11) <b>1 454 960</b><br>(87) WO 2003/014225 | (51) <b>C08L 77/00</b>  | (11) <b>1 521 929</b><br>(87) WO 2004/008006 | (51) <b>F16J 1/16</b>    | (11) <b>1 570 646</b><br>(87) WO 2004/054236 | (51) <b>H04N 3/233</b> |
| (11) <b>1 459 057</b><br>(87) WO 2003/058224 | (51) <b>G01N 27/447</b> | (11) <b>1 522 791</b><br>(87) WO 2003/098113 | (51) <b>F23Q 2/28</b>    | (11) <b>1 571 824</b>                        | (51) <b>H04N 1/06</b>  |
| (11) <b>1 459 057</b><br>(87) WO 2003/058224 | (51) <b>G01N 27/447</b> | (11) <b>1 522 791</b><br>(87) WO 2003/098113 | (51) <b>F23Q 2/28</b>    | (11) <b>1 571 824</b>                        | (51) <b>H04N 1/06</b>  |
| (11) <b>1 459 494</b><br>(87) WO 2003/055168 | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 523 713</b><br>(87) WO 2003/102806 | (51) <b>G06F 17/00</b>   | (11) <b>1 574 955</b>                        | (51) <b>G06F 9/46</b>  |
| (11) <b>1 459 494</b><br>(87) WO 2003/055168 | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 523 713</b><br>(87) WO 2003/102806 | (51) <b>G06F 17/00</b>   | (11) <b>1 574 955</b>                        | (51) <b>G06F 9/46</b>  |
| (11) <b>1 461 939</b><br>(87) WO 2003/061261 | (51) <b>H04M 11/06</b>  | (11) <b>1 526 859</b><br>(87) WO 2004/014399 | (51) <b>A61K 31/728</b>  | (11) <b>1 576 947</b><br>(87) WO 2004/060340 | (51) <b>A61K 8/27</b>  |
| (11) <b>1 461 939</b><br>(87) WO 2003/061261 | (51) <b>H04M 11/06</b>  | (11) <b>1 526 859</b><br>(87) WO 2004/014399 | (51) <b>A61K 31/728</b>  | (11) <b>1 576 947</b><br>(87) WO 2004/060340 | (51) <b>A61K 8/27</b>  |
| (11) <b>1 462 865</b>                        | (51) <b>G03G 15/01</b>  | (11) <b>1 530 846</b><br>(87) WO 2004/017563 | (51) <b>H04L 12/24</b>   | (11) <b>1 578 034</b><br>(87) WO 2004/047337 | (51) <b>H04W 52/34</b> |
| (11) <b>1 462 865</b>                        | (51) <b>G03G 15/01</b>  | (11) <b>1 530 846</b><br>(87) WO 2004/017563 | (51) <b>H04L 12/24</b>   | (11) <b>1 578 034</b><br>(87) WO 2004/047337 | (51) <b>H04W 52/34</b> |
| (11) <b>1 463 748</b><br>(87) WO 2003/057855 | (51) <b>C07J 31/00</b>  | (11) <b>1 531 511</b>                        | (51) <b>H01M 8/12</b>    | (11) <b>1 578 260</b><br>(87) WO 2004/054430 | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| (11) <b>1 463 748</b><br>(87) WO 2003/057855 | (51) <b>C07J 31/00</b>  | (11) <b>1 531 511</b>                        | (51) <b>H01M 8/12</b>    | (11) <b>1 578 260</b><br>(87) WO 2004/054430 | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
|  |                         | (11) <b>1 533 628</b>                        | (51) <b>G01S 13/72</b>   | (11) <b>1 578 442</b><br>(87) WO 2004/062690 | (51) <b>A61K 39/10</b> |
|  |                         | (11) <b>1 533 628</b>                        | (51) <b>G01S 13/72</b>   | (11) <b>1 578 442</b><br>(87) WO 2004/062690 | (51) <b>A61K 39/10</b> |
|  |                         | (11) <b>1 534 107</b><br>(87) WO 2004/019731 | (51) <b>A47G 9/02</b>    | (11) <b>1 578 482</b><br>(87) WO 2004/058346 | (51) <b>A61N 1/04</b>  |
|  |                         | (11) <b>1 534 107</b><br>(87) WO 2004/019731 | (51) <b>A47G 9/02</b>    | (11) <b>1 578 482</b><br>(87) WO 2004/058346 | (51) <b>A61N 1/04</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 579 050</b><br>(87) WO 2004/059060 | (51) <b>D04H 1/64</b>   | (11) <b>1 620 446</b><br>(87) WO 2004/094441 | (51) <b>C07F 9/6509</b> | (11) <b>1 663 673</b><br>(87) WO 2005/027065 | (51) <b>B60C 23/20</b>  |
| (11) <b>1 579 537</b><br>(87) WO 2004/062045 | (51) <b>H01R 13/629</b> | (11) <b>1 620 537</b><br>(87) WO 2004/083379 | (51) <b>C12N 15/87</b>  | (11) <b>1 665 775</b><br>(87) WO 2005/029845 | (51) <b>H04N 5/44</b>   |
| (11) <b>1 581 608</b><br>(87) WO 2004/061070 | (51) <b>C11D 3/02</b>   | (11) <b>1 622 288</b>                        | (51) <b>H04B 7/04</b>   | (11) <b>1 666 236</b>                        | (51) <b>B29D 30/72</b>  |
| (11) <b>1 584 235</b>                        | (51) <b>A01N 59/16</b>  | (11) <b>1 628 680</b><br>(87) WO 2005/007808 | (51) <b>A61K 39/21</b>  | (11) <b>1 666 355</b><br>(87) WO 2005/023646 | (51) <b>B64C 27/00</b>  |
| (11) <b>1 584 236</b>                        | (51) <b>A01N 59/16</b>  | (11) <b>1 629 815</b>                        | (51) <b>A47C 27/20</b>  | (11) <b>1 667 911</b><br>(87) WO 2005/025991 | (51) <b>A45C 11/00</b>  |
| (11) <b>1 585 473</b><br>(87) WO 2004/021952 | (51) <b>A61G 7/012</b>  | (11) <b>1 630 102</b>                        | (51) <b>B65B 69/00</b>  | (11) <b>1 668 058</b><br>(87) WO 2005/030828 | (51) <b>C08G 61/02</b>  |
| (11) <b>1 586 109</b><br>(87) WO 2004/034423 | (51) <b>H01L 31/107</b> | (11) <b>1 633 629</b><br>(87) WO 2005/021378 | (51) <b>B64F 1/02</b>   | (11) <b>1 670 508</b><br>(87) WO 2005/013918 | (51) <b>C07K 14/07</b>  |
| (11) <b>1 586 405</b><br>(87) WO 2004/035255 | (51) <b>B23K 26/00</b>  | (11) <b>1 634 489</b>                        | (51) <b>A01B 63/10</b>  | (11) <b>1 676 216</b><br>(87) WO 2005/045704 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 588 395</b><br>(87) WO 2004/066334 | (51) <b>C09K 11/66</b>  | (11) <b>1 635 895</b><br>(87) WO 2004/112869 | (51) <b>A61M 1/16</b>   | (11) <b>1 676 638</b>                        | (51) <b>B04C 5/12</b>   |
| (11) <b>1 593 254</b><br>(87) WO 2004/073281 | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 636 517</b><br>(87) WO 2005/010411 | (51) <b>F16J 15/06</b>  | (11) <b>1 676 888</b><br>(87) WO 2006/032712 | (51) <b>C09B 61/00</b>  |
| (11) <b>1 594 323</b>                        | (51) <b>H04W 4/12</b>   | (11) <b>1 636 544</b><br>(87) WO 2005/001377 | (51) <b>G01C 9/20</b>   | (11) <b>1 681 806</b>                        | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (11) <b>1 594 537</b><br>(87) WO 2004/073737 | (51) <b>A61K 39/12</b>  | (11) <b>1 638 871</b><br>(87) WO 2005/005293 | (51) <b>B65G 47/84</b>  | (11) <b>1 682 276</b><br>(87) WO 2005/049210 | (51) <b>B01L 3/02</b>   |
| (11) <b>1 595 517</b>                        | (51) <b>B65G 47/84</b>  | (11) <b>1 639 226</b><br>(87) WO 2004/111380 | (51) <b>E21B 33/035</b> | (11) <b>1 682 547</b><br>(87) WO 2005/042530 | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| (11) <b>1 597 212</b><br>(87) WO 2004/074200 | (51) <b>C03C 17/245</b> | (11) <b>1 639 884</b><br>(87) WO 2005/000005 | (51) <b>A01G 7/02</b>   | (11) <b>1 682 881</b><br>(87) WO 2005/050185 | (51) <b>B01D 57/02</b>  |
| (11) <b>1 599 991</b><br>(87) WO 2004/080042 | (51) <b>H04W 88/06</b>  | (11) <b>1 639 971</b><br>(87) WO 2004/091640 | (51) <b>A61K 36/899</b> | (11) <b>1 685 563</b><br>(87) WO 2005/045833 | (51) <b>G11B 27/10</b>  |
| (11) <b>1 600 897</b>                        | (51) <b>G06T 17/20</b>  | (11) <b>1 640 432</b>                        | (51) <b>C09K 11/64</b>  | (11) <b>1 687 028</b><br>(87) WO 2005/049078 | (51) <b>A61K 39/395</b> |
| (11) <b>1 603 085</b>                        | (51) <b>G07D 11/00</b>  | (11) <b>1 640 840</b>                        | (51) <b>G05B 19/425</b> | (11) <b>1 690 675</b><br>(87) WO 2005/053947 | (51) <b>B32B 15/08</b>  |
| (11) <b>1 603 239</b>                        | (51) <b>H03K 19/003</b> | (11) <b>1 642 609</b>                        | (51) <b>A61M 21/00</b>  | (11) <b>1 694 720</b><br>(87) WO 2005/058982 | (51) <b>C08F 10/02</b>  |
| (11) <b>1 603 406</b><br>(87) WO 2004/081193 | (51) <b>A23L 1/105</b>  | (11) <b>1 646 452</b><br>(87) WO 2005/123268 | (51) <b>B29K 105/00</b> | (11) <b>1 694 724</b><br>(87) WO 2005/056619 | (51) <b>C08F 220/00</b> |
| (11) <b>1 605 860</b><br>(87) WO 2004/093713 | (51) <b>A61C 7/30</b>   | (11) <b>1 648 816</b><br>(87) WO 2005/005032 | (51) <b>C01B 3/16</b>   | (11) <b>1 694 724</b><br>(87) WO 2005/056619 | (51) <b>C08F 220/00</b> |
| (11) <b>1 606 204</b><br>(87) WO 2004/063065 | (51) <b>B65H 5/28</b>   | (11) <b>1 649 249</b><br>(87) WO 2005/012839 | (51) <b>G01C 25/00</b>  | (11) <b>1 695 503</b><br>(87) WO 2005/060194 | (51) <b>H04L 27/26</b>  |
| (11) <b>1 606 675</b><br>(87) WO 2004/083968 | (51) <b>G05B 19/404</b> | (11) <b>1 649 965</b><br>(87) WO 2005/007335 | (51) <b>B23K 26/36</b>  | (11) <b>1 695 934</b>                        | (51) <b>D04B 23/12</b>  |
| (11) <b>1 606 720</b><br>(87) WO 2004/084042 | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (11) <b>1 651 606</b><br>(87) WO 2005/011656 | (51) <b>C07D 213/75</b> | (11) <b>1 696 709</b><br>(87) WO 2005/051047 | (51) <b>H01L 51/54</b>  |
| (11) <b>1 610 129</b>                        | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>1 654 838</b><br>(87) WO 2005/018158 | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 697 577</b><br>(87) WO 2005/054566 | (51) <b>D06M 13/432</b> |
| (11) <b>1 610 431</b>                        | (51) <b>H02H 3/40</b>   | (11) <b>1 660 055</b><br>(87) WO 2005/020966 | (51) <b>A61K 9/70</b>   | (11) <b>1 697 640</b><br>(87) WO 2005/061903 | (51) <b>F04D 29/66</b>  |
| (11) <b>1 610 619</b><br>(87) WO 2004/084718 | (51) <b>A23G 3/44</b>   | (11) <b>1 660 532</b><br>(87) WO 2005/021593 | (51) <b>C07K 14/745</b> | (11) <b>1 698 354</b><br>(87) WO 2005/053755 | (51) <b>A61L 2/28</b>   |
| (11) <b>1 611 313</b><br>(87) WO 2004/083589 | (51) <b>E21B 33/138</b> | (11) <b>1 661 233</b><br>(87) WO 2005/025039 | (51) <b>H02M 5/458</b>  | (11) <b>1 698 680</b>                        | (51) <b>C10G 45/58</b>  |
| (11) <b>1 612 790</b><br>(87) WO 2004/081938 | (51) <b>G11B 20/18</b>  | (11) <b>1 661 869</b>                        | (51) <b>C04B 35/30</b>  | (11) <b>1 698 945</b><br>(87) WO 2005/062132 | (51) <b>G03G 9/107</b>  |
| (11) <b>1 612 903</b>                        | (51) <b>H02H 7/00</b>   | (11) <b>1 662 635</b>                        | (51) <b>H02K 5/22</b>   | (11) <b>1 699 385</b><br>(87) WO 2005/066694 | (51) <b>A61F 2/16</b>   |
| (11) <b>1 613 412</b><br>(87) WO 2004/091752 | (51) <b>B01D 53/00</b>  | (11) <b>1 662 704</b>                        | (51) <b>H04L 12/26</b>  | (11) <b>1 701 324</b>                        | (51) <b>G08G 1/16</b>   |
| (11) <b>1 617 770</b><br>(87) WO 2004/093699 | (51) <b>A61B 17/34</b>  | (11) <b>1 662 896</b><br>(87) WO 2005/027650 | (51) <b>A23K 1/16</b>   | (11) <b>1 703 320</b>                        | (51) <b>B41J 3/60</b>   |

|  |                          |  |                          |  |                          |
|--|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|
| (11) <b>1 705 207</b><br>(87) WO 2005/068539 | (51) <b>C08G 77/48</b>   | (11) <b>1 738 728</b><br>(87) WO 2005/087163 | (51) <b>A61F 13/42</b>   | (11) <b>1 765 193</b><br>(87) WO 2006/011970 | (51) <b>A61B 17/3207</b> |
| (11) <b>1 708 398</b><br>(87) WO 2005/078978 | (51) <b>H04L 1/06</b>    | (11) <b>1 739 631</b>                        | (51) <b>G07C 9/00</b>    | (11) <b>1 765 298</b><br>(87) WO 2006/002883 | (51) <b>A61K 9/14</b>    |
| (11) <b>1 708 814</b><br>(87) WO 2005/065360 | (51) <b>B01L 3/02</b>    | (11) <b>1 739 898</b><br>(87) WO 2005/104457 | (51) <b>H04L 29/12</b>   | (11) <b>1 765 397</b><br>(87) WO 2005/116077 | (51) <b>A61K 39/395</b>  |
| (11) <b>1 709 884</b>                        | (51) <b>A44B 19/16</b>   | (11) <b>1 740 126</b><br>(87) WO 2005/110290 | (51) <b>A61F 2/24</b>    | (11) <b>1 765 774</b><br>(87) WO 2006/000315 | (51) <b>C07D 207/36</b>  |
| (11) <b>1 709 933</b>                        | (51) <b>A61C 1/18</b>    | (11) <b>1 740 922</b><br>(87) WO 2005/106422 | (51) <b>G01M 17/02</b>   | (11) <b>1 767 237</b>                        | (51) <b>A61M 16/00</b>   |
| (11) <b>1 709 952</b><br>(87) WO 2005/053623 | (51) <b>A61K 8/06</b>    | (11) <b>1 741 727</b>                        | (51) <b>C08F 8/14</b>    | (11) <b>1 767 526</b><br>(87) WO 2006/003881 | (51) <b>C07D 211/22</b>  |
| (11) <b>1 710 438</b>                        | (51) <b>F04C 18/02</b>   | (11) <b>1 742 580</b><br>(87) WO 2005/094689 | (51) <b>A61B 8/12</b>    | (11) <b>1 768 169</b><br>(87) WO 2005/119742 | (51) <b>H01L 21/027</b>  |
| (11) <b>1 712 678</b>                        | (51) <b>D21H 23/48</b>   | (11) <b>1 742 586</b><br>(87) WO 2005/102185 | (51) <b>A61B 17/34</b>   | (11) <b>1 769 016</b><br>(87) WO 2006/014211 | (51) <b>C08G 69/00</b>   |
| (11) <b>1 713 276</b><br>(87) WO 2005/076622 | (51) <b>H04N 21/236</b>  | (11) <b>1 742 680</b><br>(87) WO 2005/105170 | (51) <b>A61L 27/44</b>   | (11) <b>1 769 465</b><br>(87) WO 2005/119600 | (51) <b>G07C 5/08</b>    |
| (11) <b>1 713 991</b><br>(87) WO 2005/047627 | (51) <b>E05B 3/04</b>    | (11) <b>1 742 965</b><br>(87) WO 2005/110479 | (51) <b>C07K 14/475</b>  | (11) <b>1 769 604</b><br>(87) WO 2005/096541 | (51) <b>G06F 21/00</b>   |
| (11) <b>1 714 941</b><br>(87) WO 2005/075344 | (51) <b>C01B 3/38</b>    | (11) <b>1 743 128</b><br>(87) WO 2005/103590 | (51) <b>F25D 23/12</b>   | (11) <b>1 770 657</b>                        | (51) <b>G07D 7/04</b>    |
| (11) <b>1 715 023</b><br>(87) WO 2005/068584 | (51) <b>C09K 11/59</b>   | (11) <b>1 743 190</b><br>(87) WO 2005/109034 | (51) <b>G01S 13/89</b>   | (11) <b>1 771 720</b><br>(87) WO 2006/012825 | (51) <b>G01N 21/39</b>   |
| (11) <b>1 718 142</b><br>(87) WO 2005/079562 | (51) <b>A01K 11/00</b>   | (11) <b>1 744 342</b>                        | (51) <b>H01R 11/14</b>   | (11) <b>1 771 889</b><br>(87) WO 2006/022873 | (51) <b>H01L 33/40</b>   |
| (11) <b>1 718 523</b><br>(87) WO 2005/079392 | (51) <b>B63C 7/00</b>    | (11) <b>1 745 188</b><br>(87) WO 2005/106171 | (51) <b>E05D 11/00</b>   | (11) <b>1 772 852</b><br>(87) WO 2007/011011 | (51) <b>G10K 11/178</b>  |
| (11) <b>1 720 915</b><br>(87) WO 2005/085298 | (51) <b>C08F 4/44</b>    | (11) <b>1 745 911</b>                        | (51) <b>B29C 45/14</b>   | (11) <b>1 773 557</b><br>(87) WO 2006/017177 | (51) <b>B28D 1/04</b>    |
| (11) <b>1 722 060</b>                        | (51) <b>E05F 15/12</b>   | (11) <b>1 747 673</b><br>(87) WO 2005/112464 | (51) <b>H04N 7/24</b>    | (11) <b>1 773 874</b><br>(87) WO 2006/017749 | (51) <b>C07K 14/33</b>   |
| (11) <b>1 722 062</b>                        | (51) <b>E06B 1/60</b>    | (11) <b>1 749 439</b>                        | (51) <b>A01K 1/06</b>    | (11) <b>1 775 612</b><br>(87) WO 2005/111964 | (51) <b>G02B 6/38</b>    |
| (11) <b>1 723 035</b><br>(87) WO 2005/085071 | (51) <b>B65B 21/14</b>   | (11) <b>1 751 700</b><br>(87) WO 2005/116915 | (51) <b>G06K 19/00</b>   | (11) <b>1 775 691</b><br>(87) WO 2005/111964 | (51) <b>G08G 1/16</b>    |
| (11) <b>1 726 183</b><br>(87) WO 2005/089010 | (51) <b>H04Q 11/00</b>   | (11) <b>1 752 819</b>                        | (51) <b>G02F 1/13</b>    | (11) <b>1 780 422</b>                        | (51) <b>F15B 13/00</b>   |
| (11) <b>1 727 840</b><br>(87) WO 2005/090426 | (51) <b>C08F 297/08</b>  | (11) <b>1 753 039</b><br>(87) WO 2005/093866 | (51) <b>H01L 41/047</b>  | (11) <b>1 781 013</b>                        | (51) <b>H04N 1/60</b>    |
| (11) <b>1 729 781</b><br>(87) WO 2005/089777 | (51) <b>A61K 31/7084</b> | (11) <b>1 754 069</b><br>(87) WO 2005/106506 | (51) <b>G01R 15/18</b>   | (11) <b>1 782 222</b><br>(87) WO 2006/006550 | (51) <b>G06F 13/38</b>   |
| (11) <b>1 731 110</b><br>(87) WO 2005/099605 | (51) <b>A61B 18/04</b>   | (11) <b>1 754 392</b><br>(87) WO 2005/120178 | (51) <b>H04W 60/04</b>   | (11) <b>1 784 419</b><br>(87) WO 2006/024954 | (51) <b>C07K 14/22</b>   |
| (11) <b>1 731 124</b><br>(87) WO 2005/094750 | (51) <b>A61F 13/49</b>   | (11) <b>1 754 960</b>                        | (51) <b>G01F 1/84</b>    | (11) <b>1 785 601</b>                        | (51) <b>F01M 13/04</b>   |
| (11) <b>1 731 188</b>                        | (51) <b>A61M 16/08</b>   | (11) <b>1 755 552</b><br>(87) WO 2006/009737 | (51) <b>A61Q 11/00</b>   | (11) <b>1 786 316</b><br>(87) WO 2006/011128 | (51) <b>A61B 5/026</b>   |
| (11) <b>1 732 134</b><br>(87) WO 2005/083790 | (51) <b>H01L 27/146</b>  | (11) <b>1 756 436</b><br>(87) WO 2005/121569 | (51) <b>F16B 37/06</b>   | (11) <b>1 786 739</b><br>(87) WO 2006/012184 | (51) <b>C03C 17/06</b>   |
| (11) <b>1 734 433</b>                        | (51) <b>G05D 1/02</b>    | (11) <b>1 757 456</b>                        | (51) <b>B41J 2/175</b>   | (11) <b>1 787 597</b><br>(87) WO 2006/012311 | (51) <b>A61B 18/14</b>   |
| (11) <b>1 734 717</b>                        | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>1 761 952</b><br>(87) WO 2006/012311 | (51) <b>H01L 21/8238</b> | (11) <b>1 787 670</b><br>(87) WO 2006/001532 | (51) <b>A61M 16/00</b>   |
| (11) <b>1 735 056</b><br>(87) WO 2005/092441 | (51) <b>A61P 15/18</b>   | (11) <b>1 763 440</b><br>(87) WO 2006/001532 | (51) <b>B41J 2/16</b>    | (11) <b>1 788 039</b>                        | (51) <b>F23D 99/00</b>   |
| (11) <b>1 737 038</b>                        | (51) <b>H01L 23/485</b>  | (11) <b>1 763 983</b>                        | (51) <b>A01B 73/02</b>   | (11) <b>1 788 511</b><br>(87) WO 2006/027896 | (51) <b>G06K 17/00</b>   |
| (11) <b>1 737 162</b><br>(87) WO 2005/109765 | (51) <b>H04W 76/02</b>   | (11) <b>1 764 609</b>                        | (51) <b>G01N 21/35</b>   | (11) <b>1 789 070</b><br>(87) WO 2006/017673 | (51) <b>A61K 38/19</b>   |
| (11) <b>1 737 679</b><br>(87) WO 2005/103612 | (51) <b>B43L 7/00</b>    | (11) <b>1 764 751</b><br>(87) WO 2005/124702 | (51) <b>G07D 7/16</b>    |  |                          |



|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 789 471</b><br>(87) WO 2006/010062 | (51) <b>C08G 63/688</b> | (11) <b>1 832 616</b>                        | (51) <b>C08G 61/02</b>  | (11) <b>1 854 497</b><br>(87) WO 2006/095527 | (51) <b>A61M 25/00</b>  |
| (11) <b>1 790 684</b>                        | (51) <b>C08K 3/00</b>   | (11) <b>1 832 657</b>                        | (51) <b>C12N 15/85</b>  | (11) <b>1 858 100</b><br>(87) WO 2006/075722 | (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| (11) <b>1 791 749</b><br>(87) WO 2006/032973 | (51) <b>B62D 25/08</b>  | (11) <b>1 832 810</b>                        | (51) <b>F23G 5/50</b>   | (11) <b>1 859 050</b><br>(87) WO 2006/097049 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>1 791 796</b><br>(87) WO 2006/024440 | (51) <b>C03C 27/06</b>  | (11) <b>1 833 328</b><br>(87) WO 2006/135242 | (51) <b>A47B 43/00</b>  | (11) <b>1 861 101</b><br>(87) WO 2006/100263 | (51) <b>A61K 31/506</b> |
| (11) <b>1 795 515</b>                        | (51) <b>C04B 41/89</b>  | (11) <b>1 834 805</b>                        | (51) <b>B42C 11/04</b>  | (11) <b>1 861 227</b><br>(87) WO 2006/102566 | (51) <b>B25B 31/00</b>  |
| (11) <b>1 797 827</b>                        | (51) <b>A61B 17/04</b>  | (11) <b>1 835 084</b>                        | (51) <b>E04B 2/96</b>   | (11) <b>1 861 581</b><br>(87) WO 2006/098636 | (51) <b>B01D 17/00</b>  |
| (11) <b>1 798 280</b><br>(87) WO 2006/016712 | (51) <b>C11D 9/02</b>   | (11) <b>1 837 330</b>                        | (51) <b>C07D 213/56</b> | (11) <b>1 863 895</b><br>(87) WO 2006/102978 | (51) <b>C11D 3/37</b>   |
| (11) <b>1 799 275</b><br>(87) WO 2006/034688 | (51) <b>A61L 15/42</b>  | (11) <b>1 837 586</b>                        | (51) <b>F16P 3/14</b>   | (11) <b>1 864 927</b><br>(87) WO 2006/106963 | (51) <b>B65H 3/08</b>   |
| (11) <b>1 801 194</b><br>(87) WO 2006/030881 | (51) <b>C11D 3/382</b>  | (11) <b>1 838 049</b><br>(87) WO 2006/069511 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 864 982</b><br>(87) WO 2006/106963 | (51) <b>C07D 413/14</b> |
| (11) <b>1 801 646</b>                        | (51) <b>G03B 17/12</b>  | (11) <b>1 838 199</b><br>(87) WO 2006/066634 | (51) <b>A47L 13/22</b>  | (11) <b>1 866 166</b><br>(87) WO 2006/104281 | (51) <b>B41M 5/00</b>   |
| (11) <b>1 802 839</b><br>(87) WO 2006/041722 | (51) <b>A47H 23/00</b>  | (11) <b>1 839 379</b>                        | (51) <b>H02G 1/12</b>   | (11) <b>1 866 771</b><br>(87) WO 2006/106890 | (51) <b>G06F 12/08</b>  |
| (11) <b>1 803 696</b>                        | (51) <b>C04B 37/00</b>  | (11) <b>1 839 668</b>                        | (51) <b>A61K 36/81</b>  | (11) <b>1 867 560</b><br>(87) WO 2006/098079 | (51) <b>B62D 25/10</b>  |
| (11) <b>1 803 973</b>                        | (51) <b>F16H 48/08</b>  | (11) <b>1 839 884</b>                        | (51) <b>B41J 3/407</b>  | (11) <b>1 868 919</b><br>(87) WO 2006/108043 | (51) <b>B65D 83/34</b>  |
| (11) <b>1 803 976</b>                        | (51) <b>F16H 61/00</b>  | (11) <b>1 843 152</b>                        | (51) <b>G01N 27/414</b> | (11) <b>1 871 237</b><br>(87) WO 2006/076427 | (51) <b>A61B 17/00</b>  |
| (11) <b>1 806 924</b>                        | (51) <b>H04N 7/01</b>   | (11) <b>1 843 348</b><br>(87) WO 2006/080321 | (51) <b>G11B 27/10</b>  | (11) <b>1 871 937</b><br>(87) WO 2006/087064 | (51) <b>D04H 18/04</b>  |
| (11) <b>1 806 960</b>                        | (51) <b>H05K 5/06</b>   | (11) <b>1 844 120</b><br>(87) WO 2006/081891 | (51) <b>C09D 183/04</b> | (11) <b>1 873 115</b><br>(87) WO 2006/109814 | (51) <b>B66F 11/04</b>  |
| (11) <b>1 808 544</b>                        | (51) <b>E04F 11/16</b>  | (11) <b>1 844 231</b><br>(87) WO 2006/082306 | (51) <b>F02N 11/08</b>  | (11) <b>1 873 264</b><br>(87) WO 2006/109814 | (51) <b>C21D 1/60</b>   |
| (11) <b>1 808 862</b>                        | (51) <b>G11C 11/15</b>  | (11) <b>1 844 714</b>                        | (51) <b>A61B 17/02</b>  | (11) <b>1 873 340</b><br>(87) WO 2006/117766 | (51) <b>E05D 15/06</b>  |
| (11) <b>1 810 260</b><br>(87) WO 2007/013879 | (51) <b>G01N 35/00</b>  | (11) <b>1 845 070</b><br>(87) WO 2006/082800 | (51) <b>C03C 27/12</b>  | (11) <b>1 873 886</b><br>(87) WO 2006/117445 | (51) <b>H02J 7/00</b>   |
| (11) <b>1 811 240</b>                        | (51) <b>F24F 1/00</b>   | (11) <b>1 845 099</b><br>(87) WO 2006/081771 | (51) <b>C07D 493/18</b> | (11) <b>1 875 576</b><br>(87) WO 2006/117445 | (51) <b>H02G 11/02</b>  |
| (11) <b>1 813 773</b>                        | (51) <b>F01D 5/34</b>   | (11) <b>1 846 014</b><br>(87) WO 2006/078816 | (51) <b>A61K 9/00</b>   | (11) <b>1 877 192</b><br>(87) WO 2006/102543 | (51) <b>B02C 18/14</b>  |
| (11) <b>1 816 969</b><br>(87) WO 2006/050888 | (51) <b>A61B 18/12</b>  | (11) <b>1 846 106</b><br>(87) WO 2006/080828 | (51) <b>A61K 36/488</b> | (11) <b>1 878 500</b><br>(87) WO 2006/117766 | (51) <b>G01F 11/02</b>  |
| (11) <b>1 819 096</b><br>(87) WO 2006/058500 | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (11) <b>1 846 256</b><br>(87) WO 2006/077784 | (51) <b>H05K 3/36</b>   | (11) <b>1 879 505</b><br>(87) WO 2006/117766 | (51) <b>A61B 17/00</b>  |
| (11) <b>1 821 006</b>                        | (51) <b>F16H 61/30</b>  | (11) <b>1 848 256</b><br>(87) WO 2006/077784 | (51) <b>A61F 11/08</b>  | (11) <b>1 879 544</b><br>(87) WO 2006/124655 | (51) <b>A61K 6/083</b>  |
| (11) <b>1 825 113</b><br>(87) WO 2006/059968 | (51) <b>F02C 3/073</b>  | (11) <b>1 850 817</b><br>(87) WO 2006/084172 | (51) <b>C12P 21/06</b>  | (11) <b>1 880 127</b><br>(87) WO 2006/119227 | (51) <b>F16H 61/00</b>  |
| (11) <b>1 826 082</b>                        | (51) <b>B60T 8/1755</b> | (11) <b>1 851 324</b><br>(87) WO 2006/086607 | (51) <b>G08B 13/24</b>  | (11) <b>1 882 315</b><br>(87) WO 2006/122805 | (51) <b>H04W 52/16</b>  |
| (11) <b>1 826 798</b>                        | (51) <b>H01J 1/312</b>  | (11) <b>1 851 742</b><br>(87) WO 2006/089304 | (51) <b>A61B 18/14</b>  | (11) <b>1 883 164</b><br>(87) WO 2006/111767 | (51) <b>H04H 40/18</b>  |
| (11) <b>1 827 337</b><br>(87) WO 2006/062444 | (51) <b>A61F 13/475</b> | (11) <b>1 852 080</b>                        | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 885 125</b><br>(87) WO 2006/111767 | (51) <b>H04N 5/64</b>   |
| (11) <b>1 829 770</b>                        | (51) <b>B62D 25/10</b>  | (11) <b>1 853 022</b>                        | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 885 220</b><br>(87) WO 2006/111767 | (51) <b>A47F 3/00</b>   |
| (11) <b>1 829 909</b><br>(87) WO 2006/068134 | (51) <b>C08G 65/34</b>  | (11) <b>1 853 570</b><br>(87) WO 2006/087077 | (51) <b>C07D 249/12</b> | (11) <b>1 885 944</b><br>(87) WO 2006/130096 | (51) <b>D21C 9/06</b>   |
| (11) <b>1 830 158</b><br>(87) WO 2006/067855 | (51) <b>G01C 21/16</b>  | (11) <b>1 853 700</b><br>(87) WO 2006/089613 | (51) <b>C12N 9/00</b>   |  |                         |
| (11) <b>1 831 014</b><br>(87) WO 2006/056568 | (51) <b>B32B 17/10</b>  | (11) <b>1 854 354</b><br>(87) WO 2006/100874 | (51) <b>A01N 43/16</b>  |  |                         |
| (11) <b>1 831 566</b><br>(87) WO 2006/062741 | (51) <b>F04B 39/12</b>  |  |                         |  |                         |
| (11) <b>1 832 478</b>                        | (51) <b>B60R 21/264</b> |  |                         |  |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 886 881</b> | (51) <i>B60R 22/48</i>  | (11) <b>1 910 234</b> | (51) <i>C02F 3/30</i>   | (11) <b>1 939 433</b> | (51) <i>F02D 17/02</i>  |
| (87) WO 2006/126314   |                         | (87) WO 2007/012181   |                         | (87) WO 2007/088421   |                         |
| (11) <b>1 887 051</b> | (51) <i>C09C 1/52</i>   | (11) <b>1 913 439</b> | (51) <i>G02F 1/153</i>  | (11) <b>1 941 012</b> | (51) <i>C11B 3/10</i>   |
| (87) WO 2006/126314   |                         | (87) WO 2007/005368   |                         | (87) WO 2007/053767   |                         |
| (11) <b>1 889 248</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>   | (11) <b>1 915 098</b> | (51) <i>A61B 17/34</i>  | (11) <b>1 942 070</b> | (51) <i>B66B 3/00</i>   |
| (87) WO 2006/126314   |                         | (87) WO 2007/019137   |                         | (87) WO 2007/053767   |                         |
| (11) <b>1 889 814</b> | (51) <i>C02F 1/66</i>   | (11) <b>1 915 943</b> | (51) <i>A61B 5/00</i>   | (11) <b>1 947 071</b> | (51) <i>C04B 35/495</i> |
| (87) WO 2006/121330   |                         | (87) WO 2007/025665   |                         | (87) WO 2007/057551   |                         |
| (11) <b>1 890 735</b> | (51) <i>A61L 27/06</i>  | (11) <b>1 916 556</b> | (51) <i>G02B 26/02</i>  | (11) <b>1 947 398</b> | (51) <i>F24F 1/01</i>   |
| (87) WO 2006/121330   |                         | (87) WO 2007/025665   |                         | (87) WO 2007/057551   |                         |
| (11) <b>1 892 830</b> | (51) <i>H03G 3/30</i>   | (11) <b>1 917 342</b> | (51) <i>C11D 17/04</i>  | (11) <b>1 948 566</b> | (51) <i>C01F 5/28</i>   |
| (87) WO 2006/121330   |                         | (87) WO 2007/023329   |                         | (87) WO 2007/061406   |                         |
| (11) <b>1 893 857</b> | (51) <i>B01D 45/02</i>  | (11) <b>1 917 576</b> | (51) <i>G06F 3/048</i>  | (11) <b>1 949 165</b> | (51) <i>G02B 26/00</i>  |
| (87) WO 2007/002021   |                         | (87) WO 2006/098505   |                         | (87) WO 2007/058632   |                         |
| (11) <b>1 894 383</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  | (11) <b>1 919 928</b> | (51) <i>C07F 15/00</i>  | (11) <b>1 952 340</b> | (51) <i>G06T 3/00</i>   |
| (87) WO 2006/136278   |                         | (87) WO 2007/019938   |                         | (87) WO 2007/057801   |                         |
| (11) <b>1 894 391</b> | (51) <i>H04M 1/00</i>   | (11) <b>1 920 290</b> | (51) <i>G02C 7/02</i>   | (11) <b>1 952 375</b> | (51) <i>G09G 3/36</i>   |
| (87) WO 2007/002091   |                         | (87) WO 2007/019938   |                         | (87) WO 2007/057801   |                         |
| (11) <b>1 896 190</b> | (51) <i>B05C 1/08</i>   | (11) <b>1 923 349</b> | (51) <i>B67D 7/04</i>   | (11) <b>1 952 974</b> | (51) <i>B29C 70/76</i>  |
| (87) WO 2007/003376   |                         | (87) WO 2007/029596   |                         | (87) WO 2007/062226   |                         |
| (11) <b>1 898 064</b> | (51) <i>F02B 23/10</i>  | (11) <b>1 923 610</b> | (51) <i>F16J 15/32</i>  | (11) <b>1 954 565</b> | (51) <i>B65B 3/00</i>   |
| (87) WO 2007/000907   |                         | (87) WO 2007/031478   |                         | (87) WO 2007/062199   |                         |
| (11) <b>1 900 249</b> | (51) <i>H04R 19/04</i>  | (11) <b>1 924 352</b> | (51) <i>B01J 19/18</i>  | (11) <b>1 955 369</b> | (51) <i>H01L 21/687</i> |
| (87) WO 2007/004981   |                         | (87) WO 2007/031862   |                         | (87) WO 2007/064993   |                         |
| (11) <b>1 901 449</b> | (51) <i>H04B 13/00</i>  | (11) <b>1 924 448</b> | (51) <i>B60C 23/04</i>  | (11) <b>1 957 496</b> | (51) <i>C07D 487/04</i> |
| (87) WO 2007/007813   |                         | (87) WO 2007/034194   |                         | (87) WO 2007/069987   |                         |
| (11) <b>1 902 208</b> | (51) <i>B22D 19/00</i>  | (11) <b>1 926 600</b> | (51) <i>B41F 31/30</i>  | (11) <b>1 959 056</b> | (51) <i>E01C 19/00</i>  |
| (87) WO 2007/007813   |                         | (87) WO 2007/034194   |                         | (87) WO 2007/069987   |                         |
| (11) <b>1 902 945</b> | (51) <i>B63J 3/02</i>   | (11) <b>1 927 839</b> | (51) <i>G01D 5/353</i>  | (11) <b>1 961 447</b> | (51) <i>A61P 25/24</i>  |
| (87) WO 2007/003127   |                         | (87) WO 2007/041355   |                         | (87) WO 2007/069376   |                         |
| (11) <b>1 903 124</b> | (51) <i>C23C 18/12</i>  | (11) <b>1 928 304</b> | (51) <i>A61B 5/00</i>   | (11) <b>1 961 948</b> | (51) <i>F02M 37/22</i>  |
| (87) WO 2007/003127   |                         | (87) WO 2007/043990   |                         | (87) WO 2007/069987   |                         |
| (11) <b>1 903 735</b> | (51) <i>H04L 1/00</i>   | (11) <b>1 928 379</b> | (51) <i>A61F 13/06</i>  | (11) <b>1 962 128</b> | (51) <i>H01L 21/68</i>  |
| (87) WO 2007/003127   |                         | (87) WO 2007/031323   |                         | (87) WO 2007/060686   |                         |
| (11) <b>1 903 843</b> | (51) <i>H05K 5/00</i>   | (11) <b>1 928 838</b> | (51) <i>C07D 231/14</i> | (11) <b>1 963 127</b> | (51) <i>B60K 15/067</i> |
| (87) WO 2006/126708   |                         | (87) WO 2007/031323   |                         | (87) WO 2007/060686   |                         |
| (11) <b>1 905 406</b> | (51) <i>A61H 3/00</i>   | (11) <b>1 928 899</b> | (51) <i>C12P 13/22</i>  | (11) <b>1 963 349</b> | (51) <i>C07H 17/04</i>  |
| (87) WO 2006/126708   |                         | (87) WO 2007/037503   |                         | (87) WO 2007/060686   |                         |
| (11) <b>1 905 639</b> | (51) <i>B60N 2/02</i>   | (11) <b>1 928 899</b> | (51) <i>C12P 13/22</i>  | (11) <b>1 964 945</b> | (51) <i>C25D 17/06</i>  |
| (87) WO 2007/007803   |                         | (87) WO 2007/036216   |                         | (87) WO 2007/079881   |                         |
| (11) <b>1 905 792</b> | (51) <i>C08G 65/26</i>  | (11) <b>1 929 116</b> | (51) <i>E06B 11/08</i>  | (11) <b>1 965 173</b> | (51) <i>G01C 21/36</i>  |
| (87) WO 2007/007803   |                         | (87) WO 2007/024285   |                         | (87) WO 2007/079881   |                         |
| (11) <b>1 905 948</b> | (51) <i>F01D 3/04</i>   | (11) <b>1 929 582</b> | (51) <i>H01R 4/70</i>   | (11) <b>1 966 363</b> | (51) <i>C11D 3/395</i>  |
| (87) WO 2007/008986   |                         | (87) WO 2007/024285   |                         | (87) WO 2007/076560   |                         |
| (11) <b>1 907 212</b> | (51) <i>B41J 2/05</i>   | (11) <b>1 929 740</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  | (11) <b>1 967 667</b> | (51) <i>E04D 1/04</i>   |
| (87) WO 2007/008986   |                         | (87) WO 2007/055680   |                         | (87) WO 2007/081915   |                         |
| (11) <b>1 907 494</b> | (51) <i>C09D 4/00</i>   | (11) <b>1 930 329</b> | (51) <i>C07D 401/10</i> | (11) <b>1 968 790</b> | (51) <i>B32B 23/20</i>  |
| (87) WO 2006/120390   |                         | (87) WO 2007/023840   |                         | (87) WO 2007/076560   |                         |
| (11) <b>1 907 718</b> | (51) <i>F16D 13/58</i>  | (11) <b>1 931 256</b> | (51) <i>A61B 5/145</i>  | (11) <b>1 969 582</b> | (51) <i>G09F 19/00</i>  |
| (87) WO 2007/009428   |                         | (87) WO 2007/032744   |                         | (87) WO 2007/074589   |                         |
| (11) <b>1 907 784</b> | (51) <i>F41J 2/02</i>   | (11) <b>1 932 962</b> | (51) <i>D06F 58/02</i>  | (11) <b>1 970 002</b> | (51) <i>A61B 5/022</i>  |
| (87) WO 2007/012371   |                         | (87) WO 2007/043326   |                         | (87) WO 2007/077107   |                         |
| (11) <b>1 907 806</b> | (51) <i>G01J 3/45</i>   | (11) <b>1 933 926</b> | (51) <i>A61M 1/00</i>   | (11) <b>1 970 503</b> | (51) <i>E04H 5/04</i>   |
| (87) WO 2007/016081   |                         | (87) WO 2007/031765   |                         | (87) WO 2007/077107   |                         |
| (11) <b>1 908 483</b> | (51) <i>A61L 2/20</i>   | (11) <b>1 934 025</b> | (51) <i>B27K 3/50</i>   | (11) <b>1 970 737</b> | (51) <i>G02B 6/44</i>   |
| (87) WO 2007/016081   |                         | (87) WO 2006/072672   |                         | (87) WO 2007/077107   |                         |
| (11) <b>1 908 948</b> | (51) <i>F02D 41/40</i>  | (11) <b>1 935 620</b> | (51) <i>B29C 67/00</i>  | (11) <b>1 972 015</b> | (51) <i>H01L 41/047</i> |
| (87) WO 2007/016081   |                         | (87) WO 2007/038469   |                         | (87) WO 2007/082531   |                         |
| (11) <b>1 908 959</b> | (51) <i>F04D 13/02</i>  | (11) <b>1 937 101</b> | (51) <i>A45C 11/00</i>  | (11) <b>1 973 178</b> | (51) <i>H01L 43/08</i>  |
| (87) WO 2007/001063   |                         | (87) WO 2007/038469   |                         | (87) WO 2007/082531   |                         |
| (11) <b>1 909 340</b> | (51) <i>H01L 41/047</i> |                       |                         | (11) <b>1 974 112</b> | (51) <i>F03D 1/00</i>   |
| (87) WO 2007/001063   |                         |                       |                         | (87) WO 2007/082531   |                         |
| (11) <b>1 909 724</b> | (51) <i>A61F 13/494</i> |                       |                         | (11) <b>1 974 884</b> | (51) <i>B28B 11/24</i>  |
| (87) WO 2007/015217   |                         |                       |                         |                       |                         |

|  |                         |   |  |   |  |
|--|-------------------------|---|--|---|--|
| (11) <b>1 976 704</b><br>(87) WO 2007/087958 | (51) <b>B41J 11/00</b>  | (11) <b>1 998 842</b><br>(87) WO 2007/126645  | (51) <b>A61M 37/00</b>   | (11) <b>2 021 108</b><br>(87) WO 2007/135333  | (51) <b>B01D 65/02</b>   |
| (11) <b>1 977 917</b>                        | (51) <b>B60G 7/02</b>   | (11) <b>1 999 136</b><br>(87) WO 2007/106869  | (51) <b>C07F 9/22</b>  | (11) <b>2 025 936</b><br>(87) WO 2007/142113  | (51) <b>F04B 39/02</b>   |
| (11) <b>1 978 668</b>                        | (51) <b>H04L 1/20</b>   | (11) <b>1 999 154</b><br>(87) WO 2007/110205  | (51) <b>C07K 16/46</b>   | (11) <b>2 026 394</b><br>(11) <b>2 027 167</b><br>(87) WO 2007/140114   | (51) <b>H01M 8/02</b><br>(51) <b>C08F 210/16</b>   |
| (11) <b>1 979 406</b><br>(87) WO 2007/088114 | (51) <b>C08K 5/00</b>   | (11) <b>2 001 987</b><br>(87) WO 2007/126926  | (51) <b>C11D 3/37</b>  | (11) <b>2 028 149</b><br>(11) <b>2 028 926</b><br>(87) WO 2007/147555   | (51) <b>B65H 59/34</b><br>(51) <b>A01J 5/01</b>  |
| (11) <b>1 979 595</b><br>(87) WO 2007/085737 | (51) <b>F02D 15/02</b>  | (11) <b>2 002 568</b><br>(87) WO 2007/111439  | (51) <b>H04W 4/02</b>  | (11) <b>2 029 070</b><br>(87) WO 2007/134608  | (51) <b>A61F 5/445</b>   |
| (11) <b>1 980 112</b><br>(87) WO 2007/092215 | (51) <b>H04N 7/26</b>   | (11) <b>2 002 665</b><br>(87) WO 2007/115604  | (51) <b>H04Q 1/14</b>  | (11) <b>2 029 278</b><br>(87) WO 2007/140954  | (51) <b>B01J 31/18</b>   |
| (11) <b>1 980 336</b>                        | (51) <b>B08B 3/02</b>   | (11) <b>2 004 430</b><br>(87) WO 2007/118455  | (51) <b>B60J 1/20</b>  | (11) <b>2 029 390</b><br>(87) WO 2007/142620  | (51) <b>B60N 2/68</b>  |
| (11) <b>1 980 736</b>                        | (51) <b>F02D 41/02</b>  | (11) <b>2 005 026</b><br>(87) WO 2007/126754  | (51) <b>F16H 3/08</b>  | (11) <b>2 030 766</b><br>(11) <b>2 033 231</b><br>(87) WO 2007/144113   | (51) <b>B29C 73/04</b><br>(51) <b>F24J 2/20</b>  |
| (11) <b>1 981 357</b><br>(87) WO 2007/090610 | (51) <b>A23L 1/275</b>  | (11) <b>2 005 165</b><br>(87) WO 2007/122512  | (51) <b>G01N 33/50</b>   | (11) <b>2 033 886</b><br>(11) <b>2 034 616</b><br>(11) <b>2 034 686</b><br>(11) <b>2 036 375</b><br>(87) WO 2008/004914 | (51) <b>B62J 29/00</b><br>(51) <b>G06F 1/16</b><br>(51) <b>H04L 27/34</b><br>(51) <b>H04W 4/00</b> |
| (11) <b>1 982 830</b>                        | (51) <b>H01L 39/24</b>  | (11) <b>2 005 954</b><br>(87) WO 2007/108272  | (51) <b>A61K 31/196</b>  | (11) <b>2 037 159</b><br>(11) <b>2 037 468</b><br>(87) WO 2008/001955   | (51) <b>H01G 9/038</b>   |
| (11) <b>1 983 133</b>                        | (51) <b>E05D 15/52</b>  | (11) <b>2 006 097</b><br>(11) <b>2 006 976</b><br>(11) <b>2 007 773</b><br>(87) WO 2007/113245                          | (51) <b>B41F 13/24</b><br>(51) <b>H02K 1/14</b><br>(51) <b>C07D 513/04</b>   | (11) <b>2 037 891</b><br>(87) WO 2007/147514  | (51) <b>A61K 9/20</b>  |
| (11) <b>1 983 973</b><br>(87) WO 2007/145682 | (51) <b>A61K 31/198</b> | (11) <b>2 008 010</b><br>(87) WO 2007/112785  | (51) <b>F16L 33/00</b>   | (11) <b>2 038 302</b><br>(87) WO 2008/003327  | (51) <b>C07K 14/52</b>   |
| (11) <b>1 984 009</b><br>(87) WO 2007/084460 | (51) <b>A61K 38/00</b>  | (11) <b>2 009 064</b><br>(11) <b>2 011 393</b><br>(11) <b>2 011 745</b><br>(11) <b>2 011 880</b><br>(87) WO 2007/119774 | (51) <b>C09B 23/04</b><br>(51) <b>A01M 1/02</b><br>(51) <b>B65F 1/12</b><br>(51) <b>C07K 14/705</b>                          | (11) <b>2 038 448</b><br>(87) WO 2008/054536  | (51) <b>C04B 35/486</b>  |
| (11) <b>1 985 884</b><br>(87) WO 2007/091337 | (51) <b>F16D 66/00</b>  | (11) <b>2 013 159</b><br>(87) WO 2007/121228  | (51) <b>C07C 17/08</b>   | (11) <b>2 039 952</b><br>(11) <b>2 040 649</b><br>(87) WO 2008/005424   | (51) <b>F16D 13/70</b><br>(51) <b>A61F 2/66</b>  |
| (11) <b>1 985 886</b>                        | (51) <b>F16F 9/084</b>  | (11) <b>2 014 152</b><br>(11) <b>2 014 310</b><br>(11) <b>2 015 385</b><br>(11) <b>2 016 586</b><br>(87) WO 2007/128938 | (51) <b>A01G 9/02</b><br>(51) <b>A61K 49/22</b><br>(51) <b>H01M 8/04</b><br>(51) <b>G11B 7/246</b>                           | (11) <b>2 040 654</b><br>(87) WO 2008/011359  | (51) <b>H04R 25/00</b>   |
| (11) <b>1 987 891</b>                        | (51) <b>B27G 11/02</b>  | (11) <b>2 017 327</b><br>(11) <b>2 017 505</b><br>(11) <b>2 019 017</b><br>(11) <b>2 019 770</b><br>(87) WO 2007/135256 | (51) <b>C10L 5/38</b><br>(51) <b>F16H 63/42</b><br>(51) <b>B62B 5/04</b><br>(51) <b>B61B 12/00</b>                           | (11) <b>2 040 868</b><br>(87) WO 2008/003543  | (51) <b>B23D 49/16</b>   |
| (11) <b>1 988 302</b>                        | (51) <b>F16D 21/06</b>  | (11) <b>2 020 176</b><br>(11) <b>2 020 350</b><br>(11) <b>2 020 355</b><br>(11) <b>2 020 426</b><br>(87) WO 2007/132731 | (51) <b>C09B 23/04</b><br>(51) <b>A01M 1/02</b><br>(51) <b>B65F 1/12</b><br>(51) <b>C07K 14/705</b>                          | (11) <b>2 041 190</b><br>(87) WO 2008/010862  | (51) <b>C08F 6/02</b>  |
| (11) <b>1 988 316</b>                        | (51) <b>F16K 31/00</b>  | (11) <b>2 020 606</b><br>(11) <b>2 020 606</b>  | (51) <b>B61B 12/00</b><br>(51) <b>A01D 43/08</b><br>(51) <b>B60S 1/08</b><br>(51) <b>B61D 13/00</b><br>(51) <b>C08J 9/04</b> | (11) <b>2 042 003</b><br>(87) WO 2008/007298  | (51) <b>G09G 3/32</b>  |
| (11) <b>1 989 936</b>                        | (51) <b>A01D 41/127</b> |   |  | (11) <b>2 042 477</b><br>(87) WO 2008/009217  | (51) <b>C07C 1/24</b>  |
| (11) <b>1 990 845</b>                        | (51) <b>H01L 51/52</b>  |   |  | (11) <b>2 042 539</b><br>(87) WO 2007/148383  | (51) <b>C08G 65/26</b>   |
| (11) <b>1 991 035</b>                        | (51) <b>H05B 41/288</b> |   |  | (11) <b>2 044 258</b><br>(87) WO 2008/011739  | (51) <b>G06K 19/04</b>   |
| (11) <b>1 991 370</b><br>(87) WO 2007/095094 | (51) <b>B08B 3/02</b>   |   |  | (11) <b>2 044 387</b><br>(87) WO 2008/009472  | (51) <b>G01B 11/06</b>   |
| (11) <b>1 992 442</b><br>(87) WO 2007/102380 | (51) <b>B23K 20/12</b>  |   |  |   |  |
| (11) <b>1 993 860</b><br>(87) WO 2007/095207 | (51) <b>B60G 17/015</b> |   |  |   |  |
| (11) <b>1 994 513</b><br>(87) WO 2007/089413 | (51) <b>G08B 13/18</b>  |   |  |   |  |
| (11) <b>1 994 605</b><br>(87) WO 2007/090066 | (51) <b>H01R 13/52</b>  |   |  |   |  |
| (11) <b>1 994 720</b><br>(87) WO 2007/097941 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |   |  |   |  |
| (11) <b>1 994 745</b><br>(87) WO 2007/104876 | (51) <b>H04N 7/16</b>   |   |  |   |  |
| (11) <b>1 995 087</b>                        | (51) <b>B60G 3/20</b>   |   |  |   |  |
| (11) <b>1 996 837</b><br>(87) WO 2007/108022 | (51) <b>F16H 48/34</b>  |   |  |   |  |
| (11) <b>1 997 208</b><br>(87) WO 2007/121802 | (51) <b>H04B 3/54</b>   |   |  |   |  |
| (11) <b>1 997 346</b><br>(87) WO 2007/101479 | (51) <b>H04R 1/10</b>   |   |  |   |  |



|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 044 701</b><br>(87) WO 2008/012265 | (51) <b>H04B 7/08</b>   | (11) <b>2 070 055</b><br>(87) WO 2008/040269 | (51) <b>G07C 9/00</b>   | (11) <b>2 096 186</b><br>(87) WO 2008/066194 | (51) <b>C22C 38/00</b>  |
| (11) <b>2 045 489</b><br>(87) WO 2008/007685 | (51) <b>F16J 15/24</b>  | (11) <b>2 070 687</b>                        | (51) <b>B29C 65/32</b>  | (11) <b>2 096 629</b><br>(87) WO 2008/067735 | (51) <b>G10L 11/02</b>  |
| (11) <b>2 046 068</b><br>(87) WO 2008/010277 | (51) <b>H04W 48/20</b>  | (11) <b>2 072 029</b>                        | (51) <b>A61K 6/083</b>  | (11) <b>2 097 607</b><br>(87) WO 2008/080745 | (51) <b>E06B 9/68</b>   |
| (11) <b>2 046 796</b><br>(87) WO 2008/007114 | (51) <b>C07D 491/04</b> | (11) <b>2 073 821</b><br>(87) WO 2008/037365 | (51) <b>A61K 33/26</b>  | (11) <b>2 097 921</b><br>(87) WO 2009/012825 | (51) <b>H01J 37/32</b>  |
| (11) <b>2 047 070</b><br>(87) WO 2008/015291 | (51) <b>F01D 25/04</b>  | (11) <b>2 074 164</b><br>(87) WO 2008/036942 | (51) <b>C08J 9/30</b>   | (11) <b>2 098 060</b><br>(87) WO 2008/066840 | (51) <b>G06T 5/00</b>   |
| (11) <b>2 047 435</b><br>(87) WO 2008/006710 | (51) <b>G07C 9/00</b>   | (11) <b>2 074 629</b><br>(87) WO 2008/038243 | (51) <b>G11C 16/22</b>  | (11) <b>2 098 249</b>                        | (51) <b>A61K 47/02</b>  |
| (11) <b>2 047 462</b><br>(87) WO 2008/014853 | (51) <b>G10L 19/02</b>  | (11) <b>2 075 425</b>                        | (51) <b>F01N 3/28</b>   | (11) <b>2 099 168</b>                        | (51) <b>G06F 9/44</b>   |
| (11) <b>2 048 023</b>                        | (51) <b>B60N 2/30</b>   | (11) <b>2 076 013</b>                        | (51) <b>H04N 1/407</b>  | (11) <b>2 099 781</b><br>(87) WO 2008/064789 | (51) <b>C07D 401/12</b> |
| (11) <b>2 049 773</b><br>(87) WO 2008/017583 | (51) <b>F01K 23/06</b>  | (11) <b>2 076 055</b>                        | (51) <b>H04N 13/00</b>  | (11) <b>2 099 876</b><br>(87) WO 2008/082257 | (51) <b>C09D 167/00</b> |
| (11) <b>2 051 468</b>                        | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>2 077 013</b><br>(87) WO 2008/050296 | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (11) <b>2 100 045</b><br>(87) WO 2008/078343 | (51) <b>F16B 37/06</b>  |
| (11) <b>2 051 500</b>                        | (51) <b>H04N 1/52</b>   | (11) <b>2 077 831</b><br>(87) WO 2008/037935 | (51) <b>A61K 31/357</b> | (11) <b>2 100 068</b><br>(87) WO 2008/071773 | (51) <b>F16L 13/02</b>  |
| (11) <b>2 053 650</b>                        | (51) <b>H01L 21/762</b> | (11) <b>2 078 864</b>                        | (51) <b>F04D 27/02</b>  | (11) <b>2 101 769</b><br>(87) WO 2008/067177 | (51) <b>A61K 31/145</b> |
| (11) <b>2 054 600</b><br>(87) WO 2008/087541 | (51) <b>F16H 63/42</b>  | (11) <b>2 080 040</b><br>(87) WO 2008/042555 | (51) <b>E21B 49/00</b>  | (11) <b>2 102 525</b><br>(87) WO 2008/087682 | (51) <b>F16F 1/376</b>  |
| (11) <b>2 056 882</b><br>(87) WO 2008/016924 | (51) <b>A61K 48/00</b>  | (11) <b>2 080 352</b><br>(87) WO 2008/054902 | (51) <b>H04M 1/03</b>   | (11) <b>2 102 528</b><br>(87) WO 2008/071420 | (51) <b>F16H 61/40</b>  |
| (11) <b>2 057 496</b><br>(87) WO 2008/022139 | (51) <b>G02B 21/16</b>  | (11) <b>2 080 985</b>                        | (51) <b>G01C 21/36</b>  | (11) <b>2 105 143</b>                        | (51) <b>A61K 45/06</b>  |
| (11) <b>2 059 223</b><br>(87) WO 2008/028632 | (51) <b>A61K 8/31</b>   | (11) <b>2 083 083</b><br>(87) WO 2008/044453 | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>2 105 170</b>                        | (51) <b>A63B 45/00</b>  |
| (11) <b>2 059 261</b><br>(87) WO 2008/025528 | (51) <b>A61K 47/48</b>  | (11) <b>2 083 153</b>                        | (51) <b>F02C 9/00</b>   | (11) <b>2 105 440</b>                        | (51) <b>C07D 311/94</b> |
| (11) <b>2 060 630</b>                        | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 083 611</b><br>(87) WO 2008/063105 | (51) <b>A01D 34/81</b>  | (11) <b>2 105 629</b>                        | (51) <b>F16F 1/38</b>   |
| (11) <b>2 063 840</b><br>(87) WO 2008/038166 | (51) <b>A61F 13/42</b>  | (11) <b>2 085 327</b>                        | (51) <b>B65D 90/00</b>  | (11) <b>2 105 635</b>                        | (51) <b>F16H 61/14</b>  |
| (11) <b>2 063 909</b><br>(87) WO 2008/036271 | (51) <b>A61K 38/24</b>  | (11) <b>2 087 308</b><br>(87) WO 2008/068497 | (51) <b>G01B 9/02</b>   | (11) <b>2 106 790</b>                        | (51) <b>A61K 9/00</b>   |
| (11) <b>2 064 231</b><br>(87) WO 2008/112007 | (51) <b>C07K 14/29</b>  | (11) <b>2 088 762</b>                        | (51) <b>H04N 1/40</b>   | (11) <b>2 107 128</b>                        | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>2 064 549</b><br>(87) WO 2008/036802 | (51) <b>G01N 33/574</b> | (11) <b>2 089 382</b><br>(87) WO 2008/069997 | (51) <b>C07D 401/14</b> | (11) <b>2 107 851</b>                        | (51) <b>H04W 76/02</b>  |
| (11) <b>2 064 887</b><br>(87) WO 2008/042242 | (51) <b>H04N 7/173</b>  | (11) <b>2 091 439</b><br>(87) WO 2008/063935 | (51) <b>A61B 8/12</b>   | (11) <b>2 108 047</b><br>(87) WO 2008/094986 | (51) <b>C12N 15/62</b>  |
| (11) <b>2 065 423</b>                        | (51) <b>C08G 63/183</b> | (11) <b>2 092 372</b><br>(87) WO 2008/061282 | (51) <b>G01V 7/00</b>   | (11) <b>2 108 071</b><br>(87) WO 2008/058669 | (51) <b>E01B 25/24</b>  |
| (11) <b>2 066 151</b>                        | (51) <b>H05B 37/02</b>  | (11) <b>2 092 873</b>                        | (51) <b>A61B 1/00</b>   | (11) <b>2 108 870</b>                        | (51) <b>F16K 37/00</b>  |
| (11) <b>2 066 598</b><br>(87) WO 2008/037765 | (51) <b>C04B 37/00</b>  | (11) <b>2 093 067</b>                        | (51) <b>B41J 11/00</b>  | (11) <b>2 109 573</b><br>(87) WO 2008/135277 | (51) <b>B65D 88/16</b>  |
| (11) <b>2 066 601</b><br>(87) WO 2008/039154 | (51) <b>C07B 47/00</b>  | (11) <b>2 093 879</b>                        | (51) <b>H03F 1/32</b>   | (11) <b>2 109 647</b><br>(87) WO 2008/110685 | (51) <b>C09J 153/02</b> |
| (11) <b>2 066 734</b><br>(87) WO 2008/038516 | (51) <b>C08L 83/14</b>  | (11) <b>2 094 636</b><br>(87) WO 2008/074677 | (51) <b>C07C 319/22</b> | (11) <b>2 110 146</b>                        | (51) <b>A61L 17/04</b>  |
| (11) <b>2 066 997</b><br>(87) WO 2008/040432 | (51) <b>G01B 7/00</b>   | (11) <b>2 094 967</b><br>(87) WO 2008/071195 | (51) <b>F03D 1/06</b>   | (11) <b>2 110 875</b><br>(87) WO 2008/090774 | (51) <b>C08J 5/22</b>   |
| (11) <b>2 067 263</b><br>(87) WO 2008/036491 | (51) <b>H04W 52/02</b>  | (11) <b>2 095 937</b>                        | (51) <b>B31F 1/28</b>   | (11) <b>2 111 001</b>                        | (51) <b>H04L 12/46</b>  |
|  |                         | (11) <b>2 095 986</b><br>(87) WO 2008/066020 | (51) <b>B60K 5/12</b>   | (11) <b>2 111 274</b><br>(87) WO 2008/097994 | (51) <b>B01D 46/40</b>  |
|  |                         |  |                         | (11) <b>2 111 406</b><br>(87) WO 2008/088688 | (51) <b>C07D 491/10</b> |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 111 721</b><br>(87) WO 2008/097505 | (51) <b>G06G 7/78</b>   | (11) <b>2 128 020</b>                        | (51) <b>B64C 9/00</b>   | (11) <b>2 150 397</b><br>(87) WO 2008/145105 | (51) <b>B29C 70/54</b>  |
| (11) <b>2 111 916</b>                        | (51) <b>B01F 3/04</b>   | (11) <b>2 128 500</b>                        | (51) <b>F16H 61/662</b> | (11) <b>2 151 243</b>                        | (51) <b>A61K 35/52</b>  |
| (11) <b>2 112 461</b>                        | (51) <b>G01B 7/012</b>  | (11) <b>2 130 026</b><br>(87) WO 2008/116658 | (51) <b>G01N 21/17</b>  | (11) <b>2 152 081</b><br>(87) WO 2008/127924 | (51) <b>A01N 43/64</b>  |
| (11) <b>2 113 357</b>                        | (51) <b>B29C 33/38</b>  | (11) <b>2 131 790</b><br>(87) WO 2008/103466 | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (11) <b>2 152 124</b><br>(87) WO 2008/148992 | (51) <b>A47C 23/00</b>  |
| (11) <b>2 113 404</b>                        | (51) <b>B60D 1/14</b>   | (11) <b>2 132 082</b><br>(87) WO 2008/109502 | (51) <b>B62M 9/00</b>   | (11) <b>2 152 291</b><br>(87) WO 2008/137617 | (51) <b>A61P 27/00</b>  |
| (11) <b>2 113 610</b>                        | (51) <b>E02F 3/36</b>   | (11) <b>2 132 193</b><br>(87) WO 2008/116881 | (51) <b>C07D 401/06</b> | (11) <b>2 152 601</b><br>(87) WO 2008/141794 | (51) <b>B65D 51/00</b>  |
| (11) <b>2 114 656</b><br>(87) WO 2008/084230 | (51) <b>B29C 45/56</b>  | (11) <b>2 133 682</b>                        | (51) <b>G01N 1/24</b>   | (11) <b>2 152 606</b><br>(87) WO 2008/142119 | (51) <b>B65D 85/10</b>  |
| (11) <b>2 116 217</b>                        | (51) <b>A61G 7/002</b>  | (11) <b>2 133 984</b>                        | (51) <b>H02M 5/458</b>  | (11) <b>2 152 859</b><br>(87) WO 2008/135837 | (51) <b>G01N 33/68</b>  |
| (11) <b>2 116 678</b>                        | (51) <b>E05D 7/12</b>   | (11) <b>2 135 110</b><br>(87) WO 2008/124841 | (51) <b>G01S 7/52</b>   | (11) <b>2 153 865</b>                        | (51) <b>A61M 39/10</b>  |
| (11) <b>2 117 150</b>                        | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (11) <b>2 135 657</b>                        | (51) <b>B01D 24/10</b>  | (11) <b>2 154 032</b><br>(87) WO 2008/140070 | (51) <b>B60R 21/16</b>  |
| (11) <b>2 117 182</b>                        | (51) <b>H04W 76/04</b>  | (11) <b>2 135 722</b>                        | (51) <b>B28B 13/06</b>  | (11) <b>2 154 134</b>                        | (51) <b>C07D 313/14</b> |
| (11) <b>2 117 453</b><br>(87) WO 2008/073782 | (51) <b>A61B 17/82</b>  | (11) <b>2 135 742</b>                        | (51) <b>B41F 19/06</b>  | (11) <b>2 154 276</b>                        | (51) <b>D02H 3/00</b>   |
| (11) <b>2 117 649</b><br>(87) WO 2008/104915 | (51) <b>A61N 5/10</b>   | (11) <b>2 136 860</b><br>(87) WO 2009/120184 | (51) <b>A61M 1/00</b>   | (11) <b>2 154 341</b>                        | (51) <b>F01M 11/00</b>  |
| (11) <b>2 118 161</b><br>(87) WO 2008/083846 | (51) <b>C08G 18/08</b>  | (11) <b>2 138 319</b><br>(87) WO 2008/129895 | (51) <b>B41M 5/26</b>   | (11) <b>2 154 561</b>                        | (51) <b>G02B 6/00</b>   |
| (11) <b>2 118 942</b><br>(87) WO 2008/101814 | (51) <b>H01L 41/113</b> | (11) <b>2 138 342</b>                        | (51) <b>B60N 2/28</b>   | (11) <b>2 154 890</b>                        | (51) <b>H04N 7/173</b>  |
| (11) <b>2 119 225</b><br>(87) WO 2008/106035 | (51) <b>H04N 5/335</b>  | (11) <b>2 138 436</b>                        | (51) <b>B65H 27/00</b>  | (11) <b>2 155 091</b><br>(87) WO 2008/138566 | (51) <b>A61B 18/12</b>  |
| (11) <b>2 119 529</b>                        | (51) <b>B23K 26/24</b>  | (11) <b>2 138 975</b>                        | (51) <b>G06T 3/40</b>   | (11) <b>2 155 220</b><br>(87) WO 2008/146955 | (51) <b>A61K 36/17</b>  |
| (11) <b>2 120 382</b>                        | (51) <b>H04L 1/18</b>   | (11) <b>2 140 435</b><br>(87) WO 2008/117016 | (51) <b>G08B 29/14</b>  | (11) <b>2 155 341</b><br>(87) WO 2008/147581 | (51) <b>A63B 57/00</b>  |
| (11) <b>2 120 845</b><br>(87) WO 2008/101546 | (51) <b>A61K 8/02</b>   | (11) <b>2 140 852</b>                        | (51) <b>A61K 8/06</b>   | (11) <b>2 155 717</b><br>(87) WO 2008/141020 | (51) <b>C07D 401/12</b> |
| (11) <b>2 121 174</b><br>(87) WO 2008/083823 | (51) <b>B01J 3/00</b>   | (11) <b>2 141 172</b>                        | (51) <b>C07H 19/073</b> | (11) <b>2 155 747</b><br>(87) WO 2008/141249 | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| (11) <b>2 121 277</b><br>(87) WO 2008/090424 | (51) <b>B29C 45/26</b>  | (11) <b>2 141 289</b><br>(87) WO 2008/133244 | (51) <b>E02F 3/38</b>   | (11) <b>2 155 754</b><br>(87) WO 2008/155159 | (51) <b>C07D 493/04</b> |
| (11) <b>2 122 217</b><br>(87) WO 2008/101753 | (51) <b>F16K 1/12</b>   | (11) <b>2 141 557</b>                        | (51) <b>G04B 19/247</b> | (11) <b>2 156 824</b>                        | (51) <b>A61K 9/20</b>   |
| (11) <b>2 122 384</b><br>(87) WO 2008/133741 | (51) <b>G01S 7/00</b>   | (11) <b>2 142 842</b><br>(87) WO 2008/133889 | (51) <b>F21V 23/06</b>  | (11) <b>2 157 213</b>                        | (51) <b>C25D 3/22</b>   |
| (11) <b>2 122 650</b><br>(87) WO 2008/112544 | (51) <b>H01H 85/43</b>  | (11) <b>2 144 202</b>                        | (51) <b>G07B 17/00</b>  | (11) <b>2 158 237</b><br>(87) WO 2008/155324 | (51) <b>C08F 293/00</b> |
| (11) <b>2 123 485</b>                        | (51) <b>B60C 11/03</b>  | (11) <b>2 144 366</b><br>(87) WO 2008/126282 | (51) <b>H03F 1/32</b>   | (11) <b>2 158 821</b>                        | (51) <b>A46D 3/04</b>   |
| (11) <b>2 123 944</b>                        | (51) <b>F16H 61/02</b>  | (11) <b>2 145 811</b>                        | (51) <b>B62D 3/12</b>   | (11) <b>2 158 868</b>                        | (51) <b>A61B 18/18</b>  |
| (11) <b>2 124 742</b><br>(87) WO 2008/106468 | (51) <b>A61B 5/055</b>  | (11) <b>2 146 638</b><br>(87) WO 2008/138443 | (51) <b>A61B 5/151</b>  | (11) <b>2 159 838</b><br>(87) WO 2009/000385 | (51) <b>H01R 24/44</b>  |
| (11) <b>2 125 422</b><br>(87) WO 2008/098658 | (51) <b>B60K 35/00</b>  | (11) <b>2 146 859</b><br>(87) WO 2008/125317 | (51) <b>B60K 15/07</b>  | (11) <b>2 160 107</b><br>(87) WO 2009/000453 | (51) <b>A24D 3/02</b>   |
| (11) <b>2 125 644</b><br>(87) WO 2008/071833 | (51) <b>C03B 27/02</b>  | (11) <b>2 147 793</b>                        | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (11) <b>2 160 313</b><br>(87) WO 2009/004763 | (51) <b>B60W 40/12</b>  |
| (11) <b>2 126 317</b><br>(87) WO 2008/104438 | (51) <b>F02D 19/08</b>  | (11) <b>2 148 114</b>                        | (51) <b>F16H 57/04</b>  | (11) <b>2 160 432</b><br>(87) WO 2008/155281 | (51) <b>C08G 69/26</b>  |
| (11) <b>2 126 924</b><br>(87) WO 2008/083292 | (51) <b>G11C 5/14</b>   | (11) <b>2 148 436</b>                        | (51) <b>H03G 3/30</b>   |  |                         |
| (11) <b>2 127 011</b><br>(87) WO 2008/093896 | (51) <b>H01M 8/24</b>   | (11) <b>2 148 792</b><br>(87) WO 2008/128718 | (51) <b>B60K 37/06</b>  |  |                         |
|  |                         | (11) <b>2 148 819</b><br>(87) WO 2008/150824 | (51) <b>B65D 5/02</b>   |  |                         |
|  |                         | (11) <b>2 149 575</b>                        | (51) <b>C07D 487/08</b> |  |                         |

|  |                         |  |                          |  |                         |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 160 686</b><br>(87) WO 2009/003038 | (51) <b>G06F 12/02</b>  | (11) <b>2 176 715</b><br>(87) WO 2009/020538 | (51) <b>G05B 7/00</b>    | (11) <b>2 190 658</b><br>(87) WO 2009/032868 | (51) <b>B32B 5/04</b>   |
| (11) <b>2 161 098</b>                        | (51) <b>B23Q 39/04</b>  | (11) <b>2 177 041</b><br>(87) WO 2009/001161 | (51) <b>H04N 13/04</b>   | (11) <b>2 190 711</b><br>(87) WO 2009/037029 | (51) <b>B62D 1/28</b>   |
| (11) <b>2 161 247</b>                        | (51) <b>C04B 40/00</b>  | (11) <b>2 177 796</b>                        | (51) <b>F16K 1/12</b>    | (11) <b>2 191 895</b>                        | (51) <b>B03C 1/033</b>  |
| (11) <b>2 162 274</b><br>(87) WO 2009/004017 | (51) <b>B29C 59/16</b>  | (11) <b>2 178 593</b><br>(87) WO 2009/029385 | (51) <b>A61M 25/10</b>   | (11) <b>2 192 148</b>                        | (51) <b>C08J 3/24</b>   |
| (11) <b>2 162 805</b><br>(87) WO 2009/003446 | (51) <b>G05B 19/18</b>  | (11) <b>2 178 863</b><br>(87) WO 2009/020825 | (51) <b>C07D 403/14</b>  | (11) <b>2 192 200</b>                        | (51) <b>C12N 15/113</b> |
| (11) <b>2 163 413</b><br>(87) WO 2008/155977 | (51) <b>B60H 1/00</b>   | (11) <b>2 178 899</b><br>(87) WO 2008/151745 | (51) <b>C07J 41/00</b>   | (11) <b>2 193 129</b><br>(87) WO 2009/035162 | (51) <b>C07D 413/14</b> |
| (11) <b>2 165 509</b><br>(87) WO 2009/007779 | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>2 178 930</b><br>(87) WO 2009/006254 | (51) <b>C08F 8/00</b>    | (11) <b>2 193 260</b><br>(87) WO 2009/031019 | (51) <b>F01N 1/00</b>   |
| (11) <b>2 165 593</b>                        | (51) <b>A01D 45/02</b>  | (11) <b>2 179 324</b><br>(87) WO 2009/011292 | (51) <b>G02F 1/13357</b> | (11) <b>2 193 288</b><br>(87) WO 2009/039629 | (51) <b>F16H 3/089</b>  |
| (11) <b>2 165 756</b>                        | (51) <b>B01J 8/02</b>   | (11) <b>2 179 818</b><br>(87) WO 2009/011311 | (51) <b>B24D 11/00</b>   | (11) <b>2 193 383</b><br>(87) WO 2009/037607 | (51) <b>G01R 33/09</b>  |
| (11) <b>2 166 228</b><br>(87) WO 2008/149597 | (51) <b>F04B 43/10</b>  | (11) <b>2 179 864</b>                        | (51) <b>B44C 5/04</b>    | (11) <b>2 194 280</b>                        | (51) <b>F04F 5/44</b>   |
| (11) <b>2 166 241</b>                        | (51) <b>F16C 33/62</b>  | (11) <b>2 179 868</b><br>(87) WO 2009/020077 | (51) <b>B60C 11/04</b>   | (11) <b>2 194 502</b><br>(87) WO 2009/041457 | (51) <b>G07C 5/00</b>   |
| (11) <b>2 166 418</b><br>(87) WO 2009/004789 | (51) <b>G03H 1/20</b>   | (11) <b>2 179 963</b>                        | (51) <b>C01B 31/04</b>   | (11) <b>2 194 596</b>                        | (51) <b>H01M 4/38</b>   |
| (11) <b>2 166 801</b>                        | (51) <b>H04W 48/20</b>  | (11) <b>2 180 100</b><br>(87) WO 2009/022510 | (51) <b>E02F 9/16</b>    | (11) <b>2 194 826</b><br>(87) WO 2009/042955 | (51) <b>C09K 5/16</b>   |
| (11) <b>2 167 128</b><br>(87) WO 2009/010290 | (51) <b>A61K 39/395</b> | (11) <b>2 180 329</b>                        | (51) <b>G01R 33/09</b>   | (11) <b>2 194 948</b><br>(87) WO 2009/032512 | (51) <b>A61H 1/00</b>   |
| (11) <b>2 167 503</b><br>(87) WO 2009/007115 | (51) <b>C07D 451/02</b> | (11) <b>2 181 031</b><br>(87) WO 2009/034261 | (51) <b>B62D 6/00</b>    | (11) <b>2 195 007</b><br>(87) WO 2009/027350 | (51) <b>A61K 38/10</b>  |
| (11) <b>2 167 556</b><br>(87) WO 2009/007633 | (51) <b>C08F 255/00</b> | (11) <b>2 181 391</b><br>(87) WO 2009/029357 | (51) <b>G06F 11/34</b>   | (11) <b>2 195 255</b><br>(87) WO 2009/034377 | (51) <b>B65D 75/66</b>  |
| (11) <b>2 168 745</b>                        | (51) <b>B29C 37/00</b>  | (11) <b>2 182 060</b>                        | (51) <b>C12N 15/09</b>   | (11) <b>2 195 468</b><br>(87) WO 2009/027403 | (51) <b>C12Q 1/70</b>   |
| (11) <b>2 168 852</b>                        | (51) <b>B62J 6/02</b>   | (11) <b>2 183 122</b><br>(87) WO 2009/030026 | (51) <b>B60G 21/05</b>   | (11) <b>2 196 255</b>                        | (51) <b>B01F 3/14</b>   |
| (11) <b>2 168 922</b>                        | (51) <b>C02F 9/00</b>   | (11) <b>2 183 366</b><br>(87) WO 2009/012588 | (51) <b>C12N 15/31</b>   | (11) <b>2 196 430</b>                        | (51) <b>B66F 9/075</b>  |
| (11) <b>2 169 025</b>                        | (51) <b>C09J 123/08</b> | (11) <b>2 183 781</b><br>(87) WO 2009/005902 | (51) <b>H01L 21/77</b>   | (11) <b>2 196 483</b><br>(87) WO 2009/041381 | (51) <b>C08F 297/08</b> |
| (11) <b>2 169 276</b>                        | (51) <b>F16H 61/662</b> | (11) <b>2 183 781</b><br>(87) WO 2009/005902 | (51) <b>H01L 21/77</b>   | (11) <b>2 196 646</b><br>(87) WO 2009/041641 | (51) <b>F01N 3/08</b>   |
| (11) <b>2 169 765</b><br>(87) WO 2009/008417 | (51) <b>H01Q 1/24</b>   | (11) <b>2 185 373</b><br>(87) WO 2009/030846 | (51) <b>B60J 5/10</b>    | (11) <b>2 196 647</b><br>(87) WO 2009/038123 | (51) <b>F01N 3/20</b>   |
| (11) <b>2 169 995</b>                        | (51) <b>H04W 24/04</b>  | (11) <b>2 185 398</b><br>(87) WO 2009/030223 | (51) <b>B62D 1/04</b>    | (11) <b>2 196 788</b>                        | (51) <b>G01K 11/00</b>  |
| (11) <b>2 170 705</b><br>(87) WO 2009/007614 | (51) <b>B64F 5/00</b>   | (11) <b>2 186 540</b>                        | (51) <b>A61M 25/10</b>   | (11) <b>2 197 219</b>                        | (51) <b>H04R 3/00</b>   |
| (11) <b>2 170 708</b><br>(87) WO 2009/002703 | (51) <b>A61K 9/00</b>   | (11) <b>2 186 718</b>                        | (51) <b>B62K 25/08</b>   | (11) <b>2 197 561</b><br>(87) WO 2009/036199 | (51) <b>A63G 31/00</b>  |
| (11) <b>2 170 854</b><br>(87) WO 2009/001948 | (51) <b>C07D 301/04</b> | (11) <b>2 187 060</b>                        | (51) <b>F04C 23/00</b>   | (11) <b>2 197 647</b><br>(87) WO 2009/042227 | (51) <b>B29C 33/64</b>  |
| (11) <b>2 170 925</b><br>(87) WO 2008/151746 | (51) <b>C07J 53/00</b>  | (11) <b>2 187 759</b><br>(87) WO 2009/036954 | (51) <b>A23G 3/34</b>    | (11) <b>2 198 678</b><br>(87) WO 2009/033538 | (51) <b>H01P 5/08</b>   |
| (11) <b>2 171 849</b><br>(87) WO 2009/012436 | (51) <b>H03K 19/003</b> | (11) <b>2 188 206</b><br>(87) WO 2009/021896 | (51) <b>C01B 3/00</b>    | (11) <b>2 198 680</b><br>(87) WO 2009/035867 | (51) <b>H05K 3/00</b>   |
| (11) <b>2 173 838</b><br>(87) WO 2009/016400 | (51) <b>C10L 1/14</b>   | (11) <b>2 188 318</b><br>(87) WO 2009/035915 | (51) <b>C08G 18/08</b>   | (11) <b>2 199 333</b>                        | (51) <b>C08L 3/02</b>   |
| (11) <b>2 174 388</b><br>(87) WO 2009/012037 | (51) <b>H01R 13/648</b> | (11) <b>2 189 327</b>                        | (51) <b>B60N 2/26</b>    | (11) <b>2 199 347</b>                        | (51) <b>C08L 101/10</b> |
| (11) <b>2 176 363</b><br>(87) WO 2009/007030 | (51) <b>C09C 1/40</b>   | (11) <b>2 189 976</b>                        | (51) <b>G10L 15/06</b>   | (11) <b>2 199 989</b>                        | (51) <b>G07D 11/00</b>  |
|  |                         | (11) <b>2 190 645</b><br>(87) WO 2009/023370 | (51) <b>B29C 65/02</b>   | (11) <b>2 200 234</b>                        | (51) <b>H04L 12/58</b>  |



|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 201 115</b><br>(87) WO 2009/031766 | (51) <b>C12N 15/10</b>  | (11) <b>2 221 273</b>                        | (51) <b>B67D 1/00</b>   | (11) <b>2 242 395</b><br>(87) WO 2009/103453 | (51) <b>A47B 88/04</b>  |
| (11) <b>2 201 535</b><br>(87) WO 2009/036585 | (51) <b>G07C 9/00</b>   | (11) <b>2 221 530</b>                        | (51) <b>F21S 10/00</b>  | (11) <b>2 243 754</b>                        | (51) <b>C04B 7/345</b>  |
| (11) <b>2 201 796</b><br>(87) WO 2009/045909 | (51) <b>H04W 4/00</b>   | (11) <b>2 222 741</b><br>(87) WO 2009/074244 | (51) <b>C08F 279/02</b> | (11) <b>2 244 594</b><br>(87) WO 2009/106041 | (51) <b>A23L 2/54</b>   |
| (11) <b>2 202 225</b>                        | (51) <b>C07D 223/16</b> | (11) <b>2 222 750</b><br>(87) WO 2009/065805 | (51) <b>C08G 65/00</b>  | (11) <b>2 245 078</b><br>(87) WO 2009/092524 | (51) <b>C08G 18/10</b>  |
| (11) <b>2 203 072</b><br>(87) WO 2009/150192 | (51) <b>A23L 1/16</b>   | (11) <b>2 222 785</b><br>(87) WO 2009/077212 | (51) <b>C08L 63/00</b>  | (11) <b>2 245 097</b><br>(87) WO 2009/100938 | (51) <b>C09D 5/00</b>   |
| (11) <b>2 205 372</b><br>(87) WO 2009/041980 | (51) <b>B21C 47/00</b>  | (11) <b>2 223 619</b>                        | (51) <b>A42B 3/20</b>   | (11) <b>2 245 336</b><br>(87) WO 2009/106409 | (51) <b>F16H 3/66</b>   |
| (11) <b>2 205 819</b><br>(87) WO 2009/037658 | (51) <b>E21B 23/01</b>  | (11) <b>2 224 308</b>                        | (51) <b>G05D 25/02</b>  | (11) <b>2 246 079</b>                        | (51) <b>A61M 1/16</b>   |
| (11) <b>2 206 605</b>                        | (51) <b>B41J 11/00</b>  | (11) <b>2 225 423</b><br>(87) WO 2009/056117 | (51) <b>E04C 2/34</b>   | (11) <b>2 246 256</b>                        | (51) <b>B29C 70/54</b>  |
| (11) <b>2 206 983</b>                        | (51) <b>F24F 11/00</b>  | (11) <b>2 226 275</b>                        | (51) <b>B65G 45/16</b>  | (11) <b>2 246 333</b>                        | (51) <b>C07D 231/56</b> |
| (11) <b>2 208 619</b>                        | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (11) <b>2 226 513</b>                        | (51) <b>F15B 15/26</b>  | (11) <b>2 246 346</b>                        | (51) <b>C07D 403/04</b> |
| (11) <b>2 210 470</b>                        | (51) <b>A01D 45/00</b>  | (11) <b>2 228 512</b>                        | (51) <b>E06B 9/04</b>   | (11) <b>2 246 985</b>                        | (51) <b>H03M 1/80</b>   |
| (11) <b>2 210 825</b>                        | (51) <b>B65D 85/32</b>  | (11) <b>2 230 867</b>                        | (51) <b>H04W 36/08</b>  | (11) <b>2 247 598</b><br>(87) WO 2009/095787 | (51) <b>C07D 498/04</b> |
| (11) <b>2 211 020</b>                        | (51) <b>F01D 5/18</b>   | (11) <b>2 231 071</b><br>(87) WO 2009/081346 | (51) <b>A61F 2/34</b>   | (11) <b>2 248 471</b>                        | (51) <b>A61B 17/12</b>  |
| (11) <b>2 211 069</b>                        | (51) <b>F16D 48/06</b>  | (11) <b>2 231 091</b><br>(87) WO 2009/087719 | (51) <b>A61F 13/15</b>  | (11) <b>2 248 741</b>                        | (51) <b>B65G 17/06</b>  |
| (11) <b>2 211 808</b><br>(87) WO 2009/067059 | (51) <b>A61F 13/472</b> | (11) <b>2 231 123</b><br>(87) WO 2009/087633 | (51) <b>A61K 9/16</b>   | (11) <b>2 248 784</b><br>(87) WO 2009/099184 | (51) <b>C04B 35/488</b> |
| (11) <b>2 212 332</b><br>(87) WO 2009/033581 | (51) <b>C07D 495/14</b> | (11) <b>2 231 211</b><br>(87) WO 2009/076639 | (51) <b>A61L 29/08</b>  | (11) <b>2 250 210</b><br>(87) WO 2009/106246 | (51) <b>C08G 64/06</b>  |
| (11) <b>2 212 537</b><br>(87) WO 2009/092880 | (51) <b>F02D 41/24</b>  | (11) <b>2 231 371</b><br>(87) WO 2009/087589 | (51) <b>B26B 21/40</b>  | (11) <b>2 250 742</b><br>(87) WO 2009/112336 | (51) <b>H04B 7/204</b>  |
| (11) <b>2 213 360</b>                        | (51) <b>B01D 46/30</b>  | (11) <b>2 232 789</b><br>(87) WO 2009/069106 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>2 250 785</b><br>(87) WO 2009/109805 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>2 214 309</b>                        | (51) <b>H03G 3/30</b>   | (11) <b>2 234 514</b><br>(87) WO 2009/095935 | (51) <b>A43B 13/12</b>  | (11) <b>2 251 112</b>                        | (51) <b>B21D 5/08</b>   |
| (11) <b>2 214 357</b>                        | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>2 234 931</b><br>(87) WO 2009/083333 | (51) <b>C04B 2/12</b>   | (11) <b>2 251 679</b>                        | (51) <b>G01N 22/04</b>  |
| (11) <b>2 214 640</b><br>(87) WO 2009/060226 | (51) <b>A61K 47/36</b>  | (11) <b>2 235 781</b><br>(87) WO 2009/093082 | (51) <b>H01M 8/18</b>   | (11) <b>2 251 981</b>                        | (51) <b>H03M 7/30</b>   |
| (11) <b>2 214 952</b><br>(87) WO 2009/068199 | (51) <b>B63B 3/20</b>   | (11) <b>2 237 976</b><br>(87) WO 2009/080125 | (51) <b>B60C 11/04</b>  | (11) <b>2 252 344</b><br>(87) WO 2009/102542 | (51) <b>A61M 1/16</b>   |
| (11) <b>2 214 992</b><br>(87) WO 2009/048505 | (51) <b>B65H 5/26</b>   | (11) <b>2 238 147</b><br>(87) WO 2009/083268 | (51) <b>C07J 21/00</b>  | (11) <b>2 252 469</b><br>(87) WO 2009/112206 | (51) <b>B42D 15/10</b>  |
| (11) <b>2 215 159</b><br>(87) WO 2009/066831 | (51) <b>C08L 51/04</b>  | (11) <b>2 238 148</b><br>(87) WO 2009/083271 | (51) <b>C07J 53/00</b>  | (11) <b>2 252 529</b><br>(87) WO 2009/004097 | (51) <b>B65D 83/46</b>  |
| (11) <b>2 215 760</b><br>(87) WO 2009/056599 | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (11) <b>2 238 150</b><br>(87) WO 2009/083269 | (51) <b>C07J 53/00</b>  | (11) <b>2 253 697</b>                        | (51) <b>C11D 17/00</b>  |
| (11) <b>2 216 301</b>                        | (51) <b>C02F 3/30</b>   | (11) <b>2 238 824</b>                        | (51) <b>A01F 12/20</b>  | (11) <b>2 254 181</b><br>(87) WO 2009/116630 | (51) <b>H01M 8/02</b>   |
| (11) <b>2 217 206</b><br>(87) WO 2009/071326 | (51) <b>A61K 9/00</b>   | (11) <b>2 239 886</b>                        | (51) <b>H04L 12/18</b>  | (11) <b>2 254 290</b>                        | (51) <b>H04W 28/14</b>  |
| (11) <b>2 217 350</b><br>(87) WO 2009/071636 | (51) <b>B01D 46/52</b>  | (11) <b>2 240 193</b><br>(87) WO 2009/091120 | (51) <b>A61K 36/54</b>  | (11) <b>2 254 746</b><br>(87) WO 2009/098160 | (51) <b>B29C 53/72</b>  |
| (11) <b>2 218 204</b><br>(87) WO 2009/068499 | (51) <b>H04L 1/18</b>   | (11) <b>2 240 935</b><br>(87) WO 2009/075130 | (51) <b>G11C 13/00</b>  | (11) <b>2 255 450</b><br>(87) WO 2009/113005 | (51) <b>H04B 1/69</b>   |
| (11) <b>2 219 072</b>                        | (51) <b>G03B 21/10</b>  | (11) <b>2 241 745</b>                        | (51) <b>F02M 61/14</b>  | (11) <b>2 255 994</b>                        | (51) <b>B60N 2/46</b>   |
| (11) <b>2 219 376</b>                        | (51) <b>H04N 7/167</b>  |  |                         | (11) <b>2 256 079</b>                        | (51) <b>B66C 23/52</b>  |
| (11) <b>2 219 784</b><br>(87) WO 2009/068157 | (51) <b>B01J 31/18</b>  |  |                         | (11) <b>2 256 178</b>                        | (51) <b>C09K 19/44</b>  |
| (11) <b>2 221 271</b>                        | (51) <b>B66F 9/065</b>  |  |                         | (11) <b>2 256 613</b>                        | (51) <b>G06F 3/048</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 257 166</b><br>(87) WO 2009/106258 | (51) <b>A01N 43/40</b>  | (11) <b>2 274 861</b><br>(87) WO 2009/118703 | (51) <b>H04L 5/00</b>   | (11) <b>2 293 908</b><br>(87) WO 2009/146879 | (51) <b>B27N 3/08</b>   |
| (11) <b>2 257 663</b><br>(87) WO 2009/123413 | (51) <b>D02G 3/48</b>   | (11) <b>2 275 361</b>                        | (51) <b>B65D 90/00</b>  | (11) <b>2 293 977</b><br>(87) WO 2010/004121 | (51) <b>B64C 1/40</b>   |
| (11) <b>2 257 821</b><br>(87) WO 2009/120193 | (51) <b>G01P 3/483</b>  | (11) <b>2 275 511</b>                        | (51) <b>C09K 11/77</b>  | (11) <b>2 293 998</b><br>(87) WO 2010/003482 | (51) <b>B65G 47/86</b>  |
| (11) <b>2 257 823</b><br>(87) WO 2009/118533 | (51) <b>G01R 1/20</b>   | (11) <b>2 275 723</b>                        | (51) <b>F16J 15/32</b>  | (11) <b>2 294 769</b><br>(87) WO 2010/002325 | (51) <b>H04L 25/03</b>  |
| (11) <b>2 258 191</b>                        | (51) <b>A01N 43/56</b>  | (11) <b>2 276 021</b>                        | (51) <b>G10L 19/00</b>  | (11) <b>2 294 846</b><br>(87) WO 2010/093312 | (51) <b>H04W 8/20</b>   |
| (11) <b>2 258 452</b>                        | (51) <b>A63B 21/22</b>  | (11) <b>2 276 048</b>                        | (51) <b>H01H 71/04</b>  | (11) <b>2 295 117</b>                        | (51) <b>A63B 37/00</b>  |
| (11) <b>2 259 426</b>                        | (51) <b>H03H 19/00</b>  | (11) <b>2 276 615</b><br>(87) WO 2009/136090 | (51) <b>B29C 33/56</b>  | (11) <b>2 295 171</b>                        | (51) <b>B22D 17/20</b>  |
| (11) <b>2 259 708</b><br>(87) WO 2009/115677 | (51) <b>A47J 43/07</b>  | (11) <b>2 276 887</b><br>(87) WO 2009/117040 | (51) <b>D21H 17/67</b>  | (11) <b>2 295 219</b>                        | (51) <b>B29C 45/14</b>  |
| (11) <b>2 259 989</b><br>(87) WO 2009/114853 | (51) <b>B65G 15/34</b>  | (11) <b>2 276 941</b><br>(87) WO 2009/132818 | (51) <b>F16C 35/077</b> | (11) <b>2 295 631</b>                        | (51) <b>D21C 9/04</b>   |
| (11) <b>2 260 067</b><br>(87) WO 2009/120685 | (51) <b>C08G 59/06</b>  | (11) <b>2 277 692</b>                        | (51) <b>B32B 5/26</b>   | (11) <b>2 295 647</b>                        | (51) <b>E02D 33/00</b>  |
| (11) <b>2 262 546</b><br>(87) WO 2009/109306 | (51) <b>A61L 24/04</b>  | (11) <b>2 277 886</b>                        | (51) <b>C07H 21/02</b>  | (11) <b>2 295 761</b>                        | (51) <b>F02B 37/12</b>  |
| (11) <b>2 263 458</b>                        | (51) <b>A01N 43/56</b>  | (11) <b>2 278 077</b>                        | (51) <b>E02D 7/06</b>   | (11) <b>2 296 509</b><br>(87) WO 2009/091945 | (51) <b>A47C 23/04</b>  |
| (11) <b>2 263 459</b>                        | (51) <b>A01N 43/56</b>  | (11) <b>2 281 931</b>                        | (51) <b>D06N 7/00</b>   | (11) <b>2 296 916</b><br>(87) WO 2010/000443 | (51) <b>B60C 1/00</b>   |
| (11) <b>2 263 460</b>                        | (51) <b>A01N 43/56</b>  | (11) <b>2 282 535</b>                        | (51) <b>H04N 5/445</b>  | (11) <b>2 296 963</b><br>(87) WO 2009/140019 | (51) <b>B64C 3/54</b>   |
| (11) <b>2 263 543</b><br>(87) WO 2009/110247 | (51) <b>A61B 5/151</b>  | (11) <b>2 282 876</b><br>(87) WO 2009/131533 | (51) <b>B27N 3/08</b>   | (11) <b>2 297 240</b><br>(87) WO 2010/003891 | (51) <b>C08L 51/04</b>  |
| (11) <b>2 263 583</b>                        | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (11) <b>2 285 671</b><br>(87) WO 2009/140021 | (51) <b>B64C 3/54</b>   | (11) <b>2 298 173</b><br>(87) WO 2009/148133 | (51) <b>A61B 5/151</b>  |
| (11) <b>2 264 092</b>                        | (51) <b>C08K 3/34</b>   | (11) <b>2 285 838</b><br>(87) WO 2009/150106 | (51) <b>C08F 4/646</b>  | (11) <b>2 298 246</b>                        | (51) <b>A61F 2/40</b>   |
| (11) <b>2 264 094</b>                        | (51) <b>C08K 7/00</b>   | (11) <b>2 286 273</b><br>(87) WO 2009/141570 | (51) <b>G01T 1/02</b>   | (11) <b>2 298 475</b>                        | (51) <b>B23B 31/10</b>  |
| (11) <b>2 264 230</b>                        | (51) <b>D01D 5/18</b>   | (11) <b>2 286 371</b><br>(87) WO 2009/148495 | (51) <b>G06K 15/10</b>  | (11) <b>2 298 511</b>                        | (51) <b>B26B 19/14</b>  |
| (11) <b>2 264 337</b>                        | (51) <b>F16H 57/04</b>  | (11) <b>2 286 697</b>                        | (51) <b>A47H 1/04</b>   | (11) <b>2 298 691</b>                        | (51) <b>B66F 9/075</b>  |
| (11) <b>2 265 523</b><br>(87) WO 2009/130067 | (51) <b>B65G 37/00</b>  | (11) <b>2 286 927</b>                        | (51) <b>B05B 13/04</b>  | (11) <b>2 298 802</b>                        | (51) <b>C07K 14/705</b> |
| (11) <b>2 267 869</b>                        | (51) <b>H02K 5/128</b>  | (11) <b>2 287 589</b><br>(87) WO 2009/150883 | (51) <b>G01N 21/33</b>  | (11) <b>2 299 100</b>                        | (51) <b>F02M 35/104</b> |
| (11) <b>2 267 929</b>                        | (51) <b>H04B 7/26</b>   | (11) <b>2 288 399</b><br>(87) WO 2009/141004 | (51) <b>A61M 5/315</b>  | (11) <b>2 299 682</b>                        | (51) <b>H04N 1/44</b>   |
| (11) <b>2 268 323</b><br>(87) WO 2009/120432 | (51) <b>A61L 26/00</b>  | (11) <b>2 288 920</b><br>(87) WO 2009/156075 | (51) <b>G01N 33/53</b>  | (11) <b>2 299 773</b>                        | (51) <b>H04W 88/02</b>  |
| (11) <b>2 268 458</b><br>(87) WO 2009/138663 | (51) <b>B25H 3/00</b>   | (11) <b>2 289 714</b>                        | (51) <b>B60C 11/11</b>  | (11) <b>2 300 173</b><br>(87) WO 2009/150459 | (51) <b>B05B 17/06</b>  |
| (11) <b>2 269 712</b>                        | (51) <b>B01D 53/14</b>  | (11) <b>2 289 841</b>                        | (51) <b>B68C 1/12</b>   | (11) <b>2 301 617</b>                        | (51) <b>A61M 25/00</b>  |
| (11) <b>2 270 099</b><br>(87) WO 2009/128259 | (51) <b>C08L 81/02</b>  | (11) <b>2 290 019</b>                        | (51) <b>C09D 5/00</b>   | (11) <b>2 301 767</b>                        | (51) <b>B60C 5/10</b>   |
| (11) <b>2 270 459</b>                        | (51) <b>G01M 3/28</b>   | (11) <b>2 291 267</b><br>(87) WO 2009/156003 | (51) <b>B25F 5/00</b>   | (11) <b>2 301 832</b>                        | (51) <b>B62J 17/00</b>  |
| (11) <b>2 270 460</b>                        | (51) <b>G01M 3/28</b>   | (11) <b>2 291 303</b><br>(87) WO 2009/153097 | (51) <b>B60S 1/38</b>   | (11) <b>2 302 261</b>                        | (51) <b>F16H 19/00</b>  |
| (11) <b>2 271 686</b><br>(87) WO 2009/127371 | (51) <b>C08G 18/10</b>  | (11) <b>2 291 735</b><br>(87) WO 2009/137593 | (51) <b>G06F 7/58</b>   | (11) <b>2 302 609</b>                        | (51) <b>G08G 5/00</b>   |
| (11) <b>2 271 854</b><br>(87) WO 2010/004413 | (51) <b>F16D 27/112</b> | (11) <b>2 291 961</b><br>(87) WO 2009/140113 | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>2 303 088</b><br>(87) WO 2009/150392 | (51) <b>A47L 13/58</b>  |
| (11) <b>2 272 764</b>                        | (51) <b>B65B 7/28</b>   | (11) <b>2 292 293</b>                        | (51) <b>A61M 25/00</b>  | (11) <b>2 303 548</b><br>(87) WO 2009/156699 | (51) <b>B29C 49/48</b>  |
| (11) <b>2 273 689</b>                        | (51) <b>H04B 1/707</b>  | (11) <b>2 292 433</b>                        | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (11) <b>2 303 649</b><br>(87) WO 2009/156236 | (51) <b>B60S 1/08</b>   |
| (11) <b>2 274 190</b><br>(87) WO 2009/124039 | (51) <b>B60W 30/18</b>  | (11) <b>2 292 917</b>                        | (51) <b>F02M 25/07</b>  | (11) <b>2 304 467</b><br>(87) WO 2009/148329 | (51) <b>G01S 15/87</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 304 496</b><br>(87) WO 2010/008061 | (51) <b>G03B 5/00</b>   | (11) <b>2 322 447</b>                        | (51) <b>B65D 43/02</b>  | (11) <b>2 335 934</b><br>(87) WO 2010/040284 | (51) <b>B41J 15/04</b>  |
| (11) <b>2 304 723</b><br>(87) WO 2010/003545 | (51) <b>G10L 19/14</b>  | (11) <b>2 323 467</b>                        | (51) <b>H05K 3/00</b>   | (11) <b>2 335 995</b>                        | (51) <b>B61D 17/22</b>  |
| (11) <b>2 305 256</b>                        | (51) <b>A61K 31/44</b>  | (11) <b>2 323 493</b><br>(87) WO 2010/033775 | (51) <b>A23C 9/00</b>   | (11) <b>2 336 802</b>                        | (51) <b>G01S 1/70</b>   |
| (11) <b>2 305 489</b><br>(87) WO 2010/005056 | (51) <b>B60B 9/04</b>   | (11) <b>2 323 494</b><br>(87) WO 2010/033768 | (51) <b>A23C 9/00</b>   | (11) <b>2 336 826</b>                        | (51) <b>G03F 7/004</b>  |
| (11) <b>2 305 656</b>                        | (51) <b>C07D 261/20</b> | (11) <b>2 323 819</b><br>(87) WO 2010/008980 | (51) <b>B26B 21/56</b>  | (11) <b>2 337 272</b>                        | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (11) <b>2 305 796</b>                        | (51) <b>C12N 5/0783</b> | (11) <b>2 324 079</b><br>(87) WO 2010/027105 | (51) <b>C08L 83/04</b>  | (11) <b>2 337 435</b>                        | (51) <b>H05K 7/18</b>   |
| (11) <b>2 307 380</b><br>(87) WO 2010/000673 | (51) <b>C07D 213/82</b> | (11) <b>2 325 211</b>                        | (51) <b>C08C 19/22</b>  | (11) <b>2 337 922</b><br>(87) WO 2010/020215 | (51) <b>E21B 15/00</b>  |
| (11) <b>2 308 168</b><br>(87) WO 2009/154521 | (51) <b>H03B 19/14</b>  | (11) <b>2 325 348</b>                        | (51) <b>C23C 14/24</b>  | (11) <b>2 338 425</b>                        | (51) <b>A61B 17/34</b>  |
| (11) <b>2 308 300</b>                        | (51) <b>A01N 43/653</b> | (11) <b>2 325 435</b>                        | (51) <b>E21B 17/042</b> | (11) <b>2 339 837</b><br>(87) WO 2011/027696 | (51) <b>H04N 5/66</b>   |
| (11) <b>2 308 766</b><br>(87) WO 2010/004853 | (51) <b>B65D 33/38</b>  | (11) <b>2 326 216</b><br>(87) WO 2009/149004 | (51) <b>A47C 7/22</b>   | (11) <b>2 340 100</b><br>(87) WO 2009/121366 | (51) <b>B01D 46/24</b>  |
| (11) <b>2 308 954</b><br>(87) WO 2009/154309 | (51) <b>C11B 11/00</b>  | (11) <b>2 326 270</b><br>(87) WO 2010/030774 | (51) <b>A61B 17/86</b>  | (11) <b>2 340 738</b>                        | (51) <b>A45D 29/02</b>  |
| (11) <b>2 309 688</b>                        | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (11) <b>2 326 320</b><br>(87) WO 2010/028058 | (51) <b>A61K 31/185</b> | (11) <b>2 341 270</b>                        | (51) <b>F16K 37/00</b>  |
| (11) <b>2 309 805</b>                        | (51) <b>H04W 12/12</b>  | (11) <b>2 326 470</b><br>(87) WO 2010/008981 | (51) <b>B26B 21/56</b>  | (11) <b>2 342 964</b>                        | (51) <b>A01B 79/00</b>  |
| (11) <b>2 310 073</b><br>(87) WO 2010/003569 | (51) <b>A61M 5/315</b>  | (11) <b>2 326 784</b><br>(87) WO 2010/020419 | (51) <b>E06B 3/48</b>   | (11) <b>2 342 965</b>                        | (51) <b>A01B 79/00</b>  |
| (11) <b>2 310 692</b><br>(87) WO 2010/000737 | (51) <b>F15B 21/04</b>  | (11) <b>2 327 127</b><br>(87) WO 2010/031606 | (51) <b>H01S 3/0941</b> | (11) <b>2 343 193</b>                        | (51) <b>B41J 25/316</b> |
| (11) <b>2 311 124</b><br>(87) WO 2010/012336 | (51) <b>H01M 8/02</b>   | (11) <b>2 327 376</b>                        | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (11) <b>2 343 746</b>                        | (51) <b>H01L 41/053</b> |
| (11) <b>2 311 309</b>                        | (51) <b>A01F 12/46</b>  | (11) <b>2 327 553</b>                        | (51) <b>B41J 2/165</b>  | (11) <b>2 344 377</b><br>(87) WO 2010/055010 | (51) <b>B63B 35/54</b>  |
| (11) <b>2 311 692</b>                        | (51) <b>B60R 21/235</b> | (11) <b>2 327 588</b>                        | (51) <b>B60R 13/00</b>  | (11) <b>2 345 054</b><br>(87) WO 2010/037458 | (51) <b>H01H 23/16</b>  |
| (11) <b>2 311 719</b>                        | (51) <b>B62M 3/08</b>   | (11) <b>2 329 520</b><br>(87) WO 2010/112265 | (51) <b>H01L 21/321</b> | (11) <b>2 345 320</b>                        | (51) <b>A01D 41/127</b> |
| (11) <b>2 311 731</b>                        | (51) <b>B64D 33/04</b>  | (11) <b>2 329 848</b>                        | (51) <b>A61K 31/155</b> | (11) <b>2 345 648</b>                        | (51) <b>C07D 311/94</b> |
| (11) <b>2 312 183</b>                        | (51) <b>F16H 3/66</b>   | (11) <b>2 329 976</b>                        | (51) <b>B60J 5/06</b>   | (11) <b>2 345 815</b>                        | (51) <b>F15B 13/01</b>  |
| (11) <b>2 312 410</b>                        | (51) <b>G05B 23/02</b>  | (11) <b>2 329 981</b>                        | (51) <b>B60K 5/08</b>   | (11) <b>2 346 056</b>                        | (51) <b>H01H 9/04</b>   |
| (11) <b>2 313 327</b><br>(87) WO 2010/004270 | (51) <b>B65D 81/05</b>  | (11) <b>2 330 093</b><br>(87) WO 2010/032575 | (51) <b>C07C 21/18</b>  | (11) <b>2 346 284</b>                        | (51) <b>H04W 48/08</b>  |
| (11) <b>2 314 683</b>                        | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>2 330 145</b><br>(87) WO 2010/035680 | (51) <b>C08J 3/14</b>   | (11) <b>2 346 284</b>                        | (51) <b>H04W 48/08</b>  |
| (11) <b>2 315 531</b><br>(87) WO 2010/014228 | (51) <b>A23K 1/16</b>   | (11) <b>2 330 242</b>                        | (51) <b>D05C 11/18</b>  | (11) <b>2 347 075</b><br>(87) WO 2010/049292 | (51) <b>E05D 11/00</b>  |
| (11) <b>2 317 012</b>                        | (51) <b>E02B 3/06</b>   | (11) <b>2 330 474</b>                        | (51) <b>G05D 1/10</b>   | (11) <b>2 347 275</b><br>(87) WO 2010/052414 | (51) <b>G01S 19/08</b>  |
| (11) <b>2 317 083</b>                        | (51) <b>F01L 1/04</b>   | (11) <b>2 330 496</b>                        | (51) <b>G06F 3/044</b>  | (11) <b>2 348 221</b>                        | (51) <b>F04D 29/041</b> |
| (11) <b>2 318 396</b><br>(87) WO 2010/000668 | (51) <b>C07D 405/14</b> | (11) <b>2 330 935</b><br>(87) WO 2010/037773 | (51) <b>A41D 19/015</b> | (11) <b>2 349 775</b><br>(87) WO 2010/061277 | (51) <b>B60N 2/02</b>   |
| (11) <b>2 319 209</b><br>(87) WO 2010/023511 | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (11) <b>2 332 404</b>                        | (51) <b>A01F 29/09</b>  | (11) <b>2 350 382</b><br>(87) WO 2010/043882 | (51) <b>D21C 5/02</b>   |
| (11) <b>2 319 500</b>                        | (51) <b>A61K 9/20</b>   | (11) <b>2 333 572</b>                        | (51) <b>G01R 33/00</b>  | (11) <b>2 350 506</b><br>(87) WO 2010/060565 | (51) <b>F16K 3/26</b>   |
| (11) <b>2 319 767</b>                        | (51) <b>B65B 51/02</b>  | (11) <b>2 333 573</b>                        | (51) <b>G01R 33/04</b>  | (11) <b>2 351 157</b><br>(87) WO 2010/060591 | (51) <b>H01R 13/52</b>  |
| (11) <b>2 320 038</b>                        | (51) <b>F01L 1/344</b>  | (11) <b>2 334 571</b><br>(87) WO 2010/018431 | (51) <b>B65D 43/02</b>  | (11) <b>2 351 644</b>                        | (51) <b>B32B 27/08</b>  |
| (11) <b>2 320 821</b><br>(87) WO 2009/137819 | (51) <b>A61B 18/14</b>  | (11) <b>2 335 229</b><br>(87) WO 2010/037367 | (51) <b>G08B 13/196</b> | (11) <b>2 353 477</b>                        | (51) <b>A47J 42/18</b>  |
| (11) <b>2 321 822</b><br>(87) WO 2010/026068 | (51) <b>G11B 7/007</b>  |  |                         | (11) <b>2 353 900</b>                        | (51) <b>B60H 1/34</b>   |
|  |                         |  |                         | (11) <b>2 354 321</b>                        | (51) <b>E02D 27/42</b>  |
|  |                         |  |                         | (11) <b>2 354 783</b>                        | (51) <b>G01N 25/72</b>  |
|  |                         |  |                         | (11) <b>2 355 354</b>                        | (51) <b>H03K 17/082</b> |



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 355 440</b> | (51) <i>H04L 29/06</i>  | (11) <b>2 365 359</b> | (51) <i>G01V 11/00</i>  | (11) <b>2 374 389</b> | (51) <i>A47L 5/36</i>   |
| (11) <b>2 356 738</b> | (51) <i>H02P 3/18</i>   | (11) <b>2 365 679</b> | (51) <i>H04L 29/08</i>  | (11) <b>2 374 749</b> | (51) <i>A62B 1/02</i>   |
| (87) WO 2010/055074   |                         | (11) <b>2 366 009</b> | (51) <i>C11D 3/22</i>   | (11) <b>2 376 298</b> | (51) <i>B60C 11/04</i>  |
| (11) <b>2 356 824</b> | (51) <i>H04R 1/26</i>   | (87) WO 2010/072628   |                         | (87) WO 2010/070690   |                         |
| (87) WO 2010/049867   |                         | (11) <b>2 366 310</b> | (51) <i>A47C 3/029</i>  | (11) <b>2 376 316</b> | (51) <i>B60R 21/264</i> |
| (11) <b>2 356 864</b> | (51) <i>H04W 84/18</i>  | (11) <b>2 366 559</b> | (51) <i>B60C 1/00</i>   | (87) WO 2010/082682   |                         |
| (87) WO 2010/056760   |                         | (11) <b>2 366 653</b> | (51) <i>B66B 5/28</i>   | (11) <b>2 376 401</b> | (51) <i>C04B 24/26</i>  |
| (11) <b>2 357 139</b> | (51) <i>B65B 43/12</i>  | (11) <b>2 366 875</b> | (51) <i>F01N 3/00</i>   | (87) WO 2010/079199   |                         |
| (11) <b>2 357 145</b> | (51) <i>B65G 47/08</i>  | (11) <b>2 366 984</b> | (51) <i>G01F 23/296</i> | (11) <b>2 376 863</b> | (51) <i>F42B 3/04</i>   |
| (11) <b>2 358 469</b> | (51) <i>C10G 50/00</i>  | (11) <b>2 367 772</b> | (51) <i>C04B 28/08</i>  | (87) WO 2010/082683   |                         |
| (87) WO 2010/057905   |                         | (87) WO 2010/072618   |                         | (11) <b>2 376 871</b> | (51) <i>G01D 3/036</i>  |
| (11) <b>2 358 513</b> | (51) <i>B29C 45/72</i>  | (11) <b>2 367 796</b> | (51) <i>C07D 215/26</i> | (87) WO 2010/066566   |                         |
| (87) WO 2010/066308   |                         | (87) WO 2010/072354   |                         | (11) <b>2 377 609</b> | (51) <i>B01J 19/12</i>  |
| (11) <b>2 358 565</b> | (51) <i>B60R 13/08</i>  | (11) <b>2 368 192</b> | (51) <i>G06F 13/42</i>  | (11) <b>2 377 666</b> | (51) <i>B29C 45/17</i>  |
| (87) WO 2010/069434   |                         | (87) WO 2010/076455   |                         | (11) <b>2 377 776</b> | (51) <i>B65D 81/34</i>  |
| (11) <b>2 358 670</b> | (51) <i>C07D 207/06</i> | (11) <b>2 368 248</b> | (51) <i>G11C 11/56</i>  | (11) <b>2 378 521</b> | (51) <i>G11B 7/007</i>  |
| (87) WO 2010/065447   |                         | (87) WO 2010/068323   |                         | (11) <b>2 379 236</b> | (51) <i>B08B 7/00</i>   |
| (11) <b>2 358 776</b> | (51) <i>C08F 297/04</i> | (11) <b>2 368 285</b> | (51) <i>H01M 4/14</i>   | (87) WO 2010/072825   |                         |
| (87) WO 2010/057611   |                         | (87) WO 2010/078939   |                         | (11) <b>2 379 361</b> | (51) <i>B60K 15/03</i>  |
| (11) <b>2 359 402</b> | (51) <i>H01L 27/146</i> | (11) <b>2 368 323</b> | (51) <i>H03J 7/02</i>   | (87) WO 2010/084178   |                         |
| (87) WO 2010/068244   |                         | (87) WO 2010/069843   |                         | (11) <b>2 379 609</b> | (51) <i>C08F 210/16</i> |
| (11) <b>2 359 920</b> | (51) <i>A63H 17/12</i>  | (11) <b>2 368 462</b> | (51) <i>A47D 13/02</i>  | (87) WO 2010/081676   |                         |
| (11) <b>2 360 109</b> | (51) <i>B65G 47/84</i>  | (11) <b>2 368 677</b> | (51) <i>B26D 7/01</i>   | (11) <b>2 380 314</b> | (51) <i>H04L 12/40</i>  |
| (11) <b>2 360 135</b> | (51) <i>C07D 309/28</i> | (11) <b>2 368 770</b> | (51) <i>B60R 19/34</i>  | (87) WO 2010/071233   |                         |
| (11) <b>2 360 401</b> | (51) <i>F16K 1/52</i>   | (11) <b>2 368 783</b> | (51) <i>B62B 5/04</i>   | (11) <b>2 380 676</b> | (51) <i>B21D 11/07</i>  |
| (11) <b>2 361 782</b> | (51) <i>B41K 1/02</i>   | (11) <b>2 369 369</b> | (51) <i>G01V 11/00</i>  | (11) <b>2 380 799</b> | (51) <i>B62D 15/02</i>  |
| (11) <b>2 362 194</b> | (51) <i>G01G 11/00</i>  | (11) <b>2 370 474</b> | (51) <i>C08B 37/00</i>  | (11) <b>2 380 817</b> | (51) <i>B65D 19/24</i>  |
| (11) <b>2 362 472</b> | (51) <i>H01B 1/12</i>   | (87) WO 2010/061005   |                         | (11) <b>2 381 417</b> | (51) <i>G06T 5/50</i>   |
| (11) <b>2 362 473</b> | (51) <i>H01B 1/12</i>   | (11) <b>2 370 527</b> | (51) <i>C09D 7/12</i>   | (11) <b>2 381 661</b> | (51) <i>H04M 1/725</i>  |
| (11) <b>2 362 604</b> | (51) <i>H04W 4/00</i>   | (87) WO 2010/076314   |                         | (11) <b>2 381 830</b> | (51) <i>A61B 1/267</i>  |
| (11) <b>2 362 902</b> | (51) <i>C12N 9/54</i>   | (11) <b>2 371 107</b> | (51) <i>H04L 29/08</i>  | (87) WO 2010/079521   |                         |
| (87) WO 2010/056635   |                         | (87) WO 2010/071522   |                         | (11) <b>2 381 922</b> | (51) <i>A61K 8/97</i>   |
| (11) <b>2 362 903</b> | (51) <i>C12N 9/54</i>   | (11) <b>2 371 138</b> | (51) <i>H04N 13/00</i>  | (87) WO 2010/076518   |                         |
| (87) WO 2010/056634   |                         | (87) WO 2010/075346   |                         | (11) <b>2 382 179</b> | (51) <i>C07C 69/15</i>  |
| (11) <b>2 362 996</b> | (51) <i>H03G 3/30</i>   | (11) <b>2 371 466</b> | (51) <i>B21D 28/26</i>  | (87) WO 2010/077343   |                         |
| (87) WO 2010/057133   |                         | (11) <b>2 372 004</b> | (51) <i>D04H 1/4218</i> | (11) <b>2 382 247</b> | (51) <i>C08F 210/16</i> |
| (11) <b>2 363 159</b> | (51) <i>A61M 5/145</i>  | (11) <b>2 372 555</b> | (51) <i>G06F 11/20</i>  | (87) WO 2010/084047   |                         |
| (11) <b>2 363 216</b> | (51) <i>B21D 22/02</i>  | (11) <b>2 372 600</b> | (51) <i>G06K 7/00</i>   | (11) <b>2 382 252</b> | (51) <i>C08K 5/11</i>   |
| (11) <b>2 363 315</b> | (51) <i>B60N 2/18</i>   | (11) <b>2 372 690</b> | (51) <i>G10D 3/14</i>   | (87) WO 2010/072412   |                         |
| (11) <b>2 363 629</b> | (51) <i>F17C 5/06</i>   | (11) <b>2 373 012</b> | (51) <i>H04N 5/93</i>   | (11) <b>2 382 598</b> | (51) <i>G06T 5/50</i>   |
| (11) <b>2 363 753</b> | (51) <i>G03G 15/08</i>  | (11) <b>2 373 278</b> | (51) <i>A61K 8/02</i>   | (87) WO 2010/088045   |                         |
| (11) <b>2 363 977</b> | (51) <i>H04L 9/08</i>   | (87) WO 2010/078946   |                         | (11) <b>2 383 597</b> | (51) <i>G02B 7/10</i>   |
| (11) <b>2 363 983</b> | (51) <i>H04L 12/56</i>  | (11) <b>2 373 644</b> | (51) <i>C07D 403/10</i> | (11) <b>2 383 610</b> | (51) <i>G03B 21/16</i>  |
| (11) <b>2 364 308</b> | (51) <i>C07D 403/12</i> | (87) WO 2010/078910   |                         | (11) <b>2 383 743</b> | (51) <i>G11B 27/10</i>  |
| (87) WO 2010/057121   |                         | (11) <b>2 373 650</b> | (51) <i>C07D 471/04</i> | (11) <b>2 385 636</b> | (51) <i>H04B 10/10</i>  |
| (11) <b>2 364 882</b> | (51) <i>B60R 16/027</i> | (87) WO 2010/066832   |                         | (11) <b>2 386 051</b> | (51) <i>F28F 27/02</i>  |
| (11) <b>2 365 105</b> | (51) <i>C23C 16/54</i>  | (11) <b>2 373 852</b> | (51) <i>E04B 2/86</i>   | (87) WO 2010/004350   |                         |
| (87) WO 2010/076410   |                         | (11) <b>2 374 284</b> | (51) <i>H04Q 11/00</i>  | (11) <b>2 386 383</b> | (51) <i>B23Q 5/58</i>   |
| (11) <b>2 365 291</b> | (51) <i>G01D 5/244</i>  | (87) WO 2010/075871   |                         | (11) <b>2 387 201</b> | (51) <i>H04L 29/08</i>  |







|  |   |   |   |  |  |
|--|---|---|---|--|--|
| MC 31.05.2010<br>PT 16.08.2010   | NL 14.04.2010<br>SE 14.04.2010  | (11) <b>0 871 780</b>   | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>0 892 915</b>  | (51) <b>G01F 11/02</b>   |
| (11) <b>0 832 299</b>  | (51) <b>C12Q 1/70</b>   | (84) AT 15.04.2009<br>FI 15.04.2009<br>IE 03.01.2010<br>LU 03.01.2010<br>PT 15.09.2009  | (84) DK 15.04.2009<br>GR 16.07.2009<br>IT 15.04.2009<br>MC 31.01.2010   | (84) AT 24.02.2010<br>ES 04.06.2010<br>LU 03.04.2010   | (84) BE 24.02.2010<br>GR 25.05.2010<br>PT 24.06.2010   |
| (84) AT 05.05.2010<br>DK 05.05.2010<br>FI 05.05.2010<br>IE 30.05.2010<br>LU 30.05.2010<br>NL 05.05.2010<br>SE 05.05.2010                                   | (84) BE 05.05.2010<br>ES 16.08.2010<br>GR 06.08.2010<br>IT 05.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 06.09.2010                                   | (11) <b>0 876 536</b>   | (51) <b>D21H 27/10</b>  | (11) <b>0 897 635</b>  | (51) <b>H04N 5/913</b>   |
| (11) <b>0 833 954</b>  | (51) <b>C22F 1/08</b>   | (84) GR 31.03.2010<br>LU 20.01.2010   | (84) IE 20.01.2010<br>PT 30.04.2010   | (84) AT 24.03.2010<br>CH 31.05.2010<br>ES 05.07.2010<br>GR 25.06.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>SE 24.03.2010                                   | (84) BE 24.03.2010<br>DK 24.03.2010<br>FI 24.03.2010<br>IE 07.05.2010<br>LU 07.05.2010<br>PT 26.07.2010  |
| (84) AT 07.04.2010<br>DK 07.04.2010<br>FI 07.04.2010<br>IE 24.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 09.08.2010  | (84) BE 07.04.2010<br>ES 18.07.2010<br>GR 08.07.2010<br>LU 24.05.2010<br>NL 07.04.2010<br>SE 07.04.2010                                   | (11) <b>0 877 674</b>   | (51) <b>B60N 2/42</b>   | (11) <b>0 900 416</b>  | (51) <b>G05D 1/02</b>  |
| (84) AT 07.04.2010<br>DK 07.04.2010<br>GR 08.07.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010   | (84) BE 07.04.2010<br>ES 18.07.2010<br>GR 08.07.2010<br>LU 24.05.2010<br>NL 07.04.2010<br>SE 07.04.2010                                   | (84) AT 18.11.2009<br>CH 28.02.2010<br>ES 28.02.2010<br>GR 19.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 18.03.2010                  | (84) BE 18.11.2009<br>DK 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>IE 07.02.2010<br>LU 07.02.2010<br>NL 18.11.2009<br>SE 18.11.2009                  | (84) AT 21.10.2009<br>CH 30.04.2010<br>ES 01.02.2010<br>GR 22.01.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010  | (84) BE 21.10.2009<br>DK 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>IE 15.04.2010<br>LU 15.04.2010<br>PT 22.02.2010  |
| (11) <b>0 837 683</b>  | (51) <b>A61K 31/70</b>  | (11) <b>0 879 236</b>   | (51) <b>C07D 491/22</b>   | (11) <b>0 904 112</b>  | (51) <b>A61K 47/36</b>   |
| (84) AT 07.04.2010<br>DK 07.04.2010<br>GR 08.07.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010   | (84) CH 30.04.2010<br>FI 07.04.2010<br>IE 24.04.2010<br>LU 24.04.2010<br>SE 07.04.2010  | (84) LU 29.01.2010<br>PT 04.03.2010   | (84) MC 31.01.2010  | (84) AT 18.11.2009<br>DK 18.11.2009<br>GR 19.02.2010<br>LU 10.02.2010<br>NL 18.11.2009   | (84) BE 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>IE 10.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 18.03.2010   |
| (11) <b>0 837 696</b>  | (51) <b>A61K 47/48</b>  | (11) <b>0 881 288</b>   | (51) <b>C12N 15/00</b>  | (11) <b>0 904 290</b>  | (51) <b>C07K 14/415</b>  |
| (84) AT 24.02.2010<br>CH 30.06.2010<br>ES 04.06.2010<br>GR 25.05.2010<br>IT 24.02.2010<br>LU 07.06.2010<br>NL 24.02.2010<br>SE 24.02.2010                  | (84) BE 24.02.2010<br>DK 24.02.2010<br>FI 24.02.2010<br>IE 07.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 24.06.2010                  | (84) AT 16.09.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 16.09.2009<br>FI 16.09.2009<br>IE 26.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 16.09.2009<br>SE 16.09.2009 | (84) BE 16.09.2009<br>CY 16.09.2009<br>ES 27.12.2009<br>GR 17.12.2009<br>IT 16.09.2009<br>LU 26.05.2010<br>PT 18.01.2010                  | (84) AT 19.08.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>GR 20.11.2009<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 21.12.2009                  | (84) BE 19.08.2009<br>DE 01.09.2010<br>ES 30.11.2009<br>GB 12.02.2010<br>IE 12.02.2010<br>LU 12.02.2010<br>NL 19.08.2009<br>SE 19.08.2009                  |
| (11) <b>0 840 781</b>  | (51) <b>C12M 1/12</b>   | (11) <b>0 882 734</b>   | (51) <b>C07H 19/067</b>   | (11) <b>0 906 415</b>  | (51) <b>A61K 35/28</b>   |
| (84) AT 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>MC 30.06.2010<br>SE 09.12.2009  | (84) DK 09.12.2009<br>LU 07.06.2010<br>PT 09.04.2010  | (84) AT 26.08.2009<br>CY 26.08.2009<br>FI 26.08.2009<br>IE 22.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 28.12.2009                                   | (84) BE 26.08.2009<br>DK 26.08.2009<br>GR 27.11.2009<br>LU 22.05.2010<br>NL 26.08.2009<br>SE 26.08.2009                                   | (84) AT 19.08.2009<br>CH 30.04.2010<br>FI 19.08.2009<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 21.12.2009  | (84) BE 19.08.2009<br>DK 19.08.2009<br>GR 20.11.2009<br>LU 17.04.2010<br>NL 19.08.2009<br>SE 19.08.2009  |
| (11) <b>0 844 887</b>  | (51) <b>C12N 15/86</b>  | (11) <b>0 885 957</b>   | (51) <b>C12N 9/80</b>   | (11) <b>0 909 376</b>  | (51) <b>G01J 3/51</b>  |
| (84) AT 23.12.2009<br>DK 23.12.2009<br>GR 24.03.2010<br>LU 05.06.2010<br>PT 23.04.2010   | (84) BE 23.12.2009<br>FI 23.12.2009<br>IE 05.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>SE 23.12.2009  | (84) AT 12.08.2009<br>CH 31.03.2010<br>FI 12.08.2009<br>IE 06.03.2010<br>LU 06.03.2010<br>SE 12.08.2009                                   | (84) BE 12.08.2009<br>DK 12.08.2009<br>GR 13.11.2009<br>LI 31.03.2010<br>PT 12.12.2009  | (84) BE 30.09.2009<br>ES 03.01.2010<br>GB 02.01.2010<br>IE 02.01.2010<br>LU 02.01.2010<br>NL 01.08.2010<br>SE 03.01.2010                                   | (84) DK 30.09.2009<br>FI 02.01.2010<br>GR 31.12.2009<br>IT 02.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 01.02.2010  |
| (11) <b>0 861 687</b>  | (51) <b>B01J 19/00</b>  | (11) <b>0 886 166</b>   | (51) <b>G02C 7/02</b>   | (11) <b>0 914 422</b>  | (51) <b>C12N 15/12</b>   |
| (84) AT 27.01.2010<br>GB 27.01.2011<br>NL 05.08.2009   | (84) BE 31.01.2010<br>LU 27.01.2010<br>SE 05.08.2009  | (84) AT 17.03.2010<br>CH 30.06.2010<br>DK 17.03.2010<br>FI 17.03.2010<br>IE 18.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 19.07.2010 | (84) BE 17.03.2010<br>CY 17.03.2010<br>ES 28.06.2010<br>GR 18.06.2010<br>IT 17.03.2010<br>LU 18.06.2010<br>NL 17.03.2010<br>SE 17.03.2010 | (84) AT 18.11.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>GB 11.04.2010<br>IE 11.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 18.03.2010 | (84) BE 18.11.2009<br>DE 03.11.2010<br>ES 28.02.2010<br>FR 30.04.2010<br>GR 19.02.2010<br>IT 18.11.2009<br>LU 11.04.2010<br>NL 18.11.2009<br>SE 18.11.2009 |
| (11) <b>0 864 834</b>  | (51) <b>F28D 13/00</b>  | (11) <b>0 891 165</b>   | (51) <b>A61F 2/00</b>   | (11) <b>0 915 706</b>  | (51) <b>A61K 38/16</b>   |
| (84) AT 17.06.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 17.06.2009<br>GB 12.03.2010<br>IE 17.06.2009<br>LI 31.03.2010<br>NL 17.06.2009<br>SE 17.09.2009                  | (84) BE 31.03.2010<br>DE 01.10.2010<br>ES 28.09.2009<br>GR 18.09.2009<br>IT 17.06.2009<br>LU 12.03.2010<br>PT 17.10.2009                  | (84) DK 24.01.2007<br>IT 24.01.2007<br>MC 31.03.2010<br>PT 25.06.2007   | (84) FI 24.01.2007<br>LU 31.03.2010<br>NL 24.01.2007<br>SE 24.04.2007   | (84) AT 28.10.2009<br>CH 30.06.2010<br>FI 28.10.2009<br>IE 09.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010  | (84) BE 28.10.2009<br>ES 08.02.2010<br>GR 29.01.2010<br>IT 28.10.2009<br>LU 09.06.2010<br>PT 01.03.2010  |
| (11) <b>0 871 725</b>  | (51) <b>C12N 15/12</b>  | (11) <b>0 892 657</b>   | (51) <b>A61N 5/06</b>   | (11) <b>0 915 706</b>  | (51) <b>A61K 38/16</b>   |
| (84) AT 09.09.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 09.09.2009<br>FR 01.02.2010<br>GR 10.12.2009<br>IT 09.09.2009<br>LU 11.01.2010<br>NL 09.09.2009<br>SE 09.09.2009 | (84) BE 09.09.2009<br>DE 03.08.2010<br>ES 20.12.2009<br>GB 11.01.2010<br>IE 11.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 11.01.2010 | (84) AT 05.08.2009<br>CH 31.03.2010<br>FI 05.08.2009<br>IE 05.03.2010<br>LU 05.03.2010<br>NL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009                  | (84) BE 05.08.2009<br>DK 05.08.2009<br>GR 06.11.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 05.12.2009                                   | (84) AT 28.10.2009<br>CH 30.06.2010<br>FI 28.10.2009<br>IE 09.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010  | (84) BE 28.10.2009<br>ES 08.02.2010<br>GR 29.01.2010<br>IT 28.10.2009<br>LU 09.06.2010<br>PT 01.03.2010  |

- (11) **0 915 980** (51) **C07K 14/29** DE 01.10.2010 ES 19.10.2009  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009 FI 08.07.2009 FR 31.03.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 05.08.2009 GR 09.10.2009 IE 05.03.2010  
DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IT 08.07.2009 LI 31.03.2010  
GR 06.11.2009 IE 24.04.2010 LU 05.03.2010 MC 31.03.2010  
LI 30.04.2010 LU 24.04.2010 NL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009 SE 08.07.2009  
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
- (11) **0 916 362** (51) **A61M 29/00** (11) **0 945 706** (51) **G01C 21/20**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 03.02.2010 (84) CH 31.03.2010  
CH 31.03.2010 (84) DK 03.02.2010 (84) ES 14.05.2010  
ES 19.10.2009 (84) FI 03.02.2010 (84) IT 03.02.2010  
GR 09.10.2009 (84) LI 31.03.2010 (84) LU 24.03.2010  
LI 31.03.2010 (84) NL 03.02.2010 (84) SE 03.02.2010  
MC 31.03.2010 (84) PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009
- (11) **0 920 375** (51) **B32B 7/02** (11) **0 948 063** (51) **H01L 51/54**  
(84) AT 19.05.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) BE 09.12.2009  
CH 31.05.2011 (84) DK 31.05.2011 (84) CY 09.12.2009  
FI 19.05.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) ES 20.03.2010  
GB 19.05.2011 (84) GR 02.12.2011 (84) FR 01.03.2010  
IE 19.05.2011 (84) IT 19.05.2011 (84) GR 10.03.2010  
LI 31.05.2011 (84) LU 19.05.2010 (84) IT 09.12.2009  
MC 31.05.2010 (84) NL 07.10.2009 (84) LU 25.02.2010  
PT 08.02.2010
- (11) **0 920 377** (51) **B32B 17/10** (11) **0 952 446** (51) **G01N 27/10**  
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 30.04.2010 (84) BE 09.12.2009  
CH 26.11.2003 (84) DE 03.11.2010 (84) CY 09.12.2009  
ES 24.04.2010 (84) FR 30.04.2010 (84) ES 20.03.2010  
GB 23.04.2010 (84) IT 23.04.2010 (84) GR 10.03.2010  
LI 26.11.2003 (84) LU 23.04.2010 (84) IT 09.12.2009  
PT 26.04.2004 (84) SE 26.02.2004 (84) LU 25.03.2010  
NL 09.12.2009
- (11) **0 921 131** (51) **C07K 1/113** (11) **0 953 096** (51) **E04F 10/06**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 09.09.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 26.05.2010 (84) DK 09.09.2009  
DE 01.01.2011 (84) DK 26.05.2010 (84) FI 09.09.2009  
FI 26.05.2010 (84) FR 26.07.2010 (84) IE 09.01.2010  
GB 26.08.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) LI 31.01.2010  
IE 05.06.2010 (84) IT 26.05.2010 (84) MC 31.01.2010  
LI 30.06.2010 (84) LU 05.06.2010 (84) NL 09.09.2009  
MC 30.06.2010 (84) NL 26.05.2010 (84) PT 11.01.2010  
PT 27.09.2010 (84) SE 26.05.2010
- (11) **0 930 845** (51) **A61B 17/10** (11) **0 953 255** (51) **H04N 5/262**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009 (84) BE 22.04.2009  
DK 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009 (84) DK 22.04.2009  
GR 15.01.2010 (84) IE 25.06.2010 (84) FI 22.04.2009  
LU 25.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) IE 15.01.2010  
PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009 (84) LI 31.01.2010  
PT 22.08.2009
- (11) **0 934 815** (51) **B29C 65/06** (11) **0 953 478** (51) **B60P 1/02**  
(84) AT 12.08.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) GR 27.11.2009  
CY 12.08.2009 (84) DK 12.08.2009 (84) LU 15.04.2010  
FI 12.08.2009 (84) GR 13.11.2009 (84) PT 28.12.2009  
IE 03.02.2010 (84) LI 28.02.2010  
LU 03.02.2010 (84) MC 01.03.2010  
NL 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009
- (11) **0 941 738** (51) **A61K 39/385** (11) **0 954 745** (51) **G01J 5/02**  
(84) AT 09.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 06.05.2009  
CH 31.03.2010 (84) DE 01.10.2010 (84) CH 31.01.2010  
DK 31.03.2010 (84) ES 10.03.2010 (84) FI 06.05.2009  
FI 09.03.2010 (84) FR 31.03.2010 (84) LI 31.01.2010  
GB 09.03.2010 (84) GR 04.10.2010 (84) MC 31.01.2010  
IE 09.03.2010 (84) IT 09.03.2010 (84) SE 06.08.2009  
LI 31.03.2010 (84) LU 09.03.2010  
NL 01.10.2010 (84) PT 09.09.2010
- (11) **0 942 137** (51) **E05D 15/30** (11) **0 955 516** (51) **F41J 9/16**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009 (84) AT 10.02.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 08.07.2009 (84) CH 31.05.2010  
GR 11.05.2010 (84) DK 10.02.2010  
LU 05.05.2010 (84) FI 31.05.2010  
NL 10.02.2010 (84) MC 31.05.2010  
SE 10.02.2010 (84) PT 11.06.2010
- (11) **0 955 914** (51) **A61B 17/32** (11) **0 957 212** (51) **E04C 2/04**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010 (84) AT 13.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) DK 24.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
FI 24.02.2010 (84) FR 31.05.2010 (84) DK 13.01.2010  
GR 25.05.2010 (84) IE 16.05.2010 (84) FI 13.01.2010  
IT 24.02.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) IE 13.05.2010  
LU 16.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010  
NL 24.02.2010 (84) PT 24.06.2010 (84) MC 31.05.2010  
SE 24.02.2010 (84) PT 13.05.2010
- (11) **0 958 780** (51) **A61B 5/00** (11) **0 959 404** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) AT 10.02.2010  
CH 31.05.2010 (84) DE 01.12.2010 (84) CH 31.05.2010  
DK 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010 (84) CY 10.02.2010  
FI 07.10.2009 (84) FR 31.05.2010 (84) ES 21.05.2010  
GB 07.05.2010 (84) GR 08.01.2010 (84) GR 11.05.2010  
IE 07.10.2009 (84) IT 07.10.2009 (84) IT 10.02.2010  
LI 31.05.2010 (84) LU 20.05.2010 (84) LU 20.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 10.02.2010 (84) NL 10.02.2010  
PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009 (84) SE 10.02.2010
- (11) **0 960 127** (51) **C07K 14/435** (11) **0 960 935** (51) **C12N 15/12**  
(84) BE 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009 (84) AT 05.08.2009  
GR 19.02.2010 (84) IE 12.03.2010 (84) CH 28.02.2010  
LU 12.03.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) DE 01.09.2010  
PT 18.03.2010 (84) SE 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009  
FR 01.03.2010  
GR 06.11.2009  
IT 05.08.2009  
LU 07.02.2010  
NL 05.08.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **0 961 469** (51) **H04M 3/50** (11) **0 962 286** (51) **B25B 13/52**  
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) AT 25.11.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 28.04.2010 (84) CH 30.06.2010  
DE 01.12.2010 (84) DK 28.04.2010 (84) DK 25.11.2009  
ES 08.08.2010 (84) FI 28.04.2010 (84) FR 26.02.2010  
FR 28.06.2010 (84) GB 28.07.2010 (84) GR 26.02.2010  
GR 29.07.2010 (84) IE 26.05.2010 (84) LI 30.06.2010  
IT 28.04.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) IE 25.11.2009  
LU 26.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) IE 25.11.2009  
NL 28.04.2010 (84) PT 30.08.2010 (84) LU 01.06.2010  
SE 28.04.2010

- MC 30.06.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **0 962 537** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009  
CH 31.01.2010 (84) DK 17.06.2009  
ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 (84) IE 23.01.2010  
IT 17.06.2009 (84) LI 31.01.2010  
LU 23.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 17.06.2009 (84) PT 17.10.2009  
SE 17.09.2009
- (11) **0 967 657** (51) **H01L 29/06**  
(84) CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010 (84) LU 25.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **0 968 277** (51) **C12N 7/02**  
(84) AT 05.03.2011 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011 (84) DE 01.10.2011  
DK 17.06.2009 (84) ES 06.03.2011  
FI 17.06.2009 (84) FR 31.03.2011  
GB 05.03.2011 (84) GR 18.09.2009  
IE 17.06.2009 (84) IT 17.06.2009  
LI 31.03.2011 (84) LU 05.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 (84) SE 17.09.2009
- (11) **0 968 723** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
CH 31.03.2011 (84) DE 01.10.2011  
DK 31.03.2011 (84) ES 30.03.2011  
FR 31.03.2011 (84) GB 29.03.2011  
GR 02.10.2009 (84) IE 29.03.2011  
IT 29.03.2011 (84) LI 31.03.2011  
LU 29.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
NL 01.10.2011 (84) PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009
- (11) **0 971 259** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 19.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2011 (84) DE 03.01.2012  
DK 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 (84) FR 30.06.2010  
GB 19.06.2010 (84) GR 17.03.2010  
IE 16.12.2009 (84) IT 16.12.2009  
LI 30.06.2011 (84) LU 19.06.2010  
NL 16.12.2009 (84) PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009
- (11) **0 971 724** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
FI 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010  
IE 13.02.2010 (84) LU 13.02.2010  
MC 01.03.2010 (84) PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **0 971 740** (51) **A61K 39/40**  
(84) AT 19.08.2009 (84) DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009 (84) FI 19.08.2009  
GR 20.11.2009 (84) LU 21.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009
- (11) **0 971 943** (51) **C07H 19/00**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
DK 25.11.2009 (84) ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 (84) GR 26.02.2010  
IE 20.02.2010 (84) IT 25.11.2009  
LU 20.02.2010 (84) MC 01.03.2010  
PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
- (11) **0 973 317** (51) **H04M 11/08**  
(84) AT 04.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 03.02.2010  
DK 03.02.2010 (84) ES 14.05.2010  
FI 03.02.2010 (84) GR 04.05.2010  
IE 03.02.2010 (84) IT 03.02.2010  
LI 30.06.2010 (84) LU 04.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 03.02.2010  
PT 03.06.2010 (84) SE 03.02.2010
- (11) **0 973 381** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010  
CY 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010 (84) FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010 (84) IE 09.04.2010  
IT 03.03.2010 (84) LU 09.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010 (84) SE 03.03.2010
- (11) **0 974 148** (51) **G21F 9/28**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009  
CH 30.04.2010 (84) CY 30.12.2009  
DE 03.11.2010 (84) DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009 (84) FR 30.04.2010  
GR 31.03.2010 (84) IE 08.04.2010  
IT 30.12.2009 (84) LI 30.04.2010  
LU 08.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
NL 30.12.2009 (84) PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009
- (11) **0 975 561** (51) **C07B 61/00**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 30.04.2010 (84) CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009 (84) ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 (84) GR 27.11.2009  
IE 14.04.2010 (84) IT 26.08.2009  
LI 30.04.2010 (84) LU 14.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 (84) SE 26.08.2009
- (11) **0 975 846** (51) **E04F 19/02**  
(84) AT 06.01.2010 (84) CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010  
IE 02.04.2010 (84) IT 06.01.2010  
LU 02.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
PT 06.05.2010 (84) SE 06.01.2010
- (11) **0 978 563** (51) **C12N 15/52**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009 (84) IE 27.02.2010  
IT 01.07.2009 (84) LU 27.02.2010  
MC 01.03.2010 (84) NL 01.07.2009  
PT 02.11.2009 (84) SE 01.07.2009
- (11) **0 979 236** (51) **C07K 1/04**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
CH 30.04.2010 (84) CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009  
GR 30.10.2009 (84) IE 28.04.2010  
LI 30.04.2010 (84) LU 28.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) NL 29.07.2009  
PT 29.11.2009 (84) SE 29.07.2009
- (11) **0 979 302** (51) **C12P 23/00**  
(84) AT 16.12.2009 (84) CH 30.04.2010  
CY 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009 (84) GR 17.03.2010  
IE 29.04.2010 (84) IT 16.12.2009  
LI 30.04.2010 (84) LU 29.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 (84) SE 16.12.2009
- (11) **0 980 539** (51) **G03B 11/00**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) DE 01.12.2010
- DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
GB 09.05.2010  
IE 09.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **0 981 614** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
CH 31.03.2010 (84) DK 05.08.2009  
ES 07.03.2011 (84) FI 05.08.2009  
GR 06.11.2009 (84) IE 06.03.2010  
IT 05.08.2009 (84) LI 31.03.2010  
LU 06.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
NL 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **0 983 361** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009  
ES 08.02.2010 (84) FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010 (84) IE 03.06.2010  
IT 28.10.2009 (84) LU 03.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **0 983 372** (51) **C12P 13/04**  
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010  
CY 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010  
ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010  
GR 22.07.2010 (84) LU 19.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) PT 23.08.2010  
SE 21.04.2010
- (11) **0 983 385** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010  
IE 21.05.2010 (84) LI 31.05.2010  
LU 21.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010
- (11) **0 985 185** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009 (84) ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 (84) GR 27.11.2009  
IE 14.05.2010 (84) IT 26.08.2009  
LI 31.05.2010 (84) LU 14.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 (84) SE 26.08.2009
- (11) **0 985 327** (51) **H04R 9/08**  
(84) BE 03.06.2009 (84) CY 03.06.2009  
ES 14.09.2009 (84) FI 03.06.2009  
GR 04.09.2009 (84) LU 15.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) PT 03.10.2009
- (11) **0 986 329** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010 (84) LI 31.05.2010  
LU 27.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009
- (11) **0 986 372** (51) **C12N 15/88**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
CH 30.04.2010 (84) DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009 (84) GR 22.01.2010  
LI 30.04.2010 (84) LU 30.04.2010  
PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009



- (11) **0 986 823** (51) **H01J 49/42** LI 28.02.2010 LU 27.02.2010 FR 30.06.2010 GB 10.06.2010  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 MC 01.03.2010 NL 17.06.2009 GR 05.02.2010 IE 10.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 13.01.2010 PT 17.10.2009 SE 17.09.2009 IT 04.11.2009 LU 10.06.2010  
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010 (11) **1 005 361** (51) **A61K 38/48** (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) CY 06.01.2010 (11) **1 011 558** (51) **A61F 7/00**  
IE 02.06.2010 IT 13.01.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
LU 30.06.2010 NL 13.01.2010 (84) DK 06.01.2010 (84) CY 06.01.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) DK 08.07.2009  
MC 30.06.2010 SE 13.01.2010 (84) GR 07.04.2010 (84) FI 06.01.2010 (84) ES 04.02.2010 (84) FI 08.07.2009  
PT 13.05.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) IE 26.06.2010 (84) GR 09.10.2009 (84) IE 03.02.2010  
(11) **0 988 091** (51) **A61N 1/40** (84) LU 30.06.2010 (84) LU 26.06.2010 (84) IT 03.02.2010  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009 (84) NL 06.01.2010 (84) IT 03.02.2010 (84) LI 28.02.2010  
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 21.10.2009 (84) SE 06.01.2010 (84) LU 03.02.2010 (84) MC 01.03.2010  
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 (84) AT 14.10.2009 (51) **C07K 1/00** (84) BE 14.10.2009 (84) BE 08.07.2009  
FR 01.02.2010 GR 22.01.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009 (84) PT 09.11.2009  
IE 15.01.2010 IT 21.10.2009 (84) DK 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010 (84) GR 15.01.2010 (84) SE 08.07.2009  
LU 31.01.2010 LU 15.01.2010 (84) FI 14.10.2009 (84) GR 15.01.2010 (84) IT 14.10.2009 (84) MC 30.04.2010  
MC 31.01.2010 PT 22.02.2010 (84) IE 22.04.2010 (84) IT 14.10.2009 (84) LU 22.04.2010 (84) NL 08.07.2009  
(11) **0 988 394** (51) **C12Q 1/00** (84) LI 30.04.2010 (84) PT 15.02.2010 (84) SE 08.07.2009  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009 (84) MC 30.04.2010 (84) SE 14.10.2009 (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 28.02.2011 (84) DK 30.12.2009 (84) SE 14.10.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009 (84) AT 28.04.2010 (51) **C12Q 1/10** (84) BE 28.04.2010 (84) DK 16.12.2009 (84) GR 17.03.2010  
FR 28.02.2011 GB 20.02.2011 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010 (84) FI 16.12.2009 (84) IE 27.01.2010  
GR 31.03.2010 IE 20.02.2010 (84) DK 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010 (84) GR 29.07.2010 (84) LU 27.01.2010 (84) IT 16.12.2009  
IT 30.12.2009 LI 28.02.2011 (84) FI 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010 (84) IT 28.04.2010 (84) NL 16.12.2009 (84) MC 31.01.2010  
LU 20.02.2010 MC 01.03.2010 (84) IE 01.05.2010 (84) IT 28.04.2010 (84) LU 01.05.2010 (84) NL 16.12.2009 (84) PT 16.04.2010  
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) LU 01.05.2010 (84) PT 30.08.2010 (84) SE 16.12.2009  
SE 30.12.2009 (84) MC 31.05.2010 (84) PT 30.08.2010 (84) AT 16.12.2009 (51) **G01N 33/544**  
(11) **0 990 938** (51) **G02C 7/02** (84) BE 23.12.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
(84) AT 23.12.2009 (84) DE 23.12.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 31.01.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) DK 23.12.2009 (84) GR 17.03.2010 (84) FI 16.12.2009 (84) IE 20.03.2010  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 (84) DE 03.08.2010 (84) DK 07.10.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) GR 17.03.2010 (84) LU 20.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
GR 24.03.2010 IE 14.01.2010 (84) ES 18.01.2010 (84) FI 07.10.2009 (84) GR 17.03.2010 (84) NL 16.12.2009 (84) PT 16.04.2010  
IT 23.12.2009 LI 31.01.2010 (84) FR 01.02.2010 (84) GR 08.01.2010 (84) LU 20.03.2010 (84) NL 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009  
LU 14.01.2010 MC 31.01.2010 (84) IE 12.01.2010 (84) LU 12.01.2010 (84) NL 07.10.2009 (84) SE 16.12.2009  
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) NL 07.10.2009 (84) SE 07.10.2009 (84) AT 23.12.2009 (51) **B21D 43/02**  
SE 23.12.2009 (84) PT 23.04.2010 (84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009 (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010  
(11) **0 993 277** (51) **A61B 17/34** (84) BE 30.04.2010 (84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010  
(84) AT 07.04.2011 (84) BE 30.04.2010 (84) DK 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010  
CH 30.04.2011 (84) CY 02.09.2009 (84) DK 15.07.2009 (84) GR 16.10.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) GB 23.03.2010  
DK 02.09.2009 ES 08.04.2011 (84) IE 21.01.2010 (84) IT 15.07.2009 (84) GR 24.03.2010 (84) IE 04.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009 (84) LU 21.01.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) IT 15.07.2009 (84) NL 23.12.2009 (84) PT 23.04.2010  
IE 02.09.2009 IT 07.04.2011 (84) LU 21.01.2010 (84) SE 15.07.2009 (84) SE 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009 (51) **C07K 19/00**  
LI 30.04.2011 LU 07.04.2010 (84) LU 21.01.2010 (84) SE 15.07.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) DK 17.06.2009  
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009 (84) PT 15.11.2009 (84) SE 15.07.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) DK 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) DK 26.08.2009 (84) ES 28.09.2009 (84) IE 05.03.2010  
(11) **0 993 688** (51) **H01L 29/78** (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) DK 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) DK 17.06.2009  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 26.08.2009 (84) DK 26.08.2009 (84) ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009  
CH 30.06.2010 (84) DK 16.12.2009 (84) ES 07.12.2009 (84) DK 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009 (84) GR 18.09.2009 (84) IE 05.03.2010  
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009 (84) GR 27.11.2009 (84) IT 26.08.2009 (84) GR 18.09.2009 (84) IT 17.06.2009 (84) LI 31.03.2010  
GR 17.03.2010 IE 23.06.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) LU 18.02.2010 (84) LU 05.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
LI 30.06.2010 LU 23.06.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) NL 26.08.2009 (84) NL 17.06.2009 (84) NL 31.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 16.12.2009 (84) PT 28.12.2009 (84) SE 26.08.2009 (84) SE 17.09.2009 (84) SE 17.06.2009 (84) PT 17.10.2009  
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009 (84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) DK 17.06.2009  
(11) **1 003 370** (51) **A61K 38/16** (84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 (84) CY 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) DK 19.05.2010  
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 (84) CY 24.03.2010 (84) LU 06.05.2010 (84) LU 06.05.2010 (84) PT 22.02.2010 (84) FI 19.05.2010  
CH 30.06.2010 ES 05.07.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 (84) GR 20.08.2010  
DK 24.03.2010 GR 25.06.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 25.11.2009 (84) CY 25.11.2009 (84) IE 03.06.2010 (84) IT 19.05.2010  
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010 (84) DK 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009 (84) GB 19.05.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) LU 03.06.2010 (84) LU 03.06.2010  
IE 25.06.2010 LU 25.06.2010 (84) FR 31.05.2010 (84) GB 19.05.2010 (84) IE 19.05.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) NL 19.05.2010  
LI 30.06.2010 NL 24.03.2010 (84) GR 26.02.2010 (84) IE 19.05.2010 (84) NL 19.05.2010 (84) PT 20.09.2010 (84) SE 19.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) LU 19.05.2010 (84) NL 25.11.2009 (84) SE 25.11.2009 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010  
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 19.05.2010 (84) DK 19.05.2010  
(11) **1 005 287** (51) **A61B 5/00** (84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) DE 01.09.2010 (84) BE 17.06.2009 (84) DK 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) DE 01.09.2010 (84) ES 28.09.2009 (84) GR 09.10.2009 (84) IE 02.02.2010  
CH 28.02.2010 ES 28.09.2009 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) DK 04.11.2009 (84) DK 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009 (84) IE 02.02.2010  
DK 17.06.2009 FR 01.03.2010 (84) BE 04.11.2009 (84) DK 04.11.2009 (84) IE 02.02.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) NL 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009  
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) DK 04.11.2009 (84) IE 02.02.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) NL 08.07.2009 (84) NL 08.07.2009  
GB 27.02.2010 IT 17.06.2009 (84) ES 15.02.2010 (84) FI 04.11.2009 (84) SE 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009 (84) SE 08.07.2009 (84) SE 08.07.2009

- (11) **1 017 821** (51) **C12N 15/31** MC 31.01.2010 NL 17.06.2009 LU 28.02.2010 MC 31.03.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) CH 30.06.2010 PT 17.10.2009 SE 17.09.2009 NL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
CY 26.05.2010 GR 27.08.2010  
IE 22.06.2010 IT 26.05.2010  
LI 30.06.2010 LU 22.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 27.09.2010
- (11) **1 026 261** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 038 678** (51) **B41J 2/175**  
(84) CY 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009 (84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
GR 20.11.2009 (84) LU 01.02.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 21.10.2009  
MC 01.03.2010 SE 19.08.2009 (84) DK 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010  
FI 21.10.2009 (84) FR 31.03.2010  
GB 17.03.2010 (84) GR 22.01.2010  
IE 17.03.2010 (84) IT 21.10.2009  
LI 31.03.2010 (84) LU 17.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009
- (11) **1 018 146** (51) **H05K 1/16** (11) **1 027 839** (51) **A44B 19/16**  
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 28.02.2010  
CY 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 29.07.2009  
ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010 (84) DK 29.07.2009 (84) ES 03.02.2011  
GR 22.07.2010 (84) IE 27.05.2010 (84) FI 29.07.2009 (84) GR 30.10.2009  
LU 27.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) IE 02.02.2010 (84) LI 28.02.2010  
NL 21.04.2010 (84) PT 23.08.2010 (84) LU 02.02.2010 (84) MC 01.03.2010  
SE 21.04.2010 (84) SE 29.07.2009 (84) NL 01.09.2011 (84) PT 29.11.2009
- (11) **1 019 148** (51) **A61N 5/10** (11) **1 027 888** (51) **A61K 9/26**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 16.12.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 10.06.2009  
DE 01.12.2010 (84) DK 16.12.2009 (84) DK 10.06.2009 (84) CY 10.06.2009  
ES 27.03.2010 (84) FI 16.12.2009 (84) FI 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009  
FR 31.05.2010 (84) GB 04.05.2011 (84) FI 10.06.2009 (84) GR 11.09.2009  
GR 17.03.2010 (84) IE 04.05.2010 (84) IT 10.06.2009 (84) LI 31.01.2010  
IT 16.12.2009 (84) LI 31.05.2010 (84) LU 26.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
LU 04.05.2010 (84) NL 16.12.2009 (84) NL 10.06.2009 (84) PT 10.10.2009  
PT 16.04.2010 (84) SE 16.12.2009 (84) SE 10.09.2009
- (11) **1 019 490** (51) **C12N 5/00** (11) **1 028 325** (51) **G01S 17/88**  
(84) AT 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) CY 21.10.2009  
GR 26.02.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) GR 22.01.2010 (84) IE 21.10.2009  
PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009 (84) LU 05.01.2010 (84) MC 31.01.2010
- (11) **1 020 536** (51) **C21D 9/00** (11) **1 030 438** (51) **H02P 25/08** (11) **1 041 345** (51) **F24C 15/02**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 07.10.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 13.01.2010 (84) CY 07.10.2009 (84) DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010 (84) FI 07.10.2009 (84) DK 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010 (84) GR 08.01.2010 (84) IE 28.03.2010  
GB 13.01.2010 (84) GR 08.01.2010 (84) FI 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010 (84) LU 28.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
IE 13.01.2010 (84) LI 31.01.2010 (84) IE 27.01.2010 (84) IT 13.01.2010 (84) NL 07.10.2009  
LU 13.01.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) LI 31.01.2010 (84) LU 27.01.2010 (84) NL 13.01.2010 (84) SE 13.01.2010  
NL 07.10.2009 (84) PT 08.02.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) NL 13.01.2010 (84) SE 13.01.2010
- (11) **1 020 974** (51) **H02J 13/00** (11) **1 031 924** (51) **G06F 9/46** (11) **1 041 433** (51) **G03C 1/498**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 02.12.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 30.09.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 25.11.2009  
DK 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010 (84) DK 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010 (84) DK 25.11.2009 (84) ES 08.03.2010  
FI 02.12.2009 (84) GR 03.03.2010 (84) DK 30.09.2009 (84) GB 14.02.2010 (84) FI 25.11.2009 (84) FR 31.03.2010  
IE 02.12.2009 (84) IT 02.12.2009 (84) FI 30.09.2009 (84) GB 30.03.2010 (84) GR 26.02.2010  
LI 31.01.2010 (84) LU 10.01.2010 (84) GR 31.12.2009 (84) IE 14.02.2010 (84) IE 30.03.2010 (84) IT 25.11.2009  
MC 31.01.2010 (84) NL 02.12.2009 (84) IT 30.09.2009 (84) LI 28.02.2010 (84) LI 31.03.2010 (84) LU 30.03.2010  
PT 02.04.2010 (84) SE 02.12.2009 (84) LU 14.02.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 25.11.2009  
SE 07.10.2009 (84) SE 02.12.2009 (84) NL 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010 (84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
- (11) **1 022 634** (51) **G05D 23/13** (11) **1 033 632** (51) **G04B 37/22** (11) **1 041 765** (51) **H04L 5/02**  
(84) AT 12.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 11.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 30.09.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 25.11.2009  
DK 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010 (84) DK 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010 (84) DK 25.11.2009 (84) ES 08.03.2010  
FI 11.11.2009 (84) FR 01.02.2010 (84) DK 30.09.2009 (84) GB 14.02.2010 (84) FI 25.11.2009 (84) FR 31.03.2010  
GB 11.02.2010 (84) GR 12.02.2010 (84) FI 30.09.2009 (84) GB 30.03.2010 (84) GR 26.02.2010  
IE 11.11.2009 (84) IT 11.11.2009 (84) GB 30.09.2009 (84) IE 30.03.2010 (84) IE 25.11.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 12.01.2010 (84) GR 31.12.2009 (84) LI 31.03.2010 (84) LI 30.03.2010 (84) LU 30.03.2010  
MC 31.01.2010 (84) PT 11.03.2010 (84) IT 30.09.2009 (84) LI 28.02.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 25.11.2009  
SE 11.11.2009 (84) SE 02.12.2009 (84) LU 14.02.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
- (11) **1 023 931** (51) **B01D 39/20** (11) **1 034 751** (51) **A61F 2/06** (11) **1 043 187** (51) **B60M 1/36**  
(84) BE 06.05.2009 (84) CY 06.05.2009 (84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) AT 09.09.2009 (84) BE 30.04.2010  
DK 06.05.2009 (84) GR 07.08.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 01.07.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 04.11.2009  
LU 27.01.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) DK 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009 (84) DK 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009  
PT 06.09.2009 (84) SE 06.08.2009 (84) IE 06.03.2010 (84) IT 01.07.2009 (84) GR 05.02.2010 (84) IE 04.11.2009  
SE 06.08.2009 (84) SE 06.08.2009 (84) LI 31.03.2010 (84) LU 06.03.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) LU 07.04.2010  
MC 31.03.2010 (84) PT 02.11.2009 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 01.07.2009 (84) MC 30.04.2010 (84) PT 04.03.2010
- (11) **1 024 428** (51) **G06F 9/50** (11) **1 035 618** (51) **H01R 13/514**  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) AT 08.07.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) AT 09.09.2009 (84) BE 30.04.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 17.06.2009 (84) CY 08.07.2009 (84) DK 08.07.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 09.09.2009  
DK 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009 (84) FI 08.07.2009 (84) GR 09.10.2009 (84) DK 09.09.2009 (84) GR 10.12.2009  
FI 17.06.2009 (84) GR 18.09.2009 (84) FI 08.07.2009 (84) LI 30.04.2010 (84) GB 07.04.2010 (84) GR 10.12.2009  
IE 27.01.2010 (84) IT 17.06.2009 (84) FI 08.07.2009 (84) LU 07.04.2010 (84) IE 09.09.2009 (84) LI 30.04.2010  
LI 31.01.2010 (84) LU 27.01.2010 (84) IE 28.02.2010 (84) NL 09.09.2009 (84) LU 07.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
SE 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009 (84) LI 28.02.2010 (84) SE 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009 (84) PT 11.01.2010

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 043 404</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | LU 17.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009     | FR 30.04.2010         | GB 27.04.2010           | PT 17.10.2009         |                         |
| CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          | GR 20.11.2009         | IE 27.04.2010           |                       |                         |
| DK 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | IT 19.08.2009         | LI 30.04.2010           | (11) <b>1 052 652</b> | (51) <b>G21F 3/03</b>   |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | LU 27.04.2010         | MC 30.04.2010           | (84) CY 26.08.2009    | (84) FI 26.08.2009      |
| IT 07.10.2009         | LI 31.03.2010          | NL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           | GB 20.03.2010         | IE 26.08.2009           |
| LU 27.03.2010         | MC 31.03.2010          | SE 19.08.2009         |                         | LU 20.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |                       |                         | PT 28.12.2009         |                         |
| SE 07.10.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 044 021</b> | (51) <b>A61K 47/32</b> | (11) <b>1 049 228</b> | (51) <b>H02G 15/013</b> | (11) <b>1 052 721</b> | (51) <b>H01P 1/211</b>  |
| (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009      | (84) AT 28.04.2010    | (84) BE 28.04.2010      |
| CY 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009           | CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010           |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | DE 03.11.2010         | DK 16.09.2009           | DK 28.04.2010         | ES 08.08.2010           |
| LU 05.01.2010         | MC 31.01.2010          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010           |
| NL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | FR 30.04.2010         | GB 28.04.2010           | IE 08.05.2010         | IT 28.04.2010           |
| SE 23.09.2009         |                        | GR 17.12.2009         | IE 28.04.2010           | LI 31.05.2010         | LU 08.05.2010           |
|                       |                        | IT 16.09.2009         | LI 30.04.2010           | MC 31.05.2010         | NL 28.04.2010           |
|                       |                        | LU 28.04.2010         | MC 30.04.2010           | PT 30.08.2010         | SE 28.04.2010           |
|                       |                        | NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |                       |                         |
|                       |                        | SE 16.09.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 044 801</b> | (51) <b>B32B 17/10</b> | (11) <b>1 049 241</b> | (51) <b>H02M 7/5387</b> | (11) <b>1 052 739</b> | (51) <b>H01R 13/658</b> |
| (84) CY 22.07.2009    | (84) DK 22.07.2009     | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009      | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010      |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009           | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010           |
| GR 23.10.2009         | IE 06.04.2010          | DK 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | DK 17.03.2010         | ES 28.06.2010           |
| IT 22.07.2009         | LU 06.04.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010           |
| MC 30.04.2010         | PT 22.11.2009          | IE 28.04.2010         | IT 21.10.2009           | IE 10.05.2010         | IT 17.03.2010           |
|                       |                        | LI 30.04.2010         | LU 28.04.2010           | LI 31.05.2010         | LU 10.05.2010           |
|                       |                        | MC 30.04.2010         | PT 22.02.2010           | MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010           |
|                       |                        | SE 21.10.2009         |                         | PT 19.07.2010         | SE 17.03.2010           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 044 852</b> | (51) <b>B60R 16/02</b> | (11) <b>1 049 459</b> | (51) <b>A61K 9/08</b>   | (11) <b>1 052 774</b> | (51) <b>H03K 17/687</b> |
| (84) AT 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 21.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| CH 30.04.2010         | CY 15.07.2009          | CH 31.01.2010         | CY 22.04.2009           | CH 28.02.2010         | CY 03.02.2010           |
| DK 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | DK 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | DK 03.02.2010         | ES 14.05.2010           |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | FI 22.04.2009         | GR 23.07.2009           | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010           |
| IE 15.07.2009         | IT 15.07.2009          | IE 15.01.2010         | IT 22.04.2009           | IE 03.02.2010         | IT 03.02.2010           |
| LI 30.04.2010         | LU 05.07.2009          | LI 31.01.2010         | LU 15.01.2010           | LI 28.02.2010         | LU 21.02.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 15.07.2009          | MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009           | MC 01.03.2010         | NL 03.02.2010           |
| PT 15.11.2009         | SE 15.07.2009          | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           | PT 03.06.2010         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 046 466</b> | (51) <b>B24D 13/12</b> | (11) <b>1 050 571</b> | (51) <b>C10G 45/60</b>  | (11) <b>1 053 329</b> | (51) <b>C12N 15/31</b>  |
| (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010     | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010      | (84) CY 07.10.2009    | (84) FI 07.10.2009      |
| CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010           | GR 08.01.2010         | LU 14.01.2010           |
| DK 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | DE 03.11.2010         | DK 03.03.2010           | MC 31.01.2010         |                         |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           |                       |                         |
| IE 12.04.2010         | LI 30.04.2010          | FR 02.05.2011         | GB 03.06.2010           |                       |                         |
| LU 12.04.2010         | MC 30.04.2010          | GR 04.06.2010         | IE 07.04.2010           |                       |                         |
| PT 05.07.2010         | SE 03.03.2010          | IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010           |                       |                         |
|                       |                        | LU 07.04.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                         |
|                       |                        | NL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |                       |                         |
|                       |                        | SE 03.03.2010         |                         |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 046 980</b> | (51) <b>G06F 3/06</b>  | (11) <b>1 050 939</b> | (51) <b>H02G 3/10</b>   | (11) <b>1 053 878</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009     | (84) CY 24.03.2010    | (84) DK 24.03.2010      | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      |
| CH 30.04.2010         | CY 15.07.2009          | CH 30.04.2010         | IE 02.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009           |
| DK 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | DE 03.11.2010         | MC 31.05.2010           | DK 02.09.2009         | FI 02.09.2009           |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | ES 14.06.2010         |                         | DK 02.09.2009         | IE 19.05.2010           |
| IE 14.04.2010         | IT 15.07.2009          | FR 02.05.2011         |                         | GR 03.12.2009         | LU 19.05.2010           |
| LI 30.04.2010         | LU 14.04.2010          | GR 04.06.2010         |                         | LI 31.05.2010         | NL 02.09.2009           |
| MC 30.04.2010         | NL 15.07.2009          | IT 03.03.2010         |                         | MC 31.05.2010         | SE 02.09.2009           |
| PT 15.11.2009         | SE 15.07.2009          | LU 07.04.2010         |                         | PT 04.01.2010         |                         |
|                       |                        | NL 03.03.2010         |                         |                       |                         |
|                       |                        | SE 03.03.2010         |                         |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 047 436</b> | (51) <b>A61K 33/06</b> | (11) <b>1 051 494</b> | (51) <b>C12N 15/29</b>  | (11) <b>1 054 062</b> | (51) <b>C12N 15/54</b>  |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      |
| CH 31.01.2010         | CY 21.10.2009          | CH 31.01.2010         | CY 29.04.2009           | CH 31.01.2010         | CY 03.06.2009           |
| DK 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | DE 03.08.2010         | DK 29.04.2009           | DK 03.06.2009         | ES 14.09.2009           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | ES 09.08.2009         | DK 29.04.2009           | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009           |
| IE 13.01.2010         | IT 21.10.2009          | GR 30.07.2009         | FI 29.04.2009           | IE 27.01.2010         | IT 03.06.2009           |
| LI 31.01.2010         | LU 13.01.2010          | IT 29.04.2009         | IE 29.01.2010           | LI 31.01.2010         | LU 27.01.2010           |
| MC 31.01.2010         | PT 22.02.2010          | LU 29.01.2010         | LI 31.01.2010           | MC 31.01.2010         | NL 03.06.2009           |
| SE 21.10.2009         |                        | PT 29.08.2009         | MC 31.01.2010           | PT 03.10.2009         | SE 03.09.2009           |
|                       |                        |                       | SE 29.07.2009           |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 047 739</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | (11) <b>1 052 308</b> | (51) <b>C23C 16/40</b>  | (11) <b>1 054 254</b> | (51) <b>G01N 23/223</b> |
| (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     | (84) CY 24.03.2010    | (84) FI 24.03.2010      | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009      |
| CY 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | GR 25.06.2010         | IE 24.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 23.09.2009           |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | LU 06.05.2010         | MC 31.05.2010           | DK 23.09.2009         | ES 03.01.2010           |
| GR 05.02.2010         | IE 28.05.2010          | PT 26.07.2010         | SE 24.03.2010           | FI 23.09.2009         | FR 31.05.2010           |
| IT 04.11.2009         | LU 28.05.2010          |                       |                         | GR 24.12.2009         | IE 17.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | PT 04.03.2010          |                       |                         | IT 23.09.2009         | LI 31.05.2010           |
| SE 04.11.2009         |                        |                       |                         | LU 17.05.2010         | MC 31.05.2010           |
|                       |                        |                       |                         | NL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | SE 23.09.2009         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 048 981</b> | (51) <b>G03F 7/004</b> | (11) <b>1 052 651</b> | (51) <b>G21F 3/03</b>   | (11) <b>1 054 344</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     | (84) CY 17.06.2009    | (84) FI 17.06.2009      | (84) AT 19.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009          | GB 17.03.2010         | IE 17.06.2009           | CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009           |
| DE 03.11.2010         | DK 19.08.2009          |                       |                         |                       |                         |



- DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
IE 23.12.2009  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 054 603**  
(84) AT 16.12.2009  
CY 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
IE 03.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 16.04.2010
- (11) **1 054 635**  
(84) AT 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
LU 09.02.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **1 056 391**  
(84) CY 25.11.2009  
LU 15.02.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 056 489**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 28.02.2010  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 16.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 056 609**  
(84) AT 19.08.2009  
CH 31.01.2010  
DK 19.08.2009  
GB 27.01.2010  
IT 19.08.2009  
LU 27.01.2010  
NL 19.08.2009
- (11) **1 057 008**  
(84) BE 28.02.2010  
DK 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
IT 09.09.2009  
MC 01.03.2010  
PT 11.01.2010
- (11) **1 057 010**  
(84) AT 23.09.2009  
CH 31.01.2010  
DK 23.09.2009  
GR 24.12.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 25.01.2010
- (11) **1 057 894**  
(84) CY 28.04.2010  
ES 08.08.2010  
GR 29.07.2010  
LU 01.06.2010  
PT 30.08.2010
- (11) **1 058 098**  
(84) AT 10.03.2010  
CH 31.05.2010  
DK 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
IE 10.03.2010  
LI 31.05.2010
- ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
LU 19.05.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (51) **A24B 15/30**  
(84) BE 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
LU 03.02.2010  
NL 16.12.2009  
SE 16.12.2009
- (51) **A61B 17/22**  
(84) BE 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
MC 01.03.2010  
SE 06.01.2010
- (51) **A61B 5/087**  
(84) GR 26.02.2010  
MC 01.03.2010  
SE 25.11.2009
- (51) **A61M 25/01**  
(84) BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
IT 14.10.2009  
LU 16.02.2010  
PT 15.02.2010
- (51) **B60G 17/04**  
(84) BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 21.12.2009
- (51) **G01N 21/64**  
(84) CY 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
IE 09.09.2009  
LU 09.09.2009  
NL 03.02.2010  
SE 09.09.2009
- (51) **G01N 27/26**  
(84) BE 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
IE 21.01.2010  
LU 21.01.2010  
NL 23.09.2009  
SE 23.09.2009
- (51) **C12N 15/55**  
(84) DK 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
IE 01.06.2010  
MC 30.06.2010
- (51) **G01F 23/00**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GR 11.06.2010  
IT 10.03.2010  
LU 24.05.2010
- MC 31.05.2010  
PT 12.07.2010
- (11) **1 058 229**  
(84) AT 06.01.2010  
CH 30.04.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
IE 17.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **1 058 308**  
(84) AT 27.01.2010  
CH 30.06.2010  
DK 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
IE 01.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 27.05.2010
- (11) **1 058 861**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 28.02.2010  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
IT 14.10.2009  
LU 18.02.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 059 127**  
(84) AT 07.06.2011  
CH 30.06.2010  
DE 03.01.2012  
FI 24.03.2010  
GB 07.06.2011  
IE 24.03.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 26.07.2010
- (11) **1 059 325**  
(84) AT 16.09.2009  
CH 30.06.2010  
DK 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
IE 06.06.2010  
LU 06.06.2010  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009
- (11) **1 059 601**  
(84) AT 23.12.2009  
CH 30.06.2010  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
LU 09.06.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (11) **1 059 940**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 28.02.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 25.02.2011  
IE 25.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 20.05.2010
- NL 10.03.2010  
SE 10.03.2010
- (51) **G09G 3/28**  
(84) BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
IT 06.01.2010  
LU 17.04.2010  
NL 06.01.2010  
SE 06.01.2010
- (51) **H01L 27/02**  
(84) BE 27.01.2010  
CY 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
GR 28.04.2010  
IT 27.01.2010  
LU 01.06.2010  
NL 27.01.2010  
SE 27.01.2010
- (51) **G02F 1/01**  
(84) BE 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 18.02.2011  
LI 28.02.2010  
NL 01.09.2010  
SE 14.10.2009
- (51) **B21B 45/08**  
(84) BE 30.06.2011  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
FR 30.06.2011  
GR 25.06.2010  
IT 07.06.2011  
LU 07.06.2010  
NL 01.01.2012
- (51) **C08J 5/18**  
(84) BE 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 18.01.2010
- (51) **G06K 7/08**  
(84) BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
FR 30.06.2010  
IE 09.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 23.04.2010
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 28.02.2011  
GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
LU 25.02.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 060 433**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 28.02.2010  
FI 25.11.2009  
IE 10.02.2010  
LU 10.02.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (11) **1 061 394**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 31.05.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 05.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 061 812**  
(84) AT 26.08.2009  
CH 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IT 26.08.2009  
LU 12.03.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 061 846**  
(84) AT 03.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
LU 12.03.2010  
NL 03.03.2010
- (11) **1 061 949**  
(84) AT 15.07.2009  
CH 31.03.2010  
DK 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
IE 03.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 15.11.2009
- (11) **1 062 243**  
(84) AT 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
IT 06.01.2010  
MC 31.03.2010
- (11) **1 062 366**  
(84) AT 10.06.2009  
CH 31.03.2010  
DK 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
IE 10.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 10.10.2009
- (11) **1 062 495**  
(84) AT 09.12.2009  
CY 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IT 09.12.2009  
MC 01.03.2010  
PT 09.04.2010
- (51) **G02C 1/00**  
(84) BE 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 25.03.2010
- (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 05.05.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (51) **A23G 1/00**  
(84) BE 26.08.2009  
CY 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
FR 31.03.2010  
IE 12.03.2010  
LI 26.08.2009  
MC 31.03.2010  
PT 28.12.2009
- (51) **A61M 29/00**  
(84) BE 03.03.2010  
CY 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 05.07.2010
- (51) **A61K 39/00**  
(84) BE 15.07.2009  
CY 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
GR 16.10.2009  
IT 15.07.2009  
LU 03.03.2010  
NL 15.07.2009  
SE 15.07.2009
- (51) **C07K 14/72**  
(84) BE 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
IE 12.03.2010  
LU 12.03.2010  
PT 06.05.2010
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 10.06.2009  
CY 10.06.2009  
ES 21.09.2009  
GR 11.09.2009  
IT 10.06.2009  
LU 10.03.2010  
NL 10.06.2009  
SE 10.09.2009
- (51) **G01N 21/01**  
(84) BE 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
IE 17.02.2010  
LU 17.02.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009

- (11) **1 062 511** (51) **G01N 33/543** MC 31.01.2010 PT 13.09.2009 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 SE 13.08.2009 GR 27.11.2009 IE 25.03.2010  
CH 28.02.2010 (84) BE 25.11.2009 CY 25.11.2009 LI 31.03.2010 LU 25.03.2010  
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 (11) **1 063 748** (51) **H02G 3/08** MC 31.03.2010 PT 28.12.2009  
FI 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 SE 26.08.2009  
IE 26.02.2010 CH 30.06.2010 CY 25.11.2009  
LU 28.02.2010 DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 (11) **1 066 365** (51) **C11D 9/04**  
MC 01.03.2010 (84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
SE 25.11.2009 GB 20.06.2010 GR 26.02.2010 CH 31.01.2010 CY 05.08.2009  
IE 26.02.2010 FI 25.11.2009 FR 30.06.2010 DK 05.08.2009 ES 16.11.2009  
LU 26.02.2010 GB 20.06.2010 GR 26.02.2010 FI 05.08.2009 GB 04.01.2010  
MC 01.03.2010 LI 20.06.2010 IT 25.11.2009 GR 06.11.2009 IE 04.01.2010  
PT 25.03.2010 NL 25.11.2009 LU 20.06.2010 IT 04.01.2010 LI 31.01.2010  
SE 25.11.2009 NL 25.11.2009 SE 25.11.2009 LU 04.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 05.12.2009
- (11) **1 062 620** (51) **G06K 7/00** (11) **1 064 802** (51) **H04W 48/18**  
(84) AT 06.03.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
DK 17.02.2010 CY 17.02.2010 CY 20.01.2010  
FI 17.02.2010 ES 28.05.2010 FI 23.03.2011  
IE 17.02.2010 GR 18.05.2010 IE 23.03.2011  
LU 17.02.2010 LI 31.03.2010 LU 23.03.2010  
NL 06.03.2010 MC 31.03.2010 NL 01.10.2011  
PT 17.06.2010 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
- (11) **1 062 662** (51) **G11B 7/00** (11) **1 064 851** (51) **A23G 3/02**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 31.01.2010 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
DK 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
GR 27.11.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
LI 31.01.2010 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
MC 31.01.2010 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
SE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
PT 28.12.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
IE 06.01.2010  
LU 06.01.2010  
PT 28.12.2009
- (11) **1 062 882** (51) **A24C 5/20** (11) **1 065 093** (51) **B60M 1/20**  
(84) AT 10.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
DE 03.01.2012 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
ES 22.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
FR 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
GR 12.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
IT 10.06.2011 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
LU 10.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
NL 01.01.2012 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
SE 11.11.2009 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 062 940** (51) **A61K 8/41** (11) **1 065 467** (51) **F28F 19/00**  
(84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
DK 25.11.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
FI 25.11.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
IE 25.11.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
LU 08.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
NL 25.11.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
SE 25.11.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 062 948** (51) **A61K 31/495** (11) **1 065 631** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
ES 17.04.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
GR 07.04.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
IT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
MC 01.03.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
PT 06.05.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 063 558** (51) **G02F 1/133** (11) **1 065 936** (51) **A21D 13/00**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
CH 31.01.2010 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
DK 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
FI 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
GR 20.11.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
IT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
LU 07.01.2010 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
NL 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
SE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
PT 23.09.2011
- (11) **1 063 684** (51) **H01L 21/027** (11) **1 066 057** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009 (84) BE 09.12.2009  
CH 31.01.2010 (84) BE 13.05.2009 (84) BE 09.12.2009  
DK 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009 (84) BE 09.12.2009  
FI 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009 (84) BE 09.12.2009  
IE 06.01.2010 (84) BE 13.05.2009 (84) BE 09.12.2009  
LI 31.01.2010 (84) BE 13.05.2009 (84) BE 09.12.2009  
LU 06.01.2010 (84) BE 13.05.2009 (84) BE 09.12.2009  
MC 31.03.2010  
PT 09.04.2010
- (11) **1 066 324** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 31.03.2010 (84) BE 26.08.2009

- (11) **1 069 803** (51) **H04R 1/34**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
CH 30.06.2010 CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 IE 23.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 23.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **1 069 908** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
CH 30.04.2010 CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010 ES 21.05.2010  
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010  
IT 10.02.2010 LI 30.04.2010  
LU 08.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010
- (11) **1 070 135** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010 FI 24.02.2010  
FR 02.05.2011 GR 25.05.2010  
IE 08.04.2010 IT 08.04.2011  
LI 30.04.2010 LU 08.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010  
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
- (11) **1 071 700** (51) **C07K 16/28**  
(84) CY 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010  
LU 20.04.2010 MC 30.04.2010
- (11) **1 072 279** (51) **A61M 16/01**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
CH 30.04.2010 CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009 GR 24.03.2010  
IE 14.04.2010 IT 23.12.2009  
LI 30.04.2010 LU 14.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009
- (11) **1 073 186** (51) **H02M 3/07**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009 ES 15.02.2010  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010  
IE 05.04.2010 IT 04.11.2009  
LI 30.04.2010 LU 05.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **1 073 734** (51) **C12N 15/12**  
(84) CY 23.09.2009 (84) DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
GR 24.12.2009 IT 23.09.2009  
LU 14.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
- (11) **1 073 767** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
IE 29.04.2010 IT 25.11.2009  
LI 30.04.2010 LU 29.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
- (11) **1 073 945** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010  
CH 30.04.2010 DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010  
GR 25.06.2010 IE 30.04.2010  
IT 24.03.2010 LI 30.04.2010  
LU 30.04.2010 NL 24.03.2010  
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
- (11) **1 074 047** (51) **H01L 21/84**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 31.03.2010 CY 25.11.2009  
DE 01.10.2010 DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009  
FR 31.03.2010 GB 24.03.2010  
GR 26.02.2010 IE 24.03.2010  
IT 25.11.2009 LI 31.03.2010  
LU 24.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009
- (11) **1 074 087** (51) **B60W 20/00**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
IE 19.04.2010 LI 30.04.2010  
LU 19.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
- (11) **1 075 496** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010  
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010  
LU 07.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010
- (11) **1 075 584** (51) **E21B 33/035**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 14.10.2009  
DE 01.10.2010 DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
FR 31.03.2010 GR 15.01.2010  
IE 30.03.2010 IT 14.10.2009  
LI 31.03.2010 LU 30.03.2010  
MC 31.03.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 075 665** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT 17.02.2010 (84) CH 30.04.2010  
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010  
GR 18.05.2010 LI 30.04.2010  
LU 13.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 17.06.2010
- (11) **1 076 975** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010  
IE 29.04.2010 LU 29.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 077 994** (51) **C07K 5/02**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010 IT 20.01.2010  
LI 31.05.2010 LU 05.05.2010  
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 078 003** (51) **C07K 14/81**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009 FI 19.08.2009  
GR 20.11.2009 LU 07.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
- (11) **1 078 636** (51) **A61K 31/715**  
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010  
CH 30.04.2010 CY 03.02.2010  
DE 03.11.2010 DK 03.02.2010  
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
- FR 30.04.2010 GB 03.05.2010  
GR 04.05.2010 IE 16.04.2010  
IT 03.02.2010 LI 30.04.2010  
LU 16.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010  
SE 03.02.2010
- (11) **1 080 382** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
CH 30.04.2010 CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009 FI 08.07.2009  
GR 09.10.2009 LI 30.04.2010  
LU 01.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009
- (11) **1 080 741** (51) **A61M 1/34**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CH 31.05.2010 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 IE 13.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 13.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 082 718** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010  
IE 07.05.2010 IT 17.03.2010  
LI 31.05.2010 LU 07.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010  
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
- (11) **1 082 732** (51) **H05K 1/16**  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009  
CH 31.01.2010 CY 24.06.2009  
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009  
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009  
IE 20.01.2010 IT 24.06.2009  
LI 31.01.2010 LU 20.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009  
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
- (11) **1 082 908** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009  
DE 01.10.2010 DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009  
IE 23.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 23.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 085 943** (51) **B01J 19/00**  
(84) BE 25.11.2009 (84) CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
IE 20.05.2010 LU 20.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
- (11) **1 086 138** (51) **C07K 16/28**  
(84) CY 23.09.2009 (84) LU 10.06.2010  
MC 30.06.2010
- (11) **1 086 214** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 25.11.2009 (84) CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009 FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010 LU 10.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009
- (11) **1 086 421** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 31.03.2010



- DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 02.08.2010
- (11) **1 086 439**  
(84) AT 21.10.2009  
CH 30.04.2010  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
IE 07.04.2010  
LU 07.04.2010  
PT 22.02.2010
- (11) **1 089 760**  
(84) CY 07.04.2010  
GR 08.07.2010  
MC 30.06.2010
- (11) **1 089 766**  
(84) AT 17.03.2010  
CY 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
GR 18.06.2010  
LU 22.06.2010  
PT 19.07.2010
- (11) **1 089 839**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 31.05.2010  
DE 01.12.2010  
FI 30.12.2009  
GB 11.05.2010  
IE 30.12.2009  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 090 117**  
(84) AT 07.04.2010  
CY 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
IE 22.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 09.08.2010
- (11) **1 090 295**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
FI 02.06.2010  
GB 02.09.2010  
IE 25.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 04.10.2010
- (11) **1 091 971**  
(84) AT 17.03.2010  
CY 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
IE 29.06.2010  
LU 29.06.2010  
PT 19.07.2010
- (11) **1 092 030**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 30.06.2010  
DE 03.01.2012  
ES 08.03.2010  
FR 30.06.2011  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 25.06.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- ES 12.07.2010  
IE 11.05.2010  
LU 11.05.2010  
NL 31.03.2010  
SE 31.03.2010
- (51) **G06K 7/10**  
(84) BE 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
SE 21.10.2009
- (51) **A61K 45/00**  
(84) FI 07.04.2010  
LU 21.06.2010  
PT 09.08.2010
- (51) **A61K 51/08**  
(84) BE 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
IT 17.03.2010  
MC 30.06.2010  
SE 17.03.2010
- (51) **B21J 15/26**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FR 31.05.2010  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009  
LU 11.05.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (51) **C12N 15/12**  
(84) BE 07.04.2010  
DK 07.04.2010  
GR 08.07.2010  
LU 22.06.2010  
NL 07.04.2010  
SE 07.04.2010
- (51) **G01N 33/53**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FR 02.08.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 25.06.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (51) **C12P 19/62**  
(84) CH 30.06.2010  
DK 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 17.03.2010  
SE 17.03.2010
- (51) **C12N 15/19**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
GB 25.06.2011  
IE 25.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 092 205**  
(84) AT 07.04.2010  
CH 31.05.2010  
DK 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
IE 06.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 09.08.2010
- (11) **1 092 218**  
(84) AT 09.12.2009  
CY 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
FR 30.06.2010  
IE 15.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 09.04.2010
- (11) **1 092 226**  
(84) CY 28.06.2010  
FI 19.04.2011  
IE 28.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 28.12.2010
- (11) **1 092 326**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
ES 28.05.2010  
FR 30.06.2010  
IE 21.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 17.06.2010
- (11) **1 093 623**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 31.05.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 06.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 093 654**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 31.05.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 07.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 093 720**  
(84) AT 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
IT 04.11.2009  
MC 31.03.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **1 098 906**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 30.04.2011  
FI 25.11.2009  
GB 30.04.2011  
IE 02.05.2011  
LI 30.04.2011  
NL 01.11.2011
- (51) **A61C 17/22**  
(84) BE 07.04.2010  
CY 07.04.2010  
ES 18.07.2010  
GR 08.07.2010  
IT 07.04.2010  
LU 06.05.2010  
NL 07.04.2010  
SE 07.04.2010
- (51) **G09G 5/36**  
(84) CH 30.06.2010  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IT 09.12.2009  
LU 15.06.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (51) **H01H 33/16**  
(84) DK 30.06.2010  
GR 21.07.2011  
LU 28.06.2010  
NL 20.04.2011
- (51) **H04Q 3/66**  
(84) BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010  
IT 17.02.2010  
LU 21.06.2010  
NL 17.02.2010  
SE 17.02.2010
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 06.05.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (51) **G09G 3/36**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 07.05.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (51) **A01N 1/02**  
(84) BE 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
LU 22.03.2010  
PT 04.03.2010
- (51) **C07K 14/575**  
(84) BE 30.04.2011  
DK 30.04.2011  
FR 02.05.2011  
GR 26.02.2010  
IT 30.04.2011  
LU 30.04.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 098 910**  
(84) CY 04.11.2009  
GR 05.02.2010  
MC 30.06.2010
- (11) **1 099 025**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 30.06.2010  
GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
LU 22.06.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 100 387**  
(84) AT 16.12.2009  
CH 31.05.2010  
DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
IE 06.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 16.04.2010
- (11) **1 106 269**  
(84) AT 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010
- (11) **1 107 817**  
(84) AT 07.10.2009  
CH 31.05.2010  
DK 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
IE 04.05.2010  
LU 04.05.2010  
NL 07.10.2009  
SE 07.10.2009
- (11) **1 110 953**  
(84) AT 28.10.2009  
CH 30.06.2010  
GR 29.01.2010  
LI 30.06.2010  
PT 01.03.2010
- (11) **1 112 035**  
(84) AT 17.03.2010  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
ES 28.06.2010  
FR 30.06.2010  
GR 18.06.2010  
IT 17.03.2010  
LU 30.06.2010  
NL 17.03.2010  
SE 17.03.2010
- (11) **1 114 172**  
(84) AT 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
IT 08.07.2009  
MC 31.03.2010  
PT 09.11.2009
- (11) **1 114 800**  
(84) AT 21.04.2010  
CH 30.06.2010  
DK 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
IE 16.06.2010  
LI 30.06.2010
- (51) **C07K 14/705**  
(84) FI 04.11.2009  
LU 21.06.2010  
PT 04.03.2010
- (51) **D21H 23/30**  
(84) CH 30.06.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 22.06.2010  
IE 22.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 20.05.2010
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
GR 17.03.2010  
IT 16.12.2009  
LU 06.05.2010  
NL 16.12.2009  
SE 16.12.2009
- (51) **B08B 9/093**  
(84) CH 28.02.2010  
DK 11.11.2009  
IE 16.02.2010  
LU 16.02.2010
- (51) **B01D 15/08**  
(84) BE 07.10.2009  
CY 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 08.02.2010
- (51) **C07D 239/94**  
(84) BE 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
IE 06.06.2010  
LU 06.06.2010  
SE 28.10.2009
- (51) **A61B 19/02**  
(84) BE 17.03.2010  
CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
GB 30.06.2011  
IE 30.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 19.07.2010
- (51) **C12N 15/87**  
(84) BE 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
GR 09.10.2009  
LU 15.03.2010  
NL 08.07.2009
- (51) **C03B 27/044**  
(84) BE 21.04.2010  
CY 21.04.2010  
ES 01.08.2010  
GR 22.07.2010  
IT 21.04.2010  
LU 16.06.2010

- MC 30.06.2010  
PT 23.08.2010
- (11) **1 115 840**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 30.04.2011  
DK 30.04.2011  
FI 25.11.2009  
GB 14.04.2011  
IE 14.04.2011  
LI 30.04.2011  
MC 30.04.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 116 562**  
(84) BE 30.06.2011  
CY 03.03.2010  
IE 28.06.2010  
LU 28.06.2010  
NL 03.03.2010
- (11) **1 116 794**  
(84) AT 17.06.2009  
CH 31.01.2010  
DK 17.06.2009  
GR 18.09.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 17.10.2009
- (11) **1 117 017**  
(84) AT 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
FR 01.02.2010  
GR 10.12.2009  
IT 09.09.2009  
MC 31.01.2010  
PT 11.01.2010
- (11) **1 117 024**  
(84) AT 22.04.2009  
CH 31.01.2010  
DK 22.04.2009  
FI 22.04.2009  
IE 08.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 22.08.2009
- (11) **1 118 746**  
(84) BE 31.01.2010  
DK 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
GR 04.09.2009  
LU 16.01.2010  
NL 03.06.2009  
SE 03.09.2009
- (11) **1 118 986**  
(84) AT 26.08.2009  
CH 31.01.2010  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
IE 18.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 28.12.2009
- (11) **1 119 115**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
ES 10.04.2010  
FR 30.06.2010  
IE 22.06.2010  
LI 30.06.2010
- NL 21.04.2010  
SE 21.04.2010
- (51) **C12N 5/00**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
FR 02.05.2011  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 14.04.2010  
NL 25.11.2009
- (51) **B28B 3/12**  
(84) CH 30.06.2010  
FI 03.03.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 05.07.2010
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 17.06.2009  
CY 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
IE 11.01.2010  
LU 11.01.2010  
NL 17.06.2009  
SE 17.09.2009
- (51) **G04G 3/02**  
(84) BE 31.01.2010  
DK 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
GB 10.01.2010  
IE 09.09.2009  
LU 10.01.2010  
NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009
- (51) **G05G 1/38**  
(84) BE 22.04.2009  
CY 22.04.2009  
ES 02.08.2009  
GR 23.07.2009  
IT 22.04.2009  
LU 08.01.2010  
NL 22.04.2009  
SE 22.07.2009
- (51) **E06B 9/302**  
(84) CY 03.06.2009  
ES 14.09.2009  
GB 16.01.2010  
IE 03.06.2009  
MC 31.01.2010  
PT 03.10.2009
- (51) **G11B 7/135**  
(84) BE 26.08.2009  
CY 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
GR 27.11.2009  
IT 26.08.2009  
LU 18.01.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009  
LU 22.06.2010
- MC 30.06.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 119 402**  
(84) AT 19.05.2010  
CH 30.06.2010  
DK 19.05.2010  
FI 19.05.2010  
IE 30.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 20.09.2010
- (11) **1 119 588**  
(84) DK 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
GB 16.03.2010  
LU 16.03.2010  
SE 17.09.2009
- (11) **1 120 088**  
(84) AT 29.04.2009  
CH 31.01.2010  
DK 29.04.2009  
FI 29.04.2009  
GR 30.07.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 29.08.2009
- (11) **1 120 347**  
(84) AT 17.01.2010  
CH 31.01.2010  
DE 03.08.2010  
ES 26.07.2009  
FR 01.02.2010  
GR 16.07.2009  
IT 17.01.2010  
LU 17.01.2010  
NL 01.08.2010  
SE 15.07.2009
- (11) **1 120 695**  
(84) AT 24.01.2011  
CH 07.05.2008  
DK 07.05.2008  
FI 07.05.2008  
IT 07.05.2008  
LU 24.01.2010  
NL 07.05.2008  
SE 07.08.2008
- (11) **1 120 696**  
(84) AT 24.01.2011  
CH 07.05.2008  
DK 07.05.2008  
FI 07.05.2008  
IT 07.05.2008  
LU 24.01.2010  
NL 07.05.2008  
SE 07.08.2008
- (11) **1 121 532**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
FI 02.06.2010  
GB 02.09.2010  
IE 17.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 04.10.2010
- (11) **1 122 421**  
(84) AT 05.01.2010  
CH 31.01.2010  
DK 19.08.2009
- NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (51) **C02F 1/48**  
(84) BE 19.05.2010  
CY 19.05.2010  
ES 30.08.2010  
GR 20.08.2010  
IT 19.05.2010  
LU 30.06.2010  
NL 19.05.2010  
SE 19.05.2010
- (51) **C08K 3/00**  
(84) ES 28.09.2009  
FR 31.03.2010  
IT 16.03.2010  
NL 17.06.2009
- (51) **A61B 17/12**  
(84) BE 29.04.2009  
CY 29.04.2009  
ES 09.08.2009  
FR 01.02.2010  
IT 29.04.2009  
LU 28.01.2010  
NL 29.04.2009  
SE 29.07.2009
- (51) **B65B 67/08**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 15.04.2009  
DK 15.04.2009  
FI 15.04.2009  
GB 17.01.2010  
IE 15.04.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.09.2009
- (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 07.05.2008  
ES 18.08.2008  
GR 08.08.2008  
LI 07.05.2008  
MC 31.01.2010  
PT 07.10.2008  
TR 07.05.2008
- (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 07.05.2008  
ES 18.08.2008  
GR 08.08.2008  
LI 07.05.2008  
MC 31.01.2010  
PT 07.10.2008  
TR 07.05.2008
- (51) **F04B 41/06**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FR 02.08.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 17.06.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (51) **F02M 25/07**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 19.08.2009  
ES 30.11.2009
- FI 19.08.2009  
GB 05.01.2010  
IE 19.08.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 21.12.2009
- (11) **1 122 528**  
(84) AT 22.01.2010  
CH 31.01.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IE 20.01.2010  
LU 22.01.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 122 821**  
(84) AT 26.08.2009  
CH 31.01.2010  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
IE 30.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 28.12.2009
- (11) **1 123 714**  
(84) AT 26.08.2009  
CH 28.02.2010  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
IE 07.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 28.12.2009
- (11) **1 123 830**  
(84) CY 04.11.2009  
IE 04.11.2009  
MC 31.01.2010
- (11) **1 123 980**  
(84) BE 28.02.2010  
DK 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
LU 09.02.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 124 081**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **1 124 092**  
(84) AT 29.01.2010  
DK 29.04.2009  
GB 29.01.2010  
IE 29.04.2009  
LU 29.01.2010  
NL 29.04.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 124 307**  
(84) AT 23.12.2009  
CH 28.02.2010  
ES 03.04.2010  
GB 23.03.2010  
IE 23.12.2009  
LU 09.02.2010  
NL 23.12.2009
- FR 01.02.2010  
GR 20.11.2009  
IT 19.08.2009  
LU 05.01.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009
- (51) **G01L 1/24**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 20.05.2010
- (51) **H01R 9/24**  
(84) BE 26.08.2009  
CY 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
GR 27.11.2009  
IT 26.08.2009  
LU 30.01.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 26.08.2009  
CY 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
GR 27.11.2009  
IT 26.08.2009  
LU 07.02.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (51) **B60M 1/28**  
(84) GR 05.02.2010  
LU 03.01.2010  
PT 04.03.2010
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 14.10.2009  
MC 01.03.2010  
SE 14.10.2009
- (51) **F16K 5/02**  
(84) CH 31.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
IE 06.01.2010  
LU 15.01.2010  
NL 06.01.2010  
SE 06.01.2010
- (51) **F22B 37/48**  
(84) CY 29.04.2009  
FR 01.02.2010  
GR 30.07.2009  
IT 29.04.2009  
MC 31.01.2010  
PT 29.08.2009
- (51) **H02K 11/04**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 23.04.2010





- DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GB 03.06.2010  
IE 19.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 05.07.2010
- (11) **1 132 175**  
(84) AT 15.07.2009  
CH 31.03.2010  
DK 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
GR 16.10.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 15.11.2009
- (11) **1 132 318**  
(84) AT 29.07.2009  
CH 31.01.2010  
DK 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 29.11.2009
- (11) **1 132 329**  
(84) AT 30.01.2010  
CH 31.01.2010  
DK 24.06.2009  
FI 24.06.2009  
IE 24.06.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 24.10.2009
- (11) **1 132 678**  
(84) BE 31.03.2010  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
LU 09.03.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 132 793**  
(84) AT 06.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GB 23.03.2010  
IE 23.12.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 132 827**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.03.2010  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
LU 09.03.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 133 039**  
(84) AT 05.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 20.05.2010
- ES 14.06.2010  
FR 31.05.2010  
GR 04.06.2010  
IT 03.03.2010  
LU 19.05.2010  
NL 03.03.2010  
SE 03.03.2010
- (51) **B25D 17/08**  
(84) BE 15.07.2009  
CY 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
FR 31.03.2010  
IE 08.03.2010  
LU 08.03.2010  
NL 15.07.2009  
SE 15.07.2009
- (51) **B65D 83/68**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
IE 29.07.2009  
LU 12.01.2010  
NL 29.07.2009  
SE 29.07.2009
- (51) **B66F 7/14**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 24.06.2009  
ES 05.10.2009  
GR 25.09.2009  
IT 24.06.2009  
LU 30.01.2010  
NL 24.06.2009  
SE 24.09.2009
- (51) **F21V 8/00**  
(84) CY 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
FR 31.03.2010  
IE 26.08.2009  
MC 31.03.2010  
PT 28.12.2009
- (51) **G05F 3/22**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
FR 31.03.2010  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
LU 06.03.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (51) **G06F 13/42**  
(84) BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
FR 31.03.2010  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
LU 06.03.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (51) **H02G 3/30**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 31.03.2010  
IE 09.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 133 040**  
(84) AT 05.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 18.03.2010
- (11) **1 133 053**  
(84) AT 07.03.2010  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
MC 31.03.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 133 151**  
(84) AT 09.12.2009  
CH 28.02.2010  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
IE 15.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 09.04.2010
- (11) **1 133 194**  
(84) AT 07.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009  
IT 17.06.2009  
LU 07.03.2010  
NL 17.06.2009  
SE 17.09.2009
- (11) **1 134 081**  
(84) AT 06.03.2011  
CH 31.03.2010  
DK 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
GB 06.03.2010  
IE 10.06.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 10.10.2009
- (11) **1 134 107**  
(84) AT 09.03.2010  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2011  
ES 22.02.2010  
FR 31.03.2011  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
LU 09.03.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 134 592**  
(84) AT 10.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IE 20.01.2010  
LU 10.03.2010  
NL 20.01.2010
- (11) **1 134 771**  
(84) AT 05.08.2009  
CH 31.03.2010  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009
- (51) **H02G 3/30**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 31.03.2010  
IE 18.11.2009  
LU 05.03.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (51) **H03H 9/05**  
(84) BE 31.03.2010  
DK 25.11.2009  
FR 31.03.2010  
IE 25.11.2009  
LU 07.03.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (51) **H04N 1/21**  
(84) BE 09.12.2009  
CY 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IT 09.12.2009  
LU 15.02.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (51) **H04Q 1/10**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 17.06.2009  
ES 28.09.2009  
FR 31.03.2010  
IE 17.06.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 17.10.2009
- (51) **B41F 25/00**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 10.06.2009  
ES 21.09.2009  
FR 31.03.2010  
GR 11.09.2009  
IT 10.06.2009  
LU 06.03.2010  
NL 10.06.2009  
SE 10.09.2009
- (51) **B60J 7/22**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GB 09.03.2010  
IE 11.11.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 11.11.2009
- (51) **G01S 13/524**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 20.05.2010
- (51) **H01J 37/073**  
(84) BE 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
ES 16.11.2009  
FR 31.03.2010
- GB 16.03.2010  
IE 16.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 05.08.2009
- (11) **1 136 056**  
(84) AT 10.06.2009  
CH 28.02.2010  
DK 10.06.2009  
GR 11.09.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 10.10.2009
- (11) **1 136 260**  
(84) AT 29.07.2009  
CY 29.07.2009  
ES 14.03.2010  
FR 31.03.2010  
GR 30.10.2009  
IT 13.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 29.11.2009
- (11) **1 136 615**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2010  
ES 01.05.2010  
FR 31.03.2010  
GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
LU 05.03.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 136 891**  
(84) AT 10.03.2010  
CY 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
FR 31.03.2010  
GR 20.11.2009  
IT 19.08.2009  
MC 31.03.2010  
PT 21.12.2009
- (11) **1 137 208**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 28.02.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 25.11.2009  
LU 22.02.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (11) **1 138 632**  
(84) AT 29.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 14.10.2009  
FR 31.03.2010  
GR 15.01.2010  
IT 14.10.2009  
LU 29.03.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 138 785**  
(84) AT 21.10.2009  
CH 31.03.2010  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
IE 30.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 21.10.2009
- GR 06.11.2009  
IT 05.08.2009  
LU 16.03.2010  
PT 05.12.2009
- (51) **A45D 34/04**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
IE 10.06.2009  
LU 15.02.2010  
NL 10.06.2009  
SE 10.09.2009
- (51) **B41F 21/00**  
(84) BE 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
GB 13.03.2010  
IE 13.03.2010  
LU 13.03.2010  
NL 01.10.2010  
SE 14.03.2010
- (51) **D06N 7/00**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 20.04.2010  
IE 05.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 20.05.2010
- (51) **G04B 5/18**  
(84) BE 31.03.2010  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GB 10.03.2010  
IE 19.08.2009  
LU 10.03.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009
- (51) **H04B 10/17**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 25.03.2010
- (51) **C01B 13/24**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 29.03.2010  
IE 14.10.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 14.10.2009
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IT 21.10.2009  
LU 30.03.2010  
PT 22.02.2010

- (11) **1 139 091** (51) **G01N 23/225** MC 31.01.2010 NL 12.08.2009 (11) **1 144 405** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 27.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 12.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.03.2010 CY 19.08.2009 CH 31.01.2010 CY 25.11.2009  
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 DK 25.11.2009 FI 25.11.2009  
FI 19.08.2009 FR 31.03.2010 GR 26.02.2010 IE 25.11.2009  
GB 27.03.2010 GR 20.11.2009 LI 31.01.2010 LU 12.01.2010  
IE 19.08.2009 IT 19.08.2009 MC 31.01.2010 NL 25.11.2009  
LI 31.03.2010 LU 27.03.2010 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009  
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009 (11) **1 144 429** (51) **C07H 21/00**  
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 (84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009  
(11) **1 139 099** (51) **G01N 33/497** (84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009  
(84) BE 28.02.2010 (84) CY 23.09.2009 (84) CY 15.07.2009 (84) DK 15.07.2009  
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010 (84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009 (84) GR 16.10.2009 (84) IE 05.04.2010  
IE 23.09.2009 LU 16.02.2010 (84) LU 05.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009 (84) NL 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009  
PT 25.01.2010 (11) **1 144 605** (51) **C12N 9/78**  
(84) PT 25.01.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
(11) **1 139 110** (51) **G01R 33/34** (84) BE 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) DK 16.12.2009  
CH 31.03.2010 CY 11.11.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009  
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 (84) GR 17.03.2010 (84) GR 17.03.2010  
FI 11.11.2009 GB 19.03.2011 (84) IE 26.01.2010 (84) LU 26.01.2010  
GR 12.02.2010 IE 19.03.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) NL 16.12.2009  
IT 11.11.2009 LI 31.03.2010 (84) PT 16.04.2010 (84) SE 16.12.2009  
LU 19.03.2010 MC 31.03.2010 (11) **1 144 684** (51) **C12Q 1/68**  
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
(11) **1 139 384** (51) **H01J 37/12** (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
CH 31.03.2010 CY 23.09.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010 (84) CY 19.08.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 19.08.2009  
FI 23.09.2009 GB 30.03.2010 (84) DK 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 19.08.2009  
GR 24.12.2009 IE 30.03.2010 (84) FI 19.08.2009 (84) DK 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009  
IT 23.09.2009 LI 31.03.2010 (84) IE 06.01.2010 (84) GR 20.11.2009 (84) GR 20.11.2009  
LU 30.03.2010 MC 31.03.2010 (84) LI 31.01.2010 (84) IE 19.08.2009 (84) IT 19.08.2009  
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 (84) MC 31.01.2010 (84) LU 06.01.2010 (84) LU 06.01.2010  
(11) **1 139 448** (51) **H01L 41/04** (84) NL 19.08.2009 (84) NL 19.08.2009  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
CH 30.04.2010 CY 21.10.2009 (84) CH 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 (84) CY 23.12.2009 (84) DK 23.12.2009 (84) DK 23.12.2009  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 (84) FI 23.12.2009 (84) GR 24.03.2010 (84) GR 24.03.2010  
IE 01.04.2010 LI 30.04.2010 (84) IE 22.03.2010 (84) IT 23.12.2009 (84) IT 23.12.2009  
LU 01.04.2010 MC 30.04.2010 (84) LU 22.03.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
PT 22.02.2010 SE 23.09.2009 (84) NL 23.12.2009 (84) PT 23.05.2010 (84) PT 23.05.2010  
(11) **1 139 537** (51) **H02G 3/10** (84) SE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 16.09.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009 (84) CY 09.09.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
IE 16.09.2009 LI 28.02.2010 (84) DE 03.08.2010 (84) DE 03.08.2010 (84) DE 03.08.2010 (84) DE 03.08.2010  
LU 19.02.2010 MC 01.03.2010 (84) ES 20.12.2009 (84) ES 20.03.2010 (84) FI 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009  
(11) **1 141 272** (51) **C12N 15/10** (84) FR 09.02.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 09.03.2010 (84) GR 09.03.2010  
(84) AT 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 10.03.2010  
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010 (84) IT 09.12.2009 (84) IT 09.12.2009 (84) IT 09.12.2009 (84) IT 09.12.2009  
IE 06.01.2010 LU 06.01.2010 (84) LU 18.01.2010 (84) LU 18.01.2010 (84) LU 18.01.2010 (84) LU 18.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 11.03.2010 (84) NL 09.12.2009 (84) NL 09.12.2009 (84) NL 09.12.2009 (84) NL 09.12.2009  
(11) **1 141 273** (51) **C12N 15/10** (84) SE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
(84) AT 05.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
CH 31.01.2010 CY 01.07.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 (84) CY 09.09.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009 (84) DE 03.08.2010 (84) DE 03.08.2010 (84) DE 03.08.2010 (84) DE 03.08.2010 (84) DE 03.08.2010 (84) DE 03.08.2010  
IE 01.07.2009 LI 31.01.2010 (84) ES 20.12.2009 (84) ES 20.03.2010 (84) FI 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009  
LU 05.01.2010 MC 31.01.2010 (84) FR 09.02.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 09.03.2010 (84) GR 09.03.2010 (84) GR 09.03.2010  
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) GR 10.03.2010  
SE 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009 (84) IE 18.01.2010 (84) IE 18.01.2010 (84) IE 18.01.2010 (84) IE 18.01.2010 (84) IE 18.01.2010 (84) IE 18.01.2010  
(11) **1 141 275** (51) **C12N 15/11** (84) LU 31.01.2010 (84) LU 31.01.2010 (84) LU 31.01.2010 (84) LU 31.01.2010 (84) LU 31.01.2010 (84) LU 31.01.2010  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 12.08.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010  
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010  
IE 05.01.2010 IT 12.08.2009 (84) FI 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 05.01.2010 (84) IE 04.04.2010 (84) IE 04.04.2010 (84) IE 04.04.2010 (84) IE 04.04.2010 (84) IE 04.04.2010 (84) IE 04.04.2010  
(11) **1 142 833** (51) **C01B 37/06** (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
GR 14.04.2010 IT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
LI 30.04.2010 LU 03.04.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
MC 30.04.2010 PT 13.05.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
SE 13.01.2010 (11) **1 143 052** (51) **D02H 9/00** (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
(84) AT 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 15.07.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
DE 03.08.2010 DK 15.07.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
ES 01.02.2011 FI 15.07.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
FR 31.01.2011 GB 31.01.2011 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
(11) **1 143 230** (51) **G01L 5/00** (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 02.04.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BE 30.04.2010 CY 19.08.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
FI 19.08.2009 FR 30.04.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
GB 02.04.2010 GR 20.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
IE 19.08.2009 IT 19.08.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
(11) **1 143 301** (51) **G03F 7/095** (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
FI 11.11.2009 FR 30.04.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
GR 12.02.2010 IE 03.04.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
IT 11.11.2009 LI 30.04.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
LU 03.04.2010 MC 30.04.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
(11) **1 143 540** (51) **H01M 2/02** (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
FI 09.09.2009 GB 06.04.2010 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
GR 10.12.2009 IE 06.04.2010 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
LI 30.04.2010 LU 06.04.2010 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
PT 11.01.2010 SE 11.11.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
(11) **1 143 817** (51) **A41D 19/015** (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
FI 09.09.2009 GB 06.04.2010 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
GR 10.12.2009 IE 06.04.2010 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
LI 30.04.2010 LU 06.04.2010 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
PT 11.01.2010 SE 11.11.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
(11) **1 144 037** (51) **A61M 25/00** (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
(84) AT 03.06.2

- (11) **1 146 532** (51) *H01H 59/00*  
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 CH 30.04.2010  
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 IE 02.04.2010  
IT 14.10.2009 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 14.03.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 146 581** (51) *H01M 4/48*  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
CH 30.04.2010 CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009  
FI 05.08.2009 GB 12.04.2010  
GR 06.11.2009 IE 12.04.2010  
IT 12.04.2011 LI 30.04.2010  
LU 12.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 05.08.2009 PT 05.01.2010
- (11) **1 147 211** (51) *G12P 21/00*  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009  
CH 31.01.2010 CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009  
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009  
IE 27.01.2010 IT 17.06.2009  
LI 31.01.2010 LU 27.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
- (11) **1 147 217** (51) *G12Q 1/68*  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
CH 31.01.2010 CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
IE 20.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 20.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
- (11) **1 147 615** (51) *H04B 1/30*  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CH 31.01.2010 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 FR 01.02.2010  
GR 15.01.2010 IE 26.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 26.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 147 820** (51) *B05C 5/02*  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
IE 02.04.2010 LI 30.04.2010  
LU 02.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
- (11) **1 148 003** (51) *B65G 17/08*  
(84) AT 17.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 07.04.2010  
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010  
FI 07.04.2010 FR 07.06.2010  
GB 07.07.2010 GR 08.07.2010  
IE 07.04.2010 LI 30.04.2010  
LU 17.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
- (11) **1 148 014** (51) *B65H 31/06*  
(84) AT 03.04.2010 (84) CH 30.04.2010  
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010  
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010  
IE 10.02.2010 LI 30.04.2010  
LU 03.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
- (11) **1 148 122** (51) *G12N 9/02*  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
IE 28.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 28.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009
- (11) **1 148 150** (51) *C23C 16/40*  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009  
FI 16.09.2009 FR 30.04.2010  
GR 17.12.2009 IE 20.04.2010  
IT 16.09.2009 LI 30.04.2010  
LU 20.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009
- (11) **1 148 346** (51) *G01S 7/497*  
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 FR 10.05.2010  
GB 10.06.2010 GR 11.06.2010  
IE 20.04.2010 LI 30.04.2010  
LU 20.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010
- (11) **1 148 556** (51) *G11C 16/16*  
(84) AT 21.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010 CY 03.02.2010  
DK 03.02.2010 ES 14.05.2010  
FI 03.02.2010 FR 06.04.2010  
GB 03.05.2010 GR 04.05.2010  
IE 03.02.2010 IT 03.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 21.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 03.02.2010  
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010
- (11) **1 148 571** (51) *H01M 10/54*  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2010 CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009  
FR 02.05.2011 GB 06.04.2011  
GR 02.11.2011 IE 21.10.2009  
IT 06.04.2011 LI 30.04.2010  
LU 06.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 06.10.2011 SE 21.10.2009
- (11) **1 148 608** (51) *H02H 7/28*  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 13.01.2010  
DE 03.11.2010 DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
GB 13.04.2010 GR 14.04.2010  
IE 12.04.2010 IT 13.01.2010  
LI 30.04.2010 LU 12.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
- (11) **1 148 760** (51) *H04R 31/00*  
(84) BE 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009  
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009  
GR 09.10.2009 IT 08.07.2009  
LI 31.03.2010 LU 28.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009
- (11) **1 148 848** (51) *A61F 2/44*  
(84) BE 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009 FI 26.08.2009
- GR 27.11.2009 IE 03.02.2010  
LU 03.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
- (11) **1 149 109** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009 IE 05.02.2010  
IT 16.09.2009 LU 05.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009
- (11) **1 149 257** (51) *F23C 10/20*  
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 31.01.2010  
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009  
GR 31.12.2009 IE 17.01.2010  
IT 30.09.2009 LI 31.01.2010  
LU 17.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 30.09.2009
- (11) **1 149 742** (51) *B60R 21/20*  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
CH 30.04.2010 CY 05.08.2009  
DE 03.11.2010 DK 05.08.2009  
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009  
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009  
IE 26.04.2010 IT 05.08.2009  
LI 30.04.2010 LU 26.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009  
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
- (11) **1 150 131** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT 01.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009 FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009  
LI 31.03.2010 LU 01.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
- (11) **1 150 140** (51) *G02B 3/10*  
(84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009 FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009  
LU 30.04.2010 LU 26.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
- (11) **1 150 666** (51) *A61K 38/19*  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
CH 28.02.2010 CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
IE 11.02.2010 IT 28.10.2009  
LI 28.02.2010 LU 11.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 151 038** (51) *C08L 23/00*  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009  
IE 21.01.2010 IT 16.09.2009  
LI 31.01.2010 LU 21.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
- (11) **1 151 112** (51) *C12N 15/55*  
(84) AT 11.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010  
LU 11.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010



- (11) **1 151 297** (51) **G01N 33/53**  
(84) CY 18.11.2009 (84) IE 27.01.2010  
LU 27.01.2010 MC 31.01.2010
- (11) **1 151 579** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010  
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
IE 28.01.2010 IT 30.09.2009  
LI 31.01.2010 LU 28.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
- (11) **1 151 594** (51) **H04M 1/27**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CH 28.02.2010 CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 FR 28.02.2011  
GR 08.01.2010 IE 08.02.2010  
IT 07.10.2009 LI 28.02.2010  
LU 08.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009
- (11) **1 151 620** (51) **H04Q 1/14**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009 GR 27.11.2009  
IE 10.02.2010 LI 28.02.2010  
LU 10.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 151 958** (51) **B66C 23/90**  
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009  
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009  
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009  
FI 03.06.2009 FR 01.03.2010  
GB 28.02.2010 GR 04.09.2009  
IE 28.02.2010 IT 03.06.2009  
LI 28.02.2010 LU 28.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009  
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
- (11) **1 152 067** (51) **C23C 24/04**  
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010  
IE 02.05.2010 IT 10.03.2010  
LI 31.05.2010 LU 02.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 152 102** (51) **E04G 23/02**  
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
CH 30.04.2010 CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
IE 27.04.2010 IT 09.12.2009  
LI 30.04.2010 LU 27.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009
- (11) **1 152 121** (51) **E21B 43/26**  
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 07.04.2010  
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010  
FR 07.06.2010 GB 07.07.2010  
GR 08.07.2010 IE 08.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 08.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
- (11) **1 152 304** (51) **G04C 10/02**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009  
IE 04.01.2010 IT 22.07.2009  
LI 31.01.2010 LU 04.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
- (11) **1 152 352** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010 IE 20.04.2010  
IT 11.11.2009 LU 20.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 11.03.2010
- (11) **1 152 483** (51) **H01Q 5/00**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009  
IE 22.07.2009 IT 22.07.2009  
LI 31.03.2010 LU 29.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
- (11) **1 152 761** (51) **A61K 31/46**  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009  
CY 24.06.2009 DK 24.06.2009  
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009  
LU 16.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009  
SE 24.09.2009
- (11) **1 152 783** (51) **A61M 5/00**  
(84) CY 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 LU 14.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 18.03.2010
- (11) **1 152 803** (51) **A63B 53/00**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
LU 08.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009
- (11) **1 153 129** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 IT 14.10.2009  
LU 29.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
- (11) **1 153 140** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
CH 28.02.2010 DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010 IT 11.11.2009  
LI 28.02.2010 LU 11.02.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 153 592** (51) **A61H 7/00**  
(84) AT 06.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009  
IE 26.08.2009 IT 26.08.2009  
LU 06.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 153 640** (51) **B01D 3/00**  
(84) LU 10.04.2010 (84) AT 10.04.2010  
BE 30.04.2010 CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
- FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009 MC 30.04.2010  
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **1 153 881** (51) **B67D 3/00**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 31.05.2010 CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 FR 31.05.2010  
GR 14.04.2010 IE 05.05.2010  
IT 13.01.2010 LI 31.05.2010  
LU 05.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
- (11) **1 154 229** (51) **G01B 11/27**  
(84) AT 09.05.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 23.09.2009 DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009  
IT 23.09.2009 LI 31.05.2010  
LU 09.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 25.01.2010
- (11) **1 154 239** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT 11.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009  
DE 01.12.2010 DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009  
FR 31.05.2010 GB 11.05.2010  
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009  
IT 11.05.2010 LI 31.05.2010  
LU 11.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009
- (11) **1 154 302** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
IE 10.02.2010 IT 05.08.2009  
LI 28.02.2010 LU 10.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009  
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
- (11) **1 154 320** (51) **G03F 1/14**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
CH 31.03.2010 CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009  
IE 14.03.2010 IT 12.08.2009  
LI 31.03.2010 LU 14.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
- (11) **1 154 608** (51) **H04L 27/26**  
(84) LU 26.03.2010 (84) MC 31.03.2010
- (11) **1 155 219** (51) **E21B 43/26**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 FR 01.03.2010  
GB 17.02.2010 GR 03.12.2009  
IE 17.02.2010 IT 02.09.2009  
LU 28.02.2010 LU 17.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
- (11) **1 155 543** (51) **H04L 25/49**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
CH 28.02.2010 CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009  
FI 01.07.2009 FR 01.03.2010  
GR 02.10.2009 IE 11.02.2010  
IT 01.07.2009 LI 28.02.2010  
LU 11.02.2010 MC 01.03.2010

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
| NL 01.07.2009<br>SE 01.07.2009   | PT 02.11.2009  | (11) <b>1 157 534</b>  | (51) <b>H04M 15/00</b>   | (11) <b>1 160 543</b>  | (51) <b>G01C 21/20</b>  |
| (11) <b>1 156 000</b>  | (51) <b>B65H 31/32</b>   | (84) AT 03.06.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 03.06.2009<br>GR 04.09.2009<br>IT 03.06.2009<br>LU 24.01.2010<br>PT 03.10.2009                                   | (84) BE 03.06.2009<br>CY 03.06.2009<br>ES 14.09.2009<br>IE 24.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010  | (84) BE 02.06.2010<br>DK 02.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 02.06.2010  | (84) CH 30.06.2010<br>IT 02.06.2010<br>LU 23.06.2010<br>SE 02.06.2010   |
| (84) AT 07.10.2009<br>CY 07.10.2009<br>FI 07.10.2009<br>IE 07.10.2009<br>MC 31.05.2010<br>PT 08.02.2010  | (84) BE 31.05.2010<br>DK 07.10.2009<br>GR 08.01.2010<br>LU 05.05.2010<br>NL 07.10.2009<br>SE 07.10.2009  | (11) <b>1 158 140</b>  | (51) <b>F01D 5/18</b>  | (11) <b>1 161 034</b>  | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (11) <b>1 156 227</b>  | (51) <b>F16B 17/00</b>   | (84) AT 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>GR 31.12.2009<br>LU 23.01.2010<br>PT 01.02.2010  | (84) BE 30.09.2009<br>DK 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>IE 19.08.2009<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 21.12.2009                                   | (84) AT 19.08.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>IE 19.08.2009<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 21.12.2009                  | (84) BE 31.05.2010<br>CY 19.08.2009<br>ES 30.11.2009<br>GR 20.11.2009<br>IT 19.08.2009<br>LU 17.05.2010<br>NL 19.08.2009<br>SE 19.08.2009 |
| (84) BE 10.03.2010<br>CY 10.03.2010<br>ES 21.06.2010<br>GR 11.06.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>SE 10.03.2010                                   | (84) CH 31.05.2010<br>DK 10.03.2010<br>FI 10.03.2010<br>IE 18.05.2010<br>LU 18.05.2010<br>PT 12.07.2010  | (11) <b>1 158 907</b>  | (51) <b>A61B 17/04</b>   | (11) <b>1 161 119</b>  | (51) <b>H04S 1/00</b>   |
| (11) <b>1 156 578</b>  | (51) <b>H02K 37/12</b>   | (84) AT 21.10.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>IE 02.03.2010<br>LU 02.03.2010<br>PT 22.02.2010                                   | (84) BE 21.10.2009<br>CY 21.10.2009<br>ES 01.02.2010<br>GR 22.01.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>SE 21.10.2009                                   | (84) AT 17.02.2010<br>CH 31.05.2010<br>DK 17.02.2010<br>FI 17.02.2010<br>IE 29.05.2010<br>LU 29.05.2010<br>NL 17.02.2010<br>SE 17.02.2010                  | (84) BE 17.02.2010<br>CY 17.02.2010<br>ES 28.05.2010<br>GR 18.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 17.06.2010                  |
| (84) AT 07.04.2010<br>CY 07.04.2010<br>ES 18.07.2010<br>GR 08.07.2010<br>LU 30.04.2010<br>NL 07.04.2010<br>SE 07.04.2010                                   | (84) BE 30.04.2010<br>DK 07.04.2010<br>FI 07.04.2010<br>IE 07.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 09.08.2010  | (11) <b>1 158 976</b>  | (51) <b>A61K 31/365</b>  | (11) <b>1 161 152</b>  | (51) <b>A23J 3/34</b>   |
| (11) <b>1 156 826</b>  | (51) <b>A61K 39/395</b>  | (84) AT 11.11.2009<br>CY 11.11.2009<br>FI 11.11.2009<br>IE 03.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>SE 11.11.2009  | (84) BE 11.11.2009<br>DK 11.11.2009<br>GR 12.02.2010<br>LU 03.03.2010<br>PT 11.03.2010   | (84) CY 01.03.2005<br>MC 31.03.2005  | (84) LU 01.03.2010  |
| (84) AT 27.05.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>IE 25.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 27.09.2009                  | (84) BE 27.05.2009<br>CY 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>GR 28.08.2009<br>IT 27.05.2009<br>LU 25.02.2010<br>NL 27.05.2009<br>SE 27.08.2009                  | (11) <b>1 159 108</b>  | (51) <b>B24B 31/116</b>  | (11) <b>1 161 207</b>  | (51) <b>A61F 2/44</b>   |
| (11) <b>1 157 138</b>  | (51) <b>C21D 8/02</b>  | (84) AT 30.09.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>GR 31.12.2009<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 01.02.2010                  | (84) BE 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>FR 31.05.2010<br>IE 11.05.2010<br>LU 11.05.2010<br>NL 30.09.2009<br>SE 30.09.2009                  | (84) AT 02.12.2009<br>CY 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>IE 03.03.2010<br>LU 03.03.2010<br>NL 02.12.2009<br>SE 02.12.2009                                   | (84) BE 02.12.2009<br>DK 02.12.2009<br>GR 03.03.2010<br>IT 02.12.2009<br>MC 31.03.2010<br>PT 02.04.2010                                   |
| (84) AT 27.05.2009<br>CH 31.01.2010<br>ES 07.09.2009<br>FR 01.02.2010<br>IE 11.01.2010<br>LU 11.01.2010<br>NL 27.05.2009<br>SE 27.08.2009                  | (84) BE 27.05.2009<br>CY 27.05.2009<br>FI 27.05.2009<br>GB 11.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 27.09.2009                                   | (11) <b>1 159 130</b>  | (51) <b>B32B 38/08</b>   | (11) <b>1 161 309</b>  | (51) <b>B08B 9/00</b>   |
| (11) <b>1 157 321</b>  | (51) <b>G06F 1/00</b>  | (84) AT 22.02.2010<br>DK 20.01.2010<br>GR 21.04.2010<br>LU 22.02.2010<br>PT 20.05.2010   | (84) CY 20.01.2010<br>FI 20.01.2010<br>IE 20.01.2010<br>MC 01.03.2010<br>SE 20.01.2010   | (84) AT 30.12.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 30.12.2009<br>FI 30.12.2009<br>GB 17.03.2011<br>IT 30.12.2009<br>LU 17.03.2010<br>NL 30.12.2009<br>SE 30.12.2009 | (84) BE 30.12.2009<br>CY 30.12.2009<br>ES 10.04.2010<br>FR 31.03.2011<br>GR 31.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 30.04.2010 |
| (84) AT 05.08.2009<br>CY 05.08.2009<br>ES 16.11.2009<br>GR 06.11.2009<br>LU 24.02.2010   | (84) BE 05.08.2009<br>DK 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>IT 05.08.2009<br>PT 05.12.2009   | (11) <b>1 159 415</b>  | (51) <b>C12N 15/10</b>   | (11) <b>1 161 565</b>  | (51) <b>C14C 1/02</b>   |
| (11) <b>1 157 353</b>  | (51) <b>G06T 3/00</b>  | (84) BE 23.12.2009<br>FI 23.12.2009<br>MC 31.03.2010   | (84) CY 23.12.2009<br>LU 03.03.2010  | (84) BE 31.03.2010<br>DK 28.10.2009<br>FI 28.10.2009<br>IE 28.10.2009<br>MC 31.03.2010<br>SE 28.10.2009  | (84) CY 28.10.2009<br>ES 08.02.2010<br>GR 29.01.2010<br>LU 06.03.2010<br>PT 01.03.2010  |
| (84) AT 29.04.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>GB 24.01.2010<br>IE 24.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 29.08.2009 | (84) BE 29.04.2009<br>CY 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>FI 01.02.2010<br>GR 30.07.2009<br>IT 29.04.2009<br>LU 24.01.2010<br>NL 29.04.2009<br>SE 29.07.2009 | (11) <b>1 159 421</b>  | (51) <b>C12N 15/12</b>   | (11) <b>1 161 693</b>  | (51) <b>G01T 1/20</b>   |
| (11) <b>1 157 450</b>  | (51) <b>H02B 5/00</b>  | (84) AT 04.11.2009<br>CH 31.03.2010<br>DE 01.10.2010<br>ES 15.02.2010<br>FR 31.03.2010<br>GR 05.02.2010<br>IT 04.11.2009<br>LU 02.03.2010<br>PT 04.03.2010 | (84) BE 04.11.2009<br>CY 04.11.2009<br>DK 04.11.2009<br>FI 04.11.2009<br>GB 02.03.2010<br>IE 02.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>SE 04.11.2009 | (84) AT 07.10.2009<br>CH 31.01.2010<br>DE 03.08.2010<br>ES 18.01.2010<br>GR 08.01.2010<br>IT 07.10.2009<br>LU 21.01.2010<br>NL 07.10.2009<br>SE 07.10.2009 | (84) BE 07.10.2009<br>CY 07.10.2009<br>DK 07.10.2009<br>FI 07.10.2009<br>IE 21.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 08.02.2010 |
| (84) AT 29.07.2009<br>CY 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>IE 02.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 29.11.2009  | (84) BE 29.07.2009<br>DK 29.07.2009<br>GR 30.10.2009<br>LU 02.03.2010<br>NL 29.07.2009<br>SE 29.07.2009  | (11) <b>1 159 964</b>  | (51) <b>A61K 31/4985</b>   | (11) <b>1 161 814</b>  | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (84) AT 29.07.2009<br>CY 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>IE 02.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 29.11.2009  | (84) BE 29.07.2009<br>DK 29.07.2009<br>GR 30.10.2009<br>LU 02.03.2010<br>NL 29.07.2009<br>SE 29.07.2009  | (84) AT 28.10.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 28.10.2009<br>GR 29.01.2010<br>LU 16.05.2010<br>PT 01.03.2010  | (84) BE 28.10.2009<br>CY 28.10.2009<br>FI 28.10.2009<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>SE 28.10.2009  | (84) AT 30.09.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>GR 31.12.2009<br>IT 30.09.2009  | (84) BE 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>FR 01.03.2010<br>IE 24.02.2010<br>LI 28.02.2010                                   |

|  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|
| LU 24.02.2010<br>PT 01.02.2010   | MC 01.03.2010<br>SE 30.09.2009   | (11) <b>1 161 887</b>  | (51) <b>A24C 5/24</b>  | (11) <b>1 162 214</b>  | (51) <b>C08F 210/16</b>   | (11) <b>1 162 295</b>  | (51) <b>D02H 13/24</b>  | (11) <b>1 162 475</b>  | (51) <b>G01S 13/56</b>   | (11) <b>1 162 521</b>  | (51) <b>G04C 3/00</b>   | (11) <b>1 162 727</b>   | (51) <b>H02P 5/74</b>   | (11) <b>1 162 805</b>   | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 162 869</b>  | (51) <b>H05K 9/00</b>  | (11) <b>1 164 968</b>  | (51) <b>A61K 31/353</b>   | (11) <b>1 164 655</b>   | (51) <b>H01P 1/208</b>  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |
| (84) AT 02.06.2010<br>CH 30.06.2010<br>DK 26.05.2010<br>FR 26.07.2010<br>IE 26.05.2010<br>LU 02.06.2010<br>PT 27.09.2010 | (84) BE 30.06.2010<br>CY 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>GR 27.08.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>SE 26.05.2010 | (84) AT 21.10.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 21.10.2009<br>GR 22.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>SE 21.10.2009 | (84) BE 30.06.2010<br>CY 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>GR 27.08.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>SE 26.05.2010 | (84) AT 07.10.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 07.10.2009<br>GR 08.01.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>SE 07.10.2009 | (84) BE 07.10.2009<br>CY 07.10.2009<br>FI 07.10.2009<br>IE 31.05.2010<br>LU 31.05.2010<br>PT 08.02.2010 | (84) AT 25.04.2010<br>BE 30.04.2010<br>CY 21.10.2009<br>DK 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>GB 25.04.2010<br>IE 21.10.2009<br>MC 30.04.2010<br>SE 21.10.2009 | (84) AT 25.04.2010<br>CH 30.04.2011<br>DE 03.11.2010<br>ES 26.04.2011<br>FR 02.05.2011<br>GR 22.01.2010<br>LI 30.04.2011<br>PT 22.02.2010 | (84) BE 30.06.2010<br>DK 23.12.2009<br>GR 24.03.2010<br>LU 10.06.2010<br>PT 23.04.2010 | (84) CY 23.12.2009<br>FI 23.12.2009<br>IE 23.12.2009<br>MC 30.06.2010<br>SE 23.12.2009 | (84) AT 07.06.2011<br>CY 17.03.2010<br>FI 17.03.2010<br>GR 18.06.2010<br>LU 07.06.2010<br>NL 17.03.2010<br>SE 17.03.2010 | (84) BE 30.06.2010<br>DK 17.03.2010<br>GB 07.06.2011<br>IE 17.03.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 19.07.2010 | (84) AT 09.09.2009<br>CH 30.06.2010<br>DK 09.09.2009<br>FI 09.09.2009<br>IE 07.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 11.01.2010 | (84) BE 09.09.2009<br>CY 09.09.2009<br>ES 20.12.2009<br>GR 10.12.2009<br>IT 09.09.2009<br>LU 07.06.2010<br>NL 09.09.2009<br>SE 09.09.2009 | (84) AT 22.07.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 22.07.2009<br>FI 22.07.2009<br>IE 03.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 22.11.2009 | (84) BE 22.07.2009<br>CY 22.07.2009<br>ES 02.11.2009<br>GR 23.10.2009<br>IT 22.07.2009<br>LU 03.04.2010<br>NL 22.07.2009<br>SE 22.07.2009 | (84) AT 21.10.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>IE 29.05.2010<br>LU 29.05.2010<br>PT 22.02.2010 | (84) BE 21.10.2009<br>CY 21.10.2009<br>ES 01.02.2010<br>GR 22.01.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>SE 21.10.2009 | (84) AT 21.10.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 21.10.2009<br>GR 22.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>SE 21.10.2009 | (84) BE 21.10.2009<br>CY 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>IE 11.01.2010<br>LU 11.01.2010<br>PT 22.02.2010 | (84) AT 17.03.2010<br>CH 30.06.2010<br>DK 17.03.2010<br>FI 17.03.2010<br>IE 13.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 19.07.2010 | (84) BE 17.03.2010<br>CY 17.03.2010<br>ES 28.06.2010<br>GR 18.06.2010<br>IT 17.03.2010<br>LU 13.06.2010<br>NL 17.03.2010<br>SE 17.03.2010 | (84) AT 03.03.2010<br>CY 03.03.2010<br>FI 03.03.2010<br>IE 17.03.2010<br>LU 17.03.2010<br>NL 03.03.2010<br>SE 03.03.2010 | (84) CH 31.03.2010<br>DK 03.03.2010<br>GR 04.06.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 05.07.2010 | (84) AT 17.03.2011<br>CH 31.03.2011<br>DK 31.03.2011<br>FI 17.03.2011<br>IE 17.03.2011<br>LI 31.03.2011<br>MC 31.03.2010<br>PT 19.09.2011 | (84) BE 31.03.2011<br>CY 29.07.2009<br>ES 18.03.2011<br>GR 04.10.2011<br>IT 17.03.2011<br>LU 17.03.2010<br>NL 01.10.2011 | (84) AT 04.11.2009<br>CH 31.01.2010<br>DE 03.08.2010<br>ES 15.02.2010<br>FR 01.02.2010<br>GR 05.02.2010<br>IT 04.11.2009<br>LU 17.01.2010<br>PT 04.03.2010 | (84) BE 31.01.2010<br>CY 04.11.2009<br>DK 04.11.2009<br>FI 04.11.2009<br>GB 04.02.2010<br>IE 04.11.2009<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>SE 04.11.2009 | (84) AT 04.11.2009<br>CH 31.01.2010<br>DE 03.08.2010<br>ES 15.02.2010<br>FR 01.02.2010<br>GR 05.02.2010<br>IT 04.11.2009<br>LU 17.01.2010<br>PT 04.03.2010 | (84) BE 05.05.2010<br>FI 05.05.2010<br>LU 15.06.2010<br>NL 05.05.2010 | (84) CY 05.05.2010<br>GR 06.08.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 06.09.2010 | (84) AT 10.02.2010<br>CH 31.05.2010<br>DK 10.02.2010<br>FI 10.02.2010<br>GB 17.05.2010<br>IE 17.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 11.06.2010 | (84) BE 10.02.2010<br>CY 10.02.2010<br>ES 21.05.2010<br>FR 31.05.2010<br>GR 11.05.2010<br>IT 10.02.2010<br>LU 17.05.2010<br>NL 10.02.2010<br>SE 18.05.2010 | (84) AT 04.11.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 04.11.2009<br>GR 05.02.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>SE 04.11.2009 | (84) BE 04.11.2009<br>CY 04.11.2009<br>FI 04.11.2009<br>IE 22.01.2010<br>LU 22.01.2010<br>PT 04.03.2010 | (84) AT 07.10.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 07.10.2009<br>FI 07.10.2009<br>IE 28.05.2010<br>LU 28.05.2010<br>NL 07.10.2009<br>SE 07.10.2009 | (84) BE 07.10.2009<br>CY 07.10.2009<br>ES 18.01.2010<br>GR 08.01.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 08.02.2010 | (84) AT 25.11.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 25.11.2009<br>GR 26.02.2010<br>LU 04.03.2010<br>NL 25.11.2009<br>SE 25.11.2009 | (84) BE 25.11.2009<br>CY 25.11.2009<br>FI 25.11.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 25.03.2010 |



- (11) **1 165 553** (51) *C07D 409/12* FI 11.11.2009 GR 12.02.2010 MC 30.06.2010 NL 06.01.2010  
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009 IE 19.06.2010 IT 11.11.2009 PT 06.05.2010 SE 06.01.2010  
CH 28.02.2010  
DK 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
IT 03.06.2009  
LU 02.02.2010  
NL 03.06.2009  
SE 03.09.2009
- (11) **1 165 755** (51) *C12N 5/14* (11) **1 167 560** (51) *C22C 21/08*  
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
DK 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009 (84) DK 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010  
GB 17.03.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) FI 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010  
IE 17.03.2010 (84) LI 31.03.2010 (84) GR 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010  
LU 17.03.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) IE 20.04.2010 (84) LI 30.04.2010  
NL 09.12.2009 (84) PT 09.04.2010 (84) LU 20.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
SE 09.12.2009 (84) PT 16.08.2010 (84) LU 20.04.2010 (84) MC 30.04.2010
- (11) **1 165 759** (51) *C12N 9/10* (11) **1 167 639** (51) *E02F 9/22*  
(84) CY 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 24.02.2010  
GR 03.03.2010 (84) IE 29.03.2010 (84) DK 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010  
IT 02.12.2009 (84) LU 29.03.2010 (84) GR 25.05.2010 (84) IE 26.06.2010  
MC 31.03.2010 (84) PT 02.04.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) LU 26.06.2010  
SE 02.12.2009 (84) PT 24.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) NL 24.02.2010  
(84) SE 24.02.2010
- (11) **1 165 765** (51) *C12N 15/00* (11) **1 167 929** (51) *G01F 1/688*  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) AT 27.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 17.06.2009 (84) CY 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009  
DE 03.08.2010 (84) DK 17.06.2009 (84) ES 25.01.2010 (84) FI 14.10.2009  
ES 28.09.2009 (84) FI 17.06.2009 (84) GR 15.01.2010 (84) IE 14.10.2009  
GB 25.01.2010 (84) GR 18.09.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) LU 27.06.2010  
IE 25.01.2010 (84) LI 31.01.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) PT 15.02.2010  
LU 25.01.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) NL 24.02.2010  
NL 17.06.2009 (84) PT 17.10.2009 (84) SE 24.02.2010
- (11) **1 166 067** (51) *G01K 13/00* (11) **1 167 975** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 16.09.2009 (84) CY 07.10.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) DK 07.10.2009  
ES 27.12.2009 (84) DK 17.06.2009 (84) ES 18.01.2010 (84) FI 07.10.2009  
GR 17.12.2009 (84) FI 17.06.2009 (84) GR 08.01.2010 (84) IE 22.06.2010  
IT 16.09.2009 (84) GR 18.09.2009 (84) IT 07.10.2009 (84) LI 30.06.2010  
MC 31.03.2010 (84) LI 31.01.2010 (84) IT 07.10.2009 (84) MC 30.06.2010  
SE 16.09.2009 (84) MC 31.01.2010 (84) LU 22.06.2010 (84) PT 08.02.2010  
(84) SE 07.10.2009
- (11) **1 166 107** (51) *G01N 33/48* (11) **1 168 422** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 30.04.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
DK 03.03.2010 (84) CY 16.12.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
FI 03.03.2010 (84) DK 16.12.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
GB 03.06.2010 (84) ES 27.03.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
IE 07.04.2010 (84) GR 17.03.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
LI 30.04.2010 (84) IE 16.12.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
MC 30.04.2010 (84) IT 16.12.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
PT 05.07.2010 (84) NL 16.12.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
(84) SE 03.03.2010
- (11) **1 166 494** (51) *H04L 9/30* (11) **1 168 539** (51) *H01S 5/22*  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 03.03.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 31.03.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 16.12.2009  
DK 24.06.2009 (84) CY 03.03.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 16.12.2009  
GR 25.09.2009 (84) ES 14.06.2010 (84) DK 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
LI 31.03.2010 (84) FR 03.05.2010 (84) DK 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
MC 31.03.2010 (84) GR 04.06.2010 (84) FI 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
PT 24.10.2009 (84) IT 03.03.2010 (84) GR 17.03.2010 (84) BE 16.12.2009  
(84) SE 03.03.2010
- (11) **1 166 596** (51) *H04S 1/00* (11) **1 168 635** (51) *H04B 1/16*  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
CY 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 02.12.2009  
FI 16.09.2009 (84) LU 13.03.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 02.12.2009  
MC 31.03.2010 (84) NL 24.06.2009 (84) DK 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
PT 24.10.2009 (84) SE 24.09.2009 (84) FI 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
(84) SE 24.09.2009
- (11) **1 166 734** (51) *A61F 13/551* (11) **1 168 737** (51) *H04L 12/64*  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 11.11.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 06.01.2010  
DK 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 06.01.2010  
(84) SE 22.02.2010
- (11) **1 168 780** (51) *H04M 1/247*  
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 14.04.2010  
DE 01.01.2011 (84) DK 14.04.2010  
ES 25.07.2010 (84) FI 14.04.2010  
FR 30.06.2010 (84) GB 14.07.2010  
GR 15.07.2010 (84) IE 22.06.2010  
IT 14.04.2010 (84) LI 30.06.2010  
LU 22.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 14.04.2010 (84) PT 16.08.2010  
SE 14.04.2010
- (11) **1 168 813** (51) *H04N 1/191*  
(84) AT 22.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 (84) GR 03.03.2010  
IE 02.12.2009 (84) LI 30.06.2010  
LU 22.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 02.12.2009 (84) PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009
- (11) **1 168 896** (51) *H05H 1/34*  
(84) AT 28.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 (84) FR 31.05.2010  
GB 28.05.2010 (84) GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009 (84) IT 30.12.2009  
LI 31.05.2010 (84) LU 28.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 (84) SE 30.12.2009
- (11) **1 168 966** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 (84) IE 04.04.2010  
LI 30.04.2010 (84) LU 04.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 169 015** (51) *A61K 8/73*  
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
CH 28.02.2010 (84) CY 13.05.2009  
DK 13.05.2009 (84) FI 13.05.2009  
GB 14.02.2010 (84) GR 14.08.2009  
IE 14.02.2010 (84) IT 13.05.2009  
LI 28.02.2010 (84) LU 14.02.2010  
MC 01.03.2010 (84) NL 13.05.2009  
PT 13.09.2009 (84) SE 13.08.2009
- (11) **1 169 257** (51) *B60P 1/00*  
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 10.06.2009  
DK 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009  
FI 10.06.2009 (84) GR 11.09.2009  
IE 20.01.2010 (84) IT 10.06.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 20.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) PT 10.10.2009  
SE 10.09.2009
- (11) **1 169 265** (51) *C01F 7/47*  
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 03.03.2010  
DE 01.10.2010 (84) DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010 (84) GB 03.06.2010  
GR 04.06.2010 (84) LI 31.03.2010  
LU 17.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
NL 03.03.2010 (84) PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010

- (11) **1 169 293** (51) **C07C 69/92** DK 07.04.2010 ES 18.07.2010 LU 03.04.2010 MC 30.04.2010  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009 FI 07.04.2010 GR 08.07.2010 PT 02.04.2010  
CY 22.07.2009 DK 22.07.2009 IE 25.06.2010 LI 30.06.2010  
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009 LU 25.06.2010 MC 30.06.2010 (11) **1 171 937** (51) **H02K 1/32**  
GR 23.10.2009 IE 15.02.2010 NL 07.04.2010 PT 09.08.2010 (84) BE 24.06.2009 (84) CY 24.06.2009  
IT 22.07.2009 LU 15.02.2010 SE 07.04.2010 DE 03.08.2010 DK 24.06.2009  
MC 01.03.2010 NL 22.07.2009 ES 05.10.2009 FI 24.06.2009  
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009 FR 01.02.2010 GR 25.09.2009  
IE 31.01.2010 IT 24.06.2009  
LU 31.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009  
SE 24.09.2009
- (11) **1 169 462** (51) **C12N 15/82** (84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
CY 21.10.2009 DK 21.10.2009 ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 (84) BE 30.06.2010 (51) **B05B 11/00**  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009 GR 24.03.2010 DK 23.12.2009 (84) BE 30.06.2010  
GR 22.01.2010 IE 12.04.2010 LU 30.06.2010 FI 23.12.2009 DK 23.12.2009  
IT 21.10.2009 LU 12.04.2010 NL 23.12.2009 IE 23.12.2009 FI 23.12.2009  
MC 30.04.2010 PT 22.02.2010 SE 23.12.2009 MC 30.06.2010 PT 23.04.2010  
SE 21.10.2009
- (11) **1 169 467** (51) **C07C 43/23** (84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 ES 15.02.2010 CH 31.01.2010 DK 04.11.2009 (51) **C12Q 1/68**  
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010 GR 05.02.2010 IE 29.01.2010 (84) BE 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
GR 18.05.2010 LU 11.04.2010 IT 04.11.2009 LI 31.01.2010 DK 04.11.2009  
MC 30.04.2010 PT 17.06.2010 LU 29.01.2010 MC 31.05.2010 FI 04.11.2009  
SE 17.02.2010 PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
- (11) **1 169 502** (51) **D01F 8/10** (84) AT 09.12.2009 (84) BE 21.04.2010 (51) **C22F 1/00**  
CY 09.12.2009 CH 31.03.2010 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011  
ES 20.03.2010 DK 09.12.2009 DE 03.01.2012 DE 03.01.2012  
FR 31.03.2010 FI 09.12.2009 GB 12.06.2011 GB 12.06.2011  
IE 21.03.2010 GR 22.07.2010 IE 12.06.2010 IE 12.06.2010  
LI 31.03.2010 LI 30.06.2011 LU 22.07.2010 LU 22.06.2010 LU 20.06.2010  
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009 MC 30.06.2010 PT 23.08.2010 NL 26.05.2010  
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009
- (11) **1 169 617** (51) **G01C 9/10** (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (51) **G01N 3/40**  
CH 28.02.2010 CY 11.11.2009 (84) BE 05.05.2010 (51) **G02B 5/32**  
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 CH 30.06.2011 (84) BE 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
FI 11.11.2009 FR 01.03.2010 DE 01.12.2010 CH 30.04.2010 CY 16.12.2009  
GR 12.02.2010 IE 12.02.2010 FI 05.05.2010 DK 05.05.2010 CY 05.05.2010  
IT 11.11.2009 LI 28.02.2010 IE 31.05.2010 GB 05.08.2010 DK 05.05.2010  
LU 12.02.2010 MC 01.03.2010 LI 31.05.2010 IT 05.05.2010 GB 05.08.2010  
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 MC 31.05.2010 LU 31.05.2010 IT 05.05.2010  
DK 21.04.2010 IE 27.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 23.08.2010
- (11) **1 169 847** (51) **H04N 1/04** (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (51) **G02B 17/02**  
CH 31.03.2010 CY 13.01.2010 (84) BE 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010 CH 31.03.2010 CY 04.11.2009  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010  
IE 30.03.2010 IT 13.01.2010 FI 04.11.2009 FR 31.03.2010  
LI 31.03.2010 LU 30.03.2010 GR 05.02.2010 IE 17.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010 IT 04.11.2009 LI 31.03.2010  
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010 LU 17.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 27.03.2010 NL 23.09.2009
- (11) **1 169 927** (51) **A24D 3/02** (84) AT 28.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (51) **G08C 17/02**  
CH 30.06.2010 CY 03.03.2010 (84) BE 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010 CH 31.03.2010 CY 04.11.2009  
FI 03.03.2010 FR 30.06.2010 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010  
GB 28.06.2010 GR 04.06.2010 FR 31.03.2010 FR 31.03.2010  
IE 03.03.2010 LI 30.06.2010 IE 17.03.2010 IE 17.03.2010  
LU 28.06.2010 MC 30.06.2010 LI 31.03.2010 LI 31.03.2010  
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010 NL 27.03.2010 NL 23.09.2009
- (11) **1 169 989** (51) **A61G 7/10** (84) AT 11.11.2009 (84) CH 30.06.2010 (51) **A61M 1/10**  
CY 11.11.2009 ES 22.02.2010 (84) BE 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010 CH 30.04.2010 CY 28.10.2009  
IT 11.11.2009 LI 30.06.2010 DK 28.10.2009 CY 28.10.2009  
LU 27.06.2010 MC 30.06.2010 GR 29.01.2010 DK 28.10.2009  
PT 11.03.2010 NL 16.09.2009 IE 06.04.2010 LU 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
LU 06.04.2010  
PT 01.03.2010
- (11) **1 170 057** (51) **B01D 15/08** (84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010 (51) **A61M 39/18**  
CH 30.06.2010 CY 07.04.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 02.12.2009 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
GR 03.03.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
IE 06.01.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
LU 17.04.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
MC 30.04.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
PT 06.05.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
- (11) **1 170 061** (51) **B05B 11/00** (84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (51) **A61M 1/10**  
CY 23.12.2009 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
ES 03.04.2010 DK 23.12.2009 (84) BE 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
GR 24.03.2010 FI 23.12.2009 CH 30.04.2010 CY 23.09.2009  
LU 30.06.2010 IE 23.12.2009 DK 16.09.2009 ES 27.12.2009  
NL 23.12.2009 MC 30.06.2010 IT 16.09.2009 GR 17.12.2009  
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010 NL 16.09.2009 IT 16.09.2009  
LU 02.03.2010  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010
- (11) **1 170 380** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (51) **F01B 9/04**  
CH 31.01.2010 DK 04.11.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
GR 05.02.2010 IE 29.01.2010 (84) BE 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
IT 04.11.2009 LI 31.01.2010 MC 30.06.2010 FI 02.12.2009  
LU 29.01.2010 MC 31.05.2010 SE 04.11.2009 IE 03.04.2010  
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
- (11) **1 170 393** (51) **C22F 1/00** (84) BE 21.04.2010 (51) **A61M 39/18**  
CY 21.04.2010 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 21.04.2010 DE 03.01.2012 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
GR 22.07.2010 IE 12.06.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
LI 30.06.2011 LU 22.07.2010 LU 22.06.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
MC 30.06.2010 PT 23.08.2010 NL 26.05.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
- (11) **1 170 581** (51) **G01N 3/40** (84) AT 05.05.2010 (51) **G02B 5/32**  
CH 31.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
DE 01.12.2010 CY 05.05.2010 CH 30.04.2010 CY 16.12.2009  
FI 05.05.2010 DK 05.05.2010 DK 21.04.2010 IE 12.04.2010  
IE 31.05.2010 GB 05.08.2010 DK 21.04.2010 IE 12.04.2010  
LI 31.05.2010 IT 05.05.2010 DK 21.04.2010 IE 12.04.2010  
MC 31.05.2010 LU 31.05.2010 IT 05.05.2010 GB 05.08.2010  
DK 21.04.2010 IE 27.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 23.08.2010
- (11) **1 170 620** (51) **G02B 5/32** (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (51) **A61M 1/10**  
CH 30.04.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
DK 16.12.2009 CY 16.12.2009 (84) BE 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
GR 17.03.2010 FI 16.12.2009 CH 30.04.2010 CY 28.10.2009  
IE 12.04.2010 DK 28.10.2009 CY 28.10.2009  
LI 30.04.2010 GR 29.01.2010 DK 28.10.2009  
MC 30.04.2010 GR 29.01.2010 DK 28.10.2009  
PT 16.04.2010 PT 16.04.2010
- (11) **1 170 714** (51) **G08C 17/02** (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (51) **A61M 39/18**  
CH 31.03.2010 (84) BE 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
DK 04.11.2009 CH 31.03.2010 CY 04.11.2009  
FI 04.11.2009 ES 15.02.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
GR 05.02.2010 FR 31.03.2010 FR 31.03.2010  
IE 17.03.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
IT 04.11.2009 LI 31.03.2010 FR 02.05.2011  
LU 17.03.2010 LI 31.03.2010 GR 11.05.2010  
MC 31.03.2010 NL 27.03.2010 IT 10.02.2010  
PT 04.03.2010 NL 23.09.2009
- (11) **1 171 167** (51) **A61M 39/18** (84) AT 10.02.2010 (51) **A61M 1/10**  
CH 30.04.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
FI 10.02.2010 FR 02.05.2011 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
GB 12.04.2011 GR 11.05.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
IE 12.04.2010 IT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
LI 30.04.2010 LU 12.04.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
MC 30.04.2010 NL 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
- (11) **1 171 689** (51) **F01B 9/04** (84) BE 02.12.2009 (51) **A61M 1/10**  
DK 02.12.2009 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
GR 03.03.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010

- (11) **1 173 647** (51) *E04F 19/08* LU 09.02.2010 MC 01.03.2010  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009 NL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 23.09.2009 SE 20.01.2010  
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
IE 31.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 31.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009
- (11) **1 173 685** (51) *F16C 11/06* (11) **1 175 185** (51) *A61F 2/01*  
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009 (84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
CH 30.04.2010 (84) CY 18.11.2009 CH 31.05.2010 (84) CY 12.08.2009  
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010 DE 01.12.2010 DK 12.08.2009  
FI 18.11.2009 FR 30.04.2010 ES 04.05.2010 FI 12.08.2009  
GB 05.04.2010 GR 19.02.2010 FR 31.05.2010 GB 03.05.2010  
IE 05.04.2010 IT 18.11.2009 GR 13.11.2009 IE 03.05.2010  
LI 30.04.2010 LU 05.04.2010 IT 03.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 30.04.2010 NL 18.11.2009 LU 03.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009  
SE 18.11.2009 SE 12.08.2009
- (11) **1 173 723** (51) *G01B 11/00* (11) **1 175 226** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
CH 30.04.2010 (84) CY 18.11.2009 CH 31.03.2010 (84) CY 19.08.2009  
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010 DE 01.10.2010 DK 19.08.2009  
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010 ES 30.11.2009 FI 19.08.2009  
IE 18.11.2009 IT 18.11.2009 FR 31.03.2011 GB 10.03.2011  
LI 30.04.2010 LU 20.04.2010 GR 20.11.2009 IE 10.03.2011  
MC 30.04.2010 NL 18.11.2009 IT 19.08.2009 LI 31.03.2010  
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009 LU 10.03.2010 MC 31.03.2010  
SE 18.11.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
- (11) **1 173 724** (51) *G01B 21/08* (11) **1 175 239** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
CH 30.04.2010 (84) CY 17.03.2010 CH 31.05.2010 (84) CY 11.11.2009  
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010 DK 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010 FI 11.11.2009 GR 12.02.2010  
IE 13.04.2010 IT 17.03.2010 IE 05.05.2010 IT 11.11.2009  
LI 30.04.2010 LU 13.04.2010 LI 31.05.2010 LU 05.05.2010  
MC 30.04.2010 NL 17.03.2010 MC 31.05.2010 PT 11.03.2010  
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
- (11) **1 173 779** (51) *G01S 5/14* (11) **1 175 261** (51) *B01J 29/04*  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 28.02.2010 (84) CY 24.06.2009 CH 31.03.2010 (84) CY 26.08.2009  
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 DE 01.10.2010 DK 26.08.2009  
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009 ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
IE 05.02.2010 IT 24.06.2009 FR 31.03.2010 GB 20.03.2010  
LI 28.02.2010 LU 05.02.2010 GR 27.11.2009 IE 20.03.2010  
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009 IT 26.08.2009 LI 31.03.2010  
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009 LU 20.03.2010 MC 31.03.2010  
SE 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
- (11) **1 173 988** (51) *H04W 88/16* (11) **1 175 407** (51) *C07D 239/26*  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009 (84) AT 09.12.2009 (84) BE 31.05.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 08.07.2009 CH 31.05.2010 (84) CY 09.12.2009  
DK 08.07.2009 FI 08.07.2009 DE 01.12.2010 ES 20.03.2010  
GR 09.10.2009 IE 06.04.2010 FI 09.12.2009 FR 31.05.2010  
LI 30.04.2010 LU 06.04.2010 GR 10.03.2010 IE 02.05.2010  
MC 30.04.2010 PT 09.11.2009 IT 09.12.2009 LI 31.05.2010  
SE 08.07.2009 NL 09.12.2009 LU 02.05.2010 MC 31.05.2010  
SE 09.12.2009 SE 09.12.2009 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
- (11) **1 174 140** (51) *A61K 31/7048* (11) **1 175 513** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 177 064** (51) *B23K 31/00*  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) AT 23.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 11.11.2009 (84) DK 23.12.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 16.12.2009  
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 GR 24.03.2010 FI 23.12.2009 CH 28.02.2010 (84) BE 16.12.2009  
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010 MC 30.04.2010 LU 14.04.2010 DK 16.12.2009 ES 27.03.2010  
IE 30.03.2010 IT 11.11.2009 SE 23.12.2009 PT 23.04.2010 FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
LI 31.03.2010 LU 30.03.2010 (84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
MC 31.03.2010 PT 11.03.2010 CH 28.02.2010 (84) CY 01.07.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 16.12.2009  
SE 11.11.2009 SE 11.03.2010 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 DK 16.12.2009 ES 27.03.2010  
GR 24.03.2010 FI 11.11.2009 GR 02.10.2009 IE 14.02.2010 LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 11.03.2010 FI 01.07.2009 IT 01.07.2009 LU 14.02.2010 MC 01.03.2010  
SE 11.11.2009 SE 11.03.2010 IE 12.02.2010 LI 28.02.2010 LU 14.02.2010 MC 01.03.2010  
SE 16.12.2009 NL 09.12.2009 LU 12.02.2010 NL 01.07.2009 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009
- (11) **1 174 937** (51) *H01M 4/50* (11) **1 177 150** (51) *B66B 7/06*  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
CH 28.02.2010 (84) CY 20.01.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 GB 03.05.2010 GR 19.02.2010  
IE 09.02.2010 LI 28.02.2010 IE 03.05.2010 LU 03.05.2010  
NL 18.11.2009 SE 18.11.2009
- (11) **1 175 630** (51) *G02B 1/10* (84) AT 25.11.2009 (84) CY 25.11.2009  
DE 01.10.2011 DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
IE 25.11.2009 IT 25.11.2009  
LU 02.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 25.11.2009 SE 25.11.2009
- (11) **1 175 747** (51) *H04J 3/16* (84) AT 23.12.2009 (84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009 IT 23.12.2009  
LI 30.04.2010 LU 13.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
- (11) **1 176 453** (51) *G02C 1/04* (84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
CH 30.04.2010 (84) BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 FR 30.04.2010  
GR 29.01.2010 IE 26.04.2010  
IT 28.10.2009 LI 30.04.2010  
LU 26.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
- (11) **1 176 653** (51) *H01M 8/10* (84) AT 23.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010 FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 23.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
- (11) **1 177 045** (51) *B02C 13/18* (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
CH 31.05.2010 (84) BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010  
IE 11.05.2010 IT 23.12.2009  
LI 31.05.2010 LU 11.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
- (11) **1 177 053** (51) *B05C 5/02* (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) BE 13.01.2010  
CY 13.01.2010  
DE 01.12.2010 DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
FR 31.05.2010 GB 05.05.2010  
GR 14.04.2010 IE 05.05.2010  
IT 05.05.2010 LI 31.05.2010  
LU 05.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010
- (11) **1 177 064** (51) *B23K 31/00* (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 28.02.2010 (84) BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
IE 14.02.2010 LI 28.02.2010  
LU 14.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009



- (11) **1 177 231** (51) **C08F 257/02**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009 GR 20.11.2009  
LU 10.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 21.12.2009
- (11) **1 177 234** (51) **C08G 63/82**  
(84) AT 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
IE 05.08.2009 IT 05.08.2009  
LU 05.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **1 177 277** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 02.09.2009  
DE 01.10.2010 DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009  
FR 31.03.2010 GB 09.03.2010  
GR 03.12.2009 IE 09.03.2010  
IT 02.09.2009 LI 31.03.2010  
LU 09.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009
- (11) **1 177 335** (51) **D01D 4/04**  
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
CY 05.08.2009 DK 05.08.2009  
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009  
FR 30.04.2010 GB 14.04.2010  
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009  
IT 05.08.2009 LU 14.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009  
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
- (11) **1 177 623** (51) **H03H 9/54**  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
IE 09.02.2010 IT 05.08.2009  
LI 28.02.2010 LU 09.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009  
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
- (11) **1 177 666** (51) **H04L 29/00**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 FR 31.05.2010  
GR 17.03.2010 IT 16.12.2009  
LI 31.05.2010 LU 10.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 16.04.2010
- (11) **1 177 681** (51) **H04N 5/00**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
IE 26.04.2010 LI 30.04.2010  
LU 26.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010
- (11) **1 177 687** (51) **H04N 5/913**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
CH 31.03.2010 CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009  
IE 31.03.2010 IT 12.08.2009  
LI 31.03.2010 LU 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
- (11) **1 177 709** (51) **1 177 709**  
(84) AT 27.05.2009 (84) AT 27.05.2009  
CH 28.02.2010 CH 28.02.2010  
DK 27.05.2009 DK 27.05.2009  
GR 28.08.2009 GR 28.08.2009  
LI 28.02.2010 LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010 MC 01.03.2010  
PT 27.09.2009 PT 27.09.2009
- (11) **1 178 840** (51) **A61L 2/26**  
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
CH 31.05.2010 CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010  
IE 12.05.2010 LI 31.05.2010  
LU 12.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009
- (11) **1 179 090** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 28.04.2010  
DK 28.04.2010 FI 28.04.2010  
GR 29.07.2010 LI 31.05.2010  
LU 15.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 30.08.2010
- (11) **1 179 185** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
CH 31.05.2010 CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009  
IE 05.05.2010 IT 12.08.2009  
LI 31.05.2010 LU 05.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
- (11) **1 179 254** (51) **H04L 27/14**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
CH 28.02.2010 CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
IE 05.02.2010 IT 21.10.2009  
LI 28.02.2010 LU 05.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009
- (11) **1 179 329** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010  
FI 31.03.2010 IE 18.05.2010  
IT 31.03.2010 LI 31.05.2010  
LU 18.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010
- (11) **1 179 515** (51) **C03C 17/34**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009  
CH 28.02.2010 CY 06.05.2009  
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009  
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009  
IE 02.02.2010 IT 06.05.2009  
LI 28.02.2010 LU 02.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 06.05.2009  
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
- (11) **1 179 951** (51) **H04M 3/487**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010  
IT 26.05.2010 LI 30.06.2010  
LU 02.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010
- (11) **1 180 005** (51) **A61F 7/12**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010  
FI 30.09.2009 FR 31.05.2010  
GB 04.05.2010 GR 31.12.2009  
IE 04.05.2010 IT 30.09.2009  
LI 31.05.2010 LU 04.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
- (11) **1 180 036** (51) **A61K 35/30**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
IE 16.03.2010 IT 07.10.2009  
LI 31.03.2010 LU 16.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **1 180 065** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010  
DE 01.10.2010 DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010  
GB 03.06.2010 GR 04.06.2010  
IE 30.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 30.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010
- (11) **1 180 169** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009  
DE 01.10.2010 DK 26.08.2009  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
FR 31.03.2010 GB 23.03.2010  
GR 27.11.2009 IE 23.03.2010  
IT 26.08.2009 LI 31.03.2010  
LU 23.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 180 224** (51) **F16L 1/26**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
CH 30.04.2010 CY 29.07.2009  
DE 03.11.2010 DK 29.07.2009  
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009  
FR 30.04.2010 GB 20.04.2010  
GR 30.10.2009 IE 20.04.2010  
IT 29.07.2009 LI 30.04.2010  
LU 20.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 180 686** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009 ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010 IE 21.03.2010  
LU 21.03.2010 MC 31.03.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 180 985** (51) **A61C 5/08**  
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 LU 18.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
- (11) **1 181 048** (51) **A61K 38/55**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
CH 31.05.2011 CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009 FI 11.11.2009  
FR 31.05.2011 GB 03.05.2011

- GR 12.02.2010  
IT 03.05.2011  
LU 03.05.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 181 314** (51) **C07K 14/16**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009 IT 11.11.2009  
LI 31.05.2010 LU 31.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 181 327** (51) **C08J 5/22**  
(84) AT 02.05.2010 (84) CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
IE 24.02.2010 IT 24.02.2010  
LU 02.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 181 372** (51) **C12N 15/40**  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009  
FR 31.05.2010 GR 10.12.2009  
IE 04.05.2010 IT 09.09.2009  
LI 31.05.2010 LU 04.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
- (11) **1 181 547** (51) **G01N 31/00**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
IE 22.03.2010 IT 02.09.2009  
LI 31.03.2010 LU 22.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
- (11) **1 181 755** (51) **H02B 1/04**  
(84) AT 16.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009  
IE 26.08.2009 LI 31.03.2010  
LU 16.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 181 760** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 22.07.2009  
DE 01.10.2010 DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009 IE 17.03.2010  
IT 22.07.2009 LI 31.03.2010  
LU 17.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009
- (11) **1 181 791** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 FR 31.05.2010  
GR 03.03.2010 IE 24.05.2010  
IT 02.12.2009 LI 31.05.2010  
LU 24.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009
- (11) **1 181 985**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 30.04.2010  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 18.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 182 183**  
(84) AT 09.12.2009  
CH 31.03.2010  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
IE 23.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 09.04.2010
- (11) **1 182 563**  
(84) AT 02.09.2009  
CH 31.03.2010  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
IE 15.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 02.09.2009
- (11) **1 183 105**  
(84) AT 24.06.2009  
CH 31.03.2010  
DK 24.06.2009  
FI 24.06.2009  
GR 25.09.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 24.10.2009
- (11) **1 183 131**  
(84) AT 29.07.2009  
CH 30.04.2010  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IT 29.07.2009  
LU 05.04.2010  
NL 29.07.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 183 210**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 30.04.2010  
DE 03.11.2010  
ES 04.06.2010  
FR 30.04.2010  
GR 25.05.2010  
IT 24.02.2010  
LU 14.04.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 183 270**  
(84) AT 19.05.2010  
CH 31.05.2010  
DK 19.05.2010  
GR 20.08.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 20.09.2010
- (11) **1 183 798**  
(84) AT 06.01.2010  
CH 31.05.2010  
DK 06.01.2010
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
IT 14.10.2009  
LU 18.04.2010  
PT 15.02.2010
- (51) **C07C 15/28**  
(84) BE 09.12.2009  
CY 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IT 09.12.2009  
LU 23.03.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (51) **G06F 12/08**  
(84) BE 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
IT 02.09.2009  
LU 15.03.2010  
PT 04.01.2010
- (51) **B04B 1/14**  
(84) BE 24.06.2009  
CY 24.06.2009  
ES 05.10.2009  
GB 08.03.2010  
IE 08.03.2010  
LU 08.03.2010  
NL 24.06.2009  
SE 24.09.2009
- (51) **B24B 33/08**  
(84) BE 29.07.2009  
CY 29.07.2009  
ES 09.11.2009  
FR 30.04.2010  
IE 05.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 29.11.2009
- (51) **C01B 31/02**  
(84) BE 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GB 24.05.2010  
IE 14.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 24.06.2010
- (51) **C07K 14/435**  
(84) BE 19.05.2010  
CY 19.05.2010  
FI 19.05.2010  
IE 19.05.2010  
LU 19.05.2010  
NL 19.05.2010  
SE 19.05.2010
- (51) **H04B 10/08**  
(84) BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
ES 17.04.2010
- FI 06.01.2010  
FR 31.05.2011  
GR 07.04.2010  
IE 19.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **1 183 891** (51) **H04W 36/18**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
IE 09.05.2010 IT 02.09.2009  
LI 31.05.2010 LU 09.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
- (11) **1 185 239** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010 FI 10.03.2010  
GR 11.06.2010 IE 31.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 185 621** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT 24.02.2010 (84) CY 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 LU 23.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 24.06.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 185 835** (51) **F42B 3/12**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 20.01.2010  
DE 01.01.2011 DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
FR 30.06.2010 GR 21.04.2010  
IE 14.06.2010 IT 20.01.2010  
LI 30.06.2010 LU 14.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
- (11) **1 185 882** (51) **G01S 13/30**  
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010 (84) DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010  
IE 07.06.2010 LU 07.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 17.06.2010
- (11) **1 186 006** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
DE 01.12.2010 DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
FR 31.05.2010 GB 30.05.2010  
GR 17.12.2009 IE 30.05.2010  
IT 16.09.2009 LI 31.05.2010  
LU 30.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009
- (11) **1 186 020** (51) **H01L 21/336**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
CH 28.02.2010 (84) CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
IE 09.02.2010 IT 23.09.2009  
LI 28.02.2010 LU 09.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
- (11) **1 186 053** (51) **H01L 29/78**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009  
CH 30.04.2010 (84) CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 30.12.2009         | FR 30.04.2010          | IE 18.11.2009         | LI 31.05.2010           | MC 31.01.2010         | PT 08.09.2009          |
| GB 20.04.2010         | GR 31.03.2010          | LU 19.05.2010         | MC 31.05.2010           | SE 08.07.2009         |                        |
| IE 20.04.2010         | IT 30.12.2009          | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |                       |                        |
| LI 30.04.2010         | LU 20.04.2010          | SE 18.11.2009         |                         |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
| PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 186 135</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 187 917</b> | (51) <b>C12N 15/12</b>  | (11) <b>1 189 630</b> | (51) <b>A61K 38/41</b> |
| (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009      | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010     |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          | CY 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | CY 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| DK 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          |
| FR 30.04.2010         | GR 10.12.2009          | GR 08.01.2010         | IT 07.10.2009           | GR 04.06.2010         | IE 26.05.2010          |
| IE 28.04.2010         | IT 09.09.2009          | LU 07.06.2010         | IT 07.10.2009           | IT 03.03.2010         | LU 26.05.2010          |
| LI 30.04.2010         | LU 28.04.2010          | NL 07.10.2009         | MC 30.06.2010           | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009          | SE 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | PT 05.07.2010         | SE 03.03.2010          |
| PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 186 167</b> | (51) <b>H04N 7/00</b>  | (11) <b>1 188 022</b> | (51) <b>F23N 5/18</b>   | (11) <b>1 190 012</b> | (51) <b>C09K 3/18</b>  |
| (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     | (84) CY 20.05.2010    | (84) ES 05.07.2010      | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009     |
| CH 31.01.2010         | CY 06.01.2010          | GR 25.06.2010         | IT 20.05.2011           | CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009          |
| DK 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | LU 20.05.2010         | MC 31.05.2010           | DK 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |                       |                         | FI 29.07.2009         | FR 01.03.2010          |
| IE 22.01.2010         | IT 06.01.2010          |                       |                         | GR 30.10.2009         | IE 18.02.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 22.01.2010          |                       |                         | IT 29.07.2009         | LI 28.02.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010          |                       |                         | LU 18.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| PT 06.05.2010         | SE 06.01.2010          |                       |                         | NL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SE 29.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 187 537</b> | (51) <b>A23K 1/18</b>  | (11) <b>1 188 036</b> | (51) <b>G01F 1/32</b>   | (11) <b>1 190 133</b> | (51) <b>D04H 1/54</b>  |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009      | (84) CY 23.12.2009    | (84) DK 23.12.2009     |
| CH 28.02.2010         | CY 17.06.2009          | CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009           | GR 24.03.2010         | LU 12.06.2010          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | DK 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | MC 30.06.2010         |                        |
| FR 01.03.2010         | GB 03.02.2010          | DK 14.10.2009         | GR 15.01.2010           |                       |                        |
| GR 18.09.2009         | IT 17.06.2009          | FI 14.10.2009         | IT 14.10.2009           |                       |                        |
| LI 28.02.2010         | LU 03.02.2010          | IE 17.03.2010         | LU 17.03.2010           |                       |                        |
| MC 01.03.2010         | PT 17.10.2009          | LI 31.03.2010         | PT 15.02.2010           |                       |                        |
| SE 17.09.2009         |                        | MC 31.03.2010         |                         |                       |                        |
|                       |                        | SE 14.10.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 187 591</b> | (51) <b>C07K 14/33</b> | (11) <b>1 188 068</b> | (51) <b>G01S 7/52</b>   | (11) <b>1 190 277</b> | (51) <b>G03F 7/09</b>  |
| (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 24.03.2010     | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009      | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009     |
| CY 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | CH 28.02.2010         | CY 09.12.2009           | CH 30.06.2010         | CY 07.10.2009          |
| IE 28.04.2010         | LU 28.04.2010          | DK 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | DE 01.01.2011         | DK 07.10.2009          |
| MC 30.04.2010         | PT 26.07.2010          | DK 09.12.2009         | GB 09.03.2010           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
|                       |                        | FI 09.12.2009         | IE 23.02.2010           | FR 30.06.2010         | GB 08.06.2010          |
|                       |                        | GR 10.03.2010         | LI 28.02.2010           | GR 08.01.2010         | IT 07.10.2009          |
|                       |                        | IT 09.12.2009         | MC 01.03.2010           | GR 08.01.2010         | LU 08.06.2010          |
|                       |                        | LU 23.02.2010         | PT 09.04.2010           | LI 30.06.2010         | NL 07.10.2009          |
|                       |                        | NL 09.12.2009         |                         | MC 30.06.2010         | SE 07.10.2009          |
|                       |                        | SE 09.12.2009         |                         | PT 08.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 187 598</b> | (51) <b>A61Q 17/04</b> | (11) <b>1 188 143</b> | (51) <b>G06F 3/033</b>  | (11) <b>1 190 476</b> | (51) <b>H02J 5/00</b>  |
| (84) AT 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) AT 26.05.2010    | (84) BE 26.05.2010      | (84) AT 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 26.05.2010           | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          |
| DK 21.10.2009         | FI 21.10.2009          | DK 26.05.2010         | FI 26.05.2010           | DK 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| GR 22.01.2010         | IE 21.10.2009          | GR 27.08.2010         | IE 26.05.2010           | FI 24.02.2010         | GB 06.06.2010          |
| IT 21.10.2009         | LI 30.06.2010          | IT 21.06.2010         | LI 31.05.2010           | GR 25.05.2010         | IE 24.02.2010          |
| LU 08.06.2010         | MC 30.06.2010          | LU 26.05.2010         | MC 31.05.2010           | LI 30.06.2010         | LU 06.06.2010          |
| PT 22.02.2010         | SE 21.10.2009          | NL 26.05.2010         | PT 27.09.2010           | MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010          |
|                       |                        | SE 26.05.2010         |                         | PT 24.06.2010         | SE 24.02.2010          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 187 653</b> | (51) <b>A61M 37/00</b> | (11) <b>1 188 180</b> | (51) <b>H01L 21/306</b> | (11) <b>1 191 099</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> |
| (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009     |
| CH 30.06.2011         | CY 31.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009           | CY 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| DE 03.01.2012         | DK 31.03.2010          | DK 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
| ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | GR 08.01.2010         | IE 29.06.2010          |
| FR 30.06.2011         | GB 02.06.2011          | IE 21.06.2010         | IT 11.11.2009           | IT 07.10.2009         | LU 29.06.2010          |
| IE 02.06.2011         | IT 31.03.2010          | LI 30.06.2010         | LU 21.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 07.10.2009          |
| LI 30.06.2011         | LU 02.06.2010          | MC 30.06.2010         | PT 11.03.2010           | PT 08.02.2010         | SE 07.10.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          | SE 11.11.2009         |                         |                       |                        |
| PT 02.08.2010         | SE 31.03.2010          |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 187 722</b> | (51) <b>G06F 3/023</b> | (11) <b>1 188 287</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 191 155</b> | (51) <b>E02F 9/20</b>  |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009      | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010     |
| CY 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | CH 31.05.2010         | CY 23.09.2009           | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | DK 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | DK 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| GR 26.02.2010         | IE 21.06.2010          | FI 23.09.2009         | FR 31.05.2010           | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| IT 25.11.2009         | LU 21.06.2010          | GR 24.12.2009         | IE 08.05.2010           | IE 21.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 25.11.2009          | IT 23.09.2009         | LI 31.05.2010           | LU 21.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009          | LU 08.05.2010         | MC 31.05.2010           | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
|                       |                        | NL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | SE 20.01.2010         |                        |
|                       |                        | SE 23.09.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 187 796</b> | (51) <b>C04B 41/48</b> | (11) <b>1 189 519</b> | (51) <b>A23K 1/18</b>   | (11) <b>1 191 621</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>  |
| (84) AT 19.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | (84) BE 30.06.2010    | (84) CH 30.06.2010     |
| CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          | CH 31.01.2010         | CY 08.04.2009           | CY 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| DK 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | DK 08.04.2009         | FI 08.04.2009           | FI 24.03.2010         | FR 30.06.2010          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | GR 09.07.2009         | IE 10.01.2010           | GB 24.06.2010         | GR 25.06.2010          |
|                       |                        | LI 31.01.2010         | LU 10.01.2010           | IE 24.03.2010         | IT 24.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | LI 30.06.2010         | LU 01.06.2010          |
|                       |                        |                       |                         | MC 30.06.2010         | PT 26.07.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SE 24.03.2010         |                        |



- (11) **1 191 937** (51) **A61K 31/715** (11) **1 192 700** (51) **H02K 19/10** DK 28.10.2009 ES 08.02.2010  
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 27.01.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 16.12.2009 IE 03.05.2010 IT 28.10.2009  
DK 27.01.2010 ES 08.05.2010 (84) DK 16.12.2009 ES 27.03.2010 LI 31.05.2010 LU 03.05.2010  
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010 (84) FI 16.12.2009 FR 30.06.2010 MC 31.05.2010 PT 01.03.2010  
IE 18.05.2010 IT 27.01.2010 (84) GR 17.03.2010 IE 23.06.2010 SE 28.10.2009  
LI 31.05.2010 LU 18.05.2010 (84) IT 16.12.2009 LU 30.06.2010  
MC 31.05.2010 NL 27.01.2010 (84) LU 23.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 (84) NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
- (11) **1 191 943** (51) **A61K 39/385** (11) **1 192 716** (51) **H03K 17/94** (11) **1 194 891** (51) **G06N 5/04**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009 (84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 11.11.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 23.09.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 28.04.2010  
DE 03.01.2012 DK 11.11.2009 (84) DK 23.09.2009 (84) DK 23.09.2009 (84) DK 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009 (84) FI 23.09.2009 (84) FI 03.01.2010 (84) FI 28.04.2010 (84) FI 28.04.2010  
FR 30.06.2011 GB 14.06.2011 (84) GR 24.12.2009 (84) GR 24.12.2009 (84) GR 28.04.2010 (84) GR 29.07.2010  
GR 12.02.2010 IE 14.06.2010 (84) IE 26.05.2010 (84) IE 23.09.2009 (84) IE 08.08.2010 (84) IE 08.08.2010  
IT 11.11.2009 LI 30.06.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) LI 26.05.2010 (84) LI 28.04.2010 (84) LI 28.04.2010  
LU 14.06.2010 MC 30.06.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) NL 23.09.2009 (84) LU 02.06.2010 (84) LU 02.06.2010  
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 (84) PT 25.01.2010 (84) SE 23.09.2009 (84) MC 30.06.2010 (84) NL 28.04.2010  
SE 28.04.2010
- (11) **1 192 109** (51) **C02F 11/12** (11) **1 192 725** (51) **H04B 1/40** (11) **1 194 907** (51) **G08B 13/26**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 02.09.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 02.12.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 16.09.2009  
DE 01.10.2011 DK 31.03.2011 (84) DK 02.12.2009 (84) DK 13.03.2010 (84) DK 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009  
ES 13.12.2009 FR 31.03.2011 (84) FI 02.12.2009 (84) FR 31.05.2010 (84) FR 17.12.2009 (84) FR 17.12.2009  
GB 29.03.2011 GR 03.12.2009 (84) GB 16.05.2010 (84) GR 03.03.2010 (84) GR 30.04.2010 (84) GR 30.04.2010  
IE 29.03.2010 IT 02.09.2009 (84) IE 16.05.2010 (84) IT 02.12.2009 (84) IE 04.04.2010 (84) IE 04.04.2010  
LI 31.03.2010 LU 29.03.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) LU 16.05.2010 (84) LU 30.04.2010 (84) LU 04.04.2010 (84) LU 04.04.2010  
MC 31.03.2010 NL 01.10.2011 (84) MC 31.05.2010 (84) NL 02.12.2009 (84) NL 30.04.2010 (84) NL 16.09.2009  
PT 04.01.2010 SE 11.11.2009 (84) PT 02.04.2010 (84) SE 02.12.2009 (84) PT 18.01.2010 (84) PT 18.01.2010
- (11) **1 192 242** (51) **C12N 1/21** (11) **1 194 168** (51) **A61K 39/395** (11) **1 195 003** (51) **H03F 1/00**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 05.05.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 23.12.2009  
GR 06.08.2010 LI 30.06.2010 (84) DE 03.01.2012 (84) DK 31.03.2010 (84) DK 23.12.2009 (84) DK 03.04.2010  
LU 20.06.2010 MC 30.06.2010 (84) ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010 (84) FI 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009  
PT 06.09.2010 (84) FR 30.06.2011 (84) GB 16.05.2010 (84) GR 03.03.2010 (84) GR 24.03.2010 (84) GR 24.03.2010  
IE 22.06.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) IE 07.03.2010 (84) IE 23.12.2009 (84) IE 23.12.2009  
LI 30.06.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) LI 31.03.2010 (84) LI 07.03.2010 (84) LI 07.03.2010  
MC 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) MC 23.12.2009 (84) MC 23.12.2009  
PT 02.08.2010 (84) PT 02.08.2010 (84) PT 23.04.2010 (84) PT 23.12.2009 (84) PT 23.12.2009
- (11) **1 192 421** (51) **G03F 7/20** (11) **1 194 463** (51) **C08L 67/06** (11) **1 195 032** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010  
CH 28.02.2010 (84) CY 30.12.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 11.11.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 21.04.2010  
DK 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010 (84) DK 11.11.2009 (84) DK 22.02.2010 (84) DK 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010  
FI 30.12.2009 (84) GB 30.03.2010 (84) DK 11.11.2009 (84) FR 30.04.2010 (84) FR 21.06.2010 (84) FR 22.07.2010  
GR 31.03.2010 (84) IT 30.12.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010 (84) GR 23.05.2010 (84) GR 23.05.2010  
LI 28.02.2010 (84) LU 08.02.2010 (84) DK 11.11.2009 (84) IE 14.04.2010 (84) IE 23.05.2010 (84) IE 23.05.2010  
MC 01.03.2010 (84) NL 30.12.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) LI 30.04.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) LI 23.05.2010  
PT 30.04.2010 (84) SE 30.12.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) LU 14.04.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) NL 21.04.2010  
SE 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 (84) PT 23.08.2010 (84) DK 11.11.2009 (84) SE 31.03.2010 (84) PT 23.08.2010 (84) SE 21.04.2010
- (11) **1 192 552** (51) **G06F 13/40** (11) **1 194 579** (51) **C12N 15/82** (11) **1 196 088** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 15.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 (84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 28.10.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 25.11.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 09.09.2009  
DE 01.01.2011 (84) DK 28.10.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) DK 25.11.2009 (84) DK 09.09.2009 (84) DK 20.12.2009  
ES 08.02.2010 (84) FR 28.10.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) FR 30.04.2010 (84) FR 09.09.2009 (84) FR 31.03.2010  
FR 30.06.2010 (84) GB 15.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) IE 14.04.2010 (84) GR 10.12.2009 (84) GR 22.03.2010  
GR 29.01.2010 (84) IE 28.10.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) IT 09.09.2009 (84) IT 21.04.2010  
IT 28.10.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) LU 22.03.2010 (84) LU 23.05.2010  
LU 15.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) SE 11.11.2009 (84) NL 09.09.2009 (84) NL 21.04.2010  
PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) SE 11.11.2009 (84) SE 09.09.2009 (84) PT 11.01.2010
- (11) **1 192 627** (51) **H01G 9/20** (11) **1 194 631** (51) **D06M 16/00** (11) **1 196 090** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) CY 25.11.2009 (84) CY 28.10.2009 (84) DK 28.10.2009  
GR 29.01.2010 (84) LU 07.04.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009 (84) ES 08.02.2010 (84) FI 28.10.2009  
MC 30.04.2010 (84) PT 01.03.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) FR 30.06.2010 (84) GR 29.01.2010 (84) IE 26.05.2010  
LU 22.03.2010 (84) NL 09.09.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) GR 26.02.2010 (84) IT 28.10.2009 (84) LU 26.05.2010  
PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) IE 11.06.2010 (84) IT 28.10.2009 (84) LU 26.05.2010  
PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) IT 28.10.2009 (84) LU 26.05.2010  
PT 01.03.2010 (84) PT 01.03.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) MC 30.06.2010 (84) IT 28.10.2009 (84) LU 26.05.2010  
PT 01.03.2010 (84) PT 01.03.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009 (84) PT 01.03.2010
- (11) **1 192 660** (51) **H01L 27/146** (11) **1 194 787** (51) **G01R 31/316** (11) **1 196 227** (51) **B01D 9/02**  
(84) AT 13.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 18.11.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) DK 07.10.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 15.07.2009  
DK 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 15.07.2009  
FI 18.11.2009 (84) FR 31.05.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) GB 24.05.2010 (84) DK 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009  
GB 13.06.2010 (84) GR 08.01.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) IE 24.05.2010 (84) DK 15.07.2009 (84) GR 16.10.2009  
IE 18.11.2009 (84) LU 24.05.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) MC 31.05.2010 (84) FI 15.07.2009 (84) GR 16.10.2009  
LI 30.06.2010 (84) PT 08.02.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) SE 07.10.2009 (84) IE 06.01.2010 (84) IT 15.07.2009  
MC 30.06.2010 (84) SE 18.11.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) SE 07.10.2009 (84) LI 31.01.2010 (84) LU 06.01.2010  
PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) SE 07.10.2009 (84) MC 31.01.2010 (84) NL 15.07.2009  
SE 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) SE 07.10.2009 (84) PT 15.11.2009 (84) SE 15.07.2009

- (11) **1 196 249** (51) **B05B 1/20**  
(84) BE 16.12.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009  
GB 29.06.2010 GR 17.03.2010  
IE 29.06.2010 LI 30.06.2010  
LU 29.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009
- (11) **1 198 213** (51) **A61F 7/12**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010  
FR 09.08.2010 (84) GR 10.09.2010  
IE 23.06.2010 (84) IT 09.06.2010  
LI 30.06.2010 (84) LU 23.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 (84) SE 09.06.2010
- (11) **1 198 586** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 03.03.2010  
DE 01.01.2011 (84) DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010 (84) FI 03.03.2010  
FR 30.06.2010 (84) GB 26.06.2010  
GR 04.06.2010 (84) IE 26.06.2010  
IT 03.03.2010 (84) LI 30.06.2010  
LU 26.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 03.03.2010 (84) PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010
- (11) **1 198 694** (51) **G01B 11/02**  
(84) AT 10.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 (84) FR 31.05.2010  
GB 10.05.2010 (84) GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009 (84) IT 30.12.2009  
LI 31.05.2010 (84) LU 10.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 (84) SE 30.12.2009
- (11) **1 198 798** (51) **G11C 27/02**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009 (84) ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 (84) GR 26.02.2010  
IE 14.03.2010 (84) IT 25.11.2009  
LI 31.03.2010 (84) LU 14.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
- (11) **1 198 903** (51) **H04B 7/02**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 05.05.2010  
DK 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010  
FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010  
IE 30.06.2010 (84) IT 05.05.2010  
LI 30.06.2010 (84) LU 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010 (84) SE 05.05.2010
- (11) **1 199 061** (51) **A61J 17/00**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 (84) FR 26.04.2010  
GR 25.05.2010 (84) IE 29.03.2010  
LI 31.03.2010 (84) LU 29.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) NL 24.02.2010  
PT 24.06.2010 (84) SE 24.02.2010
- (11) **1 200 325** (84) AT 16.12.2009  
(84) FI 16.12.2009  
(84) MC 31.03.2010
- (11) **1 200 607** (84) AT 24.02.2010  
(84) CY 24.02.2010  
(84) DK 24.02.2010  
(84) FI 24.02.2010  
(84) IE 05.06.2010  
(84) LU 05.06.2010  
(84) PT 24.06.2010
- (11) **1 200 747** (84) AT 02.06.2010  
(84) CH 30.06.2010  
(84) FI 02.06.2010  
(84) IE 13.06.2010  
(84) LU 13.06.2010  
(84) PT 04.10.2010
- (11) **1 200 907** (84) AT 10.03.2010  
(84) CH 30.06.2010  
(84) DK 10.03.2010  
(84) FI 10.03.2010  
(84) GB 23.06.2010  
(84) IE 23.06.2010  
(84) LI 30.06.2010  
(84) MC 30.06.2010  
(84) PT 12.07.2010
- (11) **1 201 759** (84) AT 10.03.2010  
(84) CH 31.05.2010  
(84) DK 10.03.2010  
(84) FI 10.03.2010  
(84) IE 02.05.2010  
(84) LU 02.05.2010  
(84) NL 10.03.2010  
(84) SE 10.03.2010
- (11) **1 201 842** (84) AT 05.05.2010  
(84) CH 30.06.2010  
(84) DK 05.05.2010  
(84) GR 06.08.2010  
(84) LI 30.06.2010  
(84) MC 30.06.2010  
(84) PT 06.09.2010
- (11) **1 203 180** (84) CH 28.02.2010  
(84) DK 21.10.2009  
(84) LI 28.02.2010  
(84) MC 01.03.2010  
(84) SE 21.10.2009
- (11) **1 203 283** (84) AT 04.11.2009  
(84) CY 04.11.2009  
(84) FI 04.11.2009  
(84) IT 04.11.2009  
(84) MC 30.06.2010
- (11) **1 203 297** (84) AT 07.04.2010  
(84) CH 30.06.2010  
(84) DK 07.04.2010  
(84) FI 07.04.2010  
(84) IT 07.04.2010  
(84) LU 29.06.2010  
(84) NL 07.04.2010  
(84) SE 07.04.2010
- (11) **1 200 325** (51) **B65G 49/06**  
(84) CY 16.12.2009  
(84) LU 30.03.2010
- (11) **1 200 607** (51) **C12N 15/62**  
(84) BE 24.02.2010  
(84) DE 01.01.2011  
(84) ES 04.06.2010  
(84) GR 25.05.2010  
(84) IT 24.02.2010  
(84) MC 30.06.2010  
(84) SE 24.02.2010
- (11) **1 200 747** (51) **F16B 19/08**  
(84) BE 02.06.2010  
(84) CY 02.06.2010  
(84) GR 03.09.2010  
(84) LI 30.06.2010  
(84) MC 30.06.2010
- (11) **1 200 907** (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 10.03.2010  
(84) CY 10.03.2010  
(84) ES 21.06.2010  
(84) FR 30.06.2010  
(84) GR 11.06.2010  
(84) IT 10.03.2010  
(84) LU 23.06.2010  
(84) NL 10.03.2010  
(84) SE 10.03.2010
- (11) **1 201 759** (51) **C12N 15/85**  
(84) BE 10.03.2010  
(84) CY 10.03.2010  
(84) ES 21.06.2010  
(84) GR 11.06.2010  
(84) LI 31.05.2010  
(84) MC 31.05.2010  
(84) PT 12.07.2010
- (11) **1 201 842** (51) **E04D 1/30**  
(84) BE 05.05.2010  
(84) CY 05.05.2010  
(84) FI 05.05.2010  
(84) IE 09.06.2010  
(84) LU 09.06.2010  
(84) NL 05.05.2010  
(84) SE 05.05.2010
- (11) **1 203 180** (51) **F16L 23/00**  
(84) CY 21.10.2009  
(84) ES 01.02.2010  
(84) LU 03.02.2010  
(84) PT 22.02.2010
- (11) **1 203 283** (51) **G06F 3/00**  
(84) BE 04.11.2009  
(84) ES 15.02.2010  
(84) GR 05.02.2010  
(84) LU 30.06.2010  
(84) PT 04.03.2010
- (11) **1 203 297** (51) **G06F 13/00**  
(84) BE 07.04.2010  
(84) CY 07.04.2010  
(84) ES 18.07.2010  
(84) GR 08.07.2010  
(84) LI 30.06.2010  
(84) MC 30.06.2010  
(84) PT 09.08.2010
- (11) **1 203 418** (84) AT 18.05.2010  
(84) CH 31.05.2010  
(84) FI 18.05.2010  
(84) IE 18.05.2010  
(84) LU 18.05.2010  
(84) NL 01.12.2010
- (11) **1 203 422** (84) AT 30.12.2009  
(84) CH 31.03.2010  
(84) DK 30.12.2009  
(84) FI 30.12.2009  
(84) IE 12.03.2010  
(84) LI 31.03.2010  
(84) MC 31.03.2010  
(84) PT 30.04.2010
- (11) **1 203 432** (84) AT 03.03.2010  
(84) CH 31.05.2011  
(84) DK 03.03.2010  
(84) FI 03.03.2010  
(84) GB 25.05.2011  
(84) IE 25.05.2010  
(84) LI 31.05.2011  
(84) MC 31.05.2010  
(84) PT 05.07.2010
- (11) **1 204 455** (84) AT 18.11.2009  
(84) CH 31.03.2010  
(84) DK 18.11.2009  
(84) FI 18.11.2009  
(84) IE 24.03.2010  
(84) LI 31.03.2010  
(84) MC 31.03.2010  
(84) PT 18.03.2010
- (11) **1 204 477** (84) AT 06.01.2010  
(84) CY 06.01.2010  
(84) ES 17.04.2010  
(84) IE 06.01.2010  
(84) LI 30.06.2010  
(84) MC 30.06.2010  
(84) PT 06.05.2010
- (11) **1 204 507** (84) AT 13.01.2010  
(84) CH 31.03.2010  
(84) DK 13.01.2010  
(84) FI 13.01.2010  
(84) IE 08.03.2010  
(84) LU 08.03.2010  
(84) NL 13.01.2010  
(84) SE 13.01.2010
- (11) **1 208 208** (84) AT 17.06.2009  
(84) CH 31.01.2010  
(84) DK 17.06.2009  
(84) GR 18.09.2009  
(84) LI 31.01.2010  
(84) MC 31.01.2010  
(84) PT 17.10.2009
- (11) **1 209 830** (84) AT 03.03.2010  
(84) CH 30.04.2010  
(84) DK 03.03.2010  
(84) FI 03.03.2010  
(84) GR 04.06.2010  
(84) IT 03.03.2010  
(84) LU 25.04.2010  
(84) NL 03.03.2010
- (11) **1 203 418** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 31.05.2010  
(84) CY 18.05.2010  
(84) GR 02.12.2010  
(84) LI 31.05.2010  
(84) MC 31.05.2010  
(84) PT 18.02.2011
- (11) **1 203 422** (51) **H01Q 21/29**  
(84) BE 30.12.2009  
(84) CY 30.12.2009  
(84) ES 10.04.2010  
(84) GR 31.03.2010  
(84) IT 30.12.2009  
(84) LU 12.03.2010  
(84) NL 30.12.2009  
(84) SE 30.12.2009
- (11) **1 203 432** (51) **H02H 1/00**  
(84) BE 03.03.2010  
(84) CY 03.03.2010  
(84) ES 14.06.2010  
(84) FR 31.05.2011  
(84) GR 04.06.2010  
(84) IT 03.03.2010  
(84) LU 25.05.2010  
(84) NL 03.03.2010  
(84) SE 03.03.2010
- (11) **1 204 455** (51) **B01D 50/00**  
(84) BE 18.11.2009  
(84) CY 18.11.2009  
(84) ES 28.02.2010  
(84) GR 19.02.2010  
(84) IT 18.11.2009  
(84) LU 24.03.2010  
(84) NL 18.11.2009  
(84) SE 18.11.2009
- (11) **1 204 477** (51) **B01J 35/10**  
(84) CH 30.06.2010  
(84) DK 06.01.2010  
(84) GR 07.04.2010  
(84) IT 06.01.2010  
(84) LU 07.06.2010  
(84) NL 06.01.2010
- (11) **1 204 507** (51) **B23K 15/00**  
(84) BE 13.01.2010  
(84) CY 13.01.2010  
(84) ES 24.04.2010  
(84) GR 14.04.2010  
(84) LI 31.03.2010  
(84) MC 31.03.2010  
(84) PT 13.05.2010
- (11) **1 208 208** (51) **C12N 15/52**  
(84) BE 17.06.2009  
(84) CY 17.06.2009  
(84) FI 17.06.2009  
(84) IE 21.01.2010  
(84) LU 21.01.2010  
(84) NL 17.06.2009  
(84) SE 17.09.2009
- (11) **1 199 061** (51) **H04B 10/24**  
(84) BE 03.03.2010  
(84) CY 03.03.2010  
(84) ES 14.06.2010  
(84) GB 03.06.2010  
(84) IE 25.04.2010  
(84) LI 30.04.2010  
(84) MC 30.04.2010  
(84) PT 05.07.2010

- (11) **1 212 136** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
IT 23.09.2009 LI 30.04.2010  
LU 21.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009
- (11) **1 212 617** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
IT 06.01.2010 LI 30.04.2010  
LU 21.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 212 661** (51) **G04F 7/08**  
(84) CY 10.06.2009 (84) DK 10.06.2009  
FI 10.06.2009 (84) IE 10.06.2009  
LU 09.03.2010 MC 31.03.2010  
SE 10.09.2009
- (11) **1 212 868** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
IE 17.04.2010 IT 13.01.2010  
LI 30.04.2010 LU 17.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
- (11) **1 218 552** (51) **C21D 6/00**  
(84) LU 28.03.2010 (84) MC 31.03.2010
- (11) **1 221 127** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 06.05.2009  
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009  
FI 06.05.2009 FR 01.02.2010  
GB 13.01.2010 GR 07.08.2009  
IE 13.01.2010 IT 06.05.2009  
LI 31.01.2010 LU 13.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 06.05.2009  
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
- (11) **1 221 137** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010  
IT 10.03.2010 LI 31.05.2010  
LU 24.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010
- (11) **1 221 265** (51) **H04Q 3/545**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
IE 16.03.2010 IT 07.10.2009  
LI 31.03.2010 LU 16.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **1 222 522** (51) **G06K 9/22**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010 LU 24.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 20.05.2010
- (11) **1 223 276** (51) **E05D 7/04**  
(84) CY 05.08.2009 (84) DK 05.08.2009  
ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009  
FR 31.01.2011 GB 07.01.2010  
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009  
LU 07.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
- (11) **1 223 287** (51) **E05F 15/12**  
(84) CY 20.05.2009 (84) DK 20.05.2009  
ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009  
GR 21.08.2009 (84) IE 20.05.2009  
IT 20.05.2009 (84) LU 15.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) PT 20.09.2009  
SE 20.08.2009
- (11) **1 223 864** (51) **A61B 8/06**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 12.08.2009  
DE 01.10.2011 (84) DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009 (84) FI 12.08.2009  
FR 31.03.2011 (84) GB 10.03.2011  
GR 13.11.2009 (84) IE 10.03.2010  
IT 12.08.2009 (84) LI 31.03.2010  
LU 10.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
NL 12.08.2009 (84) PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009
- (11) **1 224 216** (51) **C07K 14/47**  
(84) CY 30.12.2009 (84) DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010 (84) FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 (84) IT 30.12.2009  
LU 14.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
PT 30.04.2010 (84) SE 30.12.2009
- (11) **1 225 002** (51) **B23P 21/00**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009  
FI 29.07.2009 (84) FR 01.02.2010  
GB 11.01.2010 (84) GR 30.10.2009  
IE 11.01.2010 (84) IT 29.07.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 11.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 29.07.2009  
PT 29.11.2009 (84) SE 29.07.2009
- (11) **1 225 187** (51) **C08F 8/42**  
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 27.05.2009  
DK 27.05.2009 (84) ES 07.09.2009  
FI 27.05.2009 (84) FR 31.01.2011  
GB 19.01.2010 (84) GR 28.08.2009  
IE 19.01.2010 (84) IT 27.05.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 19.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 27.05.2009  
PT 27.09.2009 (84) SE 27.08.2009
- (11) **1 225 535** (51) **G06K 1/12**  
(84) AT 10.01.2011 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011 (84) CY 05.08.2009  
DE 03.08.2010 (84) DK 05.08.2009  
ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009  
FR 01.02.2010 (84) GB 10.01.2010  
GR 06.11.2009 (84) IE 05.08.2009  
IT 05.08.2009 (84) LI 31.01.2011  
LU 10.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **1 225 610** (51) **H01H 33/98**  
(84) AT 23.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 29.04.2009  
DK 29.04.2009 (84) ES 09.08.2009  
FI 29.04.2009 (84) GB 23.01.2010  
GR 30.07.2009 (84) IE 29.04.2009  
IT 29.04.2009 (84) LI 31.01.2010
- LU 23.01.2010  
NL 29.04.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 225 612** (51) **H01H 71/16**  
(84) AT 08.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 (84) GB 28.01.2010  
GR 29.01.2010 (84) IE 28.10.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 08.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 225 630** (51) **H01L 23/31**  
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 22.04.2009  
DK 22.04.2009 (84) ES 02.08.2009  
FI 22.04.2009 (84) GR 23.07.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 18.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 22.04.2009  
PT 22.08.2009
- (11) **1 225 749** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 22.04.2009  
DK 22.04.2009 (84) ES 02.08.2009  
FI 22.04.2009 (84) FR 01.02.2010  
GR 23.07.2009 (84) IE 11.01.2010  
IT 22.04.2009 (84) LI 31.01.2010  
LU 11.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009  
SE 22.07.2009
- (11) **1 226 759** (51) **A23C 9/15**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 14.10.2009  
DE 03.08.2010 (84) DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010 (84) FI 14.10.2009  
FR 01.02.2010 (84) GB 17.01.2010  
GR 15.01.2010 (84) IE 17.01.2010  
IT 14.10.2009 (84) LI 31.01.2010  
LU 17.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009
- (11) **1 226 943** (51) **B41F 33/00**  
(84) AT 16.01.2011 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 29.04.2009  
DK 29.04.2009 (84) ES 09.08.2009  
FI 29.04.2009 (84) FR 01.02.2010  
GB 16.01.2010 (84) GR 30.07.2009  
IE 29.04.2009 (84) IT 29.04.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 16.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 29.04.2009  
PT 29.08.2009 (84) SE 29.07.2009
- (11) **1 227 518** (51) **H01L 27/115**  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 24.06.2009  
DK 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009  
FI 24.06.2009 (84) GR 25.09.2009  
IE 28.01.2010 (84) IT 24.06.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 28.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 24.06.2009  
PT 24.10.2009 (84) SE 24.09.2009
- (11) **1 227 576** (51) **H03F 1/30**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009  
FI 16.09.2009 (84) FR 01.02.2010  
GR 17.12.2009 (84) IE 10.01.2010  
IT 16.09.2009 (84) LI 31.01.2010  
LU 10.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 16.09.2009 (84) PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009



- (11) **1 227 803** (51) **A61K 31/00** MC 31.01.2010 PT 13.09.2009  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 SE 13.08.2009  
CH 31.05.2011  
DK 05.05.2010  
FI 05.05.2010  
GB 24.05.2011  
IE 24.05.2010  
LI 31.05.2011  
MC 31.05.2010  
PT 06.09.2010
- (11) **1 228 907** (51) **B60H 1/00** (11) **1 231 678** (51) **H01R 13/621**  
(84) AT 11.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009  
DK 28.10.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009  
FI 28.10.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009  
GB 28.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009  
IE 28.10.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009  
LI 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009  
MC 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009  
SE 28.10.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 09.12.2009
- (11) **1 229 126** (51) **C12P 23/00** (11) **1 232 400** (51) **G01R 33/09**  
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
CH 30.06.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 23.09.2009  
GR 28.04.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 23.09.2009  
LU 08.06.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 23.09.2009  
PT 27.05.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 23.09.2009
- (11) **1 229 767** (51) **H05K 1/02** (11) **1 232 709** (51) **A47J 31/30**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
CY 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 22.07.2009  
ES 01.05.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 22.07.2009  
GR 21.04.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 22.07.2009  
IT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 22.07.2009  
MC 01.03.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 22.07.2009  
PT 20.05.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 22.07.2009
- (11) **1 230 669** (51) **H01J 61/28** (11) **1 234 906** (51) **D04H 5/08**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) AT 19.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 30.06.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
DK 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
FI 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
IE 07.06.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
LU 07.06.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
NL 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
SE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
- (11) **1 230 998** (51) **B21D 39/04** (11) **1 234 945** (51) **E06B 3/22**  
(84) CY 21.10.2009 (84) GR 22.01.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) CH 28.02.2010  
IE 21.10.2009 (84) GR 22.01.2010 (84) CH 06.01.2010 (84) CH 28.02.2010  
MC 31.01.2010 (84) GR 22.01.2010 (84) CH 06.01.2010 (84) CH 28.02.2010
- (11) **1 231 122** (51) **B60T 13/52** (11) **1 235 203** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 12.08.2009  
DK 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 12.08.2009  
GR 03.03.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 12.08.2009  
LI 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 12.08.2009  
MC 01.03.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 12.08.2009  
SE 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 12.08.2009
- (11) **1 231 217** (51) **C12N 15/62** (11) **1 236 691** (51) **C03B 5/235**  
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CH 28.02.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 20.01.2010  
DK 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 20.01.2010  
GB 05.02.2012 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 20.01.2010  
IT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 20.01.2010  
LU 06.02.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 20.01.2010  
NL 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 20.01.2010
- (11) **1 231 220** (51) **C07K 14/755** (11) **1 236 971** (51) **G01B 11/27**  
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 13.05.2009 (84) AT 25.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
DK 13.05.2009 (84) CY 13.05.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
FI 13.05.2009 (84) CY 13.05.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
IE 22.01.2010 (84) CY 13.05.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
LI 31.01.2010 (84) CY 13.05.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
- (84) AT 25.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
DK 24.06.2009 (84) BE 31.01.2010  
FI 24.06.2009 (84) BE 31.01.2010  
IE 24.06.2009 (84) BE 31.01.2010  
LI 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
PT 24.10.2009 (84) BE 31.01.2010
- (11) **1 237 435** (51) **A44C 21/00**  
(84) BE 31.01.2010 (84) CY 13.01.2010  
ES 24.04.2010 (84) CY 13.01.2010  
GB 13.04.2010 (84) GR 14.04.2010  
IE 13.01.2010 (84) IT 13.01.2010  
LU 18.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010
- (11) **1 238 765** (51) **B26D 7/08**  
(84) AT 13.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
DK 28.10.2009 (84) BE 28.02.2010  
FI 28.10.2009 (84) BE 28.02.2010  
IE 28.10.2009 (84) BE 28.02.2010  
LU 13.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
PT 01.03.2010 (84) BE 28.02.2010
- (11) **1 239 300** (51) **G01S 17/42**  
(84) BE 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 27.05.2009 (84) CH 31.03.2010  
ES 07.09.2009 (84) DK 27.05.2009  
GR 28.08.2009 (84) FI 27.05.2009  
IT 27.05.2009 (84) IE 27.05.2009  
LU 04.03.2010 (84) LI 31.03.2010  
NL 27.05.2009 (84) MC 31.03.2010  
SE 27.08.2009 (84) PT 27.09.2009
- (11) **1 239 590** (51) **H03J 7/04**  
(84) AT 21.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
DK 23.09.2009 (84) BE 28.02.2010  
FI 23.09.2009 (84) BE 28.02.2010  
IE 23.09.2009 (84) BE 28.02.2010  
LI 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
MC 01.03.2010 (84) BE 28.02.2010  
PT 25.01.2010 (84) BE 28.02.2010
- (11) **1 239 743** (51) **A23L 1/20**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
CH 31.01.2010 (84) BE 16.09.2009  
DK 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
FI 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
IE 21.01.2010 (84) BE 16.09.2009  
LI 31.01.2010 (84) BE 16.09.2009  
MC 31.01.2010 (84) BE 16.09.2009  
PT 18.01.2010 (84) BE 16.09.2009
- (11) **1 240 009** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
CH 28.02.2010 (84) BE 18.11.2009  
DK 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
FI 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
IE 17.02.2010 (84) BE 18.11.2009  
LI 28.02.2010 (84) BE 18.11.2009  
MC 01.03.2010 (84) BE 18.11.2009  
PT 18.03.2010 (84) BE 18.11.2009
- (11) **1 241 092** (51) **B63H 9/10**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
CH 28.02.2010 (84) BE 21.10.2009  
DK 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
GR 22.01.2010 (84) BE 21.10.2009  
LI 28.02.2010 (84) BE 21.10.2009  
MC 01.03.2010 (84) BE 21.10.2009  
SE 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009

- (11) **1 241 147** (51) **C03C 25/12** NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 FI 21.10.2009 FR 31.03.2011  
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 SE 29.07.2009 GB 12.03.2010 GR 22.01.2010  
CH 31.03.2010 CY 30.09.2009 (11) **1 243 706** (51) **E02F 9/08** (84) BE 21.10.2009 IE 12.03.2010 LI 31.03.2010  
ES 10.01.2010 GR 31.12.2009 (84) AT 21.10.2009 BE 21.10.2009 LU 12.03.2010 MC 31.03.2010  
IE 15.03.2010 LI 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010 CY 21.10.2009 NL 01.10.2011 PT 22.02.2010  
LU 15.03.2010 DE 01.10.2010 DK 21.10.2009 SE 21.10.2009  
NL 30.09.2009 FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 (11) **1 245 849** (51) **F16D 1/06**  
SE 30.09.2009 LI 31.03.2010 LU 21.03.2010 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
(11) **1 241 462** (51) **G01M 13/02** (84) CH 31.03.2010 CH 31.03.2010 CY 19.08.2009  
(84) CY 23.12.2009 (84) DK 23.12.2009 DE 01.10.2010 DK 19.08.2009  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 ES 30.11.2009 FR 31.03.2010 GB 05.03.2010  
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009 FR 31.03.2010 GR 20.11.2009 IE 05.03.2010  
LU 13.03.2010 MC 31.03.2010 IT 19.08.2009 LI 31.03.2010  
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 LU 05.03.2010 MC 31.03.2010  
(11) **1 241 469** (51) **G01N 22/04** (84) NL 19.08.2009 SE 19.08.2009  
(84) AT 23.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 25.11.2009 (51) **G01C 23/00** (84) BE 31.03.2010  
CH 28.02.2010 (84) CY 29.07.2009 (84) CH 31.03.2010 CH 31.03.2010 CY 25.11.2009  
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 DE 01.10.2011 DK 25.11.2009  
FI 29.07.2009 FR 01.03.2010 ES 08.03.2010 FI 25.11.2009  
GB 23.02.2010 GR 30.10.2009 GB 04.03.2011 GR 26.02.2010  
IE 29.07.2009 LI 28.02.2010 IE 25.11.2009 IT 04.03.2011  
LU 23.02.2010 MC 01.03.2010 LI 31.03.2010 LU 04.03.2010  
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009 MC 31.03.2010 NL 25.11.2009  
(11) **1 241 532** (51) **G03G 15/00** (84) PT 25.03.2010 SE 25.11.2009  
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010 (11) **1 246 196** (51) **G11C 16/10**  
CH 31.03.2010 (84) BE 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010 (51) **G11C 16/10** (84) BE 17.02.2010  
DK 17.02.2010 (84) CY 17.02.2010 (84) CH 31.03.2010 CH 31.03.2010 CY 17.02.2010  
FI 17.02.2010 ES 28.05.2010 DK 17.02.2010 ES 28.05.2010  
GR 18.05.2010 IE 14.03.2010 FR 17.02.2010 FI 17.02.2010 GB 17.05.2010  
IT 17.02.2010 LI 31.03.2010 GR 18.05.2010 IE 24.05.2010 IE 14.03.2010  
LU 14.03.2010 MC 31.03.2010 IT 17.02.2010 LU 14.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010 NL 17.02.2010 NL 17.02.2010  
SE 17.02.2010 PT 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
(11) **1 241 541** (51) **G04B 37/18** (84) SE 17.02.2010 (11) **1 246 215** (51) **H01H 59/00**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 29.03.2010 (51) **H01H 59/00** (84) BE 31.03.2010  
CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010 (84) CH 31.03.2010 CH 31.03.2010 CY 09.12.2009  
FI 06.01.2010 GB 15.03.2011 DK 17.02.2010 DK 09.12.2009  
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010 FR 17.02.2010 FR 17.02.2010 GB 17.05.2010  
IT 15.03.2011 LU 15.03.2010 GR 18.05.2010 IE 24.05.2010 IE 14.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010 LI 31.05.2010 LI 31.03.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010 MC 31.05.2010 MC 31.03.2010  
PT 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
(11) **1 241 636** (51) **G07D 5/08** (84) SE 17.02.2010 (11) **1 246 252** (51) **H02M 3/335**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009 (84) AT 24.06.2009 (51) **H02M 3/335** (84) BE 24.06.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 12.08.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 24.06.2009  
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 DK 28.02.2010 CH 28.02.2010 CY 24.06.2009  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009 DK 24.06.2009 DK 24.06.2009 FI 24.06.2009  
IE 13.03.2010 IT 12.08.2009 GB 22.02.2010 GB 22.02.2010 GR 25.09.2009  
LI 31.03.2010 LU 13.03.2010 IE 22.02.2010 LI 28.02.2010  
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009 LU 29.03.2010 MC 31.03.2010  
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 NL 09.12.2009 LU 29.03.2010 MC 31.03.2010  
SE 09.12.2009 SE 09.12.2009 SE 09.12.2009  
(11) **1 241 676** (51) **G11C 11/4094** (84) SE 09.12.2009 (11) **1 246 352** (51) **H04W 36/14**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 03.03.2010 (51) **H04W 36/14** (84) BE 31.03.2010  
CH 28.02.2010 (84) CY 02.09.2009 (84) CH 31.03.2010 CH 31.03.2010 CY 03.03.2010  
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009 DK 03.03.2010 DK 03.03.2010 ES 14.06.2010  
FI 02.09.2009 FR 01.03.2010 GR 03.03.2010 FI 03.03.2010 GR 04.06.2010  
GR 03.12.2009 IE 28.02.2010 IE 03.03.2010 IT 03.03.2010  
IT 02.09.2009 LI 28.02.2010 LI 31.03.2010 LU 21.03.2010  
LU 28.02.2010 MC 01.03.2010 MC 31.03.2010 NL 03.03.2010  
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010 NL 24.06.2009 PT 24.10.2009  
SE 02.09.2009 SE 24.09.2009 SE 24.09.2009  
(11) **1 241 899** (51) **H04Q 3/66** (84) SE 02.09.2009 (11) **1 246 575** (51) **A61B 17/22**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009 (84) AT 08.07.2009 (51) **A61B 17/22** (84) BE 08.07.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 29.07.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 08.07.2009  
DE 01.10.2010 DK 29.07.2009 (84) CY 21.10.2009 (84) CH 08.07.2009  
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009 (84) DK 28.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
FR 31.03.2010 GB 12.03.2010 (84) SE 28.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
GR 30.10.2009 IE 12.03.2010 (84) SE 01.02.2010 (84) BE 21.10.2009  
IT 29.07.2009 LI 31.03.2010 (84) SE 28.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
LU 12.03.2010 MC 31.03.2010 (84) SE 28.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
IE 26.03.2010 IT 28.10.2009  
LI 31.03.2010 LU 26.03.2010  
MC 31.03.2010 PT 01.03.2010

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | (11) <b>1 248 091</b> | (51) <b>G01L 19/00</b>  | (11) <b>1 249 698</b> | (51) <b>G01N 21/55</b>  |
| IE 10.01.2010         | LI 31.01.2010           | (84) AT 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) AT 05.04.2010    | (84) CH 30.04.2010      |
| LU 10.01.2010         | MC 31.01.2010           | CY 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | CY 23.09.2009         | DK 23.09.2009           |
| NL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           |
| SE 08.07.2009         |                         | FR 30.04.2010         | GB 02.04.2010           | GB 05.04.2010         | GR 24.12.2009           |
|                       |                         | GR 20.11.2009         | IE 19.08.2009           | IE 23.09.2009         | IT 23.09.2009           |
| (11) <b>1 247 501</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>   | IT 19.08.2009         | LU 02.04.2010           | LI 30.04.2010         | LU 05.04.2010           |
| (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009           | MC 30.04.2010         | PT 25.01.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010           | PT 21.12.2009         | SE 19.08.2009           | SE 23.09.2009         |                         |
| DK 06.01.2010         | ES 17.04.2010           |                       |                         |                       |                         |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | (11) <b>1 248 170</b> | (51) <b>G05B 19/418</b> | (11) <b>1 250 165</b> | (51) <b>A61L 27/54</b>  |
| LI 30.04.2010         | LU 02.04.2010           | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      |
| MC 30.04.2010         | PT 06.05.2010           | BE 16.09.2009         | CY 16.09.2009           | CH 31.01.2010         | CY 13.05.2009           |
| SE 06.01.2010         |                         | DK 16.09.2009         | FI 16.09.2009           | DK 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
|                       |                         | GR 17.12.2009         | MC 30.04.2010           | FI 13.05.2009         | FR 01.02.2010           |
|                       |                         | PT 18.01.2010         | SE 16.09.2009           | GB 25.01.2010         | GR 14.08.2009           |
| (11) <b>1 247 506</b> | (51) <b>A61F 13/49</b>  |                       |                         | IE 25.01.2010         | IT 13.05.2009           |
| (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009      | (11) <b>1 248 494</b> | (51) <b>H04R 9/02</b>   | LI 31.01.2010         | LU 25.01.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | MC 31.01.2010         | NL 13.05.2009           |
| DK 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009           | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           | DK 26.08.2009         | FI 26.08.2009           |                       |                         |
| IE 03.04.2010         | IT 04.11.2009           | GR 27.11.2009         | IE 05.03.2010           | (11) <b>1 250 305</b> | (51) <b>C07C 51/09</b>  |
| LI 30.04.2010         | LU 03.04.2010           | LI 31.03.2010         | LU 05.03.2010           | (84) AT 12.01.2010    | (84) CH 31.01.2010      |
| MC 30.04.2010         | PT 04.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009           | CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |
|                       |                         | PT 28.12.2009         |                         | ES 23.11.2009         | GR 13.11.2009           |
| (11) <b>1 247 573</b> | (51) <b>B01J 21/12</b>  |                       |                         | IE 12.08.2009         | LI 31.01.2010           |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009      | (11) <b>1 248 662</b> | (51) <b>A62B 1/14</b>   | LU 12.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009           | (84) AT 17.06.2009    | (84) CY 17.06.2009      | PT 12.12.2009         |                         |
| DK 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | DE 03.08.2010         | DK 17.06.2009           |                       |                         |
| FI 21.10.2009         | GB 04.04.2010           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | (11) <b>1 250 505</b> | (51) <b>E05B 47/06</b>  |
| GR 22.01.2010         | IE 04.04.2010           | FR 01.02.2010         | GB 16.01.2010           | (84) AT 05.08.2009    | (84) CH 31.01.2010      |
| IT 21.10.2009         | LI 30.04.2010           | GR 18.09.2009         | IE 17.06.2009           | CY 05.08.2009         | DE 03.08.2010           |
| LU 04.04.2010         | MC 30.04.2010           | IT 17.06.2009         | LU 16.01.2010           | DK 05.08.2009         | FI 05.08.2009           |
| PT 22.02.2010         | SE 21.10.2009           | MC 31.01.2010         | NL 17.06.2009           | GR 06.11.2009         | IE 17.01.2010           |
|                       |                         | PT 17.10.2009         | SE 17.09.2009           | IT 05.08.2009         | LI 31.01.2010           |
| (11) <b>1 247 667</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   |                       |                         | LU 17.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| (84) AT 07.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (11) <b>1 248 964</b> | (51) <b>G04G 9/08</b>   | PT 05.12.2009         | SE 05.08.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009           | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      |                       |                         |
| DK 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | CY 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | (11) <b>1 250 599</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> |
| FI 29.07.2009         | FR 31.03.2011           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009      |
| GB 07.03.2010         | GR 30.10.2009           | FR 01.02.2010         | GB 18.02.2010           | CH 31.01.2010         | CY 04.11.2009           |
| IE 29.07.2009         | IT 29.07.2009           | GR 19.02.2010         | IE 12.01.2010           | DK 04.11.2009         | FI 04.11.2009           |
| LI 31.03.2010         | LU 07.03.2010           | IT 18.11.2009         | LU 12.01.2010           | GR 05.02.2010         | IE 23.01.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009           | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009           | IT 04.11.2009         | LI 31.01.2010           |
| PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009           | PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009           | LU 23.01.2010         | MC 31.01.2010           |
|                       |                         |                       |                         | PT 04.03.2010         | SE 04.11.2009           |
| (11) <b>1 247 743</b> | (51) <b>B65B 13/18</b>  |                       |                         |                       |                         |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009      | (11) <b>1 249 052</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>   | (11) <b>1 250 737</b> | (51) <b>H01S 3/30</b>   |
| CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009           | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009      |
| DK 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | CH 31.01.2010         | CY 22.04.2009           | CH 31.01.2010         | CY 16.09.2009           |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | DK 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | DK 16.09.2009         | FI 16.09.2009           |
| IE 27.03.2010         | LI 31.03.2010           | FI 22.04.2009         | GR 23.07.2009           | GR 17.12.2009         | IE 12.01.2010           |
| LU 27.03.2010         | MC 31.03.2010           | IE 18.01.2010         | IT 22.04.2009           | LI 31.01.2010         | LU 12.01.2010           |
| NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | LI 31.01.2010         | LU 18.01.2010           | MC 31.01.2010         | NL 16.09.2009           |
| SE 05.08.2009         |                         | MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009           | PT 18.01.2010         |                         |
|                       |                         | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 247 843</b> | (51) <b>C08F 290/06</b> |                       |                         |                       |                         |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009      | (11) <b>1 249 152</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>   | (11) <b>1 250 879</b> | (51) <b>A47K 10/48</b>  |
| CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009      |
| DK 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | CH 31.01.2010         | CY 19.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | DK 22.04.2009         | FR 01.02.2010           | DK 21.10.2009         | FI 21.10.2009           |
| IE 13.03.2010         | LI 31.03.2010           | FI 19.08.2009         | IE 17.01.2010           | FR 30.04.2010         | GB 04.04.2010           |
| LU 13.03.2010         | MC 31.03.2010           | GR 20.11.2009         | LU 17.01.2010           | GR 22.01.2010         | IE 04.04.2010           |
| PT 22.02.2010         | SE 21.10.2009           | LI 31.01.2010         | NL 19.08.2009           | LI 30.04.2010         | LU 04.04.2010           |
|                       |                         | MC 31.01.2010         |                         | MC 30.04.2010         | PT 22.02.2010           |
|                       |                         | PT 21.12.2009         |                         | SE 21.10.2009         |                         |
| (11) <b>1 247 856</b> | (51) <b>C09K 3/32</b>   |                       |                         |                       |                         |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) CH 31.05.2010      | (11) <b>1 249 416</b> | (51) <b>B65H 19/18</b>  | (11) <b>1 250 886</b> | (51) <b>A61B 5/0476</b> |
| CY 16.09.2009         | LI 31.05.2010           | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009      | (84) AT 21.04.2010    | (84) BE 21.04.2010      |
| NL 16.09.2009         |                         | CH 30.04.2010         | CY 07.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 21.04.2010           |
|                       |                         | DK 07.10.2009         | ES 12.04.2010           | DK 21.04.2010         | ES 01.08.2010           |
|                       |                         | FI 07.10.2009         | FR 30.04.2010           | FI 21.04.2010         | FR 21.06.2010           |
|                       |                         | GB 11.04.2010         | GR 08.01.2010           | GR 22.07.2010         | IE 21.04.2010           |
|                       |                         | IE 11.04.2010         | IT 11.04.2010           | IT 21.04.2010         | LI 30.04.2010           |
|                       |                         | LI 30.04.2010         | LU 11.04.2010           | LU 21.04.2010         | MC 30.04.2010           |
|                       |                         | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2010           | NL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           |
|                       |                         | PT 08.02.2010         | SE 12.04.2010           | SE 21.04.2010         |                         |
| (11) <b>1 248 040</b> | (51) <b>F21V 35/00</b>  |                       |                         |                       |                         |
| (84) AT 26.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |                       |                         |                       |                         |
| CY 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
| GR 26.02.2010         | IE 25.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
| IT 25.11.2009         | LU 26.03.2010           |                       |                         |                       |                         |
| MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
| PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009           |                       |                         |                       |                         |



- (11) **1 251 055** (51) **B61L 23/00**  
(84) AT 22.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 02.12.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009  
IT 02.12.2009 LI 30.04.2010  
LU 22.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009
- (11) **1 251 234** (51) **E06B 7/22**  
(84) BE 30.04.2010 (84) CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010  
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010  
LU 19.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010
- (11) **1 251 335** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
IE 15.04.2010 IT 06.01.2010  
LI 30.04.2010 LU 15.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
- (11) **1 251 540** (51) **H01H 37/00**  
(84) BE 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010  
IT 24.02.2010 LI 31.03.2010  
LU 08.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 251 640** (51) **H03K 19/0185**  
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010  
FI 24.03.2010 FR 25.05.2010  
GR 25.06.2010 IE 16.04.2010  
IT 24.03.2010 LI 30.04.2010  
LU 16.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010
- (11) **1 251 704** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010  
IE 02.04.2010 IT 11.11.2009  
LI 30.04.2010 LU 02.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 251 801** (51) **A61F 2/16**  
(84) BE 31.01.2010 (84) CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009  
LU 26.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009
- (11) **1 251 823** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
CH 31.01.2010 CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
IE 18.01.2010 IT 09.12.2009  
LI 31.01.2010 LU 18.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009
- (11) **1 251 937** (51) **1 251 937**  
(84) BE 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
CY 30.09.2009 CY 30.09.2009  
FI 30.09.2009 FI 30.09.2009  
IE 25.01.2010 IE 25.01.2010  
LU 25.01.2010 LU 25.01.2010  
NL 30.09.2009 NL 30.09.2009
- (11) **1 252 040** (51) **B60P 7/13**  
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
CH 31.01.2010 CY 09.12.2009  
DE 03.08.2010 DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
FR 09.02.2010 GB 09.03.2010  
GR 10.03.2010 IE 18.01.2010  
IT 09.12.2009 LI 31.01.2010  
LU 18.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009
- (11) **1 252 140** (51) **C07D 207/40**  
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
CY 13.05.2009 DK 13.05.2009  
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009  
GR 14.08.2009 IE 19.01.2010  
IT 13.05.2009 LU 19.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009  
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
- (11) **1 252 306** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009  
IE 31.01.2010 IT 22.07.2009  
LI 31.01.2010 LU 31.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
- (11) **1 252 391** (51) **D21H 21/16**  
(84) AT 11.01.2011 (84) BE 31.01.2011  
CH 31.01.2011 CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009 ES 12.01.2011  
FR 31.01.2011 GB 11.01.2011  
GR 05.02.2010 IE 11.01.2010  
IT 11.01.2011 LI 31.01.2011  
LU 11.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 01.08.2011 PT 11.07.2011
- (11) **1 252 403** (51) **E04B 5/32**  
(84) BE 28.02.2010 (84) CY 10.06.2009  
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009  
LU 01.02.2010 MC 01.03.2010
- (11) **1 252 479** (51) **G01C 5/00**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 28.02.2010 CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
IE 02.02.2010 IT 06.01.2010  
LI 28.02.2010 LU 02.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
- (11) **1 252 498** (51) **G01N 13/02**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CH 31.01.2010 CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
IE 02.01.2010 IT 07.10.2009  
LI 31.01.2010 LU 02.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 08.02.2010  
SE 07.10.2009
- (11) **1 252 660** (51) **H01L 29/73**  
(84) AT 24.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 26.08.2009
- DK 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 FR 01.02.2010  
GB 24.01.2010 GR 27.11.2009  
IE 26.08.2009 IT 26.08.2009  
LI 31.01.2010 LU 24.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
- (11) **1 252 935** (51) **B05B 12/02**  
(84) AT 10.04.2010 (84) CH 30.04.2010  
CY 05.08.2009 DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
IE 05.08.2009 LI 30.04.2010  
LU 10.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 05.12.2009
- (11) **1 252 970** (51) **B23Q 11/14**  
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 30.04.2010 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009  
MC 30.04.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 252 999** (51) **B29C 47/80**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
IE 24.04.2010 LI 30.04.2010  
LU 24.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 253 152** (51) **C07F 3/02**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
CH 04.11.2009 CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009 ES 15.02.2010  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010  
IE 24.01.2010 IT 04.11.2009  
LI 04.11.2009 LU 24.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **1 253 154** (51) **C07H 19/06**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009  
FR 30.04.2010 GB 12.04.2010  
GR 03.12.2009 IE 12.04.2010  
IT 02.09.2009 LU 12.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
- (11) **1 253 254** (51) **E03F 5/04**  
(84) AT 26.08.2009 (84) CH 31.01.2010  
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009  
LI 31.01.2010 LU 10.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
- (11) **1 253 434** (51) **G01S 3/74**  
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 07.04.2010  
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010  
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010  
IE 27.04.2010 IT 07.04.2010  
LI 30.04.2010 LU 27.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
- (11) **1 253 435** (51) **G01S 3/74**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 30.04.2010         | LU 19.04.2010           | MC 31.01.2010         | PT 25.03.2010          | (11) <b>1 255 420</b> | (51) <b>H05B 3/74</b>   |
| MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009           | SE 25.11.2009         |                        | (84) AT 08.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| PT 02.04.2010         |                         |                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009           |
| (11) <b>1 253 773</b> | (51) <b>H04N 1/393</b>  | (11) <b>1 254 569</b> | (51) <b>H04Q 3/00</b>  | DK 16.09.2009         | FI 16.09.2009           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009     | GB 08.04.2010         | GR 17.12.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009           | CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009          | IE 16.09.2009         | IT 16.09.2009           |
| DK 22.07.2009         | ES 02.11.2009           | DK 28.02.2009         | FI 29.07.2009          | LI 30.04.2010         | LU 08.04.2010           |
| FI 22.07.2009         | FR 30.04.2010           | FR 01.03.2010         | GR 30.10.2009          | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009           |
| GB 18.04.2010         | GR 23.10.2009           | IE 09.02.2010         | IT 29.07.2009          | PT 18.01.2010         | SE 16.09.2009           |
| IE 18.04.2010         | IT 22.07.2009           | LI 28.02.2010         | LU 09.02.2010          |                       |                         |
| LI 30.04.2010         | LU 18.04.2010           | MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009          | (11) <b>1 255 484</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   |
| MC 30.04.2010         | NL 22.07.2009           | PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009      |
| PT 22.11.2009         | SE 22.07.2009           |                       |                        | CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009           |
| (11) <b>1 253 853</b> | (51) <b>G06F 19/00</b>  | (11) <b>1 254 578</b> | (51) <b>H04W 36/30</b> | DK 05.08.2009         | ES 16.11.2009           |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010     | FI 05.08.2009         | GB 02.02.2010           |
| CY 03.06.2009         | DK 03.06.2009           | CH 28.02.2010         | CY 13.01.2010          | GR 06.11.2009         | IE 02.02.2010           |
| FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009           | DK 13.01.2010         | FI 08.02.2011          | LI 28.02.2010         | LU 02.02.2010           |
| LU 09.02.2010         | MC 01.03.2010           | GR 14.04.2010         | IE 08.02.2010          | MC 01.03.2010         | PT 05.12.2009           |
| PT 03.10.2009         |                         | LI 28.02.2010         | LU 08.02.2010          | SE 05.08.2009         |                         |
|                       |                         | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011          |                       |                         |
|                       |                         | PT 13.05.2010         |                        | (11) <b>1 255 588</b> | (51) <b>A62C 8/06</b>   |
| (11) <b>1 253 859</b> | (51) <b>A61B 17/11</b>  | (11) <b>1 254 790</b> | (51) <b>B60G 7/00</b>  | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009      |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010     | CH 28.02.2010         | CY 09.12.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 15.04.2009           | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          | DK 09.12.2009         | ES 20.03.2010           |
| DK 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | DK 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           |
| FI 15.04.2009         | GB 03.01.2010           | DK 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | IE 09.02.2010         | IT 09.12.2009           |
| GR 16.07.2009         | IT 15.04.2009           | FI 17.03.2010         | LI 31.05.2010          | LI 28.02.2010         | LU 09.02.2010           |
| LI 31.01.2010         | LU 03.01.2010           | IT 17.03.2010         | MC 31.05.2010          | MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009           |
| MC 31.01.2010         | NL 15.04.2009           | LU 03.05.2010         | PT 19.07.2010          | PT 09.04.2010         | SE 09.12.2009           |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | NL 17.03.2010         |                        |                       |                         |
|                       |                         | SE 17.03.2010         |                        | (11) <b>1 255 592</b> | (51) <b>A63B 69/36</b>  |
| (11) <b>1 253 974</b> | (51) <b>B01J 19/32</b>  | (11) <b>1 255 171</b> | (51) <b>G03G 15/02</b> | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 28.02.2010      |
| (84) LU 05.02.2010    | (84) AT 30.11.2005      | (84) AT 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CH 28.02.2010         | CY 30.09.2009           |
| CH 30.11.2005         | CY 30.11.2005           | CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009          | DE 01.09.2010         | DK 30.09.2009           |
| DK 28.02.2010         | GR 28.02.2006           | DK 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           |
| IE 06.02.2006         | LI 30.11.2005           | FI 05.08.2009         | FR 30.04.2010          | FR 01.03.2010         | GB 09.02.2010           |
| MC 28.02.2006         | PT 02.05.2006           | GR 06.11.2009         | IE 05.08.2009          | GR 31.12.2009         | IE 30.09.2009           |
| TR 30.11.2005         |                         | IT 05.08.2009         | LI 30.04.2010          | IT 30.09.2009         | LI 28.02.2010           |
|                       |                         | LU 18.04.2010         | MC 30.04.2010          | LU 09.02.2010         | MC 01.03.2010           |
|                       |                         | NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           |
|                       |                         | SE 05.08.2009         |                        | SE 30.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 254 009</b> | (51) <b>B29C 47/30</b>  | (11) <b>1 255 201</b> | (51) <b>G06F 12/08</b> | (11) <b>1 255 597</b> | (51) <b>B01D 3/00</b>   |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009     | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 28.02.2010      |
| CH 31.01.2010         | CY 29.04.2009           | CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 17.06.2009           |
| DK 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | DK 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | DE 01.09.2010         | DK 17.06.2009           |
| FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009           | FI 23.12.2009         | FR 31.05.2010          | ES 17.02.2010         | FI 17.06.2009           |
| IE 08.01.2010         | IT 29.04.2009           | GR 24.03.2010         | IE 01.05.2010          | FR 01.03.2010         | GB 16.02.2010           |
| LI 31.01.2010         | LU 08.01.2010           | IT 23.12.2009         | LI 31.05.2010          | GR 18.09.2009         | IE 16.02.2010           |
| MC 31.01.2010         | NL 29.04.2009           | LU 01.05.2010         | MC 31.05.2010          | IT 16.02.2010         | LI 28.02.2010           |
| PT 29.08.2009         | SE 29.07.2009           | NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | LU 16.02.2010         | MC 01.03.2010           |
|                       |                         | SE 23.12.2009         |                        | NL 17.06.2009         | PT 17.10.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SE 17.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 254 287</b> | (51) <b>E02F 3/36</b>   | (11) <b>1 255 362</b> | (51) <b>H04W 52/22</b> | (11) <b>1 255 700</b> | (51) <b>C03B 37/012</b> |
| (84) LU 09.02.2010    | (84) AT 09.02.2010      | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009      |
| BE 28.02.2010         | CH 28.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 25.11.2009           |
| CY 07.04.2010         | DE 01.09.2010           | DK 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           |
| DK 03.02.2005         | FI 03.11.2004           | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | GR 26.02.2010         | IE 08.02.2010           |
| FR 01.03.2010         | GB 09.02.2010           | IE 20.01.2010         | IT 20.01.2010          | LI 28.02.2010         | LU 08.02.2010           |
| GR 03.02.2005         | IE 09.02.2010           | LI 30.04.2010         | LU 15.04.2010          | MC 01.03.2010         | NL 25.11.2009           |
| IT 09.02.2010         | LI 28.02.2010           | MC 30.04.2010         | NL 20.01.2010          | PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009           |
| MC 28.02.2005         | NL 01.09.2010           | PT 20.05.2010         | SE 20.01.2010          |                       |                         |
| PT 09.08.2010         | SE 10.02.2010           |                       |                        | (11) <b>1 255 780</b> | (51) <b>C07K 16/00</b>  |
|                       |                         |                       |                        | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      |
| (11) <b>1 254 355</b> | (51) <b>G01L 5/24</b>   | (11) <b>1 255 392</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |
| (84) AT 06.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           |
| CY 24.06.2009         | DK 24.06.2009           | CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009          | GR 13.11.2009         | IE 26.01.2010           |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | DK 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | IT 12.08.2009         | LU 26.01.2010           |
| FR 01.03.2010         | GB 06.02.2010           | FI 12.08.2009         | FR 30.04.2010          | MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009           |
| GR 25.09.2009         | IE 24.06.2009           | GR 13.11.2009         | IE 15.04.2010          | PT 12.12.2009         | SE 12.08.2009           |
| IT 24.06.2009         | LU 06.02.2010           | IT 12.08.2009         | LI 30.04.2010          |                       |                         |
| MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009           | LU 15.04.2010         | MC 30.04.2010          | (11) <b>1 255 813</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>   |
| PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      |
|                       |                         | SE 12.08.2009         |                        | CH 31.01.2010         | CY 12.08.2009           |
| (11) <b>1 254 365</b> | (51) <b>G01N 27/327</b> |                       |                        | DK 12.08.2009         | ES 23.11.2009           |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009      |                       |                        |                       |                         |
| CH 31.01.2010         | CY 25.11.2009           |                       |                        |                       |                         |
| DK 25.11.2009         | FI 25.11.2009           |                       |                        |                       |                         |
| GR 26.02.2010         | IE 25.01.2010           |                       |                        |                       |                         |
| LI 31.01.2010         | LU 25.01.2010           |                       |                        |                       |                         |

- FI 12.08.2009 GR 13.11.2009 (11) **1 256 437** (51) **B29C 70/58** DK 20.01.2010 ES 22.02.2011  
IE 24.01.2010 IT 12.08.2009 (84) CY 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009 FI 20.01.2010 GB 21.02.2011  
LI 31.01.2010 LU 24.01.2010 GR 15.01.2010 IE 14.10.2009 GR 21.04.2010 IT 21.02.2011  
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009 LU 03.04.2010 MC 30.04.2010 LI 28.02.2010 LU 21.02.2010  
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 (11) **1 256 514** (51) **B62J 1/02** PT 01.03.2010 NL 01.09.2011  
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
- (11) **1 255 846** (51) **C12N 15/82** (84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (11) **1 257 862** (51) **G02B 7/00**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009  
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010 CH 28.02.2010 CY 27.05.2009  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 DK 27.05.2009 ES 07.09.2009  
LU 09.02.2010 MC 01.03.2010 GR 10.12.2009 GR 28.08.2009  
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010 LI 31.05.2010 IE 01.02.2010 IT 27.05.2009  
SE 06.01.2010 IE 10.05.2010 MC 31.05.2010 LI 28.02.2010 LU 01.02.2010  
LU 10.05.2010 SE 09.09.2009 MC 01.03.2010 PT 27.09.2009  
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009 SE 27.08.2009
- (11) **1 255 937** (51) **F16H 21/16** (11) **1 256 796** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009 (84) AT 08.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009 CH 31.05.2010 CY 09.12.2009  
DE 01.09.2010 DK 03.06.2009 DK 09.12.2009 ES 20.03.2010  
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009 FI 09.12.2009 FR 31.05.2010  
FR 01.03.2010 GB 07.02.2010 GB 08.05.2010 GR 10.03.2010  
GR 04.09.2009 IE 07.02.2010 IE 09.12.2009 IT 09.12.2009  
IT 03.06.2009 LI 28.02.2010 LI 31.05.2010 LU 08.05.2010  
LU 07.02.2010 MC 01.03.2010 MC 31.05.2010 NL 09.12.2009  
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009  
SE 03.09.2009
- (11) **1 255 984** (51) **G01N 27/447** (11) **1 256 952** (51) **G11B 27/10**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
CH 28.02.2010 CY 07.10.2009 CH 31.05.2010 CY 02.12.2009  
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010 DK 02.12.2009 FI 02.12.2009  
FI 07.10.2009 GR 03.03.2010 GR 03.03.2010 IE 13.05.2010  
IE 10.02.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010 LU 13.05.2010  
LI 28.02.2010 LU 10.02.2010 MC 31.05.2010 PT 02.04.2010  
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009 SE 02.12.2009 PT 02.04.2010  
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **1 256 172** (51) **H03M 1/00** (11) **1 257 212** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 02.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 24.06.2009 CH 28.02.2010 CY 02.09.2009  
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 DK 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 24.06.2009 FR 01.03.2010 FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
GB 02.02.2010 GR 25.09.2009 IE 14.02.2010 LI 28.02.2010  
IE 24.06.2009 IT 24.06.2009 LU 14.02.2010 MC 01.03.2010  
LI 28.02.2010 LU 24.02.2010 NL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009 SE 02.09.2009 PT 04.01.2010  
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
- (11) **1 256 247** (51) **H04W 24/00** (11) **1 257 324** (51) **A61N 5/067**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 28.02.2010 CY 16.12.2009 CH 13.01.2010 DK 13.01.2010  
DK 16.12.2009 FI 16.12.2009 FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
FR 01.03.2010 GR 17.03.2010 LU 11.04.2010 MC 30.04.2010  
IE 16.02.2010 IT 16.12.2009 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
LI 28.02.2010 LU 16.12.2009 SE 13.01.2010 PT 13.05.2010  
MC 01.03.2010 NL 16.12.2009 PT 13.05.2010  
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009
- (11) **1 256 255** (51) **H04W 4/00** (11) **1 257 579** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 19.08.2009 CH 28.02.2010 CY 05.08.2009  
DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 DE 01.09.2010 DK 05.08.2009  
GR 20.11.2009 IE 08.02.2010 ES 16.11.2009 FI 05.08.2009  
LI 28.02.2010 LU 08.02.2010 FR 01.03.2010 GB 01.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 19.08.2009 GR 06.11.2009 IE 01.02.2010  
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 IT 05.08.2009 LI 28.02.2010  
LU 01.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 05.12.2009
- (11) **1 256 373** (51) **B01F 7/00** (11) **1 257 649** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 05.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CH 31.03.2010 CY 23.12.2009 CH 30.06.2010 CY 20.01.2010  
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010 DK 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FI 23.12.2009 FR 31.03.2010 FI 20.01.2010 GB 23.06.2010  
GB 23.03.2010 GR 24.03.2010 GR 21.04.2010 IE 23.06.2010  
IE 23.12.2009 IT 23.12.2009 IT 20.01.2010 LI 30.06.2010  
LI 31.03.2010 LU 05.03.2010 LU 23.06.2010 MC 30.06.2010  
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009 NL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 PT 20.05.2010
- (11) **1 257 682** (51) **C23C 14/04**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 28.02.2011  
CH 28.02.2010 CY 20.01.2010
- (11) **1 258 158** (51) **H04W 12/06**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
CH 31.01.2010 CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009  
IE 03.01.2010 IT 19.08.2009  
LI 31.01.2010 LU 03.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
- (11) **1 258 281** (51) **B01D 53/32**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
IE 09.05.2010 LI 31.05.2010  
LU 09.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009
- (11) **1 258 348** (51) **B32B 27/32**  
(84) BE 31.05.2010 (84) CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 FR 31.05.2011  
GB 06.05.2011 GR 14.04.2010  
IE 13.01.2010 IT 13.01.2010  
LU 06.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010
- (11) **1 258 389** (51) **B60N 2/015**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
IE 24.02.2010 IT 24.02.2010  
LI 30.04.2010 LU 25.04.2010



|   |   |  |  |   |   |
|---|---|--|--|---|---|
| MC 30.04.2010<br>PT 24.06.2010  | NL 24.02.2010<br>SE 24.02.2010  | LU 11.01.2010<br>PT 13.09.2009   | MC 31.01.2010  | MC 31.01.2010<br>PT 29.08.2009  | NL 29.04.2009<br>SE 29.07.2009  |
| (11) <b>1 258 411</b><br>(84) AT 29.04.2010<br>CH 30.04.2010<br>DK 02.09.2009<br>FI 02.09.2009<br>IE 02.09.2009<br>LU 29.04.2010<br>NL 02.09.2009<br>SE 02.09.2009                  | (51) <b>B61L 1/16</b><br>(84) BE 30.04.2010<br>CY 02.09.2009<br>ES 13.12.2009<br>GR 03.12.2009<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 04.01.2010                   | (11) <b>1 259 487</b><br>(84) CY 23.12.2009<br>FI 23.12.2009<br>LU 25.01.2010<br>SE 23.12.2009   | (51) <b>C07D 213/82</b><br>(84) DK 23.12.2009<br>IE 25.01.2010<br>MC 31.01.2010  | (11) <b>1 260 009</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>GR 18.09.2009<br>IT 17.06.2009<br>LU 16.02.2010<br>NL 17.06.2009<br>SE 17.09.2009 | (51) <b>H02J 7/04</b><br>(84) BE 17.06.2009<br>CY 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>GB 16.02.2010<br>IE 16.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 17.10.2009                  |
| (11) <b>1 258 848</b><br>(84) BE 30.04.2010<br>DK 02.09.2009<br>FI 02.09.2009<br>IE 02.09.2009<br>MC 30.04.2010<br>SE 02.09.2009  | (51) <b>G08B 17/107</b><br>(84) CY 02.09.2009<br>ES 13.12.2009<br>GR 03.12.2009<br>LU 29.04.2010<br>PT 04.01.2010   | (11) <b>1 259 608</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>CY 12.08.2009<br>ES 23.11.2009<br>GR 13.11.2009<br>IT 12.08.2009<br>MC 01.03.2010<br>PT 12.12.2009  | (51) <b>C12N 15/12</b><br>(84) BE 12.08.2009<br>DK 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>IE 13.02.2010<br>LU 13.02.2010<br>NL 12.08.2009<br>SE 12.08.2009                                   | (11) <b>1 260 029</b><br>(84) AT 02.06.2010<br>CH 30.06.2010<br>DK 02.06.2010<br>GR 03.09.2010<br>IT 02.06.2010<br>LU 13.06.2010<br>NL 02.06.2010<br>SE 02.06.2010                  | (51) <b>H04B 1/707</b><br>(84) BE 02.06.2010<br>CY 02.06.2010<br>FI 02.06.2010<br>GR 03.09.2010<br>IE 13.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 04.10.2010                 |
| (11) <b>1 258 872</b><br>(84) AT 14.10.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 14.10.2009<br>IE 09.03.2010<br>LU 09.03.2010<br>SE 14.10.2009  | (51) <b>G11B 7/24</b><br>(84) BE 14.10.2009<br>CY 14.10.2009<br>GR 15.01.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010   | (11) <b>1 259 646</b><br>(84) AT 02.09.2009<br>DK 02.09.2009<br>GR 03.12.2009<br>LU 22.02.2010<br>PT 04.01.2010  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) CY 02.09.2009<br>FI 02.09.2009<br>IT 02.09.2009<br>MC 01.03.2010   | (11) <b>1 260 084</b><br>(84) AT 29.04.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>IE 23.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 29.08.2009                  | (51) <b>H04M 3/26</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>CY 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>GR 30.07.2009<br>IT 29.04.2009<br>LU 23.01.2010<br>NL 29.04.2009<br>SE 29.07.2009                  |
| (11) <b>1 259 144</b><br>(84) CY 17.06.2009<br>GR 18.09.2009<br>MC 01.03.2010   | (51) <b>A47H 1/10</b><br>(84) FI 17.06.2009<br>LU 07.02.2010<br>SE 17.09.2009   | (11) <b>1 259 649</b><br>(84) AT 04.11.2009<br>CY 04.11.2009<br>ES 15.02.2010<br>GR 05.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>SE 04.11.2009  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) CH 28.02.2010<br>DK 04.11.2009<br>FI 04.11.2009<br>IE 23.02.2010<br>LU 23.02.2010<br>PT 04.03.2010   | (11) <b>1 260 143</b><br>(84) BE 31.03.2010<br>CY 01.07.2009<br>ES 12.10.2009<br>GB 05.03.2010<br>IT 01.07.2009<br>LU 05.03.2010<br>PT 02.11.2009                                   | (51) <b>A22C 11/02</b><br>(84) CH 31.03.2010<br>DK 01.07.2009<br>FI 01.07.2009<br>IE 01.07.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>SE 01.07.2009                                  |
| (11) <b>1 259 183</b><br>(84) AT 16.09.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 16.09.2009<br>FI 16.09.2009<br>GR 17.12.2009<br>IT 16.09.2009<br>LU 27.02.2010<br>NL 16.09.2009<br>SE 16.09.2009 | (51) <b>A61B 18/14</b><br>(84) BE 16.09.2009<br>CY 16.09.2009<br>ES 27.12.2009<br>FR 28.02.2011<br>IE 27.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 18.01.2010 | (11) <b>1 259 663</b><br>(84) AT 02.03.2010<br>CH 31.03.2010<br>DE 01.10.2011<br>ES 08.02.2010<br>FR 31.03.2011<br>GR 29.01.2010<br>IT 28.10.2009<br>LU 02.03.2010<br>NL 01.10.2011<br>SE 28.10.2009 | (51) <b>C30B 11/00</b><br>(84) BE 31.03.2010<br>CY 28.10.2009<br>DK 28.10.2009<br>FI 28.10.2009<br>GB 02.03.2010<br>IE 28.10.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 01.03.2010 | (11) <b>1 260 176</b><br>(84) AT 09.12.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>GB 17.05.2010<br>IE 17.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 09.04.2010 | (51) <b>A61B 5/07</b><br>(84) BE 09.12.2009<br>CY 09.12.2009<br>ES 20.03.2010<br>FR 31.05.2010<br>GR 10.03.2010<br>IT 09.12.2009<br>LU 17.05.2010<br>NL 09.12.2009<br>SE 09.12.2009 |
| (11) <b>1 259 228</b><br>(84) AT 27.02.2011<br>CH 28.02.2011<br>DK 06.01.2010<br>FI 06.01.2010<br>GB 27.02.2011<br>IE 28.02.2011<br>LI 28.02.2011<br>MC 01.03.2010<br>PT 28.11.2011 | (51) <b>A61K 9/16</b><br>(84) BE 28.02.2011<br>CY 06.01.2010<br>ES 28.02.2011<br>FR 28.02.2011<br>GR 02.09.2011<br>IT 27.02.2011<br>LU 27.02.2010<br>NL 01.09.2011  | (11) <b>1 259 777</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 12.08.2009<br>GR 13.11.2009<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 12.12.2009  | (51) <b>G01C 21/00</b><br>(84) BE 12.08.2009<br>CY 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>IE 06.02.2010<br>LU 06.02.2010<br>NL 12.08.2009<br>SE 12.08.2009                                   | (11) <b>1 260 220</b><br>(84) AT 02.12.2009<br>CH 31.01.2011<br>DK 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>GB 17.01.2011<br>IE 17.01.2010<br>LI 31.01.2011<br>MC 31.01.2010<br>PT 02.04.2010 | (51) <b>C11D 3/10</b><br>(84) BE 02.12.2009<br>CY 02.12.2009<br>ES 18.01.2011<br>FR 31.01.2011<br>GR 03.03.2010<br>IT 17.01.2011<br>LU 17.01.2010<br>NL 02.12.2009<br>SE 02.12.2009 |
| (11) <b>1 259 249</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 15.07.2009<br>GR 16.10.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 15.11.2009                                   | (51) <b>G01N 33/569</b><br>(84) BE 15.07.2009<br>CY 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>IE 01.03.2010<br>LU 01.03.2010<br>NL 15.07.2009<br>SE 15.07.2009                 | (11) <b>1 259 784</b><br>(84) AT 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>LU 02.03.2010<br>PT 15.11.2009   | (51) <b>G01J 1/32</b><br>(84) CY 15.07.2009<br>GR 16.10.2009<br>MC 31.03.2010<br>SE 15.07.2009   | (11) <b>1 260 313</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 26.08.2009<br>FI 26.08.2009<br>IE 22.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 28.12.2009                  | (51) <b>B24B 9/14</b><br>(84) BE 26.08.2009<br>CY 26.08.2009<br>ES 07.12.2009<br>GR 27.11.2009<br>IT 26.08.2009<br>LU 22.02.2010<br>NL 26.08.2009<br>SE 26.08.2009                  |
| (11) <b>1 259 298</b><br>(84) BE 28.02.2010<br>DK 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>IE 18.11.2009<br>LU 27.02.2010<br>PT 18.03.2010  | (51) <b>A62C 31/02</b><br>(84) CY 18.11.2009<br>ES 28.02.2010<br>GR 19.02.2010<br>IT 18.11.2009<br>MC 01.03.2010<br>SE 18.11.2009                                   | (11) <b>1 259 945</b><br>(84) AT 08.07.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 08.07.2009<br>GR 09.10.2009<br>LU 28.02.2010<br>NL 08.07.2009<br>SE 08.07.2009  | (51) <b>G07F 17/32</b><br>(84) BE 08.07.2009<br>CY 08.07.2009<br>FI 08.07.2009<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 09.11.2009  | (11) <b>1 259 951</b><br>(84) BE 29.04.2009<br>DE 03.08.2010<br>ES 09.08.2009<br>GB 12.01.2010<br>IE 12.01.2010   | (51) <b>G09F 3/00</b><br>(84) CY 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>GR 30.07.2009<br>LU 12.01.2010   |
| (11) <b>1 259 474</b><br>(84) AT 13.05.2009<br>CH 31.01.2010<br>GR 14.08.2009   | (51) <b>C07C 59/125</b><br>(84) BE 13.05.2009<br>CY 13.05.2009<br>LI 31.01.2010   |  |  |   |   |

- (11) **1 260 321** (51) **B25C 1/00**  
(84) AT 24.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
CY 24.03.2010 ES 05.07.2010  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010  
IE 17.04.2010 IT 24.03.2010  
LI 30.04.2010 LU 17.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 26.07.2010
- (11) **1 260 331** (51) **B27K 3/15**  
(84) BE 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010  
ES 28.06.2010 FR 31.05.2010  
GB 17.06.2010 GR 18.06.2010  
IE 17.05.2010 LU 17.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 19.07.2010
- (11) **1 260 360** (51) **B41M 1/20**  
(84) AT 10.05.2010 (84) CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010  
IE 17.03.2010 IT 17.03.2010  
LU 10.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
- (11) **1 260 804** (51) **G01K 3/06**  
(84) BE 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009  
LU 22.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 18.01.2010
- (11) **1 260 994** (51) **H01B 17/40**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 31.05.2010  
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009  
LU 07.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
- (11) **1 261 047** (51) **H01M 2/22**  
(84) BE 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 14.04.2010 FI 14.04.2010  
GR 15.07.2010 IE 20.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 20.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010  
SE 14.04.2010
- (11) **1 261 253** (51) **A01K 5/02**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 23.09.2009  
DE 01.10.2011 DK 31.03.2011  
ES 13.03.2011 FI 23.09.2009  
FR 31.03.2011 GB 12.03.2011  
GR 24.12.2009 IE 14.03.2011  
IT 23.09.2009 LI 31.03.2010  
LU 12.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 01.10.2011 PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009
- (11) **1 261 254** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 02.09.2009  
GR 03.12.2009 IE 16.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 16.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009
- (11) **1 261 278** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
CH 31.01.2010 CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 FR 31.01.2011  
GB 29.01.2011 GR 24.03.2010  
IE 29.01.2010 IT 23.12.2009  
LI 31.01.2010 LU 29.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 01.08.2011  
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
- (11) **1 261 286** (51) **A61B 17/28**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CH 31.01.2010 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 IE 23.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 23.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 261 335** (51) **A61K 31/405**  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 15.07.2009  
DE 03.08.2010 DK 15.07.2009  
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009  
FR 01.02.2010 GB 18.01.2010  
GR 16.10.2009 IE 18.01.2010  
IT 15.07.2009 LI 31.01.2010  
LU 18.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
SE 15.07.2009
- (11) **1 261 360** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
IT 16.12.2009 LU 01.03.2010  
MC 31.03.2010 PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009
- (11) **1 261 377** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 IE 12.03.2010  
LU 12.03.2010 MC 31.03.2010  
PT 04.01.2010
- (11) **1 261 410** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT 23.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 23.09.2009 DK 23.09.2009  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
IE 14.06.2010 LI 30.06.2010  
LU 14.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 25.01.2010
- (11) **1 261 429** (51) **B01L 7/00**  
(84) BE 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010  
IE 07.03.2010 LU 07.03.2010  
MC 31.03.2010 PT 15.02.2010
- (11) **1 261 623** (51) **C07K 5/00**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
CH 31.01.2010 CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009 ES 15.02.2010  
FI 04.11.2009 FR 01.02.2010  
GB 04.02.2010 GR 05.02.2010  
IE 10.01.2010 IT 04.11.2009  
LI 31.01.2010 LU 10.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **1 261 753** (51) **C23C 16/04**  
(84) AT 01.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 24.06.2009  
DK 24.06.2009 ES 02.03.2011  
FI 24.06.2009 GB 01.03.2011  
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009  
IT 01.03.2011 LI 31.03.2010  
LU 01.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 24.06.2009 PT 02.12.2010  
SE 24.09.2009
- (11) **1 262 008** (51) **H02J 9/06**  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
- GR 10.12.2009 IE 16.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 16.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
- (11) **1 262 011** (51) **H02K 15/04**  
(84) AT 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010 CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FR 16.12.2009 FR 01.03.2010  
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009  
IT 16.12.2009 LI 28.02.2010  
LU 06.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009
- (11) **1 262 012** (51) **H02K 41/02**  
(84) AT 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010 CY 20.05.2009  
DK 20.05.2009 ES 31.08.2009  
FI 20.05.2009 FR 01.03.2010  
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009  
IT 20.05.2009 LI 28.02.2010  
LU 06.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009  
SE 20.08.2009
- (11) **1 262 017** (51) **H03F 1/00**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009  
IE 14.02.2010 IT 12.08.2009  
LI 28.02.2010 LU 14.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009
- (11) **1 262 052** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010  
GR 04.06.2010 LI 31.03.2010  
LU 09.03.2010 MC 31.03.2010  
PT 05.07.2010
- (11) **1 262 243** (51) **B05C 1/08**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
IE 02.06.2010 IT 24.02.2010  
LI 30.06.2010 LU 02.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010  
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
- (11) **1 262 307** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 FR 31.05.2010  
GR 25.05.2010 IT 24.02.2010  
LI 31.05.2010 LU 29.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010  
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
- (11) **1 262 546** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 02.09.2009  
GR 03.12.2009 IE 08.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 08.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010
- (11) **1 262 576** (51) **C23C 16/40**  
(84) BE 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010  
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010  
IE 23.05.2010 LU 23.05.2010

- MC 31.05.2010  
PT 23.08.2010
- (11) **1 262 872**  
(84) AT 29.04.2010  
CH 30.04.2010  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
IE 19.08.2009  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 21.12.2009
- (11) **1 263 080**  
(84) AT 02.09.2009  
CH 31.05.2010  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
IE 02.09.2009  
LU 23.05.2010  
NL 02.09.2009  
SE 02.09.2009
- (11) **1 263 324**  
(84) AT 02.12.2009  
CY 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IT 02.12.2009  
MC 31.03.2010  
PT 02.04.2010
- (11) **1 263 349**  
(84) AT 05.08.2009  
CH 31.03.2010  
FI 05.08.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010
- (11) **1 263 356**  
(84) AT 27.01.2010  
CH 31.03.2010  
DK 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
IE 14.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 27.05.2010
- (11) **1 263 480**  
(84) BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **1 263 719**  
(84) CY 22.07.2009  
MC 31.03.2010
- (11) **1 263 894**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 28.02.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IE 21.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **1 263 939**  
(84) AT 01.07.2009  
CH 28.02.2010  
DK 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
LI 28.02.2010
- NL 21.04.2010
- (51) **G06F 11/20**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IT 19.08.2009  
LU 29.04.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009
- (51) **H01Q 1/28**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 04.01.2010
- (51) **A61B 6/03**  
(84) BE 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
IE 15.03.2010  
LU 15.03.2010  
NL 02.12.2009  
SE 02.12.2009
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
LU 14.03.2010  
PT 05.12.2009
- (51) **A61F 2/50**  
(84) BE 27.01.2010  
CY 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
GR 28.04.2010  
IT 27.01.2010  
LU 14.03.2010  
NL 27.01.2010
- (51) **A61L 2/10**  
(84) CH 31.01.2010  
FI 06.01.2010  
IE 26.01.2010  
LU 26.01.2010  
NL 06.01.2010  
SE 06.01.2010
- (51) **C07C 323/41**  
(84) LU 12.03.2010
- (51) **C09D 5/00**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
LU 21.02.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (51) **C12N 9/12**  
(84) BE 01.07.2009  
CY 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
IE 08.02.2010  
LU 08.02.2010
- MC 01.03.2010  
PT 02.11.2009
- (11) **1 263 954**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 28.02.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
IE 28.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 17.06.2010
- (11) **1 264 138**  
(84) BE 28.02.2010  
DK 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GB 20.02.2010  
IE 16.09.2009  
LU 20.02.2010  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009
- (11) **1 264 161**  
(84) AT 26.08.2009  
CY 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
IE 12.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 26.08.2009
- (11) **1 264 411**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.03.2010  
DK 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 264 413**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 31.03.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010  
IT 17.02.2010  
LU 06.03.2010  
NL 17.02.2010  
SE 17.02.2010
- (11) **1 264 570**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 28.02.2010  
DK 20.01.2010  
GR 21.04.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **1 264 603**  
(84) AT 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
LU 10.06.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 264 939**  
(84) AT 25.04.2010  
CH 30.04.2011  
DK 06.01.2010  
FR 02.05.2011  
GR 07.04.2010  
IT 06.01.2010  
LU 25.04.2010  
NL 06.01.2010  
SE 06.01.2010
- NL 01.07.2009  
SE 01.07.2009
- (11) **1 264 991**  
(84) LU 07.06.2010  
BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
FR 30.06.2010  
GR 29.01.2010  
LI 30.06.2010  
PT 01.03.2010
- (11) **1 265 500**  
(84) AT 13.01.2010  
CY 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
IE 13.01.2010  
LU 20.03.2010  
PT 13.05.2010
- (11) **1 265 504**  
(84) CY 22.07.2009  
MC 31.03.2010
- (11) **1 265 561**  
(84) AT 08.07.2009  
CH 31.03.2010  
DK 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
IE 14.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 09.11.2009
- (11) **1 265 579**  
(84) AT 15.03.2010  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2010  
ES 16.03.2010  
FR 31.03.2010  
GR 04.10.2010  
IT 15.03.2010  
LU 15.03.2010  
NL 01.10.2009  
SE 16.03.2010
- (11) **1 265 676**  
(84) BE 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
IE 20.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 01.07.2009
- (11) **1 265 795**  
(84) AT 09.09.2009  
CH 31.03.2010  
DK 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
IE 06.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 11.01.2010
- (11) **1 265 802**  
(84) AT 26.01.2010  
CY 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
GR 14.04.2010  
IT 13.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 13.05.2010
- (11) **1 265 934**  
(84) AT 03.06.2009  
CH 31.01.2010  
DK 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
IE 29.01.2010
- (51) **F15B 15/28**  
(84) AT 28.10.2009  
CH 30.06.2010  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GB 07.06.2010  
IE 07.06.2010  
MC 30.06.2010  
SE 28.10.2009
- (51) **A23L 3/02**  
(84) CH 31.03.2010  
DK 13.01.2010  
GR 14.04.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 13.01.2010
- (51) **A24F 47/00**  
(84) LU 23.03.2010
- (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
GR 09.10.2009  
IT 08.07.2009  
LU 14.03.2010  
NL 08.07.2009  
SE 08.07.2009
- (51) **A61J 1/00**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 07.04.2010  
DK 31.03.2010  
FI 15.03.2010  
GB 15.03.2009  
IE 15.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2009  
PT 15.09.2010
- (51) **A63B 69/18**  
(84) CY 01.07.2009  
ES 12.10.2009  
GR 02.10.2009  
LU 20.03.2010  
PT 02.11.2009
- (51) **B65D 81/05**  
(84) BE 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
GR 10.12.2009  
IT 09.09.2009  
LU 06.03.2010  
NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009
- (51) **B65H 16/04**  
(84) BE 31.01.2010  
DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
IE 13.01.2010  
LU 26.01.2010  
NL 13.01.2010  
SE 13.01.2010
- (51) **C08F 10/00**  
(84) BE 03.06.2009  
CY 03.06.2009  
ES 14.09.2009  
GR 04.09.2009  
IT 03.06.2009



- LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 03.10.2009
- (11) **1 266 069**  
(84) AT 01.03.2011  
CH 31.03.2011  
DE 01.10.2011  
ES 02.03.2011  
FR 31.03.2011  
GR 04.10.2011  
IT 01.03.2011  
LU 01.03.2010  
NL 01.10.2011  
SE 02.09.2009
- (11) **1 266 173**  
(84) AT 19.08.2009  
CH 31.03.2010  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GB 12.03.2010  
IE 12.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 21.12.2009
- (11) **1 266 190**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.03.2010  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 15.03.2011  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 266 199**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GB 09.03.2010  
IE 02.12.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 02.04.2010
- (11) **1 266 214**  
(84) AT 23.09.2009  
CH 31.03.2010  
DK 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
IE 20.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 25.01.2010
- (11) **1 266 351**  
(84) AT 10.01.2010  
CH 31.01.2010  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
IE 12.08.2009  
LU 10.01.2010  
PT 12.12.2009
- (11) **1 266 386**  
(84) AT 23.09.2009  
CH 31.03.2010  
DK 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
GR 24.12.2009  
IT 23.09.2009  
LU 22.03.2010  
NL 23.09.2009
- LU 29.01.2010  
NL 03.06.2009  
SE 03.09.2009
- (51) **D06P 1/22**  
(84) BE 31.03.2011  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
GB 01.03.2011  
IE 02.09.2009  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2010  
PT 01.09.2011
- (51) **F21V 8/00**  
(84) BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
FR 31.03.2010  
GR 20.11.2009  
IT 19.08.2009  
LU 12.03.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009
- (51) **G01C 22/00**  
(84) BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
LU 15.03.2010  
PT 11.03.2010
- (51) **G01M 3/02**  
(84) CH 31.03.2010  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IT 02.12.2009  
LU 09.03.2010  
NL 02.12.2009  
SE 02.12.2009
- (51) **G01N 29/02**  
(84) BE 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
IT 23.09.2009  
LU 20.03.2010  
NL 23.09.2009  
SE 23.09.2009
- (51) **G06K 19/06**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
GR 13.11.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 12.08.2009
- (51) **H01G 9/052**  
(84) BE 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
FR 31.03.2010  
IE 22.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 23.09.2009
- (11) **1 266 394**  
(84) AT 03.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
IT 03.03.2010  
LU 14.03.2010  
NL 03.03.2010  
SE 03.03.2010
- (11) **1 266 472**  
(84) AT 18.11.2009  
CH 31.03.2010  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
IE 19.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 18.03.2010
- (11) **1 266 911**  
(84) AT 14.04.2010  
CH 30.06.2010  
DK 14.04.2010  
FI 14.04.2010  
GB 14.07.2010  
IE 11.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 16.08.2010
- (11) **1 266 960**  
(84) AT 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
FR 01.03.2010  
IE 28.02.2010  
LU 28.02.2010  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009
- (11) **1 267 026**  
(84) CY 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
GB 17.06.2010  
IE 17.03.2010  
MC 31.05.2010  
PT 19.07.2010
- (11) **1 267 075**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 30.06.2010  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 04.06.2010  
LU 04.06.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 267 107**  
(84) CH 31.01.2010  
GR 23.10.2009  
LU 16.01.2010  
PT 22.11.2009
- (11) **1 267 123**  
(84) CY 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
GR 10.12.2009  
IT 09.09.2009  
MC 30.06.2010  
PT 11.01.2010
- (11) **1 267 189**  
(84) AT 18.11.2009  
CH 30.06.2010  
DK 18.11.2009
- (51) **H01J 49/00**  
(84) BE 03.03.2010  
CY 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
FR 03.05.2010  
IE 14.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2011  
PT 05.07.2010
- (51) **H04J 14/02**  
(84) BE 18.11.2009  
CY 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GR 19.02.2010  
IT 18.11.2009  
LU 19.03.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (51) **C08F 4/60**  
(84) BE 14.04.2010  
CY 14.04.2010  
ES 25.07.2010  
FR 30.06.2010  
GR 15.07.2010  
IT 14.04.2010  
LU 11.06.2010  
NL 14.04.2010  
SE 14.04.2010
- (51) **C12N 5/08**  
(84) BE 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
IT 16.09.2009  
MC 01.03.2010  
PT 18.01.2010
- (51) **E05D 15/52**  
(84) DK 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
LU 23.05.2010  
NL 17.03.2010  
SE 17.03.2010
- (51) **F04B 49/06**  
(84) BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
SE 14.10.2009
- (51) **F16J 15/34**  
(84) CY 22.07.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010
- (51) **F23K 3/00**  
(84) DK 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
IE 09.09.2009  
LU 07.06.2010  
NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009
- (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 18.11.2009  
CY 18.11.2009  
ES 28.02.2010
- FI 18.11.2009  
IE 12.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 18.03.2010
- (11) **1 267 338**  
(84) AT 07.04.2010  
CH 30.06.2010  
DK 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
IE 13.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 09.08.2010
- (11) **1 267 369**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 30.06.2010  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
LU 14.06.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 267 390**  
(84) AT 12.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
IE 07.04.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 09.08.2010
- (11) **1 267 418**  
(84) AT 11.06.2010  
CY 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
IE 17.03.2010  
MC 30.06.2010  
PT 19.07.2010
- (11) **1 267 500**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 31.05.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 25.11.2009  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 267 501**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 31.05.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 10.05.2010  
IE 10.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **1 267 725**  
(84) AT 06.01.2010  
CH 30.04.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
IE 05.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 06.05.2010
- GR 19.02.2010  
IT 18.11.2009  
LU 12.06.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (51) **G11B 7/24**  
(84) BE 07.04.2010  
CY 07.04.2010  
ES 18.07.2010  
GR 08.07.2010  
IT 07.04.2010  
LU 13.06.2010  
NL 07.04.2010  
SE 07.04.2010
- (51) **H01G 9/20**  
(84) BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
FR 30.06.2010  
IE 14.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
SE 11.11.2009
- (51) **H01L 21/00**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 07.04.2010  
ES 18.07.2010  
GR 08.07.2010  
IT 07.04.2010  
LU 12.06.2010  
NL 07.04.2010  
SE 07.04.2010
- (51) **H01L 31/042**  
(84) BE 30.06.2010  
DK 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
LU 11.06.2010  
NL 17.03.2010  
SE 17.03.2010
- (51) **H04B 7/005**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 30.05.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (51) **H04B 7/06**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 31.05.2010  
GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
LU 10.05.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (51) **A61B 5/103**  
(84) BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
IT 06.01.2010  
LU 05.04.2010  
NL 06.01.2010  
SE 06.01.2010

- |  |   |  |  |   |  |
|--|---|--|--|---|--|
| (11) <b>1 268 269</b>  | (51) <b>B63G 8/22</b>   | (11) <b>1 268 746</b>  | (51) <b>C12N 5/06</b>  | (11) <b>1 269 210</b>   | (51) <b>G01R 33/385</b>  |
| (84) AT 26.03.2010<br>CH 31.03.2010<br>DK 30.09.2009<br>GB 26.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 01.02.2010                                   | (84) BE 31.03.2010<br>CY 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>IE 30.09.2009<br>LU 26.03.2010<br>NL 30.09.2009<br>SE 30.09.2009                  | (84) AT 18.11.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 18.11.2009<br>GR 19.02.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 18.03.2010                                   | (84) BE 18.11.2009<br>CY 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>IE 03.04.2010<br>LU 03.04.2010<br>NL 18.11.2009<br>SE 18.11.2009                                   | (84) AT 20.01.2010<br>CH 31.03.2010<br>DE 01.10.2010<br>ES 01.05.2010<br>FR 31.03.2011<br>GR 21.04.2010<br>IT 20.01.2010<br>LU 16.03.2010<br>NL 01.10.2011<br>SE 20.01.2010 | (84) BE 20.01.2010<br>CY 20.01.2010<br>DK 20.01.2010<br>FI 20.01.2010<br>GB 16.03.2011<br>IE 16.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 20.05.2010 |
| (11) <b>1 268 307</b>  | (51) <b>B67D 3/04</b>   | (11) <b>1 268 802</b>  | (51) <b>C12N 15/16</b>   | (11) <b>1 269 408</b>   | (51) <b>G06F 3/03</b>  |
| (84) AT 15.07.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 15.07.2009<br>GR 16.10.2009<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>SE 15.07.2009                                   | (84) BE 15.07.2009<br>CY 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>IE 06.04.2010<br>LU 06.04.2010<br>PT 15.11.2009                                   | (84) AT 15.07.2009<br>CY 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>IE 28.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 15.11.2009  | (84) BE 15.07.2009<br>DK 15.07.2009<br>GR 16.10.2009<br>LU 28.03.2010<br>NL 15.07.2009<br>SE 15.07.2009  | (84) AT 20.01.2010<br>CH 31.03.2010<br>DK 20.01.2010<br>FI 20.01.2010<br>IE 21.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 20.05.2010                                   | (84) BE 20.01.2010<br>CY 20.01.2010<br>ES 01.05.2010<br>GR 21.04.2010<br>IT 20.01.2010<br>LU 21.03.2010<br>NL 20.01.2010<br>SE 20.01.2010                  |
| (11) <b>1 268 383</b>  | (51) <b>C07C 45/00</b>  | (11) <b>1 268 837</b>  | (51) <b>C12N 15/90</b>   | (11) <b>1 269 417</b>   | (51) <b>G06T 15/00</b>   |
| (84) AT 29.07.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>IE 03.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>SE 29.07.2009                  | (84) BE 29.07.2009<br>CY 29.07.2009<br>ES 09.11.2009<br>GR 30.10.2009<br>IT 29.07.2009<br>LU 03.04.2010<br>PT 29.11.2009                  | (84) AT 15.07.2009<br>CH 31.03.2011<br>DE 01.10.2011<br>ES 26.10.2009<br>FR 31.03.2011<br>GR 16.10.2009<br>IT 15.07.2009<br>LU 21.03.2010<br>NL 01.10.2011 | (84) BE 15.07.2009<br>CY 15.07.2009<br>DK 31.03.2011<br>FI 15.07.2009<br>GB 21.03.2011<br>IE 21.03.2011<br>LI 31.03.2011<br>MC 31.03.2010<br>PT 15.11.2009 | (84) AT 02.12.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>IE 06.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 02.04.2010                                   | (84) BE 02.12.2009<br>CY 02.12.2009<br>ES 13.03.2010<br>GR 03.03.2010<br>IT 02.12.2009<br>LU 06.03.2010<br>NL 02.12.2009<br>SE 02.12.2009                  |
| (11) <b>1 268 443</b>  | (51) <b>C07D 239/42</b>   | (11) <b>1 268 884</b>  | (51) <b>C30B 31/22</b>   | (11) <b>1 269 421</b>   | (51) <b>G07B 15/02</b>   |
| (84) AT 29.07.2009<br>CY 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>IE 29.03.2010<br>LU 29.03.2010<br>NL 29.07.2009<br>SE 29.07.2009                                   | (84) CH 31.03.2010<br>DK 29.07.2009<br>GR 30.10.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 29.11.2009                                   | (84) LU 02.04.2010<br>BE 30.04.2010<br>CY 29.07.2009<br>ES 09.11.2009<br>GR 30.10.2009<br>IT 29.07.2009<br>MC 30.04.2010<br>PT 29.11.2009                  | (84) AT 29.07.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>IE 29.07.2009<br>LI 30.04.2010<br>NL 29.07.2009<br>SE 29.07.2009                  | (84) AT 20.05.2009<br>FI 20.05.2009<br>LU 19.02.2010<br>PT 20.09.2009   | (84) CY 20.05.2009<br>GR 21.08.2009<br>MC 01.03.2010   |
| (11) <b>1 268 583</b>  | (51) <b>C08F 4/649</b>  | (11) <b>1 268 930</b>  | (51) <b>D21H 19/36</b>   | (11) <b>1 269 457</b>   | (51) <b>G09G 3/28</b>  |
| (84) CH 31.05.2010<br>DK 26.08.2009<br>GR 27.11.2009<br>IT 26.08.2009<br>LU 07.05.2010<br>NL 26.08.2009<br>SE 26.08.2009                                   | (84) CY 26.08.2009<br>GB 07.05.2010<br>IE 07.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 28.12.2009                                   | (84) AT 09.02.2011<br>CH 28.02.2011<br>DK 09.09.2009<br>FI 09.02.2011<br>GB 09.02.2010<br>IE 09.02.2010<br>LI 28.02.2011<br>MC 01.03.2010<br>PT 11.01.2010 | (84) BE 28.02.2011<br>CY 09.09.2009<br>ES 20.12.2009<br>FR 28.02.2011<br>GR 10.12.2009<br>IT 09.02.2011<br>LU 09.02.2010<br>NL 01.09.2011<br>SE 09.09.2009 | (84) LU 09.03.2010<br>BE 11.11.2009<br>CY 11.11.2009<br>FI 11.11.2009<br>IE 09.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>SE 11.11.2009  | (84) AT 11.11.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 11.11.2009<br>GR 12.02.2010<br>LI 31.03.2010<br>PT 11.03.2010  |
| (11) <b>1 268 586</b>  | (51) <b>C08F 226/02</b>   | (11) <b>1 268 950</b>  | (51) <b>E04B 1/82</b>  | (11) <b>1 269 476</b>   | (51) <b>G11C 11/00</b>   |
| (84) AT 27.01.2010<br>CH 31.03.2010<br>DK 27.01.2010<br>GR 28.04.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 27.05.2010                                   | (84) BE 27.01.2010<br>CY 27.01.2010<br>FI 27.01.2010<br>IE 30.03.2010<br>LU 30.03.2010<br>NL 27.01.2010<br>SE 27.01.2010                  | (84) BE 30.12.2009<br>CY 30.12.2009<br>GR 31.03.2010<br>IT 30.12.2009<br>LU 09.02.2010<br>PT 30.04.2010  | (84) CH 28.02.2010<br>ES 10.04.2010<br>IE 09.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>SE 30.12.2009  | (84) AT 02.09.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 02.09.2009<br>FI 02.09.2009<br>GR 03.12.2009<br>IT 02.09.2009<br>LU 30.03.2010<br>NL 02.09.2009<br>SE 02.09.2009                  | (84) BE 02.09.2009<br>CY 02.09.2009<br>ES 13.12.2009<br>FR 31.03.2010<br>IE 30.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 04.01.2010                  |
| (11) <b>1 268 611</b>  | (51) <b>C08G 77/08</b>  | (11) <b>1 268 965</b>  | (51) <b>E06B 1/68</b>  | (11) <b>1 269 526</b>   | (51) <b>H01L 21/205</b>  |
| (84) AT 09.12.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>GR 10.03.2010<br>IT 09.12.2009<br>LU 30.03.2010<br>NL 09.12.2009<br>SE 09.12.2009 | (84) BE 09.12.2009<br>CY 09.12.2009<br>ES 20.03.2010<br>GB 30.03.2010<br>IE 30.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 09.04.2010 | (84) AT 19.08.2009<br>ES 30.11.2009<br>IE 16.03.2010<br>LU 16.03.2010<br>PT 21.12.2009   | (84) CY 19.08.2009<br>GR 20.11.2009<br>IT 19.08.2009<br>MC 31.03.2010  | (84) AT 19.08.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>IE 05.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 21.12.2009                                   | (84) BE 19.08.2009<br>CY 19.08.2009<br>ES 30.11.2009<br>GR 20.11.2009<br>IT 19.08.2009<br>LU 05.04.2010<br>NL 19.08.2009<br>SE 19.08.2009                  |
| (11) <b>1 268 661</b>  | (51) <b>C08L 45/00</b>  | (11) <b>1 269 156</b>  | (51) <b>G01N 21/49</b>   | (11) <b>1 269 556</b>   | (51) <b>H01M 8/02</b>  |
| (84) AT 22.02.2010<br>CH 28.02.2010<br>DK 05.08.2009<br>GR 06.11.2009<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 05.12.2009                                   | (84) BE 28.02.2010<br>CY 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>IE 05.08.2009<br>LU 22.02.2010<br>NL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009                  | (84) AT 09.09.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 09.09.2009<br>FI 09.09.2009<br>GB 28.02.2011<br>IE 28.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 11.01.2010 | (84) BE 09.09.2009<br>CY 09.09.2009<br>ES 20.12.2009<br>FR 28.02.2011<br>GR 10.12.2009<br>IT 09.09.2009<br>LU 28.02.2010<br>NL 09.09.2009<br>SE 09.09.2009 | (84) LU 22.03.2010<br>CY 16.12.2009<br>GR 17.03.2010<br>PT 16.04.2010   | (84) AT 16.12.2009<br>FI 16.12.2009<br>MC 31.03.2010   |
|  |   | (11) <b>1 269 591</b>  | (51) <b>H02B 5/00</b>  | (11) <b>1 269 591</b>   | (51) <b>H02B 5/00</b>  |
|  |   | (84) LU 26.02.2010<br>CY 10.02.2010  | (84) AT 10.02.2010<br>DK 10.02.2010  | (84) LU 26.02.2010<br>CY 10.02.2010   | (84) AT 10.02.2010<br>DK 10.02.2010  |





- NL 01.07.2009  
SE 01.07.2009
- (11) **1 272 365**  
(84) AT 03.03.2010  
CH 30.04.2010  
DK 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 05.07.2010
- (11) **1 272 517**  
(84) AT 15.10.2008  
BE 15.10.2008  
CY 15.10.2008  
DK 15.10.2008  
FI 15.10.2008  
GB 06.04.2010  
IE 06.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 15.10.2008  
SE 15.01.2009
- (11) **1 272 718**  
(84) BE 31.03.2010  
DK 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
LU 30.03.2010  
NL 27.01.2010  
SE 27.01.2010
- (11) **1 272 817**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2010  
ES 04.06.2010  
FR 26.04.2010  
GR 25.05.2010  
IT 24.02.2010  
LU 28.03.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 272 971**  
(84) LU 21.03.2010  
BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
GR 17.03.2010  
IT 16.12.2009  
MC 31.03.2010  
PT 16.04.2010
- (11) **1 273 042**  
(84) AT 03.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
IE 20.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 05.07.2010
- (11) **1 273 057**  
(84) AT 03.03.2010  
CH 30.04.2010  
DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
IE 10.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 05.07.2010
- (11) **1 273 091**  
(84) LU 19.03.2010  
BE 24.06.2009
- PT 02.11.2009
- (51) **B60C 23/06**  
(84) BE 03.03.2010  
CY 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
IE 12.04.2010  
LU 12.04.2010  
NL 03.03.2010
- (51) **C07K 14/705**  
(84) LU 06.04.2010  
CH 30.04.2010  
DE 03.11.2010  
ES 26.01.2009  
FR 30.04.2010  
GR 16.01.2009  
IT 15.10.2008  
MC 30.04.2009  
PT 16.03.2009  
TR 15.10.2008
- (51) **E04G 11/06**  
(84) CY 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
IE 27.01.2010  
MC 31.03.2010  
PT 27.05.2010
- (51) **G01D 5/38**  
(84) BE 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GB 24.05.2010  
IE 28.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 24.06.2010
- (51) **G06F 3/03**  
(84) AT 16.12.2009  
CH 31.03.2010  
DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
IE 21.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 16.12.2009  
SE 16.12.2009
- (51) **H01L 27/088**  
(84) BE 03.03.2010  
CY 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
GR 04.06.2010  
IT 03.03.2010  
LU 20.03.2010  
NL 03.03.2010  
SE 03.03.2010
- (51) **H01M 4/58**  
(84) BE 03.03.2010  
CY 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
GR 04.06.2010  
IT 03.03.2010  
LU 10.04.2010  
NL 03.03.2010  
SE 03.03.2010
- (51) **H02M 5/22**  
(84) AT 24.06.2009  
CH 31.03.2010
- CY 24.06.2009  
ES 05.10.2009  
GR 25.09.2009  
IT 24.06.2009  
MC 31.03.2010  
PT 24.10.2009
- (11) **1 273 093**  
(84) AT 15.07.2009  
CH 30.04.2010  
DK 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
IE 02.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 15.11.2009
- (11) **1 273 188**  
(84) AT 10.02.2010  
CH 30.04.2010  
DK 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010  
IT 10.02.2010  
LU 11.04.2010  
NL 10.02.2010  
SE 10.02.2010
- (11) **1 273 198**  
(84) AT 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
LU 05.04.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 273 396**  
(84) AT 07.06.2010  
CY 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GB 07.06.2010  
IE 30.12.2009  
MC 30.06.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 274 159**  
(84) AT 25.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
IE 10.02.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.06.2010
- (11) **1 274 270**  
(84) AT 14.04.2010  
CH 30.06.2010  
DK 14.04.2010  
FI 14.04.2010  
IE 29.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 16.08.2010
- (11) **1 274 371**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 30.04.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IT 20.01.2010  
LU 20.04.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 274 402**  
(84) AT 05.08.2009  
MC 30.04.2010
- DK 24.06.2009  
FI 24.06.2009  
IE 19.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 24.06.2009
- (51) **H02M 3/335**  
(84) BE 15.07.2009  
CY 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
GR 16.10.2009  
IT 15.07.2009  
LU 02.04.2010  
NL 15.07.2009  
SE 15.07.2009
- (51) **H04W 8/02**  
(84) BE 10.02.2010  
CY 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
FR 30.04.2010  
IE 11.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 11.06.2010
- (51) **H04W 36/08**  
(84) CH 30.04.2010  
DK 11.11.2009  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010
- (51) **B25D 17/02**  
(84) BE 30.06.2010  
DK 30.12.2009  
FR 30.06.2010  
GR 31.03.2010  
LU 07.06.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (51) **H02G 3/34**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
GR 11.05.2010  
IT 10.02.2010  
LU 25.06.2010  
NL 10.02.2010
- (51) **H04W 4/06**  
(84) BE 14.04.2010  
CY 14.04.2010  
ES 25.07.2010  
GR 15.07.2010  
IT 14.04.2010  
LU 29.06.2010  
NL 14.04.2010  
SE 14.04.2010
- (51) **A61F 2/01**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 20.05.2010
- (51) **A61K 9/24**  
(84) LU 12.04.2010  
PT 05.12.2009
- (11) **1 274 591**  
(84) LU 14.03.2010  
BE 31.03.2010  
CY 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
FR 31.03.2010  
GR 14.04.2010  
IT 13.01.2010  
MC 31.03.2010  
PT 13.05.2010
- (11) **1 274 726**  
(84) AT 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
MC 30.04.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 274 766**  
(84) AT 17.06.2009  
CH 31.03.2010  
DK 17.06.2009  
GR 18.09.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 17.10.2009
- (11) **1 274 833**  
(84) AT 10.03.2010  
CH 30.04.2010  
DK 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
IE 11.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 12.07.2010
- (11) **1 274 861**  
(84) AT 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
LU 27.03.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 274 892**  
(84) AT 04.11.2009  
CY 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
LU 20.04.2010  
PT 04.03.2010
- (11) **1 274 900**  
(84) BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
FR 31.03.2010  
GR 17.03.2010  
IT 16.12.2009  
LU 28.03.2010  
NL 16.12.2009  
SE 16.12.2009
- (11) **1 274 902**  
(84) AT 16.12.2009  
CH 30.04.2010  
DE 03.11.2010  
ES 27.03.2010  
GB 06.04.2010  
IE 16.12.2009  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 16.04.2010
- (51) **B42D 5/02**  
(84) AT 14.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
GB 13.04.2010  
IE 13.01.2010  
LI 31.03.2010  
NL 13.01.2010  
SE 13.01.2010
- (51) **C07K 14/47**  
(84) BE 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
IE 12.04.2010  
LU 12.04.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (51) **C08G 69/08**  
(84) BE 17.06.2009  
CY 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
IE 13.03.2010  
LU 13.03.2010  
NL 17.06.2009  
SE 17.09.2009
- (51) **C12N 5/0783**  
(84) BE 10.03.2010  
CY 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GR 11.06.2010  
IT 10.03.2010  
LU 11.04.2010  
NL 10.03.2010  
SE 10.03.2010
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
IT 23.12.2009  
MC 31.03.2010
- (51) **D04B 21/04**  
(84) BE 30.04.2010  
DK 04.11.2009  
GR 05.02.2010  
MC 30.04.2010  
SE 04.11.2009
- (51) **D21H 25/06**  
(84) CH 31.03.2010  
DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
GB 28.03.2010  
IE 28.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 16.04.2010
- (51) **E02B 3/04**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
IT 16.12.2009  
LU 06.04.2010  
NL 16.12.2009  
SE 16.12.2009

- (11) **1 274 984** (51) **G01N 21/03** MC 31.03.2010 PT 05.07.2010 FI 24.03.2010 GR 25.06.2010  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 SE 03.03.2010 IE 24.03.2010 IT 24.03.2010  
CH 30.04.2010 (84) BE 20.01.2010 (11) **1 275 630** (51) **C07B 39/00** LI 30.04.2010 LU 27.04.2010  
DE 01.11.2011 (84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 MC 30.04.2010 NL 24.03.2010  
ES 01.05.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 07.10.2009 PT 26.07.2010 SE 24.03.2010  
FR 02.05.2011 GB 20.04.2011 ES 18.01.2010 (11) **1 276 482** (51) **A61K 31/593**  
GR 21.04.2010 IE 20.04.2010 (84) LU 02.03.2010 (84) AT 02.03.2010  
IT 20.01.2010 LI 30.04.2010 BE 31.03.2010 CH 31.03.2010  
LU 20.04.2010 MC 30.04.2010 CY 07.04.2010 DE 01.10.2010  
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010 DK 31.03.2010 FI 02.03.2010  
SE 20.01.2010 (84) GR 04.10.2010 FR 31.03.2010 GB 02.03.2010  
GR 04.10.2010 IE 02.03.2010  
IT 02.03.2010 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 01.10.2010  
PT 02.09.2010
- (11) **1 275 016** (51) **G01V 3/10** (11) **1 275 927** (51) **F41A 21/32** (11) **1 276 483** (51) **A61K 31/662**  
(84) LU 06.03.2010 (84) AT 29.07.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 02.09.2009  
BE 29.07.2009 CH 31.03.2010 (84) DK 09.12.2009 (84) CY 02.09.2009 FI 02.09.2009  
CY 29.07.2009 DE 01.10.2010 (84) GR 10.03.2010 GR 03.12.2009 IE 28.04.2010  
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 LU 28.04.2010  
FI 29.07.2009 FR 31.03.2010 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 NL 02.09.2009  
GR 30.10.2009 IE 06.03.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 CY 02.09.2009 FI 02.09.2009  
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 GR 03.12.2009 IE 28.04.2010  
SE 29.07.2009 (84) CY 20.01.2010 (84) LU 20.05.2010 MC 30.04.2010  
PT 04.01.2010
- (11) **1 275 081** (51) **G06F 3/03** (11) **1 276 115** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009 (84) CY 20.01.2010 (84) LU 20.05.2010  
CH 30.04.2010 (84) BE 21.10.2009 (84) MC 31.05.2010  
DK 21.10.2009 (84) CH 30.06.2010 (51) **H04L 12/56**  
FI 21.10.2009 (84) CY 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009 (84) AT 09.09.2009 (51) **B01J 29/00**  
IE 05.04.2010 (84) DK 09.12.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) DE 03.11.2010  
LI 30.04.2010 (84) FR 31.03.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) FI 09.09.2009  
MC 30.04.2010 (84) GR 22.01.2010 (84) DK 09.09.2009 (84) DE 03.11.2010  
SE 21.10.2009 (84) IT 21.10.2009 (84) FR 30.04.2010 (84) DK 09.09.2009  
PT 22.02.2010 (84) LU 05.04.2010 (84) GR 10.12.2009 (84) IE 26.04.2010  
GB 26.04.2010
- (11) **1 275 097** (51) **G09B 17/04** (11) **1 276 395** (51) **A42B 1/00** (11) **1 276 564** (51) **B01J 29/00**  
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) LU 27.03.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) AT 09.09.2009 (51) **B01J 29/00**  
BE 17.03.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) AT 09.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
CY 17.03.2010 (84) DK 17.03.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) DE 03.11.2010  
ES 28.06.2010 (84) FI 17.03.2010 (84) CY 13.01.2010 (84) CH 01.10.2010 (84) DK 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
GR 18.06.2010 (84) IE 29.03.2010 (84) DK 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010 (84) DK 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010  
IT 17.03.2010 (84) LI 31.03.2010 (84) FI 13.01.2010 (84) FR 31.03.2010 (84) FI 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010  
MC 31.03.2010 (84) NL 17.03.2010 (84) GB 13.04.2010 (84) GR 14.04.2010 (84) IE 09.04.2010 (84) LI 30.04.2010  
PT 19.07.2010 (84) SE 17.03.2010 (84) IE 27.03.2010 (84) IT 13.01.2010 (84) LU 09.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
SE 09.09.2009
- (11) **1 275 116** (51) **G21C 3/07** (11) **1 276 401** (51) **A45D 34/04** (11) **1 276 773** (51) **C08C 19/02**  
(84) LU 20.03.2010 (84) AT 29.07.2009 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
BE 29.07.2009 (84) CY 29.07.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 06.01.2010  
DK 29.07.2009 (84) GR 30.10.2009 (84) CY 20.01.2010 (84) BE 28.10.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 06.01.2010  
IE 20.03.2010 (84) IT 29.07.2009 (84) DK 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010 (84) CY 28.10.2009 (84) CH 06.01.2010  
MC 31.03.2010 (84) NL 29.07.2009 (84) FI 20.01.2010 (84) FR 30.04.2010 (84) IE 09.03.2010 (84) LI 30.04.2010  
PT 29.11.2009 (84) SE 29.07.2009 (84) GR 21.04.2010 (84) LU 24.04.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 275 156** (51) **H01L 29/786** (11) **1 276 414** (51) **A61B 5/027** (11) **1 276 931** (51) **D21H 17/69**  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 02.12.2009  
CH 30.04.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) CH 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) DK 02.12.2009 (84) GR 03.03.2010  
DK 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009 (84) CY 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009 (84) IE 17.04.2010 (84) LI 30.04.2010  
FI 05.08.2009 (84) FR 30.04.2010 (84) GR 31.12.2009 (84) LI 30.04.2010 (84) LU 17.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
GR 06.11.2009 (84) IE 17.04.2010 (84) LU 27.04.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) LU 17.04.2010 (84) NL 20.01.2010  
IT 05.08.2009 (84) LI 30.04.2010 (84) LU 27.04.2010 (84) NL 20.01.2010 (84) SE 20.01.2010  
LU 17.04.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) NL 30.09.2009 (84) SE 20.01.2010 (84) SE 20.01.2010
- (11) **1 275 187** (51) **H02J 7/00** (11) **1 276 418** (51) **A61B 7/00** (11) **1 276 936** (51) **E01D 15/133**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009 (84) BE 30.04.2010 (84) BE 22.07.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 30.12.2009 (84) BE 22.07.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 26.08.2009 (84) CH 30.04.2010  
DK 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010 (84) DK 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009 (84) CY 26.08.2009 (84) GR 27.11.2009  
FI 30.12.2009 (84) GR 31.03.2010 (84) FI 22.07.2009 (84) GR 23.10.2009 (84) IE 27.04.2010 (84) IT 26.08.2009 (84) IT 26.08.2009  
IE 29.03.2010 (84) IT 30.12.2009 (84) GR 23.10.2009 (84) IT 22.07.2009 (84) LI 30.04.2010 (84) LU 27.04.2010 (84) LU 27.04.2010  
LI 31.03.2010 (84) LU 29.03.2010 (84) IE 22.07.2009 (84) IT 22.07.2009 (84) MC 30.04.2010 (84) PT 28.12.2009  
MC 31.03.2010 (84) NL 30.12.2009 (84) LU 12.04.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) PT 22.11.2009  
PT 05.12.2009 (84) SE 30.12.2009 (84) NL 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009
- (11) **1 275 215** (51) **H04N 1/00** (11) **1 276 439** (51) **A61F 2/24** (11) **1 276 946** (51) **E05B 49/00**  
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) AT 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 04.11.2009 (84) CH 30.04.2010  
CY 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) CY 04.11.2009 (84) DK 04.11.2009  
GR 04.06.2010 (84) IE 14.03.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 24.03.2010 (84) ES 15.02.2010 (84) FI 04.11.2009  
IT 03.03.2010 (84) LU 14.03.2010 (84) DK 24.03.2010 (84) ES 05.02.2010 (84) IE 10.04.2010  
LU 14.03.2010 (84) SE 22.07.2009 (84) DK 24.03.2010 (84) ES 05.02.2010 (84) LI 30.04.2010  
SE 04.11.2009

- (11) **1 277 065** (51) **G01S 15/10** GR 11.05.2010 LI 31.05.2010 (11) **1 279 062** (51) **G02C 7/04**  
(84) LU 08.03.2010 (84) AT 02.12.2009 LU 03.05.2010 MC 31.05.2010 (84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
BE 02.12.2009 CH 31.03.2010 PT 11.06.2010 SE 10.02.2010 CY 29.07.2009 DK 29.07.2009  
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009 (11) **1 278 572** (51) **A61N 1/05** ES 09.11.2009 FI 29.07.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009 (84) BE 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010 GR 30.10.2009 IE 02.05.2010  
GR 03.03.2010 IE 08.03.2010 (84) DK 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010 IT 29.07.2009 LU 02.05.2010  
IT 02.12.2009 LI 31.03.2010 GR 18.06.2010 FI 17.03.2010 MC 31.05.2010 PT 29.11.2009  
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009 LU 01.05.2010 MC 31.05.2010 (11) **1 279 063** (51) **G02C 7/04**  
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 PT 19.07.2010 SE 17.03.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
(11) **1 277 069** (51) **G01V 3/30** (11) **1 278 582** (51) **B01D 15/00** (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009 (84) AT 19.03.2010 (84) BE 31.03.2010 CY 30.09.2009 DK 30.09.2009  
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 15.07.2009 (84) AT 19.03.2010 (84) BE 31.03.2010 ES 10.01.2010 FI 30.09.2009  
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009 (84) CY 30.12.2009 (84) BE 31.03.2010 GR 31.12.2009 DK 30.09.2009  
GR 16.10.2009 IE 10.04.2010 (84) CY 30.12.2009 (84) DK 30.12.2009 GR 31.03.2010 IT 30.09.2009  
IT 15.07.2009 LI 30.04.2010 (84) FI 30.12.2009 (84) GR 31.03.2010 LU 19.03.2010 LU 02.05.2010  
LU 10.04.2010 MC 30.04.2010 (84) IE 30.12.2009 (84) LU 19.03.2010 MC 31.05.2010 PT 01.02.2010  
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 (84) MC 31.03.2010 (84) PT 30.04.2010
- (11) **1 277 123** (51) **G06F 9/46** (11) **1 278 612** (51) **H01L 21/60** (11) **1 279 255** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009 (84) LU 09.03.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 23.09.2009 (84) BE 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) CY 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009  
DK 23.09.2009 CY 23.09.2009 BE 24.02.2010 CH 31.03.2010 DK 24.02.2010 CH 31.03.2010 GR 15.01.2010  
GR 24.12.2009 IE 30.03.2010 ES 04.06.2010 DK 24.02.2010 FI 24.02.2010 PT 15.02.2010  
LI 31.03.2010 LU 30.03.2010 GB 24.05.2010 GR 25.05.2010 IT 24.02.2010 (11) **1 279 560** (51) **B60R 16/02**  
MC 31.03.2010 PT 25.01.2010 IE 09.03.2010 IT 24.02.2010 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
SE 23.09.2009 NL 24.02.2010 SE 24.02.2010 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 CH 30.06.2010 CY 23.06.2010  
(11) **1 277 246** (51) **H01L 51/42** (84) LU 09.03.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
(84) AT 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CH 30.04.2010 CY 21.04.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 25.03.2009 (84) CY 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010 DK 25.03.2009 CH 30.06.2010 DK 23.06.2010 FI 23.06.2010  
GB 21.07.2010 GR 22.07.2010 ES 06.07.2009 GR 24.09.2010 DK 23.06.2010 IE 25.06.2010  
IE 21.04.2010 LI 30.04.2010 GR 26.06.2009 GR 24.09.2010 LU 25.06.2010 NL 23.06.2010  
LU 27.04.2010 MC 30.04.2010 IT 25.03.2009 LI 30.06.2010 LU 25.06.2010 NL 23.06.2010  
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010 IT 25.03.2009 MC 31.03.2010 MC 30.06.2010 NL 23.06.2010  
SE 21.04.2010 PT 23.08.2010 LI 31.03.2010 NL 25.03.2009 PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
- (11) **1 277 370** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 278 651** (51) **B60L 15/20** (11) **1 279 735** (51) **C12N 15/30**  
(84) LU 12.03.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009 (84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009  
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 23.09.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 25.03.2009 (84) DK 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009  
DK 23.09.2009 FI 23.09.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 GR 10.12.2009  
GR 24.12.2009 IE 12.03.2010 GR 26.06.2009 IT 25.03.2009 IE 24.01.2010  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 IE 30.01.2010 IT 25.03.2009 IE 24.01.2010  
LU 13.04.2010 NL 25.03.2009 LI 31.01.2010 LU 30.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 MC 31.01.2010 NL 25.03.2009 NL 25.03.2009  
PT 31.08.2009
- (11) **1 277 910** (51) **E06B 7/21** (11) **1 278 656** (51) **B60P 3/07** (11) **1 280 446** (51) **A47K 7/00**  
(84) AT 22.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 23.09.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 06.01.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 23.09.2009  
DK 23.09.2009 FI 23.09.2009 DK 06.01.2010 (84) CY 06.01.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 23.09.2009  
GR 24.12.2009 IE 12.03.2010 GR 07.04.2010 IE 02.05.2010 GR 24.12.2009 FI 23.09.2009  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 IT 06.01.2010 LI 31.05.2010 GR 24.12.2009 IE 13.04.2010  
LU 13.04.2010 NL 23.09.2009 LU 02.05.2010 MC 31.05.2010 LU 13.04.2010 LI 30.04.2010  
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010 NL 23.09.2009 MC 30.04.2010  
PT 25.01.2010
- (11) **1 278 258** (51) **H01M 8/02** (11) **1 278 891** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 280 469** (51) **A61F 9/008**  
(84) AT 23.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 14.04.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) CY 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
FI 14.04.2010 GB 14.07.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009 (84) BE 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) GR 15.07.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
IT 14.04.2010 LI 30.04.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) IE 08.05.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
LU 23.04.2010 MC 30.04.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) MC 31.05.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) NL 23.09.2009 (84) BE 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
SE 14.04.2010
- (11) **1 278 494** (51) **A61K 9/14** (11) **1 278 917** (51) **E02F 9/20** (11) **1 280 508** (51) **A61Q 19/00**  
(84) LU 21.03.2010 (84) AT 29.07.2009 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
(84) BE 29.07.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 12.08.2009  
CY 29.07.2009 DK 29.07.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) DK 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
GR 30.10.2009 LI 31.03.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) FR 31.05.2011 (84) GR 13.11.2009  
MC 31.03.2010 PT 29.11.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010 (84) IE 03.05.2010 (84) IE 04.05.2010 (84) IT 04.05.2011  
(11) **1 278 546** (51) **A61K 39/42** (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) LU 03.05.2010 (84) BE 12.08.2009  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) LU 03.05.2010 (84) BE 12.08.2009  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) MC 31.05.2010 (84) BE 12.08.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (8



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | DK 26.08.2009         | FI 26.08.2009           | (11) <b>1 282 887</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b> |
| IE 02.09.2009         | IT 02.09.2009           | GR 27.11.2009         | IE 26.08.2009           | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     |
| MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009           | LI 31.05.2010         | LU 14.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          |
| PT 04.01.2010         | SE 02.09.2009           | MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009           | DK 04.11.2009         | FI 04.11.2009          |
| (11) <b>1 280 768</b> | (51) <b>C07D 201/08</b> | PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009           | GR 05.02.2010         | IE 16.05.2010          |
| (84) AT 30.04.2010    | (84) BE 30.04.2011      | (11) <b>1 282 617</b> | (51) <b>C07D 403/06</b> | IT 04.11.2009         | LI 31.05.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009           | (84) AT 07.05.2011    | (84) BE 31.05.2011      | LU 16.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| DK 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | CH 31.05.2011         | CY 02.09.2009           | PT 04.03.2010         |                        |
| FI 09.12.2009         | GB 30.04.2011           | DK 02.09.2009         | FI 02.09.2009           | (11) <b>1 282 922</b> | (51) <b>H01L 51/44</b> |
| GR 10.03.2010         | IE 09.12.2009           | FR 31.05.2011         | GB 07.05.2011           | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| IT 09.12.2009         | LI 30.04.2010           | GR 02.12.2011         | IE 07.05.2010           | BE 04.11.2009         | CH 31.03.2010          |
| LU 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | IT 07.05.2011         | LI 31.05.2011           | CY 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| NL 01.11.2011         | PT 09.04.2010           | LU 07.05.2010         | MC 31.05.2010           | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          |
| SE 09.12.2009         |                         | NL 01.12.2011         | PT 07.11.2011           | GR 05.02.2010         | IE 01.03.2010          |
|                       |                         | SE 02.09.2009         |                         | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 280 776</b> | (51) <b>C07D 213/56</b> | (11) <b>1 282 684</b> | (51) <b>C12N 1/00</b>   | PT 04.03.2010         | SE 04.11.2009          |
| (84) AT 24.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009      | (11) <b>1 282 932</b> | (51) <b>H02K 7/06</b>  |
| CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009           | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| DK 21.10.2009         | FI 21.10.2009           | DK 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | CY 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| GR 22.01.2010         | IE 21.10.2009           | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| LI 30.04.2010         | LU 24.04.2010           | IE 25.04.2010         | IT 23.09.2009           | FR 31.05.2011         | GB 11.05.2010          |
| MC 30.04.2010         | PT 22.02.2010           | LI 30.04.2010         | LU 25.04.2010           | GR 07.04.2010         | IE 06.01.2010          |
| SE 21.10.2009         |                         | MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009           | IT 11.05.2011         | LU 11.05.2010          |
|                       |                         | PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009           | MC 31.05.2010         | NL 01.12.2011          |
| (11) <b>1 280 781</b> | (51) <b>C07D 239/00</b> | (11) <b>1 282 717</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  | PT 06.05.2010         | SE 06.01.2010          |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      | (11) <b>1 282 953</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> |
| CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009           | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010           | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010     |
| DK 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | DK 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 20.01.2010          |
| GR 19.02.2010         | IE 25.04.2010           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| LI 30.04.2010         | LU 25.04.2010           | IE 18.05.2010         | IT 06.01.2010           | GR 21.04.2010         | IE 01.05.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 18.11.2009           | LI 31.05.2010         | LU 18.05.2010           | IT 20.01.2010         | LI 31.05.2010          |
| PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009           | MC 31.05.2010         | NL 06.01.2010           | LU 01.05.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                         | PT 06.05.2010         | SE 06.01.2010           | PT 20.05.2010         |                        |
| (11) <b>1 280 999</b> | (51) <b>F04D 29/62</b>  | (11) <b>1 282 724</b> | (51) <b>C12Q 1/04</b>   | (11) <b>1 282 958</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009      | (84) AT 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 31.05.2011     |
| CH 30.04.2010         | CY 25.11.2009           | CH 31.05.2010         | CY 14.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 20.01.2010          |
| DE 03.11.2010         | DK 25.11.2009           | DK 14.04.2010         | ES 25.07.2010           | ES 01.05.2010         | FI 10.05.2011          |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010           | GR 21.04.2010         | IE 10.05.2011          |
| FR 30.04.2010         | GB 30.04.2010           | IE 14.04.2010         | IT 14.04.2010           | LI 31.05.2010         | LU 10.05.2010          |
| GR 26.02.2010         | IE 30.04.2010           | LI 31.05.2010         | LU 02.05.2010           | MC 31.05.2010         | NL 20.01.2010          |
| LI 30.04.2010         | LU 30.04.2010           | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010           | PT 10.11.2011         |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 25.11.2009           | PT 16.08.2010         | SE 14.04.2010           |                       |                        |
| PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009           |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 281 159</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  | (11) <b>1 282 732</b> | (51) <b>C09K 11/06</b>  | (11) <b>1 282 964</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009      | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009      | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     |
| CH 30.04.2010         | CY 14.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          |
| DK 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | DK 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | DE 03.11.2010         | DK 02.09.2009          |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| IE 18.04.2010         | IT 14.10.2009           | IT 30.09.2009         | LI 30.04.2010           | GR 03.12.2009         | IE 20.04.2010          |
| LI 30.04.2010         | LU 18.04.2010           | LU 25.04.2010         | MC 30.04.2010           | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | PT 15.02.2010           | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | LU 20.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| SE 14.10.2009         |                         | SE 30.09.2009         |                         | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | SE 02.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 281 182</b> | (51) <b>H01F 1/147</b>  | (11) <b>1 282 805</b> | (51) <b>F28C 3/06</b>   | (11) <b>1 283 083</b> | (51) <b>B23C 5/20</b>  |
| (84) BE 31.05.2010    | (84) CH 31.05.2010      | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | (84) AT 20.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| CY 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          |
| FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | DK 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | DK 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| IE 21.04.2010         | LI 31.05.2010           | FI 11.11.2009         | FR 31.05.2010           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| LU 11.05.2010         | MC 31.05.2010           | GB 04.05.2010         | GR 12.02.2010           | IE 27.01.2010         | LI 30.06.2010          |
| NL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           | IE 04.05.2010         | IT 11.11.2009           | LU 20.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| SE 21.04.2010         |                         | LI 31.05.2010         | LU 04.05.2010           | NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | PT 11.03.2010           | SE 27.01.2010         |                        |
|                       |                         | SE 11.11.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 282 432</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  | (11) <b>1 282 884</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  | (11) <b>1 283 197</b> | (51) <b>C07K 5/06</b>  |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009      | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009      | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     |
| CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009          |
| DK 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | DK 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | DK 21.10.2009         | FI 21.10.2009          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | GR 22.01.2010         | IE 24.04.2010          |
| IE 21.03.2010         | IT 05.08.2009           | IE 17.04.2010         | IT 23.09.2009           | LI 30.04.2010         | LU 24.04.2010          |
| LI 31.03.2010         | LU 21.03.2010           | LI 30.04.2010         | LU 17.04.2010           | MC 30.04.2010         | PT 22.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009           | MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009           | SE 21.10.2009         |                        |
| PT 05.12.2009         | SE 05.08.2009           | PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009           |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 282 534</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   |                       |                         |                       |                        |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 31.05.2010      |                       |                         |                       |                        |
| CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009           |                       |                         |                       |                        |

- (11) **1 283 218** (51) **C08B 37/16** IE 25.05.2010 IT 25.05.2011 LI 31.05.2010 LU 02.05.2010  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 LI 31.05.2010 LU 25.05.2010 MC 31.05.2010 NL 19.08.2009  
CH 30.04.2010 (84) BE 26.08.2009 CY 26.08.2009 MC 31.05.2010 NL 26.08.2009 PT 21.12.2009 SE 19.08.2009  
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 GR 27.11.2009 PT 28.12.2009 SE 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
IE 27.04.2010  
LU 27.04.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 283 269** (51) **C12P 33/06** (11) **1 284 085** (51) **H04M 3/533**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010  
CH 30.04.2010 (84) BE 25.11.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
DE 01.11.2011 DK 25.11.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
FI 25.11.2009 FR 02.05.2011 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
GB 25.04.2011 GR 26.02.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
IE 25.04.2010 IT 25.04.2011 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
LI 30.04.2010 LU 25.04.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
MC 30.04.2010 NL 25.11.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
PT 25.10.2011 SE 25.11.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009  
LU 15.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009
- (11) **1 283 539** (51) **H01H 59/00** (11) **1 284 093** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) GR 10.03.2010  
CH 30.04.2010 (84) BE 07.04.2010 (84) LU 23.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) GR 10.03.2010  
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010 (84) LU 23.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
IE 23.04.2010 LI 30.04.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) MC 31.05.2010  
LU 23.04.2010 MC 30.04.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010 (84) GR 10.03.2010 (84) MC 31.05.2010  
SE 07.04.2010
- (11) **1 283 682** (51) **A23L 1/30** (11) **1 284 315** (51) **D01H 13/30**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010  
CY 23.09.2009 (84) BE 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
FI 23.09.2009 (84) BE 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
IT 23.09.2009 (84) BE 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
LU 24.05.2010 (84) BE 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
NL 23.09.2009 (84) BE 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 10.03.2010
- (11) **1 283 834** (51) **C07D 277/60** (11) **1 284 510** (51) **H01M 4/74**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) AT 09.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 31.05.2011 (84) BE 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
DK 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
FR 31.05.2011 (84) BE 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
GR 17.12.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
IT 22.05.2011 (84) BE 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
LU 22.05.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
NL 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
SE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010
- (11) **1 283 872** (51) **C12N 9/10** (11) **1 284 622** (51) **B29C 39/02**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
CH 31.05.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
DE 01.12.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
ES 18.01.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
FR 31.05.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
GR 08.01.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
IT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
LU 07.05.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
NL 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010  
SE 08.05.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010
- (11) **1 283 925** (51) **E02F 3/36** (11) **1 284 629** (51) **A47L 9/14**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 10.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
CH 31.05.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 10.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
DK 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 10.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
GB 04.05.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 10.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
IE 04.05.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 10.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
LI 31.05.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 10.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
MC 31.05.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 10.03.2010 (84) CH 30.04.2010
- (11) **1 283 986** (51) **G01N 33/52** (11) **1 284 800** (51) **B01D 17/025**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) BE 26.08.2009 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
DE 01.12.2010 (84) BE 26.08.2009 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
FI 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
GR 27.11.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
- (11) **1 284 962** (51) **C07D 207/267** (11) **1 285 039** (51) **C09K 5/06**  
(84) AT 25.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 16.12.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010  
FI 16.12.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010  
IE 16.12.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010  
LU 25.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010  
PT 16.04.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
- (11) **1 284 966** (51) **C07D 211/94** (11) **1 285 230** (51) **G01C 19/66**  
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010  
CH 31.05.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010  
DK 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010  
FR 31.05.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010  
GR 18.06.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010  
LI 31.05.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010  
SE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010
- (11) **1 285 301** (51) **G02B 21/26** (11) **1 285 399** (51) **G06K 9/36**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
DK 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
FI 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
IE 22.05.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
LU 22.05.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
NL 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
SE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010
- (11) **1 285 301** (51) **G02B 21/26** (11) **1 285 431** (51) **G10H 3/26**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 07.10.2009  
CH 31.05.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 07.10.2009  
DK 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 07.10.2009  
FI 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 07.10.2009  
IE 22.05.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 07.10.2009  
LU 22.05.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 07.10.2009  
NL 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 07.10.2009  
SE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 07.10.2009
- (11) **1 285 399** (51) **G06K 9/36** (11) **1 285 438** (51) **G11B 7/007**  
(84) LU 19.02.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
BE 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
CY 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
ES 01.05.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
GR 21.04.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
IT 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
MC 01.03.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
PT 20.05.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010
- (11) **1 285 431** (51) **G10H 3/26** (11) **1 285 474** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 31.05.2010 (84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 16.12.2009  
DK 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 16.12.2009  
FI 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 16.12.2009  
IE 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 16.12.2009  
MC 31.05.2010 (84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 16.12.2009  
PT 08.02.2010 (84) CY 07.10.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) CH 16.12.2009
- (11) **1 285 474** (51) **H01M 8/04** (11) **1 284 828** (51) **B05D 1/28**  
(84) BE 31.05.2010 (84) BE 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
DK 16.12.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
GR 17.03.2010 (84) BE 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
LU 23.05.2010 (84) BE 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009

|  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|--|
| NL 16.12.2009<br>SE 16.12.2009   | PT 16.04.2010   | (11) <b>1 287 197</b>  | (51) <b>D06M 11/83</b>  | GR 04.05.2010<br>IT 03.02.2010<br>MC 30.04.2010<br>SE 03.02.2010   | IE 23.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>PT 03.06.2010  |
| (11) <b>1 285 535</b>  | (51) <b>H04N 7/26</b>   | (84) LU 08.05.2010<br>BE 28.04.2010<br>CY 28.04.2010<br>FI 28.04.2010<br>IE 08.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 30.08.2010                                   | (84) AT 28.04.2010<br>CH 31.05.2010<br>DK 28.04.2010<br>GR 29.07.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 28.04.2010<br>SE 28.04.2010                  | (11) <b>1 287 705</b>  | (51) <b>H04N 7/64</b>  |
| (84) AT 24.02.2010<br>CH 30.04.2010<br>DK 24.02.2010<br>FI 24.02.2010<br>GR 25.05.2010<br>IT 24.02.2010<br>LU 17.04.2010<br>NL 24.02.2010<br>SE 24.02.2010 | (84) BE 24.02.2010<br>CY 24.02.2010<br>ES 04.06.2010<br>FR 30.04.2010<br>IE 17.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 24.06.2010 | (11) <b>1 287 203</b>  | (51) <b>D21H 21/48</b>  | (84) LU 11.05.2010<br>BE 17.02.2010<br>CY 17.02.2010<br>GR 18.05.2010<br>MC 31.05.2010   | (84) AT 17.02.2010<br>CH 31.05.2010<br>FI 17.02.2010<br>LI 31.05.2010<br>SE 17.02.2010   |
| (11) <b>1 286 682</b>  | (51) <b>A61K 38/00</b>  | (84) LU 07.06.2010<br>BE 13.01.2010<br>CY 13.01.2010<br>ES 24.04.2010<br>GR 14.04.2010<br>IT 13.01.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 13.05.2010                  | (84) AT 13.01.2010<br>CH 30.06.2010<br>DK 13.01.2010<br>FI 13.01.2010<br>IE 07.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 13.01.2010<br>SE 13.01.2010 | (11) <b>1 287 823</b>  | (51) <b>A61K 9/20</b>  |
| (84) LU 08.06.2010<br>BE 03.03.2010<br>CY 03.03.2010<br>FI 03.03.2010<br>IE 08.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 05.07.2010                                   | (84) AT 03.03.2010<br>CH 30.06.2010<br>DK 03.03.2010<br>GR 04.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 03.03.2010<br>SE 03.03.2010                  | (11) <b>1 287 408</b>  | (51) <b>G04G 3/02</b>   | (84) AT 02.09.2009<br>CH 31.01.2010<br>ES 13.12.2009<br>GB 05.01.2010<br>IT 02.09.2009<br>LU 05.01.2010<br>NL 02.09.2009<br>SE 02.09.2009                  | (84) BE 02.09.2009<br>DK 02.09.2009<br>FR 01.02.2010<br>GR 03.12.2009<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 04.01.2010                                   |
| (11) <b>1 286 689</b>  | (51) <b>A61K 38/27</b>  | (84) LU 10.04.2010<br>BE 05.08.2009<br>CY 05.08.2009<br>ES 16.11.2009<br>FR 30.04.2010<br>IE 10.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>NL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009 | (84) AT 05.08.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>GR 06.11.2009<br>IT 05.08.2009<br>MC 30.04.2010<br>PT 05.12.2009 | (11) <b>1 288 306</b>  | (51) <b>C12Q 1/44</b>  |
| (84) AT 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>IE 01.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 01.02.2010  | (84) BE 30.09.2009<br>DK 30.09.2009<br>GR 31.12.2009<br>LU 01.06.2010<br>NL 30.09.2009<br>SE 30.09.2009                                   | (11) <b>1 287 483</b>  | (51) <b>G06K 9/00</b>   | (84) LU 05.06.2010<br>BE 21.10.2009<br>CY 21.10.2009<br>ES 01.02.2010<br>FR 30.06.2010<br>GR 22.01.2010<br>IT 21.10.2009<br>MC 30.06.2010<br>SE 21.10.2009 | (84) AT 21.10.2009<br>CH 30.06.2010<br>DK 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>GB 05.06.2010<br>IE 05.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>PT 22.02.2010                  |
| (11) <b>1 286 970</b>  | (51) <b>C07D 231/44</b>   | (84) LU 08.05.2010<br>BE 23.12.2009<br>CY 23.12.2009<br>FI 23.12.2009<br>IE 08.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 23.12.2009<br>SE 23.12.2009                  | (84) AT 23.12.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 23.12.2009<br>GR 24.03.2010<br>IT 23.12.2009<br>MC 31.05.2010<br>PT 23.04.2010                  | (11) <b>1 288 767</b>  | (51) <b>G06F 9/445</b>   |
| (84) AT 28.04.2010<br>CH 30.06.2010<br>DK 28.04.2010<br>GR 29.07.2010<br>IT 28.04.2010<br>LU 07.06.2010<br>NL 28.04.2010<br>SE 28.04.2010                  | (84) BE 28.04.2010<br>CY 28.04.2010<br>FI 28.04.2010<br>IE 07.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 30.08.2010                  | (11) <b>1 287 511</b>  | (51) <b>G08C 19/02</b>  | (84) AT 13.01.2010<br>CH 30.06.2010<br>DE 01.01.2011<br>ES 24.04.2010<br>FR 30.06.2010<br>IE 28.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 13.05.2010 | (84) BE 13.01.2010<br>CY 13.01.2010<br>DK 13.01.2010<br>FI 13.01.2010<br>GR 14.04.2010<br>IT 13.01.2010<br>LU 28.06.2010<br>NL 13.01.2010<br>SE 13.01.2010 |
| (11) <b>1 287 055</b>  | (51) <b>C08G 59/18</b>  | (84) LU 18.04.2010<br>BE 30.04.2010<br>CY 26.08.2009<br>ES 07.12.2009<br>GB 18.04.2010<br>IE 26.08.2009<br>MC 30.04.2010<br>SE 26.08.2009                  | (84) AT 18.04.2010<br>CH 30.04.2010<br>DK 26.08.2009<br>FI 26.08.2009<br>GR 27.11.2009<br>LI 30.04.2010<br>PT 28.12.2009                  | (11) <b>1 289 368</b>  | (51) <b>A01N 63/00</b>   |
| (84) LU 08.05.2010<br>CH 31.05.2010<br>DK 06.01.2010<br>FI 06.01.2010<br>IE 08.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 06.05.2010                                   | (84) AT 06.01.2010<br>CY 06.01.2010<br>ES 17.04.2010<br>GR 07.04.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 06.01.2010                                   | (11) <b>1 287 531</b>  | (51) <b>G11C 11/406</b>   | (84) LU 23.05.2010<br>CH 31.05.2010<br>ES 17.04.2010<br>GR 07.04.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 06.01.2010<br>SE 06.01.2010                                   | (84) AT 06.01.2010<br>CY 06.01.2010<br>FI 06.01.2010<br>IT 06.01.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 06.05.2010  |
| (11) <b>1 287 125</b>  | (51) <b>C12N 15/00</b>  | (84) LU 14.05.2010<br>BE 05.05.2010<br>CY 05.05.2010<br>ES 16.08.2010<br>FR 05.07.2010<br>IE 14.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 05.05.2010<br>SE 05.05.2010 | (84) AT 05.05.2010<br>CH 31.05.2010<br>DK 05.05.2010<br>FI 05.05.2010<br>GR 06.08.2010<br>IT 05.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 06.09.2010 | (11) <b>1 289 394</b>  | (51) <b>A47J 27/08</b>   |
| (84) LU 27.04.2010<br>BE 29.07.2009<br>CY 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>IE 27.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>SE 29.07.2009                                   | (84) AT 29.07.2009<br>CH 30.04.2010<br>DK 29.07.2009<br>GR 30.10.2009<br>LI 27.04.2010<br>PT 29.11.2009                                   | (11) <b>1 287 550</b>  | (51) <b>H01L 21/3105</b>  | (84) LU 31.05.2010<br>BE 31.05.2010<br>CY 05.05.2010<br>DK 05.05.2010<br>FI 05.05.2010<br>GR 06.08.2010<br>IT 05.05.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 06.09.2010 | (84) AT 05.05.2010<br>CH 31.05.2010<br>DE 01.12.2010<br>ES 16.08.2010<br>GB 05.08.2010<br>IE 05.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 05.05.2010<br>SE 05.05.2010 |
| (11) <b>1 287 147</b>  | (51) <b>C12N 15/62</b>  | (84) LU 06.06.2010<br>CH 30.06.2010<br>DK 24.03.2010<br>FI 24.03.2010<br>GR 25.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 24.03.2010<br>SE 24.03.2010                  | (84) AT 24.03.2010<br>CY 24.03.2010<br>ES 05.07.2010<br>GB 24.06.2010<br>IE 06.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 26.07.2010                  | (11) <b>1 289 397</b>  | (51) <b>A47K 10/16</b>   |
| (84) LU 18.05.2010<br>BE 16.12.2009<br>CY 16.12.2009<br>ES 27.03.2010<br>GR 17.03.2010<br>IT 16.12.2009<br>MC 31.05.2010<br>PT 16.04.2010                  | (84) AT 16.12.2009<br>CH 31.05.2010<br>DK 16.12.2009<br>FI 16.12.2009<br>IE 18.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 16.12.2009<br>SE 16.12.2009 | (11) <b>1 287 557</b>  | (51) <b>H01L 23/538</b>   | (84) LU 04.06.2010<br>BE 18.11.2009<br>CY 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>GR 19.02.2010<br>IT 18.11.2009<br>MC 30.06.2010<br>PT 18.03.2010                  | (84) AT 18.11.2009<br>CH 30.06.2010<br>DK 18.11.2009<br>GB 04.06.2010<br>IE 04.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 18.11.2009<br>SE 18.11.2009                  |
| (11) <b>1 287 153</b>  | (51) <b>C12N 15/86</b>  | (84) LU 31.05.2010<br>BE 30.09.2009<br>DK 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>IE 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 01.02.2010                                   | (84) AT 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>GR 31.12.2009<br>IT 30.09.2009<br>NL 30.09.2009<br>SE 30.09.2009                  | (11) <b>1 289 407</b>  | (51) <b>A61B 3/12</b>  |
| (84) LU 31.05.2010<br>BE 30.09.2009<br>DK 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>IE 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 01.02.2010                                   | (84) AT 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>GR 31.12.2009<br>IT 30.09.2009<br>NL 30.09.2009<br>SE 30.09.2009                  | (11) <b>1 287 557</b>  | (51) <b>H01L 23/538</b>   | (84) LU 22.05.2010<br>BE 30.12.2009  | (84) AT 30.12.2009<br>CH 31.05.2010  |



- CY 30.12.2009  
ES 23.05.2010  
FR 31.05.2010  
IE 22.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (11) **1 289 563**  
(84) LU 18.06.2010  
BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 04.10.2010
- (11) **1 289 573**  
(84) LU 02.01.2010  
BE 10.06.2009  
CY 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
IE 02.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 10.10.2009
- (11) **1 289 671**  
(84) LU 14.06.2010  
BE 30.06.2010  
CY 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 14.10.2009  
LI 30.06.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 290 011**  
(84) LU 11.06.2010  
CY 24.02.2010  
MC 30.06.2010
- (11) **1 290 027**  
(84) LU 28.04.2010  
FI 09.09.2009  
MC 30.04.2010
- (11) **1 290 106**  
(84) LU 30.04.2010  
BE 30.04.2010  
CY 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
LI 30.04.2010  
PT 12.12.2009
- (11) **1 290 236**  
(84) LU 27.04.2010  
BE 04.11.2009  
CY 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
LI 30.04.2010  
PT 04.03.2010
- (11) **1 290 293**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
LU 26.05.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 290 421**  
(84) AT 02.12.2009  
CH 31.05.2010
- DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IT 22.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **A61M 1/36**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 02.06.2010  
FR 30.06.2011  
IE 18.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (11) **A61K 9/12**  
(84) AT 10.06.2009  
CH 31.01.2010  
DK 10.06.2009  
GR 11.09.2009  
LI 31.01.2010  
NL 10.06.2009  
SE 10.09.2009
- (11) **B05B 11/00**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 30.06.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
IT 14.10.2009  
MC 30.06.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **C07K 5/06**  
(84) AT 24.02.2010  
FI 24.02.2010
- (11) **C07K 14/705**  
(84) CY 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
PT 11.01.2010
- (11) **C09K 3/16**  
(84) AT 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
DK 12.08.2009  
GB 30.04.2010  
IE 12.08.2009  
MC 30.04.2010  
SE 12.08.2009
- (11) **C22C 38/44**  
(84) AT 04.11.2009  
CH 30.04.2010  
DK 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
IE 27.04.2010  
MC 30.04.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **E04H 4/16**  
(84) CH 31.05.2010  
DK 20.01.2010  
GB 26.05.2010  
IE 26.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **G01M 17/02**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 02.12.2009
- DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IT 02.12.2009  
LU 25.05.2010  
NL 02.12.2009  
SE 02.12.2009
- (11) **1 290 444**  
(84) LU 14.06.2010  
CY 07.10.2009  
GR 08.01.2010  
PT 08.02.2010
- (11) **1 290 469**  
(84) LU 25.04.2010  
BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
FR 30.04.2010  
IE 25.04.2010  
LI 30.04.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 290 750**  
(84) LU 31.05.2010  
BE 14.04.2010  
CY 14.04.2010  
ES 25.07.2010  
FR 14.06.2010  
IE 31.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 14.04.2010  
SE 14.04.2010
- (11) **1 290 846**  
(84) LU 18.05.2010  
BE 17.03.2010  
CY 17.03.2010  
FR 31.05.2010  
GR 18.06.2010  
IT 17.03.2010  
MC 31.05.2010  
PT 19.07.2010
- (11) **1 290 848**  
(84) LU 21.05.2010  
BE 26.08.2009  
CY 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
IE 21.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 28.12.2009
- (11) **1 290 879**  
(84) AT 09.12.2009  
CH 31.05.2010  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
IE 09.12.2009  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 09.04.2010
- (11) **1 290 888**  
(84) CY 28.04.2010  
MC 31.05.2010
- (11) **1 291 428**  
(84) LU 12.06.2010  
BE 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
IT 24.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 24.06.2010
- ES 13.03.2010  
GB 25.05.2010  
IE 02.12.2009  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 02.04.2010
- (11) **G01N 33/50**  
(84) AT 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
MC 30.06.2010
- (11) **G01S 5/14**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 30.04.2010  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
IT 14.10.2009  
MC 30.04.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **H01M 10/42**  
(84) AT 14.04.2010  
CH 31.05.2010  
DK 14.04.2010  
FI 14.04.2010  
GR 15.07.2010  
IT 14.04.2010  
MC 31.05.2010  
PT 16.08.2010
- (11) **H04L 29/02**  
(84) AT 17.03.2010  
CH 31.05.2010  
DE 01.12.2010  
GB 17.06.2010  
IE 18.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 17.03.2010  
SE 17.03.2010
- (11) **H04L 29/06**  
(84) AT 26.08.2009  
CH 31.05.2010  
DK 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
LI 31.05.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **H04N 7/01**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IT 09.12.2009  
LU 09.05.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (11) **H04N 7/173**  
(84) LU 16.05.2010
- (11) **C12N 15/63**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 30.06.2010  
DK 24.02.2010  
GB 12.06.2010  
IE 12.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 291 467**  
(84) LU 16.05.2010  
BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
LI 31.05.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 291 649**  
(84) LU 07.06.2010  
BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
FR 30.06.2010  
GR 15.01.2010  
IT 14.10.2009  
MC 30.06.2010
- (11) **1 292 325**  
(84) LU 20.06.2010  
BE 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
MC 30.06.2010
- (11) **1 292 347**  
(84) LU 12.02.2010  
BE 07.10.2009  
CY 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
IT 07.10.2009  
MC 01.03.2010  
PT 08.02.2010
- (11) **1 292 356**  
(84) AT 04.11.2009  
CH 31.03.2010  
DK 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
IE 23.03.2010  
LU 23.03.2010  
PT 04.03.2010
- (11) **1 292 522**  
(84) AT 16.09.2009  
CH 30.06.2010  
DK 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
LI 13.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 18.01.2010
- (11) **1 292 533**  
(84) LU 28.05.2010  
CY 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
LI 31.05.2010
- (11) **1 292 651**  
(84) LU 20.04.2010  
BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
IE 20.04.2010  
MC 30.04.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 292 669**  
(84) LU 20.06.2010  
BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
GR 21.04.2010  
LI 30.06.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **E02F 9/20**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 31.05.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IE 16.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **G01N 27/447**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
FI 14.10.2009  
GB 07.06.2010  
IE 07.06.2010  
LI 30.06.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **A61K 38/39**  
(84) AT 14.10.2009  
CY 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 20.06.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **A61M 15/00**  
(84) AT 07.10.2009  
CH 28.02.2010  
DK 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
IE 12.02.2010  
LI 28.02.2010  
NL 07.10.2009  
SE 07.10.2009
- (11) **A61B 17/50**  
(84) BE 04.11.2009  
CY 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **B65H 81/00**  
(84) BE 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
IE 13.06.2010  
LU 13.06.2010  
NL 16.09.2009
- (11) **C01B 15/023**  
(84) CH 31.05.2010  
DK 30.12.2009  
IE 28.05.2010  
MC 31.05.2010
- (11) **C09K 8/00**  
(84) AT 06.01.2010  
CH 30.04.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
LI 30.04.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **C12N 1/20**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 30.06.2010  
FI 20.01.2010  
IE 20.06.2010  
MC 30.06.2010  
SE 20.01.2010

- (11) **1 292 722** (51) **C23F 13/16** LU 13.06.2010 MC 30.06.2010 NL 05.05.2010 PT 06.09.2010  
(84) CH 30.06.2010 (84) CY 02.06.2010 PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 SE 05.05.2010
- (11) **1 292 817** (51) **G01N 1/28** (11) **1 294 866** (51) **C12N 15/00**  
(84) LU 10.05.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) LU 22.05.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 02.09.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010  
CY 02.09.2009 (84) DK 02.09.2009 (84) DK 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010  
ES 13.12.2009 (84) FI 02.09.2009 (84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010  
FR 31.05.2011 (84) GB 10.05.2011 (84) IE 22.05.2010 (84) IT 14.04.2010  
GR 03.12.2009 (84) IE 10.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) NL 14.04.2010  
LI 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) PT 16.08.2010 (84) SE 14.04.2010  
NL 02.09.2009 (84) PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009
- (11) **1 292 833** (51) **G01P 21/02** (11) **1 294 922** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT 30.12.2009 (84) CY 30.12.2009 (84) LU 27.04.2010 (84) AT 14.04.2010  
DK 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010  
FI 30.12.2009 (84) GR 31.03.2010 (84) DK 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010  
IE 30.12.2009 (84) IT 30.12.2009 (84) FI 14.04.2010 (84) GR 15.07.2010  
LU 11.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) IE 27.04.2010 (84) IT 14.04.2010  
NL 30.12.2009 (84) PT 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) NL 14.04.2010  
SE 30.12.2009 (84) SE 16.12.2009 (84) PT 16.08.2010 (84) SE 14.04.2010
- (11) **1 292 906** (51) **G06F 17/50** (11) **1 294 939** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) LU 03.04.2010 (84) AT 27.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 23.12.2009 (84) BE 27.01.2010 (84) CH 30.04.2010  
DE 01.12.2010 (84) DK 23.12.2009 (84) CY 27.01.2010 (84) DK 27.01.2010  
ES 03.04.2010 (84) FI 23.12.2009 (84) ES 08.05.2010 (84) FI 27.01.2010  
FR 31.05.2010 (84) GB 11.05.2010 (84) GR 28.04.2010 (84) IT 27.01.2010  
GR 24.03.2010 (84) IE 11.05.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
IT 23.12.2009 (84) LI 31.05.2010 (84) NL 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010  
LU 11.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) SE 27.01.2010  
NL 23.12.2009 (84) PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009
- (11) **1 292 988** (51) **H01L 27/15** (11) **1 294 459** (51) **B01D 19/04** (11) **1 294 989** (51) **E01B 29/04**  
(84) LU 21.06.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) LU 14.06.2010 (84) BE 09.12.2009  
BE 05.05.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 09.12.2009  
CY 05.05.2010 (84) DK 05.05.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) CH 30.06.2010  
ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) CY 09.12.2009  
FR 05.07.2010 (84) GR 06.08.2010 (84) FI 09.12.2009 (84) DK 09.12.2009  
IE 21.06.2010 (84) IT 05.05.2010 (84) IE 26.06.2010 (84) ES 20.03.2010  
LU 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) LU 26.06.2010 (84) GR 10.03.2010  
NL 23.12.2009 (84) SE 05.05.2010 (84) PT 09.04.2010 (84) LI 30.06.2010  
SE 23.12.2009 (84) SE 09.12.2009 (84) PT 09.04.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 06.09.2010 (84) SE 17.03.2010 (84) PT 09.04.2010 (84) NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (11) **1 292 988** (51) **H01M 2/04** (11) **1 294 565** (51) **B32B 27/32** (11) **1 294 999** (51) **E04H 15/50**  
(84) LU 21.06.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) LU 07.06.2010 (84) CY 14.10.2009  
BE 05.05.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) DK 14.10.2009  
CY 05.05.2010 (84) DK 05.05.2010 (84) CY 17.03.2010 (84) FI 14.10.2009  
ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010 (84) FI 17.03.2010 (84) GR 15.01.2010  
FR 05.07.2010 (84) GR 06.08.2010 (84) IE 22.06.2010 (84) IE 14.10.2009  
IE 21.06.2010 (84) IT 05.05.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
LU 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) NL 14.10.2009  
PT 06.09.2010 (84) SE 05.05.2010 (84) PT 19.07.2010 (84) SE 14.10.2009
- (11) **1 292 998** (51) **H01M 2/04** (11) **1 294 602** (51) **B60T 17/04** (11) **1 295 008** (51) **E21B 17/10**  
(84) LU 21.06.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) LU 05.06.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) LU 28.06.2010 (84) AT 20.01.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 13.01.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) CH 30.06.2010  
DK 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010  
FI 13.01.2010 (84) FR 30.06.2010 (84) CY 24.03.2010 (84) DK 24.03.2010 (84) FI 20.01.2010 (84) FR 30.06.2010  
GR 14.04.2010 (84) IE 21.06.2010 (84) ES 05.07.2010 (84) IE 24.03.2010 (84) GR 21.04.2010 (84) IE 28.06.2010  
IT 13.01.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) GR 25.06.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 13.01.2010 (84) IT 24.03.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) NL 24.03.2010 (84) MC 30.06.2010  
PT 13.05.2010 (84) SE 13.01.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) NL 24.03.2010 (84) SE 24.03.2010 (84) SE 20.01.2010
- (11) **1 293 062** (51) **H04L 9/32** (11) **1 294 753** (51) **C07K 14/47** (11) **1 295 105** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) LU 15.06.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) AT 25.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 10.03.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 17.02.2010  
DK 10.03.2010 (84) ES 21.06.2010 (84) CY 05.05.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) DE 01.01.2011 (84) DK 17.02.2010  
FI 10.03.2010 (84) GR 11.06.2010 (84) ES 16.08.2010 (84) DK 05.05.2010 (84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010  
IE 10.03.2010 (84) IT 10.03.2010 (84) GR 06.08.2010 (84) FI 05.05.2010 (84) FR 30.06.2010 (84) GB 25.06.2010  
LI 30.06.2010 (84) LU 22.06.2010 (84) GR 06.08.2010 (84) IE 15.06.2010 (84) GR 18.05.2010 (84) IE 17.02.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 10.03.2010 (84) IT 24.03.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) LU 17.02.2010 (84) LI 30.06.2010  
PT 12.07.2010 (84) SE 10.03.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) NL 24.03.2010 (84) LU 25.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
SE 10.03.2010 (84) SE 10.03.2010 (84) PT 26.07.2010 (84) SE 24.03.2010 (84) NL 17.02.2010 (84) PT 17.06.2010
- (11) **1 293 074** (51) **H04L 27/36** (11) **1 294 853** (51) **C12N 5/02** (11) **1 295 374** (51) **H02H 3/28**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) LU 12.04.2010 (84) AT 11.11.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 11.11.2009 (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) CH 30.04.2010  
DK 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010 (84) CY 05.05.2010 (84) DK 05.05.2010 (84) CY 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009 (84) FR 30.06.2010 (84) ES 16.08.2010 (84) FI 05.05.2010 (84) FI 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010  
GR 12.02.2010 (84) IE 13.06.2010 (84) GR 06.08.2010 (84) IE 21.06.2010 (84) IE 12.04.2010 (84) IT 11.11.2009  
IT 11.11.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) LU 21.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
SE 11.11.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) LU 21.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

- (11) **1 295 421** (51) **H04J 3/17** LU 27.06.2010 MC 30.06.2010  
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010 PT 01.03.2010 SE 28.10.2009  
CH 30.06.2010  
DK 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
GR 29.07.2010  
IT 28.04.2010  
LU 28.06.2010  
NL 28.04.2010  
SE 28.04.2010
- (11) **1 295 472** (51) **H04N 5/445** (11) **1 297 229** (51) **E04C 3/08**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CH 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 CH 30.06.2010 (84) BE 07.10.2009  
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009 CH 30.06.2010 (84) BE 07.10.2009  
IE 30.09.2009 IT 30.09.2009 DE 01.01.2011 (84) BE 07.10.2009  
LI 30.06.2010 LU 27.06.2010 ES 18.01.2010 (84) BE 07.10.2009  
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009 FR 30.06.2010 (84) BE 07.10.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009 IT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
NL 07.10.2009 NL 30.06.2010 (84) BE 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SE 30.09.2009
- (11) **1 295 500** (51) **H04W 4/02** (11) **1 297 327** (51) **G01N 22/00**  
(84) LU 08.02.2010 (84) CY 27.05.2009 (84) LU 05.06.2010 (84) AT 24.02.2010  
GR 28.08.2009 PT 27.09.2009 BE 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010  
CH 30.06.2010  
DE 03.01.2012  
ES 21.06.2011  
FR 30.06.2011  
GR 05.01.2012  
IT 20.06.2011  
LU 20.06.2010  
NL 01.01.2012
- (11) **1 295 604** (51) **A61K 38/22** (11) **1 297 333** (51) **G01N 31/22**  
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
BE 30.09.2009 CH 30.06.2010 (84) BE 30.09.2009  
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
GR 31.12.2009 IE 29.06.2010 (84) BE 30.09.2009  
IT 30.09.2009 LI 30.06.2010 (84) BE 30.09.2009  
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009 FR 30.06.2010  
GR 31.12.2009  
IE 25.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 01.02.2010
- (11) **1 295 607** (51) **A61K 45/00** (11) **1 297 408** (51) **G06F 3/023**  
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
BE 28.04.2010 CH 30.06.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
IE 22.06.2010 LI 30.06.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
GR 31.12.2009  
IE 25.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 01.02.2010
- (11) **1 295 815** (51) **B65G 15/36** (11) **1 297 431** (51) **G06F 13/00**  
(84) LU 13.06.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 23.09.2009 CH 30.06.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
CY 23.09.2009 DE 03.01.2012 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
FI 23.09.2009 FR 30.06.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
GB 13.06.2011 GR 24.12.2009 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
IE 13.06.2010 IT 13.06.2011 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 19.08.2009  
SE 23.09.2009
- (11) **1 296 732** (51) **A61M 15/00** (11) **1 297 453** (51) **G06Q 10/00**  
(84) LU 15.05.2010 (84) CY 18.11.2009 (84) LU 18.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
DK 18.11.2009 (84) CY 18.11.2009 (84) LU 18.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
IE 15.05.2010 FI 18.11.2009 (84) LU 18.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
SE 18.11.2009 MC 31.05.2010 (84) LU 18.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
BE 21.04.2010  
DK 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
IE 18.05.2011  
MC 31.05.2010  
PT 23.08.2010
- (11) **1 297 107** (51) **C12N 5/07** (11) **1 297 485** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
DK 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
FI 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
IE 29.06.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
LI 30.06.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
MC 30.06.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
PT 30.08.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010
- (11) **1 297 113** (51) **C12N 9/00** (11) **1 297 507** (51) **G07F 11/10**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) BE 28.10.2009 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
DK 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
IE 27.06.2010 (84) BE 28.10.2009 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 26.05.2010
- (11) **1 297 608** (51) **H02K 11/00** (11) **1 297 653** (51) **H04L 9/08**  
(84) LU 09.05.2010 (84) AT 12.08.2009 (84) AT 20.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
BE 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009 (84) BE 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
CY 12.08.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
ES 23.11.2009 (84) DK 12.08.2009 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
GR 13.11.2009 (84) DK 12.08.2009 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
LI 31.05.2010 (84) FI 12.08.2009 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
NL 12.08.2009 (84) FI 12.08.2009 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
SE 12.08.2009 (84) IE 09.05.2010 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
PT 12.12.2009 (84) MC 31.05.2010 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
PT 12.12.2009 (84) PT 12.12.2009 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
- (11) **1 297 659** (51) **H04L 12/56** (11) **1 297 841** (51) **A61K 38/20**  
(84) LU 12.04.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) AT 01.06.2010 (84) AT 05.05.2010  
BE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
CY 07.10.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
ES 18.01.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
FR 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
IE 12.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
MC 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010
- (11) **1 297 841** (51) **A61K 38/20** (11) **1 298 267** (51) **E04G 23/02**  
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) LU 29.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
CY 05.05.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
DK 05.05.2010 (84) DE 01.01.2011 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
FI 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
GB 05.08.2010 (84) FR 05.07.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
IE 01.06.2010 (84) GR 06.08.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
LI 30.06.2010 (84) IT 05.05.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
NL 05.05.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
SE 05.05.2010 (84) PT 06.09.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
- (11) **1 298 410** (51) **G01B 11/24** (11) **1 298 600** (51) **G07F 11/10**  
(84) LU 18.05.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010  
BE 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 17.03.2010  
CY 20.01.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 17.03.2010  
ES 01.05.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010  
GR 21.04.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010  
IT 20.01.2010 (84) IE 18.05.2010 (84) FI 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010  
MC 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) GR 18.06.2010 (84) BE 17.03.2010  
PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) BE 17.03.2010  
SE 20.01.2010 (84) SE 20.01.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) BE 17.03.2010  
PT 19.07.2010 (84) SE 17.03.2010 (84) PT 19.07.2010 (84) BE 17.03.2010
- (11) **1 299 017** (51) **A46B 3/22** (11) **1 299 017** (51) **A46B 3/22**  
(84) AT 28.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 28.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
DK 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009 (84) DK 28.10.2009 (84) BE 30.06.2010  
GR 29.01.2010 (84) FI 28.10.2009 (84) GR 29.01.2010 (84) BE 30.06.2010  
LI 30.06.2010 (84) IE 28.10.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) LU 28.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
PT 01.03.2010 (84) PT 01.03.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010



- (11) **1 299 163** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 06.01.2010  
DE 01.01.2011 DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010  
FR 30.06.2010 GB 26.06.2011  
GR 07.04.2010 IE 26.06.2010  
IT 06.01.2010 LI 30.06.2010  
LU 26.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 299 165** (51) **A63H 3/28**  
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 09.12.2009  
DE 01.01.2011 DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
FR 30.06.2010 GB 28.06.2010  
GR 10.03.2010 IE 28.06.2010  
IT 09.12.2009 LI 30.06.2010  
LU 28.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009
- (11) **1 299 167** (51) **B01D 17/06**  
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 06.01.2010 (84) CH 30.04.2010  
CY 06.01.2010 DE 03.11.2010  
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 FR 30.04.2010  
GR 07.04.2010 IE 20.04.2010  
IT 06.01.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
- (11) **1 299 176** (51) **A61L 2/18**  
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010  
IE 26.06.2010 IT 17.02.2010  
LI 30.06.2010 LU 26.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 17.02.2010  
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
- (11) **1 299 253** (51) **B60C 15/04**  
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 19.05.2010  
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010  
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010  
IE 19.05.2010 IT 19.05.2010  
LI 30.06.2010 LU 25.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 19.05.2010  
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010
- (11) **1 299 686** (51) **F41J 2/02**  
(84) LU 26.06.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010 (84) FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010 (84) IE 26.06.2010  
IT 11.11.2009 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 299 794** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010  
FI 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010  
IE 26.06.2010 (84) IT 10.02.2010  
LI 30.06.2010 (84) LU 26.06.2010  
NL 10.02.2010 (84) PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010
- (11) **1 299 860** (51) **G06T 15/40**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 (84) FR 30.06.2010  
GR 21.04.2010 (84) IE 21.06.2010  
IT 20.01.2010 (84) LI 30.06.2010  
LU 21.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 299 962** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 (84) IE 28.06.2010  
LI 30.06.2010 (84) LU 28.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 300 016** (51) **H04N 7/173**  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 30.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 30.09.2009 (84) DE 01.01.2011  
DK 30.09.2009 (84) ES 10.01.2011  
FI 30.09.2009 (84) FR 30.06.2010  
GB 11.06.2010 (84) GR 31.12.2009  
IE 11.06.2010 (84) IT 30.09.2009  
LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009
- (11) **1 301 185** (51) **A61K 31/445**  
(84) LU 28.10.2009 (84) IE 28.10.2009  
CY 28.10.2009 (84) MC 30.06.2010  
PT 01.03.2010
- (11) **1 301 448** (51) **C04B 35/109**  
(84) LU 31.01.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 16.09.2009 (84) CH 31.01.2010  
CY 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009 (84) FI 16.09.2009  
FR 01.02.2010 (84) GB 31.01.2010  
GR 17.12.2009 (84) IE 31.01.2010  
IT 16.09.2009 (84) LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 (84) SE 16.09.2009
- (11) **1 301 771** (51) **G02B 6/255**  
(84) LU 20.06.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 23.12.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 23.12.2009 (84) DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010 (84) FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010 (84) IE 20.06.2010  
IT 23.12.2009 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 (84) SE 23.12.2009
- (11) **1 303 139** (51) **H04N 7/18**  
(84) LU 01.05.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 (84) CH 31.05.2010  
CY 04.11.2009 (84) DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010 (84) FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 (84) IE 01.05.2010  
LI 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009
- (11) **1 303 415** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 (84) GR 29.01.2010  
IT 28.10.2009 (84) LI 30.06.2010  
LU 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009
- (11) **1 303 631** (51) **C12P 11/00**  
(84) CY 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 (84) LU 23.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) SE 26.05.2010
- (11) **1 303 743** (51) **G01M 3/26**  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 30.09.2009 (84) CH 31.05.2010  
CY 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009  
FI 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009  
IE 03.05.2010 (84) IT 03.05.2011  
LI 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009
- (11) **1 303 923** (51) **H04B 3/30**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 06.01.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010 (84) LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **1 303 999** (51) **H04W 84/02**  
(84) LU 06.06.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 09.09.2009 (84) DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009 (84) FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 (84) IE 06.06.2010  
IT 09.09.2009 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 (84) SE 09.09.2009
- (11) **1 305 264** (51) **C04B 35/107**  
(84) LU 31.01.2010 (84) BE 03.06.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 03.06.2009  
DK 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009  
FI 03.06.2009 (84) FR 01.02.2010  
GB 31.01.2010 (84) GR 04.09.2009  
IE 31.01.2010 (84) IT 03.06.2009  
LI 31.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 03.06.2009 (84) PT 03.10.2009  
SE 03.09.2009
- (11) **1 305 420** (51) **C12N 15/29**  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 (84) IE 14.06.2010  
IT 30.12.2009 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009
- (11) **1 306 372** (51) **C07D 239/94**  
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 (84) CH 31.03.2010  
CY 18.11.2009 (84) DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010 (84) FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 (84) IE 30.03.2010  
LI 31.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
NL 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009
- (11) **1 307 869** (51) **G08G 3/02**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 (84) IE 23.06.2010  
IT 16.06.2010 (84) LI 30.06.2010  
LU 23.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010
- (11) **1 308 903** (51) **G06T 17/40**  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 14.04.2010 (84) CH 30.06.2010

|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 14.04.2010         | DK 14.04.2010            | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          | CY 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010            | FR 01.02.2010         | GB 22.01.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| FR 30.06.2010         | GB 14.07.2010            | GR 09.10.2009         | IE 22.01.2010          | IE 03.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| GR 15.07.2010         | IE 18.06.2010            | IT 08.07.2009         | LI 31.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 02.09.2009          |
| IT 14.04.2010         | LI 30.06.2010            | MC 31.01.2010         | NL 08.07.2009          | PT 04.01.2010         | SE 02.09.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 14.04.2010            | PT 09.11.2009         | SE 08.07.2009          |                       |                        |
| PT 16.08.2010         | SE 14.04.2010            |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 309 522</b> | (51) <b>C04B 24/18</b>   | (11) <b>1 314 132</b> | (51) <b>G06T 11/00</b> | (11) <b>1 317 871</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 14.10.2009       | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010     | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     |
| BE 14.10.2009         | CH 30.04.2010            | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          | CY 28.10.2009         | ES 08.02.2010          |
| CY 14.10.2009         | DE 03.11.2010            | DK 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |
| DK 14.10.2009         | ES 25.01.2010            | GR 18.05.2010         | IE 27.06.2010          | IE 26.06.2010         | IT 28.10.2009          |
| FI 14.10.2009         | FR 30.04.2010            | IT 17.02.2010         | LI 30.06.2010          | LU 26.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| GR 15.01.2010         | IE 11.04.2010            | LU 27.06.2010         | MC 30.06.2010          | PT 01.03.2010         | SE 28.10.2009          |
| IT 14.10.2009         | LI 30.04.2010            | NL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | PT 15.02.2010            |                       |                        |                       |                        |
| SE 14.10.2009         |                          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 309 727</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>    | (11) <b>1 314 174</b> | (51) <b>H01G 9/058</b> | (11) <b>1 317 952</b> | (51) <b>B01D 53/46</b> |
| (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010       | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| CY 06.01.2010         | DK 06.01.2010            | BE 09.12.2009         | CH 31.05.2010          | BE 18.11.2009         | CH 30.06.2011          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010            | CY 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | CY 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| FR 08.03.2010         | GR 07.04.2010            | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| IE 23.01.2010         | IT 06.01.2010            | GB 11.05.2011         | GR 10.03.2010          | FR 30.06.2010         | GB 28.06.2010          |
| LU 23.01.2010         | MC 31.01.2010            | IE 11.05.2010         | IT 09.12.2009          | GR 19.02.2010         | IE 28.06.2010          |
| NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010            | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | IT 18.11.2009         | LI 30.06.2011          |
| SE 06.01.2010         |                          | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | MC 30.06.2010         | NL 18.11.2009          |
|                       |                          | SE 09.12.2009         |                        | PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009          |
| (11) <b>1 311 208</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>    | (11) <b>1 314 217</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>  | (11) <b>1 320 225</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010       | (84) BE 30.06.2010    | (84) CY 12.05.2010     | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     |
| CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010            | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          | CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010          |
| DK 03.03.2010         | ES 14.06.2010            | GR 13.08.2010         | IE 12.05.2010          | DK 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010            | IT 12.05.2010         | LU 29.06.2010          | FI 24.02.2010         | FR 30.04.2010          |
| LI 31.03.2010         | LU 30.03.2010            | MC 30.06.2010         | PT 13.09.2010          | GR 25.05.2010         | IE 09.04.2010          |
| MC 31.03.2010         | PT 05.07.2010            | SE 12.05.2010         |                        | IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010          |
| SE 03.03.2010         |                          |                       |                        | LU 09.04.2010         | MC 30.04.2010          |
|                       |                          |                       |                        | NL 24.02.2010         | PT 24.06.2010          |
|                       |                          |                       |                        | SE 24.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 311 597</b> | (51) <b>C08J 9/14</b>    | (11) <b>1 314 255</b> | (51) <b>H04B 1/00</b>  | (11) <b>1 322 957</b> | (51) <b>G01N 33/53</b> |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 30.12.2009       | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 12.08.2009     |
| BE 30.12.2009         | CH 31.05.2010            | BE 21.10.2009         | CH 30.06.2010          | BE 12.08.2009         | CH 31.05.2010          |
| CY 30.12.2009         | GR 31.03.2010            | CY 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009          |
| IE 16.05.2010         | LI 31.05.2010            | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| MC 31.05.2010         | PT 30.04.2010            | GR 22.01.2010         | IE 19.06.2010          | GR 13.11.2009         | IE 04.05.2010          |
|                       |                          | IT 21.10.2009         | LI 30.06.2010          | IT 12.08.2009         | LI 31.05.2010          |
|                       |                          | MC 30.06.2010         | PT 22.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 12.08.2009          |
|                       |                          | SE 21.10.2009         |                        | PT 12.12.2009         | SE 12.08.2009          |
| (11) <b>1 311 961</b> | (51) <b>G06F 13/14</b>   | (11) <b>1 314 980</b> | (51) <b>G01N 15/14</b> | (11) <b>1 323 158</b> | (51) <b>G11B 7/24</b>  |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 28.04.2010       | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | (84) AT 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 28.04.2010         | CH 30.06.2011            | CY 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009          |
| CY 28.04.2010         | DK 28.04.2010            | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | DK 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010            | FR 01.03.2010         | GR 10.03.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          |
| GR 29.07.2010         | IE 07.06.2011            | IE 25.02.2010         | IT 09.12.2009          | IE 25.11.2009         | IT 25.11.2009          |
| IT 28.04.2010         | LI 30.06.2011            | LU 25.02.2010         | MC 01.03.2010          | LI 31.05.2010         | LU 23.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 28.04.2010            | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | MC 31.05.2010         | NL 25.11.2009          |
| PT 30.08.2010         | SE 28.04.2010            |                       |                        | PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009          |
| (11) <b>1 312 303</b> | (51) <b>A61B 5/04</b>    | (11) <b>1 315 940</b> | (51) <b>F25C 5/00</b>  | (11) <b>1 324 031</b> | (51) <b>G01N 29/04</b> |
| (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009       | (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009     | (84) AT 23.05.2010    | (84) GR 10.12.2009     |
| CH 31.05.2010         | CY 30.12.2009            | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          | CH 31.05.2010         | MC 30.04.2010          |
| DK 30.12.2009         | ES 10.04.2010            | DK 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | DK 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010            | GR 31.03.2010         | LI 28.02.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          |
| IE 28.05.2010         | IT 30.12.2009            | LU 16.02.2010         | MC 01.03.2010          | IE 25.11.2009         | IT 25.11.2009          |
| LI 31.05.2010         | LU 28.05.2010            | NL 30.12.2009         | PT 09.04.2010          | LI 31.05.2010         | LU 23.05.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 30.12.2009            | SE 17.02.2010         |                        | MC 31.05.2010         | NL 25.11.2009          |
| PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009            |                       |                        | PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009          |
| (11) <b>1 312 369</b> | (51) <b>A61K 31/7016</b> | (11) <b>1 316 056</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  | (11) <b>1 326 175</b> | (51) <b>G06F 17/24</b> |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 11.11.2009       | (84) AT 22.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| BE 11.11.2009         | CH 30.06.2010            | CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009          | CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009          |
| CY 11.11.2009         | ES 22.02.2010            | DK 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | DK 17.06.2009         | ES 28.09.2009          |
| GR 12.02.2010         | IE 27.06.2010            | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010            | IE 23.12.2009         | IT 23.12.2009          | IE 02.01.2010         | IT 17.06.2009          |
| PT 11.03.2010         |                          | LI 30.06.2010         | LU 22.06.2010          | LI 31.01.2010         | LU 02.01.2010          |
|                       |                          | MC 30.06.2010         | NL 23.12.2009          | MC 31.01.2010         | NL 17.06.2009          |
|                       |                          | PT 23.04.2010         | SE 23.12.2009          | PT 17.10.2009         | SE 17.09.2009          |
| (11) <b>1 313 915</b> | (51) <b>D21G 1/00</b>    | (11) <b>1 316 134</b> | (51) <b>H02J 13/00</b> | (11) <b>1 326 350</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> |
| (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 22.01.2011       | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |
| BE 08.07.2009         | CH 31.01.2010            | BE 02.09.2009         | CH 30.04.2010          | BG 13.08.2009         | CH 31.01.2010          |
| CY 08.07.2009         | DK 08.07.2009            |                       |                        | CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          |
|                       |                          |                       |                        | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          |
|                       |                          |                       |                        | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          |
|                       |                          |                       |                        | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          |





- (11) **1 331 126** (51) **B60K 6/20** HU 24.03.2010 IE 02.01.2010 (11) **1 334 856** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 31.01.2010 LI 31.01.2010 LU 02.01.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
BG 15.07.2009 CH 31.01.2010 MC 31.01.2010 NL 23.09.2009 BG 02.03.2010 CH 28.02.2010  
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009 PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009 SI 23.09.2009 SK 23.09.2009 DK 02.12.2009 EE 02.12.2009  
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009 (11) **1 332 871** (51) **B41N 6/02** FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
GR 16.07.2009 HU 16.10.2009 (84) BG 15.10.2009 (84) CY 15.07.2009 HU 03.06.2010 IE 03.02.2010  
IE 15.04.2009 IT 15.04.2009 (84) CZ 15.07.2009 (84) DK 15.07.2009 LI 28.02.2010 LU 03.02.2010  
LI 31.01.2010 LU 09.01.2010 EE 15.07.2009 ES 26.10.2009 MC 01.03.2010 NL 02.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009  
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 HU 16.01.2010 IE 15.07.2009 SI 02.12.2009 SK 02.12.2009  
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009 LU 31.01.2010 MC 31.01.2010 (11) **1 334 911** (51) **B65B 55/10**  
(84) AT 26.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CH 31.01.2010 CY 14.10.2009 CH 28.02.2010 CY 07.10.2009  
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010 DK 07.10.2009 FI 07.10.2009  
FI 14.10.2009 FR 01.02.2010 GR 08.01.2010 IE 08.02.2010  
GB 26.01.2010 GR 15.01.2010 LI 28.02.2010 LU 08.02.2010  
IE 14.10.2009 IT 14.10.2009 MC 01.03.2010 NL 07.10.2009  
LI 31.01.2010 LU 26.01.2010 PT 08.02.2010 SE 07.10.2009  
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010 (11) **1 333 015** (51) **C06B 21/00**  
(84) CY 04.11.2009 (84) LU 17.01.2010 (11) **1 334 912** (51) **B65B 55/10**  
(84) AT 05.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009  
DK 10.02.2010 ES 21.05.2010 DK 28.10.2009 FI 28.10.2009  
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010 IE 08.02.2010 LU 08.02.2010  
IE 10.02.2010 IT 10.02.2010 MC 01.03.2010 (11) **1 334 948** (51) **B66F 9/12**  
LU 05.03.2010 MC 31.03.2010 (84) AT 16.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010 (84) BG 07.01.2010 CH 31.01.2010  
(11) **1 333 259** (51) **G01J 5/16** (84) BE 10.06.2009 (84) BE 31.01.2010  
AT 05.03.2010 BE 31.03.2010 ES 21.05.2010 GR 11.05.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 IE 10.02.2010 IT 10.02.2010  
FI 10.02.2010 LU 05.03.2010 MC 31.03.2010 SE 10.02.2010  
IE 10.02.2010 (11) **1 333 319** (51) **G03C 1/06** (84) BE 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009  
AT 10.06.2009 BG 10.09.2009 CH 31.01.2010 CZ 10.06.2009  
BG 10.09.2009 CY 10.06.2009 DK 10.06.2009 EE 10.06.2009  
CY 10.06.2009 DK 10.06.2009 ES 21.09.2009 FI 10.06.2009  
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009 FR 01.02.2010 GB 30.01.2010  
FR 01.02.2010 GR 11.09.2009 HU 11.12.2009  
GR 11.09.2009 IE 30.01.2010 IT 10.06.2009  
IE 30.01.2010 LI 31.01.2010 LU 30.01.2010  
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010 NL 10.06.2009  
MC 31.01.2010 PT 10.10.2009 SE 10.09.2009  
PT 10.10.2009 SI 10.06.2009 SK 10.06.2009  
SI 10.06.2009 (11) **1 333 514** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 01.07.2009 BG 20.04.2010 CH 28.02.2010  
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009 FR 22.03.2010 EE 20.01.2010  
IE 01.07.2009 IT 01.07.2009 GR 21.04.2010 FI 20.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 31.01.2010 IE 07.02.2010 GB 20.04.2010  
LU 31.01.2010 NL 01.07.2009 IT 20.01.2010 HU 21.07.2010  
MC 31.01.2010 PT 02.11.2009 SE 01.07.2009 LI 28.02.2010 IT 20.01.2010  
PT 02.11.2009 SI 20.01.2010 MC 01.03.2010 NL 20.01.2010  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010 (11) **1 334 995** (51) **C08K 5/31**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
BG 20.04.2010 CH 28.02.2010 BG 20.04.2010 CH 28.02.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 CZ 20.01.2010 EE 20.01.2010  
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FR 22.03.2010 GB 20.04.2010  
FR 22.03.2010 GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
GR 21.04.2010 IE 07.02.2010 IT 20.01.2010  
IE 07.02.2010 LI 28.02.2010 LU 07.02.2010  
LI 28.02.2010 NL 20.01.2010  
MC 01.03.2010 PT 20.05.2010 SE 20.01.2010  
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010  
SI 20.01.2010 (11) **1 334 988** (51) **B66F 9/12**  
(84) AT 16.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (11) **1 335 014** (51) **C09K 19/46**  
(84) BG 07.01.2010 CH 31.01.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009 BG 06.04.2010 CH 31.01.2010  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009 CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 EE 06.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009 FI 06.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 16.01.2010 GR 07.04.2010  
MC 31.01.2010 PT 08.02.2010 IE 06.01.2010  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009 (11) **1 333 773** (51) **A62C 37/38**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 06.08.2009 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 06.05.2009 BG 06.04.2010 CH 31.01.2010  
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009 CY 20.01.2010 CZ 06.01.2010  
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 GR 07.08.2009 HU 21.07.2010  
GB 27.01.2010 GR 07.08.2009 IE 06.05.2009 IT 20.01.2010  
HU 07.11.2009 IE 06.05.2009 LI 31.01.2010 LU 07.02.2010  
IT 06.05.2009 LI 31.01.2010 MC 31.01.2010 NL 20.01.2010  
LU 27.01.2010 MC 31.01.2010 PT 06.05.2009 SE 20.01.2010  
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009 SK 06.05.2009  
SK 06.05.2009 (11) **1 332 786** (51) **B01D 53/56**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009 (84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2010  
BG 21.01.2010 CH 31.01.2010 BG 21.01.2010 CH 31.01.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 FI 21.10.2009  
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 GR 22.01.2010 HU 22.04.2010  
ES 01.02.2010 GR 22.01.2010 IE 14.01.2010 IT 21.10.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010 LI 31.01.2010 LU 14.01.2010  
IE 14.01.2010 IT 21.10.2009 LU 14.01.2010 PT 22.02.2010  
LI 31.01.2010 LU 14.01.2010 PT 22.02.2010 SK 21.10.2009  
MC 31.01.2010 SI 21.10.2009 SK 21.10.2009 (11) **1 332 792** (51) **B01F 3/12**  
(84) CY 12.08.2009 (84) DK 12.08.2009 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009 BG 23.09.2009 CH 31.01.2010  
GB 04.02.2010 GR 13.11.2009 CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009  
IE 12.08.2009 HU 04.02.2010 DK 23.09.2009 EE 23.09.2009  
MC 01.03.2010 PT 12.12.2009 ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
SE 12.08.2009 PT 12.12.2009 GB 02.01.2010 GR 24.12.2009  
(11) **1 332 818** (51) **B23B 31/18** (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
BG 23.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009  
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
GB 02.01.2010 GR 24.12.2009



- DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 23.04.2010  
SI 23.12.2009
- (11) **1 340 474**  
(84) BE 30.06.2011  
ES 03.01.2010  
LU 06.06.2010
- (11) **1 340 642**  
(84) AT 17.01.2010  
BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009  
DK 27.05.2009  
ES 07.09.2009  
GB 17.01.2010  
HU 28.11.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 27.09.2009  
SI 27.05.2009
- (11) **1 340 834**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 22.04.2009  
EE 22.04.2009  
FI 22.04.2009  
HU 23.10.2009  
LU 07.01.2010  
NL 22.04.2009  
SI 22.04.2009
- (11) **1 340 870**  
(84) AT 27.02.2010  
CH 28.02.2010  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GB 27.02.2010  
IE 18.11.2009  
LU 27.02.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (11) **1 340 873**  
(84) AT 22.01.2010  
BG 18.06.2009  
CY 18.03.2009  
DE 03.08.2010  
EE 18.03.2009  
FI 18.03.2009  
GB 22.01.2010  
HU 19.09.2009  
IT 22.01.2010  
LU 22.01.2010  
NL 01.08.2010  
SE 18.06.2009  
SK 18.03.2009
- (11) **1 340 911**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 22.03.2010  
GR 21.04.2010  
IE 20.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 20.05.2010  
SI 20.01.2010
- EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IT 23.12.2009  
LU 25.02.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (51) **A61F 2/06**  
(84) DK 23.09.2009  
GB 06.06.2010  
SE 23.09.2009
- (51) **B60J 5/10**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 27.05.2009  
EE 27.05.2009  
FI 27.05.2009  
GR 28.08.2009  
IE 27.05.2009  
LU 17.01.2010  
NL 27.05.2009  
SE 27.08.2009  
SK 27.05.2009
- (51) **C23C 4/16**  
(84) BG 22.07.2009  
DK 22.04.2009  
ES 02.08.2009  
GR 23.07.2009  
IE 22.04.2009  
MC 31.01.2010  
PT 22.08.2009  
SK 22.04.2009
- (51) **E05B 47/00**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 01.03.2010  
GR 19.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 18.03.2010
- (51) **E05B 63/14**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 18.03.2009  
DK 18.03.2009  
ES 29.06.2009  
FR 01.02.2010  
GR 19.06.2009  
IE 18.03.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 26.08.2009  
SI 18.03.2009
- (51) **F04B 53/14**  
(84) BE 20.01.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 22.04.2010  
HU 21.07.2010  
IT 20.01.2010  
LU 20.02.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 340 953**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IE 26.08.2009  
MC 01.03.2010  
PT 28.12.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 341 088**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IE 07.02.2010  
LU 07.02.2010  
PT 22.02.2010  
SI 21.10.2009
- (11) **1 341 099**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IT 21.10.2009  
LU 13.02.2010  
PT 22.02.2010  
SI 21.10.2009
- (11) **1 341 142**  
(84) BG 25.02.2010  
CZ 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IE 25.11.2009  
LU 13.02.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 341 275**  
(84) AT 26.08.2009  
BG 26.11.2009  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
HU 27.02.2010  
LU 14.02.2010  
PT 28.12.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 342 093**  
(84) LU 17.04.2010  
GR 24.03.2010  
MC 30.04.2010
- (11) **1 342 468**  
(84) BE 28.02.2011  
CY 25.11.2009  
ES 20.02.2011  
HU 26.05.2010  
LU 19.02.2010  
PT 25.03.2010  
SK 25.11.2009
- (11) **1 342 521**  
(84) BE 04.11.2009  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010
- (51) **F28D 7/02**  
(84) BG 26.11.2009  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
GB 26.02.2010  
HU 27.02.2010  
LU 26.02.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (51) **G06F 11/14**  
(84) BE 21.10.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 21.10.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IE 13.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **G09F 13/22**  
(84) CY 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HU 26.05.2010  
IT 25.11.2009  
MC 01.03.2010  
PT 25.03.2010  
SI 25.11.2009
- (51) **H01S 5/022**  
(84) BE 26.08.2009  
CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
IE 14.02.2010  
MC 01.03.2010  
SI 26.08.2009
- (51) **C12Q 1/00**  
(84) CY 23.12.2009  
IE 17.04.2010  
SE 23.12.2009
- (51) **A61K 8/97**  
(84) BG 25.02.2010  
CZ 25.11.2009  
FI 19.02.2011  
IT 19.02.2010  
MC 01.03.2010  
SI 25.11.2009
- (51) **B23C 5/10**  
(84) BG 04.02.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010
- IE 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
SI 04.11.2009
- (11) **1 342 539**  
(84) AT 07.01.2010  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 18.11.2009  
LU 07.01.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 342 554**  
(84) AT 26.02.2010  
BG 03.05.2010  
CY 03.02.2010  
DK 03.02.2010  
ES 14.05.2010  
GR 04.05.2010  
IE 03.02.2010  
LU 26.02.2010  
NL 03.02.2010  
SE 03.02.2010  
SK 03.02.2010
- (11) **1 342 641**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GR 19.02.2010  
IE 25.02.2010  
LU 25.02.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 342 790**  
(84) AT 24.06.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 24.06.2009  
EE 24.06.2009  
FI 24.06.2009  
HU 25.12.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 24.10.2009  
SI 24.06.2009
- (11) **1 342 874**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GB 03.03.2010  
HU 08.04.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 08.02.2010  
SI 07.10.2009
- (11) **1 342 913**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
IE 04.11.2009  
LI 28.02.2010
- LU 28.02.2010  
PT 04.03.2010  
SK 04.11.2009
- (51) **B25D 17/00**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 18.03.2010  
SI 18.11.2009
- (51) **B29C 70/38**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 03.02.2010  
EE 03.02.2010  
FI 03.02.2010  
HU 04.08.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 03.06.2010  
SI 03.02.2010
- (51) **B62D 1/16**  
(84) BE 18.11.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 18.03.2010  
SI 18.11.2009
- (51) **C12Q 1/40**  
(84) BG 24.09.2009  
CY 24.06.2009  
DK 24.06.2009  
ES 05.10.2009  
GR 25.09.2009  
IE 07.03.2010  
LU 07.03.2010  
NL 24.06.2009  
SE 24.09.2009  
SK 24.06.2009
- (51) **E05D 7/04**  
(84) BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
FR 31.03.2010  
GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009  
LU 03.03.2010  
NL 07.10.2009  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **F02M 47/02**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IT 04.11.2009  
LU 18.02.2010



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 01.03.2010         | PT 04.03.2010           | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | NL 10.06.2009         | PT 10.10.2009           |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | IE 14.05.2010         | IT 24.03.2010          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |
| SK 04.11.2009         |                         | LI 31.05.2010         | LU 14.05.2010          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
| (11) <b>1 342 926</b> | (51) <b>F16B 2/18</b>   | MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010          | (11) <b>1 344 757</b> | (51) <b>C04B 28/02</b>  |
| (84) AT 04.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | PT 26.07.2010         | SE 24.03.2010          | (84) AT 19.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009           |                       |                        | BG 13.04.2010         | CH 28.02.2010           |
| DK 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | (11) <b>1 344 448</b> | (51) <b>A01F 15/07</b> | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | (84) AT 12.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | DE 01.09.2010         | DK 13.01.2010           |
| IE 26.08.2009         | IT 26.08.2009           | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           |
| LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | FI 13.01.2010         | FR 15.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | GB 13.04.2010         | GR 14.04.2010           |
| PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010           |
|                       |                         | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | IT 13.01.2010         | LI 28.02.2010           |
| (11) <b>1 342 937</b> | (51) <b>F16H 47/04</b>  | IE 22.07.2009         | LI 28.02.2010          | LU 19.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009      | LU 12.02.2010         | MC 01.03.2010          | NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           |
| BG 28.01.2010         | CH 31.03.2010           | NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | SK 13.01.2010         |                         |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | SK 22.07.2009         |                        |                       |                         |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009           |                       |                        |                       |                         |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           | (11) <b>1 344 470</b> | (51) <b>A46B 9/02</b>  | (11) <b>1 344 813</b> | (51) <b>C10L 1/188</b>  |
| IE 05.03.2010         | LI 31.03.2010           | (84) AT 14.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) AT 16.12.2009    | (84) BG 16.03.2010      |
| LU 05.03.2010         | MC 31.03.2010           | BG 15.07.2009         | CH 31.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 16.12.2009           |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | CY 15.04.2009         | CZ 15.04.2009          | CZ 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | HU 17.06.2010         | IE 13.02.2010           |
| SK 28.10.2009         |                         | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | LI 28.02.2010         | LU 13.02.2010           |
|                       |                         | GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009          | MC 01.03.2010         | PT 16.04.2010           |
|                       |                         | IE 15.04.2009         | IT 14.01.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |
|                       |                         | LI 31.01.2010         | LU 14.01.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 342 977</b> | (51) <b>F41H 7/02</b>   | MC 31.01.2010         | NL 15.04.2009          | (11) <b>1 344 881</b> | (51) <b>E05B 15/02</b>  |
| (84) AT 15.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009          | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009      |
| BG 02.03.2010         | CH 31.01.2010           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009           |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           |                       |                        | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           |                       |                        | FR 31.03.2010         | GR 30.10.2009           |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | (11) <b>1 344 493</b> | (51) <b>A61B 17/17</b> | IE 12.03.2010         | LI 31.03.2010           |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           | (84) AT 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | LU 12.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| LI 31.01.2010         | LU 15.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          | NL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           |
| MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009           | DE 01.10.2010         | DK 02.09.2009          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           |
| PT 02.04.2010         | SI 02.12.2009           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |                       |                         |
| SK 02.12.2009         |                         | FR 31.03.2010         | GB 12.03.2010          | (11) <b>1 346 703</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>   |
|                       |                         | GR 03.12.2009         | IE 02.09.2009          | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009      |
|                       |                         | IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010          | BG 16.03.2010         | CH 31.01.2010           |
|                       |                         | LU 12.03.2010         | MC 31.03.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
|                       |                         | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
|                       |                         | SE 02.09.2009         |                        | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           |
|                       |                         |                       |                        | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| (11) <b>1 343 166</b> | (51) <b>G11B 27/034</b> | (11) <b>1 344 549</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> | LI 31.01.2010         | LU 06.01.2010           |
| (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     | MC 31.01.2010         | PT 16.04.2010           |
| BG 24.05.2010         | CH 28.02.2010           | BG 04.02.2010         | CH 31.03.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | SK 16.12.2009         |                         |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |                       |                         |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | (11) <b>1 346 821</b> | (51) <b>B30B 11/00</b>  |
| GB 24.05.2010         | GR 25.05.2010           | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 13.04.2010      |
| HU 25.08.2010         | IE 28.02.2010           | IE 04.03.2010         | IT 04.11.2009          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           |
| LI 28.02.2010         | LU 28.02.2010           | LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           |
| MC 01.03.2010         | PT 24.06.2010           | MC 31.03.2010         | PT 04.03.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           |
| SK 24.02.2010         |                         | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | IE 13.01.2010         | LU 08.03.2010           |
|                       |                         |                       |                        | MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010           |
|                       |                         |                       |                        | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           |
|                       |                         |                       |                        | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           |
| (11) <b>1 343 241</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>   | (11) <b>1 344 570</b> | (51) <b>B05B 11/00</b> | (11) <b>1 346 977</b> | (51) <b>C07C 213/00</b> |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | (84) BG 02.03.2010    | (84) CH 31.03.2010     | (84) AT 07.03.2010    | (84) BG 22.10.2009      |
| CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| DK 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| FI 11.11.2009         | FR 31.03.2010           | GR 03.03.2010         | HU 11.03.2011          | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           |
| GR 12.02.2010         | IE 04.03.2010           | LI 31.03.2010         | LU 10.03.2010          | HU 23.01.2010         | LU 07.03.2010           |
| IT 11.11.2009         | LI 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 01.10.2011          | MC 31.03.2010         | PT 22.11.2009           |
| LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| PT 11.03.2010         | SE 11.11.2009           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 343 254</b> | (51) <b>H04W 52/04</b>  | (11) <b>1 344 705</b> | (51) <b>B62B 5/06</b>  | (11) <b>1 347 096</b> | (51) <b>D21F 5/04</b>   |
| (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | (84) AT 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010           | BG 10.09.2009         | CH 31.03.2010          | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2010           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           |
| IE 26.02.2010         | LI 28.02.2010           | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          |                       |                         |
| LU 26.02.2010         | MC 01.03.2010           | IT 10.06.2009         | LI 31.03.2010          |                       |                         |
| PT 04.01.2010         | SI 02.09.2009           | LU 14.03.2010         | MC 31.03.2010          |                       |                         |
| SK 02.09.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 344 021</b> | (51) <b>G01C 23/00</b>  |                       |                        |                       |                         |
| (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 24.03.2010      |                       |                        |                       |                         |
| CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010           |                       |                        |                       |                         |
| DK 24.03.2010         | ES 05.07.2010           |                       |                        |                       |                         |

- IE 05.08.2009  
LU 06.03.2010  
NL 05.08.2009  
SE 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 347 111**  
(84) AT 22.03.2010  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2010  
ES 23.03.2010  
FR 31.03.2010  
GR 04.10.2010  
IT 22.03.2010  
LU 22.03.2010  
NL 01.10.2010  
SE 23.03.2010
- (11) **1 347 307**  
(84) AT 17.02.2010  
BG 17.05.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
HU 18.08.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 17.06.2010  
SE 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (11) **1 347 308**  
(84) AT 01.07.2009  
BG 01.10.2009  
CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
HU 02.01.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (11) **1 347 412**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IE 09.12.2009  
LU 19.02.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 347 419**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009  
IE 21.03.2010  
LU 21.03.2010  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 347 424**  
(84) BG 14.01.2010  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
IE 14.10.2009  
MC 31.03.2010
- LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 05.12.2009  
SI 05.08.2009
- (51) **E04C 2/292**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 05.08.2009  
DK 31.03.2010  
FI 22.03.2010  
GB 22.03.2010  
IE 22.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 22.12.2010
- (51) **G01S 17/88**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 17.02.2010  
EE 17.02.2010  
GR 18.05.2010  
IE 17.02.2010  
LU 07.03.2010  
NL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (51) **G01S 17/88**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 01.07.2009  
EE 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IE 01.07.2009  
LU 19.03.2010  
NL 01.07.2009  
SE 01.07.2009
- (51) **G06T 3/40**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 09.04.2010  
SI 09.12.2009
- (51) **G06T 15/50**  
(84) BE 16.09.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
HU 17.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 18.01.2010  
SI 16.09.2009
- (51) **G08B 13/08**  
(84) CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
HU 15.04.2010  
LU 18.03.2010  
PT 15.02.2010
- RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **1 347 554**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2010  
ES 22.02.2010  
GB 22.03.2010  
IE 22.03.2010  
LU 22.03.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 347 657**  
(84) AT 05.08.2009  
CH 28.02.2010  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IT 05.08.2009  
LU 20.02.2010  
NL 05.08.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **1 347 658**  
(84) AT 09.09.2009  
CH 31.03.2010  
ES 20.12.2009  
IE 20.03.2010  
LU 20.03.2010  
NL 01.10.2011  
SE 09.09.2009
- (11) **1 348 372**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IE 28.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 348 396**  
(84) AT 12.03.2010  
BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009  
LU 12.03.2010  
NL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 348 406**  
(84) AT 09.12.2009  
CH 31.03.2010  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
IE 27.03.2010  
LU 27.03.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (11) **1 348 668**  
(84) AT 23.09.2009  
BG 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009
- SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **H02J 9/00**  
(84) BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 11.11.2009
- (51) **H04W 68/02**  
(84) BE 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
ES 16.11.2009  
GB 20.02.2010  
IE 20.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 05.12.2009
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 11.01.2010
- (51) **A61B 1/12**  
(84) BE 30.12.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IT 30.12.2009  
LU 28.03.2010  
NL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (51) **A61C 5/12**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
FR 31.03.2010  
HU 08.04.2010  
IT 12.03.2011  
MC 31.03.2010  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **A61F 2/24**  
(84) BE 09.12.2009  
CY 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 09.04.2010
- IE 23.09.2009  
LU 26.03.2010  
NL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (11) **1 348 760**  
(84) AT 21.03.2010  
BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (11) **1 348 787**  
(84) AT 16.09.2009  
CH 31.03.2011  
DE 01.10.2011  
ES 27.12.2009  
FR 31.03.2010  
GR 17.12.2009  
IT 27.03.2011  
LU 27.03.2010  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009
- (11) **1 348 789**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
GR 25.05.2010  
IE 24.02.2010  
LU 26.03.2010  
NL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (11) **1 348 942**  
(84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DE 01.10.2010  
EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
HU 29.04.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (11) **1 349 281**  
(84) AT 12.03.2010  
BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IE 29.07.2009  
LU 12.03.2010  
NL 29.07.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (11) **1 350 103**  
(84) LU 18.01.2010  
BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
IT 06.01.2010
- LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (51) **C12N 9/16**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
GR 14.04.2010  
IE 13.01.2010  
LU 21.03.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (51) **D03J 1/22**  
(84) BE 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GB 27.03.2010  
IE 27.03.2010  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2010  
PT 18.01.2010
- (51) **D04B 21/06**  
(84) BG 24.05.2010  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
HU 25.08.2010  
IT 24.02.2010  
MC 31.03.2010  
PT 24.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (51) **G01N 3/56**  
(84) BE 28.10.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
GR 29.01.2010  
IE 20.03.2010  
LU 20.03.2010  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (51) **H03K 17/97**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
GB 12.03.2010  
HU 30.01.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 29.11.2009  
SI 29.07.2009
- (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 06.01.2010  
CH 31.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
IE 18.01.2010  
LI 31.01.2010

- MC 31.01.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **1 350 109**  
(84) CY 13.05.2009  
LU 11.01.2010
- (11) **1 350 117**  
(84) AT 23.12.2009  
CH 31.01.2010  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
IE 08.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 350 300**  
(84) AT 23.12.2009  
CH 31.01.2010  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
LU 10.01.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (11) **1 350 339**  
(84) AT 29.07.2009  
CH 31.01.2010  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
IE 10.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 29.11.2009
- (11) **1 350 361**  
(84) LU 03.01.2010  
BE 15.04.2009  
CY 15.04.2009  
ES 26.07.2009  
FR 01.02.2010  
GR 16.07.2009  
LI 31.01.2010  
NL 15.04.2009  
SE 15.07.2009
- (11) **1 350 609**  
(84) AT 19.08.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
IE 26.03.2010  
LU 26.03.2010  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 350 719**  
(84) CY 09.09.2009  
LU 31.03.2010
- (11) **1 350 875**  
(84) AT 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GB 27.02.2010  
HU 20.02.2010  
LU 27.02.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- NL 06.01.2010  
SE 06.01.2010
- (51) **G01N 33/53**  
(84) GR 14.08.2009  
MC 31.01.2010
- (51) **G01P 13/02**  
(84) BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
LU 08.01.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (51) **H02K 1/27**  
(84) BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
FR 23.02.2010  
IE 10.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 23.04.2010
- (51) **H04B 3/23**  
(84) BE 29.07.2009  
CY 29.07.2009  
ES 09.11.2009  
GR 30.10.2009  
IT 29.07.2009  
LU 10.01.2010  
NL 29.07.2009  
SE 29.07.2009
- (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 15.04.2009  
CH 31.01.2010  
DK 15.04.2009  
FI 15.04.2009  
GB 03.01.2010  
IE 03.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.09.2009
- (51) **B28B 7/18**  
(84) BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **B65B 9/06**  
(84) EE 09.09.2009  
MC 31.03.2010
- (51) **D03C 1/14**  
(84) BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
IE 19.08.2009  
MC 01.03.2010  
PT 21.12.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 351 016**  
(84) AT 07.10.2009  
BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
IE 25.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 351 106**  
(84) AT 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GB 06.04.2010  
IE 06.01.2010  
LU 04.04.2010  
NL 06.01.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 351 329**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 28.02.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 14.02.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (11) **1 351 500**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IE 28.02.2010  
LU 28.02.2010  
PT 22.02.2010  
SI 21.10.2009
- (11) **1 351 664**  
(84) AT 12.08.2009  
CH 31.01.2010  
DK 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 12.12.2009
- (11) **1 351 705**  
(84) LU 10.01.2010  
CH 31.01.2010  
FI 12.08.2009  
IE 10.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 12.08.2009
- (11) **1 351 839**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
IE 18.11.2009  
LU 17.01.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (11) **1 351 874**  
(84) CY 18.11.2009  
ES 28.02.2010
- (51) **F22G 1/16**  
(84) BE 07.10.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
HU 08.04.2010  
IT 07.10.2009  
LU 25.03.2010  
NL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (51) **G04B 37/04**  
(84) BE 30.04.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
IT 04.04.2011  
MC 30.04.2010  
PT 06.05.2010
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
FR 01.03.2010  
IE 14.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 25.03.2010
- (51) **H04N 5/781**  
(84) BE 21.10.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **A61K 8/88**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
IE 12.08.2009  
LU 08.01.2010  
NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009
- (51) **A61K 38/36**  
(84) BE 12.08.2009  
CY 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
LI 31.01.2010  
PT 12.12.2009
- (51) **B60N 2/64**  
(84) CH 31.01.2010  
DK 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 18.03.2010
- (51) **B65H 35/00**  
(84) DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009
- GB 18.02.2010  
IE 18.11.2009  
LU 16.01.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (11) **1 352 135**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.01.2010  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 16.01.2010  
LU 16.01.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 352 148**  
(84) AT 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
IE 15.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 30.09.2009
- (11) **1 352 194**  
(84) LU 28.03.2010  
BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GB 28.03.2011  
IE 28.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (11) **1 352 267**  
(84) AT 15.04.2009  
CH 31.01.2010  
DK 15.04.2009  
FI 15.04.2009  
IE 02.01.2010  
LU 02.01.2010  
NL 01.08.2010  
SE 15.07.2009
- (11) **1 352 356**  
(84) LU 01.06.2010  
CY 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 01.06.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 352 367**  
(84) AT 09.01.2010  
CH 31.01.2010  
DK 15.04.2009  
FI 15.04.2009  
GB 09.01.2010  
IE 15.04.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.09.2009
- (11) **1 352 449**  
(84) AT 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IT 21.10.2009  
MC 31.01.2010  
SE 21.10.2009
- (11) **1 352 495**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 31.01.2010  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
IE 17.01.2010
- GR 19.02.2010  
IT 18.11.2009  
MC 31.01.2010  
PT 18.03.2010
- (51) **E04D 13/03**  
(84) BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 11.11.2009
- (51) **E06B 9/308**  
(84) CY 30.09.2009  
GR 31.12.2009  
LU 15.01.2010  
PT 01.02.2010
- (51) **F16L 37/084**  
(84) AT 23.12.2009  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2011  
ES 03.04.2010  
FR 31.03.2011  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
MC 31.03.2010  
PT 23.04.2010
- (51) **G02B 3/14**  
(84) BE 15.04.2009  
CY 15.04.2009  
ES 03.01.2010  
GR 16.07.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.09.2009
- (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
MC 30.06.2010  
SE 14.10.2009
- (51) **G07B 15/00**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 15.04.2009  
ES 26.07.2009  
FR 01.02.2010  
GR 16.07.2009  
IT 15.04.2009  
LU 09.01.2010  
NL 15.04.2009  
SE 15.07.2009
- (51) **H01R 4/04**  
(84) BE 31.01.2010  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
IE 21.10.2009  
LU 18.01.2010  
PT 22.02.2010
- (51) **H04L 12/00**  
(84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009



- LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 352 545**  
(84) AT 17.06.2009  
CH 31.01.2010  
DE 03.08.2010  
ES 28.09.2009  
FR 01.02.2010  
GR 18.09.2009  
IT 17.06.2009  
LU 10.01.2010  
NL 17.06.2009  
SE 17.09.2009
- (11) **1 352 697**  
(84) AT 03.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
FR 03.05.2010  
HU 04.09.2010  
IT 03.03.2010  
LU 18.03.2010  
NL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 352 747**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 30.04.2010  
HU 19.05.2010  
IT 18.11.2009  
LU 09.04.2010  
NL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 352 852**  
(84) AT 03.04.2010  
BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
FR 30.04.2010  
GR 23.10.2009  
IE 22.07.2009  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 353 006**  
(84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
GB 24.03.2010  
HU 23.01.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 353 009**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 30.04.2010
- LU 17.01.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (51) **H05B 33/22**  
(84) BE 17.06.2009  
CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
GB 10.01.2010  
IE 10.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 17.10.2009
- (51) **B23B 27/14**  
(84) BE 03.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
IE 18.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 05.07.2010  
SI 03.03.2010
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 18.11.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 09.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **B65D 88/12**  
(84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CY 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
GB 03.04.2010  
HU 23.01.2010  
IT 22.07.2009  
LU 03.04.2010  
NL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (51) **D06N 3/14**  
(84) BE 22.07.2009  
CH 31.03.2010  
CY 22.07.2009  
CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009  
IE 24.03.2010  
LI 24.03.2010  
LU 24.03.2010  
NL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (51) **D21H 19/66**  
(84) BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009
- CZ 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 10.04.2010  
LU 10.04.2010  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 353 027**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GB 31.03.2010  
HU 05.05.2010  
IT 04.11.2009  
LU 31.03.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 353 116**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
FR 30.04.2010  
GR 20.11.2009  
IE 19.08.2009  
LU 09.04.2010  
NL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 353 121**  
(84) BG 06.04.2010  
CZ 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
FR 31.03.2010  
HU 07.07.2010  
LU 10.03.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 353 126**  
(84) BG 12.11.2009  
CZ 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
LU 04.04.2010  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 353 192**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 12.03.2011  
FR 31.03.2011  
GR 03.03.2010  
IE 11.03.2010  
LU 11.03.2010  
NL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **1 353 244**  
(84) AT 09.09.2009  
BG 09.09.2009  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009
- DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (51) **E05B 13/00**  
(84) BE 04.11.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010  
IE 31.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **F21S 8/02**  
(84) BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GB 09.04.2010  
HU 20.02.2010  
IT 19.08.2009  
MC 30.04.2010  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (51) **F21V 21/16**  
(84) CY 06.01.2010  
DE 01.10.2011  
EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
IE 06.01.2010  
MC 31.03.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- (51) **F23N 1/08**  
(84) CY 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
MC 30.04.2010  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **G01R 33/389**  
(84) BE 02.12.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GB 11.03.2011  
HU 03.06.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **G04B 33/04**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009
- FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
LU 10.03.2010  
NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 353 435**  
(84) AT 12.08.2009  
CY 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
LU 10.04.2010  
NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009
- (11) **1 353 481**  
(84) AT 05.08.2009  
BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IE 07.04.2010  
LU 07.04.2010  
PT 05.12.2009  
SI 05.08.2009
- (11) **1 353 489**  
(84) AT 09.04.2010  
CH 30.04.2010  
DK 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
IT 24.02.2010  
LU 09.04.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 353 630**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.01.2010  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GB 14.01.2011  
IE 11.11.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 353 663**  
(84) AT 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
MC 31.01.2010  
SE 02.09.2009
- (11) **1 353 736**  
(84) AT 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
IE 03.01.2010  
LU 03.01.2010  
NL 05.08.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **1 353 793**  
(84) AT 29.04.2009  
CY 29.04.2009  
FI 29.04.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 29.07.2009
- (11) **1 354 181**  
(84) LU 08.01.2010  
CY 02.12.2009  
ES 13.03.2010
- (51) **H02K 15/085**  
(84) BE 12.08.2009  
ES 11.04.2011  
GB 10.04.2011  
IE 10.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 12.12.2009
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 05.08.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
HU 06.02.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
RO 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (51) **H04M 1/60**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
FR 30.04.2010  
IE 24.02.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 24.06.2010
- (51) **A61K 8/87**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 11.11.2009  
ES 15.01.2011  
FR 31.01.2011  
GR 12.02.2010  
IT 14.01.2011  
LU 14.01.2010  
PT 11.03.2010
- (51) **A61K 31/216**  
(84) CY 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
LU 22.01.2010  
PT 04.01.2010
- (51) **A63J 99/00**  
(84) CH 31.01.2010  
DK 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 05.12.2009
- (51) **B32B 1/08**  
(84) CH 31.01.2010  
DK 29.04.2009  
GR 30.07.2009  
LU 04.01.2010  
PT 29.08.2009
- (51) **G01L 5/00**  
(84) BE 31.01.2010  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009



- MC 31.03.2010  
PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 355 596** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010 (84) IE 23.01.2010  
LI 31.01.2010 (84) LU 23.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010
- (11) **1 355 691** (51) **A61M 25/02**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009  
FI 16.09.2009 (84) GR 17.12.2009  
IE 24.01.2010 (84) LI 31.01.2010  
LU 24.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
PT 18.01.2010 (84) SE 16.09.2009
- (11) **1 355 696** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 13.05.2009  
DK 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009  
FI 13.05.2009 (84) GR 14.08.2009  
IE 30.01.2010 (84) IT 13.05.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 30.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 13.05.2009  
PT 13.09.2009 (84) SE 13.08.2009
- (11) **1 355 944** (51) **C07K 14/705**  
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 06.01.2010 (84) CH 30.06.2010  
CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010 (84) IE 08.06.2011  
IT 06.01.2010 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 (84) SE 06.01.2010
- (11) **1 356 013** (51) **C10M 105/32**  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009  
FI 17.06.2009 (84) GR 18.09.2009  
IE 04.01.2010 (84) IT 17.06.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 04.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 (84) SE 17.09.2009
- (11) **1 356 076** (51) **C12P 21/06**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009 (84) DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009 (84) GR 24.03.2010  
LU 18.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
PT 23.04.2010 (84) SE 23.12.2009
- (11) **1 356 094** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CY 13.01.2010 (84) DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010 (84) FI 13.01.2010  
GR 14.04.2010 (84) IE 26.06.2010  
IT 13.01.2010 (84) LU 26.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010
- (11) **1 356 172** (51) **E04B 2/96**  
(84) CH 31.01.2011 (84) CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 (84) GB 21.01.2011  
GR 03.03.2010 (84) IE 02.12.2009  
IT 02.12.2009 (84) LI 31.01.2011  
LU 21.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
PT 02.04.2010 (84) SE 02.12.2009
- (11) **1 356 421** (51) **G06K 9/62**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
CY 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009 (84) GR 03.03.2010  
LU 23.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 02.12.2009 (84) PT 02.04.2010
- (11) **1 356 506** (51) **H01L 21/336**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009  
FI 08.07.2009 (84) GR 09.10.2009  
IE 10.01.2010 (84) IT 08.07.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 10.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 (84) SE 08.07.2009
- (11) **1 356 510** (51) **H01L 21/822**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009  
FI 08.07.2009 (84) GR 09.10.2009  
IT 08.07.2009 (84) LI 31.01.2010  
LU 08.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009
- (11) **1 356 548** (51) **H01R 13/629**  
(84) AT 30.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010 (84) FI 20.01.2010  
GB 20.04.2010 (84) GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010 (84) IT 20.01.2010  
LI 31.01.2010 (84) LU 30.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 (84) SE 20.01.2010
- (11) **1 356 637** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 16.12.2009  
DE 03.08.2010 (84) DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010 (84) FI 16.12.2009  
FR 16.02.2010 (84) GB 16.03.2010  
GR 17.03.2010 (84) IE 21.01.2010  
IT 16.12.2009 (84) LI 31.01.2010  
LU 21.01.2010 (84) MC 31.01.2010  
NL 16.12.2009 (84) PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009
- (11) **1 356 804** (51) **A61K 8/22**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009 (84) IE 25.01.2010  
LI 31.01.2010 (84) LU 25.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 01.07.2009  
PT 02.11.2009 (84) SE 01.07.2009
- (11) **1 356 816** (51) **A61K 31/4412**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 (84) GR 24.03.2010  
IE 25.01.2010 (84) IT 23.12.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 25.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 (84) SE 23.12.2009
- (11) **1 356 843** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009  
BG 30.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
CY 30.12.2009 (84) CZ 30.12.2009  
DK 30.12.2009 (84) EE 30.12.2009  
ES 10.04.2010 (84) FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 (84) HU 01.07.2010  
IE 23.04.2010 (84) IT 30.12.2009
- LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (11) **1 357 207** (51) **D01D 5/253**  
(84) AT 26.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 (84) DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 (84) GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 (84) IE 18.11.2009  
LU 26.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
NL 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010  
RO 18.11.2009 (84) SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 357 229** (51) **E01D 19/16**  
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010 (84) DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010  
IE 22.04.2010 (84) LU 22.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) NL 17.02.2010
- (11) **1 357 476** (51) **G06F 3/06**  
(84) BE 06.01.2010 (84) FR 30.04.2010  
IE 25.04.2010 (84) LU 25.04.2010  
NL 06.01.2010
- (11) **1 357 601** (51) **H01L 27/092**  
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010  
BG 17.05.2010 (84) CH 30.04.2010  
CY 17.02.2010 (84) CZ 17.02.2010  
DK 17.02.2010 (84) EE 17.02.2010  
ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010 (84) HU 18.08.2010  
IE 22.04.2010 (84) LI 30.04.2010  
LU 22.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
PT 17.06.2010 (84) RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010 (84) SK 17.02.2010
- (11) **1 357 843** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009  
CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009  
DK 20.05.2009 (84) ES 31.08.2009  
FI 20.05.2009 (84) FR 01.03.2010  
GR 21.08.2009 (84) IE 05.02.2010  
IT 20.05.2009 (84) LI 28.02.2010  
LU 05.02.2010 (84) MC 01.03.2010  
NL 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009  
SE 20.08.2009
- (11) **1 357 861** (51) **A61F 2/18**  
(84) AT 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010 (84) CY 06.05.2009  
DK 06.05.2009 (84) ES 17.08.2009  
FI 06.05.2009 (84) GR 07.08.2009  
IE 06.05.2009 (84) IT 06.05.2009  
LI 28.02.2010 (84) LU 06.02.2010  
MC 01.03.2010 (84) NL 06.05.2009  
PT 06.09.2009 (84) SE 06.08.2009
- (11) **1 357 888** (51) **A61K 8/37**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 16.09.2009  
DE 03.08.2010 (84) DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009 (84) FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009 (84) IE 11.01.2010  
LI 31.01.2010 (84) LU 11.01.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 (84) SE 16.09.2009
- (11) **1 357 938** (51) **A61K 39/095**  
(84) AT 22.07.2009 (84) CH 28.02.2010  
CY 22.07.2009 (84) DK 22.07.2009  
FI 22.07.2009 (84) GR 23.10.2009  
IE 08.02.2010 (84) LI 28.02.2010



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LU 08.02.2010         | MC 01.03.2010           | DK 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | (11) <b>1 358 698</b> | (51) <b>H01R 39/14</b> |
| NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | (84) AT 06.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| SE 22.07.2009         |                         | IT 28.10.2009         | LI 28.02.2010           | CH 28.02.2010         | CY 16.09.2009          |
| (11) <b>1 358 007</b> | (51) <b>B01J 19/12</b>  | LU 01.02.2010         | MC 01.03.2010           | DE 01.09.2010         | DK 28.02.2010          |
| (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010      | PT 01.03.2010         | SE 28.10.2009           | ES 07.02.2010         | FI 16.09.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 13.01.2010           | (11) <b>1 358 345</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | FR 01.03.2010         | GB 06.02.2010          |
| DK 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 21.10.2009      | GR 17.12.2009         | IE 16.09.2009          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | BE 21.10.2009         | CH 28.02.2011           | IT 06.02.2010         | LI 28.02.2010          |
| IE 24.01.2010         | LI 31.01.2010           | CY 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | LU 06.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| LU 24.01.2010         | MC 31.01.2010           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           | IE 07.02.2011         | LI 28.02.2011           | SE 16.09.2009         |                        |
| SE 13.01.2010         |                         | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011           | (11) <b>1 358 740</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (11) <b>1 358 037</b> | (51) <b>B23K 33/00</b>  | PT 22.02.2010         |                         | (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009     |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) CY 15.07.2009      | (11) <b>1 358 376</b> | (51) <b>D04H 1/46</b>   | CH 28.02.2010         | CY 15.07.2009          |
| DK 15.07.2009         | GR 16.10.2009           | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | DK 15.07.2009         | ES 26.10.2009          |
| IE 25.01.2010         | LU 25.01.2010           | CH 31.01.2010         | CY 11.11.2009           | FR 15.07.2009         | FR 01.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | PT 15.11.2009           | DK 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | GB 05.02.2010         | GR 16.10.2009          |
| (11) <b>1 358 130</b> | (51) <b>C02F 1/52</b>   | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | IE 05.02.2010         | IT 15.07.2009          |
| (84) AT 08.02.2011    | (84) CY 08.02.2011      | IE 23.01.2010         | IT 11.11.2009           | LI 28.02.2010         | LU 05.02.2010          |
| FI 08.02.2011         | GR 02.09.2011           | LI 31.01.2010         | LU 23.01.2010           | MC 01.03.2010         | PT 15.11.2009          |
| LU 08.02.2010         | MC 01.03.2010           | MC 31.01.2010         | PT 11.03.2010           | SE 15.07.2009         |                        |
| SE 13.01.2010         |                         | SE 11.11.2009         |                         | (11) <b>1 358 776</b> | (51) <b>H04W 8/08</b>  |
| (11) <b>1 358 172</b> | (51) <b>C07D 295/13</b> | (11) <b>1 358 391</b> | (51) <b>E04F 15/14</b>  | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009     |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009      | CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 18.11.2009           | CH 28.02.2010         | CY 01.07.2009           | DK 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| DK 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | DE 01.09.2010         | DK 01.07.2009           | FI 05.08.2009         | FR 01.03.2010          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | GR 06.11.2009         | IE 08.02.2010          |
| IT 18.11.2009         | LI 31.01.2010           | FR 01.03.2010         | GB 05.02.2010           | IT 05.08.2009         | LI 28.02.2010          |
| LU 10.01.2010         | MC 31.01.2010           | GR 02.10.2009         | IE 05.02.2010           | LU 08.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | IT 01.07.2009         | LI 28.02.2010           | NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| SE 18.11.2009         |                         | LU 05.02.2010         | MC 01.03.2010           | SE 05.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 358 193</b> | (51) <b>C07F 9/12</b>   | NL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           | (11) <b>1 358 946</b> | (51) <b>B05D 1/02</b>  |
| (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009      | SE 01.07.2009         |                         | (84) AT 24.04.2010    | (84) BG 03.06.2010     |
| CH 28.02.2010         | CY 09.12.2009           | (11) <b>1 358 463</b> | (51) <b>G01N 1/20</b>   | CY 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| DK 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| FI 09.12.2009         | FR 01.03.2010           | CH 31.01.2010         | CY 06.05.2009           | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          |
| GR 10.03.2010         | IE 08.02.2010           | DE 03.08.2010         | DK 06.05.2009           | LU 24.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| IT 09.12.2009         | LI 28.02.2010           | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          |
| LU 08.02.2010         | MC 01.03.2010           | FR 01.02.2010         | GB 29.01.2010           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
| NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | GR 07.08.2009         | IE 29.01.2010           | (11) <b>1 358 993</b> | (51) <b>B29C 65/10</b> |
| SE 09.12.2009         |                         | IT 06.05.2009         | LI 31.01.2010           | (84) AT 29.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| (11) <b>1 358 201</b> | (51) <b>C07J 41/00</b>  | LU 29.01.2010         | MC 31.01.2010           | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009      | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| CH 28.02.2010         | DK 07.10.2009           | SE 06.08.2009         |                         | GR 31.03.2010         | IE 30.12.2009          |
| DK 09.12.2009         | FI 07.10.2009           | (11) <b>1 358 484</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | IT 30.12.2009         | LU 29.04.2010          |
| FI 09.12.2009         | IE 04.02.2010           | (84) AT 01.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009          |
| GR 08.01.2010         | MC 01.03.2010           | CH 28.02.2010         | CY 07.10.2009           | PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009          |
| LU 04.02.2010         | PT 08.02.2010           | DK 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | (11) <b>1 359 050</b> | (51) <b>B60N 2/07</b>  |
| NL 07.10.2009         |                         | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | (84) AT 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| SE 07.10.2009         |                         | IE 07.10.2009         | IT 07.10.2009           | BG 20.04.2010         | CH 31.05.2010          |
| (11) <b>1 358 290</b> | (51) <b>C09J 5/06</b>   | LI 28.02.2010         | LU 01.02.2010           | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) BE 08.07.2009      | MC 01.03.2010         | PT 08.02.2010           | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| CY 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | SE 07.10.2009         |                         | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009           | (11) <b>1 358 487</b> | (51) <b>G01N 35/08</b>  | FR 31.05.2010         | GB 02.05.2010          |
| GR 09.10.2009         | IE 05.02.2010           | (84) AT 26.08.2009    | (84) CH 28.02.2010      | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| LU 05.02.2010         | MC 01.03.2010           | CY 26.08.2009         | FI 26.08.2009           | IE 20.01.2010         | IT 20.01.2010          |
| NL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           | GR 27.11.2009         | IE 26.08.2009           | LI 31.05.2010         | LU 02.05.2010          |
| SE 08.07.2009         |                         | LI 28.02.2010         | LU 06.02.2010           | MC 31.05.2010         | NL 20.01.2010          |
| (11) <b>1 358 297</b> | (51) <b>C09K 3/00</b>   | MC 01.03.2010         | PT 28.12.2009           | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | SE 26.08.2009         |                         | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 26.08.2009           | (11) <b>1 358 667</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  | SK 20.01.2010         |                        |
| DK 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      | (11) <b>1 359 215</b> | (51) <b>C12N 5/04</b>  |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | CH 28.02.2010         | CY 06.01.2010           | (84) AT 10.03.2010    | (84) BE 10.03.2010     |
| IE 15.01.2010         | IT 26.08.2009           | DK 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | CH 30.04.2011         | CY 10.03.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 15.01.2010           | FI 06.01.2010         | FR 08.03.2010           | DE 01.11.2011         | DK 10.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009           | GB 06.04.2010         | GR 07.04.2010           | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          |
| PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009           | IE 06.02.2010         | IT 06.01.2010           | FR 02.05.2011         | GB 30.04.2011          |
| (11) <b>1 358 322</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | LI 28.02.2010         | LU 06.02.2010           | GR 11.06.2010         | IE 30.04.2010          |
| (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009      | MC 01.03.2010         | NL 06.01.2010           | IT 10.03.2010         | LI 30.04.2011          |
| CH 28.02.2010         | CY 28.10.2009           | PT 06.05.2010         | SE 06.01.2010           | LU 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |

|  |   |   |  |  |   |
|--|---|---|--|--|---|
| NL 01.11.2011<br>SE 10.03.2010   | PT 12.07.2010   | LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>SE 12.08.2009   | LU 15.01.2010<br>PT 15.10.2010   | (11) <b>1 360 425</b><br>(84) AT 16.01.2010<br>CH 31.01.2010<br>DE 03.08.2010<br>ES 16.11.2009<br>FR 01.02.2010<br>GR 06.11.2009<br>IT 16.01.2010<br>LU 16.01.2010<br>NL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009 | (51) <b>F16D 3/38</b><br>(84) BE 31.01.2010<br>CY 05.08.2009<br>DK 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>GB 16.01.2010<br>IE 05.08.2009<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 05.12.2009 |
| (11) <b>1 359 236</b><br>(84) AT 07.10.2009<br>CY 07.10.2009<br>ES 18.01.2010<br>GR 08.01.2010<br>IT 07.10.2009<br>LU 06.02.2010<br>NL 07.10.2009<br>SE 07.10.2009   | (51) <b>C23C 14/34</b><br>(84) CH 28.02.2010<br>DK 07.10.2009<br>FI 07.10.2009<br>IE 06.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 08.02.2010  | (11) <b>1 360 159</b><br>(84) AT 25.01.2010<br>CY 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>GR 31.12.2009<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010  | (51) <b>C07B 43/04</b><br>(84) CH 31.01.2010<br>DK 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>IE 30.09.2009<br>LU 25.01.2010<br>SE 30.09.2009                                    | (11) <b>1 360 472</b><br>(84) AT 02.12.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>IE 14.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 02.04.2010                                   | (51) <b>G01N 21/49</b><br>(84) BE 02.12.2009<br>CY 02.12.2009<br>ES 13.03.2010<br>GR 03.03.2010<br>IT 02.12.2009<br>LU 14.02.2010<br>NL 02.12.2009<br>SE 02.12.2009                 |
| (11) <b>1 359 633</b><br>(84) AT 12.04.2010<br>BG 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>DK 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>GR 31.12.2009<br>IE 30.09.2009<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 01.02.2010<br>SE 30.09.2009<br>SK 30.09.2009 | (51) <b>H01M 6/18</b><br>(84) BE 30.04.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 30.09.2009<br>EE 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>HU 01.04.2010<br>IT 30.09.2009<br>LU 12.04.2010<br>NL 30.09.2009<br>RO 30.09.2009<br>SI 30.09.2009   | (11) <b>1 360 165</b><br>(84) LU 13.02.2010<br>BE 30.12.2009<br>CY 30.12.2009<br>ES 10.04.2010<br>GR 31.03.2010<br>IT 30.12.2009<br>MC 01.03.2010<br>PT 30.04.2010                  | (51) <b>C07C 51/573</b><br>(84) AT 30.12.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 30.12.2009<br>FI 30.12.2009<br>IE 13.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>NL 30.12.2009<br>SE 30.12.2009 | (11) <b>1 360 498</b><br>(84) AT 14.10.2009<br>CY 14.10.2009<br>ES 25.01.2010<br>GR 15.01.2010<br>LU 07.01.2010<br>PT 15.02.2010   | (51) <b>G01N 33/569</b><br>(84) BE 14.10.2009<br>DK 14.10.2009<br>FI 14.10.2009<br>IT 14.10.2009<br>MC 31.01.2010<br>SE 14.10.2009  |
| (11) <b>1 359 716</b><br>(84) AT 13.01.2010<br>BG 13.04.2010<br>CY 13.01.2010<br>DK 13.01.2010<br>GR 14.04.2010<br>IE 13.01.2010<br>LU 17.04.2010<br>NL 13.01.2010<br>RO 13.01.2010<br>SK 13.01.2010                                   | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) BE 30.04.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 13.01.2010<br>EE 13.01.2010<br>HU 14.07.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 13.05.2010<br>SI 13.01.2010                                    | (11) <b>1 360 255</b><br>(84) AT 16.09.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 16.09.2009<br>GR 17.12.2009<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 18.01.2010                                   | (51) <b>C09G 1/04</b><br>(84) BE 16.09.2009<br>CY 16.09.2009<br>FI 16.09.2009<br>IE 05.02.2010<br>LU 05.02.2010<br>NL 16.09.2009<br>SE 16.09.2009                    | (11) <b>1 360 530</b><br>(84) AT 21.10.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>IE 14.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>SE 21.10.2009                                   | (51) <b>G02B 6/27</b><br>(84) BE 21.10.2009<br>CY 21.10.2009<br>ES 01.02.2010<br>GR 22.01.2010<br>IT 21.10.2009<br>LU 14.02.2010<br>PT 22.02.2010                                   |
| (11) <b>1 359 791</b><br>(84) AT 30.12.2009<br>BG 30.03.2010<br>CY 30.12.2009<br>DK 30.12.2009<br>ES 10.04.2010<br>GR 31.03.2010<br>IE 24.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 30.04.2010<br>SE 30.12.2009<br>SK 30.12.2009 | (51) <b>H05B 41/298</b><br>(84) BE 30.12.2009<br>CH 30.04.2010<br>CZ 30.12.2009<br>EE 30.12.2009<br>FI 30.12.2009<br>HU 01.07.2010<br>IT 30.12.2009<br>LU 24.04.2010<br>NL 30.12.2009<br>RO 30.12.2009<br>SI 30.12.2009 | (11) <b>1 360 260</b><br>(84) AT 26.08.2009<br>CH 28.02.2010<br>ES 07.12.2009<br>FR 01.03.2010<br>IE 14.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>SE 26.08.2009                  | (51) <b>C09K 8/04</b><br>(84) BE 26.08.2009<br>CY 26.08.2009<br>FI 26.08.2009<br>GR 27.11.2009<br>IT 26.08.2009<br>LU 14.02.2010<br>PT 28.12.2009                    | (11) <b>1 360 602</b><br>(84) LU 21.05.2010<br>CH 31.05.2010<br>DK 31.03.2010<br>LI 31.05.2010<br>PT 02.08.2010  | (51) <b>G06F 15/80</b><br>(84) AT 31.03.2010<br>CY 31.03.2010<br>FI 31.03.2010<br>MC 31.05.2010<br>SE 31.03.2010  |
| (11) <b>1 359 966</b><br>(84) AT 24.06.2009<br>CY 24.06.2009<br>FI 24.06.2009<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>SE 24.09.2009   | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) CH 28.02.2010<br>ES 05.10.2009<br>GR 25.09.2009<br>LU 15.02.2010<br>PT 24.10.2009   | (11) <b>1 360 265</b><br>(84) AT 06.05.2009<br>CH 31.01.2010<br>DE 03.08.2010<br>ES 17.08.2009<br>GR 07.08.2009<br>IT 06.05.2009<br>LU 31.01.2010<br>NL 06.05.2009<br>SE 06.08.2009 | (51) <b>C10M 139/00</b><br>(84) BE 06.05.2009<br>CY 06.05.2009<br>DK 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>IE 31.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 06.09.2009 | (11) <b>1 360 703</b><br>(84) BE 31.01.2010<br>DK 02.12.2009<br>FR 02.02.2010<br>GR 03.03.2010<br>IT 02.12.2009<br>MC 31.01.2010<br>PT 02.04.2010  | (51) <b>H01B 13/14</b><br>(84) CY 02.12.2009<br>ES 13.03.2010<br>GB 02.03.2010<br>IE 02.12.2009<br>LU 10.01.2010<br>NL 02.12.2009<br>SE 02.12.2009                                  |
| (11) <b>1 360 029</b><br>(84) AT 12.08.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>GR 13.11.2009<br>IT 12.08.2009<br>LU 31.01.2010<br>NL 12.08.2009<br>SE 12.08.2009  | (51) <b>B23K 35/02</b><br>(84) BE 12.08.2009<br>CY 12.08.2009<br>ES 23.11.2009<br>GB 31.01.2010<br>IE 31.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 12.12.2009   | (11) <b>1 360 278</b><br>(84) AT 23.09.2009<br>CY 23.09.2009<br>ES 03.01.2010<br>IE 07.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>SE 23.09.2009                                   | (51) <b>C12N 9/00</b><br>(84) CH 28.02.2010<br>DK 23.09.2009<br>GR 24.12.2009<br>IT 23.09.2009<br>LU 07.02.2010<br>PT 25.01.2010                                     | (11) <b>1 360 730</b><br>(84) AT 16.12.2009<br>CH 28.02.2010<br>DK 16.12.2009<br>FI 16.12.2009<br>GB 11.02.2011<br>IE 11.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 16.04.2010                  | (51) <b>H01M 2/04</b><br>(84) BE 28.02.2011<br>CY 16.12.2009<br>ES 27.03.2010<br>FR 28.02.2011<br>GR 17.03.2010<br>IT 16.12.2009<br>LU 11.02.2010<br>NL 16.12.2009<br>SE 16.12.2009 |
| (11) <b>1 360 111</b><br>(84) BE 12.08.2009<br>CY 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>IE 15.01.2010   | (51) <b>B65B 9/06</b><br>(84) CH 31.01.2010<br>ES 16.01.2010<br>GR 13.11.2009<br>IT 15.01.2010  | (11) <b>1 360 281</b><br>(84) AT 08.07.2009<br>DK 08.07.2009<br>GR 09.10.2009<br>LU 30.01.2010<br>PT 09.11.2009   | (51) <b>C12N 9/12</b><br>(84) CY 08.07.2009<br>FI 08.07.2009<br>IE 30.01.2010<br>MC 31.01.2010   | (11) <b>1 360 740</b><br>(84) AT 09.12.2009<br>CH 31.01.2010<br>DK 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>IE 15.01.2010<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 09.04.2010                                   | (51) <b>H01Q 1/24</b><br>(84) BE 09.12.2009<br>CY 09.12.2009<br>ES 20.03.2010<br>GR 10.03.2010<br>IT 09.12.2009<br>LU 15.01.2010<br>NL 09.12.2009<br>SE 09.12.2009                  |

- (11) **1 360 745** (51) **H01Q 13/10** ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
(84) LU 26.01.2010 (84) AT 11.11.2009 FR 31.05.2010 GB 24.05.2010  
BE 11.11.2009 CH 31.01.2010 GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
CY 11.11.2009 DE 03.08.2010 IE 24.02.2010 IT 24.02.2010  
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 LI 31.05.2010 LU 07.05.2010  
FI 11.11.2009 FR 01.02.2010 MC 31.05.2010 NL 24.02.2010  
GB 11.02.2010 GR 12.02.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
IE 26.01.2010 IT 11.11.2009 SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010 SK 24.02.2010  
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
- (11) **1 360 779** (51) **H04B 7/005** (11) **1 361 171** (51) **B65D 65/40**  
(84) AT 17.06.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) AT 22.04.2011 (84) BE 30.04.2010  
CY 17.06.2009 DK 17.06.2009 BG 17.06.2010 CY 17.03.2010  
GR 18.09.2009 LI 28.02.2010 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
LU 06.02.2010 MC 01.03.2010 EE 17.03.2010 FI 17.03.2010  
PT 17.10.2009 GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
IE 17.03.2010 LU 22.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 01.11.2011  
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010  
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 360 796** (51) **H04L 12/26** (11) **1 361 173** (51) **B65D 77/20**  
(84) CY 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009 (84) AT 15.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
GR 24.03.2010 IT 23.12.2009 BG 15.07.2009 CH 31.01.2010  
LU 25.01.2010 MC 31.01.2010 CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009  
PT 23.04.2010 SE 15.07.2009 DK 15.04.2009 EE 15.04.2009  
FR 01.03.2010 GR 16.10.2009 ES 26.07.2009 FI 15.04.2009  
IE 04.02.2010 IT 15.07.2009 FR 01.02.2010 GB 16.01.2010  
LI 28.02.2010 LU 04.02.2010 GR 16.07.2009 HU 16.10.2009  
MC 01.03.2010 NL 15.07.2009 IE 15.04.2009 IT 15.04.2009  
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009 LI 31.01.2010 LU 16.01.2010  
SI 15.04.2009 MC 31.01.2010 NL 15.04.2009  
SK 15.04.2009
- (11) **1 360 864** (51) **H04W 68/00** (11) **1 361 173** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009 (84) AT 15.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
CH 28.02.2010 CY 15.07.2009 BG 15.07.2009 CH 31.01.2010  
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009  
FI 15.07.2009 FR 01.03.2010 DK 15.04.2009 EE 15.04.2009  
GB 04.02.2011 GR 16.10.2009 ES 26.07.2009 FI 15.04.2009  
IE 04.02.2010 IT 15.07.2009 FR 01.02.2010 GB 16.01.2010  
LI 28.02.2010 LU 04.02.2010 GR 16.07.2009 HU 16.10.2009  
MC 01.03.2010 NL 15.07.2009 IE 15.04.2009 IT 15.04.2009  
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009 LI 31.01.2010 LU 16.01.2010  
SI 15.04.2009 MC 31.01.2010 NL 15.04.2009  
SK 15.04.2009
- (11) **1 360 972** (51) **A61M 25/00** (11) **1 361 173** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) AT 15.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
BG 16.09.2009 CH 30.04.2010 BG 15.07.2009 CH 31.01.2010  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009 CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009 DK 15.04.2009 EE 15.04.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009 FR 01.02.2010 GB 16.01.2010  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 GR 16.07.2009 HU 16.10.2009  
IE 14.04.2010 LI 30.04.2010 IE 15.04.2009 IT 15.04.2009  
LU 14.04.2010 MC 30.04.2010 LI 31.01.2010 LU 16.01.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010 LI 31.01.2010 LU 16.01.2010  
SE 16.09.2009 PT 18.01.2010 MC 31.01.2010 NL 15.04.2009  
SK 16.09.2009 SI 16.09.2009 PT 22.11.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 361 248** (51) **C08L 23/00** (11) **1 361 248** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 22.07.2009 CH 31.01.2010 CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009 GR 23.10.2009  
IE 11.01.2010 LI 31.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 11.01.2010 MC 31.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 361 291** (51) **C23C 14/16** (11) **1 361 291** (51) **C23C 14/16**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010  
BG 05.05.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010 CZ 05.05.2010  
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010 EE 05.05.2010  
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010 FI 05.05.2010  
FR 05.07.2010 GR 06.08.2010 GR 06.08.2010  
HU 06.11.2010 IE 07.05.2010 IE 07.05.2010  
IT 05.05.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010  
LU 07.05.2010 MC 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010 PT 06.09.2010  
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010 SE 05.05.2010  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 SK 05.05.2010
- (11) **1 361 310** (51) **A61M 39/28** (11) **1 361 310** (51) **A61M 39/28**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 31.01.2010 CY 25.11.2009 CH 31.01.2010 CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010 GR 26.02.2010  
IE 15.01.2010 LI 31.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 15.01.2010 MC 31.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010 PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009
- (11) **1 361 102** (51) **F16H 57/02** (11) **1 361 102** (51) **F16H 57/02**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010  
BG 05.05.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010 CZ 05.05.2010  
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010 EE 05.05.2010  
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010 FI 05.05.2010  
GB 05.08.2010 GR 06.08.2010 GR 06.08.2010  
HU 06.11.2010 IE 07.05.2010 IE 07.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 07.05.2010 LU 07.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010 NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010 RO 05.05.2010  
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010 SI 05.05.2010
- (11) **1 361 107** (51) **B60N 2/46** (11) **1 361 107** (51) **B60N 2/46**  
(84) AT 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) AT 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010 EE 24.02.2010
- (11) **1 361 539** (51) **G06K 19/077** (11) **1 361 539** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 10.05.2010 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010 EE 10.02.2010  
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010 FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010 HU 11.08.2010  
IE 10.02.2010 LI 30.04.2010 LI 30.04.2010  
LU 30.04.2010 MC 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010 PT 11.06.2010  
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010 SE 10.02.2010  
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010 SK 10.02.2010
- (11) **1 361 600** (51) **H01L 21/00** (11) **1 361 600** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
BG 04.02.2010 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009 EE 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010 HU 05.05.2010  
IE 11.04.2010 IT 04.11.2009 IT 04.11.2009  
LI 30.04.2010 LU 11.04.2010 LU 11.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 04.03.2010 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 361 644** (51) **H02K 5/22** (11) **1 361 644** (51) **H02K 5/22**  
(84) AT 16.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 16.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 28.01.2010 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009 IE 28.10.2009  
LI 30.04.2010 LU 16.04.2010 LU 16.04.2010  
MC 30.04.2010 RO 28.10.2009 RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 361 660** (51) **H03K 17/22** (11) **1 361 660** (51) **H03K 17/22**  
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 07.01.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) BG 07.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 07.10.2009 CH 30.04.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009 IE 07.10.2009  
LI 30.04.2010 LU 11.04.2010 LU 11.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 08.02.2010 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 361 816** (51) **A61B 1/00** (11) **1 361 816** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
CH 31.01.2010 CY 04.11.2009 CH 31.01.2010 CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009 ES 15.02.2010 ES 15.02.2010  
FI 04.11.2009 GB 04.02.2010 GB 04.02.2010  
GR 05.02.2010 IE 11.01.2010 IE 11.01.2010  
IT 04.11.2009 LI 31.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 11.01.2010 MC 31.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009 SE 04.11.2009
- (11) **1 361 819** (51) **A61B 5/024** (11) **1 361 819** (51) **A61B 5/024**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
CY 04.11.2009 DK 04.11.2009 DK 04.11.2009  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 GR 05.02.2010  
IE 18.02.2010 LU 18.02.2010 LU 18.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 04.03.2010 PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **1 361 842** (51) **A61F 5/01** (11) **1 361 842** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 19.08.2009 CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 FR 01.03.2010 FR 01.03.2010  
GB 14.02.2010 GR 20.11.2009 GR 20.11.2009  
IE 14.02.2010 IT 19.08.2009 IT 19.08.2009  
LI 28.02.2010 LU 14.02.2010 LU 14.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 19.08.2009 NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 SE 19.08.2009



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 362 021</b> | (51) <b>C07C 37/82</b> | DK 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) CH 28.02.2010     | FI 21.10.2009         | FR 01.03.2010          | SK 05.05.2010         |                        |
| CY 05.08.2009         | LI 28.02.2010          | IE 15.02.2010         | LI 28.02.2010          |                       |                        |
| LU 14.02.2010         | MC 01.03.2010          | LU 15.02.2010         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 362 909</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>  |
|                       |                        | PT 22.02.2010         | SE 21.10.2009          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     |
| (11) <b>1 362 069</b> | (51) <b>C08F 10/00</b> | (11) <b>1 362 512</b> | (51) <b>A01N 37/44</b> | BG 09.03.2010         | CH 31.05.2010          |
| (84) AT 09.09.2009    | (84) CH 28.02.2010     | (84) AT 03.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| CY 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | BG 17.06.2010         | CH 31.05.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| FI 09.09.2009         | GB 05.02.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |
| GR 10.12.2009         | IE 05.02.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 05.02.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | IE 14.05.2010         | IT 09.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 01.09.2010          | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          | LI 31.05.2010         | LU 14.05.2010          |
| PT 11.01.2010         | SE 06.02.2010          | LI 31.05.2010         | LU 03.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009          |
|                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| (11) <b>1 362 096</b> | (51) <b>C12N 5/10</b>  | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| (84) AT 21.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | SK 09.12.2009         |                        |
| CH 28.02.2010         | CY 19.08.2009          |                       |                        |                       |                        |
| DE 01.09.2010         | DK 19.08.2009          | (11) <b>1 362 527</b> | (51) <b>A47B 88/04</b> | (11) <b>1 362 910</b> | (51) <b>C12N 15/09</b> |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010     |
| FR 01.03.2010         | GB 21.02.2010          | BG 02.03.2010         | CH 31.05.2010          | CH 28.02.2010         | CY 17.02.2010          |
| GR 20.11.2009         | IE 19.08.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | DK 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| IT 19.08.2009         | LI 28.02.2010          | DE 01.12.2010         | DK 02.12.2009          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| LU 21.02.2010         | MC 01.03.2010          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | IE 20.02.2010         | IT 17.02.2010          |
| NL 01.09.2010         | PT 21.12.2009          | FI 02.12.2009         | FR 31.05.2010          | LI 28.02.2010         | LU 20.02.2010          |
| SE 22.02.2010         |                        | GB 19.05.2010         | GR 03.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 17.02.2010          |
|                       |                        | HU 03.06.2010         | IE 19.05.2010          | PT 17.06.2010         | SE 17.02.2010          |
| (11) <b>1 362 106</b> | (51) <b>C12N 15/31</b> | IT 02.12.2009         | LI 31.05.2010          |                       |                        |
| (84) AT 27.01.2010    | (84) CH 28.02.2010     | LU 19.05.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 362 956</b> | (51) <b>E02F 3/36</b>  |
| CY 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | (84) BE 31.05.2010    | (84) BG 18.02.2010     |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          |
| IE 21.02.2010         | LI 28.02.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| LU 21.02.2010         | MC 01.03.2010          |                       |                        | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |                       |                        | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| SE 27.01.2010         |                        |                       |                        | IE 18.11.2009         | LI 31.05.2010          |
|                       |                        |                       |                        | LU 08.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| (11) <b>1 362 109</b> | (51) <b>C12N 15/62</b> | (11) <b>1 362 744</b> | (51) <b>B60R 13/08</b> | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| (84) CY 10.06.2009    | (84) LU 18.01.2010     | (84) AT 19.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | PT 10.10.2009          | BG 02.03.2010         | CH 31.05.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
|                       |                        | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 362 278</b> | (51) <b>G06F 1/16</b>  | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | (11) <b>1 363 010</b> | (51) <b>F02D 41/40</b> |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 28.02.2010     | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | (84) AT 18.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| CH 28.02.2010         | CY 25.11.2009          | FR 31.05.2010         | GB 19.05.2010          | BG 18.02.2010         | CH 28.02.2010          |
| DK 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| FI 25.11.2009         | GB 25.02.2010          | IE 02.12.2009         | IT 19.05.2011          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| GR 02.09.2011         | IE 25.11.2009          | LI 31.05.2010         | LU 19.05.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| LI 28.02.2010         | LU 13.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009          | FR 18.02.2010         | GB 18.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 25.11.2009          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | IE 18.11.2009         | IT 18.11.2009          |
|                       |                        | SK 02.12.2009         |                        | LI 28.02.2010         | LU 18.02.2010          |
| (11) <b>1 362 401</b> | (51) <b>H02G 15/04</b> |                       |                        | MC 01.03.2010         | NL 18.11.2009          |
| (84) CY 09.12.2009    | (84) FI 09.12.2009     | (11) <b>1 362 768</b> | (51) <b>B62D 25/10</b> | PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009          |
| GR 10.03.2010         | LU 21.01.2010          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | PT 09.04.2010          | BG 09.03.2010         | CH 31.05.2010          |                       |                        |
|                       |                        | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | (11) <b>1 363 405</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> |
| (11) <b>1 362 467</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009     | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009          | FR 31.05.2010         | GB 14.05.2010          | DK 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| DK 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | IE 14.05.2010         | LI 31.05.2010          | IE 17.05.2010         | IT 16.12.2009          |
| IE 22.02.2010         | IT 05.08.2009          | LU 14.05.2010         | MC 31.05.2010          | LI 31.05.2010         | LU 17.05.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 22.02.2010          | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 05.08.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | PT 16.04.2010         | SE 16.12.2009          |
| PT 05.12.2009         | SE 05.08.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 363 511</b> | (51) <b>A23L 1/32</b>  |
| (11) <b>1 362 495</b> | (51) <b>H04W 8/04</b>  | (11) <b>1 362 797</b> | (51) <b>B65D 75/00</b> | (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009     |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     | (84) AT 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 11.11.2009          | BG 05.05.2010         | CH 31.05.2010          | DK 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| DK 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | CY 05.05.2010         | CZ 05.05.2010          | FI 30.12.2009         | FR 28.02.2011          |
| FR 01.03.2010         | GB 13.02.2010          | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          | GR 31.03.2010         | IE 28.02.2010          |
| GR 12.02.2010         | IE 13.02.2010          | ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010          | IT 28.02.2011         | LI 28.02.2010          |
| IT 11.11.2009         | LI 28.02.2010          | FR 05.07.2010         | GB 05.08.2010          | LU 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| LU 13.02.2010         | MC 01.03.2010          | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          | PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009          |
| PT 11.03.2010         | SE 11.11.2009          | IE 05.05.2010         | IT 05.05.2010          |                       |                        |
|                       |                        | LI 31.05.2010         | LU 14.05.2010          | (11) <b>1 363 526</b> | (51) <b>A47L 13/20</b> |
| (11) <b>1 362 496</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>  | MC 31.05.2010         | NL 05.05.2010          | (84) AT 23.12.2009    | (84) CH 28.02.2010     |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | CY 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 21.10.2009          |                       |                        | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          |

- IE 21.02.2010  
LU 21.02.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 363 561**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 31.01.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 09.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 363 566**  
(84) AT 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
ES 10.01.2010  
GR 31.12.2009  
IT 30.09.2009  
MC 31.01.2010  
PT 01.02.2010
- (11) **1 363 567**  
(84) AT 16.09.2009  
CH 31.01.2010  
DE 03.08.2010  
ES 27.12.2009  
FR 01.02.2010  
GR 17.12.2009  
IT 16.09.2009  
LU 29.01.2010  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009
- (11) **1 363 571**  
(84) AT 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
LU 07.01.2010  
PT 04.01.2010
- (11) **1 363 629**  
(84) AT 16.09.2009  
CH 28.02.2010  
DK 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 18.01.2010
- (11) **1 363 695**  
(84) AT 23.12.2009  
CH 28.02.2011  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
IE 28.02.2011  
LI 28.02.2011  
MC 01.03.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 363 701**  
(84) AT 28.02.2011  
CH 28.02.2011  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GB 28.02.2011  
IE 11.11.2009  
LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
SE 11.11.2009
- (11) **1 363 742**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 31.01.2010  
DK 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
LI 31.01.2010
- LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
SE 23.12.2009
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 09.01.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
IE 14.01.2010  
LU 14.01.2010  
NL 30.09.2009  
SE 30.09.2009
- (51) **A61F 2/48**  
(84) BE 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GB 29.01.2010  
IE 29.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 18.01.2010
- (51) **A61F 5/44**  
(84) CY 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
MC 31.01.2010  
SE 02.09.2009
- (51) **A61K 31/44**  
(84) BE 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
IE 01.02.2010  
LU 01.02.2010  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009
- (51) **A61M 29/00**  
(84) BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
LU 28.02.2010  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (51) **A61N 2/02**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 11.11.2009  
ES 01.03.2011  
FR 28.02.2011  
GR 12.02.2010  
IT 28.02.2011  
LU 28.02.2010  
PT 31.08.2011
- (51) **B05B 1/14**  
(84) BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 29.01.2010  
LU 29.01.2010
- MC 31.01.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 363 779**  
(84) AT 03.06.2009  
DK 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
IE 27.02.2010  
LU 27.02.2010  
NL 03.06.2009  
SE 03.09.2009
- (11) **1 363 822**  
(84) AT 08.07.2009  
CH 28.02.2010  
DK 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
IT 08.07.2009  
LU 26.02.2010  
NL 08.07.2009  
SE 08.07.2009
- (11) **1 363 830**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 31.01.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 23.01.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (11) **1 363 876**  
(84) AT 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
MC 01.03.2010
- (11) **1 363 980**  
(84) AT 21.10.2009  
CH 28.02.2010  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IT 21.10.2009  
LU 26.02.2010  
PT 22.02.2010
- (11) **1 364 027**  
(84) AT 02.09.2009  
CH 28.02.2010  
DE 01.09.2010  
ES 13.12.2009  
FR 01.03.2010  
GR 03.12.2009  
IT 02.09.2009  
LU 21.02.2010  
NL 02.09.2009  
SE 02.09.2009
- (11) **1 364 175**  
(84) AT 12.08.2009  
CH 31.03.2010  
DK 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 12.12.2009
- (11) **1 364 188**  
(84) AT 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
MC 01.03.2010  
SE 11.11.2009
- PT 15.02.2010
- (51) **B41F 33/00**  
(84) CY 03.06.2009  
ES 14.09.2009  
GR 04.09.2009  
IT 03.06.2009  
MC 01.03.2010  
PT 03.10.2009
- (51) **B60T 17/20**  
(84) BE 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
GR 09.10.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 09.11.2009
- (51) **B62K 3/00**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
FR 31.01.2011  
IE 23.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 25.03.2010
- (51) **C07C 307/04**  
(84) CY 29.07.2009  
LU 12.02.2010  
PT 29.11.2009
- (51) **C09K 11/06**  
(84) BE 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 01.03.2010  
IE 26.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
SE 21.10.2009
- (51) **C12N 15/12**  
(84) BE 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
GB 21.02.2010  
IE 21.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 04.01.2010
- (51) **F25D 17/02**  
(84) BE 12.08.2009  
CY 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
IE 01.03.2010  
LU 01.03.2010  
NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009
- (51) **G01F 1/38**  
(84) BE 28.02.2010  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 11.11.2009  
LU 21.02.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 364 376**  
(84) AT 29.07.2009  
CH 28.02.2010  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
IE 26.02.2010  
LU 26.02.2010  
NL 29.07.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 364 377**  
(84) AT 01.07.2009  
CH 28.02.2010  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 02.11.2009
- (11) **1 364 499**  
(84) AT 01.07.2009  
CH 28.02.2010  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
IE 22.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 02.11.2009
- (11) **1 364 548**  
(84) AT 01.07.2009  
CH 31.01.2010  
DK 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 02.11.2009
- (11) **1 364 632**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 364 659**  
(84) AT 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
MC 01.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 364 710**  
(84) AT 07.10.2009  
BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
HU 08.04.2010  
LU 12.05.2010  
NL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 365 055**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009
- (51) **H01B 11/04**  
(84) BE 29.07.2009  
CY 29.07.2009  
ES 09.11.2009  
GR 30.10.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 29.11.2009
- (51) **H01F 3/02**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 01.07.2009  
ES 12.10.2009  
GB 28.02.2010  
IE 01.07.2009  
LU 28.02.2010  
NL 01.07.2009  
SE 01.07.2009
- (51) **H04L 12/64**  
(84) BE 01.07.2009  
CY 01.07.2009  
ES 12.10.2009  
GR 02.10.2009  
IT 01.07.2009  
LU 22.02.2010  
NL 01.07.2009
- (51) **H04W 72/08**  
(84) BE 01.07.2009  
CY 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
IE 30.01.2010  
LU 30.01.2010  
NL 01.07.2009  
SE 01.07.2009
- (51) **A61F 9/01**  
(84) BE 11.11.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 12.03.2010  
LU 12.03.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **A61K 45/00**  
(84) BE 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 07.02.2010  
LU 07.02.2010  
PT 11.03.2010
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 07.10.2009  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
IE 12.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **D04H 13/00**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 02.09.2009

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DE 01.12.2010         | DK 02.09.2009           | MC 31.03.2010         | PT 25.03.2010           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | SE 25.11.2009         |                         | IE 09.03.2010         | IT 11.11.2009          |
| FI 02.09.2009         | GB 19.05.2010           | (11) <b>1 366 075</b> | (51) <b>C07K 14/565</b> | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | PT 11.03.2010         | SE 11.11.2009          |
| IE 02.09.2009         | IT 02.09.2009           | (84) CH 28.02.2010    | (84) CY 27.05.2009      | (11) <b>1 366 419</b> | (51) <b>G06F 11/34</b> |
| LI 31.05.2010         | LU 19.05.2010           | DK 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009     |
| MC 31.05.2010         | NL 02.09.2009           | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009           | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | IT 27.05.2009         | LI 28.02.2010           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | LU 26.02.2010         | MC 01.03.2010           | GR 31.03.2010         | IT 30.12.2009          |
| SK 02.09.2009         |                         | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | LU 06.03.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         | SE 27.08.2009         |                         | PT 30.04.2010         |                        |
| (11) <b>1 365 095</b> | (51) <b>E05F 15/10</b>  | (11) <b>1 366 128</b> | (51) <b>C09J 133/04</b> | (11) <b>1 366 514</b> | (51) <b>H01L 21/60</b> |
| (84) CY 07.10.2009    | (84) FI 07.10.2009      | (84) BE 28.02.2010    | (84) CH 28.02.2010      | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     |
| LU 20.05.2010         | MC 31.05.2010           | CY 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | CH 28.02.2010         | CY 09.09.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           | DK 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| (11) <b>1 365 106</b> | (51) <b>F01D 5/14</b>   | GR 26.02.2010         | IE 25.11.2009           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          |
| (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 05.08.2009      | LI 28.02.2010         | LU 05.02.2010           | IE 06.02.2010         | IT 09.09.2009          |
| BE 05.08.2009         | CH 31.01.2010           | MC 01.03.2010         | PT 25.03.2010           | LI 28.02.2010         | LU 06.02.2010          |
| CY 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | SE 25.11.2009         |                         | MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009          |
| FI 05.08.2009         | FR 01.02.2010           |                       |                         | PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009          |
| GR 06.11.2009         | IT 05.08.2009           | (11) <b>1 366 132</b> | (51) <b>C09J 175/04</b> | (11) <b>1 366 557</b> | (51) <b>H02K 3/28</b>  |
| LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010           | (84) CY 26.08.2009    | (84) DK 26.08.2009      | (84) AT 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009          |
| SE 05.08.2009         |                         | GR 27.11.2009         | IE 26.08.2009           | DK 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| (11) <b>1 365 526</b> | (51) <b>H04B 10/10</b>  | IT 26.08.2009         | LU 09.02.2010           | FI 02.12.2009         | FR 28.02.2011          |
| (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009      | MC 01.03.2010         | PT 28.12.2009           | GB 02.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009           | SE 26.08.2009         |                         | IE 02.12.2009         | IT 02.12.2009          |
| DK 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | (11) <b>1 366 144</b> | (51) <b>C12M 3/02</b>   | LI 28.02.2010         | LU 15.02.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 26.08.2009      | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          |
| IE 22.05.2010         | IT 23.12.2009           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | PT 02.04.2010         | SE 02.12.2009          |
| LI 31.05.2010         | LU 22.05.2010           | MC 31.05.2010         | PT 28.12.2009           |                       |                        |
| MC 31.05.2010         | NL 23.12.2009           |                       |                         | (11) <b>1 366 573</b> | (51) <b>H04B 1/00</b>  |
| PT 23.04.2010         | SE 23.12.2009           | (11) <b>1 366 275</b> | (51) <b>F02B 53/00</b>  | (84) BE 17.06.2009    | (84) CH 28.02.2010     |
| (11) <b>1 365 659</b> | (51) <b>A23G 9/32</b>   | (84) BE 13.05.2009    | (84) CH 31.01.2010      | CY 17.06.2009         | DK 17.06.2009          |
| (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 05.08.2009      | CY 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| BE 05.08.2009         | CH 31.03.2010           | GR 14.08.2009         | IE 29.01.2010           | GR 18.09.2009         | IE 01.02.2010          |
| CY 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | LI 31.01.2010         | LU 29.01.2010           | LI 28.02.2010         | LU 01.02.2010          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | MC 31.01.2010         | NL 13.05.2009           | MC 01.03.2010         | NL 17.06.2009          |
| IE 04.03.2010         | LI 31.03.2010           | PT 13.09.2009         |                         | PT 17.10.2009         | SE 17.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009           | (11) <b>1 366 293</b> | (51) <b>F04B 41/00</b>  | (11) <b>1 366 601</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| PT 05.12.2009         | SE 05.08.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009     |
| (11) <b>1 365 760</b> | (51) <b>C07D 417/06</b> | CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009           | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | DK 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | DK 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 20.05.2009           | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| DK 20.05.2009         | FI 20.05.2009           | IE 05.02.2010         | LI 28.02.2010           | IE 18.02.2010         | IT 30.12.2009          |
| GR 21.08.2009         | LI 28.02.2010           | LU 05.02.2010         | MC 01.03.2010           | LI 28.02.2010         | LU 18.02.2010          |
| LU 12.02.2010         | MC 01.03.2010           | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | MC 01.03.2010         | PT 30.04.2010          |
| NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | SE 27.08.2009         |                         | SE 30.12.2009         |                        |
| SE 20.08.2009         |                         | (11) <b>1 366 325</b> | (51) <b>F24C 7/00</b>   | (11) <b>1 366 632</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> |
| (11) <b>1 365 866</b> | (51) <b>B07C 5/34</b>   | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     |
| (84) CH 31.01.2010    | (84) CY 13.01.2010      | CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009          |
| ES 24.04.2010         | FR 15.03.2010           | DK 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | DK 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| GB 13.04.2010         | GR 14.04.2010           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | FI 30.09.2009         | FR 31.03.2011          |
| IE 22.01.2010         | IT 13.01.2010           | IT 02.12.2009         | LI 28.02.2010           | GR 31.12.2009         | IT 30.09.2009          |
| LI 31.01.2010         | LU 22.01.2010           | LU 27.02.2010         | MC 01.03.2010           | LI 31.03.2010         | LU 01.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | PT 13.05.2010           | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009          |
|                       |                         | SE 02.12.2009         |                         | PT 01.02.2010         | SE 30.09.2009          |
| (11) <b>1 365 899</b> | (51) <b>B27B 1/00</b>   | (11) <b>1 366 339</b> | (51) <b>F42B 10/50</b>  | (11) <b>1 366 638</b> | (51) <b>H04R 31/00</b> |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) CH 31.01.2010      | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009      | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     |
| CY 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009           | CH 31.01.2010         | CY 25.11.2009          |
| IE 12.08.2009         | LI 31.01.2010           | DK 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | DK 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| LU 31.01.2010         | MC 31.01.2010           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          |
| NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | IE 29.01.2010         | IT 29.07.2009           | IE 31.01.2010         | IT 25.11.2009          |
|                       |                         | LI 31.01.2010         | LU 29.01.2010           | LI 31.01.2010         | LU 31.01.2010          |
| (11) <b>1 366 019</b> | (51) <b>C07C 253/26</b> | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009           | MC 31.01.2010         | NL 25.11.2009          |
| (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      | PT 29.11.2009         |                         | PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009          |
| BE 25.11.2009         | CH 31.03.2010           |                       |                         |                       |                        |
| CY 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | (11) <b>1 366 347</b> | (51) <b>G01N 1/00</b>   | (11) <b>1 366 704</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> |
| FI 25.11.2009         | FR 31.03.2010           | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 11.11.2009      | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     |
| GR 26.02.2010         | IE 05.03.2010           | BE 11.11.2009         | CH 31.03.2010           | BG 06.04.2010         | CH 30.04.2010          |
| IT 25.11.2009         | LI 31.03.2010           | CY 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | (11) <b>1 367 131</b> | (51) <b>C12P 23/00</b>  | (11) <b>1 367 586</b> | (51) <b>G11B 21/10</b> |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009     |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | BG 17.09.2009         | CY 17.06.2009           | CH 28.02.2010         | CY 22.07.2009          |
| IE 28.04.2010         | LI 30.04.2010          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | DK 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| LU 28.04.2010         | MC 30.04.2010          | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009           | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          |
| NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | HU 18.12.2009         | IE 29.01.2010           | IE 05.02.2010         | IT 22.07.2009          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | LU 29.01.2010         | MC 31.01.2010           | LI 28.02.2010         | LU 05.02.2010          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | PT 17.11.2009         | SE 17.09.2009           | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011          |
|                       |                        | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | PT 22.11.2009         | SE 22.07.2009          |
| (11) <b>1 366 746</b> | (51) <b>A61Q 5/02</b>  | (11) <b>1 367 132</b> | (51) <b>C03B 37/012</b> | (11) <b>1 367 662</b> | (51) <b>H01M 4/86</b>  |
| (84) AT 14.04.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     |
| BG 14.04.2010         | CH 31.05.2010          | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          |
| CY 14.04.2010         | CZ 14.04.2010          | DE 01.10.2010         | DK 12.08.2009           | DK 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | ES 07.03.2010         | FI 12.08.2009           | FI 04.11.2009         | FR 31.03.2010          |
| FI 14.04.2010         | FR 31.05.2011          | FR 31.03.2010         | GB 06.03.2010           | GR 05.02.2010         | IE 05.03.2010          |
| GB 20.05.2011         | GR 15.07.2010          | GR 13.11.2009         | IE 06.03.2010           | IT 04.11.2009         | LI 31.03.2010          |
| HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010          | IT 06.03.2010         | LI 31.03.2010           | LU 05.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| IT 20.05.2011         | LI 31.05.2010          | LU 06.03.2010         | MC 31.03.2010           | PT 04.03.2010         | SE 04.11.2009          |
| LU 20.05.2010         | MC 31.05.2010          | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           |                       |                        |
| NL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | SE 12.08.2009         |                         | (11) <b>1 367 760</b> | (51) <b>H04L 1/06</b>  |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |                       |                         | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |                       |                         | BG 18.02.2010         | CH 31.05.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 367 165</b> | (51) <b>D04H 1/74</b>   | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| (11) <b>1 366 768</b> | (51) <b>A61K 38/28</b> | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 31.05.2010      | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| (84) AT 19.05.2010    | (84) BE 19.05.2010     | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| BG 19.05.2010         | CH 31.05.2010          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | FR 31.05.2010         | GR 19.02.2010          |
| CY 19.05.2010         | EE 19.05.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | HU 19.05.2010         | IE 27.05.2010          |
| DK 19.05.2010         | FI 19.05.2010          | FI 26.08.2009         | GB 20.05.2010           | IT 18.11.2009         | LI 31.05.2010          |
| ES 30.08.2010         | GR 20.08.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | LU 27.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| FR 31.05.2011         | IE 27.05.2010          | IE 26.08.2009         | LU 20.05.2010           | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| HU 20.11.2010         | LI 31.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| IT 19.05.2010         | MC 31.05.2010          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | SK 18.11.2009         |                        |
| LU 27.05.2010         | PT 20.09.2010          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |                       |                        |
| NL 19.05.2010         | SE 19.05.2010          |                       |                         | (11) <b>1 367 963</b> | (51) <b>A61F 2/82</b>  |
| RO 19.05.2010         | SK 19.05.2010          |                       |                         | (84) AT 30.09.2009    | (84) CY 30.09.2009     |
| SI 19.05.2010         |                        |                       |                         | DK 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 367 330</b> | (51) <b>F24B 5/02</b>   | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| (11) <b>1 366 785</b> | (51) <b>A63C 9/00</b>  | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009      | LU 13.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (84) BE 31.05.2010    | (84) BG 03.06.2010     | BG 07.01.2010         | CH 31.05.2010           | PT 01.02.2010         | SE 30.09.2009          |
| CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           |                       |                        |
| DE 01.12.2010         | DK 03.03.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | (11) <b>1 367 967</b> | (51) <b>A61F 5/01</b>  |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | HU 08.04.2010         | IE 14.05.2010           | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          |
| HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          | LI 31.05.2010         | LU 14.05.2010           | DK 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| LU 22.05.2010         | MC 31.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009           | FI 26.08.2009         | GB 13.03.2010          |
| NL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | GR 27.11.2009         | IE 13.03.2010          |
| RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | IT 26.08.2009         | LI 31.03.2010          |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |                       |                         | LU 13.03.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 367 412</b> | (51) <b>G02B 1/10</b>   | NL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| (11) <b>1 366 865</b> | (51) <b>B25G 1/04</b>  | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009      | SE 26.08.2009         |                        |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     | CY 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |                       |                        |
| BG 11.02.2010         | CH 31.05.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | (11) <b>1 367 976</b> | (51) <b>A61H 11/02</b> |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | IE 06.03.2010         | LU 06.03.2010           | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | PT 25.03.2010         |                         | DK 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| GB 20.05.2010         | GR 12.02.2010          |                       |                         | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          |
| HU 12.05.2010         | IE 20.05.2010          | (11) <b>1 367 443</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   | IE 03.03.2010         | IT 25.11.2009          |
| IT 11.11.2009         | LI 31.05.2010          | (84) AT 20.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | LI 31.03.2010         | LU 03.03.2010          |
| LU 20.05.2010         | MC 31.05.2010          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           |                       |                        |
| SK 11.11.2009         |                        | FI 30.12.2009         | GB 20.05.2010           | (11) <b>1 367 997</b> | (51) <b>A61K 9/107</b> |
|                       |                        | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | (84) AT 05.08.2009    | (84) CH 28.02.2010     |
| (11) <b>1 366 877</b> | (51) <b>B29B 17/00</b> | IE 30.12.2009         | IT 30.12.2009           | CY 05.08.2009         | FI 05.08.2009          |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 28.10.2009     | LU 20.05.2010         | MC 31.05.2010           | IE 26.02.2010         | LI 28.02.2010          |
| BE 28.10.2009         | CH 31.05.2010          | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | LU 26.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | PT 05.12.2009         | SE 05.08.2009          |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           |                       |                        |
| FR 31.05.2011         | GB 31.05.2011          |                       |                         | (11) <b>1 368 057</b> | (51) <b>A61K 39/00</b> |
| GR 29.01.2010         | IE 31.05.2010          | (11) <b>1 367 462</b> | (51) <b>G04B 15/02</b>  | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     |
| IT 31.05.2011         | LI 31.05.2010          | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 31.05.2010      | CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009          |
| MC 31.05.2010         | PT 01.03.2010          | CY 23.09.2009         | DK 23.09.2009           | DK 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| SE 28.10.2009         |                        | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          |
|                       |                        | GR 24.12.2009         | IE 23.09.2009           | IE 13.02.2010         | IT 26.08.2009          |
|                       |                        | IT 23.09.2009         | LU 28.05.2010           | LI 28.02.2010         | LU 13.02.2010          |
|                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 23.09.2009           |                       |                        |
|                       |                        | PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009           |                       |                        |

|   |   |  |   |   |  |
|---|---|--|---|---|--|
| MC 01.03.2010<br>PT 28.12.2009  | NL 26.08.2009<br>SE 26.08.2009  | (11) <b>1 368 504</b><br>(84) CH 28.02.2010<br>DK 10.02.2010<br>GR 11.05.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 11.06.2010                                   | (51) <b>C22C 38/22</b><br>(84) CY 10.02.2010<br>FI 10.02.2010<br>IE 11.02.2010<br>LU 11.02.2010<br>NL 10.02.2010  | (11) <b>1 368 914</b><br>(84) AT 30.09.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>GR 31.12.2009<br>IT 30.09.2009<br>LU 04.03.2010<br>NL 30.09.2009<br>SE 30.09.2009   | (51) <b>H04B 10/18</b><br>(84) BE 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>FR 31.03.2010<br>IE 04.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 01.02.2010  |
| (11) <b>1 368 069</b><br>(84) AT 09.12.2009<br>CH 31.03.2010<br>DE 01.10.2010<br>ES 20.03.2010<br>GR 10.03.2010<br>IT 09.12.2009<br>LU 15.03.2010<br>NL 09.12.2009<br>SE 09.12.2009 | (51) <b>A61L 15/62</b><br>(84) BE 09.12.2009<br>CY 09.12.2009<br>DK 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>IE 15.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 09.04.2010 | (11) <b>1 368 532</b><br>(84) BE 11.11.2009<br>CY 11.11.2009<br>DK 11.11.2009<br>FR 01.03.2010<br>GR 12.02.2010<br>IT 11.11.2009<br>LU 05.02.2010<br>PT 11.03.2010 | (51) <b>D21C 11/04</b><br>(84) CH 28.02.2010<br>DE 01.09.2010<br>ES 22.02.2010<br>GB 11.02.2010<br>IE 05.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010                  | (11) <b>1 368 951</b><br>(84) AT 17.06.2009<br>CH 31.03.2011<br>DK 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>IE 04.03.2010<br>LI 31.03.2011<br>MC 31.03.2010<br>PT 17.10.2009  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) BE 17.06.2009<br>CY 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>GR 18.09.2009<br>IT 17.06.2009<br>LU 04.03.2010<br>NL 01.10.2011   |
| (11) <b>1 368 112</b><br>(84) BE 18.11.2009<br>CY 18.11.2009<br>ES 28.02.2010<br>FR 01.03.2010<br>GR 19.02.2010<br>IT 18.11.2009<br>LU 21.02.2010<br>NL 18.11.2009<br>SE 18.11.2009 | (51) <b>B01F 3/08</b><br>(84) CH 28.02.2010<br>DK 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>GB 21.02.2010<br>IE 21.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 18.03.2010  | (11) <b>1 368 578</b><br>(84) AT 08.07.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 08.07.2009<br>FI 08.07.2009<br>IE 14.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 09.11.2009 | (51) <b>F16D 69/02</b><br>(84) BE 08.07.2009<br>CY 08.07.2009<br>ES 19.10.2009<br>GR 09.10.2009<br>IT 08.07.2009<br>LU 14.03.2010<br>NL 08.07.2009<br>SE 08.07.2009 | (11) <b>1 369 060</b><br>(84) AT 21.04.2010<br>BG 21.04.2010<br>CY 21.04.2010<br>DE 01.12.2010<br>EE 21.04.2010<br>FI 21.04.2010<br>GB 21.07.2010<br>HU 22.10.2010<br>IT 21.04.2010<br>LU 30.05.2010<br>NL 21.04.2010<br>RO 21.04.2010<br>SI 21.04.2010 | (51) <b>A47B 87/00</b><br>(84) BE 21.04.2010<br>CH 31.05.2010<br>CZ 21.04.2010<br>DK 21.04.2010<br>ES 01.08.2010<br>FR 21.06.2010<br>GR 22.07.2010<br>IE 30.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 23.08.2010<br>SE 21.04.2010<br>SK 21.04.2010 |
| (11) <b>1 368 177</b><br>(84) AT 22.02.2010<br>CH 28.02.2010<br>DK 04.11.2009<br>FI 04.11.2009<br>GB 22.02.2010<br>IE 04.11.2009<br>LU 22.02.2010<br>PT 04.03.2010                  | (51) <b>B29C 47/20</b><br>(84) BE 28.02.2010<br>CY 04.11.2009<br>ES 15.02.2010<br>FR 01.03.2010<br>GR 05.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>SE 04.11.2009 | (11) <b>1 368 616</b><br>(84) AT 02.12.2009<br>CY 02.12.2009<br>DK 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>GR 03.03.2010<br>IT 02.12.2009<br>MC 31.03.2010<br>PT 02.04.2010 | (51) <b>G01C 1/00</b><br>(84) BE 02.12.2009<br>DE 01.10.2010<br>ES 13.03.2010<br>GB 05.03.2010<br>IE 05.03.2010<br>LU 05.03.2010<br>NL 02.12.2009<br>SE 02.12.2009  | (11) <b>1 369 091</b><br>(84) AT 14.10.2009<br>CH 30.06.2010<br>DK 14.10.2009<br>FI 14.10.2009<br>IE 19.06.2010<br>LU 19.06.2010<br>PT 15.02.2010   | (51) <b>A61C 7/00</b><br>(84) BE 14.10.2009<br>CY 14.10.2009<br>ES 25.01.2010<br>GR 15.01.2010<br>LI 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>SE 14.10.2009  |
| (11) <b>1 368 188</b><br>(84) LU 07.05.2010<br>BE 28.04.2010<br>CY 28.04.2010<br>FI 28.04.2010<br>IE 07.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>PT 30.08.2010                                   | (51) <b>B32B 5/16</b><br>(84) AT 28.04.2010<br>CH 31.05.2010<br>ES 08.08.2010<br>GR 29.07.2010<br>IT 28.04.2010<br>MC 31.05.2010<br>SE 28.04.2010                   | (11) <b>1 368 728</b><br>(84) AT 11.03.2011<br>CH 31.03.2010<br>DE 01.10.2011<br>FI 27.01.2010<br>GR 28.04.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 27.05.2010 | (51) <b>G06F 1/14</b><br>(84) BE 31.03.2011<br>CY 27.01.2010<br>DK 27.01.2010<br>GB 11.03.2011<br>IE 27.01.2010<br>LU 11.03.2010<br>NL 27.01.2010<br>SE 27.01.2010  | (11) <b>1 369 159</b><br>(84) AT 28.05.2010<br>BG 03.05.2010<br>CY 03.02.2010<br>DK 03.02.2010<br>ES 14.05.2010<br>GR 04.05.2010<br>IE 03.02.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 03.06.2010<br>SE 03.02.2010<br>SK 03.02.2010                  | (51) <b>B01D 39/20</b><br>(84) BE 31.05.2010<br>CH 31.05.2010<br>CZ 03.02.2010<br>EE 03.02.2010<br>FI 03.02.2010<br>HU 04.08.2010<br>IT 03.02.2010<br>LU 28.05.2010<br>NL 03.02.2010<br>RO 03.02.2010<br>SI 03.02.2010                                   |
| (11) <b>1 368 256</b><br>(84) AT 19.08.2009<br>DK 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>GR 20.11.2009<br>LU 05.03.2010<br>NL 19.08.2009<br>SE 19.08.2009                                   | (51) <b>B65D 85/00</b><br>(84) CY 19.08.2009<br>ES 06.03.2011<br>GB 05.03.2011<br>IE 05.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 21.12.2009                                   | (11) <b>1 368 733</b><br>(84) AT 09.12.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>IE 12.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 09.04.2010 | (51) <b>G06F 9/445</b><br>(84) BE 09.12.2009<br>CY 09.12.2009<br>ES 20.03.2010<br>GR 10.03.2010<br>IT 09.12.2009<br>LU 12.03.2010<br>NL 09.12.2009<br>SE 09.12.2009 | (11) <b>1 369 183</b><br>(84) AT 26.05.2010<br>CH 31.05.2010<br>CZ 02.12.2009<br>EE 02.12.2009<br>GR 03.03.2010<br>IE 02.12.2009<br>LU 26.05.2010<br>PT 02.04.2010<br>SI 02.12.2009   | (51) <b>B05B 12/14</b><br>(84) BG 02.03.2010<br>CY 02.12.2009<br>DK 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>HU 03.06.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>RO 02.12.2009<br>SK 02.12.2009   |
| (11) <b>1 368 286</b><br>(84) CY 02.12.2009<br>LU 08.03.2010<br>PT 02.04.2010   | (51) <b>C04B 38/00</b><br>(84) IE 02.12.2009<br>MC 31.03.2010   | (11) <b>1 368 815</b><br>(84) AT 27.01.2010<br>CH 28.02.2010<br>DK 27.01.2010<br>FI 27.01.2010<br>IE 01.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 27.05.2010 | (51) <b>H01F 38/14</b><br>(84) BE 27.01.2010<br>CY 27.01.2010<br>ES 08.05.2010<br>GR 28.04.2010<br>IT 27.01.2010<br>LU 01.02.2010<br>NL 27.01.2010<br>SE 27.01.2010 | (11) <b>1 369 213</b><br>(84) AT 21.10.2009<br>BG 21.01.2010<br>DK 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>GR 22.01.2010<br>IE 21.10.2009  | (51) <b>B26F 3/02</b><br>(84) BE 31.05.2010<br>CY 21.10.2009<br>EE 21.10.2009<br>GR 22.01.2010<br>IE 21.10.2009  |
| (11) <b>1 368 420</b><br>(84) AT 06.02.2010<br>CY 26.08.2009<br>FI 26.08.2009<br>IE 26.08.2009<br>LU 06.02.2010<br>NL 01.09.2011  | (51) <b>C08J 9/224</b><br>(84) CH 28.02.2010<br>DK 26.08.2009<br>GR 27.11.2009<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 28.12.2009                                   | (11) <b>1 368 911</b><br>(84) AT 28.10.2009<br>CH 31.03.2010<br>DK 28.10.2009<br>GR 29.01.2010<br>LU 11.03.2010<br>PT 01.03.2010                                   | (51) <b>H04B 10/158</b><br>(84) BE 28.10.2009<br>CY 28.10.2009<br>FI 28.10.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>SE 28.10.2009                                  |   |  |
| (11) <b>1 368 489</b><br>(84) LU 06.06.2010<br>BE 11.11.2009<br>CY 11.11.2009<br>ES 22.02.2010<br>GR 12.02.2010<br>IT 11.11.2009<br>MC 30.06.2010<br>SE 11.11.2009                  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) AT 11.11.2009<br>CH 30.06.2010<br>DK 11.11.2009<br>FI 11.11.2009<br>IE 06.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>PT 11.03.2010                   |  |   |   |  |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LU 24.05.2010         | MC 31.05.2010          | NL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | (11) <b>1 370 512</b> | (51) <b>C07C 69/76</b>  |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009      |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SK 29.07.2009         |                         | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009           |
| SK 21.10.2009         |                        |                       |                         | DK 29.07.2009         | ES 09.11.2009           |
| (11) <b>1 369 260</b> | (51) <b>B42D 15/04</b> | (11) <b>1 369 703</b> | (51) <b>G01S 13/22</b>  | FI 29.07.2009         | FR 01.02.2010           |
| (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      | GB 23.01.2011         | GR 30.10.2009           |
| BG 28.01.2010         | CH 31.01.2010          | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010           | IE 23.01.2010         | IT 29.07.2009           |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | LI 31.01.2010         | LU 23.01.2010           |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010           | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009           |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009           |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | IE 02.06.2010         | LU 02.06.2010           |                       |                         |
| IE 10.01.2010         | IT 28.10.2009          | MC 30.06.2010         | PT 17.06.2010           | (11) <b>1 370 525</b> | (51) <b>C07D 207/04</b> |
| LI 31.01.2010         | LU 10.01.2010          | RO 17.02.2010         | SI 17.02.2010           | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      |
| MC 31.01.2010         | PT 01.03.2010          | SK 17.02.2010         |                         | CY 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |                       |                         | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| SK 28.10.2009         |                        | (11) <b>1 370 050</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  | IE 20.03.2010         | LU 20.03.2010           |
|                       |                        | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009           |
|                       |                        | BG 11.02.2010         | CH 31.05.2010           | PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009           |
|                       |                        | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |                       |                         |
|                       |                        | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | (11) <b>1 370 664</b> | (51) <b>C12N 15/68</b>  |
|                       |                        | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | (84) AT 18.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
|                       |                        | FR 31.05.2010         | GR 12.02.2010           | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009           |
|                       |                        | HU 12.05.2010         | IE 23.05.2010           | DK 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |
|                       |                        | IT 11.11.2009         | LI 31.05.2010           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           |
|                       |                        | LU 23.05.2010         | MC 31.05.2010           | IE 02.12.2009         | LI 31.03.2010           |
|                       |                        | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | LU 18.03.2010         | MC 31.03.2010           |
|                       |                        | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
|                       |                        | SK 11.11.2009         |                         | SE 02.12.2009         |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 370 195</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>   | (11) <b>1 370 726</b> | (51) <b>D21F 9/00</b>   |
|                       |                        | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009      | (84) BE 28.02.2010    | (84) CH 28.02.2010      |
|                       |                        | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009           | CY 19.08.2009         | DK 19.08.2009           |
|                       |                        | DK 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | ES 30.11.2009         | FR 01.03.2010           |
|                       |                        | FI 29.07.2009         | GB 07.01.2010           | GB 27.02.2010         | GR 20.11.2009           |
|                       |                        | GR 30.10.2009         | LI 31.01.2010           | IE 19.08.2009         | LI 28.02.2010           |
|                       |                        | LU 07.01.2010         | MC 31.01.2010           | LU 27.02.2010         | MC 01.03.2010           |
|                       |                        | PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009           | NL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 370 201</b> | (51) <b>A61F 2/24</b>   | (11) <b>1 370 769</b> | (51) <b>F04B 35/04</b>  |
|                       |                        | (84) AT 02.09.2009    | (84) CH 31.03.2010      | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
|                       |                        | CH 31.01.2010         | DK 02.09.2009           | BE 16.12.2009         | CH 31.05.2010           |
|                       |                        | DK 29.07.2009         | FI 02.09.2009           | CY 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |
|                       |                        | FI 29.07.2009         | LI 31.03.2010           | FI 16.12.2009         | FR 31.05.2010           |
|                       |                        | GR 30.10.2009         | MC 31.03.2010           | GB 25.05.2010         | GR 17.03.2010           |
|                       |                        | LU 07.01.2010         | SE 02.09.2009           | IE 25.05.2010         | LI 31.05.2010           |
|                       |                        | PT 29.11.2009         |                         | MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 370 268</b> | (51) <b>A61K 31/59</b>  | PT 16.04.2010         | SE 16.12.2009           |
|                       |                        | (84) AT 15.07.2009    | (84) CY 15.07.2009      |                       |                         |
|                       |                        | FI 15.07.2009         | LU 19.03.2010           | (11) <b>1 370 781</b> | (51) <b>F16D 1/04</b>   |
|                       |                        | MC 31.03.2010         |                         | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      |
|                       |                        | (11) <b>1 370 270</b> | (51) <b>A61K 31/704</b> | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           |
|                       |                        | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      | DE 01.10.2011         | DK 31.03.2011           |
|                       |                        | CY 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | ES 23.03.2011         | FI 22.03.2011           |
|                       |                        | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | FR 31.03.2011         | GB 22.03.2011           |
|                       |                        | GR 03.03.2010         | IT 02.12.2009           | GR 04.10.2011         | IE 22.03.2010           |
|                       |                        | LU 25.03.2010         | MC 31.03.2010           | IT 22.03.2011         | LI 31.03.2010           |
|                       |                        | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | LU 22.03.2010         | MC 31.03.2010           |
|                       |                        | (11) <b>1 370 397</b> | (51) <b>B26B 19/10</b>  | NL 01.10.2011         | PT 22.09.2011           |
|                       |                        | (84) CH 28.02.2010    | (84) CY 25.11.2009      | SE 09.09.2009         |                         |
|                       |                        | DK 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | (11) <b>1 370 989</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
|                       |                        | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      |
|                       |                        | IE 25.11.2009         | IT 25.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           |
|                       |                        | LI 28.02.2010         | LU 06.02.2010           | DK 09.09.2009         | ES 20.12.2009           |
|                       |                        | MC 01.03.2010         | NL 25.11.2009           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           |
|                       |                        | PT 25.03.2010         | SE 25.11.2009           | IE 20.03.2010         | IT 09.09.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 370 408</b> | (51) <b>B29D 11/00</b>  | LI 31.03.2010         | LU 20.03.2010           |
|                       |                        | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      | MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009           |
|                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009           | PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009           |
|                       |                        | DK 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | (11) <b>1 371 106</b> | (51) <b>H01M 8/06</b>   |
|                       |                        | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      |
|                       |                        | IE 22.03.2010         | LI 31.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009           |
|                       |                        | LU 22.03.2010         | MC 31.03.2010           | DK 19.08.2009         | ES 30.11.2009           |
|                       |                        | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           |
|                       |                        | SE 02.12.2009         |                         | IE 14.03.2010         | IT 19.08.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 369 283</b> | (51) <b>B60K 31/00</b>  |                       |                         |
| (84) AT 11.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | BG 02.09.2009         | CH 30.04.2010           |                       |                         |
| BG 02.09.2009         | CH 30.04.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           |                       |                         |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | DE 03.11.2010         | DK 02.09.2009           |                       |                         |
| DE 03.11.2010         | DK 02.09.2009          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |                       |                         |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | FI 02.09.2009         | FR 30.04.2010           |                       |                         |
| FI 02.09.2009         | FR 30.04.2010          | GB 11.04.2010         | GR 03.12.2009           |                       |                         |
| GB 11.04.2010         | GR 03.12.2009          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           |                       |                         |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010           |                       |                         |
| IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          | LU 11.04.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                         |
| LU 11.04.2010         | MC 30.04.2010          | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           |                       |                         |
| NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |                       |                         |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |                       |                         |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 369 285</b> | (51) <b>B60W 10/04</b>  |                       |                         |
| (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 30.06.2010     | BG 28.01.2010         | CH 30.06.2010           |                       |                         |
| BG 28.01.2010         | CH 30.06.2010          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           |                       |                         |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           |                       |                         |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           |                       |                         |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           |                       |                         |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | LI 30.06.2010         | LU 04.06.2010           |                       |                         |
| LI 30.06.2010         | LU 04.06.2010          | MC 30.06.2010         | PT 01.03.2010           |                       |                         |
| MC 30.06.2010         | PT 01.03.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           |                       |                         |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           |                       |                         |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 369 390</b> | (51) <b>C03B 23/11</b>  |                       |                         |
| (84) AT 23.12.2009    | (84) BG 23.03.2010     | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |                       |                         |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |                       |                         |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | FI 23.12.2009         | GB 02.06.2010           |                       |                         |
| FI 23.12.2009         | GB 02.06.2010          | GR 24.03.2010         | IE 02.06.2010           |                       |                         |
| GR 24.03.2010         | IE 02.06.2010          | LU 02.06.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                         |
| LU 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |                       |                         |
| NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |                       |                         |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |                       |                         |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 369 395</b> | (51) <b>C03B 37/018</b> |                       |                         |
| (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | BG 23.09.2009         | CH 30.06.2010           |                       |                         |
| BG 23.09.2009         | CH 30.06.2010          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           |                       |                         |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010           |                       |                         |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           |                       |                         |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | IE 04.06.2010         | LI 30.06.2010           |                       |                         |
| IE 04.06.2010         | LI 30.06.2010          | LU 04.06.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                         |
| LU 04.06.2010         | MC 30.06.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           |                       |                         |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |                       |                         |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | SK 23.09.2009         |                         |                       |                         |
| SK 23.09.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 369 672</b> | (51) <b>G01F 5/00</b>   |                       |                         |
| (84) AT 22.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009           |                       |                         |
| BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           |                       |                         |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009           |                       |                         |
| EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           |                       |                         |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009           |                       |                         |
| HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          | LU 22.02.2010         | MC 01.03.2010           |                       |                         |
| LU 22.02.2010         | MC 01.03.2010          |                       |                         |                       |                         |



- LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 21.12.2009
- (11) **1 371 243**  
(84) AT 12.08.2009  
CH 31.03.2010  
GR 13.11.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 12.12.2009
- (11) **1 371 250**  
(84) AT 19.08.2009  
CH 31.03.2010  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
IE 19.08.2009  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 21.12.2009
- (11) **1 371 349**  
(84) AT 06.06.2010  
BG 07.04.2010  
CY 07.04.2010  
EE 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
HU 08.10.2010  
IT 07.04.2010  
LU 06.06.2010  
PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 371 370**  
(84) AT 09.09.2009  
CH 31.03.2010  
DK 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
IE 19.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 11.01.2010
- (11) **1 371 373**  
(84) AT 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IT 21.10.2009  
MC 01.03.2010  
SE 21.10.2009
- (11) **1 371 375**  
(84) AT 19.08.2009  
CH 28.02.2010  
DK 19.08.2009  
GB 21.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 22.11.2010
- (11) **1 371 377**  
(84) AT 28.10.2009  
CH 31.01.2010  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
IE 03.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 371 391**  
(84) LU 15.05.2010  
BE 23.12.2009  
CH 31.05.2010
- LU 14.03.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009
- (51) **H04W 12/06**  
(84) BE 12.08.2009  
CY 12.08.2009  
IE 11.03.2010  
LU 11.03.2010  
NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009
- (51) **H04W 52/02**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IT 19.08.2009  
LU 14.03.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009
- (51) **A61G 7/05**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 07.04.2010  
ES 18.07.2010  
GR 08.07.2010  
IE 07.04.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (51) **A61K 31/525**  
(84) BE 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
GR 10.12.2009  
IT 09.09.2009  
LU 19.03.2010  
NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009
- (51) **A61K 38/21**  
(84) BE 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
IE 28.02.2010  
LU 28.02.2010  
PT 22.02.2010
- (51) **A61K 39/008**  
(84) BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
IE 21.02.2010  
LU 21.02.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009
- (51) **A61K 48/00**  
(84) BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
GR 29.01.2010  
IT 28.10.2009  
LU 03.01.2010  
PT 01.03.2010
- (51) **A62C 27/00**  
(84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009
- CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
LI 31.05.2010  
NL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 371 455**  
(84) AT 10.06.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
HU 04.09.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 05.07.2010  
SI 03.03.2010
- (11) **1 371 496**  
(84) AT 04.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
IE 06.01.2010  
LU 04.06.2010  
NL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- (11) **1 371 502**  
(84) CH 30.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010
- (11) **1 371 543**  
(84) AT 07.06.2011  
BG 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DE 03.01.2012  
EE 23.09.2009  
FR 30.06.2011  
HU 24.03.2010  
IT 07.06.2011  
LU 07.06.2010  
NL 01.01.2012  
SI 23.09.2009
- (11) **1 371 584**  
(84) AT 03.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
GR 04.06.2010  
IE 06.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 03.03.2010  
SI 03.03.2010
- (11) **1 371 590**  
(84) AT 12.06.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
GB 12.06.2010  
IE 17.02.2010  
LU 12.06.2010  
NL 17.02.2010  
SE 17.02.2010
- DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 15.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 371 603**  
(84) AT 03.06.2010  
BG 05.05.2010  
CY 05.05.2010  
DK 05.05.2010  
ES 16.08.2010  
FR 05.07.2010  
GR 06.08.2010  
IE 05.05.2010  
LU 03.06.2010  
NL 05.05.2010  
RO 05.05.2010  
SK 05.05.2010
- (11) **1 371 640**  
(84) AT 28.10.2009  
CH 31.03.2010  
DK 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 28.10.2009
- (51) **B25B 23/00**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
IE 03.03.2010  
LU 10.06.2010  
NL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (51) **B41M 1/34**  
(84) BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (51) **B42C 7/00**  
(84) CY 22.07.2009  
LU 04.04.2010
- (51) **B62D 63/00**  
(84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2010  
CZ 23.09.2009  
DK 30.06.2011  
FI 07.06.2011  
GR 05.01.2012  
IE 07.06.2011  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (51) **B65G 47/84**  
(84) BE 03.03.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
HU 04.09.2010  
IT 03.03.2010  
LU 06.06.2010  
PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (51) **B65H 35/08**  
(84) BE 30.06.2010  
DE 03.01.2012  
ES 28.05.2010  
FR 30.06.2010  
GR 18.05.2010  
IT 17.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 17.06.2010
- (51) **B66F 17/00**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 05.05.2010  
EE 05.05.2010  
FI 05.05.2010  
GB 05.08.2010  
HU 06.11.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 06.09.2010  
SI 05.05.2010
- (51) **C07C 323/60**  
(84) BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
IE 18.03.2010  
LU 18.03.2010  
PT 01.03.2010
- (51) **F26B 23/00**  
(84) BG 12.05.2010  
CZ 12.05.2010  
EE 12.05.2010  
FI 12.05.2010  
HU 13.11.2010  
LU 07.06.2010  
PT 13.09.2010  
SE 12.05.2010  
SK 12.05.2010
- (11) **1 372 042**  
(84) AT 24.03.2010  
BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
FR 30.06.2010  
GR 25.06.2010  
IE 10.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 372 368**  
(84) BE 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
LU 19.03.2010  
PT 05.12.2009
- (11) **1 372 407**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2010  
ES 10.04.2010  
GB 30.03.2010  
IE 30.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 372 475**  
(84) AT 08.07.2009  
CH 31.03.2010  
DK 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
IE 21.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 09.11.2009
- (51) **G03G 9/08**  
(84) BE 24.03.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
GB 24.06.2010  
HU 25.09.2010  
IT 24.03.2010  
LU 10.06.2010  
NL 24.03.2010  
RO 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (51) **H05K 7/20**  
(84) CY 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
MC 31.03.2010
- (51) **A23J 3/34**  
(84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009  
LU 30.03.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (51) **A61B 5/053**  
(84) BE 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
GR 09.10.2009  
IT 08.07.2009  
LU 21.03.2010  
NL 08.07.2009  
SE 08.07.2009

- (11) **1 372 539** (51) **A61F 2/44**  
(84) LU 04.06.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 CH 30.06.2010  
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 IE 04.06.2010  
IT 14.10.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 372 549** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
IE 28.03.2010 IT 20.01.2010  
LI 31.03.2010 LU 28.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
- (11) **1 372 564** (51) **A61G 5/02**  
(84) AT 11.11.2009 (84) CH 31.03.2010  
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010 IE 20.03.2010  
LI 31.03.2010 LU 20.03.2010  
MC 31.03.2010 PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 372 573** (51) **A61K 9/113**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
IE 21.03.2010 IT 07.10.2009  
LI 31.03.2010 LU 21.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **1 372 590** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 21.10.2009 (84) CH 31.03.2010  
CY 21.10.2009 FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 IE 11.03.2010  
LI 31.03.2010 LU 04.11.2009  
MC 31.03.2010 PT 22.02.2010
- (11) **1 372 638** (51) **A61K 31/35**  
(84) LU 08.04.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 CH 30.04.2010  
CY 04.11.2009 DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 IE 08.04.2010  
IT 04.11.2009 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009
- (11) **1 372 748** (51) **A61L 27/12**  
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009  
CH 28.02.2010 CY 22.04.2009  
DK 22.04.2009 FI 22.04.2009  
GR 23.07.2009 IE 26.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 26.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009  
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
- (11) **1 372 959** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009  
CH 31.01.2010 CY 15.04.2009  
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009  
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009  
IE 15.01.2010 IT 15.04.2009  
LI 31.01.2010 LU 15.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009  
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
- (11) **1 372 963** (51) **1 372 963**  
(84) AT 05.02.2010 (84) AT 05.02.2010  
CY 17.06.2009 DK 17.06.2009  
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009  
LU 05.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009  
SE 17.09.2009
- (11) **1 373 062** (51) **B63B 25/08**  
(84) LU 03.04.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 CH 30.04.2010  
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010  
FR 31.05.2010 IE 03.04.2010  
IT 31.03.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
- (11) **1 373 094** (51) **B65D 83/14**  
(84) CY 15.03.2011 (84) LU 15.03.2010  
MC 31.03.2011
- (11) **1 373 175** (51) **C07C 22/00**  
(84) AT 22.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009  
FI 08.07.2009 FR 31.03.2010  
GB 22.03.2010 GR 09.10.2009  
IE 08.07.2009 IT 08.07.2009  
LI 31.03.2010 LU 22.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009
- (11) **1 373 208** (51) **C07D 213/09**  
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010  
IE 30.03.2010 IT 10.03.2010  
LI 31.03.2010 LU 30.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 373 353** (51) **C08G 18/79**  
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 GB 10.06.2010  
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010  
LI 31.03.2010 LU 27.03.2010  
MC 31.03.2010 PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010
- (11) **1 373 417** (51) **C09D 5/18**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009  
FI 01.07.2009 GB 07.01.2010  
GR 02.10.2009 IE 07.01.2010  
IT 01.07.2009 LI 31.01.2010  
LU 07.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009
- (11) **1 373 422** (51) **C09D 175/16**  
(84) AT 21.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010  
FI 30.09.2009 FR 31.03.2010  
GB 21.03.2010 GR 31.12.2009  
IE 30.09.2009 IT 30.09.2009  
LI 31.03.2010 LU 21.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
- (11) **1 373 424** (51) **1 373 424**  
(84) AT 24.06.2009 (84) AT 24.06.2009  
CH 31.01.2010 CH 31.01.2010  
DK 24.06.2009 DK 24.06.2009  
FI 24.06.2009 FI 24.06.2009  
GR 25.09.2009 GR 25.09.2009  
IT 24.06.2009 IT 24.06.2009  
LU 08.01.2010 LU 08.01.2010  
NL 24.06.2009 NL 24.06.2009  
SE 24.09.2009 SE 24.09.2009
- (11) **1 373 441** (51) **C10J 3/84**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 31.03.2010 CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 GB 13.04.2010  
GR 14.04.2010 IE 28.03.2010  
IT 13.01.2010 LI 31.03.2010  
LU 28.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010
- (11) **1 373 442** (51) **C10M 101/00**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
CH 31.03.2010 CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009  
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009  
IE 06.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 06.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
- (11) **1 373 450** (51) **C11D 3/37**  
(84) CY 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009  
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009  
IE 13.05.2009 LU 30.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 13.09.2009
- (11) **1 373 451** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 25.01.2010 (84) CH 31.01.2010  
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009  
LI 31.01.2010 LU 25.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 16.04.2010
- (11) **1 373 523** (51) **C12N 15/55**  
(84) LU 04.04.2010 (84) AT 05.08.2009  
BE 05.08.2009 CH 30.04.2010  
CY 05.08.2009 DE 01.11.2011  
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009  
FI 05.08.2009 FR 02.05.2011  
GB 04.04.2011 GR 06.11.2009  
IE 04.04.2010 IT 05.08.2009  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **1 373 529** (51) **C12N 15/81**  
(84) AT 23.04.2008 (84) CH 23.04.2008  
CY 23.04.2008 DK 28.02.2010  
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008  
IE 25.02.2011 IT 25.02.2011  
LI 23.04.2008 LU 25.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 01.09.2010  
PT 23.09.2008 TR 23.04.2008
- (11) **1 373 535** (51) **C12N 15/85**  
(84) LU 05.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010  
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010  
IE 05.04.2010 IT 10.03.2010  
MC 30.04.2010 NL 12.07.2010  
SE 10.03.2010
- (11) **1 373 542** (51) **C12P 19/02**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
CH 31.03.2010 CY 01.07.2009

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 01.07.2009         | ES 12.10.2009           | IE 08.03.2010         | LI 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 17.03.2010          |
| FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009           | LU 08.03.2010         | MC 31.03.2010           | PT 19.07.2010         |                        |
| IE 28.03.2010         | IT 01.07.2009           | NL 10.06.2009         | PT 10.10.2009           |                       |                        |
| LI 31.03.2010         | LU 28.03.2010           | SE 10.09.2009         |                         |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | PT 02.11.2009           |                       |                         |                       |                        |
| SE 01.07.2009         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 373 566</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 373 786</b> | (51) <b>F17C 13/02</b>  | (11) <b>1 374 386</b> | (51) <b>H03C 3/40</b>  |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      | (84) AT 15.03.2011    | (84) BE 31.03.2011      | (84) AT 05.05.2010    | (84) BE 05.05.2010     |
| CY 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | CH 31.03.2011         | CY 22.07.2009           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | DE 01.10.2011         | DK 22.07.2009           | DK 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| LU 28.03.2010         | MC 31.03.2010           | ES 16.03.2011         | FI 22.07.2009           | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          |
| PT 12.12.2009         |                         | FR 31.03.2011         | GB 15.03.2011           | IE 04.06.2010         | IT 05.05.2010          |
|                       |                         | GR 23.10.2009         | IE 15.03.2010           | LI 30.06.2010         | LU 04.06.2010          |
|                       |                         | IT 15.03.2011         | LI 31.03.2011           | MC 30.06.2010         | NL 05.05.2010          |
|                       |                         | LU 15.03.2010         | MC 31.03.2010           | PT 06.09.2010         | SE 05.05.2010          |
|                       |                         | NL 01.10.2011         | PT 22.11.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 373 613</b> | (51) <b>D02J 1/18</b>   | (11) <b>1 373 802</b> | (51) <b>F23Q 7/00</b>   | (11) <b>1 374 389</b> | (51) <b>H03F 1/02</b>  |
| (84) BE 31.03.2010    | (84) CH 31.03.2010      | (84) AT 03.02.2010    | (84) BE 03.02.2010      | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     |
| CY 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | CH 28.02.2010         | CY 03.02.2010           | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           | DK 03.02.2010         | ES 14.05.2010           | DE 01.10.2010         | DK 12.08.2009          |
| GR 14.04.2010         | IE 13.01.2010           | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010           | IE 22.02.2010         | LI 28.02.2010           | GR 13.11.2009         | IE 11.03.2010          |
| LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010           | LU 22.02.2010         | MC 01.03.2010           | IT 12.08.2009         | LI 31.03.2010          |
| NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           | NL 03.02.2010         | PT 03.06.2010           | LU 11.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| SE 13.01.2010         |                         | SE 03.02.2010         |                         | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SE 12.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 373 626</b> | (51) <b>D06F 75/38</b>  | (11) <b>1 373 827</b> | (51) <b>G01B 11/24</b>  | (11) <b>1 374 439</b> | (51) <b>H03G 3/30</b>  |
| (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010      | (84) AT 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     |
| CH 28.02.2010         | CY 13.01.2010           | CY 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| DK 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | DE 01.10.2010         | DK 02.12.2009          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | GR 15.01.2010         | IE 14.10.2009           | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| IE 13.02.2010         | IT 13.01.2010           | LU 02.04.2010         | MC 30.04.2010           | FR 31.03.2010         | GB 27.03.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 13.02.2010           | PT 15.02.2010         | SE 14.10.2009           | GR 03.03.2010         | IE 27.03.2011          |
| MC 01.03.2010         | NL 13.01.2010           |                       |                         | IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| PT 13.05.2010         | SE 13.01.2010           |                       |                         | LU 27.03.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
|                       |                         |                       |                         | SE 02.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 373 632</b> | (51) <b>D06M 15/423</b> | (11) <b>1 373 840</b> | (51) <b>G01F 23/296</b> | (11) <b>1 374 447</b> | (51) <b>H04B 7/185</b> |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) AT 16.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010     |
| CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009           | CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          |
| DE 03.08.2010         | DK 17.06.2009           | DK 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | DK 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | FI 23.09.2009         | FR 31.03.2010           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| FR 01.02.2010         | GB 23.01.2010           | GR 24.12.2009         | IE 23.09.2009           | IE 11.03.2010         | LI 31.03.2010          |
| GR 18.09.2009         | IE 23.01.2010           | IT 23.09.2009         | LI 31.03.2010           | LU 11.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| IT 17.06.2009         | LI 31.01.2010           | LU 16.03.2010         | MC 31.03.2010           | NL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| LU 23.01.2010         | MC 31.01.2010           | NL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | SE 03.03.2010         |                        |
| NL 17.06.2009         | PT 17.10.2009           | SE 23.09.2009         |                         |                       |                        |
| SE 17.09.2009         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 373 662</b> | (51) <b>E04G 21/20</b>  | (11) <b>1 373 987</b> | (51) <b>G04B 19/22</b>  | (11) <b>1 374 537</b> | (51) <b>H04L 29/12</b> |
| (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010      | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 05.04.2010      | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010     |
| CH 28.02.2010         | CY 27.01.2010           | BE 30.04.2010         | CH 30.04.2010           | CH 31.03.2010         | CY 20.01.2010          |
| DE 01.09.2010         | DK 27.01.2010           | CY 10.02.2010         | DE 01.11.2011           | DK 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           | DK 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | DK 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| FR 29.03.2010         | GR 28.04.2010           | FI 10.02.2010         | FR 30.04.2010           | FI 20.01.2010         | IT 20.01.2010          |
| IT 27.01.2010         | LI 28.02.2010           | GB 10.05.2010         | GR 11.05.2010           | IE 12.03.2010         | LU 12.03.2010          |
| LU 12.02.2010         | MC 01.03.2010           | IE 10.02.2010         | IT 10.02.2010           | LI 31.03.2010         | NL 20.01.2010          |
| NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | LI 30.04.2010         | LI 30.04.2011           | MC 31.03.2010         | SE 20.01.2010          |
| SE 27.01.2010         |                         | MC 30.04.2010         | NL 10.02.2010           | PT 20.05.2010         |                        |
|                       |                         | PT 11.06.2010         | SE 10.02.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 373 663</b> | (51) <b>E04G 3/00</b>   | (11) <b>1 374 099</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 374 540</b> | (51) <b>H04M 3/22</b>  |
| (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010      | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     |
| CH 31.03.2010         | CY 27.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009           | CH 31.03.2010         | CY 24.02.2010          |
| DK 27.01.2010         | ES 08.05.2010           | DE 01.10.2011         | DK 22.07.2009           | DK 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| IE 01.03.2010         | IT 27.01.2010           | FR 31.03.2010         | GB 27.03.2010           | IE 12.03.2010         | IT 24.02.2010          |
| LI 31.03.2010         | LU 01.03.2010           | GR 23.10.2009         | IE 27.03.2010           | LI 31.03.2010         | LU 12.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 27.01.2010           | IT 22.07.2009         | LI 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010          |
| PT 27.05.2010         | SE 27.01.2010           | LU 27.03.2010         | MC 31.03.2010           | PT 25.06.2010         | SE 24.02.2010          |
|                       |                         | NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |                       |                        |
|                       |                         | SE 22.07.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 373 674</b> | (51) <b>E06B 9/13</b>   | (11) <b>1 374 105</b> | (51) <b>G06F 17/50</b>  | (11) <b>1 374 624</b> | (51) <b>H04W 64/00</b> |
| (84) CY 06.01.2010    | (84) FI 06.01.2010      | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010      | (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 10.02.2010     |
| GR 07.04.2010         | IE 06.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 17.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 10.02.2010          |
| LU 29.03.2010         | MC 31.03.2010           | DK 17.03.2010         | FI 17.03.2010           | DK 10.02.2010         | ES 21.05.2010          |
|                       |                         | FR 17.05.2010         | GR 18.06.2010           | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          |
|                       |                         | IE 26.03.2010         | IT 17.03.2010           | IE 30.03.2010         | LI 31.03.2010          |
|                       |                         | LI 31.03.2010         | LU 26.03.2010           | LU 30.03.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | NL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          |
|                       |                         |                       |                         | SE 10.02.2010         |                        |



- (11) **1 374 625** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009 (11) **1 375 647** (51) *C12N 5/08* NL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) FI 11.11.2009 (84) SE 15.07.2009 SI 15.07.2009  
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 (84) LU 28.02.2010 (84) MC 01.03.2010 SK 15.07.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009 (11) **1 375 664** (51) *C12N 15/21* (11) **1 376 150** (51) *G01S 5/02*  
IE 28.03.2010 (84) AT 04.11.2009 (84) CY 04.11.2009 (84) LU 17.06.2010 (84) AT 11.11.2009  
LI 31.03.2010 (84) FI 04.11.2009 (84) GR 05.02.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) CH 30.06.2010  
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009 (84) LU 27.03.2010 (84) CY 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009  
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009 MC 31.03.2010 PT 04.03.2010 (84) ES 22.02.2010 (84) GR 12.02.2010  
IE 17.06.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) IT 11.11.2009  
PT 11.03.2010 MC 30.06.2010
- (11) **1 374 863** (51) *A61K 31/198* (11) **1 375 804** (51) *E05D 15/06* (11) **1 376 275** (51) *G04G 9/00*  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 02.09.2009 (84) BG 04.02.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) FI 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010  
DE 01.10.2010 DK 02.09.2009 (84) CY 04.11.2009 (84) CZ 04.11.2009 (84) FI 12.05.2010 (84) GR 13.08.2010  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009 (84) DE 01.01.2011 (84) DK 04.11.2009 (84) IE 27.06.2010 (84) LU 27.06.2010  
FR 31.03.2010 GR 03.12.2009 (84) EE 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010 (84) IE 27.06.2010 (84) LU 27.06.2010  
IE 15.03.2010 IT 02.09.2009 (84) FI 04.11.2009 (84) FR 30.06.2010 (84) GR 05.02.2010 (84) MC 30.06.2010  
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010 (84) GB 06.06.2010 (84) GR 05.02.2010 (84) PT 13.09.2010  
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009 (84) HU 05.05.2010 (84) IE 06.06.2010 (84) PT 13.09.2010  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 (84) IT 04.11.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) RO 04.11.2009 (84) SI 04.11.2009
- (11) **1 375 040** (51) *B23B 31/30* (11) **1 375 849** (51) *F01N 3/022* (11) **1 376 446** (51) *G06K 7/08*  
(84) LU 28.05.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
BE 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BG 13.04.2010 (84) CH 30.06.2011  
CH 31.05.2010 (84) CY 30.09.2009 (84) CY 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010 (84) CY 13.01.2010 (84) CZ 13.01.2010  
CZ 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009 (84) DK 10.03.2010 (84) EE 10.03.2010 (84) DE 01.01.2011 (84) DK 13.01.2010  
EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010 (84) DE 21.06.2010 (84) FI 10.03.2010 (84) EE 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010  
FI 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009 (84) ES 17.06.2010 (84) GR 11.06.2010 (84) FI 13.01.2010 (84) FR 30.06.2010  
HU 01.04.2010 (84) IE 28.05.2010 (84) HU 11.09.2010 (84) IE 17.06.2010 (84) GR 24.06.2010 (84) GR 14.04.2010  
IT 30.09.2009 (84) LI 31.05.2010 (84) IT 10.03.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) HU 14.07.2010 (84) IE 24.06.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 30.09.2009 (84) LU 17.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) LU 24.06.2010 (84) LI 30.06.2011  
PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009 (84) NL 10.03.2010 (84) PT 12.07.2010 (84) LU 24.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
SE 30.09.2009 (84) SI 30.09.2009 (84) RO 10.03.2010 (84) SE 10.03.2010 (84) NL 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010  
SK 30.09.2009 (84) SI 30.09.2009 (84) SI 10.03.2010 (84) SK 10.03.2010 (84) RO 13.01.2010 (84) SE 13.01.2010  
SK 30.09.2009 (84) SI 30.09.2009 (84) IT 10.03.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) SI 13.01.2010 (84) SK 13.01.2010
- (11) **1 375 151** (51) *B41J 2/14* (11) **1 375 924** (51) *F04D 29/42* (11) **1 376 450** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) AT 17.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009  
BG 07.01.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BG 06.04.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) BG 30.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 07.10.2009 (84) CZ 07.10.2009 (84) CY 06.01.2010 (84) CZ 06.01.2010 (84) CY 30.12.2009 (84) CZ 30.12.2009  
DK 07.10.2009 (84) EE 07.10.2009 (84) DE 03.01.2012 (84) DK 06.01.2010 (84) DK 30.12.2009 (84) DK 30.12.2009  
ES 18.01.2010 (84) FI 07.10.2009 (84) EE 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010 (84) ES 10.04.2010 (84) FI 30.12.2009  
GR 08.01.2010 (84) HU 08.04.2010 (84) FI 06.01.2010 (84) FR 30.06.2010 (84) GR 31.03.2010 (84) HU 01.07.2010  
IE 20.06.2010 (84) IT 07.10.2009 (84) GB 17.06.2010 (84) GR 07.04.2010 (84) IE 26.03.2010 (84) HU 01.07.2010  
LI 30.06.2010 (84) NL 07.10.2009 (84) HU 07.07.2010 (84) IE 06.01.2010 (84) LU 26.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
MC 30.06.2010 (84) RO 07.10.2009 (84) IT 06.01.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) NL 30.12.2009 (84) PT 30.04.2010  
PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009 (84) LU 17.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009  
SE 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009 (84) NL 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010 (84) SK 30.12.2009 (84) SK 30.12.2009  
SK 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009 (84) RO 06.01.2010 (84) SE 06.01.2010 (84) SK 06.01.2010 (84) SK 06.01.2010
- (11) **1 375 477** (51) *C07C 303/38* (11) **1 375 975** (51) *F16H 61/00* (11) **1 376 782** (51) *H01R 33/76*  
(84) BG 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009 (84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009 (84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
EE 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009 (84) BG 30.03.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 02.09.2009  
LU 04.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) CY 30.12.2009 (84) CZ 30.12.2009 (84) DK 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009  
RO 30.09.2009 (84) SE 30.09.2009 (84) DK 30.12.2009 (84) EE 30.12.2009 (84) FI 02.09.2009 (84) FR 31.03.2010  
SI 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009 (84) ES 10.04.2010 (84) FI 30.12.2009 (84) GR 03.12.2009 (84) IE 27.03.2010  
LU 27.03.2010 (84) NL 02.09.2009 (84) SE 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009 (84) SI 30.12.2009 (84) SK 02.09.2009
- (11) **1 375 537** (51) *C08F 20/04* (11) **1 376 805** (51) *H02G 3/18*  
(84) AT 28.05.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BG 07.01.2010  
CY 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010 (84) BG 30.03.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 07.10.2009 (84) EE 07.10.2009  
ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010 (84) CY 30.12.2009 (84) CZ 30.12.2009 (84) FI 07.10.2009 (84) GR 08.01.2010  
GB 21.07.2010 (84) GR 22.07.2010 (84) DK 30.12.2009 (84) EE 30.12.2009 (84) HU 01.07.2010 (84) IE 07.10.2009  
IE 21.04.2010 (84) IT 21.04.2010 (84) ES 10.04.2010 (84) FI 30.12.2009 (84) HU 01.07.2010 (84) IE 07.10.2009  
LI 31.05.2010 (84) LU 28.05.2010 (84) GR 31.03.2010 (84) HU 01.07.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) LU 17.06.2010 (84) PT 08.02.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 21.04.2010 (84) IE 19.06.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) PT 08.02.2010  
PT 23.08.2010 (84) SE 21.04.2010 (84) LU 19.06.2010 (84) NL 30.12.2009 (84) PT 30.04.2010 (84) SE 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009
- (11) **1 375 577** (51) *C08J 9/32* (11) **1 376 059** (51) *G01C 21/26* (11) **1 376 829** (51) *H02K 15/095*  
(84) AT 09.09.2009 (84) BG 09.09.2009 (84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009 (84) BE 21.04.2010 (84) BG 21.04.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 09.09.2009 (84) BG 15.10.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010  
CZ 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009 (84) CY 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009 (84) CY 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010  
FI 09.09.2009 (84) GR 10.12.2009 (84) DK 15.07.2009 (84) EE 15.07.2009 (84) FI 21.04.2010 (84) GR 22.07.2010  
HU 10.03.2010 (84) IE 05.06.2010 (84) ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009 (84) HU 22.10.2010 (84) IE 16.06.2010  
LI 30.06.2010 (84) LU 05.06.2010 (84) GR 16.10.2009 (84) HU 16.01.2010 (84) LU 16.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 11.01.2010 (84) IE 06.03.2010 (84) LI 31.03.2010 (84) NL 21.04.2010 (84) PT 23.08.2010  
RO 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009 (84) LU 06.03.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) RO 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010  
SI 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009 (84) LU 06.03.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) RO 21.04.2010 (84) SE 21.04.2010



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 377 440</b> | (51) <b>B32B 13/00</b> | NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2011           |
| (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010     | SE 06.01.2010         |                        | PT 12.07.2010         |                         |
| CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          |                       |                        |                       |                         |
| DK 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | (11) <b>1 377 755</b> | (51) <b>F16D 1/00</b>  | (11) <b>1 378 212</b> | (51) <b>A61F 2/82</b>   |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) AT 30.09.2009    | (84) BG 30.09.2009      |
| IT 03.03.2010         | LI 31.03.2010          | BE 14.10.2009         | CH 31.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009           |
| LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010          | CY 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| NL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| SE 03.03.2010         |                        | FR 01.02.2010         | GR 15.01.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           |
|                       |                        | IE 22.01.2010         | IT 14.10.2009          | HU 01.04.2010         | LI 30.06.2010           |
| (11) <b>1 377 462</b> | (51) <b>B42D 15/00</b> | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | LU 14.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | PT 15.02.2010         |                        | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| BG 13.08.2009         | CH 28.02.2010          |                       |                        | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          | (11) <b>1 377 789</b> | (51) <b>F41H 5/013</b> | SK 30.09.2009         |                         |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | (84) AT 15.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (11) <b>1 378 334</b> | (51) <b>B29C 45/37</b>  |
| ES 04.02.2011         | FI 13.05.2009          | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | (84) AT 26.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| FR 28.02.2011         | GB 03.02.2011          | CZ 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | BG 14.01.2010         | CH 30.06.2010           |
| GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | FI 23.09.2009         | HU 24.03.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| IE 03.02.2010         | IT 13.05.2009          | IE 23.09.2009         | LU 15.01.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| LI 28.02.2010         | LU 03.02.2010          | MC 31.01.2010         | PT 25.01.2010          | FI 14.10.2009         | GB 26.06.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | SK 23.09.2009         |                        | IE 14.10.2009         | LI 30.06.2010           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |                       |                        | LU 26.06.2010         | MC 30.06.2010           |
|                       |                        | (11) <b>1 377 858</b> | (51) <b>G02B 6/34</b>  | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           |
| (11) <b>1 377 502</b> | (51) <b>B64D 11/00</b> | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 28.02.2010     | BE 15.07.2009         | CH 31.03.2010          | SK 14.10.2009         |                         |
| CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009          | CY 15.07.2009         | DK 15.07.2009          |                       |                         |
| DK 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | (11) <b>1 379 243</b> | (51) <b>A61K 31/425</b> |
| GR 06.11.2009         | IE 05.08.2009          | GR 16.10.2009         | IE 14.03.2010          | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      |
| IT 05.08.2009         | LI 28.02.2010          | IT 15.07.2009         | LI 31.03.2010          | CH 28.02.2010         | CY 09.09.2009           |
| LU 01.02.2010         | MC 01.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          | DK 09.09.2009         | FI 09.09.2009           |
| NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | PT 15.11.2009         | SE 15.07.2009          | GR 10.12.2009         | IE 19.02.2010           |
| SE 05.08.2009         |                        |                       |                        | LI 28.02.2010         | LU 19.02.2010           |
|                       |                        | (11) <b>1 377 909</b> | (51) <b>H04W 88/18</b> | MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009           |
| (11) <b>1 377 608</b> | (51) <b>C07K 14/62</b> | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     | PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009           |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009          |                       |                         |
| BE 16.09.2009         | CH 31.03.2010          | DK 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | (11) <b>1 379 272</b> | (51) <b>C07K 16/12</b>  |
| CY 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | GR 12.02.2010         | IE 01.03.2010          | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | IT 11.11.2009         | LI 31.03.2010          | BE 20.01.2010         | CY 20.01.2010           |
| IE 21.03.2010         | LI 31.03.2010          | LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010          | DK 20.01.2010         | ES 01.05.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 16.09.2009          | PT 11.03.2010         | SE 11.11.2009          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           |
| PT 18.01.2010         | SE 16.09.2009          |                       |                        | IE 11.04.2010         | IT 20.01.2010           |
|                       |                        | (11) <b>1 377 995</b> | (51) <b>H01H 9/40</b>  | MC 30.04.2010         | PT 20.05.2010           |
| (11) <b>1 377 615</b> | (51) <b>C08F 20/06</b> | (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 08.07.2009     | SE 20.01.2010         |                         |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) CY 24.06.2009     | BE 08.07.2009         | CH 31.01.2010          |                       |                         |
| DK 24.06.2009         | FI 24.06.2009          | CY 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | (11) <b>1 379 310</b> | (51) <b>A61M 25/00</b>  |
| GR 25.09.2009         | IE 24.06.2009          | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      |
| MC 01.03.2010         | PT 24.10.2009          | GB 10.01.2010         | GR 09.10.2009          | CY 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| SE 24.09.2009         |                        | IE 10.01.2010         | LI 31.01.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
|                       |                        | MC 31.01.2010         | NL 08.07.2009          | LU 19.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| (11) <b>1 377 627</b> | (51) <b>C08G 73/06</b> | PT 09.11.2009         | SE 08.07.2009          | PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009           |
| (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     |                       |                        |                       |                         |
| BE 16.12.2009         | CH 30.04.2010          | (11) <b>1 378 025</b> | (51) <b>H01R 12/34</b> | (11) <b>1 379 398</b> | (51) <b>B60C 23/00</b>  |
| CY 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | BE 13.01.2010         | CH 28.02.2010          | BE 30.04.2010         | CH 30.04.2010           |
| FR 30.04.2010         | GR 17.03.2010          | CY 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | CY 09.12.2009         | DE 01.11.2011           |
| IE 10.04.2010         | IT 16.12.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | DK 09.12.2009         | ES 20.03.2010           |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | IE 13.02.2010         | IT 13.01.2010          | FI 09.12.2009         | GB 05.04.2010           |
| NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | GR 10.03.2010         | IE 09.12.2009           |
| SE 16.12.2009         |                        | NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | IT 09.12.2009         | LI 30.04.2010           |
|                       |                        | SE 13.01.2010         |                        | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009           |
| (11) <b>1 377 676</b> | (51) <b>C12Q 1/00</b>  |                       |                        | PT 09.04.2010         | SE 09.12.2009           |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     | (11) <b>1 378 139</b> | (51) <b>H04M 3/42</b>  | (11) <b>1 379 416</b> | (51) <b>B60T 7/06</b>   |
| BE 04.11.2009         | CY 04.11.2009          | (84) AT 08.07.2009    | (84) BE 08.07.2009     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 30.03.2010      |
| DK 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | CY 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | BE 31.03.2010         | CH 31.03.2010           |
| GR 05.02.2010         | IE 20.03.2010          | GR 09.10.2009         | IE 12.03.2010          | CY 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| MC 31.03.2010         | PT 04.03.2010          | IT 08.07.2009         | LU 12.03.2010          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           |
| SE 04.11.2009         |                        | MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009          | GR 25.05.2010         | IE 24.02.2010           |
|                       |                        | PT 09.11.2009         | SE 08.07.2009          | IT 24.02.2010         | LI 31.03.2010           |
| (11) <b>1 377 715</b> | (51) <b>E04D 13/03</b> | (11) <b>1 378 144</b> | (51) <b>H04W 72/08</b> | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010           |
| (84) AT 06.01.2010    | (84) CH 30.04.2010     | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     | PT 25.06.2010         | SE 24.02.2010           |
| CY 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | BE 10.03.2010         | CH 30.04.2010          | (11) <b>1 379 494</b> | (51) <b>C07C 229/28</b> |
| FI 06.01.2010         | FR 02.05.2011          | CY 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
| GR 07.04.2010         | IE 09.04.2010          | FI 11.04.2011         | GR 11.06.2010          | BE 10.03.2010         | CH 30.04.2010           |
| IT 09.04.2011         | LI 30.04.2010          | IE 11.04.2010         | LI 30.04.2010          |                       |                         |
| LU 09.04.2010         | MC 30.04.2010          |                       |                        |                       |                         |



- CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
GB 03.04.2011  
IE 04.04.2011  
LI 30.04.2010  
NL 10.03.2010  
SE 10.03.2010
- (11) **1 379 504**  
(84) LU 08.04.2010  
BE 30.04.2011  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GB 08.04.2011  
IE 08.04.2010  
LI 30.04.2011  
NL 01.11.2011  
SE 28.10.2009
- (11) **1 379 514**  
(84) AT 15.07.2009  
CH 30.04.2010  
DK 15.07.2009  
GR 16.10.2009  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 15.11.2009
- (11) **1 379 604**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 31.03.2010  
DK 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 25.06.2010
- (11) **1 379 698**  
(84) LU 15.04.2010  
BE 26.08.2009  
CY 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
GR 27.11.2009  
IT 26.08.2009  
MC 30.04.2010  
PT 28.12.2009
- (11) **1 379 715**  
(84) LU 19.04.2010  
CH 30.04.2010  
DK 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
GB 07.07.2010  
IE 19.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 07.04.2010  
SE 07.04.2010
- (11) **1 379 736**  
(84) LU 01.04.2010  
BE 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
FR 30.04.2010  
IE 01.04.2010  
LI 30.04.2010  
PT 04.01.2010
- (11) **1 379 818**  
(84) LU 04.04.2010  
BE 30.04.2010  
CY 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
IE 27.01.2010
- DE 03.11.2010  
ES 21.06.2010  
FR 10.05.2010  
GR 11.06.2010  
IT 10.03.2010  
MC 30.04.2010  
PT 12.07.2010
- (51) **C07D 211/58**  
(84) AT 08.04.2011  
CH 30.04.2011  
DE 01.11.2011  
ES 09.04.2011  
FR 02.05.2011  
GR 02.11.2011  
IT 08.04.2011  
MC 30.04.2010  
PT 10.10.2011
- (51) **C07D 277/28**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
IE 15.07.2009  
LU 09.04.2010  
NL 15.07.2009  
SE 15.07.2009
- (51) **C10B 25/10**  
(84) BE 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
IE 11.03.2010  
LU 11.03.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.08.2009  
CH 30.04.2010  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
IE 15.04.2011  
LI 30.04.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (51) **D03D 15/00**  
(84) AT 07.04.2010  
CY 14.04.2010  
ES 18.07.2010  
FR 07.06.2010  
GR 08.07.2010  
IT 07.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 09.08.2010
- (51) **E04B 7/16**  
(84) AT 02.09.2009  
CH 30.04.2010  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
IT 02.09.2009  
MC 30.04.2010  
SE 02.09.2009
- (51) **F25D 23/02**  
(84) AT 04.04.2010  
CH 30.04.2010  
DK 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
LI 30.04.2010
- MC 30.04.2010  
PT 27.05.2010
- (11) **1 379 857**  
(84) LU 16.04.2010  
BE 30.04.2010  
CY 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IT 09.12.2009  
MC 30.04.2010  
PT 09.04.2010
- (11) **1 379 862**  
(84) AT 16.04.2010  
CY 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009  
MC 30.04.2010  
SE 30.12.2009
- (11) **1 379 954**  
(84) LU 25.03.2010  
BE 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
IT 23.09.2009  
MC 31.03.2010  
PT 25.01.2010
- (11) **1 380 019**  
(84) AT 05.08.2009  
CH 31.01.2010  
DE 03.08.2010  
ES 16.11.2009  
FR 01.02.2010  
IE 18.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 05.12.2009
- (11) **1 380 025**  
(84) AT 15.07.2009  
CH 30.04.2010  
DK 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
GB 09.04.2010  
IE 09.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 15.11.2009
- (11) **1 380 033**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IE 09.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 380 071**  
(84) LU 09.04.2010  
BE 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
IE 09.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 31.03.2010  
SE 31.03.2010
- NL 27.01.2010  
SE 27.01.2010
- (51) **G01N 21/47**  
(84) AT 16.04.2010  
CH 30.04.2010  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
IE 09.12.2009  
LI 30.04.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (51) **G01N 27/403**  
(84) BE 30.04.2010  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
IE 30.12.2009  
LU 16.04.2010  
PT 30.04.2010
- (51) **G06F 12/02**  
(84) AT 23.09.2009  
CH 31.03.2010  
DK 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
IE 25.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 23.09.2009  
SE 23.09.2009
- (51) **G07F 19/00**  
(84) BE 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IT 05.08.2009  
LU 18.01.2010  
NL 05.08.2009  
SE 05.08.2009
- (51) **G10D 7/12**  
(84) BE 15.07.2009  
CY 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
FR 30.04.2010  
GR 16.10.2009  
IT 15.07.2009  
LU 09.04.2010  
NL 15.07.2009  
SE 15.07.2009
- (51) **G11C 11/24**  
(84) BE 11.11.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IT 11.11.2009  
LU 09.01.2010  
PT 11.03.2010  
SI 11.11.2009
- (51) **H03D 7/14**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CH 30.04.2010  
DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 31.03.2010  
IT 31.03.2010  
MC 30.04.2010  
PT 02.08.2010
- (11) **1 380 111**  
(84) LU 02.04.2010  
BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
GR 17.03.2010  
IT 16.12.2009  
MC 30.04.2010  
PT 16.04.2010
- (11) **1 380 229**  
(84) AT 09.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 10.12.2010  
IT 09.06.2010  
LU 25.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 380 271**  
(84) AT 30.09.2009  
BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010  
GR 31.12.2009  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (11) **1 380 346**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2010  
ES 22.02.2010  
FR 31.03.2010  
GR 12.02.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 380 576**  
(84) LU 15.04.2010  
BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
MC 30.04.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 380 577**  
(84) AT 18.11.2009  
CH 31.03.2010  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GB 31.03.2010  
IE 31.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 18.03.2010
- (11) **1 380 642**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DE 03.11.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
GB 30.06.2010  
IE 16.04.2010  
LI 30.04.2010
- (51) **H03L 7/099**  
(84) AT 16.12.2009  
CH 30.04.2010  
DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
IE 02.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 16.12.2009  
SE 16.12.2009
- (51) **A47B 13/06**  
(84) BG 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
GR 10.09.2010  
IE 25.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010
- (51) **A61F 2/84**  
(84) BE 30.09.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
HU 01.04.2010  
LU 14.06.2010  
PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (51) **B03C 7/02**  
(84) BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GB 26.03.2010  
IE 26.03.2010  
LU 26.03.2010  
PT 11.03.2010
- (51) **C07D 231/56**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 30.04.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 15.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (51) **C07D 277/10**  
(84) BE 18.11.2009  
DE 01.10.2010  
ES 28.02.2010  
FR 31.03.2010  
GR 19.02.2010  
IT 18.11.2009  
LU 31.03.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
FR 31.05.2010  
HU 01.10.2010  
IT 31.03.2010  
LU 16.04.2010



- (11) **1 383 485** (51) **A61K 9/22** IE 18.04.2010 MC 30.04.2010 DK 09.12.2009 ES 20.03.2010  
(84) LU 22.04.2010 (84) BE 30.04.2010 PT 23.04.2010 FI 09.12.2009 GB 09.03.2010  
CY 09.09.2009 DK 09.09.2009 (11) **1 383 913** (51) **C12Q 1/18** GR 10.03.2010 IE 09.12.2009  
FI 09.09.2009 (84) LU 08.04.2010 (84) AT 28.10.2009 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010  
IE 09.09.2009 BE 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009  
NL 09.09.2009 ES 08.02.2010 FI 28.10.2009 (11) **1 384 095** (51) **G01S 13/00**  
SE 09.09.2009 GR 29.01.2010 IT 28.10.2009 (84) LU 06.05.2010 (84) AT 14.10.2009  
MC 30.04.2010 PT 01.03.2010 CH 31.05.2010 CY 14.10.2009  
(11) **1 383 558** (51) **A61M 5/142** (84) DK 14.10.2009 FI 14.10.2009  
(84) LU 11.03.2010 (84) AT 08.07.2009 CH 31.03.2010 CY 14.10.2009  
BE 08.07.2009 CH 31.03.2010 DK 08.07.2009 GR 09.10.2009 IE 06.05.2010  
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009 LI 31.03.2010 NL 08.07.2009 MC 31.03.2010  
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009 SE 08.07.2009 PT 09.11.2009 SE 08.07.2009  
(11) **1 383 672** (51) **B62D 17/00** (84) LU 15.02.2010 (84) AT 15.02.2011  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 CH 28.02.2011  
CH 31.05.2010 CY 26.08.2009 (84) LU 02.04.2010 (84) AT 10.02.2010  
DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 CH 30.04.2010  
GR 27.11.2009 IE 03.05.2010 (84) BE 10.02.2010 CH 30.04.2010  
LI 31.05.2010 LU 03.05.2010 CY 10.02.2010 DK 10.02.2010  
MC 31.05.2010 NL 26.08.2009 ES 21.05.2010 IE 02.04.2010  
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009 GR 11.05.2010 LI 30.04.2010 NL 10.02.2010  
(11) **1 383 732** (51) **C07C 245/14** (84) IT 10.02.2010 LI 30.04.2010 SE 10.02.2010  
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 31.05.2010 MC 30.04.2010 NL 10.02.2010  
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 PT 11.06.2010 SE 10.02.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 (11) **1 383 927** (51) **C12Q 1/68**  
IE 17.02.2010 LU 03.05.2010 (84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010 CH 31.03.2010 CY 08.07.2009  
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010 DE 01.10.2010 ES 19.10.2009 FI 08.07.2009  
(11) **1 383 778** (51) **C07F 9/02** (84) FR 31.03.2010 GR 09.10.2009 IE 29.03.2010  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 31.01.2010 GR 09.10.2009 IT 08.07.2009 LI 31.03.2010  
CH 31.01.2010 CY 21.10.2009 IT 08.07.2009 LU 29.03.2010 MC 31.03.2010  
DE 03.08.2010 DK 21.10.2009 LU 29.03.2010 NL 01.10.2010 PT 09.11.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009 SE 08.07.2009 (11) **1 383 934** (51) **C22B 3/00**  
FR 01.02.2010 GB 30.01.2010 (84) LU 06.04.2010 (84) AT 06.04.2010  
GR 22.01.2010 IE 30.01.2010 BE 30.04.2010 CH 30.04.2010  
IT 30.01.2010 LI 31.01.2010 CY 26.08.2009 DE 03.11.2010  
LU 30.01.2010 MC 31.01.2010 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009  
NL 01.08.2010 PT 22.02.2010 FI 26.08.2009 FR 30.04.2010  
SE 21.10.2009 SE 26.08.2009 GB 06.04.2010 GR 27.11.2009  
(11) **1 383 811** (51) **C08F 214/18** (84) NL 26.08.2009 IE 26.08.2009 IT 26.08.2009  
(84) LU 30.04.2010 (84) AT 25.11.2009 CH 30.04.2010 DE 03.11.2010  
BE 25.11.2009 CH 30.04.2010 DK 25.11.2009 ES 07.12.2009 FR 30.04.2010  
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 IE 26.08.2009 GR 27.11.2009  
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
GR 26.02.2010 IE 30.04.2010 NL 18.11.2009 SE 18.11.2009  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009  
(11) **1 383 813** (51) **C08F 293/00** (84) SE 18.11.2009  
(84) LU 18.02.2010 (84) AT 01.04.2009 CH 28.02.2010  
BE 28.02.2010 CH 28.02.2010 DE 01.09.2010 ES 12.07.2009  
CY 01.04.2009 DE 01.09.2010 FR 01.03.2010 GR 02.07.2009  
DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 GR 02.07.2009 IT 01.04.2009  
FI 01.04.2009 FR 01.03.2010 NL 03.03.2010 MC 01.03.2010  
GB 18.02.2010 GR 02.07.2009 SE 03.03.2010 PT 02.09.2009  
IE 01.04.2009 IT 01.04.2009 NL 03.03.2010 SE 03.03.2010  
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 (11) **1 383 983** (51) **E21B 21/06**  
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
SE 01.07.2009 CH 30.04.2010 CY 02.12.2009  
(11) **1 383 841** (51) **C09D 105/00** (84) DK 02.12.2009 ES 13.03.2010  
(84) LU 27.03.2010 (84) AT 01.07.2009 CH 30.04.2010 ES 13.03.2010  
CY 01.07.2009 ES 28.03.2011 FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009 IE 24.04.2010 LI 30.04.2010  
IE 27.03.2010 MC 31.03.2010 LU 24.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 02.11.2009 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009  
(11) **1 383 874** (51) **C12N 9/02** (84) PT 02.04.2010 SE 02.12.2009  
(84) LU 18.04.2010 (84) CY 23.12.2009 (84) AT 05.02.2010 (84) AT 05.02.2010  
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010 CH 28.02.2010 CY 09.12.2009  
(11) **1 384 064** (51) **G01N 31/22** (84) LU 05.02.2010 (84) AT 05.02.2010  
(84) LU 05.02.2010 CH 28.02.2010 CY 09.12.2009



- (11) **1 384 644** (51) **B62D 1/18** CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009 CY 24.06.2009 DE 01.10.2010  
(84) AT 15.06.2010 (84) BE 30.06.2010 DK 07.10.2009 EE 07.10.2009 DK 31.03.2010 ES 20.03.2010  
CH 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 ES 18.01.2010 FI 07.10.2009 FI 19.03.2010 FR 31.03.2010  
DK 17.03.2010 CY 17.03.2010 GR 08.01.2010 HU 08.04.2010 GB 19.03.2010 GR 25.09.2009  
FI 17.03.2010 ES 28.06.2010 IE 30.05.2010 IT 07.10.2009 IE 19.03.2010 IT 24.06.2009  
IE 17.03.2010 GR 18.06.2010 LI 31.05.2010 LU 30.05.2010 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
LI 30.06.2010 IT 17.03.2010 MC 31.05.2010 NL 07.10.2009 NL 01.10.2010 MC 31.03.2010  
MC 30.06.2010 LU 15.06.2010 PT 08.02.2010 RO 07.10.2009 SE 20.03.2010 PT 24.10.2009  
PT 19.07.2010 NL 17.03.2010 SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
- (11) **1 384 736** (51) **C08G 18/32** (11) **1 385 550** (51) **A61K 45/06** (11) **1 385 786** (51) **C01F 7/44**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 06.01.2010  
CH 31.03.2010 (84) BE 12.08.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 06.01.2010  
DK 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 06.01.2010  
FI 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 06.01.2010  
IE 20.03.2010 (84) BE 12.08.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 06.01.2010  
LU 20.03.2010 (84) BE 12.08.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 06.01.2010  
NL 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 06.01.2010  
SE 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 06.01.2010
- (11) **1 384 752** (51) **C08L 53/00** (11) **1 385 603** (51) **B01D 57/02** (11) **1 385 902** (51) **C08J 9/12**  
(84) LU 09.04.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
BE 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
FI 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
IE 09.04.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
MC 30.04.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010
- (11) **1 384 776** (51) **C12N 15/09** (11) **1 385 631** (51) **B04C 5/13** (11) **1 385 946** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
CH 31.03.2010 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
DK 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
FI 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
IE 12.03.2010 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
LI 31.03.2010 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
MC 31.03.2010 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
- (11) **1 384 786** (51) **C12P 19/00** (11) **1 385 679** (51) **B28B 1/00** (11) **1 386 122** (51) **G01C 23/00**  
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
CY 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
DK 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
FI 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
GB 27.04.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
IE 02.04.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
LI 30.04.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
NL 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
SE 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009
- (11) **1 384 866** (51) **F02D 41/02** (11) **1 385 718** (51) **B60R 19/03** (11) **1 386 130** (51) **G01L 23/08**  
(84) LU 10.04.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
CY 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
ES 20.03.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
GR 10.03.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
LI 30.04.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
NL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
SE 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 28.10.2009
- (11) **1 385 117** (51) **G06K 9/00** (11) **1 385 723** (51) **B60T 8/36** (11) **1 386 335** (51) **H01G 4/30**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 16.03.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
CY 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
DK 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
ES 27.03.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
GR 17.03.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
IE 30.05.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
LI 31.05.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
MC 31.05.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
PT 16.04.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
SE 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
SK 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) AT 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010
- (11) **1 385 118** (51) **G06K 9/00** (11) **1 385 736** (51) **B62K 13/00** (11) **1 386 423** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
BG 07.01.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 31.05.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CY 10.03.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
DK 26.08.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
ES 21.06.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
FR 10.05.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
GR 11.06.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
IE 28.03.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
MC 31.03.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
NL 10.03.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
PT 12.12.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
SE 10.03.2010 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009

- IT 26.08.2009  
LU 28.03.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009
- (11) **1 386 503**  
(84) LU 07.05.2010  
BE 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
FI 07.05.2011  
IE 07.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 25.06.2010
- (11) **1 386 762**  
(84) LU 12.04.2010  
BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
GR 18.05.2010  
IT 17.02.2010  
MC 30.04.2010  
PT 17.06.2010
- (11) **1 386 946**  
(84) AT 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
LU 24.03.2010  
NL 05.08.2009
- (11) **1 387 312**  
(84) AT 09.12.2009  
CH 30.06.2010  
ES 20.03.2010  
IE 29.06.2010  
LU 29.06.2010  
PT 09.04.2010
- (11) **1 387 453**  
(84) LU 08.04.2010  
BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
MC 30.04.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 387 620**  
(84) LU 08.05.2010  
FI 04.11.2009
- (11) **1 387 656**  
(84) LU 12.04.2010  
BE 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
IE 12.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 387 657**  
(84) AT 13.05.2010  
CY 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
GB 13.05.2010  
IE 28.10.2009  
MC 31.05.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 387 685**  
(84) LU 20.05.2010  
BE 21.04.2010  
DK 21.04.2010  
GR 22.07.2010
- LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 28.12.2009
- (51) **H04W 28/18**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 31.05.2010  
DK 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 01.12.2011
- (51) **B60G 15/06**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 30.04.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
IE 12.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 17.02.2010  
SE 17.02.2010
- (51) **C09B 11/24**  
(84) BE 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
MC 31.03.2010  
PT 05.12.2009
- (51) **G06K 15/10**  
(84) BE 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
LI 30.06.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (51) **H01S 5/323**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 30.04.2010  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 08.04.2010  
LI 30.04.2010  
PT 11.03.2010
- (51) **A23K 1/00**  
(84) CY 04.11.2009  
MC 31.05.2010
- (51) **A61J 1/00**  
(84) AT 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IT 23.12.2009  
NL 23.12.2009  
SE 23.12.2009
- (51) **A61K 6/00**  
(84) BE 31.05.2010  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
LU 13.05.2010  
PT 01.03.2010
- (51) **A61K 31/517**  
(84) AT 21.04.2010  
CY 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
IE 20.05.2010
- MC 31.05.2010  
NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010
- (11) **1 387 865**  
(84) AT 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
IE 04.05.2010  
MC 31.05.2010
- (11) **1 387 985**  
(84) LU 17.04.2010  
BE 07.10.2009  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
FR 02.05.2011  
GR 08.01.2010  
IT 17.04.2011  
MC 30.04.2010  
PT 08.02.2010
- (11) **1 388 003**  
(84) LU 12.04.2010  
CY 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
IE 24.02.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 388 219**  
(84) LU 14.05.2010  
BE 07.04.2010  
CY 14.04.2010  
ES 18.07.2010  
FR 31.05.2011  
IE 16.05.2011  
LI 31.05.2010  
NL 07.04.2010  
SE 07.04.2010
- (11) **1 388 220**  
(84) LU 25.02.2010  
BE 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
FR 01.03.2010  
IE 25.02.2010  
LI 28.02.2010  
NL 08.07.2009  
SE 08.07.2009
- (11) **1 388 239**  
(84) AT 18.11.2009  
CH 31.05.2010  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IT 18.11.2009  
LU 03.05.2010  
PT 18.03.2010
- (11) **1 388 271**  
(84) LU 04.05.2010  
BE 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
FR 31.05.2010  
IT 31.03.2010  
MC 31.05.2010  
PT 02.08.2010
- (11) **1 388 598**  
(84) AT 10.03.2010  
CH 31.05.2010  
DK 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
GR 11.06.2010
- NL 21.04.2010  
SE 21.04.2010
- (51) **C09B 62/04**  
(84) BE 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
LU 04.05.2010  
SE 28.10.2009
- (51) **F23D 14/60**  
(84) AT 07.10.2009  
CH 30.04.2010  
DE 01.11.2011  
FI 07.10.2009  
GB 17.04.2010  
IE 17.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 07.10.2009  
SE 07.10.2009
- (51) **G01M 3/00**  
(84) BE 30.04.2010  
DK 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
MC 30.04.2010  
PT 25.06.2010
- (51) **H04B 7/00**  
(84) AT 07.04.2010  
CH 31.05.2010  
DK 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
GR 08.07.2010  
IT 07.04.2010  
MC 31.05.2010  
PT 09.08.2010
- (51) **H04W 52/32**  
(84) AT 08.07.2009  
CH 28.02.2010  
DK 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
GR 09.10.2009  
IT 08.07.2009  
MC 01.03.2010  
PT 09.11.2009
- (51) **H04L 12/64**  
(84) BE 18.11.2009  
CY 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 31.05.2010  
IE 03.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
SE 18.11.2009
- (51) **H04W 28/16**  
(84) AT 31.03.2010  
CH 31.05.2010  
DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 04.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 31.03.2010  
SE 31.03.2010
- (51) **D03D 1/00**  
(84) BE 10.03.2010  
CY 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
FR 31.05.2010  
IE 15.05.2010
- IT 10.03.2010  
LU 15.05.2010  
NL 10.03.2010  
SE 10.03.2010
- (11) **1 388 726**  
(84) LU 15.05.2010  
BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
FI 15.05.2011  
GB 15.05.2011  
IE 15.05.2010  
LI 31.05.2011  
PT 15.11.2011
- (11) **1 388 782**  
(84) AT 07.10.2009  
CH 31.05.2010  
DK 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
IE 03.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 08.02.2010
- (11) **1 389 040**  
(84) AT 19.05.2010  
CH 31.05.2010  
DE 01.12.2010  
ES 22.05.2010  
FR 19.07.2010  
GR 20.08.2010  
IT 21.05.2010  
LU 21.05.2010  
NL 19.05.2010  
SE 19.05.2010
- (11) **1 389 043**  
(84) LU 26.04.2010  
BE 29.07.2009  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
GB 26.04.2010  
IE 26.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 29.07.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 389 059**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 31.05.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IE 15.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **1 389 088**  
(84) BE 31.05.2010  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 11.11.2009  
LU 11.05.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 389 089**  
(84) LU 26.03.2010  
CY 26.08.2009  
GR 27.11.2009
- (11) **1 389 110**  
(84) LU 24.05.2010  
DK 24.03.2010  
IE 24.05.2010  
SE 24.03.2010
- LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 12.07.2010
- (51) **F42B 5/30**  
(84) AT 15.05.2011  
CH 31.05.2011  
DK 28.10.2009  
FR 31.05.2011  
GR 29.01.2010  
IT 15.05.2011  
MC 31.05.2010
- (51) **G06F 9/44**  
(84) BE 07.10.2009  
CY 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
IT 07.10.2009  
LU 03.05.2010  
NL 07.10.2009  
SE 07.10.2009
- (51) **A01N 25/30**  
(84) BE 19.05.2010  
CY 19.05.2010  
DK 19.05.2010  
FI 19.05.2010  
GB 19.08.2010  
IE 21.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 20.09.2010
- (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 29.07.2009  
CH 30.04.2010  
DE 03.11.2010  
ES 09.11.2009  
FR 30.04.2010  
GR 30.10.2009  
IT 29.07.2009  
MC 30.04.2010  
PT 29.11.2009
- (51) **A47L 9/28**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
LU 15.05.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (51) **A61Q 17/00**  
(84) CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
MC 31.05.2010  
SE 11.11.2009
- (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
MC 31.03.2010
- (51) **C07D 215/42**  
(84) CY 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
MC 31.05.2010

- (11) **1 389 140** (51) **A61M 1/30**  
(84) AT 16.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010  
IE 17.02.2010 LI 31.05.2010  
LU 16.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
SE 17.02.2010
- (11) **1 389 164** (51) **B60L 1/00**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010  
GB 10.06.2010 GR 11.06.2010  
IE 23.05.2010 IT 10.03.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010
- (11) **1 389 183** (51) **C07C 311/19**  
(84) AT 13.05.2011 (84) BE 31.05.2011  
CH 31.05.2011 (84) CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010 FI 03.03.2010  
FR 31.05.2011 GB 13.05.2011  
GR 02.12.2011 IE 13.05.2010  
IT 13.05.2011 LI 31.05.2011  
LU 13.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 01.12.2011 PT 14.11.2011  
SE 03.03.2010
- (11) **1 389 203** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
CY 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
IE 26.02.2010 LU 26.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
- (11) **1 389 219** (51) **C07K 14/705**  
(84) LU 17.05.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 (84) CH 31.05.2010  
CY 09.09.2009 (84) DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009 (84) FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 (84) IE 17.05.2010  
IT 09.09.2009 (84) LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 (84) SE 09.09.2009
- (11) **1 389 224** (51) **C08G 65/18**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CY 13.01.2010 (84) DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010 (84) FI 13.01.2010  
GR 14.04.2010 (84) IE 10.05.2010  
LU 10.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
PT 13.05.2010 (84) SE 13.01.2010
- (11) **1 389 240** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 10.01.2010 (84) BE 18.11.2009  
CY 18.11.2009 (84) DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010 (84) FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 (84) IE 10.01.2010  
IT 18.11.2009 (84) MC 31.01.2010  
PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
- (11) **1 389 305** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010  
FI 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009  
IE 20.05.2010 (84) IT 30.09.2009  
LI 31.05.2010 (84) LU 20.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 (84) SE 30.09.2009
- (11) **1 389 398** (51) **H04W 4/00**  
(84) LU 25.04.2010 (84) BE 10.03.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 10.03.2010  
ES 21.06.2010 (84) FR 10.05.2010  
GB 10.06.2010 (84) GR 11.06.2010  
IE 25.04.2010 (84) IT 10.03.2010  
LI 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
PT 12.07.2010 (84) SE 10.03.2010
- (11) **1 389 912** (51) **A01N 57/20**  
(84) LU 01.03.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 (84) CH 31.03.2010  
CY 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010  
IE 01.03.2010 (84) LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 389 941** (51) **A61B 1/00**  
(84) LU 29.04.2010 (84) AT 29.04.2011  
BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 19.08.2009 (84) DE 01.11.2011  
DK 19.08.2009 (84) FI 19.08.2009  
FR 02.05.2011 (84) GB 29.04.2011  
GR 20.11.2009 (84) IE 29.04.2010  
IT 29.04.2011 (84) LI 30.04.2011  
MC 30.04.2010 (84) NL 01.11.2011  
PT 21.12.2009
- (11) **1 389 955** (51) **A61B 5/15**  
(84) CY 28.10.2009 (84) GR 29.01.2010  
IE 06.05.2010 (84) LU 06.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) PT 01.03.2010
- (11) **1 389 961** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 05.05.2010  
DK 05.05.2010 (84) ES 16.08.2010  
FI 05.05.2010 (84) GR 06.08.2010  
IE 24.05.2010 (84) IT 05.05.2010  
LI 31.05.2010 (84) LU 24.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010 (84) SE 05.05.2010
- (11) **1 390 029** (51) **A61K 31/405**  
(84) LU 11.04.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 (84) CH 30.04.2010  
CY 16.12.2009 (84) DE 03.11.2010  
DK 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 (84) FR 30.04.2010  
GB 11.04.2010 (84) GR 17.03.2010  
IE 11.04.2010 (84) IT 16.12.2009  
LI 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
NL 16.12.2009 (84) PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009
- (11) **1 390 085** (51) **A61L 15/60**  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
CY 05.08.2009 (84) DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009 (84) GR 06.11.2009  
IE 01.05.2010 (84) LU 01.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **1 390 119** (51) **B01D 33/03**  
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 05.08.2009  
BE 05.08.2009 (84) CH 31.03.2010  
CY 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009  
FI 05.08.2009 (84) GR 06.11.2009  
IE 28.03.2010 (84) IT 05.08.2009  
LI 31.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
PT 05.12.2009 (84) SE 05.08.2009
- (11) **1 390 173** (51) **B23K 9/00**  
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
- ES 12.07.2010  
GB 30.06.2010  
LI 31.05.2010  
NL 31.03.2010  
SE 31.03.2010
- (11) **1 390 255** (51) **B62D 53/08**  
(84) LU 24.04.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 (84) CH 30.04.2010  
CY 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010 (84) FI 16.12.2009  
FR 30.04.2010 (84) GB 24.04.2010  
GR 17.03.2010 (84) IE 24.04.2010  
IT 16.12.2009 (84) LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 (84) SE 16.12.2009
- (11) **1 390 343** (51) **C07C 235/78**  
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 (84) CH 31.05.2010  
CY 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010 (84) FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 (84) IE 29.05.2010  
IT 14.10.2009 (84) LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 390 431** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 (84) FR 31.05.2011  
GB 14.05.2011 (84) GR 17.03.2010  
IE 14.05.2010 (84) IT 16.12.2009  
LI 31.05.2010 (84) LU 14.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 (84) SE 16.12.2009
- (11) **1 390 538** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 24.04.2010 (84) AT 24.04.2011  
BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 06.01.2010 (84) DE 01.11.2011  
DK 06.01.2010 (84) ES 25.04.2011  
FI 06.01.2010 (84) FR 02.05.2011  
GB 24.04.2011 (84) GR 07.04.2010  
IE 24.04.2010 (84) IT 24.04.2011  
LI 30.04.2011 (84) MC 30.04.2010  
NL 01.11.2011 (84) PT 06.05.2010
- (11) **1 390 655** (51) **F16L 17/00**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010  
IE 23.05.2010 (84) IT 31.03.2010  
LI 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010
- (11) **1 390 733** (51) **G01N 27/30**  
(84) LU 30.05.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010  
DK 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010  
FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010  
IE 30.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 19.05.2010 (84) PT 20.09.2010  
SE 19.05.2010
- (11) **1 390 799** (51) **G02C 1/02**  
(84) CY 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010  
IE 27.04.2010 (84) LU 27.04.2010  
MC 30.04.2010
- (11) **1 390 837** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010





- (11) **1 392 926** (51) *D21H 23/32* GR 18.06.2010 IE 14.05.2010 (11) **1 393 955** (51) *B60K 15/05*  
(84) LU 30.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 11.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010 BG 28.01.2010 CH 31.03.2010  
ES 14.06.2010 GB 03.06.2010 CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010 DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010 ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
PT 05.07.2010 (11) **1 393 494** (51) *H04L 9/08* (84) AT 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 28.04.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 DK 28.04.2010 DK 28.04.2010  
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010 FI 28.04.2010 FI 28.04.2010  
GR 29.07.2010 IE 28.05.2010 IE 28.05.2010 IE 28.05.2010  
IT 28.04.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010 NL 28.04.2010 NL 28.04.2010  
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SE 28.04.2010 SE 28.04.2010
- (11) **1 393 037** (51) *G01M 17/02* (84) AT 21.04.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) AT 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010  
CH 31.05.2010 BE 31.05.2010 BE 31.05.2010 BE 31.05.2010  
CY 21.04.2010 CY 21.04.2010 CY 21.04.2010 CY 21.04.2010  
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 ES 01.08.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 GB 21.07.2010 GB 21.07.2010 GB 21.07.2010  
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010 IE 21.04.2010 IE 21.04.2010  
LI 31.05.2010 LU 02.05.2010 LU 02.05.2010 LU 02.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010 NL 21.04.2010 NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SE 21.04.2010 SE 21.04.2010
- (11) **1 393 052** (51) *G01N 27/30* (84) BE 13.01.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010 DK 13.01.2010 DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010 GR 14.04.2010 GR 14.04.2010  
LI 30.06.2010 LU 04.06.2010 LU 04.06.2010 LU 04.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 13.05.2010 PT 13.05.2010 PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010
- (11) **1 393 148** (51) *G06F 1/00* (84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010 CY 03.03.2010 CY 03.03.2010  
DE 01.12.2010 DK 03.03.2010 DK 03.03.2010 DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 FI 03.03.2010 FI 03.03.2010  
FR 31.05.2010 GR 04.06.2010 GR 04.06.2010 GR 04.06.2010  
IE 02.05.2010 IT 03.03.2010 IT 03.03.2010 IT 03.03.2010  
LI 31.05.2010 LU 02.05.2010 LU 02.05.2010 LU 02.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 03.03.2010 NL 03.03.2010 NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010 SE 03.03.2010 SE 03.03.2010
- (11) **1 393 150** (51) *G06F 1/18* (84) AT 28.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010 CY 20.01.2010 CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010 ES 01.05.2010 ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 FR 31.05.2011 FR 31.05.2011 FR 31.05.2011  
GB 28.05.2011 GR 21.04.2010 GR 21.04.2010 GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010 IT 20.01.2010 IT 20.01.2010 IT 20.01.2010  
LI 31.05.2010 LU 28.05.2010 LU 28.05.2010 LU 28.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010 NL 20.01.2010 NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010 SE 20.01.2010 SE 20.01.2010
- (11) **1 393 246** (51) *G06K 19/077* (84) CY 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009  
GR 12.02.2010 LU 11.04.2010 LU 11.04.2010 LU 11.04.2010  
MC 30.04.2010 PT 11.03.2010 PT 11.03.2010 PT 11.03.2010
- (11) **1 393 345** (51) *H01J 49/42* (84) LU 09.05.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 DK 17.02.2010 DK 17.02.2010  
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010 FI 17.02.2010 FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010 IE 09.05.2010 IE 09.05.2010 IE 09.05.2010  
IT 17.02.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010 NL 17.02.2010 NL 17.02.2010  
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010 SE 17.02.2010 SE 17.02.2010
- (11) **1 393 381** (51) *H01L 29/786* (84) LU 20.05.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010 DK 20.01.2010 DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010 FI 20.01.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 IE 20.05.2010 IE 20.05.2010 IE 20.05.2010  
IT 20.01.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010 NL 20.01.2010 NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010 SE 20.01.2010 SE 20.01.2010
- (11) **1 393 423** (51) *H02G 15/22* (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010 CY 17.03.2010 CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010 FI 17.03.2010 FI 17.03.2010 FI 17.03.2010
- (11) **1 393 540** (51) *H04M 3/56* (84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009 CY 02.09.2009 CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009 ES 13.12.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009 GR 03.12.2009 GR 03.12.2009  
IE 12.04.2010 IT 02.09.2009 IT 02.09.2009 IT 02.09.2009  
LI 30.04.2010 LU 12.04.2010 LU 12.04.2010 LU 12.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009 NL 02.09.2009 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SE 02.09.2009 SE 02.09.2009
- (11) **1 393 544** (51) *H04N 1/405* (84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010 CY 24.02.2010 CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010 ES 04.06.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010 GR 25.05.2010 GR 25.05.2010  
IE 17.05.2010 IT 24.02.2010 IT 24.02.2010 IT 24.02.2010  
LI 31.05.2010 LU 17.05.2010 LU 17.05.2010 LU 17.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010 NL 24.02.2010 NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010 SE 24.02.2010 SE 24.02.2010
- (11) **1 393 584** (51) *H04W 72/04* (84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CH 31.05.2010 CY 14.10.2009 CY 14.10.2009 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010 ES 25.01.2010 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010 GR 15.01.2010 GR 15.01.2010  
IE 14.05.2010 IT 14.10.2009 IT 14.10.2009 IT 14.10.2009  
LI 31.05.2010 LU 14.05.2010 LU 14.05.2010 LU 14.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010 PT 15.02.2010 PT 15.02.2010
- (11) **1 393 594** (51) *H05B 6/10* (84) LU 21.05.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009 DK 16.12.2009 DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009 FI 16.12.2009 FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010 IE 21.05.2010 IE 21.05.2010 IE 21.05.2010  
IT 16.12.2009 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009 NL 16.12.2009 NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 SE 16.12.2009 SE 16.12.2009
- (11) **1 393 599** (51) *H05B 37/02* (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010 CY 05.05.2010 CY 05.05.2010  
DK 05.05.2010 FI 05.05.2010 FI 05.05.2010 FI 05.05.2010  
GR 06.08.2010 IE 30.05.2010 IE 30.05.2010 IE 30.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 30.05.2010 LU 30.05.2010 LU 30.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010 NL 05.05.2010 NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SE 05.05.2010 SE 05.05.2010
- (11) **1 393 750** (51) *C07K 16/28* (84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
ES 13.12.2009 GR 03.12.2009 GR 03.12.2009 GR 03.12.2009  
LU 02.04.2010 MC 30.04.2010 MC 30.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SE 02.09.2009 SE 02.09.2009
- (11) **1 393 872** (51) *B28D 1/02* (84) LU 10.04.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 DK 17.02.2010 DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010 GB 17.05.2010 GB 17.05.2010 GB 17.05.2010  
GR 18.05.2010 IE 10.04.2010 IE 10.04.2010 IE 10.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 MC 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 17.02.2010 SE 17.02.2010 SE 17.02.2010 SE 17.02.2010
- (11) **1 395 203** (51) *A61F 2/16* (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 DK 31.03.2010 DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010 IT 31.03.2010 IT 31.03.2010  
LU 07.06.2010 MC 30.06.2010 MC 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 02.08.2010
- (11) **1 395 263** (51) *A61K 31/558* (84) LU 13.05.2010 (84) AT 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 CY 30.12.2009 CY 30.12.2009 CY 30.12.2009  
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010 GR 31.03.2010 GR 31.03.2010  
MC 31.05.2010 PT 30.04.2010 PT 30.04.2010 PT 30.04.2010
- (11) **1 395 278** (51) *A61K 38/17* (84) LU 20.02.2010 (84) AT 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009 (84) AT 15.07.2009  
BE 15.07.2009 CY 15.07.2009 CY 15.07.2009 CY 15.07.2009  
DK 15.07.2009 FI 15.07.2009 FI 15.07.2009 FI 15.07.2009  
GR 16.10.2009 MC 01.03.2010 MC 01.03.2010 MC 01.03.2010  
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 PT 15.11.2009 PT 15.11.2009  
SE 15.07.2009

- (11) **1 395 313** (51) **A61M 1/36**  
(84) LU 30.05.2010 (84) AT 24.03.2010  
BE 24.03.2010 CH 31.05.2010  
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010  
IE 30.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 24.03.2010  
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
- (11) **1 395 370** (51) **B05B 1/10**  
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 CH 31.05.2010  
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
IE 14.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009
- (11) **1 395 543** (51) **C07C 51/43**  
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 30.06.2010  
CY 14.04.2010 DE 01.01.2011  
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010  
FI 14.04.2010 FR 30.06.2010  
GR 15.07.2010 IE 04.06.2010  
IT 14.04.2010 LI 30.06.2010  
LU 04.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
- (11) **1 395 615** (51) **C08F 2/50**  
(84) AT 04.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2011 CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010  
FI 04.06.2011 GR 22.01.2010  
IE 04.06.2010 LI 30.06.2011  
LU 04.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
- (11) **1 395 669** (51) **C12N 15/87**  
(84) LU 28.01.2010 (84) CY 22.07.2009  
GR 23.10.2009 MC 31.01.2010  
PT 22.11.2009
- (11) **1 395 688** (51) **C23C 14/00**  
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 12.05.2010  
BE 12.05.2010 CH 30.06.2010  
CY 12.05.2010 DK 12.05.2010  
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010  
GR 13.08.2010 IE 01.06.2010  
IT 12.05.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 12.05.2010  
PT 13.09.2010 SE 12.05.2010
- (11) **1 395 703** (51) **D21H 19/00**  
(84) LU 10.06.2010 (84) CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009 GR 03.03.2010  
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
- (11) **1 396 029** (51) **H01L 29/49**  
(84) LU 30.05.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 30.09.2009 CH 31.05.2010  
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009  
GR 31.12.2009 IE 30.05.2010  
IT 30.09.2009 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
- (11) **1 396 459** (51) **B66B 11/00**  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 CH 30.06.2010  
CY 17.02.2010 DE 01.01.2011  
DK 17.02.2010 FI 17.02.2010  
FR 30.06.2010 GB 11.06.2010  
GR 18.05.2010 IE 11.06.2010  
IT 17.02.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 17.02.2010  
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
- (11) **1 396 554** (51) **C23C 16/511**  
(84) LU 05.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010  
GR 11.06.2010 IE 05.06.2010  
IT 10.03.2010 MC 30.06.2010  
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 397 010** (51) **H04B 7/26**  
(84) LU 27.03.2010 (84) AT 23.09.2009  
BE 23.09.2009 CH 31.03.2010  
CY 23.09.2009 DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
GB 27.03.2010 GR 24.12.2009  
IE 27.03.2010 IT 23.09.2009  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009
- (11) **1 397 075** (51) **A61B 8/14**  
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010  
FI 03.03.2010 FR 31.05.2010  
GR 04.06.2010 IE 28.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 28.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010
- (11) **1 397 094** (51) **A61F 2/50**  
(84) LU 17.05.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 CH 31.05.2010  
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
FR 31.05.2010 GR 25.05.2010  
IE 17.05.2010 IT 24.02.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010
- (11) **1 397 123** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010  
IE 21.06.2010 IT 30.12.2009  
LU 21.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009
- (11) **1 397 137** (51) **A61K 31/4709**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CH 31.05.2010 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 IE 23.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 23.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 397 194** (51) **B01D 53/26**  
(84) AT 29.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 FR 31.05.2010  
GB 29.05.2010 GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009 IT 07.10.2009  
LI 31.05.2010 LU 29.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **1 397 218** (51) **B21D 5/08**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 CH 30.06.2010  
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010  
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010  
GR 20.08.2010 IE 03.06.2010  
IT 19.05.2010 LI 30.06.2010
- MC 30.06.2010 NL 19.05.2010  
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010
- (11) **1 397 244** (51) **B32B 7/02**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009  
CH 30.04.2010 CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010  
IE 18.04.2010 IT 30.12.2009  
LI 30.04.2010 LU 18.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009
- (11) **1 397 249** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 31.05.2010 (84) BE 31.05.2011  
CH 31.05.2010 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 FR 31.05.2011  
GB 31.05.2011 GR 15.01.2010  
IE 14.10.2009 IT 31.05.2011  
LI 31.05.2010 LU 31.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 397 254** (51) **B41F 13/44**  
(84) AT 12.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 FR 30.06.2010  
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009  
LI 30.06.2010 LU 12.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009
- (11) **1 397 255** (51) **B41F 21/08**  
(84) LU 06.06.2010 (84) AT 06.06.2010  
BE 30.06.2010 CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010  
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
IE 30.09.2009 IT 30.09.2009  
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
- (11) **1 397 325** (51) **C04B 35/565**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 CH 31.05.2010  
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
IE 23.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 397 355** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 LI 31.05.2010  
LU 24.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009
- (11) **1 397 386** (51) **C07K 14/715**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
CH 31.05.2010 CY 21.10.2009  
DE 01.12.2010 DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009  
FR 31.05.2010 GB 28.05.2010  
GR 22.01.2010 IE 28.05.2010  
IT 21.10.2009 LI 31.05.2010  
LU 28.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
- (11) **1 397 416** (51) **C08G 73/02**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 FR 30.06.2010



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| GR 15.01.2010         | IE 20.06.2010           | (11) <b>1 397 667</b> | (51) <b>A61B 5/117</b> | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| IT 14.10.2009         | LI 30.06.2010           | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 01.07.2009     | SK 26.08.2009         |                         |
| LU 20.06.2010         | MC 30.06.2010           | BE 01.07.2009         | CH 31.01.2010          |                       |                         |
| PT 15.02.2010         | SE 14.10.2009           | CY 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | (11) <b>1 399 015</b> | (51) <b>A01K 67/00</b>  |
| (11) <b>1 397 420</b> | (51) <b>C08J 3/24</b>   | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | (84) AT 27.01.2010    | (84) CH 30.06.2010      |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 23.09.2009      | GR 02.10.2009         | IE 15.01.2010          | CY 27.01.2010         | DE 01.01.2011           |
| BE 23.09.2009         | CH 30.04.2010           | IT 01.07.2009         | LI 31.01.2010          | DK 27.01.2010         | FI 27.01.2010           |
| CY 23.09.2009         | DK 23.09.2009           | MC 31.01.2010         | NL 01.07.2009          | GR 28.04.2010         | IE 21.06.2010           |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | PT 02.11.2009         | SE 01.07.2009          | LI 30.06.2010         | LU 21.06.2010           |
| GB 30.04.2010         | GR 24.12.2009           |                       |                        | MC 30.06.2010         | PT 27.05.2010           |
| IE 30.04.2010         | LI 30.04.2010           | (11) <b>1 397 676</b> | (51) <b>G01N 33/48</b> | SE 27.01.2010         |                         |
| MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009           | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     |                       |                         |
| PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009           | BE 30.12.2009         | CY 30.12.2009          | (11) <b>1 399 050</b> | (51) <b>A47K 13/12</b>  |
|                       |                         | DK 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | (84) BE 27.01.2010    | (84) CH 31.03.2010      |
| (11) <b>1 397 499</b> | (51) <b>C12N 15/864</b> | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | CY 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | IE 30.05.2010         | IT 30.12.2009          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           |
| CY 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | MC 31.05.2010         | NL 30.12.2009          | FR 31.03.2010         | GR 28.04.2010           |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009          | IE 15.03.2010         | IT 27.01.2010           |
| GR 24.03.2010         | IE 23.12.2009           |                       |                        | LI 31.03.2010         | LU 15.03.2010           |
| IT 23.12.2009         | MC 30.04.2010           | (11) <b>1 397 690</b> | (51) <b>G01P 3/44</b>  | MC 31.03.2010         | PT 27.05.2010           |
| PT 23.04.2010         | SE 23.12.2009           | (84) AT 28.04.2010    | (84) BE 30.06.2010     | SE 27.01.2010         |                         |
|                       |                         | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 397 547</b> | (51) <b>D06B 11/00</b>  | DK 28.04.2010         | ES 08.08.2010          | (11) <b>1 399 199</b> | (51) <b>A61L 27/42</b>  |
| (84) AT 07.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010          | (84) LU 26.02.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009           | IE 28.04.2010         | LI 30.06.2010          | BE 24.02.2010         | CH 28.02.2010           |
| DK 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | LU 14.06.2010         | MC 30.06.2010          | CY 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | NL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           |
| IE 21.10.2009         | LI 30.06.2010           | SE 28.04.2010         |                        | IE 26.02.2010         | LI 28.02.2010           |
| LU 07.06.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                        | MC 01.03.2010         | NL 24.02.2010           |
| PT 22.02.2010         | SE 21.10.2009           |                       |                        | PT 25.06.2010         | SE 24.02.2010           |
|                       |                         | (11) <b>1 397 761</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> |                       |                         |
| (11) <b>1 397 550</b> | (51) <b>D21C 3/24</b>   | (84) AT 27.01.2010    | (84) CH 31.03.2010     | (11) <b>1 399 234</b> | (51) <b>B01D 21/24</b>  |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) BE 24.02.2010      | CY 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      |
| CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010           | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010           |
| DK 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | GR 28.04.2010         | IE 05.03.2010          | DK 17.02.2010         | ES 28.05.2010           |
| FR 30.04.2010         | GB 24.05.2010           | IT 27.01.2010         | LI 31.03.2010          | FI 17.02.2010         | FR 30.06.2010           |
| GR 25.05.2010         | IE 29.04.2010           | LU 05.03.2010         | MC 31.03.2010          | GB 19.06.2010         | GR 18.05.2010           |
| IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010           | PT 27.05.2010         | SE 27.01.2010          | IE 19.06.2010         | IT 17.02.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010           |                       |                        | LI 30.06.2010         | LU 19.06.2010           |
|                       |                         | (11) <b>1 397 822</b> | (51) <b>H01J 49/02</b> | MC 30.06.2010         | NL 17.02.2010           |
| (11) <b>1 397 564</b> | (51) <b>E02F 9/28</b>   | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     | PT 17.06.2010         |                         |
| (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 28.10.2009      | CY 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |                       |                         |
| BE 28.10.2009         | CH 30.06.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | (11) <b>1 399 381</b> | (51) <b>C01B 3/02</b>   |
| CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | GR 04.06.2010         | IE 29.05.2010          | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| FI 28.10.2009         | FR 30.06.2010           | MC 31.05.2010         | PT 05.07.2010          | CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009           |
| GR 29.01.2010         | IE 18.06.2010           | SE 03.03.2010         |                        | DK 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                        | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| PT 01.03.2010         |                         | (11) <b>1 397 916</b> | (51) <b>H04N 7/025</b> | IE 30.05.2010         | IT 23.12.2009           |
|                       |                         | (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 24.03.2010     | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| (11) <b>1 397 628</b> | (51) <b>F25D 25/02</b>  | CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          | MC 31.05.2010         | PT 26.07.2010           |
| (84) AT 28.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | DK 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | PT 26.07.2010         |                         |
| CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009           | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |                       |                         |
| DK 16.09.2009         | FI 16.09.2009           | IE 13.05.2010         | IT 24.03.2010          | (11) <b>1 399 383</b> | (51) <b>C01B 11/02</b>  |
| GR 17.12.2009         | IE 16.09.2009           | LI 31.05.2010         | LU 13.05.2010          | (84) LU 03.06.2010    | (84) CH 30.06.2010      |
| LI 31.05.2010         | LU 28.05.2010           | MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010          | CY 28.04.2010         | DK 28.04.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 16.09.2009           | PT 26.07.2010         | SE 24.03.2010          | IE 03.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| PT 18.01.2010         | SE 16.09.2009           |                       |                        | MC 30.06.2010         |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 397 943</b> | (51) <b>H05B 41/28</b> |                       |                         |
| (11) <b>1 397 643</b> | (51) <b>G01C 21/34</b>  | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     | (11) <b>1 399 388</b> | (51) <b>C07C 237/26</b> |
| (84) AT 10.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009          | (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 13.01.2010      |
| CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009           | DK 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | BE 13.01.2010         | CY 13.01.2010           |
| DK 14.10.2009         | FI 14.10.2009           | GR 12.02.2010         | IE 24.06.2010          | DK 13.01.2010         | FI 13.01.2010           |
| GR 15.01.2010         | IE 14.10.2009           | LI 30.06.2010         | LU 24.06.2010          | GR 14.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| LI 30.06.2010         | LU 10.06.2010           | MC 30.06.2010         | PT 11.03.2010          | NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           |
| MC 30.06.2010         | PT 15.02.2010           | SE 11.11.2009         |                        | SE 13.01.2010         |                         |
| SE 14.10.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 397 664</b> | (51) <b>G01N 15/02</b>  | (11) <b>1 398 179</b> | (51) <b>B60B 27/00</b> | (11) <b>1 399 417</b> | (51) <b>C07C 303/26</b> |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 24.05.2010      | (84) AT 28.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) AT 04.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 31.05.2010         | CH 31.05.2010           | BG 26.11.2009         | CH 30.06.2010          | CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |
| CY 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | FR 31.05.2011         | GB 04.05.2011           |
| GR 12.02.2010         | IE 11.11.2009           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | GR 13.11.2009         | IE 12.08.2009           |
| IT 11.11.2009         | LI 31.05.2010           | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | IT 04.05.2011         | LU 04.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | PT 11.03.2010           | LI 30.06.2010         | LU 28.06.2010          | MC 31.05.2010         | NL 12.08.2009           |
| SE 11.11.2009         |                         | MC 30.06.2010         | NL 26.08.2009          | PT 12.12.2009         | SE 12.08.2009           |
|                       |                         | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |                       |                         |

- (11) **1 399 479** (51) *C07K 14/705* ES 18.01.2010 FI 07.10.2009 (11) **1 401 044** (51) *H01M 8/12*  
(84) LU 04.06.2010 (84) AT 16.09.2009 FR 31.05.2011 GB 29.05.2011 (84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009  
BE 16.09.2009 CH 30.06.2011 GR 08.01.2010 IE 29.05.2011 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009  
CY 16.09.2009 DE 03.01.2012 IT 07.10.2009 LI 31.05.2010 GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009 MC 31.05.2010 NL 07.10.2009 IE 11.04.2010 LU 11.04.2010  
FI 16.09.2009 FR 30.06.2011 PT 08.02.2010 SE 07.10.2009 MC 30.04.2010 PT 18.03.2010  
GB 04.06.2011 GR 17.12.2009 (11) **1 399 803** (51) *G06F 3/023* (84) RO 18.11.2009 SI 18.11.2009  
IE 04.06.2010 IT 16.09.2009 (84) LU 10.06.2010 (84) AT 09.06.2010 CH 30.06.2010  
LI 30.06.2011 MC 30.06.2010 BE 09.06.2010 CH 30.06.2010 DK 09.06.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010 CY 09.06.2010 DK 10.09.2010 GR 10.09.2010  
SE 16.09.2009 FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 IT 09.06.2010 MC 30.06.2010 PT 11.10.2010
- (11) **1 399 485** (51) *C08B 13/00* (84) AT 10.02.2010 (84) BE 30.09.2009 (51) *H04B 1/707*  
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 30.09.2009 CH 30.06.2010  
BE 10.02.2010 CY 10.02.2010 BG 30.09.2009 CH 30.06.2010  
DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 CY 30.09.2009 DK 30.09.2009  
GR 11.05.2010 IE 02.04.2010 EE 30.09.2009 ES 10.01.2010  
MC 30.04.2010 NL 10.02.2010 FI 30.09.2009 FR 30.06.2010  
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010 GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
IE 12.06.2010 LI 30.06.2010  
LU 12.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010  
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009  
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
- (11) **1 399 486** (51) *C08B 30/04* (84) BE 31.05.2010 (51) *A47J 19/06*  
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009 CH 31.05.2010  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009 DE 01.12.2010  
IE 16.09.2009 LI 31.05.2010 FI 28.04.2010  
LU 29.05.2010 MC 31.05.2010 GB 28.07.2010  
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009 NL 10.03.2010 IE 29.05.2010  
SE 10.03.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 399 492** (51) *C08F 283/06* (84) AT 24.02.2010 (51) *H01L 21/68*  
(84) LU 31.05.2010 (84) BE 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
DK 17.03.2010 CH 30.06.2010 CY 24.02.2010  
GR 18.06.2010 FI 17.03.2010 CY 24.02.2010  
MC 31.05.2010 IE 17.03.2010 ES 04.06.2010  
PT 19.07.2010 GB 11.06.2010 FR 30.06.2010  
FR 11.06.2010 GR 25.05.2010  
IE 10.06.2010 IT 24.02.2010  
LI 30.06.2010 LU 10.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010 SE 24.02.2010
- (11) **1 399 611** (51) *D03D 1/00* (84) AT 27.06.2010 (51) *H04W 88/08*  
(84) LU 27.06.2010 (84) BE 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010  
CY 07.10.2009 CH 30.06.2010 DE 01.01.2011 DK 10.03.2010  
DK 07.10.2009 DE 01.01.2011 CY 10.03.2010  
FI 07.10.2009 ES 18.01.2010 GR 11.06.2010  
GB 27.06.2010 FR 30.06.2010 GR 11.06.2010  
IE 07.10.2009 GR 08.01.2010 LU 07.06.2010  
LU 27.06.2010 LI 30.06.2010 NL 10.03.2010  
NL 07.10.2009 MC 30.06.2010 NL 10.03.2010  
SE 07.10.2009 PT 08.02.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 399 629** (51) *E04B 1/19* (84) AT 17.02.2010 (51) *A61K 9/70*  
(84) LU 17.02.2010 (84) BE 10.03.2010 (84) AT 21.04.2010  
CH 30.06.2010 BE 30.06.2010 CY 21.04.2010  
DE 01.01.2011 CY 17.02.2010 DK 21.04.2010  
ES 28.05.2010 DK 17.02.2010 GR 22.07.2010  
FR 30.06.2010 FI 17.02.2010 GR 22.07.2010  
GR 18.05.2010 GB 25.06.2010 MC 31.05.2010  
IT 17.02.2010 IE 17.02.2010 SE 21.04.2010  
LU 25.06.2010 LI 30.06.2010 NL 21.04.2010  
NL 17.02.2010 MC 30.06.2010 NL 21.04.2010  
SE 17.02.2010 PT 17.06.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 399 703** (51) *F41H 5/04* (84) CY 11.11.2009 (51) *A61K 8/46*  
(84) LU 05.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
PT 11.03.2010 MC 30.06.2010 DK 16.06.2010  
GR 17.09.2010  
LU 28.06.2010  
PT 18.10.2010
- (11) **1 399 723** (51) *G01L 19/06* (84) AT 19.06.2010 (51) *A61K 9/72*  
(84) LU 19.06.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 03.03.2010 DK 03.03.2010  
DK 06.01.2010 FI 03.03.2010 GR 04.06.2010  
FI 06.01.2010 IE 11.06.2010 MC 30.06.2010  
GB 19.06.2010 NL 03.03.2010 PT 05.07.2010  
IE 06.01.2010 NL 03.03.2010 SE 03.03.2010  
LI 30.06.2010 LU 19.06.2010 SE 03.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
- (11) **1 399 748** (51) *G01R 33/09* (84) LU 29.05.2010 (51) *A61K 31/19*  
(84) BE 07.10.2009 (84) AT 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
CY 07.10.2009 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
DK 07.10.2009 DK 07.10.2009 CH 31.05.2010  
DK 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
LI 31.05.2010  
NL 03.03.2010  
SE 03.03.2010
- (11) **1 400 141** (51) *H04W 88/08* (84) AT 10.03.2010 (51) *A61K 9/70*  
(84) LU 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010 (84) AT 21.04.2010  
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010 CY 21.04.2010  
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010 FI 21.04.2010  
GR 11.06.2010 LU 07.06.2010 IE 02.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010 NL 21.04.2010  
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
- (11) **1 400 240** (51) *A61K 9/70* (84) LU 02.05.2010 (51) *C07D 231/12*  
(84) BE 21.04.2010 (84) AT 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010  
DK 21.04.2010 DK 14.04.2010 DK 14.04.2010  
GR 22.07.2010 GR 15.07.2010 GR 15.07.2010  
MC 31.05.2010 MC 30.06.2010 MC 30.06.2010  
SE 21.04.2010 SE 14.04.2010 SE 14.04.2010
- (11) **1 400 515** (51) *C07D 231/12* (84) LU 27.06.2010 (51) *C12N 1/14*  
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
CY 14.04.2010 DK 14.04.2010 ES 15.02.2010  
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010 LU 25.06.2010  
IE 27.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
- (11) **1 400 586** (51) *C12N 1/14* (84) AT 04.11.2009 (51) *G06F 3/033*  
(84) LU 04.11.2009 (84) BE 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
CY 04.11.2009 CH 30.06.2010 CH 29.07.2009  
LI 30.06.2010 ES 15.02.2010 ES 09.11.2009  
MC 30.06.2010 LU 25.06.2010 GR 30.10.2009  
IT 29.07.2009
- (11) **1 400 891** (51) *G06F 3/033* (84) AT 29.07.2009 (51) *A61K 38/00*  
(84) BE 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
CH 31.03.2010 CH 28.02.2010 CH 29.07.2009  
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 ES 09.11.2009  
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009 GR 30.10.2009  
IE 10.03.2010 IT 29.07.2009 IT 29.07.2009  
LI 31.03.2010 LU 10.03.2010 LU 14.02.2010  
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009 LI 28.02.2010  
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009 MC 01.03.2010  
NL 29.07.2009 SE 29.07.2009  
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

- (11) **1 401 559** (51) **B01D 67/00**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 05.05.2010  
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010  
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010  
IE 26.06.2010 IT 05.05.2010  
LI 30.06.2010 LU 26.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
- (11) **1 401 615** (51) **B24C 1/10**  
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 14.04.2010  
DE 01.12.2010 DK 14.04.2010  
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010  
FR 14.06.2010 GR 15.07.2010  
IE 24.05.2010 IT 14.04.2010  
LI 31.05.2010 LU 24.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010  
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
- (11) **1 401 630** (51) **B29C 47/34**  
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2010  
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
FR 31.03.2010 GB 22.03.2010  
GR 29.01.2010 IT 28.10.2009  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
- (11) **1 401 746** (51) **B65G 27/12**  
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010  
LU 24.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
- (11) **1 401 938** (51) **C08K 5/05**  
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 FR 31.05.2010  
GB 17.05.2010 GR 18.05.2010  
IE 15.05.2010 IT 17.02.2010  
LI 31.05.2010 LU 15.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010  
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
- (11) **1 401 982** (51) **C09J 123/36**  
(84) LU 19.04.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 (84) CH 30.04.2010  
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 IE 19.04.2010  
IT 24.02.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010  
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
- (11) **1 402 016** (51) **C12N 11/14**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
IE 29.05.2010 IT 28.10.2009  
LI 31.05.2010 LU 29.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 402 041** (51) **C12N 15/62**  
(84) BE 07.10.2009 (84) CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 IE 24.06.2010  
LU 24.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009
- (11) **1 402 080** (51) **C22C 26/00**  
(84) AT 10.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010  
FI 23.09.2009 FR 31.05.2010  
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009  
IT 23.09.2009 LI 31.05.2010  
LU 10.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009
- (11) **1 402 130** (51) **E04B 2/74**  
(84) LU 21.06.2010 (84) CY 17.02.2010  
ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010 IE 21.06.2010  
IT 17.02.2010 MC 30.06.2010  
PT 17.06.2010
- (11) **1 402 135** (51) **E04H 4/16**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 16.12.2009  
DE 01.01.2011 DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009  
FR 30.06.2010 GB 27.06.2010  
GR 17.03.2010 IE 27.06.2010  
IT 16.12.2009 LI 30.06.2010  
LU 27.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009
- (11) **1 402 137** (51) **E04H 12/24**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009  
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
- (11) **1 402 154** (51) **F16N 15/00**  
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 17.03.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010  
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010  
GR 18.06.2010 IE 14.05.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
- (11) **1 402 222** (51) **F26B 3/36**  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 23.09.2009  
CY 23.09.2009 (84) GR 24.12.2009  
MC 31.05.2010
- (11) **1 402 241** (51) **G01L 19/06**  
(84) AT 15.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 FR 30.06.2010  
GB 15.06.2010 GR 07.04.2010  
IE 06.01.2010 IT 06.01.2010  
LI 30.06.2010 LU 15.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
- (11) **1 402 250** (51) **G01N 25/18**  
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 24.03.2010  
DE 01.01.2011 DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010  
FR 30.06.2010 GB 27.06.2010  
GR 25.06.2010 IE 27.06.2010  
IT 24.03.2010 LI 30.06.2010  
LU 27.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010
- (11) **1 402 272** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010  
CY 24.03.2010 (84) DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010  
GR 25.06.2010 IE 28.06.2010  
LU 28.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010
- (11) **1 402 285** (51) **G01T 1/17**  
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 14.04.2010  
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010  
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010  
IE 07.04.2010 LI 30.06.2010  
LU 13.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010
- (11) **1 402 438** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 02.12.2009  
DE 01.01.2011 DK 02.12.2009  
ES 14.06.2010 FI 02.12.2009  
FR 30.06.2010 GB 13.06.2010  
GR 03.03.2010 IE 13.06.2010  
IT 13.06.2010 LI 30.06.2010  
LU 13.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 01.01.2011 PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009
- (11) **1 402 459** (51) **G06K 9/00**  
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 15.07.2009  
CY 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009  
GR 16.10.2009 IE 22.03.2010  
MC 31.03.2010
- (11) **1 402 506** (51) **G09G 3/10**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 05.05.2010  
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010  
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010  
IE 24.06.2010 IT 05.05.2010  
LI 30.06.2010 LU 24.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
- (11) **1 402 537** (51) **G11C 29/00**  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 (84) CH 30.06.2010  
CY 09.12.2009 (84) DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010 (84) FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010 (84) IE 17.06.2010  
IT 09.12.2009 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010 (84) SE 09.12.2009
- (11) **1 402 563** (51) **H01R 12/16**  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 (84) CH 31.05.2010  
CY 28.10.2009 (84) DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010 (84) FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010 (84) IE 03.05.2010  
LI 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009
- (11) **1 402 638** (51) **H03K 7/08**  
(84) LU 05.06.2010 (84) AT 30.12.2009  
CY 30.12.2009 (84) DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009 (84) FR 30.06.2010  
GR 31.03.2010 (84) IE 05.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 (84) SE 30.12.2009
- (11) **1 402 834** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
DK 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010



- FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 (11) **1 404 265** (51) **A61F 9/009** FR 30.04.2010 GR 30.10.2009  
IE 11.02.2010 IT 20.01.2010 (84) AT 26.06.2010 (84) BE 30.06.2010 IE 05.04.2010 LI 30.04.2010  
LU 11.02.2010 MC 01.03.2010 CH 30.06.2010 CY 21.10.2009 MC 30.04.2010 PT 29.11.2009  
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010 DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 SE 29.07.2009
- (11) **1 402 942** (51) **C07C 51/265** (11) **1 404 743** (51) **C08G 75/08**  
(84) LU 15.05.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009  
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010 CH 30.06.2010 CY 25.11.2009  
DE 01.12.2010 DK 24.02.2010 DK 25.11.2009 ES 08.03.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010 FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
FR 31.05.2010 GB 24.05.2010 IE 28.06.2010 IT 25.11.2009  
GR 25.05.2010 IE 15.05.2010 LI 30.06.2010 LU 28.06.2010  
IT 24.02.2010 LI 31.05.2010 MC 30.06.2010 NL 25.11.2009  
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009  
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
- (11) **1 403 289** (51) **C08F 8/00** (11) **1 404 794** (51) **C11D 3/40**  
(84) CY 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009 (84) AT 12.08.2009  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010 CH 30.06.2010  
IE 13.05.2010 LU 13.05.2010 CY 12.08.2009 DK 12.08.2009  
MC 31.05.2010 PT 25.03.2010 FI 12.08.2009 GR 13.11.2009  
SE 25.11.2009 PT 25.03.2010 IE 27.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 SE 28.10.2009 NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
- (11) **1 404 173** (51) **A01K 15/02** (11) **1 404 821** (51) **C12N 9/02**  
(84) LU 05.06.2010 (84) CY 06.01.2010 (84) AT 18.11.2009  
FI 06.01.2010 IE 05.06.2010 CH 30.06.2010  
MC 30.06.2010
- (11) **1 404 183** (51) **A22C 13/00** (11) **1 404 838** (51) **C12N 15/31**  
(84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010  
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009 IE 14.06.2010  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009 GR 18.11.2009  
FR 30.06.2010 GB 14.06.2010 IT 18.11.2009  
GR 29.01.2010 IE 28.10.2009 LI 30.06.2010  
IT 28.10.2009 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
LU 14.06.2010 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
PT 01.03.2010 SE 09.12.2009
- (11) **1 404 207** (51) **A47L 15/00** (11) **1 404 877** (51) **C07K 14/47**  
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 12.06.2010 (84) BE 06.01.2010  
BE 30.06.2010 CH 30.06.2010 CY 06.01.2010  
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010 DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 FI 06.01.2010  
IE 06.01.2010 LI 30.06.2010 NL 25.11.2009  
MC 30.06.2010 NL 06.01.2010 GR 07.04.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010 MC 30.06.2010  
PT 06.05.2010
- (11) **1 404 222** (51) **A61B 5/103** (11) **1 404 915** (51) **D06F 75/40**  
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 (84) AT 23.12.2009  
CH 30.06.2010 CY 24.03.2010 CH 31.05.2010  
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010 DK 23.12.2009  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 FR 31.05.2011  
IE 24.06.2010 IT 24.06.2010 GR 24.03.2010  
LI 30.06.2010 LU 24.06.2010 IE 17.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010 MC 31.05.2010  
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010 PT 23.04.2010
- (11) **1 404 232** (51) **A61B 17/14** (11) **1 405 316** (51) **G11C 29/00**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) AT 18.11.2009  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009 CH 30.06.2010  
DK 02.12.2009 FI 02.12.2009 DK 18.11.2009  
FR 30.06.2010 GR 03.03.2010 FI 18.11.2009  
IE 12.06.2010 LI 30.06.2010 IE 28.06.2010  
LU 12.06.2010 MC 30.06.2010 LI 30.06.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 MC 30.06.2010  
SE 02.12.2009
- (11) **1 404 233** (51) **A61B 17/14** (11) **1 405 406** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) AT 24.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009 CH 30.04.2010  
DE 01.01.2011 DK 02.12.2009 DE 01.11.2011  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010 ES 05.07.2010  
IE 12.06.2010 LI 30.06.2010 FR 02.05.2011  
LU 12.06.2010 MC 30.06.2010 GR 25.06.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 IT 24.03.2010  
SE 02.12.2009
- (84) AT 19.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 29.07.2009  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009 CH 30.04.2010  
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010 DK 29.07.2009  
FI 28.10.2009 FR 30.06.2010 DK 29.07.2009  
GB 19.06.2010 GR 29.01.2010 GR 29.07.2009  
IE 28.10.2009 IT 28.10.2009 FI 29.07.2009  
LI 30.06.2010 LU 19.06.2010 NL 30.09.2009  
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010 PT 01.03.2010  
PT 01.02.2010
- (11) **1 404 531** (51) **B42D 15/00** (11) **1 404 728** (51) **C08F 214/26**  
(84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) AT 29.07.2009  
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 CH 30.04.2010  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009 DK 29.07.2009  
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009 FR 30.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 24.06.2010 GR 29.01.2010  
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009 IE 28.10.2009  
PT 01.02.2010
- (11) **1 404 559** (51) **B60T 13/68** (11) **1 404 728** (51) **C08F 214/26**  
(84) AT 19.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 29.07.2009  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009 CH 30.04.2010  
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010 DK 29.07.2009  
FI 28.10.2009 FR 30.06.2010 DK 29.07.2009  
GB 19.06.2010 GR 29.01.2010 FI 29.07.2009  
IE 28.10.2009 IT 28.10.2009 NL 30.09.2009  
LI 30.06.2010 LU 19.06.2010 PT 01.03.2010  
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 24.03.2010         | PT 26.07.2010           | CY 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | (11) <b>1 407 376</b> | (51) <b>H04L 12/26</b> |
| SE 24.03.2010         |                         | ES 28.02.2011         | FI 06.01.2010          | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| (11) <b>1 405 428</b> | (51) <b>H04B 1/707</b>  | GB 27.02.2011         | GR 07.04.2010          | BE 31.03.2010         | CH 30.06.2010          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | CY 31.03.2010         | DE 01.01.2011          |
| BE 30.09.2009         | CH 31.05.2010           | PT 06.05.2010         | SE 06.01.2010          | DK 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| CY 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | (11) <b>1 406 726</b> | (51) <b>B01J 31/00</b> | FI 31.03.2010         | FR 30.06.2010          |
| FI 30.09.2009         | FR 31.05.2010           | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | IE 17.06.2010         | IT 31.03.2010          |
| GR 31.12.2009         | IE 11.05.2010           | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| IT 30.09.2009         | LI 31.05.2010           | DK 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | NL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | SE 31.03.2010         |                        |
| PT 01.02.2010         | SE 30.09.2009           | IE 06.03.2010         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 407 631</b> | (51) <b>H04W 8/12</b>  |
| (11) <b>1 405 437</b> | (51) <b>H04B 7/005</b>  | MC 31.03.2010         | PT 28.12.2009          | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     |
| (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 10.02.2010      | SE 26.08.2009         |                        | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010           | (11) <b>1 407 007</b> | (51) <b>C12N 7/04</b>  | DK 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| DK 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | FI 16.12.2009         | FR 30.06.2010          |
| FI 10.02.2010         | GB 21.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009          | GR 17.03.2010         | IE 18.06.2010          |
| GR 11.05.2010         | IE 21.06.2010           | DK 30.09.2009         | FI 30.09.2009          | IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010          |
| IT 10.02.2010         | LI 30.06.2010           | GR 31.12.2009         | IT 30.09.2009          | LU 18.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| LU 21.06.2010         | MC 30.06.2010           | LI 30.06.2010         | LU 14.06.2010          | NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| NL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 30.09.2009          | SE 16.12.2009         |                        |
| SE 10.02.2010         |                         | PT 01.02.2010         | SE 30.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 405 477</b> | (51) <b>H04L 25/02</b>  | (11) <b>1 407 065</b> | (51) <b>D02J 1/18</b>  | (11) <b>1 407 743</b> | (51) <b>A61F 13/15</b> |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 09.06.2010      | (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) CH 31.05.2010    | (84) CY 20.01.2010     |
| BE 09.06.2010         | CH 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010          | DK 20.01.2010         | FI 20.01.2010          |
| CY 09.06.2010         | DE 01.01.2011           | DK 02.06.2010         | FI 02.06.2010          | IE 21.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| DK 09.06.2010         | FI 09.06.2010           | GR 03.09.2010         | IE 02.06.2010          | LU 21.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| FR 09.08.2010         | GR 10.09.2010           | LI 30.06.2010         | LU 28.06.2010          |                       |                        |
| IE 20.06.2010         | IT 09.06.2010           | MC 30.06.2010         | PT 04.10.2010          | (11) <b>1 407 745</b> | (51) <b>A61F 13/15</b> |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | SE 02.06.2010         |                        | (84) CH 31.05.2010    | (84) CY 13.01.2010     |
| NL 09.06.2010         | PT 11.10.2010           |                       |                        | DK 13.01.2010         | FI 13.01.2010          |
| SE 09.06.2010         |                         |                       |                        | IE 21.05.2010         | LI 31.05.2010          |
|                       |                         |                       |                        | LU 21.05.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                         |                       |                        | PT 13.05.2010         |                        |
| (11) <b>1 405 576</b> | (51) <b>A42B 3/14</b>   | (11) <b>1 407 097</b> | (51) <b>E04H 4/00</b>  | (11) <b>1 408 066</b> | (51) <b>C08G 69/40</b> |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010     | (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BG 11.02.2010         | CH 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          | CY 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | DE 03.01.2012         | DK 27.01.2010          | FI 31.03.2010         | IE 19.06.2010          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | FI 27.01.2010         | FR 30.06.2011          | LU 19.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | GB 05.06.2010         | GR 28.04.2010          | NL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | IE 05.06.2010         | IT 05.06.2010          | SE 31.03.2010         |                        |
| IE 27.06.2010         | IT 11.11.2009           | LI 30.06.2010         | LU 05.06.2010          |                       |                        |
| LI 30.06.2010         | LU 27.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 27.01.2010          | (11) <b>1 408 084</b> | (51) <b>C08L 63/00</b> |
| MC 30.06.2010         | PT 11.03.2010           | PT 27.05.2010         | SE 27.01.2010          | (84) BE 28.10.2009    | (84) CY 28.10.2009     |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           |                       |                        | DK 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           |                       |                        | GR 29.01.2010         | IE 20.05.2010          |
|                       |                         |                       |                        | LU 20.05.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                         |                       |                        | PT 01.03.2010         |                        |
| (11) <b>1 406 492</b> | (51) <b>A01N 1/02</b>   | (11) <b>1 407 243</b> | (51) <b>G01M 5/00</b>  | (11) <b>1 408 097</b> | (51) <b>B01J 13/18</b> |
| (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009      | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| DK 30.12.2009         | FI 30.12.2009           | BE 27.01.2010         | CH 30.04.2010          | BE 20.01.2010         | CH 30.06.2010          |
| IE 06.06.2010         | LU 06.06.2010           | CY 27.01.2010         | DE 03.11.2010          | CY 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | PT 30.04.2010           | DK 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| SE 30.12.2009         |                         | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | FR 30.06.2010         | GR 21.04.2010          |
|                       |                         | IE 30.04.2010         | IT 27.01.2010          | IE 10.06.2010         | IT 20.01.2010          |
|                       |                         | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
|                       |                         | NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
|                       |                         | SE 27.01.2010         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 406 608</b> | (51) <b>A61K 31/352</b> | (11) <b>1 407 248</b> | (51) <b>G06T 7/20</b>  | (11) <b>1 408 736</b> | (51) <b>A01H 5/00</b>  |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009      | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 17.06.2010     | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| CH 31.05.2010         | CY 29.07.2009           | BE 30.06.2010         | CY 12.05.2010          | BE 21.10.2009         | CH 31.03.2010          |
| DK 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | DK 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | CY 21.10.2009         | DE 01.10.2010          |
| FI 29.07.2009         | FR 31.05.2011           | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | DK 21.10.2009         | ES 27.03.2010          |
| GB 01.05.2011         | GR 30.10.2009           | IE 12.05.2010         | IT 12.05.2010          | FI 21.10.2009         | FR 31.03.2010          |
| IE 01.05.2010         | IT 01.05.2011           | MC 30.06.2010         | NL 12.05.2010          | GB 26.03.2010         | GR 22.01.2010          |
| LI 31.05.2010         | LU 01.05.2010           | PT 13.09.2010         |                        | IE 26.03.2010         | IT 21.10.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 29.07.2009           |                       |                        | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                        | PT 22.02.2010         | SE 27.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 406 682</b> | (51) <b>A61L 31/16</b>  | (11) <b>1 407 266</b> | (51) <b>G01N 33/53</b> | (11) <b>1 408 745</b> | (51) <b>A01M 1/20</b>  |
| (84) AT 07.10.2009    | (84) CH 30.06.2010      | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010     | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| CY 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | CY 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | BE 21.10.2009         | CH 31.05.2010          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | GR 18.05.2010         | IE 24.06.2010          | CY 21.10.2009         | DE 01.12.2010          |
| GR 08.01.2010         | LI 30.06.2010           | LU 24.06.2010         | MC 30.06.2010          | DK 21.10.2009         | FI 21.10.2009          |
| LU 21.06.2010         | MC 30.06.2010           | PT 17.06.2010         |                        |                       |                        |
| PT 08.02.2010         | SE 07.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 406 691</b> | (51) <b>A61M 25/01</b>  | (11) <b>1 407 276</b> | (51) <b>G01N 33/74</b> |                       |                        |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     |                       |                        |
| BE 28.02.2011         | CH 28.02.2010           | CY 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |                       |                        |
|                       |                         | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |                       |                        |
|                       |                         | IT 21.10.2009         | MC 30.04.2010          |                       |                        |
|                       |                         | PT 22.02.2010         | SE 21.10.2009          |                       |                        |

- GB 24.05.2010  
IE 24.05.2010  
MC 31.05.2010  
SE 21.10.2009
- (11) **1 408 951**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 30.04.2011  
DE 01.11.2011  
ES 10.04.2010  
FR 02.05.2011  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009  
LU 11.04.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (11) **1 409 170**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
FR 30.06.2010  
IE 14.10.2009  
LU 10.06.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 409 281**  
(84) LU 05.06.2010  
BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GB 05.06.2010  
IE 05.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (11) **1 409 329**  
(84) LU 01.03.2010  
BE 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
GR 09.10.2009  
PT 09.11.2009
- (11) **1 409 460**  
(84) LU 15.05.2010  
CY 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
IE 15.05.2010  
NL 24.03.2010  
SE 24.03.2010
- (11) **1 409 463**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 30.06.2010  
DK 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 24.06.2010
- (11) **1 409 482**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 30.06.2010  
DK 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 409 584**  
(84) LU 12.02.2010  
BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 22.03.2010
- GR 22.01.2010  
LI 31.05.2010  
PT 22.02.2010
- (51) **A61K 47/08**  
(84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GB 11.04.2011  
IE 11.04.2010  
LI 30.04.2011  
MC 30.04.2010  
PT 30.04.2010
- (51) **B21C 1/32**  
(84) CH 30.06.2010  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
SE 14.10.2009
- (51) **B60J 1/02**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
ES 10.04.2010  
FR 30.06.2010  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009  
MC 30.06.2010  
PT 30.04.2010
- (51) **B62D 53/06**  
(84) AT 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
MC 31.03.2010
- (51) **C07D 213/38**  
(84) BE 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
GR 25.06.2010  
MC 31.05.2010  
PT 26.07.2010
- (51) **C07D 239/32**  
(84) BE 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
IE 25.06.2010  
LU 25.06.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (51) **A61K 41/00**  
(84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
IE 18.06.2010  
LU 18.06.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (51) **C08L 53/00**  
(84) AT 20.01.2010  
CH 28.02.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 20.04.2010
- GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
MC 01.03.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **1 409 669**  
(84) LU 21.03.2010  
BE 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GB 21.03.2010  
IE 21.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 21.10.2009
- (11) **1 409 770**  
(84) CH 30.06.2010  
GR 28.04.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 27.05.2010
- (11) **1 409 827**  
(84) LU 11.02.2010  
BE 28.02.2010  
CY 27.05.2009  
ES 12.02.2010  
FR 01.03.2010  
GR 28.08.2009  
IT 11.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 27.09.2009
- (11) **1 409 943**  
(84) AT 17.03.2010  
CH 30.06.2010  
DK 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
GB 26.06.2010  
IE 26.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 19.07.2010
- (11) **1 409 973**  
(84) AT 28.04.2010  
CY 28.04.2010  
ES 08.08.2010  
FR 30.06.2010  
IE 20.06.2010  
LU 20.06.2010  
NL 28.04.2010  
SE 28.04.2010
- (11) **1 410 006**  
(84) AT 23.12.2009  
CH 30.06.2010  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
IE 26.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 410 017**  
(84) LU 31.01.2010  
BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IT 19.08.2009  
MC 31.01.2010  
PT 21.12.2009
- IE 12.02.2010  
LI 28.02.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (11) **1 410 110**  
(84) AT 12.05.2010  
CH 30.06.2010  
DK 12.05.2010  
FI 12.05.2010  
IT 12.05.2010  
LU 17.06.2010  
PT 13.09.2010
- (11) **1 410 216**  
(84) LU 25.02.2010  
BE 22.07.2009  
CY 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
GR 23.10.2009  
IT 22.07.2009  
MC 01.03.2010  
PT 22.11.2009
- (11) **1 410 219**  
(84) LU 25.05.2010  
BE 14.04.2010  
CY 14.04.2010  
DK 14.04.2010  
FI 14.04.2010  
IE 25.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 14.04.2010  
SE 14.04.2010
- (11) **1 410 382**  
(84) LU 21.06.2010  
BE 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
GR 18.06.2010  
IT 17.03.2010  
NL 17.03.2010  
SE 17.03.2010
- (11) **1 410 562**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 31.03.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 22.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 25.03.2010
- (11) **1 410 698**  
(84) CY 16.09.2009  
GR 02.09.2011  
MC 01.03.2010
- (11) **1 410 891**  
(84) AT 17.06.2010  
BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
FR 30.06.2010  
GR 26.02.2010  
IE 25.11.2009  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 410 918**  
(84) AT 10.06.2009  
CH 28.02.2010  
DK 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
IE 27.02.2010  
LI 28.02.2010
- (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 12.05.2010  
CY 12.05.2010  
ES 23.08.2010  
GR 13.08.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
SE 12.05.2010
- (51) **G06F 12/00**  
(84) AT 22.07.2009  
CH 28.02.2010  
DK 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
IE 25.02.2010  
LI 28.02.2010  
NL 22.07.2009  
SE 22.07.2009
- (51) **G06F 12/12**  
(84) AT 14.04.2010  
CH 31.05.2010  
CY 14.04.2010  
DE 01.12.2010  
ES 25.07.2010  
GR 15.07.2010  
IT 14.04.2010  
MC 31.05.2010  
PT 16.08.2010
- (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 17.03.2010  
CY 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
IE 21.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 19.07.2010
- (51) **H04L 12/14**  
(84) BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
LU 22.03.2010  
NL 25.11.2009  
SE 25.11.2009
- (51) **H05H 1/46**  
(84) DK 16.09.2009  
LU 21.02.2010  
PT 22.08.2011
- (51) **B29C 45/28**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
GB 17.06.2010  
HU 26.05.2010  
IT 25.11.2009  
LU 17.06.2010  
NL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (51) **B41J 11/00**  
(84) BE 10.06.2009  
CY 10.06.2009  
ES 21.09.2009  
GR 11.09.2009  
IT 10.06.2009  
LU 27.02.2010



- MC 01.03.2010  
PT 10.10.2009
- (11) **1 411 091**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 30.06.2010  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
IE 23.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
SE 14.10.2009
- (11) **1 411 761**  
(84) LU 09.05.2010  
BE 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IE 09.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 20.05.2010
- (11) **1 411 774**  
(84) LU 28.06.2010  
BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
GB 28.06.2010  
IE 28.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 17.02.2010  
SE 17.02.2010
- (11) **1 412 064**  
(84) LU 07.05.2010  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
MC 31.05.2010  
SE 25.11.2009
- (11) **1 412 140**  
(84) LU 27.06.2010  
BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
IE 27.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 17.06.2010
- (11) **1 412 514**  
(84) LU 26.04.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
MC 30.04.2010
- (11) **1 412 573**  
(84) LU 20.02.2010  
BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
FR 28.02.2011  
GR 29.01.2010  
IT 28.10.2009  
MC 01.03.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 412 911**  
(84) LU 28.05.2010  
BE 07.04.2010  
CY 14.04.2010  
ES 18.07.2010  
GR 08.07.2010  
LI 31.05.2010  
PT 09.08.2010
- NL 10.06.2009  
SE 10.09.2009
- (51) **C09B 67/04**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 14.10.2009  
ES 24.06.2010  
GR 15.01.2010  
IT 23.06.2010  
LU 23.06.2010  
PT 15.02.2010
- (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
IT 20.01.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010
- (51) **A22C 5/00**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
ES 28.05.2010  
FR 30.06.2010  
GR 18.05.2010  
IT 17.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 17.06.2010
- (51) **B01D 69/10**  
(84) BE 31.05.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 25.11.2009  
PT 25.03.2010
- (51) **B26B 5/00**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 30.06.2010  
DK 17.02.2010  
GR 18.05.2010  
LI 30.06.2010  
NL 17.02.2010  
SE 17.02.2010
- (51) **C12P 41/00**  
(84) CY 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
IE 26.04.2010  
SE 17.02.2010
- (51) **D05C 13/00**  
(84) AT 28.10.2009  
CH 28.02.2011  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GB 20.02.2011  
IE 20.02.2010  
LI 28.02.2011  
PT 01.03.2010
- (51) **G06K 9/36**  
(84) AT 07.04.2010  
CH 31.05.2010  
DK 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
IT 07.04.2010  
MC 31.05.2010  
SE 07.04.2010
- (11) **1 413 075**  
(84) LU 10.04.2010  
DK 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
MC 30.04.2010
- (11) **1 413 096**  
(84) LU 15.04.2010  
BE 27.01.2010  
CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
IT 27.01.2010  
MC 30.04.2010  
PT 27.05.2010
- (11) **1 413 148**  
(84) LU 25.06.2010  
BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
IE 25.06.2010  
MC 30.06.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 413 173**  
(84) LU 28.06.2010  
BE 30.06.2010  
CY 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010  
LI 30.06.2010  
NL 10.02.2010  
SE 10.02.2010
- (11) **1 413 222**  
(84) AT 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GB 06.04.2010  
IE 02.03.2010  
LU 02.03.2010  
NL 06.01.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 414 860**  
(84) LU 25.04.2010  
BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009  
MC 30.04.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 415 154**  
(84) LU 29.03.2010  
BE 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
IE 29.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 21.10.2009
- (11) **1 415 399**  
(84) LU 11.03.2010  
BE 29.07.2009  
CY 29.07.2009  
ES 09.11.2009  
GR 30.10.2009  
IT 29.07.2009  
MC 31.03.2010  
PT 29.11.2009
- (51) **H04H 20/49**  
(84) CY 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
IE 02.12.2009  
PT 02.04.2010
- (51) **H04W 16/12**  
(84) AT 27.01.2010  
CH 30.04.2010  
DE 03.11.2010  
ES 08.05.2010  
FR 30.04.2010  
IE 15.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 27.01.2010  
SE 27.01.2010
- (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 28.10.2009  
CH 30.06.2010  
DK 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
LI 30.06.2010  
PT 01.03.2010
- (51) **H05B 6/70**  
(84) AT 10.02.2010  
CH 30.06.2010  
DK 10.02.2010  
FR 30.06.2010  
IE 10.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.06.2010
- (51) **A46B 13/00**  
(84) BE 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FR 31.03.2010  
GR 07.04.2010  
IT 06.01.2010  
MC 31.03.2010  
PT 06.05.2010
- (51) **C07K 16/18**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 30.04.2010  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
IE 25.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009
- (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 21.10.2009  
CH 31.03.2010  
DK 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
LI 31.03.2010  
PT 22.02.2010
- (51) **H03K 19/177**  
(84) AT 29.07.2009  
CH 31.03.2010  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
IE 11.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 29.07.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 415 486**  
(84) LU 03.06.2010  
BE 10.02.2010  
CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
IE 03.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.06.2010
- (11) **1 415 500**  
(84) LU 03.06.2010  
BE 02.12.2009  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IT 02.12.2009  
MC 30.06.2010  
PT 02.04.2010
- (11) **1 415 607**  
(84) AT 09.12.2009  
CH 30.04.2010  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IT 09.12.2009  
LU 10.04.2010  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (11) **1 417 019**  
(84) LU 18.06.2010  
BE 07.10.2009  
CY 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
IT 07.10.2009  
MC 30.06.2010  
PT 08.02.2010
- (11) **1 417 083**  
(84) LU 31.05.2010  
BE 03.03.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
LI 31.05.2010  
NL 01.12.2011  
SE 03.03.2010
- (11) **1 417 461**  
(84) LU 21.03.2010  
BE 14.10.2009  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 21.03.2011  
IE 21.03.2010  
LI 31.03.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 417 636**  
(84) LU 26.06.2010  
BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 26.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (11) **1 417 785**  
(84) LU 20.03.2010  
BE 11.11.2009
- (51) **H04W 48/14**  
(84) AT 10.02.2010  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
ES 21.05.2010  
GR 11.05.2010  
LI 30.06.2010  
NL 10.02.2010  
SE 10.02.2010
- (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT 02.12.2009  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
ES 13.03.2010  
FR 30.06.2010  
IE 03.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 02.12.2009  
SE 02.12.2009
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
IE 10.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 09.04.2010
- (51) **B01D 50/00**  
(84) AT 07.10.2009  
CH 30.06.2010  
DK 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
IE 18.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 07.10.2009
- (51) **B29C 47/40**  
(84) AT 03.03.2010  
CH 31.05.2010  
DE 01.12.2010  
ES 14.06.2010  
FR 31.05.2011  
IE 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 05.07.2010
- (51) **H01L 41/113**  
(84) AT 14.10.2009  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2011  
ES 25.01.2010  
FR 31.03.2011  
GR 15.01.2010  
IT 14.10.2009  
MC 31.03.2010  
SE 14.10.2009
- (51) **G06K 11/00**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 30.06.2010  
DK 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
MC 30.06.2010  
PT 27.09.2010
- (51) **H04J 3/00**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.03.2010

- CY 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 20.03.2010  
MC 31.03.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 419 195**  
(84) LU 21.06.2010  
BE 30.06.2010  
CY 21.04.2010  
ES 01.08.2010  
GB 21.07.2010  
IE 21.04.2010  
MC 30.06.2010  
PT 23.08.2010
- (11) **1 419 409**  
(84) LU 21.05.2010  
BE 28.04.2010  
CY 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
GB 21.05.2011  
IE 21.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 28.04.2010  
SE 28.04.2010
- (11) **1 419 477**  
(84) LU 24.06.2010  
BE 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
IT 24.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 25.06.2010
- (11) **1 419 724**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DE 01.10.2010  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 11.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 419 780**  
(84) LU 02.06.2010  
BE 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
LI 30.06.2010  
PT 22.02.2010
- (11) **1 421 071**  
(84) LU 27.06.2010  
BE 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
IT 18.11.2009  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (11) **1 421 235**  
(84) LU 27.02.2010  
BE 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GB 27.02.2010  
IE 27.02.2010  
SE 28.10.2009
- DK 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
LI 31.03.2010  
PT 11.03.2010
- (51) **C08K 9/12**  
(84) AT 21.04.2010  
CH 30.06.2010  
DK 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
GR 22.07.2010  
LI 30.06.2010  
NL 21.04.2010  
SE 21.04.2010
- (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 28.04.2010  
CH 31.05.2010  
DK 28.04.2010  
FR 31.05.2011  
GR 29.07.2010  
IT 21.05.2011  
MC 31.05.2010  
PT 30.08.2010
- (51) **G06F 3/033**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 30.06.2010  
DE 03.01.2012  
ES 04.06.2010  
FR 30.06.2011  
IE 24.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (51) **A47L 9/16**  
(84) BE 18.11.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 31.03.2010  
HU 19.05.2010  
IT 18.11.2009  
LU 11.03.2010  
NL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (51) **A61K 36/06**  
(84) AT 21.10.2009  
CH 30.06.2010  
GR 22.01.2010  
MC 30.06.2010  
SE 21.10.2009
- (51) **C07D 295/18**  
(84) AT 18.11.2009  
CY 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GR 19.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 18.03.2010
- (51) **D06F 81/02**  
(84) AT 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
FR 01.03.2010  
GR 29.01.2010  
MC 01.03.2010
- (11) **1 421 422**  
(84) LU 30.01.2010  
BE 12.08.2009  
CY 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
GR 13.11.2009  
IT 12.08.2009  
MC 31.01.2010  
PT 12.12.2009
- (11) **1 422 914**  
(84) LU 29.03.2010  
BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IT 30.12.2009  
MC 31.03.2010
- (11) **1 422 975**  
(84) CY 14.04.2010  
LU 24.04.2010
- (11) **1 423 513**  
(84) LU 15.05.2010  
BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IT 25.11.2009  
MC 31.05.2010  
SE 25.11.2009
- (11) **1 423 575**  
(84) LU 25.06.2010  
BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
GR 18.05.2010  
IT 17.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 17.06.2010
- (11) **1 423 823**  
(84) AT 05.08.2009  
CH 30.04.2010  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
IE 15.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
SE 05.08.2009
- (11) **1 423 903**  
(84) LU 10.05.2010  
CY 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
FR 31.05.2010  
GR 04.06.2010  
IT 03.03.2010  
NL 03.03.2010  
SE 03.03.2010
- (11) **1 424 298**  
(84) AT 13.01.2010  
CH 31.03.2010  
DE 01.10.2010  
ES 24.04.2010  
FR 31.03.2010  
GR 14.04.2010  
IT 13.01.2010  
LU 24.03.2010  
NL 13.01.2010  
SE 13.01.2010
- (11) **1 426 388**  
(84) LU 22.06.2010  
BE 11.11.2009
- (51) **G02B 6/34**  
(84) AT 12.08.2009  
CH 31.01.2010  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
IE 30.01.2010  
LI 31.01.2010  
NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009
- (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 31.03.2010  
DK 30.12.2009  
IE 29.03.2010  
LI 31.03.2010  
PT 30.04.2010
- (51) **H05B 33/08**  
(84) GR 15.07.2010  
MC 30.04.2010
- (51) **C12N 9/28**  
(84) AT 25.11.2009  
CH 31.05.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 15.05.2010  
LI 31.05.2010  
PT 25.03.2010
- (51) **E04F 21/20**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 30.06.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
IE 25.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 17.02.2010  
SE 17.02.2010
- (51) **H03M 13/39**  
(84) BE 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
ES 16.11.2009  
GR 06.11.2009  
IT 05.08.2009  
LU 15.04.2010  
PT 05.12.2009
- (51) **H02K 9/16**  
(84) BE 31.05.2010  
DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GB 03.06.2010  
IE 03.03.2010  
MC 31.05.2010  
PT 05.07.2010
- (51) **B65H 3/06**  
(84) BE 13.01.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
GB 13.04.2010  
IE 24.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 13.05.2010
- (51) **C08F 210/16**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 30.06.2010
- CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IT 11.11.2009  
MC 30.06.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 427 190**  
(84) LU 20.06.2010  
BE 13.01.2010  
CY 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
GR 14.04.2010  
IT 13.01.2010  
MC 30.06.2010  
PT 13.05.2010
- (11) **1 429 606**  
(84) LU 28.06.2010  
CY 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
IE 28.04.2010  
SE 28.04.2010
- (11) **1 429 698**  
(84) LU 16.04.2010  
BE 30.04.2010  
CY 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
IE 24.02.2010  
MC 30.04.2010  
PT 25.06.2010
- (11) **1 430 380**  
(84) LU 14.06.2010  
BE 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010  
LI 30.06.2010  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 430 518**  
(84) LU 14.06.2010  
BE 10.02.2010  
CY 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
GR 11.05.2010  
IT 10.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.06.2010
- (11) **1 430 530**  
(84) LU 30.03.2010  
CH 31.03.2010  
DK 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
LI 31.03.2010  
SE 02.09.2009
- (11) **1 431 567**  
(84) AT 10.06.2011  
CY 02.06.2010  
ES 11.06.2011  
GR 03.09.2010  
LU 10.06.2010  
NL 02.06.2010
- (11) **1 432 477**  
(84) LU 07.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 03.03.2010  
GB 07.06.2010  
IE 03.03.2010  
MC 30.06.2010  
PT 05.07.2010
- DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 22.06.2010  
LI 30.06.2010  
PT 11.03.2010
- (51) **H04N 5/225**  
(84) AT 13.01.2010  
CH 30.06.2010  
DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
IE 20.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 13.01.2010  
SE 13.01.2010
- (51) **A01N 37/40**  
(84) AT 28.04.2010  
DK 28.04.2010  
GR 29.07.2010  
MC 30.06.2010
- (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 16.04.2010  
CH 30.04.2010  
DK 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
LI 30.04.2010  
NL 24.02.2010  
SE 24.02.2010
- (51) **G06F 1/16**  
(84) AT 09.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 09.06.2010  
FR 09.08.2010  
IT 09.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.10.2010
- (51) **H01L 21/28**  
(84) AT 10.02.2010  
CH 30.06.2010  
DK 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
IE 14.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 10.02.2010  
SE 10.02.2010
- (51) **H01L 23/473**  
(84) AT 30.03.2011  
CY 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
IE 02.09.2009  
MC 31.03.2010
- (51) **F02M 47/02**  
(84) BE 30.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 02.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 04.10.2010
- (51) **A62D 3/00**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 03.03.2010  
SE 03.03.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 434 432</b> | (51) <b>H04N 7/173</b> | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | SK 30.12.2009         |                        |
| BE 21.10.2009         | CH 30.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| CY 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | (11) <b>1 437 988</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>  | (11) <b>1 440 721</b> | (51) <b>B01D 36/00</b> |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| IE 24.06.2010         | LI 30.06.2010          | BE 31.03.2010         | CH 30.06.2010          | BG 13.08.2009         | CH 31.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | SE 21.10.2009          | CY 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          |
|                       |                        | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          |
| (11) <b>1 434 643</b> | (51) <b>B01D 53/34</b> | IE 19.06.2010         | IT 31.03.2010          | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 03.02.2010     | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | GB 13.01.2010         | GR 14.08.2009          |
| BE 03.02.2010         | CH 30.06.2010          | NL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009          |
| CY 03.02.2010         | DK 03.02.2010          | SE 31.03.2010         |                        | LI 31.01.2010         | LU 13.01.2010          |
| ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          |                       |                        | MC 31.01.2010         | NL 13.05.2009          |
| FR 30.06.2010         | GR 04.05.2010          | (11) <b>1 438 657</b> | (51) <b>G06F 9/445</b> | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |
| IE 26.06.2010         | LI 30.06.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 03.02.2010          | BE 04.11.2009         | CH 31.05.2010          | SK 13.05.2009         |                        |
| PT 03.06.2010         | SE 03.02.2010          | CY 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        | GR 05.02.2010         | LI 31.05.2010          | (11) <b>1 440 817</b> | (51) <b>B60B 17/00</b> |
| (11) <b>1 435 249</b> | (51) <b>A61L 24/04</b> | MC 31.05.2010         | PT 04.03.2010          | (84) CY 27.05.2009    | (84) DK 27.05.2009     |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     |                       |                        | EE 27.05.2009         | GR 28.08.2009          |
| BG 13.08.2009         | CH 31.01.2010          | (11) <b>1 438 936</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>  | IE 27.05.2009         | LU 14.01.2010          |
| CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          | (84) AT 21.10.2009    | (84) BG 21.01.2010     | LU 27.05.2009         | SI 27.05.2009          |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | CH 31.01.2011         | CY 21.10.2009          | MC 31.01.2010         |                        |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |                       |                        |
| GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          | (11) <b>1 440 831</b> | (51) <b>B60J 10/00</b> |
| IE 02.01.2010         | IT 13.05.2009          | GB 16.01.2011         | HU 22.04.2010          | (84) BG 15.07.2009    | (84) CH 31.01.2010     |
| LI 31.01.2010         | LU 02.01.2010          | LI 31.01.2011         | LU 16.01.2010          | CY 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| MC 31.01.2010         | PT 13.09.2009          | MC 31.01.2010         | PT 22.02.2010          | EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | IE 15.04.2009         | LI 31.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | LU 16.01.2010         | MC 31.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | NL 15.04.2009         | RO 15.04.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          |
| (11) <b>1 435 390</b> | (51) <b>C12P 19/14</b> | (11) <b>1 439 058</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  | (11) <b>1 440 843</b> | (51) <b>B60P 1/54</b>  |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009     | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010          | BG 23.03.2010         | CH 31.01.2010          | BG 22.07.2009         | CH 31.01.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          |
| DE 03.08.2010         | EE 11.11.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | FR 23.02.2010         | GR 24.03.2010          | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          |
| IE 06.01.2010         | IT 11.11.2009          | HU 24.06.2010         | IE 20.01.2010          | GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009          |
| LI 31.01.2010         | LU 06.01.2010          | IT 23.12.2009         | LI 31.01.2010          | IE 23.01.2010         | IT 22.04.2009          |
| MC 31.01.2010         | PT 11.03.2010          | LU 20.01.2010         | MC 31.01.2010          | LI 31.01.2010         | LU 23.01.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009          |
| SK 11.11.2009         |                        | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |
|                       |                        | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| (11) <b>1 436 576</b> | (51) <b>G01J 3/46</b>  | (11) <b>1 439 229</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> | (11) <b>1 440 912</b> | (51) <b>B65D 81/00</b> |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | (84) AT 06.01.2010    | (84) BG 06.04.2010     |
| BE 07.04.2010         | CH 31.05.2010          | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| CY 14.04.2010         | DK 07.04.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          | EE 30.09.2009         | ES 21.01.2011          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| FR 07.06.2010         | IE 03.05.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | HU 07.07.2010         | IE 23.01.2010          |
| GR 08.07.2010         | LI 31.05.2010          | HU 01.04.2010         | IE 20.01.2010          | IT 06.01.2010         | LU 23.01.2010          |
| IT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          | IT 20.01.2011         | LU 20.01.2010          | MC 31.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| MC 31.05.2010         | SE 07.04.2010          | MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011          | RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| PT 09.08.2010         |                        | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | SK 06.01.2010         |                        |
|                       |                        | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 437 418</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 439 773</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>  | (11) <b>1 440 923</b> | (51) <b>B65G 57/24</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) AT 16.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BG 26.11.2009         | CH 31.01.2010          | BE 27.01.2010         | CH 30.06.2010          | BG 29.07.2009         | CH 31.01.2010          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | CY 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | GR 28.04.2010         | IE 19.06.2010          | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          |
| HU 27.02.2010         | IE 10.01.2010          | IT 27.01.2010         | LI 30.06.2010          | GB 16.01.2010         | GR 30.07.2009          |
| IT 26.08.2009         | LI 31.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 27.01.2010          | HU 30.10.2009         | IE 29.04.2009          |
| LU 10.01.2010         | MC 31.01.2010          | PT 27.05.2010         | SE 27.01.2010          | IT 16.01.2011         | LI 31.01.2010          |
| PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009          |                       |                        | LU 16.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |                       |                        | NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |
| (11) <b>1 437 647</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>  | (11) <b>1 440 636</b> | (51) <b>A47J 31/06</b> | (11) <b>1 441 006</b> | (51) <b>C08L 23/02</b> |
| (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | (84) AT 30.12.2009    | (84) BG 30.03.2010     | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| BG 30.09.2009         | CH 31.01.2010          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | BE 23.09.2009         | CH 30.06.2010          |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | CY 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | HU 01.07.2010         | IE 23.01.2010          | IE 20.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | IT 30.12.2009         | LU 23.01.2010          |                       |                        |
| IE 08.01.2010         | LI 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | PT 30.04.2010          |                       |                        |
| LU 08.01.2010         | MC 31.01.2010          |                       |                        |                       |                        |







- RO 08.07.2009 SE 08.07.2009 LU 29.01.2010 MC 31.01.2010 LI 31.01.2010 LU 23.01.2010  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009 PT 18.01.2010 RO 16.09.2009 MC 31.01.2010 SE 13.01.2010
- (11) **1 447 756** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 13.01.2010 BE 13.01.2010  
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010  
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010  
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 13.02.2010  
IT 13.01.2010 LU 13.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 447 822** (51) **H01C 7/12**  
(84) AT 12.02.2010 BE 28.02.2010  
BG 09.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 09.09.2009 LI 28.02.2010  
LU 12.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 449 421** (51) **A01B 75/00**  
(84) AT 26.08.2009 BE 26.08.2009  
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
FI 26.08.2009 GB 19.02.2010  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 19.02.2010 LI 28.02.2010  
LU 19.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 449 436** (51) **A01N 63/00**  
(84) AT 12.08.2009 BE 12.08.2009  
BG 12.11.2009 CY 12.08.2009  
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009  
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 FR 01.03.2010  
GB 13.02.2010 GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010 IE 13.02.2010  
IT 12.08.2009 LU 13.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 12.12.2009  
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009  
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009
- (11) **1 449 444** (51) **A23N 12/00**  
(84) AT 09.09.2009 BE 09.09.2009  
BG 09.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 19.02.2011 FI 09.09.2009  
FR 28.02.2011 GB 18.02.2011  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 18.02.2010 IT 18.02.2011  
LI 28.02.2010 LU 18.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 01.09.2011  
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 449 498** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 29.01.2010 BG 16.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009  
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 LI 31.01.2010
- (11) **1 449 545** (51) **A61L 31/04**  
(84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009  
CH 28.02.2010 CY 12.08.2009  
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009  
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010 LI 28.02.2010  
LU 18.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009  
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 449 652** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 08.07.2009 BE 08.07.2009  
BG 08.10.2009 CH 28.02.2010  
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009  
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009  
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009  
FR 01.03.2010 GR 09.10.2009  
HU 09.01.2010 IE 20.02.2010  
IT 08.07.2009 LI 28.02.2010  
LU 20.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 449 653** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 13.01.2010 BE 13.01.2010  
BG 13.04.2010 CH 28.02.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
FR 15.03.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 20.02.2010  
IT 13.01.2010 LI 28.02.2010  
LU 20.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 449 709** (51) **B60N 2/01**  
(84) AT 17.06.2009 BE 31.01.2010  
BG 17.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009  
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009  
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009  
IE 17.06.2009 IT 17.06.2009  
LI 31.01.2010 LU 20.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009  
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009  
SK 17.06.2009
- (11) **1 449 815** (51) **C03C 10/02**  
(84) AT 19.02.2010 BE 28.02.2010  
BG 01.10.2009 CY 01.07.2009  
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009  
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009  
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009  
HU 02.01.2010 IE 01.07.2009  
LU 19.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009  
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
- (11) **1 449 998** (51) **E05D 15/52**  
(84) CH 31.01.2010 CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010 GR 14.04.2010  
IE 23.01.2010
- (11) **1 450 031** (51) **F02M 37/22**  
(84) AT 07.10.2009 BE 28.02.2010  
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
GB 06.02.2010 GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009  
LI 28.02.2010 LU 06.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 450 094** (51) **F16L 21/03**  
(84) BG 30.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009  
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
IE 30.09.2009 LI 28.02.2010  
LU 12.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
- (11) **1 450 101** (51) **F23L 17/04**  
(84) BG 22.10.2009 CH 28.02.2010  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009  
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
IE 22.07.2009 LI 28.02.2010  
LU 12.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009  
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 450 118** (51) **F25D 3/00**  
(84) AT 24.02.2011 BE 28.02.2010  
BG 07.01.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009  
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 FR 28.02.2011  
GB 24.02.2010 GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009  
IT 07.10.2009 LU 24.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 450 198** (51) **G02B 26/10**  
(84) AT 09.09.2009 BE 09.09.2009  
BG 09.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 13.02.2010 IT 09.09.2009  
LI 28.02.2010 LU 13.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 450 201** (51) **G02C 13/00**  
(84) AT 20.02.2010 BE 28.02.2010  
BG 16.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
FR 01.03.2010 GB 20.02.2010  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 LI 28.02.2010



- LU 20.02.2010 MC 01.03.2010 LI 31.01.2010 LU 29.01.2010 (11) **1 453 194** (51) **H03G 3/20**  
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009 MC 31.01.2010 NL 25.11.2009 (84) AT 09.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009 PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 BG 08.07.2009 CH 08.04.2009  
SK 16.09.2009 SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009  
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009  
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009  
HU 09.10.2009 IE 08.04.2009  
LI 08.04.2009 LU 09.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 08.04.2009  
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009  
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009  
SK 08.04.2009
- (11) **1 450 247** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009 (11) **1 452 445** (51) **B65B 11/02**  
CY 17.06.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
DK 17.06.2009 CH 28.02.2010  
ES 28.09.2009 BG 16.09.2009 CH 28.02.2010  
GR 18.09.2009 CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009  
IE 17.06.2009 DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
MC 01.03.2010 FI 16.09.2009 GR 17.12.2009  
PT 17.10.2009 HU 17.03.2010 IE 13.02.2010  
SE 17.09.2009 NL 17.06.2009 LU 13.02.2010  
SK 17.06.2009 RO 17.06.2009 NL 16.09.2009  
SI 17.06.2009 PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 450 389** (51) **H01J 27/04**  
(84) AT 22.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (11) **1 452 671** (51) **E04H 17/16**  
BG 02.03.2010 CH 31.01.2010 (84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 CH 28.02.2010 BG 30.03.2010  
DE 03.08.2010 DK 02.12.2009 CH 28.02.2010 CY 30.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010 CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
FI 02.12.2009 FR 02.02.2010 EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
GB 02.03.2010 GR 03.03.2010 FI 30.12.2009 FR 01.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009 GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IT 02.12.2009 LI 31.01.2010 IE 26.02.2010 LI 28.02.2010  
LU 22.01.2010 MC 31.01.2010 LU 26.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 NL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009 RO 30.12.2009 SE 30.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 450 494** (51) **H03M 13/29**  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009 (11) **1 452 836** (51) **G01D 5/347**  
BG 15.10.2009 CH 28.02.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009 BG 29.10.2009 CH 28.02.2010  
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009 CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009  
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009 DK 29.07.2009 EE 29.07.2009  
FR 01.03.2010 GB 04.02.2010 ES 09.11.2009 FI 29.07.2009  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010 GB 17.02.2010 GR 30.10.2009  
IE 04.02.2010 IT 15.07.2009 HU 30.01.2010 IE 29.07.2009  
LI 28.02.2010 LU 04.02.2010 IT 29.07.2009 LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 15.07.2009 LU 17.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009 RO 29.07.2009 SE 29.07.2009  
SK 15.07.2009 SI 29.07.2009 SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
- (11) **1 450 855** (51) **A61K 39/39**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 26.08.2009 (11) **1 453 041** (51) **G11B 7/0045**  
BE 26.08.2009 CH 31.05.2011 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
CY 26.08.2009 DK 31.05.2011 BG 23.09.2009 CH 28.02.2010  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009 CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009  
FR 31.05.2011 GB 23.05.2011 DK 23.09.2009 EE 23.09.2009  
GR 27.11.2009 IE 23.05.2011 ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
IT 26.08.2009 LI 31.05.2011 GR 24.12.2009 HU 24.03.2010  
MC 31.05.2010 NL 01.12.2011 IE 25.02.2010 IT 23.09.2009  
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009 LI 28.02.2010 LU 25.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009  
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
- (11) **1 450 928** (51) **B01D 37/02**  
(84) LU 20.02.2010 (84) AT 21.10.2009 (11) **1 453 131** (51) **H01M 8/10**  
BE 21.10.2009 CH 28.02.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
CY 21.10.2009 DE 01.09.2010 BG 11.02.2010 CH 28.02.2010  
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
GR 22.01.2010 IE 20.02.2010 DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
IT 21.10.2009 LI 28.02.2010 ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
MC 01.03.2010 SE 21.10.2009 GB 23.02.2010 GR 12.02.2010  
IE 23.02.2010 HU 12.05.2010 IE 23.02.2010 LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
- (11) **1 452 108** (51) **A45C 11/04**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 (11) **1 455 018** (51) **E01F 8/00**  
BG 25.02.2010 CH 31.01.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 17.05.2010  
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009 CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010  
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009 DK 17.02.2010 EE 17.02.2010  
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009 ES 28.05.2010 FI 17.02.2010  
FR 01.02.2010 GB 25.02.2010 GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
IE 29.01.2010 IT 29.01.2011

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 17.02.2010         | IT 17.02.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| LU 24.02.2010         | MC 01.03.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | SK 30.12.2009         |                        |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |                       |                        |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | IE 11.11.2009         | IT 11.11.2009          | (11) <b>1 457 607</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>  |
| SK 17.02.2010         |                        | LI 28.02.2010         | LU 25.02.2010          | (84) AT 11.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| (11) <b>1 455 022</b> | (51) <b>E02D 27/12</b> | MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010          | BG 03.06.2010         | CH 31.03.2010          |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| BG 21.01.2010         | CH 31.03.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | (11) <b>1 457 124</b> | (51) <b>A43B 5/04</b>  | FI 03.03.2010         | GB 03.06.2010          |
| DE 01.10.2010         | DK 21.10.2009          | (84) AT 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          | BG 13.08.2009         | CH 28.02.2010          | IE 03.03.2010         | IT 03.03.2010          |
| FR 31.03.2010         | GR 22.01.2010          | CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          | LI 31.03.2010         | LU 11.03.2010          |
| HU 22.04.2010         | IT 21.10.2009          | DE 01.09.2010         | DK 13.05.2009          | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LU 03.03.2010          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 21.10.2009          | FI 13.05.2009         | FR 01.03.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | GB 14.02.2010         | GR 14.08.2009          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009          | (11) <b>1 457 673</b> | (51) <b>F03D 11/00</b> |
| SK 21.10.2009         |                        | IT 13.05.2009         | LI 28.02.2010          | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| (11) <b>1 455 040</b> | (51) <b>E05B 65/12</b> | LU 14.02.2010         | MC 01.03.2010          | BG 30.03.2010         | CH 31.03.2010          |
| (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          |
| BG 07.01.2010         | CH 28.02.2010          | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | DE 01.10.2011         | DK 30.12.2009          |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | (11) <b>1 457 148</b> | (51) <b>A47J 43/26</b> | FI 30.12.2009         | FR 31.03.2010          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | GB 30.03.2010         | GR 31.03.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 17.02.2010          | BG 23.09.2009         | CH 28.02.2010          | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | IT 30.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| IE 07.10.2009         | IT 07.10.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | LU 03.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 17.02.2010          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009          | FR 01.03.2010         | GB 17.02.2010          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | IE 23.09.2009         | IT 23.09.2009          | SK 30.12.2009         |                        |
| SK 07.10.2009         |                        | LI 28.02.2010         | LU 17.02.2010          | (11) <b>1 457 757</b> | (51) <b>F41G 1/387</b> |
| (11) <b>1 455 087</b> | (51) <b>F03B 13/10</b> | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009          | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 19.11.2009     | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 19.08.2009          | SE 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | (11) <b>1 457 234</b> | (51) <b>A61N 5/06</b>  | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| IE 19.08.2009         | LI 28.02.2010          | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010     | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| LU 20.02.2010         | MC 01.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 17.03.2010          | HU 12.05.2010         | IE 26.02.2010          |
| NL 19.08.2009         | RO 19.08.2009          | DK 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | LI 28.02.2010         | LU 26.02.2010          |
| SE 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010          |
| (11) <b>1 455 122</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> | IE 20.03.2011         | IT 17.03.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | LI 31.03.2010         | LU 20.03.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| BG 07.01.2010         | CH 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 17.03.2010          | (11) <b>1 457 917</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | PT 19.07.2010         | SE 17.03.2010          | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | (11) <b>1 457 369</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>  | BG 09.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | (84) AT 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 03.03.2010          | BG 26.11.2009         | CH 31.03.2010          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |
| IE 07.10.2009         | IT 07.10.2009          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LU 03.03.2010          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | IE 23.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009          | FR 31.03.2011         | GB 12.03.2010          | LI 31.01.2010         | LU 23.01.2010          |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | IE 26.08.2009         | IT 26.08.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | LI 31.03.2010         | LU 12.03.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| (11) <b>1 455 163</b> | (51) <b>G01C 21/36</b> | MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          | SK 09.09.2009         |                        |
| (84) AT 25.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | (11) <b>1 458 054</b> | (51) <b>H01R 4/48</b>  |
| BG 16.09.2009         | CH 28.02.2010          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | (11) <b>1 457 475</b> | (51) <b>C07C 2/10</b>  | BG 03.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | (84) AT 31.01.2010    | (84) BG 30.03.2010     | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | CH 31.01.2010         | CY 30.12.2009          | DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009          |
| IE 16.09.2009         | LI 28.02.2010          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | FR 31.03.2010         | GB 03.03.2010          |
| LU 25.02.2010         | MC 01.03.2010          | FI 30.12.2009         | FR 01.03.2010          | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          |
| NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | GB 30.03.2010         | GR 31.03.2010          | IE 03.06.2009         | IT 03.06.2009          |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          | LI 31.03.2010         | LU 03.03.2010          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | IT 30.12.2009         | LI 31.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 03.06.2009          |
| (11) <b>1 455 451</b> | (51) <b>H03K 5/05</b>  | LU 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 28.02.2010     | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |
| BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010          | (11) <b>1 457 475</b> | (51) <b>C07C 2/10</b>  | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | (84) AT 31.01.2010    | (84) BG 30.03.2010     |                       |                        |

- (11) **1 459 706** (51) **A61F 2/06** IE 30.09.2009 IT 30.09.2009  
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010 LI 28.02.2010 LU 04.02.2010  
CY 28.10.2009 (84) CZ 28.10.2009 MC 01.03.2010 NL 30.09.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 PT 04.11.2010 RO 04.02.2011  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009 SE 30.09.2009 SI 05.02.2010  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010 SK 04.02.2010  
LU 22.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009  
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
- (11) **1 459 707** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009  
BG 24.09.2009 CH 31.03.2010  
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009  
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009  
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009  
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009  
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010  
MC 31.03.2010 PL 24.06.2009  
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009  
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 459 796** (51) **B01D 39/08**  
(84) AT 22.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 24.09.2009 CH 31.03.2010  
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009  
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009  
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009  
FR 31.03.2010 GB 22.03.2010  
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009  
IE 24.06.2009 LI 31.03.2010  
LU 22.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009  
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009  
SK 24.06.2009
- (11) **1 459 797** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 16.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 18.02.2010 CH 31.03.2010  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DE 01.10.2010 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 FR 31.03.2010  
GB 16.03.2010 GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009  
IT 18.11.2009 LI 31.03.2010  
LU 16.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 459 923** (51) **B60J 10/00**  
(84) AT 04.03.2011 (84) BE 31.03.2010  
BG 28.01.2010 CH 31.03.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DE 01.10.2011 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 FR 31.03.2011  
GB 04.03.2011 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009  
IT 28.10.2009 LI 31.03.2010  
LU 04.03.2010 MC 31.03.2010  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 459 945** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 28.02.2010  
BG 30.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 30.09.2009 CZ 04.02.2010  
DE 01.09.2010 DK 30.09.2009  
EE 30.09.2009 ES 05.02.2010  
FI 30.09.2009 GB 04.02.2010  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010
- (11) **1 459 982** (51) **B65B 11/04**  
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
BG 09.03.2010 CH 31.01.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
IE 28.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 28.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 460 171** (51) **D21F 3/02**  
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 20.04.2010  
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FR 31.03.2010 GB 20.04.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 20.01.2010 IT 20.01.2010  
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 460 183** (51) **E02B 15/04**  
(84) AT 19.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
GB 19.03.2010 GR 02.10.2009  
HU 02.01.2010 IE 01.07.2009  
IT 01.07.2009 LI 31.03.2010  
LU 19.03.2010 MC 31.03.2010  
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009  
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
- (11) **1 460 373** (51) **G01B 5/00**  
(84) AT 22.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 GB 10.06.2010  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
IE 10.03.2010 IT 10.03.2010  
LU 22.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 460 470** (51) **G02C 1/08**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
BG 11.02.2010 CH 31.03.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 19.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 19.03.2010 MC 31.03.2010  
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 460 509** (51) **G06F 1/14**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
BG 23.03.2010 CH 31.03.2010  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 20.03.2010 IT 23.12.2009  
LI 31.03.2010 LU 20.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 460 536** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009  
BG 16.03.2010 CH 28.02.2010  
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009  
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009  
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
IE 13.02.2010 IT 16.12.2009  
LI 28.02.2010 LU 13.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 460 641** (51) **G21F 1/04**  
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 30.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010 IE 30.12.2009  
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009  
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009  
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 460 733** (51) **H01R 25/14**  
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 10.06.2010 CH 31.03.2010  
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010  
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010  
ES 18.03.2011 FI 10.03.2010  
FR 31.03.2011 GB 17.03.2011  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
IE 10.03.2010 IT 17.03.2011  
LI 31.03.2010 LU 17.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 01.10.2011  
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
RO 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 461 407** (51) **C11C 5/00**  
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009  
BG 01.07.2009 CH 31.01.2010  
CY 01.04.2009 CZ 01.04.2009  
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009  
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009  
GR 02.07.2009 HU 02.10.2009  
IE 03.01.2010 IT 01.04.2009  
LI 31.01.2010 LU 03.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 01.04.2009  
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
- (11) **1 461 496** (51) **D21H 19/18**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
BG 08.10.2009 CH 31.01.2010  
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009  
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009  
HU 09.01.2010 IE 02.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 02.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 09.11.2009         | SE 08.07.2009          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | IT 26.08.2009         | LI 31.03.2010          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | LU 24.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 461 990</b> | (51) <b>A01D 34/82</b> | (11) <b>1 462 319</b> | (51) <b>B60R 21/02</b>  | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| (84) AT 26.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) AT 08.07.2009    | (84) BE 28.02.2010      | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| BG 16.09.2009         | CH 31.03.2010          | BG 08.10.2009         | CH 28.02.2010           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           | (11) <b>1 462 757</b> | (51) <b>G01B 5/00</b>  |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           | (84) BG 23.03.2010    | (84) CH 31.03.2010     |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 26.03.2010          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010           | DE 01.10.2010         | DK 23.12.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | IE 08.07.2009         | IT 08.07.2009           | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| IE 16.09.2009         | IT 16.09.2009          | LI 28.02.2010         | LU 10.02.2010           | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LU 26.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 08.07.2009           | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 16.09.2009          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           | LI 31.03.2010         | LU 02.03.2010          |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | MC 31.03.2010         | NL 23.12.2009          |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | SK 08.07.2009         |                         | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |                       |                         | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 462 508</b> | (51) <b>C10M 135/18</b> | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| (11) <b>1 462 041</b> | (51) <b>A47J 31/44</b> | (84) AT 26.08.2009    | (84) BG 26.11.2009      | (11) <b>1 462 939</b> | (51) <b>G06F 9/445</b> |
| (84) BG 03.06.2010    | (84) CY 03.03.2010     | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009           | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010     |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | BG 27.04.2010         | CH 31.03.2010          |
| EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| IE 03.03.2010         | LU 24.03.2010          | IE 10.03.2010         | LI 31.03.2010           | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | PT 05.07.2010          | LU 10.03.2010         | MC 31.03.2010           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | IE 25.03.2010         | IT 27.01.2010          |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | LI 31.03.2010         | LU 25.03.2010          |
|                       |                        | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | MC 31.03.2010         | NL 27.01.2010          |
| (11) <b>1 462 049</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> | (11) <b>1 462 567</b> | (51) <b>D21D 5/02</b>   | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
| (84) AT 26.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |
| BG 23.03.2010         | CH 28.02.2010          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |                       |                        |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | (11) <b>1 463 274</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | ES 30.11.2009         | GB 17.03.2010           | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010          |
| IE 23.12.2009         | LI 28.02.2010          | IE 19.08.2009         | IT 19.08.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| LU 26.02.2010         | MC 01.03.2010          | LI 31.03.2010         | LU 17.03.2010           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | MC 31.03.2010         | NL 19.08.2009           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | IE 22.03.2010         | IT 24.02.2010          |
|                       |                        | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | LI 31.03.2010         | LU 22.03.2010          |
| (11) <b>1 462 066</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  | (11) <b>1 462 580</b> | (51) <b>E02F 9/18</b>   | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010          |
| (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| BG 08.10.2009         | CY 08.07.2009          | BG 06.04.2010         | CH 28.02.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| EE 08.07.2009         | FI 08.07.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           |                       |                        |
| GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           | (11) <b>1 463 397</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  |
| IE 08.07.2009         | LU 24.03.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | (84) AT 19.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009          | IE 17.02.2010         | LI 28.02.2010           | BG 24.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          | LU 17.02.2010         | MC 01.03.2010           | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          |
| RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          | NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | DE 01.10.2011         | DK 24.06.2009          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          |
|                       |                        | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | FI 24.06.2009         | FR 31.03.2011          |
| (11) <b>1 462 179</b> | (51) <b>B04C 5/00</b>  | (11) <b>1 462 658</b> | (51) <b>F04D 29/42</b>  | GB 19.03.2011         | GR 25.09.2009          |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 05.11.2009      | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          |
| BG 18.02.2010         | CH 31.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009           | IT 24.06.2009         | LI 31.03.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | LU 19.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          |
| IE 13.01.2010         | IT 13.01.2011          | IE 05.08.2009         | LI 31.03.2010           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| LI 31.01.2010         | LU 13.01.2010          | LU 22.03.2010         | MC 31.03.2010           |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | PT 18.03.2010          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | (11) <b>1 463 404</b> | (51) <b>A01G 25/00</b> |
| RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| SK 18.11.2009         |                        | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | BE 09.09.2009         | CH 31.05.2010          |
|                       |                        |                       |                         | CY 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| (11) <b>1 462 258</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> | (11) <b>1 462 727</b> | (51) <b>F24D 3/14</b>   | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          |
| (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 26.11.2009      | IE 14.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| BG 16.03.2010         | CH 31.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009           | MC 31.05.2010         | PT 11.01.2010          |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | SE 09.09.2009         |                        |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | (11) <b>1 463 466</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>  |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | FR 26.08.2009         | FR 31.03.2010           | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 16.03.2010     |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | GB 24.03.2010         | GR 27.11.2009           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| IE 26.03.2010         | IT 16.12.2009          | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| LI 31.03.2010         | LU 26.03.2010          |                       |                         | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 16.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | (11) <b>1 464 342</b> | (51) <b>A61L 2/00</b>   |
| IE 16.12.2009         | LU 03.01.2010           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | (84) BG 07.01.2010    | (84) CY 07.10.2009      |
| MC 31.01.2010         | NL 16.12.2009           | SK 02.09.2009         |                         | CZ 07.10.2009         | EE 07.10.2009           |
| PT 16.04.2010         | SE 16.12.2009           |                       |                         | FI 07.10.2009         | HU 08.04.2010           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |                       |                         | LU 19.03.2010         | MC 31.03.2010           |
|                       |                         | (11) <b>1 464 115</b> | (51) <b>H03H 7/42</b>   | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           |
| (11) <b>1 463 498</b> | (51) <b>A61K 31/353</b> | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009      | RO 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) CY 19.08.2009      | BG 14.01.2010         | CH 31.01.2010           |                       |                         |
| DK 19.08.2009         | FI 19.08.2009           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |                       |                         |
| MC 31.01.2010         | PT 21.12.2009           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |                       |                         |
|                       |                         | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 463 541</b> | (51) <b>A61L 27/00</b>  | FR 01.02.2010         | GB 14.01.2010           | (11) <b>1 464 345</b> | (51) <b>A61L 24/02</b>  |
| (84) CY 18.11.2009    | (84) HU 19.05.2010      | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      |
| LI 07.01.2010         | MC 31.01.2010           | IE 03.01.2010         | IT 14.10.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           |
| SI 18.11.2009         |                         | LI 31.01.2010         | LU 03.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           |
|                       |                         | MC 31.01.2010         | PT 15.02.2010           | CZ 30.12.2009         | DE 03.11.2010           |
|                       |                         | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           |
|                       |                         | SK 14.10.2009         |                         | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           |
| (11) <b>1 463 582</b> | (51) <b>B01J 31/00</b>  |                       |                         | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |                       |                         | IE 03.04.2010         | IT 30.12.2009           |
| BG 08.07.2009         | CH 31.01.2010           |                       |                         | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| CY 08.04.2009         | CZ 08.04.2009           | (11) <b>1 464 128</b> | (51) <b>H04B 7/08</b>   | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           |
| DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 10.06.2009      | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           |
| ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           | BE 10.06.2009         | CH 31.01.2010           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           |
| GR 09.07.2009         | HU 09.10.2009           | CY 10.06.2009         | DK 10.06.2009           | SK 30.12.2009         |                         |
| IE 07.01.2010         | IT 08.04.2009           | FI 17.01.2011         | GR 11.09.2009           |                       |                         |
| LI 31.01.2010         | LU 07.01.2010           | IE 17.01.2010         | LI 31.01.2010           |                       |                         |
| MC 31.01.2010         | NL 08.04.2009           | MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011           | (11) <b>1 464 357</b> | (51) <b>A61M 16/00</b>  |
| PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           | PT 10.11.2009         |                         | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |                       |                         | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010           |
|                       |                         |                       |                         | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           |
| (11) <b>1 463 678</b> | (51) <b>B65G 65/42</b>  | (11) <b>1 464 146</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010           |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009      | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           |
| BG 21.01.2010         | CH 31.01.2010           | BG 08.07.2009         | CH 31.01.2010           | LU 23.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | CY 08.04.2009         | CZ 08.04.2009           | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |
| ES 01.02.2010         | FR 01.02.2010           | GB 09.01.2010         | GR 09.07.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           |
| GB 21.01.2010         | GR 22.01.2010           | HU 09.10.2009         | IE 09.01.2010           |                       |                         |
| HU 22.04.2010         | IE 06.01.2010           | IT 08.04.2009         | LI 31.01.2010           | (11) <b>1 464 510</b> | (51) <b>B41J 25/308</b> |
| LI 31.01.2010         | LU 06.01.2010           | LU 09.01.2010         | MC 31.01.2010           | (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| MC 31.01.2010         | LU 06.01.2010           | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009           | BG 31.03.2010         | CH 30.04.2010           |
| SK 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           |
|                       |                         | SK 08.04.2009         |                         | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           |
|                       |                         |                       |                         | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           |
| (11) <b>1 463 764</b> | (51) <b>C08F 2/16</b>   | (11) <b>1 464 200</b> | (51) <b>H04W 36/18</b>  | HU 01.10.2010         | IE 02.04.2010           |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 31.01.2011      | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010           |
| BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010           | CH 31.01.2010         | CY 28.10.2009           | LU 02.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | CZ 03.01.2011         | DK 28.10.2009           | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | EE 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | LI 31.01.2010         | LU 03.01.2010           | SE 31.03.2010         |                         |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011           | SK 31.03.2010         |                         |
| IE 10.01.2010         | IT 11.11.2009           | PT 01.03.2010         | SI 28.10.2009           |                       |                         |
| LI 31.01.2010         | LU 10.01.2010           | SK 28.10.2009         |                         |                       |                         |
| MC 31.01.2010         | PT 11.03.2010           |                       |                         |                       |                         |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 11.11.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 463 778</b> | (51) <b>C09C 1/56</b>   | (11) <b>1 464 265</b> | (51) <b>A47L 9/16</b>   | (11) <b>1 464 555</b> | (51) <b>B60T 13/26</b>  |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009      |
| BG 19.11.2009         | CH 31.01.2010           | BG 11.02.2010         | CH 31.03.2010           | BG 16.03.2010         | CH 31.03.2010           |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | HU 12.05.2010         | IE 29.03.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| IE 07.01.2010         | IT 19.08.2009           | LI 31.03.2010         | LU 29.03.2010           | IE 30.03.2010         | LI 31.03.2010           |
| LI 31.01.2010         | LU 07.01.2010           | MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009           | LU 30.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           |
| PT 21.12.2009         | SE 19.08.2009           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | SK 11.11.2009         |                         | SK 16.12.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 464 056</b> | (51) <b>G11C 7/10</b>   | (11) <b>1 464 287</b> | (51) <b>A61B 17/072</b> | (11) <b>1 464 586</b> | (51) <b>B65D 71/70</b>  |
| (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      |
| BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | BG 11.02.2010         | CH 31.03.2010           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | DE 01.10.2010         | DK 11.11.2009           |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| FR 01.02.2010         | GR 03.12.2009           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | FI 11.11.2009         | FR 31.03.2010           |
| HU 03.03.2010         | IE 03.01.2010           | HU 01.07.2010         | IE 02.04.2010           | GB 19.03.2010         | GR 12.02.2010           |
| IT 02.09.2009         | LI 31.01.2010           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | HU 12.05.2010         | IE 19.03.2010           |
| LU 03.01.2010         | MC 31.01.2010           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | LI 31.03.2010         | LU 19.03.2010           |
|                       |                         | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009           |
|                       |                         | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
|                       |                         | SK 30.12.2009         |                         | SK 16.12.2009         |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | GB 30.03.2010         | GR 22.01.2010          | (11) <b>1 465 993</b> | (51) <b>C12N 15/00</b>  |
| SK 11.11.2009         |                        | HU 22.04.2010         | IE 30.03.2010          | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009      |
| (11) <b>1 464 598</b> | (51) <b>B65G 49/06</b> | IT 21.10.2009         | LI 31.03.2010          | BG 23.09.2009         | CH 31.01.2011           |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 05.04.2010     | LU 30.03.2010         | MC 31.03.2010          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           |
| BE 30.04.2010         | BG 02.09.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | DK 31.01.2011         | EE 23.09.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           |
| CZ 02.09.2009         | DE 03.11.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | FR 31.01.2011         | GB 09.01.2011           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |                       |                        | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | (11) <b>1 465 113</b> | (51) <b>G06T 11/20</b> | IE 10.01.2011         | IT 09.01.2011           |
| FR 30.04.2010         | GB 05.04.2010          | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     | LI 31.01.2011         | LU 09.01.2010           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | BG 09.09.2009         | CH 31.03.2010          | MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011           |
| IE 02.09.2009         | IT 02.09.2009          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | PT 25.01.2010         | SI 23.09.2009           |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | SK 23.09.2009         |                         |
| NL 01.11.2010         | PL 02.09.2009          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |                       |                         |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | (11) <b>1 466 035</b> | (51) <b>C23C 16/517</b> |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | IE 04.03.2010         | LI 31.03.2010          | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009      |
| SK 02.09.2009         |                        | LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010          | BG 16.03.2010         | CH 31.01.2010           |
|                       |                        | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
| (11) <b>1 464 609</b> | (51) <b>B66B 23/04</b> | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           |
| BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          |                       |                        | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | (11) <b>1 465 118</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>  | IE 17.01.2010         | LI 31.01.2010           |
| EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | (84) AT 01.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | LU 17.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | BG 12.11.2009         | CH 30.04.2010          | PT 16.04.2010         | SE 16.12.2009           |
| IE 05.08.2009         | LU 24.03.2010          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |                       |                         |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | (11) <b>1 466 038</b> | (51) <b>C23F 3/06</b>   |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | (84) BE 02.12.2009    | (84) BG 02.03.2010      |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | IE 12.08.2009         | IT 12.08.2009          | CH 31.01.2010         | CY 02.12.2009           |
|                       |                        | LI 30.04.2010         | LU 01.04.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           |
| (11) <b>1 464 626</b> | (51) <b>C02F 3/34</b>  | MC 30.04.2010         | NL 12.08.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BG 18.02.2010     | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | FR 02.02.2010         | GR 03.03.2010           |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | HU 03.06.2010         | IE 20.01.2010           |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | IT 02.12.2009         | LI 31.01.2010           |
| FI 18.11.2009         | GB 29.03.2010          |                       |                        | LU 20.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | (11) <b>1 465 774</b> | (51) <b>B41J 2/21</b>  | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
| IE 18.11.2009         | IT 18.11.2009          | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           |
| LU 29.03.2010         | MC 31.03.2010          | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2010          | SK 02.12.2009         |                         |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | (11) <b>1 466 361</b> | (51) <b>H01L 21/02</b>  |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009      |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | BG 06.08.2009         | CH 31.01.2010           |
|                       |                        | FR 02.02.2010         | GR 03.03.2010          | CY 06.05.2009         | CZ 06.05.2009           |
| (11) <b>1 464 866</b> | (51) <b>F16F 9/04</b>  | HU 03.06.2010         | IE 03.01.2010          | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
| (84) AT 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | IT 02.12.2009         | LI 31.01.2010          | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           |
| BG 01.10.2009         | CH 31.03.2010          | LU 03.01.2010         | MC 31.01.2010          | FR 01.02.2010         | GR 07.08.2009           |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | HU 07.11.2009         | LI 31.01.2010           |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | LU 16.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | SK 02.12.2009         |                        | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| FR 31.03.2010         | GB 09.03.2010          |                       |                        | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009           |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | (11) <b>1 465 790</b> | (51) <b>B60P 7/14</b>  | SK 06.05.2009         |                         |
| IE 01.07.2009         | IT 01.07.2009          | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     |                       |                         |
| LI 31.03.2010         | LU 09.03.2010          | BG 06.04.2010         | CH 31.01.2010          | (11) <b>1 466 410</b> | (51) <b>H03L 7/00</b>   |
| MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 08.04.2009      |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | BG 08.07.2009         | CH 31.01.2010           |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | CY 08.04.2009         | CZ 08.04.2009           |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | DK 08.04.2009         | EE 08.04.2009           |
|                       |                        | IE 15.01.2010         | IT 06.01.2010          | ES 19.07.2009         | FI 08.04.2009           |
| (11) <b>1 464 907</b> | (51) <b>F28D 7/02</b>  | LI 31.01.2010         | LU 15.01.2010          | GB 09.01.2010         | GR 09.07.2009           |
| (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 28.01.2010     | MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010          | HU 09.10.2009         | IE 09.01.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 28.10.2009          | PT 06.05.2010         | SI 06.01.2010          | IT 08.04.2009         | LI 31.01.2010           |
| DE 01.10.2011         | EE 28.10.2009          | SK 06.01.2010         |                        | LU 09.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |                       |                        | PT 08.09.2009         | SE 08.07.2009           |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | (11) <b>1 465 928</b> | (51) <b>C07K 16/42</b> | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009           |
| IE 28.10.2009         | LI 31.03.2010          | (84) BE 30.09.2009    | (84) BG 30.09.2009     |                       |                         |
| LU 19.03.2010         | MC 31.03.2010          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | (11) <b>1 466 426</b> | (51) <b>H04B 10/142</b> |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009      |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | BG 30.03.2010         | CH 31.01.2010           |
| SI 28.10.2009         |                        | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           |
|                       |                        | IE 17.01.2010         | LU 17.01.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           |
| (11) <b>1 465 010</b> | (51) <b>G03F 7/039</b> | MC 31.01.2010         | NL 30.09.2009          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BG 21.01.2010     | PT 01.02.2010         | SE 30.09.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | IE 07.01.2010         | IT 30.12.2009           |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |                       |                        | LI 31.01.2010         | LU 07.01.2010           |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |                       |                        | MC 31.01.2010         | NL 30.12.2009           |
| FI 21.10.2009         | FR 31.03.2010          |                       |                        |                       |                         |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009           | NL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | SE 03.09.2009         |                        | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| (11) <b>1 466 445</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 466 731</b> | (51) <b>B41F 23/04</b> | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      | (84) AT 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | GB 17.05.2010         | GR 18.05.2010          |
| BG 18.02.2010         | CH 31.01.2010           | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | IT 17.02.2010         | LI 31.03.2010          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | LU 20.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| IE 09.01.2010         | IT 18.11.2009           | IT 30.09.2009         | LU 08.03.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 09.01.2010           | MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009          |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | (11) <b>1 467 155</b> | (51) <b>F24D 19/10</b> |
| PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 01.04.2011     |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | BE 30.04.2010         | BG 30.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          |
| (11) <b>1 466 459</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 466 733</b> | (51) <b>B41F 31/02</b> | CZ 30.09.2009         | DE 03.11.2010          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | (84) AT 08.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| BG 03.09.2009         | CH 31.01.2010           | BG 30.09.2009         | CH 30.04.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | FR 30.04.2010         | GB 01.04.2010          |
| DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | FI 30.09.2009         | FR 30.04.2010          | IE 30.09.2009         | IT 30.09.2009          |
| GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009           | GB 08.04.2010         | GR 31.12.2009          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| IE 14.01.2010         | IT 03.06.2009           | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| LI 31.01.2010         | LU 14.01.2010           | LI 30.04.2010         | LU 08.04.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 03.06.2009           | MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| PT 03.10.2009         | SE 03.09.2009           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | SK 30.09.2009         |                        |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | (11) <b>1 467 165</b> | (51) <b>F25D 21/08</b> |
| (11) <b>1 466 491</b> | (51) <b>H04W 68/00</b>  | (11) <b>1 466 772</b> | (51) <b>B60K 7/00</b>  | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     |
| (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      | (84) BG 23.03.2010    | (84) CY 23.12.2009     | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2010          |
| BG 09.09.2009         | CH 31.01.2010           | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | EE 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| FI 09.09.2009         | FR 01.02.2010           | LU 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | FR 02.02.2010         | GR 03.03.2010          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | HU 03.06.2010         | IE 08.01.2010          |
| IE 13.01.2010         | IT 09.09.2009           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | LI 31.01.2010         | LU 08.01.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 13.01.2010           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009           | SK 23.12.2009         |                        | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009           |                       |                        | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | (11) <b>1 466 846</b> | (51) <b>B65G 1/04</b>  | SK 02.12.2009         |                        |
|                       |                         | (84) LU 07.04.2010    | (84) BG 15.10.2009     | (11) <b>1 467 297</b> | (51) <b>G07F 7/02</b>  |
| (11) <b>1 466 557</b> | (51) <b>A61B 5/11</b>   | CH 15.07.2009         | CY 15.07.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     |
| (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 10.02.2010      | EE 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | BG 19.11.2009         | CH 31.01.2010          |
| BG 10.05.2010         | CH 30.04.2010           | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | LI 15.07.2009         | MC 30.04.2010          | DE 03.08.2010         | DK 19.08.2009          |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | RO 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | FI 19.08.2009         | FR 01.02.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 10.05.2010           | SK 15.07.2009         |                        | GB 10.01.2010         | GR 20.11.2009          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           |                       |                        | HU 20.02.2010         | IE 10.01.2010          |
| IE 07.04.2010         | IT 10.02.2010           | (11) <b>1 466 925</b> | (51) <b>C07K 16/22</b> | IT 19.08.2009         | LI 31.01.2010          |
| LI 30.04.2010         | LU 07.04.2010           | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     | LU 10.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 10.02.2010           | BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010          | NL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | SK 19.08.2009         |                        |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | (11) <b>1 467 530</b> | (51) <b>H04L 25/03</b> |
|                       |                         | HU 03.03.2010         | IE 06.01.2010          | (84) AT 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| (11) <b>1 466 605</b> | (51) <b>A61K 31/495</b> | LI 31.01.2010         | LU 06.01.2010          | BG 24.06.2010         | CH 30.04.2010          |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      | MC 31.01.2010         | NL 02.09.2009          | CY 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| BE 10.03.2010         | CH 30.06.2010           | PT 04.01.2010         | SE 02.09.2009          | EE 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| CY 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           |                       |                        | LI 30.04.2010         | LU 02.04.2010          |
| GR 11.06.2010         | IE 30.06.2010           | (11) <b>1 467 030</b> | (51) <b>E02D 29/00</b> | MC 30.04.2010         | NL 24.03.2010          |
| IT 10.03.2010         | LI 30.06.2010           | (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010           | BE 19.08.2009         | CH 31.01.2010          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| PT 12.07.2010         | SE 10.03.2010           | CY 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |                       |                        |
|                       |                         | FI 19.08.2009         | FR 01.02.2010          | (11) <b>1 467 566</b> | (51) <b>H04N 7/173</b> |
| (11) <b>1 466 618</b> | (51) <b>A61K 38/18</b>  | GB 16.01.2011         | GR 20.11.2009          | (84) GR 12.02.2010    | (84) IE 24.04.2010     |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | IE 16.01.2010         | IT 19.08.2009          | LU 24.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| CH 31.01.2010         | DE 03.08.2010           | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          |                       |                        |
| DK 03.06.2009         | ES 14.09.2009           | NL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | (11) <b>1 467 629</b> | (51) <b>A23K 1/165</b> |
| FR 01.02.2010         | GB 24.01.2010           | SE 19.08.2009         |                        | (84) LU 14.01.2010    | (84) AT 15.07.2009     |
| GR 04.09.2009         | IE 24.01.2010           |                       |                        | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          |
| IT 03.06.2009         | LI 31.01.2010           | (11) <b>1 467 050</b> | (51) <b>E05B 65/20</b> | CH 15.07.2009         | CY 15.07.2009          |
| LU 24.01.2010         | MC 31.01.2010           | (84) AT 20.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |                       |                        |
|                       |                         | BG 17.05.2010         | CH 31.03.2010          |                       |                        |



- (11) **1 468 276** (51) **G01N 23/20** (11) **1 468 718** (51) **B01D 53/02** LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 21.01.2010 (84) BE 31.01.2010 NL 14.04.2010 PL 14.04.2010  
BG 02.09.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) BG 02.09.2009 (84) CH 31.01.2010 PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009 SE 14.04.2010 SI 14.04.2010  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009 (84) DK 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009 SK 14.04.2010  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009 (84) GR 03.12.2009 (11) **1 469 245** (51) **F16L 29/00**  
GR 03.12.2009 (84) HU 03.03.2010 (84) HU 03.03.2010 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 30.04.2010  
IE 24.01.2010 IT 02.09.2009 (84) IT 02.09.2009 (84) BG 27.04.2010 (84) CH 30.04.2010  
LI 31.01.2010 LU 24.01.2010 (84) LU 21.01.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009 (84) PT 04.01.2010 (84) DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009 (84) ES 08.05.2010 FI 27.01.2010  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009 (84) GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
(11) **1 468 290** (51) **G01N 33/543** (11) **1 468 784** (51) **B24B 9/10** (11) **1 469 245** (51) **F16L 29/00**  
(84) BE 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010 (84) BE 16.09.2009 (84) BG 16.09.2009 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 30.04.2010  
CY 13.01.2010 (84) CZ 13.01.2010 (84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009 (84) BG 27.04.2010 (84) CH 30.04.2010  
DK 13.01.2010 (84) EE 13.01.2010 (84) DK 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009 (84) CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
ES 24.04.2010 (84) FI 13.01.2010 (84) ES 27.12.2009 (84) FR 31.03.2010 (84) DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
GR 14.04.2010 (84) HU 14.07.2010 (84) GB 26.03.2010 (84) GR 17.12.2009 (84) FR 31.03.2010 (84) DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
IE 16.01.2010 (84) IT 13.01.2010 (84) HU 17.03.2010 (84) IE 26.03.2010 (84) GR 17.12.2009 (84) FR 31.03.2010 (84) DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
LU 16.01.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) LU 26.03.2010 (84) MC 31.03.2010 (84) GR 17.12.2009 (84) FR 31.03.2010 (84) DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
NL 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010 (84) NL 16.09.2009 (84) PL 16.09.2009 (84) GR 17.12.2009 (84) FR 31.03.2010 (84) DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
SI 13.01.2010 (84) SK 13.01.2010 (84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009 (84) RO 16.09.2009 (84) GR 17.12.2009 (84) FR 31.03.2010 (84) DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
(11) **1 468 425** (51) **G21F 5/10** (11) **1 468 863** (51) **B60L 11/18** (11) **1 469 335** (51) **G02B 23/24**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010 (84) AT 26.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 18.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 23.12.2009 (84) BG 27.04.2010 (84) CH 28.02.2010 (84) BG 05.11.2009 (84) CH 28.02.2010  
CZ 23.12.2009 (84) DK 23.12.2009 (84) CY 27.01.2010 (84) CZ 27.01.2010 (84) BE 05.11.2009 (84) CH 28.02.2010  
EE 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010 (84) DK 27.01.2010 (84) EE 27.01.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009  
GR 24.03.2010 (84) HU 24.06.2010 (84) DK 27.01.2010 (84) EE 27.01.2010 (84) HU 18.02.2010 (84) GR 06.11.2009 (84) GR 06.11.2009  
IE 23.12.2009 (84) IT 23.12.2009 (84) FI 27.01.2010 (84) HU 28.07.2010 (84) HU 06.02.2010 (84) IE 05.08.2009 (84) HU 06.11.2009  
LI 31.01.2010 (84) LU 21.01.2010 (84) IE 27.01.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) IT 18.02.2010 (84) LI 28.02.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 23.12.2009 (84) LU 26.02.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) NL 18.02.2010 (84) MC 01.03.2010  
PT 23.04.2010 (84) SE 23.12.2009 (84) NL 27.01.2010 (84) NL 01.09.2010 (84) NL 01.09.2010 (84) PT 05.12.2009  
SI 23.12.2009 (84) SK 23.12.2009 (84) RO 27.01.2010 (84) RO 01.03.2010 (84) RO 05.08.2009 (84) SE 19.02.2010  
(11) **1 468 602** (51) **A01K 1/00** (11) **1 468 902** (51) **B62J 15/00** (11) **1 469 417** (51) **G06K 9/00**  
(84) LU 15.04.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) LU 09.04.2010 (84) AT 03.03.2010  
BE 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010 (84) BG 27.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 07.10.2009 (84) BG 27.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 03.03.2010  
CZ 07.10.2009 (84) DK 07.10.2009 (84) CY 27.01.2010 (84) CZ 27.01.2010 (84) CZ 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010  
EE 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010 (84) DK 27.01.2010 (84) EE 27.01.2010 (84) EE 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010  
FI 07.10.2009 (84) GR 08.01.2010 (84) ES 08.05.2010 (84) FI 27.01.2010 (84) FI 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010  
HU 08.04.2010 (84) IE 15.04.2010 (84) GB 27.04.2010 (84) GR 28.04.2010 (84) HU 04.09.2010 (84) IE 09.04.2010  
IT 07.10.2009 (84) LI 30.04.2010 (84) HU 28.07.2010 (84) IE 14.04.2010 (84) IT 03.03.2010 (84) LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) NL 07.10.2009 (84) LI 30.04.2010 (84) LU 14.04.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) NL 03.03.2010  
PL 07.10.2009 (84) PT 08.02.2010 (84) LU 30.04.2010 (84) LU 14.04.2010 (84) PL 03.03.2010 (84) PT 05.07.2010  
RO 07.10.2009 (84) SE 07.10.2009 (84) MC 30.04.2010 (84) PL 27.01.2010 (84) RO 03.03.2010 (84) SE 03.03.2010  
SI 07.10.2009 (84) SK 07.10.2009 (84) PT 27.05.2010 (84) RO 27.01.2010 (84) SI 03.03.2010 (84) SK 03.03.2010  
(11) **1 468 674** (51) **A61K 8/81** (11) **1 468 977** (51) **C05F 17/00** (11) **1 469 431** (51) **G07F 9/10**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
BG 11.02.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) LU 15.04.2010 (84) AT 15.04.2010 (84) BG 23.09.2009 (84) CH 30.04.2010  
CY 11.11.2009 (84) CZ 11.11.2009 (84) BE 30.04.2010 (84) BG 02.09.2009 (84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009  
DK 11.11.2009 (84) EE 11.11.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 02.09.2009 (84) DE 01.11.2011 (84) DK 23.09.2009  
FI 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010 (84) CZ 02.09.2009 (84) DK 02.09.2009 (84) EE 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010  
HU 12.05.2010 (84) IE 11.11.2009 (84) CZ 02.09.2009 (84) DK 02.09.2009 (84) FI 23.09.2009 (84) FR 02.05.2011  
LI 31.03.2010 (84) LU 10.03.2010 (84) EE 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009 (84) GB 13.04.2010 (84) GR 24.12.2009  
MC 31.03.2010 (84) PL 11.11.2009 (84) FI 02.09.2009 (84) FR 02.05.2011 (84) HU 24.03.2010 (84) IE 13.04.2010  
PT 11.03.2010 (84) RO 11.11.2009 (84) GB 15.04.2010 (84) GR 03.12.2009 (84) IT 23.09.2009 (84) LI 30.04.2010  
SI 11.11.2009 (84) SK 11.11.2009 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009 (84) LU 13.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
(11) **1 468 700** (51) **A61L 2/18** (11) **1 469 917** (51) **D06F 37/20** (11) **1 469 482** (51) **G21F 9/30**  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009 (84) LU 19.04.2010 (84) AT 14.04.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010  
BG 05.11.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) BG 14.04.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 24.03.2010  
CY 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 14.04.2010 (84) CZ 24.03.2010 (84) DK 24.03.2010  
DK 05.08.2009 (84) EE 05.08.2009 (84) CZ 14.04.2010 (84) DK 14.04.2010 (84) EE 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010  
ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009 (84) CZ 14.04.2010 (84) DK 14.04.2010 (84) GR 25.06.2010 (84) HU 25.09.2010  
GR 06.11.2009 (84) HU 06.02.2010 (84) EE 14.04.2010 (84) ES 25.07.2010 (84) IE 24.03.2010 (84) LI 31.03.2010  
IE 11.03.2010 (84) IT 05.08.2009 (84) FI 14.04.2010 (84) GB 14.07.2010 (84) LU 29.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
LI 31.03.2010 (84) LU 11.03.2010 (84) GR 15.07.2010 (84) HU 15.10.2010 (84) NL 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) NL 05.08.2009 (84) IE 19.04.2010 (84) IT 14.04.2010 (84) PT 26.07.2010 (84) RO 24.03.2010  
PL 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009 (84) SI 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009 (84) PT 26.07.2010 (84) RO 24.03.2010  
RO 05.08.2009 (84) SE 05.08.2009 (84) SI 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009 (84) PT 26.07.2010 (84) RO 24.03.2010  
SI 05.08.2009 (84) SK 05.08.2009 (84) SI 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009 (84) PT 26.07.2010 (84) RO 24.03.2010



- SE 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 469 584**  
(84) AT 05.08.2009  
CH 28.02.2010  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 05.12.2009
- (11) **1 469 775**  
(84) AT 09.12.2009  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
MC 31.01.2010  
SI 09.12.2009
- (11) **1 469 866**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 13.08.2009  
CY 13.05.2009  
DK 13.05.2009  
ES 24.08.2009  
GR 14.08.2009  
IE 13.05.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 13.09.2009  
SI 13.05.2009
- (11) **1 469 977**  
(84) AT 22.04.2009  
BG 22.07.2009  
CY 22.04.2009  
DK 22.04.2009  
ES 02.08.2009  
GR 23.07.2009  
IE 22.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 22.08.2009  
SI 22.04.2009
- (11) **1 470 114**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IT 19.08.2009  
LU 23.01.2010  
NL 19.08.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 470 137**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IT 02.09.2009  
MC 31.01.2010  
PT 04.01.2010  
SI 02.09.2009
- (11) **1 470 149**  
(84) LU 27.01.2010  
BE 11.11.2009  
CH 31.01.2010
- SI 24.03.2010
- (51) **H02M 3/335**  
(84) BE 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
ES 16.11.2009  
GB 21.02.2010  
IE 21.02.2010  
LI 21.02.2010  
NL 05.08.2009  
SE 05.08.2009
- (51) **A61B 5/08**  
(84) BG 09.03.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
LU 31.01.2010  
PT 09.04.2010  
SK 09.12.2009
- (51) **A61K 31/715**  
(84) BE 31.01.2010  
BG 31.01.2010  
CZ 13.05.2009  
EE 13.05.2009  
FI 13.05.2009  
HU 14.11.2009  
IT 13.05.2009  
LU 20.01.2010  
NL 13.05.2009  
SE 13.08.2009  
SK 13.05.2009
- (51) **B26B 21/44**  
(84) BE 22.04.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 22.04.2009  
EE 22.04.2009  
FI 22.04.2009  
HU 23.10.2009  
IT 22.04.2009  
LU 22.01.2010  
NL 22.04.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.04.2009
- (51) **C07D 241/08**  
(84) BE 19.08.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 23.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 21.12.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **C07F 9/38**  
(84) BE 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 12.12.2009  
GR 03.12.2009  
IE 15.01.2010  
LU 15.01.2010  
NL 02.09.2009  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (51) **C07J 9/00**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009
- CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
LI 31.01.2010  
PT 11.03.2010  
SI 11.11.2009
- (11) **1 470 151**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
MC 31.01.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 470 154**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
LU 27.01.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 470 192**  
(84) AT 12.08.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
IE 31.01.2010  
LU 31.01.2010  
PT 12.12.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 470 197**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 24.01.2011  
FR 31.01.2011  
GR 15.01.2010  
IE 23.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.02.2010  
SI 14.10.2009
- (11) **1 470 263**  
(84) AT 28.01.2010  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
FR 01.02.2010  
HU 10.03.2010  
IT 09.09.2009  
MC 31.01.2010  
PT 11.01.2010  
SI 09.09.2009
- (11) **1 470 271**  
(84) BE 22.04.2009  
CY 22.04.2009  
DK 22.04.2009  
FI 22.04.2009  
HU 23.10.2009  
MC 31.01.2010  
SI 22.04.2009
- (11) **1 470 375**  
(84) AT 10.01.2010  
BG 20.08.2009
- DK 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 27.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **C07J 51/00**  
(84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
LU 14.01.2010  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (51) **C07K 14/46**  
(84) BE 18.11.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 18.03.2010  
SI 18.11.2009
- (51) **C08L 67/04**  
(84) BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **C09B 67/04**  
(84) BE 31.01.2011  
CH 31.01.2010  
CZ 23.01.2011  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 23.01.2011  
HU 15.04.2010  
IT 23.01.2011  
LU 23.01.2010  
NL 01.08.2011  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **C23C 14/06**  
(84) BG 09.09.2009  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
LU 28.01.2010  
NL 09.09.2009  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (51) **D01D 5/06**  
(84) BG 22.07.2009  
CZ 22.04.2009  
EE 22.04.2009  
GR 23.07.2009  
LU 18.01.2010  
PT 22.08.2009  
SK 22.04.2009
- (51) **F25D 11/02**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010
- CY 20.05.2009  
CZ 20.05.2009  
DK 20.05.2009  
DE 03.08.2010  
EE 20.05.2009  
FI 20.05.2009  
GB 10.01.2010  
HU 21.11.2009  
IT 10.01.2010  
LU 10.01.2010  
NL 20.05.2009  
SE 20.08.2009  
SK 20.05.2009
- CY 20.05.2009  
CZ 20.05.2009  
DK 20.05.2009  
ES 11.01.2010  
FR 01.02.2010  
GR 21.08.2009  
IE 20.05.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 20.09.2009  
SI 20.05.2009
- (11) **1 470 422**  
(84) AT 15.07.2009  
BG 15.10.2009  
CY 15.07.2009  
DK 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
GR 16.10.2009  
IE 17.01.2010  
LU 17.01.2010  
NL 15.07.2009  
SE 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 470 456**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 28.01.2010  
LU 28.01.2010  
PT 30.04.2010  
SK 30.12.2009
- (11) **1 470 636**  
(84) AT 26.08.2009  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
HU 27.02.2010  
IT 26.08.2009  
LU 23.01.2010  
NL 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 470 641**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IT 30.12.2009  
LU 10.01.2010  
NL 30.12.2009  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 470 668**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DE 03.08.2010  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
IE 30.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 18.01.2010  
SI 16.09.2009
- (51) **G01N 33/545**  
(84) BE 15.07.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 15.07.2009  
EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
HU 16.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.11.2009  
SI 15.07.2009
- (51) **G05B 15/02**  
(84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
HU 01.07.2010  
IT 30.12.2009  
MC 31.01.2010  
SI 30.12.2009
- (51) **H03F 3/68**  
(84) BE 26.08.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IE 23.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 28.12.2009  
SK 26.08.2009
- (51) **H03H 11/34**  
(84) BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 16.09.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
FR 01.02.2010  
HU 17.03.2010  
IT 16.09.2009  
LU 30.01.2010  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009

- (11) **1 471 030** (51) **B66B 15/04** LI 31.03.2010 LU 24.03.2010 PT 22.11.2009 SE 22.07.2009  
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 29.10.2009 MC 31.03.2010 PL 01.07.2009 SI 22.07.2009 SK 05.02.2011  
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009 PT 02.11.2009 RO 01.07.2009  
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009 SE 01.07.2009 SI 01.07.2009  
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009 SK 01.07.2009  
HU 30.01.2010 IE 29.07.2009  
LU 08.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
- (11) **1 471 195** (51) **E05B 67/38**  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
BG 09.09.2009 CH 30.04.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DE 01.11.2011 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009  
FI 09.09.2009 FR 02.05.2011  
GB 25.04.2011 GR 10.12.2009  
HU 10.03.2010 IE 25.04.2010  
IT 25.04.2011 LI 30.04.2010  
LU 25.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 471 196** (51) **E05C 9/18**  
(84) LU 08.04.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 30.04.2010 BG 23.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 23.12.2009  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 GB 08.04.2010  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 23.12.2009 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 23.12.2009  
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 471 206** (51) **E06B 3/984**  
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010 CH 30.04.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 26.04.2010  
IT 09.12.2009 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 PL 09.12.2009  
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 471 266** (51) **F16B 21/12**  
(84) LU 23.04.2010 (84) AT 02.09.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010  
IE 23.04.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009  
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **1 471 300** (51) **F16M 11/10**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
FR 31.03.2010 GB 24.03.2010  
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
IE 24.03.2010 IT 01.07.2009
- (11) **1 471 353** (51) **G01N 33/49**  
(84) AT 24.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009 FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009  
LI 31.01.2010 LU 24.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
- (11) **1 471 583** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
BG 07.01.2010 CH 31.01.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 27.01.2010 IT 07.10.2009  
LI 31.01.2010 LU 27.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 471 636** (51) **H03H 9/17**  
(84) LU 01.04.2010 (84) AT 03.02.2010  
BE 03.02.2010 BG 03.05.2010  
CH 30.04.2010 CY 03.02.2010  
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010  
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010  
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010  
HU 04.08.2010 IE 01.04.2010  
IT 03.02.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 03.02.2010  
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010  
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010  
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010
- (11) **1 471 796** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009  
BG 10.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009  
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009  
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009  
GR 11.09.2009 HU 11.12.2009  
IE 15.01.2010 IT 10.06.2009  
LI 31.01.2010 LU 15.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 10.10.2009  
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009  
SK 10.06.2009
- (11) **1 471 823** (51) **A61B 5/04**  
(84) BG 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009  
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010  
IE 16.01.2010 LU 16.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 18.01.2010  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 471 937** (51) **A61K 39/255**  
(84) AT 05.02.2011 (84) BE 28.02.2011  
BG 22.10.2009 CH 28.02.2010  
CY 22.07.2009 CZ 05.02.2011  
DK 28.02.2011 EE 22.07.2009  
ES 06.02.2011 FI 22.07.2009  
FR 28.02.2011 GB 05.02.2011  
GR 02.09.2011 HU 06.02.2011  
IE 05.02.2010 IT 05.02.2011  
LI 28.02.2010 LU 05.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 01.09.2011
- (11) **1 471 976** (51) **A63B 47/02**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009  
CH 31.01.2010 CY 06.05.2009  
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009  
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009  
GR 07.08.2009 HU 07.11.2009  
IE 15.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 15.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009  
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
- (11) **1 471 977** (51) **A63B 63/08**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DE 01.09.2010 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 FR 01.03.2010  
GB 04.02.2010 GR 27.11.2009  
HU 27.02.2010 IE 04.02.2010  
IT 26.08.2009 LI 28.02.2010  
LU 04.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 472 001** (51) **B01J 23/94**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009  
BG 30.03.2010 CH 31.01.2010  
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 03.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 03.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 472 054** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009  
BG 17.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009  
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009  
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009  
IE 22.01.2010 IT 17.06.2009  
LI 31.01.2010 LU 22.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009  
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009
- (11) **1 472 056** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
BG 29.10.2009 CH 31.01.2010  
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009  
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009  
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010  
IE 22.01.2010 IT 29.07.2009  
LI 31.01.2010 LU 22.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 29.07.2009  
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009  
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
- (11) **1 472 070** (51) **B29C 47/02**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009  
DE 03.08.2010 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FR 16.02.2010 GB 16.03.2010  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
IE 16.12.2009 IT 16.12.2009





|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| DE 01.10.2011         | EE 20.01.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| FI 20.01.2010         | GB 20.04.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | FI 09.12.2009         | FR 30.04.2010          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | SK 27.01.2010         |                        | GB 29.04.2010         | GR 10.03.2010          |
| IE 20.01.2010         | LI 31.03.2010          |                       |                        | HU 10.06.2010         | IE 29.04.2010          |
| LU 20.03.2010         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 473 377</b> | (51) <b>G22C 45/04</b> | IT 09.12.2009         | LU 29.04.2010          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | BG 22.07.2009         | CH 31.01.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                        | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | SK 09.12.2009         |                        |
|                       |                        | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 473 161</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>  | GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009          | (11) <b>1 473 955</b> | (51) <b>H04W 28/16</b> |
| (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010     | IE 15.01.2010         | IT 22.04.2009          | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| BG 17.06.2010         | CH 30.04.2010          | LI 31.01.2010         | LU 15.01.2010          | BE 30.04.2010         | BG 11.02.2010          |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009          | CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | PT 22.08.2009         | SE 22.07.2009          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| FR 17.05.2010         | GB 17.06.2010          |                       |                        | FI 23.04.2010         | GR 12.02.2010          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | (11) <b>1 473 395</b> | (51) <b>D04B 15/48</b> | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          |
| IE 22.04.2010         | IT 17.03.2010          | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010     | IT 23.04.2011         | LI 30.04.2010          |
| LI 30.04.2010         | LU 22.04.2010          | BG 17.06.2010         | CH 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 17.03.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | SK 11.11.2009         |                        |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | FR 17.05.2010         | GR 18.06.2010          |                       |                        |
|                       |                        | HU 18.09.2010         | IE 20.04.2010          | (11) <b>1 474 002</b> | (51) <b>A23C 9/127</b> |
|                       |                        | LI 30.04.2010         | LU 20.04.2010          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 31.01.2010     |
| (11) <b>1 473 229</b> | (51) <b>B65B 5/08</b>  | MC 30.04.2010         | NL 17.03.2010          | BG 09.03.2010         | CH 31.01.2010          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| BG 27.08.2009         | CH 31.01.2010          | RO 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | DE 03.08.2010         | DK 09.12.2009          |
| CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          | SK 17.03.2010         |                        | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          |                       |                        | FI 09.12.2009         | FR 09.02.2010          |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          | (11) <b>1 473 423</b> | (51) <b>E05B 7/00</b>  | GB 09.03.2010         | GR 10.03.2010          |
| GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009          | (84) AT 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          |
| IE 10.01.2010         | IT 27.05.2009          | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010          | IT 09.12.2009         | LI 31.01.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 10.01.2010          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | LU 17.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | PT 27.09.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| SK 27.05.2009         |                        | FR 26.04.2010         | GB 24.05.2010          | SK 09.12.2009         |                        |
|                       |                        | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 473 242</b> | (51) <b>B65D 47/24</b> | IE 24.02.2010         | IT 24.02.2010          | (11) <b>1 474 063</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 30.12.2009     | LI 31.03.2010         | LU 09.03.2010          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010          | BG 22.07.2009         | CH 31.01.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DE 03.11.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | DE 03.08.2010         | DK 22.04.2009          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |
| FI 30.12.2009         | FR 30.04.2010          |                       |                        | FI 22.04.2009         | FR 01.02.2010          |
| GB 29.04.2010         | GR 31.03.2010          | (11) <b>1 473 510</b> | (51) <b>F16M 11/14</b> | GB 13.01.2010         | GR 23.07.2009          |
| HU 01.07.2010         | IE 29.04.2010          | (84) AT 01.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | HU 23.10.2009         | IE 13.01.2010          |
| IT 30.12.2009         | LI 30.04.2010          | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          | IT 22.04.2009         | LI 31.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | LU 13.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | LU 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | NL 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | SK 22.04.2009         |                        |
|                       |                        | LU 01.05.2010         | MC 31.05.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 473 253</b> | (51) <b>B65F 1/16</b>  | NL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | (11) <b>1 474 083</b> | (51) <b>A61F 5/443</b> |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 14.04.2010     | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | BG 06.04.2010         | CH 28.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 14.04.2010          |                       |                        | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | (11) <b>1 473 685</b> | (51) <b>G08C 19/02</b> | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| IE 29.04.2010         | LI 30.04.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | IE 14.02.2010         | IT 06.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 14.04.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | LU 14.02.2010         | LU 14.02.2010          |
| PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 06.01.2010          |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | FR 02.05.2011         | GR 21.04.2010          | PT 06.05.2010         | SE 06.01.2010          |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | HU 21.07.2010         | IE 29.04.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
|                       |                        | IT 20.01.2010         | MC 30.04.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 473 374</b> | (51) <b>G22C 9/00</b>  | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | (11) <b>1 474 120</b> | (51) <b>A61K 31/00</b> |
| (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010     | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     |
| BG 27.04.2010         | CH 30.04.2010          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | SK 20.01.2010         |                        | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |                       |                        | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | (11) <b>1 473 795</b> | (51) <b>H01M 10/44</b> | GR 29.01.2010         | LU 11.02.2010          |
| GB 27.04.2010         | GR 28.04.2010          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | MC 01.03.2010         | PT 01.03.2010          |
| HU 28.07.2010         | IE 26.04.2010          | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| IT 27.01.2010         | LI 30.04.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |                       |                        |
| LU 26.04.2010         | MC 30.04.2010          |                       |                        |                       |                        |
| NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          |                       |                        |                       |                        |

- (11) **1 474 239** (51) **B02C 17/14** DK 23.12.2009 EE 23.12.2009 DK 29.07.2009 EE 29.07.2009  
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009 FI 23.12.2009 GR 24.03.2010 FI 10.02.2010 GB 10.02.2010  
CH 31.01.2010 CY 08.07.2009 HU 24.06.2010 IE 23.12.2009 GR 30.10.2009 HU 30.01.2010  
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009 LU 30.01.2010 MC 31.01.2010 IE 10.02.2010 LI 28.02.2010  
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 LU 10.02.2010 MC 01.03.2010  
IE 30.01.2010 IT 08.07.2009 SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009  
LI 31.01.2010 LU 30.01.2010 SK 23.12.2009 SE 29.07.2009 SI 29.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 474 240** (51) **B03B 1/00** (11) **1 474 439** (51) **C07K 5/00** (11) **1 474 856** (51) **H02G 5/00**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009 (84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010  
BG 08.10.2009 CH 28.02.2010 BG 03.05.2010 CH 28.02.2010  
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009 CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010  
DK 28.02.2011 EE 08.07.2009 DE 01.09.2010 DK 03.02.2010  
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009 EE 03.02.2010 ES 14.05.2010  
FR 01.03.2010 GB 13.02.2011 FR 03.02.2010 FR 06.04.2010  
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010 GB 03.05.2010 GR 04.05.2010  
IE 13.02.2010 IT 08.07.2009 HU 04.08.2010 HU 10.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 13.02.2010 IT 10.02.2010 LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 01.09.2011 LU 10.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 09.11.2009 SE 08.07.2009 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009 SE 03.02.2010 SK 03.02.2010
- (11) **1 474 324** (51) **B62J 1/08** (11) **1 474 542** (51) **G23C 14/04**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009 (84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009  
CH 31.03.2010 CY 21.10.2009 BG 13.08.2009 CH 31.01.2010  
DE 01.10.2010 DK 21.10.2009 CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009 DK 13.05.2009 EE 13.05.2009  
FR 31.03.2010 GB 26.03.2010 FR 01.02.2010 GB 21.01.2010  
GR 22.01.2010 IE 26.03.2010 GR 14.08.2009 HU 14.11.2009  
IT 21.10.2009 LI 31.03.2010 IE 21.01.2010 IT 13.05.2009  
LU 26.03.2010 MC 31.03.2010 LI 31.01.2010 LU 21.01.2010  
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 MC 31.01.2010 NL 01.08.2011  
SE 13.08.2009 SK 13.05.2009
- (11) **1 474 385** (51) **C07C 275/22** (11) **1 474 577** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
BG 10.09.2009 CH 31.01.2010 BG 23.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009 CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009  
DE 03.08.2010 DK 10.06.2009 DK 23.09.2009 EE 23.09.2009  
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009 ES 03.01.2010 FR 23.09.2009  
FI 10.06.2009 FR 01.02.2010 FR 01.02.2010 GB 22.01.2010  
GB 21.01.2010 GR 11.09.2009 GR 24.12.2009 HU 24.03.2010  
HU 11.12.2009 IE 21.01.2010 IE 22.01.2010 IT 23.09.2009  
IT 10.06.2009 LI 31.01.2010 LI 31.01.2010 LU 22.01.2010  
LU 21.01.2010 MC 31.01.2010 MC 31.01.2010 NL 23.09.2009  
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009 PT 25.01.2010 SE 23.09.2009  
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009 SI 23.09.2009 SK 23.09.2009  
SK 10.06.2009
- (11) **1 474 390** (51) **C07D 209/12** (11) **1 474 593** (51) **F02B 23/04**  
(84) LU 13.02.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
BE 22.07.2009 CY 22.07.2009 BG 22.10.2009 CH 31.01.2010  
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009 DK 22.07.2009 EE 22.07.2009  
IE 13.02.2010 MC 01.03.2010 ES 02.11.2009 FI 22.07.2009  
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 FR 01.02.2010 GB 29.01.2010  
FR 01.02.2010 GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
IE 23.10.2009 LI 31.01.2010 IT 23.09.2009  
LU 29.01.2010  
NL 22.07.2009 MC 31.01.2010 NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
- (11) **1 474 436** (51) **C07J 31/00** (11) **1 474 683** (51) **G01N 33/04**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
BG 28.01.2010 CH 28.02.2010 BG 06.04.2010 CH 28.02.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010  
DE 01.09.2010 DK 28.10.2009 DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010 DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
FI 28.10.2009 FR 01.03.2010 GR 07.04.2010 HU 07.07.2010  
GB 03.02.2010 GR 29.01.2010 LI 28.02.2010 LU 10.02.2010  
HU 29.04.2010 IE 03.02.2010 MC 01.03.2010 PT 06.05.2010  
IT 28.10.2009 LI 28.02.2010 SE 06.01.2010 SI 06.01.2010  
LU 03.02.2010 MC 01.03.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 474 437** (51) **C07J 63/00** (11) **1 474 855** (51) **H02G 3/04**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 23.03.2010 (84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009 BG 29.10.2009 CH 28.02.2010  
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
- (11) **1 474 991** (51) **A23D 9/00**  
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009  
BG 29.07.2009 CH 31.01.2010  
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009  
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009  
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009  
GR 30.07.2009 HU 30.10.2009  
IE 20.01.2010 LI 31.01.2010  
LU 20.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009  
SK 29.04.2009
- (11) **1 475 031** (51) **A61B 1/012**  
(84) AT 03.05.2011 (84) BE 31.05.2010  
BG 24.06.2010 CH 31.05.2011  
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010  
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010  
IT 03.05.2011 LI 31.05.2011  
LU 03.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010  
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010  
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010  
SK 24.03.2010

- (11) **1 475 046** (51) **A61B 17/06** RO 02.09.2009 SE 02.09.2009 LU 07.05.2010 MC 31.05.2010  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009 SI 02.09.2009 SK 02.09.2009 PL 03.02.2010 RO 03.02.2010  
BG 23.09.2009 CH 31.05.2010 SE 03.02.2010 SI 03.02.2010  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009 (11) **1 475 344** (51) **B66C 13/12**  
DK 23.09.2009 (84) LU 04.05.2010 (84) AT 17.02.2010  
FI 23.09.2009 BE 31.05.2010 BG 17.05.2010  
GB 05.05.2010 CH 31.05.2010 CY 17.02.2010  
HU 24.03.2010 CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010  
IT 23.09.2009 EE 17.02.2010 FI 17.02.2010  
LU 05.05.2010 GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
NL 23.09.2009 IE 17.02.2010 LI 17.05.2010  
PT 25.01.2010 MC 31.05.2010 NL 17.02.2010  
SE 23.09.2009 PL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
SK 23.09.2009 SI 17.02.2010 SE 17.02.2010  
SK 23.09.2009 SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
- (11) **1 475 055** (51) **A61F 2/16** (11) **1 475 401** (51) **C08G 61/08**  
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009  
BG 28.04.2010 CY 28.04.2010 BG 27.08.2009 CH 28.02.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009  
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 DK 27.05.2009 EE 27.05.2009  
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010 ES 07.09.2009 FI 27.05.2009  
IE 07.05.2010 LU 07.05.2010 FR 01.03.2010 GR 28.08.2009  
MC 31.05.2010 PT 30.08.2010 HU 28.11.2009 IE 10.02.2010  
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010 IT 27.05.2009 LI 28.02.2010  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010 LU 10.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 475 069** (51) **A61K 6/10** (11) **1 475 402** (51) **C08G 63/85**  
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009  
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010 BG 24.09.2009 CH 28.02.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009  
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 DK 24.06.2009 EE 24.06.2009  
FI 31.03.2010 GB 30.06.2010 ES 05.10.2009 FI 24.06.2009  
HU 01.10.2010 IE 09.05.2010 GR 25.09.2009 HU 25.12.2009  
LU 09.05.2010 MC 31.05.2010 IE 13.02.2010 LI 28.02.2010  
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 LU 13.02.2010 MC 01.03.2010  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 NL 24.06.2009 PT 24.10.2009  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
- (11) **1 475 075** (51) **A61Q 5/04** (11) **1 475 409** (51) **C08L 21/00**  
(84) LU 04.05.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) AT 03.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BE 31.05.2010 BG 22.10.2009 CH 28.02.2010 CY 30.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 22.07.2009 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010  
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009 FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 30.09.2009 LI 28.02.2010  
FI 22.07.2009 GB 04.05.2010 HU 25.09.2009 MC 01.03.2010  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010 IE 30.09.2009 NL 30.09.2009  
IE 22.07.2009 IT 22.07.2009 LU 03.02.2010 PT 01.02.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 NL 30.09.2009 SE 24.06.2009  
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009 RO 22.07.2009 SI 02.09.2009  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009 SK 24.06.2009 SK 02.09.2009  
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
- (11) **1 475 264** (51) **B60K 17/346** (11) **1 475 506** (51) **E06B 3/667**  
(84) LU 07.05.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) AT 10.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010 BG 10.05.2010 CH 31.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010 CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 ES 21.05.2010 FI 10.02.2010  
FI 31.03.2010 GB 30.06.2010 FR 31.05.2010 GB 10.05.2010  
HU 01.10.2010 IE 07.05.2010 GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
IT 31.03.2010 LI 31.05.2010 IE 10.02.2010 IT 10.02.2010  
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010 LI 31.05.2010 LU 10.05.2010  
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 MC 31.05.2010 NL 10.02.2010  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 RO 10.02.2010 SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **1 475 304** (51) **B64C 3/28** (11) **1 475 559** (51) **H02G 3/32**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 (84) AT 03.02.2010 (84) BG 03.05.2010  
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009 CH 31.05.2010 CY 03.02.2010  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 CZ 03.02.2010 DE 01.12.2010  
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009 DK 03.02.2010 EE 03.02.2010  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009 FI 03.02.2010 GB 07.05.2010  
HU 03.03.2010 IE 09.05.2010 GR 04.05.2010 HU 04.08.2010  
LU 09.05.2010 MC 31.05.2010 IE 07.05.2010 LI 31.05.2010  
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
- (11) **1 475 813** (51) **H01H 1/00**  
(84) AT 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 27.04.2010 CH 31.05.2010  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010 IE 27.01.2010  
IT 27.01.2010 LI 31.05.2010  
LU 07.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (11) **1 475 921** (51) **H04W 4/06**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
BG 30.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009  
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009  
GB 21.01.2010 GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 IE 21.01.2010  
IT 30.09.2009 LI 31.01.2010  
LU 21.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **1 476 030** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 30.09.2009  
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 LI 28.02.2010  
LU 21.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 01.02.2010 SI 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **1 476 077** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009  
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010  
IE 21.02.2010 LU 21.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 04.01.2010  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **1 476 130** (51) **A61K 8/34**  
(84) LU 07.02.2010 (84) AT 07.02.2010  
BE 28.02.2010 CH 30.09.2009  
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009  
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 IE 30.09.2009  
IT 30.09.2009 LI 30.09.2009  
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009  
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
- (11) **1 476 269** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT 15.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 21.01.2010 CH 28.02.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009  
LI 28.02.2010 LU 15.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 22.02.2010  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009



- (11) **1 476 295** (51) **B29C 65/08** NL 17.03.2010 PT 19.07.2010 IT 13.05.2009 LU 14.02.2010  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 RO 17.03.2010 SE 17.03.2010 MC 01.03.2010 NL 01.09.2010  
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010 SI 17.03.2010 SK 17.03.2010 PT 13.09.2009 SE 15.02.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009 (11) **1 476 476** (51) **C08F 8/00** SI 13.05.2009 SK 13.05.2010  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009 (84) AT 20.01.2010 (84) BG 20.04.2010 (11) **1 476 562** (51) **C12P 21/06**  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 (84) CY 20.01.2010 (84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 03.02.2010 CZ 20.01.2010 (84) CZ 06.01.2010 (84) EE 06.01.2010  
LI 28.02.2010 LU 03.02.2010 EE 20.01.2010 ES 17.04.2010 FI 06.01.2010  
MC 01.03.2010 PT 08.02.2010 GR 21.04.2010 GR 07.04.2010 HU 07.07.2010  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009 HU 21.07.2010 LU 17.02.2010 IT 06.01.2010 LU 13.02.2010  
SK 07.10.2009 MC 01.03.2010 PT 20.05.2010 MC 01.03.2010 PT 06.05.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010 SE 06.01.2010 SI 06.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 476 309** (51) **B41J 2/175** (11) **1 476 480** (51) **C08F 136/06** (11) **1 476 573** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 28.04.2010 (84) AT 30.12.2009 (84) BE 22.07.2009 (84) LU 28.01.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 30.12.2009 CH 30.04.2010 (84) CH 31.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010  
CY 30.12.2009 DE 03.11.2010 CZ 22.07.2009 CZ 22.07.2009 CH 06.01.2010 CY 06.01.2010  
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010 EE 22.07.2009 EE 22.07.2009 CH 06.01.2010 DK 06.01.2010  
FI 30.12.2009 FR 30.04.2010 FI 22.07.2009 GR 23.10.2009 CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010  
GR 31.03.2010 IE 28.04.2010 GR 31.01.2011 IE 31.01.2010 EE 06.01.2010 ES 17.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 HU 23.01.2010 IE 31.01.2010 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010 IT 31.01.2011 LI 31.01.2010 HU 07.07.2010 IT 06.01.2010 MC 31.01.2010  
SE 30.12.2009 PT 30.04.2010 LU 31.01.2010 MC 31.01.2010 PT 22.11.2009 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
SE 30.12.2009 PT 30.04.2010 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009 SI 22.07.2009 SE 06.01.2010 SI 06.01.2010  
SE 30.12.2009
- (11) **1 476 344** (51) **B62B 3/06** (11) **1 476 487** (51) **C08G 18/67** (11) **1 476 608** (51) **E03D 1/34**  
(84) AT 20.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
BG 15.10.2009 CH 28.02.2010 (84) BG 02.03.2010 (84) BE 02.12.2009 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 01.07.2009  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009 (84) CY 02.12.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CH 01.07.2009 (84) CY 01.07.2009  
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009 (84) DE 01.09.2010 (84) CZ 02.12.2009 (84) CZ 01.07.2009 (84) DK 01.07.2009  
ES 21.02.2010 FI 15.07.2009 (84) EE 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009 (84) EE 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009  
FR 01.03.2010 GB 20.02.2010 (84) FI 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010 (84) GR 02.10.2009 (84) HU 02.01.2010  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010 (84) FR 28.02.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) IE 11.02.2010 (84) LU 11.02.2010  
IE 15.07.2009 IT 20.02.2010 (84) GR 03.03.2010 (84) GR 02.10.2009 (84) MC 01.03.2010 (84) PT 02.11.2009  
LI 28.02.2010 LU 20.02.2010 (84) HU 03.06.2010 (84) IE 17.02.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) SK 01.07.2009  
MC 01.03.2010 PT 15.11.2009 (84) IT 17.02.2011 (84) MC 01.03.2010 (84) PT 02.04.2010 (84) SI 01.07.2009  
SE 21.02.2010 SI 15.07.2009 (84) LU 17.02.2010 (84) NL 01.09.2011 (84) PT 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009  
SK 15.07.2009 SI 15.07.2009 (84) NL 01.09.2011 (84) SE 02.12.2009 (84) SK 02.12.2009
- (11) **1 476 363** (51) **B65D 25/10** (11) **1 476 510** (51) **C09D 5/18** (11) **1 476 700** (51) **F24J 2/30**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 07.01.2010 (84) BG 11.02.2010 (84) BE 11.11.2009  
BG 16.09.2009 CH 31.01.2010 (84) CY 07.10.2009 (84) CZ 07.10.2009 (84) BG 11.02.2010 (84) CH 28.02.2010  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009 (84) DK 07.10.2009 (84) EE 07.10.2009 (84) CZ 11.11.2009 (84) CZ 11.11.2009  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009 (84) ES 18.01.2010 (84) FI 07.10.2009 (84) EE 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009 (84) FR 01.02.2010 (84) GB 19.02.2010 (84) FI 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010  
FR 31.01.2011 GB 24.01.2011 (84) GR 08.01.2010 (84) HU 08.04.2010 (84) GB 19.02.2010 (84) FR 01.03.2010  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 (84) IE 07.10.2009 (84) HU 12.05.2010 (84) GR 12.02.2010 (84) GR 12.02.2010  
IE 24.01.2010 IT 16.09.2009 (84) MC 31.01.2010 (84) HU 20.01.2010 (84) HU 08.04.2010 (84) IE 19.02.2010  
LI 31.01.2010 LU 24.01.2010 (84) NL 16.09.2009 (84) LU 20.01.2010 (84) HU 08.04.2010 (84) LI 28.02.2010  
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009 (84) SE 16.09.2009 (84) LU 20.01.2010 (84) HU 08.04.2010 (84) LI 28.02.2010  
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009 (84) MC 31.01.2010 (84) NL 07.10.2009 (84) LU 19.02.2010 (84) MC 01.03.2010  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009 (84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009 (84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009 (84) SI 07.10.2009 (84) SK 07.10.2009 (84) SI 11.11.2009 (84) SK 11.11.2009
- (11) **1 476 388** (51) **B66C 13/46** (11) **1 476 514** (51) **C09D 133/12** (11) **1 476 733** (51) **G01H 1/00**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009 (84) AT 21.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 01.10.2009 CH 31.01.2010 (84) BG 22.10.2009 (84) BE 22.07.2009 (84) BG 02.09.2009 (84) BE 28.02.2010  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009 (84) CY 22.07.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CH 02.09.2009 (84) CH 28.02.2010  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009 (84) DK 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009 (84) CZ 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009  
ES 12.10.2009 FR 01.02.2010 (84) ES 02.11.2009 (84) DK 22.07.2009 (84) EE 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009  
GB 17.01.2010 GR 02.10.2009 (84) GR 23.10.2009 (84) EE 22.07.2009 (84) GR 03.12.2009 (84) HU 03.03.2010  
HU 02.01.2010 IE 17.01.2010 (84) GR 23.10.2009 (84) FI 22.07.2009 (84) IE 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010  
IT 01.07.2009 LI 31.01.2010 (84) IE 21.02.2010 (84) HU 23.01.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) IT 02.09.2009  
LU 17.01.2010 MC 31.01.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) IT 22.07.2009 (84) LI 28.02.2010 (84) LU 21.02.2010  
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 (84) MC 01.03.2010 (84) LU 21.02.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) NL 02.09.2009  
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009 (84) PT 22.11.2009 (84) NL 22.07.2009 (84) PT 04.01.2010 (84) PT 02.09.2009  
SK 01.07.2009 SI 01.07.2009 (84) SI 22.07.2009 (84) SE 22.07.2009 (84) SK 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
- (11) **1 476 451** (51) **C07F 9/38** (11) **1 476 550** (51) **C12N 15/10** (11) **1 476 756** (51) **G01N 33/552**  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) AT 14.02.2011 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) BE 28.02.2010  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010 (84) BG 13.08.2009 (84) CY 13.05.2009 (84) BG 02.09.2009 (84) BE 28.02.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010 (84) CZ 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009 (84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009  
CZ 17.03.2010 DE 01.12.2010 (84) EE 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009 (84) EE 02.09.2009 (84) EE 13.12.2009  
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010 (84) FI 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009 (84) FI 02.09.2009 (84) GR 03.12.2009  
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010 (84) GR 14.02.2010 (84) FR 01.03.2010 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009  
FR 31.05.2010 GB 17.06.2010 (84) HU 14.11.2009 (84) GR 14.02.2010 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009  
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010 (84) HU 14.11.2009 (84) GR 14.02.2010 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009  
IE 19.05.2010 IT 17.03.2010 (84) HU 14.11.2009 (84) GR 14.02.2010 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 (84) HU 14.11.2009 (84) GR 14.02.2010 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009

- (11) **1 476 789** (51) **G04B 19/24** IT 23.09.2009 LI 28.02.2010 GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 28.02.2010 LU 10.02.2010 MC 01.03.2010 IE 19.02.2010 LI 28.02.2010  
BG 24.09.2009 CY 24.06.2009 NL 23.09.2009 PT 25.01.2010 LU 19.02.2010 MC 01.03.2010  
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009 SE 23.09.2009 SI 23.09.2009 NL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SK 23.09.2009 SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009  
IE 24.06.2009 LU 19.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009  
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009  
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 476 868** (51) **G11B 23/03** (11) **1 477 078** (51) **A43C 7/00**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009 (84) BE 31.03.2010 (84) BG 29.10.2009 (11) **1 477 272** (51) **B23Q 11/00**  
BG 28.01.2010 CH 28.02.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 BG 07.01.2010 CH 31.03.2010  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009 DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010 ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
IE 10.02.2010 IT 28.10.2009 FR 31.03.2010 GR 08.01.2010  
LI 28.02.2010 LU 10.02.2010 HU 08.04.2010 IE 18.03.2010  
MC 01.03.2010 PT 01.03.2010 LI 31.03.2010 LU 18.03.2010  
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009 NL 29.07.2009 MC 31.03.2010 NL 07.10.2009  
SK 28.10.2009 RO 29.07.2009 SI 29.07.2009 PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 476 870** (51) **G11B 27/00** (11) **1 477 088** (51) **A47F 5/00**  
(84) AT 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010 (11) **1 477 345** (51) **B60H 1/00**  
BG 12.11.2009 CH 28.02.2010 (84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010 (84) AT 06.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009 EE 17.03.2010 DK 17.03.2010 BG 28.04.2010 CH 31.05.2010  
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009 FI 17.03.2010 ES 28.06.2010 GR 18.06.2010 CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010  
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009 HU 18.09.2010 IE 13.05.2010 DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010 IT 17.03.2010 LU 13.05.2010 ES 08.08.2010 FI 28.04.2010  
IE 12.08.2009 IT 12.08.2009 MC 31.05.2010 PL 17.03.2010 GB 06.05.2011 GR 29.07.2010  
LI 28.02.2010 LU 06.02.2010 NL 12.08.2009 RO 17.03.2010 HU 29.10.2010 IE 28.04.2010  
MC 01.03.2010 NL 12.08.2009 SE 17.03.2010 SI 17.03.2010 IT 28.04.2010 LI 31.05.2010  
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 SK 17.03.2010 SK 17.03.2010 LU 06.05.2010 MC 31.05.2010  
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009
- (11) **1 476 949** (51) **H04B 1/04** (11) **1 477 146** (51) **A61F 9/007**  
(84) LU 04.02.2010 (84) AT 01.07.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (11) **1 477 357** (51) **B60N 2/28**  
BE 01.07.2009 CH 28.02.2010 (84) AT 30.04.2010 (84) BE 26.08.2009 (84) LU 26.04.2010 (84) AT 23.09.2009  
CY 01.07.2009 DK 01.07.2009 CH 30.04.2010 BE 26.08.2009 CY 26.08.2009 BE 30.04.2011 BG 23.09.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009 GR 27.11.2009 IE 26.04.2010 LU 26.04.2010 CH 30.04.2010 CZ 26.04.2011 DE 01.11.2011  
FR 01.03.2010 GR 02.10.2009 LI 30.04.2010 LU 26.04.2010 NL 26.08.2009 CZ 26.04.2011 EE 23.09.2009  
IE 04.02.2010 IT 01.07.2009 MC 30.04.2010 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009 DK 23.09.2009 FR 02.05.2011  
LI 28.02.2010 IT 02.10.2009 PT 28.12.2009 SE 26.08.2009 LU 26.04.2010 HU 27.04.2010 GR 03.11.2010  
NL 01.07.2009 MC 01.03.2010 PT 02.11.2009 SK 17.03.2010 IT 26.04.2011 IE 26.04.2011  
SE 01.07.2009 PT 02.11.2009
- (11) **1 476 968** (51) **H04B 10/10** (11) **1 477 149** (51) **A61H 21/00**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 BG 22.10.2009 CH 28.02.2010 CH 28.02.2010 CH 28.02.2010  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
EE 19.08.2009 GR 03.12.2009 DK 22.07.2009 EE 22.07.2009 EE 22.07.2009  
HU 20.02.2010 IE 20.02.2010 FR 01.03.2010 GR 23.10.2009 GR 23.10.2009 GR 23.09.2009  
LU 20.02.2010 MC 01.03.2010 HU 23.01.2010 IE 13.02.2010 IE 13.02.2010 IE 13.02.2010  
PT 21.12.2009 MC 01.03.2010 IT 22.07.2009 LI 28.02.2010 LI 28.02.2010 LI 28.02.2010  
SK 19.08.2009 SI 19.08.2009 LU 13.02.2010 MC 01.03.2010 MC 01.03.2010 MC 01.03.2010  
SI 19.08.2009 SK 22.07.2009
- (11) **1 477 009** (51) **H04L 29/06** (11) **1 477 186** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BG 02.09.2009 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 28.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) BE 28.02.2011  
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009 BG 11.02.2010 CH 28.02.2010 CH 28.02.2010 CH 28.02.2010  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009 DK 11.11.2009 EE 11.11.2009 EE 11.11.2009  
HU 03.03.2010 LU 15.01.2010 ES 19.02.2011 FI 11.11.2009 FI 11.11.2009  
MC 31.01.2010 SE 02.09.2009 FR 28.02.2011 GR 18.02.2011 HU 12.05.2010  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009 GR 02.09.2011 HU 12.05.2010 HU 12.05.2010  
IE 18.02.2010 IT 18.02.2011 IT 18.02.2011 IT 18.02.2011  
LI 28.02.2010 LU 18.02.2010 LU 18.02.2010 LU 18.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 01.09.2011 NL 01.09.2011 NL 01.09.2011  
PT 18.08.2011 SE 11.11.2009 SE 11.11.2009 SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009 SK 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 477 012** (51) **H04M 1/2745** (11) **1 477 229** (51) **B05B 1/18**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
BG 23.09.2009 CH 28.02.2010 BG 20.04.2010 CH 28.02.2010 CH 28.02.2010  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009 EE 03.01.2010 CZ 20.01.2010 EE 20.01.2010  
DE 01.09.2010 DK 23.09.2009 ES 03.01.2010 FR 01.03.2010 CY 20.01.2010 EE 20.01.2010  
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010 GR 24.12.2009 IE 10.02.2010 DK 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FI 23.09.2009 FR 01.03.2010 HU 24.03.2010 HU 24.03.2010
- (11) **1 477 470** (51) **C07C 51/44**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009  
CH 28.02.2010

- CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
GR 31.12.2009  
IE 19.02.2010  
LU 19.02.2010  
NL 30.09.2009  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **1 477 476** (51) **C07C 315/00**  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
BG 09.09.2009 CH 31.05.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009  
HU 10.03.2010 IE 16.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 16.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 477 481** (51) **C07D 239/88**  
(84) BG 22.10.2009 (84) CY 22.07.2009  
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009  
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
IE 28.01.2010 LU 28.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 477 488** (51) **C07D 453/04**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
BG 26.11.2009 CH 31.01.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
FR 31.01.2011 GB 31.01.2011  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 31.01.2010 IT 31.01.2011  
LI 31.01.2010 LU 31.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 477 600** (51) **D04B 9/06**  
(84) AT 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010  
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009  
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IE 19.08.2009 LI 30.04.2010  
LU 27.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009  
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009  
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 477 728** (51) **F21S 8/02**  
(84) LU 13.05.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
CH 31.05.2010 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DE 01.12.2010  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
FR 31.05.2010 GB 13.05.2010  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 13.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 PL 11.11.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 477 794** (84) AT 03.04.2010  
BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
HU 06.02.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 477 997** (84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DE 03.08.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010  
IE 28.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 20.05.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 478 111** (84) LU 29.04.2010  
BE 03.03.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
IE 29.04.2010  
LI 30.04.2010  
PL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 478 279** (84) BG 06.08.2009  
CZ 06.05.2009  
FI 06.05.2009  
HU 07.11.2009  
MC 31.01.2010  
SI 06.05.2009
- (11) **1 478 299** (84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
LU 20.02.2010  
NL 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **1 478 365** (84) AT 19.02.2010  
BG 02.09.2009  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IT 02.09.2009  
MC 01.03.2010  
PT 04.01.2010  
SI 02.09.2009
- (11) **1 478 418** (84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009
- (51) **G01N 21/90** (84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IE 05.08.2009  
LU 03.04.2010  
PL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (51) **H01G 9/058** (84) BE 20.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 22.03.2010  
HU 21.07.2010  
IT 20.01.2010  
LU 28.01.2010  
NL 20.01.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **H04B 17/00** (84) AT 03.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
HU 04.09.2010  
IT 03.03.2010  
MC 30.04.2010  
PT 05.07.2010  
SI 03.03.2010
- (51) **A61B 13/00** (84) CY 06.05.2009  
EE 06.05.2009  
GR 07.08.2009  
LU 22.01.2010  
PT 06.09.2009  
SK 06.05.2009
- (51) **A61C 1/18** (84) BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
HU 01.07.2010  
MC 01.03.2010  
PT 30.04.2010  
SK 30.12.2009
- (51) **A61K 31/519** (84) BE 28.02.2010  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
IE 02.09.2009  
LU 19.02.2010  
NL 02.09.2009  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (51) **A61M 5/46** (84) BE 11.11.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010
- HU 12.05.2010  
IE 21.02.2010  
IT 11.11.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 478 420** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009  
BG 09.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 24.02.2010 IT 09.09.2009  
LI 28.02.2010 LU 24.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 478 428** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009  
BG 15.10.2009 CY 15.07.2009  
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009  
IE 04.02.2010 LU 04.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 15.07.2009  
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009  
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
- (11) **1 478 433** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 28.02.2010 (84) BE 04.11.2009  
BG 04.02.2010 CH 28.02.2010  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009  
FR 01.03.2010 GB 28.02.2010  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 28.02.2010 IT 04.11.2009  
LI 28.02.2010 LU 28.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 478 569** (51) **B64C 23/04**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009  
BG 23.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009  
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010  
IE 30.01.2010 IT 23.09.2009  
LI 31.01.2010 LU 30.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009
- (11) **1 478 650** (51) **C07F 5/04**  
(84) LU 25.02.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 30.09.2009 CY 30.09.2009  
MC 01.03.2010
- (11) **1 478 656** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
BG 16.09.2009 CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009  
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009  
HU 17.03.2010 IT 16.09.2009  
LU 03.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 478 687** (51) **C08J 9/36**  
(84) AT 12.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
BG 14.04.2010 CH 30.06.2011  
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DE 03.01.2012         | DK 30.06.2011          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| EE 14.04.2010         | FI 12.06.2011          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| FR 30.06.2011         | GB 12.06.2011          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | (11) <b>1 479 620</b> | (51) <b>B65D 83/14</b> |
| IE 12.06.2011         | IT 12.06.2011          | IE 03.02.2010         | IT 23.09.2009           | (84) AT 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| LI 30.06.2011         | LU 12.06.2010          | LI 28.02.2010         | LU 03.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012          | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009           | DE 01.11.2011         | DK 03.05.2010          |
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009           | ES 18.04.2010         | FI 17.04.2010          |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | FR 30.04.2010         | GB 17.04.2010          |
| (11) <b>1 478 701</b> | (51) <b>C09C 1/24</b>  | (11) <b>1 479 347</b> | (51) <b>A61B 17/072</b> | GR 03.11.2010         | IE 17.04.2010          |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) BG 22.10.2009     | (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 25.11.2009      | IT 17.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 22.07.2009          | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009           | LU 17.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | NL 01.11.2010         | PT 19.01.2011          |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009           | SE 18.04.2010         |                        |
| FR 22.07.2009         | GR 23.10.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | (11) <b>1 479 748</b> | (51) <b>C09K 19/18</b> |
| HU 23.01.2010         | IE 26.02.2010          | IE 20.05.2010         | MC 31.05.2010           | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010     |
| IT 22.07.2009         | LI 28.02.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | BG 17.06.2010         | CH 30.04.2010          |
| LU 26.02.2010         | MC 01.03.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          |
| PT 22.11.2009         | SE 22.07.2009          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |                       |                         | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
| (11) <b>1 478 755</b> | (51) <b>C12N 15/67</b> | (11) <b>1 479 500</b> | (51) <b>B29C 44/24</b>  | FR 17.05.2010         | GB 17.06.2010          |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BG 27.08.2009     | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 09.09.2009      | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | IE 27.04.2010         | IT 17.03.2010          |
| CZ 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | CH 31.05.2010         | CY 09.09.2009           | LI 30.04.2010         | LU 27.04.2010          |
| ES 07.09.2009         | GR 28.08.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | MC 30.04.2010         | NL 17.03.2010          |
| HU 28.11.2009         | IE 18.02.2010          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| IT 27.05.2009         | LI 28.02.2010          | FI 09.09.2009         | FR 31.05.2011           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| LU 18.02.2010         | MC 01.03.2010          | GB 12.05.2011         | GR 10.12.2009           | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009          | HU 10.03.2010         | IE 12.05.2010           |                       |                        |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | IT 09.09.2009         | LI 31.05.2010           | (11) <b>1 479 818</b> | (51) <b>D21F 1/40</b>  |
|                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 09.09.2009           | (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| (11) <b>1 478 840</b> | (51) <b>F02M 45/08</b> | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | BG 07.04.2010         | CH 31.05.2010          |
| (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | CY 14.04.2010         | CZ 07.04.2010          |
| BG 30.03.2010         | CH 31.01.2010          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          |                       |                         | ES 18.07.2010         | FR 07.06.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | (11) <b>1 479 510</b> | (51) <b>B30B 5/06</b>   | GB 07.07.2010         | GR 08.07.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | (84) AT 18.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 30.03.2010          | BG 21.04.2010         | CH 31.05.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | CY 21.04.2010         | CZ 21.04.2010           | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          |
| IE 30.12.2009         | IT 30.12.2009          | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 27.01.2010          | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010           | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 30.12.2009          | FR 21.06.2010         | GB 21.07.2010           |                       |                        |
| PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009          | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010           | (11) <b>1 479 831</b> | (51) <b>E02F 9/02</b>  |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | IE 21.04.2010         | IT 21.04.2010           | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     |
|                       |                        | LI 31.05.2010         | LU 18.05.2010           | BG 30.09.2009         | CH 31.05.2010          |
| (11) <b>1 478 976</b> | (51) <b>G03F 1/00</b>  | MC 31.05.2010         | NL 21.04.2010           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| BG 10.09.2009         | CH 28.02.2010          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010           | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           | FR 31.05.2010         | GR 31.12.2009          |
| DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |                       |                         | HU 01.04.2010         | IE 21.05.2010          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | (11) <b>1 479 564</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>   | LI 31.05.2010         | LU 21.05.2010          |
| GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          | (84) AT 28.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | MC 31.05.2010         | PL 30.09.2009          |
| IE 25.02.2010         | IT 10.06.2009          | BG 30.03.2010         | CH 30.04.2010           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| LI 28.02.2010         | LU 25.02.2010          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 10.06.2009          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | SK 30.09.2009         |                        |
| PT 10.10.2009         | SE 10.09.2009          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           |                       |                        |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | FR 30.04.2010         | GB 28.04.2010           | (11) <b>1 479 833</b> | (51) <b>E02F 9/02</b>  |
|                       |                        | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010     |
| (11) <b>1 479 000</b> | (51) <b>G06F 7/58</b>  | IE 30.12.2009         | IT 30.12.2009           | BG 27.04.2010         | CH 31.05.2010          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     | LI 30.04.2010         | LU 28.04.2010           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| BG 26.11.2009         | CH 28.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009           | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | FR 31.05.2010         | GR 28.04.2010          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | HU 28.07.2010         | IE 21.05.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |                       |                         | LI 31.05.2010         | LU 21.05.2010          |
| IE 03.02.2010         | IT 26.08.2009          | (11) <b>1 479 617</b> | (51) <b>B65D 55/06</b>  | MC 31.05.2010         | PL 27.01.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 03.02.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 17.03.2010      | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009          | BE 31.05.2010         | BG 17.06.2010           | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009          | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010           | SK 27.01.2010         |                        |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | (11) <b>1 479 965</b> | (51) <b>F21S 8/00</b>  |
|                       |                        | EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| (11) <b>1 479 228</b> | (51) <b>H04N 5/53</b>  | GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010           |                       |                        |
| BG 23.09.2009         | CH 28.02.2010          | IT 11.05.2011         | LI 31.05.2010           |                       |                        |
|                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010           |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | NL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |                       |                        | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| IE 19.05.2010         | LI 31.05.2010          | (11) <b>1 480 413</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 480 736</b> | (51) <b>B01J 2/00</b>  |
| MC 31.05.2010         | NL 02.09.2009          | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BG 04.02.2010         | CH 31.01.2010          |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
|                       |                        | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| (11) <b>1 480 002</b> | (51) <b>F41H 9/04</b>  | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | HU 05.05.2010         | LI 31.01.2010          |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 09.09.2009     | IE 29.04.2010         | MC 30.04.2010          | LU 28.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 09.09.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | PT 04.03.2010         | SE 04.11.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 09.09.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| CZ 09.09.2009         | DE 01.12.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |                       |                        |
| DK 31.05.2010         | EE 09.09.2009          | SK 18.11.2009         |                        |                       |                        |
| ES 25.05.2010         | FI 09.09.2009          |                       |                        |                       |                        |
| FR 31.05.2010         | GB 24.05.2010          | (11) <b>1 480 479</b> | (51) <b>H04W 64/00</b> | (11) <b>1 480 779</b> | (51) <b>B23K 26/10</b> |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | (84) BE 31.05.2010    | (84) BG 18.02.2010     | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     |
| IE 24.05.2010         | IT 24.05.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| NL 01.12.2010         | PL 09.09.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| SE 25.05.2010         | SI 09.09.2009          | LU 23.05.2010         | MC 31.05.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| SK 09.09.2009         |                        | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | IE 21.02.2010         | IT 02.09.2009          |
|                       |                        | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | LI 28.02.2010         | LU 21.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009          |
| (11) <b>1 480 033</b> | (51) <b>G01N 21/35</b> | (11) <b>1 480 516</b> | (51) <b>A01N 37/22</b> | PT 04.01.2010         | SE 02.09.2009          |
| (84) AT 06.05.2010    | (84) BG 22.10.2009     | (84) AT 11.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 22.07.2009          | BG 03.05.2010         | CH 28.02.2010          |                       |                        |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          | (11) <b>1 480 830</b> | (51) <b>B41J 29/38</b> |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     |
| FI 22.07.2009         | FR 31.05.2010          | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          | BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| GB 06.05.2010         | GR 23.10.2009          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| IE 22.07.2009         | IT 22.07.2009          | IE 03.02.2010         | IT 03.02.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| LI 31.05.2010         | LU 06.05.2010          | LI 28.02.2010         | LU 11.02.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | PL 22.07.2009          | MC 01.03.2010         | NL 03.02.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | PT 03.06.2010         | SE 03.02.2010          | IT 02.09.2009         | LI 28.02.2010          |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          | LU 12.02.2010         | MC 01.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 02.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 480 159</b> | (51) <b>G06K 13/08</b> | (11) <b>1 480 581</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | (11) <b>1 480 987</b> | (51) <b>C07F 7/00</b>  |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | (84) AT 26.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BG 15.07.2009         | CY 15.04.2009          | BG 29.10.2009         | CH 28.02.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 13.01.2010          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | FI 15.04.2009         | GB 17.01.2010          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 19.05.2010          | IT 15.04.2009         | LU 17.01.2010          | IE 29.07.2009         | IT 29.07.2009          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | MC 31.01.2010         | PT 15.09.2009          | LI 28.02.2010         | LU 26.02.2010          |
| NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | MC 01.03.2010         | PT 29.11.2009          |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | SK 15.04.2009         |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |                       |                        | SK 02.09.2009         |                        |
| SK 13.01.2010         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 480 291</b> | (51) <b>H01R 12/04</b> | (11) <b>1 480 594</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>  | (11) <b>1 481 004</b> | (51) <b>C07K 7/00</b>  |
| (84) BE 31.05.2010    | (84) BG 10.05.2010     | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     | (84) AT 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| CH 31.05.2010         | CY 10.02.2010          | BG 12.11.2009         | CH 31.03.2010          | BG 02.03.2010         | CH 28.02.2010          |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | FR 28.02.2011         | GB 20.02.2011          |
| IT 10.02.2010         | LI 31.05.2010          | IE 04.03.2010         | IT 12.08.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| LU 18.05.2010         | MC 31.05.2010          | LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010          | IE 02.12.2009         | IT 02.12.2009          |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009          | LI 28.02.2010         | LU 20.02.2010          |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | PT 02.04.2010         | SE 02.12.2009          |
| SK 10.02.2010         |                        | SK 12.08.2009         |                        | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 480 309</b> | (51) <b>H02G 3/08</b>  | (11) <b>1 480 703</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> | (11) <b>1 481 022</b> | (51) <b>C04B 28/14</b> |
| (84) BE 31.05.2010    | (84) BG 10.05.2010     | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010     |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010          | BG 17.05.2010         | CH 31.03.2010          |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | DE 01.10.2010         | DK 19.08.2009          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 10.05.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | FI 19.08.2009         | FR 31.03.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| IE 10.02.2010         | LU 03.05.2010          | GB 04.03.2010         | GR 20.11.2009          |                       |                        |
| MC 31.05.2010         | NL 10.02.2010          | HU 20.02.2010         | IE 04.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | IT 19.08.2009         | LI 31.03.2010          |                       |                        |





|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | (11) <b>1 482 604</b> | (51) <b>H01R 39/08</b>  |
| SK 19.08.2009         |                        | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| (11) <b>1 481 846</b> | (51) <b>B60Q 1/10</b>  | (11) <b>1 482 267</b> | (51) <b>F27B 9/20</b>   | BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010           |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 09.04.2010      | CY 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| BG 10.06.2010         | CH 31.05.2010          | BE 30.04.2010         | BG 03.05.2010           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
| CY 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 03.02.2010           | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          | CZ 03.02.2010         | DE 03.11.2010           | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           |
| GB 10.06.2010         | GR 11.06.2010          | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010           | LI 28.02.2010         | LU 24.02.2010           |
| HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010           | MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009           |
| IT 10.03.2010         | LI 31.05.2010          | FR 30.04.2010         | GB 03.05.2010           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
| MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | IE 03.02.2010         | IT 03.02.2010           | SK 02.09.2009         |                         |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                         |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010           |                       |                         |
|                       |                        | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 481 887</b> | (51) <b>B62M 23/02</b> | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010           | (11) <b>1 482 750</b> | (51) <b>H04W 36/10</b>  |
| (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 10.02.2010     | SK 03.02.2010         |                         | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| BG 10.05.2010         | CH 31.05.2010          |                       |                         | BG 24.09.2009         | CH 28.02.2010           |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |                       |                         | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |                       |                         | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          |                       |                         | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          |                       |                         | FR 01.03.2010         | GB 14.02.2010           |
| IE 30.05.2010         | IT 10.02.2010          |                       |                         | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           |
| LI 31.05.2010         | LU 30.05.2010          |                       |                         | IE 14.02.2010         | IT 24.06.2009           |
| MC 31.05.2010         | PT 11.06.2010          |                       |                         | LI 28.02.2010         | LU 14.02.2010           |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |                       |                         | MC 01.03.2010         | PT 24.10.2009           |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |                       |                         | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 24.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 481 906</b> | (51) <b>B65D 33/00</b> | (11) <b>1 482 301</b> | (51) <b>G01N 21/35</b>  | (11) <b>1 482 801</b> | (51) <b>A01N 47/38</b>  |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     | (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009      | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 20.02.2010      |
| BG 12.05.2010         | CH 31.05.2010          | BG 30.03.2010         | CH 31.05.2010           | BE 28.02.2010         | BG 24.09.2009           |
| CY 12.05.2010         | CZ 12.05.2010          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | CH 28.02.2010         | CY 24.06.2009           |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | CZ 24.06.2009         | DE 01.09.2010           |
| FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          | GB 30.05.2010         | GR 31.03.2010           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | HU 01.07.2010         | IE 30.05.2010           | FR 01.03.2010         | GB 20.02.2010           |
| NL 12.05.2010         | NL 30.12.2009          | IT 30.12.2009         | LI 31.05.2010           | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           |
| PT 13.09.2010         | RO 30.12.2009          | LU 30.05.2010         | MC 31.05.2010           | IE 24.06.2009         | IT 24.06.2009           |
| SE 12.05.2010         | SK 30.12.2009          | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| SK 12.05.2010         |                        | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | NL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           |
|                       |                        | SK 30.12.2009         |                         | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 24.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 481 998</b> | (51) <b>C08G 18/08</b> | (11) <b>1 482 559</b> | (51) <b>H01L 27/146</b> | (11) <b>1 482 817</b> | (51) <b>A41D 13/00</b>  |
| (84) BG 02.09.2009    | (84) CH 31.05.2010     | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 07.04.2010      | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | BE 31.05.2010         | BG 07.04.2010           | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 14.04.2010           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           |
| LI 31.05.2010         | LU 19.05.2010          | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |
| MC 31.05.2010         | PL 02.09.2009          | HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010           | IE 13.03.2010         | IT 24.02.2010           |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | LI 31.03.2010         | LU 13.03.2010           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010           | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010           |
| SK 02.09.2009         |                        | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |
|                       |                        | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
|                       |                        | SK 07.04.2010         |                         | SK 24.02.2010         |                         |
| (11) <b>1 482 118</b> | (51) <b>E05F 3/10</b>  | (11) <b>1 482 580</b> | (51) <b>H01M 2/20</b>   | (11) <b>1 482 828</b> | (51) <b>A47L 13/16</b>  |
| (84) BE 31.05.2010    | (84) BG 10.06.2010     | (84) AT 11.03.2011    | (84) BE 31.03.2010      | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009      |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | BG 10.05.2010         | CH 31.03.2010           | BG 30.09.2009         | CH 28.02.2010           |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           |
| IE 10.03.2010         | LU 27.05.2010          | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | FI 30.09.2009         | FR 01.03.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010          | GB 10.05.2010         | HU 11.08.2010           | GB 14.02.2010         | GR 31.12.2009           |
| PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | IE 10.02.2010         | IT 10.02.2010           | HU 01.04.2010         | IE 14.02.2010           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | LI 31.03.2010         | LU 11.03.2010           | LI 28.02.2010         | LU 14.02.2010           |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | NL 10.02.2010           | MC 01.03.2010         | NL 30.09.2009           |
|                       |                        | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | PT 01.02.2010         | SE 30.09.2009           |
|                       |                        | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
|                       |                        | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 482 266</b> | (51) <b>F25J 3/04</b>  | (11) <b>1 482 595</b> | (51) <b>H01R 13/24</b>  | (11) <b>1 482 842</b> | (51) <b>A61B 17/122</b> |
| (84) AT 19.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010      | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      |
| BG 20.04.2010         | CH 31.05.2010          | BG 03.06.2010         | CH 30.04.2010           | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010           |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           |
| FR 31.05.2010         | GB 19.05.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | LI 30.04.2010         | LU 23.04.2010           |                       |                         |
| IE 20.01.2010         | IT 20.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010           |                       |                         |
| LI 31.05.2010         | LU 19.05.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |                       |                         |
| MC 31.05.2010         | NL 20.01.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |                       |                         |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 11.03.2010         | LI 31.03.2010          | PT 21.12.2009         | SE 19.08.2009          | MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009           |
| LU 11.03.2010         | MC 31.03.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |                       |                        | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | (11) <b>1 483 015</b> | (51) <b>A61N 1/00</b>  | (11) <b>1 483 175</b> | (51) <b>B65D 83/08</b>  |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 10.03.2011     | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| (11) <b>1 482 847</b> | (51) <b>A61B 17/68</b> | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           |
| (84) LU 11.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | CH 31.01.2010         | CY 02.12.2009           |
| BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | EE 26.08.2009         | ES 11.03.2011          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |
| EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | FI 26.08.2009         | FR 31.03.2011          | FI 02.12.2009         | GB 02.03.2010           |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | GR 04.10.2011         | HU 27.02.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           |
| IE 05.08.2009         | MC 31.03.2010          | IE 10.03.2011         | IT 10.03.2011          | IE 15.01.2010         | IT 02.12.2009           |
| NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | NL 01.10.2011         | PT 28.12.2009          | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           |
| (11) <b>1 482 879</b> | (51) <b>A61F 5/055</b> | (11) <b>1 483 044</b> | (51) <b>B01F 7/16</b>  | (11) <b>1 483 198</b> | (51) <b>C01B 11/00</b>  |
| (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009           |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | CZ 04.11.2009         | DE 01.10.2010           |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009           |
| HU 08.04.2010         | IE 11.03.2010          | IE 13.03.2010         | LI 31.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 14.03.2010           |
| IT 07.10.2009         | LI 31.03.2010          | LU 13.03.2010         | MC 31.03.2010          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009          | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | IE 14.03.2010         | IT 04.11.2009           |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |
| (11) <b>1 482 915</b> | (51) <b>A61K 9/28</b>  | (11) <b>1 483 055</b> | (51) <b>B04B 1/20</b>  | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     | SK 04.11.2009         |                         |
| BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |                       |                         |
| CZ 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 28.10.2009          | (11) <b>1 483 212</b> | (51) <b>C02F 1/42</b>   |
| FI 13.01.2010         | IE 12.03.2010          | CZ 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | (84) LU 22.01.2010    | (84) BG 08.10.2009      |
| MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | HU 29.04.2010         | IE 14.03.2010          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           |
| (11) <b>1 482 961</b> | (51) <b>A61K 38/48</b> | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | HU 09.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 10.06.2009     | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | PT 09.11.2009         | SI 08.07.2009           |
| BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009          |                       |                        | SK 08.07.2009         |                         |
| CH 28.02.2010         | CY 10.06.2009          | (11) <b>1 483 078</b> | (51) <b>B23K 20/12</b> |                       |                         |
| CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009          | (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 13.05.2009     | (11) <b>1 483 255</b> | (51) <b>C07D 319/18</b> |
| EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009          | BE 28.02.2011         | BG 13.08.2009          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 12.08.2009      |
| FI 10.06.2009         | GR 11.09.2009          | CH 28.02.2010         | CY 13.05.2009          | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           |
| HU 11.12.2009         | IE 28.02.2010          | CZ 13.05.2009         | DK 28.02.2011          | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009           |
| IT 10.06.2009         | LI 28.02.2010          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | CZ 12.08.2009         | DE 01.10.2011           |
| MC 01.03.2010         | NL 10.06.2009          | FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           |
| PT 10.10.2009         | SE 10.09.2009          | HU 14.11.2009         | IE 03.02.2010          | ES 11.03.2011         | FI 12.08.2009           |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | FR 31.03.2011         | GB 10.03.2011           |
|                       |                        | NL 01.09.2011         | PT 13.09.2009          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           |
|                       |                        | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | IE 10.03.2010         | IT 10.03.2011           |
| (11) <b>1 483 011</b> | (51) <b>A61M 35/00</b> | (11) <b>1 483 156</b> | (51) <b>B65D 1/00</b>  | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010     | (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 30.09.2009     | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           |
| BG 20.04.2010         | CH 28.02.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 30.09.2009          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |
| DE 01.09.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 30.09.2009         | DE 01.09.2010          |                       |                         |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | (11) <b>1 483 282</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  |
| FI 20.01.2010         | FR 22.03.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | (84) LU 18.02.2010    | (84) AT 29.07.2009      |
| GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010          | FR 01.03.2010         | GB 12.02.2010          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           |
| HU 21.07.2010         | IE 11.02.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           |
| IT 20.01.2010         | LI 28.02.2010          | IE 12.02.2010         | IT 30.09.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009           |
| LU 11.02.2010         | MC 01.03.2010          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           |
| NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | IE 18.02.2010         | IT 29.07.2009           |
| SK 20.01.2010         |                        | SK 30.09.2009         |                        | MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009           |
|                       |                        |                       |                        | PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           |
| (11) <b>1 483 014</b> | (51) <b>A61M 39/28</b> | (11) <b>1 483 158</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>  | (11) <b>1 483 354</b> | (51) <b>C09K 11/06</b>  |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 22.07.2009     | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      |
| BG 19.11.2009         | CH 28.02.2010          | BE 31.03.2010         | BG 22.10.2009          | BG 02.03.2010         | CH 31.03.2010           |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          | DK 02.12.2009         | FI 02.12.2009           |
| HU 20.02.2010         | IE 11.02.2010          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | ES 13.03.2010         | GR 03.03.2010           |
| LI 28.02.2010         | LU 11.02.2010          | IE 22.07.2009         | LI 31.03.2010          | FR 31.03.2010         |                         |
| MC 01.03.2010         | NL 19.08.2009          |                       |                        |                       |                         |

- HU 03.06.2010  
 IT 02.12.2009  
 LU 03.03.2010  
 NL 02.12.2009  
 RO 02.12.2009  
 SI 02.12.2009
- (11) **1 483 435**  
 (84) LU 13.02.2010  
 BE 28.02.2010  
 CZ 02.09.2009  
 EE 02.09.2009  
 GR 03.12.2009  
 IE 02.09.2009  
 NL 02.09.2009  
 SE 02.09.2009  
 SK 02.09.2009
- (11) **1 483 439**  
 (84) LU 06.03.2010  
 BG 26.11.2009  
 CZ 26.08.2009  
 EE 26.08.2009  
 FI 26.08.2009  
 GB 06.03.2010  
 HU 27.02.2010  
 IT 26.08.2009  
 PT 28.12.2009  
 SE 26.08.2009  
 SK 26.08.2009
- (11) **1 483 468**  
 (84) AT 28.10.2009  
 BG 28.01.2010  
 CY 28.10.2009  
 DE 01.10.2011  
 EE 28.10.2009  
 FI 28.10.2009  
 GR 29.01.2010  
 IE 03.03.2010  
 LI 31.03.2010  
 MC 31.03.2010  
 RO 28.10.2009  
 SI 28.10.2009
- (11) **1 483 471**  
 (84) LU 25.02.2010  
 BE 02.12.2009  
 CH 28.02.2010  
 CZ 02.12.2009  
 DK 02.12.2009  
 ES 13.03.2010  
 FR 01.03.2010  
 GR 03.03.2010  
 IE 25.02.2010  
 LI 28.02.2010  
 NL 02.12.2009  
 SE 02.12.2009  
 SK 02.12.2009
- (11) **1 483 502**  
 (84) LU 07.03.2010  
 BE 26.08.2009  
 CH 31.03.2010  
 CZ 26.08.2009  
 EE 26.08.2009  
 FI 26.08.2009  
 GR 27.11.2009  
 IT 26.08.2009  
 MC 31.03.2010  
 RO 26.08.2009  
 SI 26.08.2009
- (11) **1 483 527**  
 (84) LU 08.03.2010  
 CY 28.10.2009
- IE 03.03.2010  
 LI 31.03.2010  
 MC 31.03.2010  
 PT 02.04.2010  
 SE 02.12.2009  
 SK 02.12.2009
- (51) **D01D 5/24**  
 (84) AT 13.02.2010  
 CY 02.09.2009  
 DK 26.08.2009  
 FI 02.09.2009  
 HU 03.03.2010  
 MC 01.03.2010  
 PT 04.01.2010  
 SI 02.09.2009
- (51) **D06M 13/152**  
 (84) BE 31.03.2010  
 CY 26.08.2009  
 DK 26.08.2009  
 ES 07.12.2009  
 FR 31.03.2010  
 GR 27.11.2009  
 IE 26.08.2009  
 MC 31.03.2010  
 RO 26.08.2009  
 SI 26.08.2009
- (51) **E04H 6/04**  
 (84) BE 28.10.2009  
 CH 31.03.2010  
 CZ 28.10.2009  
 DK 28.10.2009  
 ES 08.02.2010  
 FR 31.03.2010  
 HU 29.04.2010  
 IT 28.10.2009  
 LU 03.03.2010  
 PT 01.03.2010  
 SE 28.10.2009  
 SK 28.10.2009
- (51) **E05B 65/00**  
 (84) AT 02.12.2009  
 BG 02.03.2010  
 CY 02.12.2009  
 DE 01.09.2010  
 EE 02.12.2009  
 FI 02.12.2009  
 GB 02.03.2010  
 HU 03.06.2010  
 IT 02.12.2009  
 MC 01.03.2010  
 PT 02.04.2010  
 SI 02.12.2009
- (51) **F03D 11/04**  
 (84) AT 26.08.2009  
 BG 26.11.2009  
 CY 26.08.2009  
 DK 26.08.2009  
 ES 07.12.2009  
 FR 31.03.2010  
 HU 27.02.2010  
 LI 31.03.2010  
 PT 28.12.2009  
 SE 26.08.2009  
 SK 26.08.2009
- (51) **F16L 55/26**  
 (84) BG 28.01.2010  
 CZ 28.10.2009
- EE 28.10.2009  
 HU 29.04.2010  
 MC 31.03.2010  
 RO 28.10.2009  
 SK 28.10.2009
- (11) **1 483 588**  
 (84) LU 14.03.2010  
 BG 10.06.2010  
 CZ 10.03.2010  
 EE 10.03.2010  
 FI 10.03.2010  
 HU 11.09.2010  
 MC 31.03.2010  
 PT 12.07.2010  
 SE 10.03.2010  
 SK 10.03.2010
- (11) **1 483 589**  
 (84) LU 01.02.2010  
 BE 28.02.2010  
 CY 13.01.2010  
 ES 24.04.2010  
 GR 14.04.2010  
 IT 13.01.2010  
 MC 01.03.2010  
 PT 13.05.2010
- (11) **1 483 760**  
 (84) LU 07.02.2010  
 BE 30.09.2009  
 CH 28.02.2010  
 DK 30.09.2009  
 FI 30.09.2009  
 HU 01.04.2010  
 LI 28.02.2010  
 PT 01.02.2010  
 SI 30.09.2009
- (11) **1 483 797**  
 (84) LU 04.03.2010  
 BE 31.03.2010  
 CH 31.03.2010  
 CZ 11.11.2009  
 EE 11.11.2009  
 FI 11.11.2009  
 HU 12.05.2010  
 IT 11.11.2009  
 MC 31.03.2010  
 RO 11.11.2009  
 SI 11.11.2009
- (11) **1 483 814**  
 (84) LU 11.03.2010  
 BE 04.11.2009  
 CH 31.03.2010  
 CZ 04.11.2009  
 EE 04.11.2009  
 GR 05.02.2010  
 IE 11.03.2010  
 MC 31.03.2010  
 RO 04.11.2009  
 SI 04.11.2009
- (11) **1 483 818**  
 (84) LU 21.02.2010  
 BE 01.07.2009  
 CH 28.02.2010  
 CZ 01.07.2009  
 EE 01.07.2009  
 GR 02.10.2009  
 IE 21.02.2010  
 MC 01.03.2010  
 SI 01.07.2009
- GR 29.01.2010  
 IT 08.03.2011  
 PT 01.03.2010  
 SI 28.10.2009
- (51) **G01N 33/72**  
 (84) BE 31.03.2010  
 CY 10.03.2010  
 DK 10.03.2010  
 ES 21.06.2010  
 GR 11.06.2010  
 IT 10.03.2010  
 NL 10.03.2010  
 RO 10.03.2010  
 SI 10.03.2010
- (51) **G01N 35/00**  
 (84) AT 01.02.2010  
 CH 28.02.2010  
 DK 13.01.2010  
 FI 13.01.2010  
 IE 13.01.2010  
 LI 28.02.2010  
 NL 13.01.2010  
 SE 13.01.2010
- (51) **G11B 7/013**  
 (84) AT 30.09.2009  
 BG 30.09.2009  
 CY 30.09.2009  
 EE 30.09.2009  
 GR 31.12.2009  
 IE 07.02.2010  
 MC 01.03.2010  
 SE 30.09.2009  
 SK 30.09.2009
- (51) **H01M 2/02**  
 (84) AT 04.03.2010  
 BG 11.02.2010  
 CY 11.11.2009  
 DK 11.11.2009  
 ES 22.02.2010  
 GR 12.02.2010  
 IE 11.11.2009  
 LI 31.03.2010  
 PT 11.03.2010  
 SE 11.11.2009  
 SK 11.11.2009
- (51) **H01S 5/0625**  
 (84) AT 04.11.2009  
 BG 04.02.2010  
 CY 04.11.2009  
 DK 04.11.2009  
 FI 04.11.2009  
 HU 05.05.2010  
 LI 31.03.2010  
 PT 04.03.2010  
 SE 04.11.2009  
 SK 04.11.2009
- (51) **H02J 7/04**  
 (84) AT 01.07.2009  
 BG 01.10.2009  
 CY 01.07.2009  
 DK 01.07.2009  
 FI 01.07.2009  
 HU 02.01.2010  
 LI 28.02.2010  
 PT 02.11.2009  
 SK 01.07.2009
- (11) **1 483 880**  
 (84) LU 04.03.2010  
 BE 20.01.2010  
 CH 31.03.2010  
 CZ 20.01.2010  
 EE 20.01.2010  
 FI 20.01.2010  
 HU 21.07.2010  
 IT 20.01.2010  
 MC 31.03.2010  
 PT 20.05.2010  
 SE 20.01.2010  
 SK 20.01.2010
- (11) **1 483 911**  
 (84) LU 04.02.2010  
 BE 14.10.2009  
 CH 28.02.2010  
 CZ 14.10.2009  
 EE 14.10.2009  
 GR 15.01.2010  
 IE 04.02.2010  
 MC 01.03.2010  
 SE 14.10.2009  
 SK 14.10.2009
- (11) **1 483 959**  
 (84) AT 21.10.2009  
 BG 21.01.2010  
 CY 21.10.2009  
 DK 21.10.2009  
 ES 01.02.2010  
 GR 22.01.2010  
 IE 21.10.2009  
 LI 30.06.2010  
 MC 30.06.2010  
 PT 22.02.2010  
 SE 21.10.2009  
 SK 21.10.2009
- (11) **1 484 055**  
 (84) AT 04.11.2009  
 CY 04.11.2009  
 DK 04.11.2009  
 FI 04.11.2009  
 HU 05.05.2010  
 LU 01.06.2010  
 PL 04.11.2009  
 RO 04.11.2009  
 SI 04.11.2009
- (11) **1 484 082**  
 (84) LU 04.06.2010  
 BG 14.04.2010  
 CZ 04.06.2011  
 EE 14.04.2010  
 GR 15.07.2010  
 IT 04.06.2011  
 NL 01.01.2012  
 RO 14.04.2010  
 SI 14.04.2010
- (11) **1 484 088**  
 (84) LU 31.05.2010  
 CY 23.12.2009  
 EE 23.12.2009  
 MC 31.05.2010  
 PT 23.04.2010
- (11) **1 484 208**  
 (84) AT 07.04.2010  
 CH 31.05.2010  
 DE 01.12.2010  
 FI 07.04.2010  
 GB 07.07.2010  
 IE 14.05.2010
- (51) **H04M 1/00**  
 (84) AT 20.01.2010  
 BG 20.04.2010  
 CY 20.01.2010  
 DK 20.01.2010  
 ES 01.05.2010  
 GR 21.04.2010  
 IE 04.03.2010  
 LI 31.03.2010  
 NL 20.01.2010  
 RO 20.01.2010  
 SI 20.01.2010
- (51) **H04N 7/088**  
 (84) AT 14.10.2009  
 BG 14.01.2010  
 CY 14.10.2009  
 DK 14.10.2009  
 FI 14.10.2009  
 HU 15.04.2010  
 LI 28.02.2010  
 PT 15.02.2010  
 SI 14.10.2009
- (51) **A01K 31/18**  
 (84) BE 30.06.2010  
 CH 30.06.2010  
 CZ 21.10.2009  
 EE 21.10.2009  
 FI 21.10.2009  
 HU 22.04.2010  
 IT 21.10.2009  
 LU 03.06.2010  
 PL 21.10.2009  
 RO 21.10.2009  
 SI 21.10.2009
- (51) **A61K 9/16**  
 (84) BG 04.02.2010  
 CZ 04.11.2009  
 EE 04.11.2009  
 GR 05.02.2010  
 IE 01.06.2010  
 MC 30.06.2010  
 PT 04.03.2010  
 SE 04.11.2009  
 SK 04.11.2009
- (51) **A61M 39/10**  
 (84) BE 30.06.2011  
 CY 14.04.2010  
 CZ 30.06.2011  
 DK 30.06.2011  
 FI 14.04.2010  
 HU 15.10.2010  
 MC 30.06.2010  
 PT 16.08.2010  
 SE 14.04.2010  
 SK 14.04.2010
- (51) **A62C 5/00**  
 (84) BE 23.12.2009  
 DK 23.12.2009  
 FI 23.12.2009  
 NL 23.12.2009  
 SK 23.12.2009
- (51) **B60J 5/04**  
 (84) BE 07.04.2010  
 CY 14.04.2010  
 DK 07.04.2010  
 FR 07.06.2010  
 GR 08.07.2010  
 IT 07.04.2010



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 31.05.2010         | LU 14.05.2010           | HU 03.06.2010         | IE 14.02.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 07.04.2010           | IT 02.12.2009         | LI 28.02.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| PT 09.08.2010         | SE 07.04.2010           | MC 01.03.2010         | PT 02.04.2010          | GB 13.04.2010         | GR 14.04.2010          |
| (11) <b>1 484 213</b> | (51) <b>B60K 31/04</b>  | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | HU 14.07.2010         | IE 07.03.2010          |
| (84) BE 31.05.2010    | (84) BG 31.03.2010      | (11) <b>1 485 014</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010           | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 29.07.2009     | LU 07.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| IE 31.03.2010         | LI 31.05.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | (11) <b>1 485 185</b> | (51) <b>B01D 45/08</b> |
| LU 18.05.2010         | MC 31.05.2010           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           | HU 30.01.2010         | IE 15.01.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           | IT 29.07.2009         | LI 31.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010          |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| SK 31.03.2010         |                         | PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
|                       |                         | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | HU 07.07.2010         | IE 05.03.2010          |
| (11) <b>1 484 246</b> | (51) <b>B64D 47/00</b>  | (11) <b>1 485 033</b> | (51) <b>A61B 18/04</b> | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (84) AT 27.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 26.08.2009     | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| BG 21.01.2010         | CH 31.05.2010           | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009          | SK 06.01.2010         |                        |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | (11) <b>1 485 202</b> | (51) <b>B01J 23/60</b> |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 01.07.2009     |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          |
| LI 31.05.2010         | LU 27.05.2010           | HU 27.02.2010         | IE 21.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009          |
| MC 31.05.2010         | PL 21.10.2009           | IT 26.08.2009         | LI 28.02.2010          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          |
| SK 21.10.2009         |                         | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | HU 02.01.2010         | IE 11.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 484 420</b> | (51) <b>C22C 21/02</b>  | (11) <b>1 485 034</b> | (51) <b>A61B 18/18</b> | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          |
| (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 02.06.2010      | (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 13.05.2009     | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| BE 30.06.2010         | BG 02.06.2010           | BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          | SK 01.07.2009         |                        |
| CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010           | CH 31.01.2010         | CY 13.05.2009          | (11) <b>1 485 219</b> | (51) <b>B22D 41/22</b> |
| CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010           | CZ 13.05.2009         | DE 03.08.2010          | (84) LU 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010           | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| IE 02.06.2010         | LI 30.06.2010           | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 02.06.2010           | FR 01.02.2010         | GB 27.01.2010          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          |
| PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010           | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | GB 22.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| RO 02.06.2010         | SI 02.06.2010           | IE 27.01.2010         | IT 13.05.2009          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| SK 02.06.2010         |                         | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009          |
|                       |                         | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| (11) <b>1 484 545</b> | (51) <b>F16L 37/24</b>  | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      | SK 13.05.2009         |                        |                       |                        |
| BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |                       |                        |                       |                        |
| IE 05.03.2010         | IT 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| LI 31.03.2010         | LU 05.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| SK 24.02.2010         |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 484 620</b> | (51) <b>G01S 13/93</b>  | (11) <b>1 485 136</b> | (51) <b>A61L 9/012</b> | (11) <b>1 485 238</b> | (51) <b>B27L 11/00</b> |
| (84) AT 07.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) AT 13.02.2010    | (84) BE 27.05.2009     |
| BG 28.01.2010         | CH 30.06.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BG 27.08.2009         | CH 28.02.2010          |
| CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | DK 28.02.2010         | EE 28.02.2010          |
| GB 07.06.2010         | GR 29.01.2010           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | ES 14.02.2010         | FR 01.03.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | GB 13.02.2010         | GR 28.08.2009          |
| LI 30.06.2010         | LU 07.06.2010           | IE 04.03.2010         | IT 18.11.2009          | HU 28.11.2009         | IE 13.02.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009           | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          | IT 13.02.2010         | LI 28.02.2010          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | LU 13.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | NL 01.09.2010         | PT 27.09.2009          |
| SK 28.10.2009         |                         | SK 18.11.2009         |                        | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 484 752</b> | (51) <b>G11B 7/0045</b> | (11) <b>1 485 163</b> | (51) <b>A61N 1/365</b> | (11) <b>1 485 280</b> | (51) <b>B60S 1/40</b>  |
| (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | BG 28.01.2010         | CH 31.03.2010          | BG 30.03.2010         | CH 31.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | GB 17.03.2011         | GR 31.03.2010          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | HU 29.04.2010         | IE 11.03.2010          | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          |
|                       |                         | LI 31.03.2010         | LU 11.03.2010          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         | MC 31.03.2010         | PT 01.03.2010          | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |
|                       |                         | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
|                       |                         | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | SK 30.12.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 485 165</b> | (51) <b>A61N 1/372</b>  | (11) <b>1 485 165</b> | (51) <b>A61N 1/372</b> | (11) <b>1 485 309</b> | (51) <b>B65D 83/14</b> |
| (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010      | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010     | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 24.01.2010     |
| BG 13.04.2010         | CH 31.03.2010           | BG 13.04.2010         | CH 31.03.2010          | BE 31.01.2010         | BG 18.02.2010          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CH 31.01.2011         | CY 18.11.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 18.11.2009         | DE 03.08.2010           | HU 14.11.2009         | IE 20.03.2010          | DK 30.09.2009         | FI 30.09.2009           |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | MC 31.03.2010         | PT 13.09.2009          | GR 31.12.2009         | IE 28.05.2010           |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | RO 13.05.2009         | SI 13.05.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| FR 01.02.2010         | GB 18.02.2010           | SK 13.05.2009         |                        | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |                       |                        |                       |                         |
| IE 18.11.2009         | IT 18.11.2009           | (11) <b>1 485 506</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 485 683</b> | (51) <b>G01F 23/284</b> |
| LI 31.01.2011         | MC 31.01.2010           | (84) AT 08.07.2009    | (84) BE 08.07.2009     | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | BG 08.10.2009         | CH 31.03.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009           |
| SK 18.11.2009         |                         | DE 01.10.2010         | DK 08.07.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
|                       |                         | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |
| (11) <b>1 485 343</b> | (51) <b>C07C 69/732</b> | FI 08.07.2009         | FR 31.03.2010          | FI 02.12.2009         | FR 31.03.2010           |
| (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 23.12.2009      | GB 11.03.2010         | GR 09.10.2009          | GB 17.03.2010         | GR 03.03.2010           |
| BE 23.12.2009         | CY 23.12.2009           | HU 09.01.2010         | IE 11.03.2010          | HU 03.06.2010         | IE 17.03.2010           |
| DK 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | IT 08.07.2009         | LI 31.03.2010          | IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010           |
| GR 24.03.2010         | IE 18.03.2010           | LU 11.03.2010         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 23.12.2009           | NL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           |
| PT 23.04.2010         | SE 23.12.2009           | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           |
|                       |                         | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | SK 02.12.2009         |                         |
| (11) <b>1 485 347</b> | (51) <b>C07C 259/06</b> | (11) <b>1 485 589</b> | (51) <b>F01N 3/28</b>  | (11) <b>1 485 737</b> | (51) <b>G02B 6/02</b>   |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 29.04.2009      | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 13.05.2009     | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      |
| BE 29.04.2009         | BG 29.07.2009           | BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          | BG 22.10.2009         | CH 31.03.2010           |
| CH 29.04.2009         | CY 29.04.2009           | CH 28.02.2010         | CY 13.05.2009          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | DK 22.07.2009         | FI 22.07.2009           |
| FR 31.03.2011         | GB 21.03.2011           | FI 13.05.2009         | FR 01.03.2010          | ES 02.11.2009         | HU 23.01.2010           |
| GR 30.07.2009         | HU 30.10.2009           | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | GR 23.10.2009         | IT 22.07.2009           |
| IE 21.03.2010         | IT 21.03.2011           | IE 11.02.2010         | IT 13.05.2009          | IE 17.03.2010         | LU 17.03.2010           |
| LI 29.04.2009         | MC 31.03.2010           | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | LI 31.03.2010         | NL 22.07.2009           |
| NL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | MC 31.03.2010         | RO 22.07.2009           |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | PT 22.11.2009         | SI 22.07.2009           |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           |                       |                        | SE 22.07.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                        | SK 22.07.2009         |                         |
| (11) <b>1 485 375</b> | (51) <b>C07D 403/04</b> | (11) <b>1 485 590</b> | (51) <b>F01N 3/28</b>  | (11) <b>1 485 806</b> | (51) <b>G06F 11/20</b>  |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 17.06.2009      | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 27.05.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      |
| BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009           | BE 27.05.2009         | BG 27.08.2009          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010           |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | DK 19.08.2009         | FI 19.08.2009           |
| HU 18.12.2009         | IE 06.03.2010           | FI 27.05.2009         | FR 01.03.2010          | ES 30.11.2009         | GR 20.11.2009           |
| HU 18.12.2009         | PT 17.10.2009           | GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009          | FR 31.03.2010         | IE 20.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | SI 17.06.2009           | IE 11.02.2010         | IT 27.05.2009          | HU 20.02.2010         | LI 31.03.2010           |
| RO 17.06.2009         |                         | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | IT 19.08.2009         | MC 31.03.2010           |
| SK 17.06.2009         |                         | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | LU 20.03.2010         | PT 21.12.2009           |
|                       |                         | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | NO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           |
| (11) <b>1 485 381</b> | (51) <b>C07D 417/12</b> | (11) <b>1 485 600</b> | (51) <b>F02K 3/02</b>  | (11) <b>1 485 815</b> | (51) <b>G06F 17/00</b>  |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 04.11.2009     | (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 07.10.2009      |
| BG 17.09.2009         | CY 17.06.2009           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           |
| CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009           | CH 28.02.2010         | CY 04.11.2009          | CH 28.02.2010         | CY 07.10.2009           |
| EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           |
| FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           |
| HU 18.12.2009         | IE 14.03.2010           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           |
| IT 14.03.2011         | LU 14.03.2010           | HU 05.05.2010         | IE 21.02.2010          | HU 08.04.2010         | IE 03.02.2010           |
| MC 31.03.2010         | PT 17.10.2009           | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | IT 07.10.2009         | LI 28.02.2010           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | PT 04.03.2010         | SE 04.11.2009          | MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | PT 08.02.2010         | SE 07.10.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |
| (11) <b>1 485 393</b> | (51) <b>C07H 17/00</b>  | (11) <b>1 485 667</b> | (51) <b>F41H 5/04</b>  | (11) <b>1 485 858</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>   |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 14.03.2010     | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010           | BE 31.03.2010         | BG 26.11.2009          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | CH 28.02.2010         | CY 11.11.2009           |
| DE 01.10.2010         | DK 19.08.2009           | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| FR 31.03.2010         | GB 18.03.2010           | FI 26.08.2009         | FR 31.03.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | GB 14.03.2010         | GR 27.11.2009          | HU 12.05.2010         | IE 17.02.2010           |
| IE 18.03.2010         | LI 31.03.2010           | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | IT 11.11.2009         | LI 28.02.2010           |
| LU 18.03.2010         | MC 31.03.2010           | IT 26.08.2009         | LI 31.03.2010          | MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010           |
| NL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |                       |                         |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SK 26.08.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 485 407</b> | (51) <b>C07K 14/31</b>  | (11) <b>1 485 676</b> | (51) <b>G01P 13/00</b> |                       |                         |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 13.05.2009      | (84) LU 28.05.2010    | (84) BE 30.09.2009     |                       |                         |
| BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009           | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          |                       |                         |
| CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009           |                       |                        |                       |                         |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           |                       |                        |                       |                         |
| FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009           |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 485 925</b> | (51) <b>H01B 11/10</b> | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | SK 04.11.2009         |                        |                       |                         |
| CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          |                       |                        | (11) <b>1 486 488</b> | (51) <b>C07D 213/75</b> |
| CZ 12.08.2009         | DE 01.10.2010          | (11) <b>1 486 217</b> | (51) <b>A61M 1/10</b>  | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009      |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | (84) AT 12.05.2010    | (84) BE 12.05.2010     | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009           |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | BG 12.05.2010         | CH 30.06.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |
| GB 14.03.2010         | GR 13.11.2009          | CY 12.05.2010         | CZ 12.05.2010          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           |
| HU 13.02.2010         | IE 14.03.2010          | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          | HU 29.04.2010         | IE 10.06.2010           |
| NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          | IT 28.10.2009         | LU 10.06.2010           |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | IE 09.06.2010         | IT 12.05.2010          | MC 30.06.2010         | PT 01.03.2010           |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | LI 30.06.2010         | LU 09.06.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           |
|                       |                        | MC 30.06.2010         | NL 12.05.2010          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           |
|                       |                        | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 485 933</b> | (51) <b>H01J 25/50</b> | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | (11) <b>1 486 500</b> | (51) <b>C07D 498/06</b> |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |                       |                        | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          |                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009           |
| CZ 26.08.2009         | DE 01.10.2010          | (11) <b>1 486 251</b> | (51) <b>B01J 2/08</b>  | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | (84) AT 28.04.2010    | (84) BE 28.04.2010     | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | BG 28.04.2010         | CH 30.06.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | CY 28.04.2010         | CZ 28.04.2010          | HU 17.03.2010         | IE 13.03.2010           |
| IE 17.03.2010         | IT 26.08.2009          | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          | IT 16.09.2009         | LI 31.03.2010           |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          | MC 31.03.2010         | NL 16.09.2009           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | FR 30.06.2010         | GR 29.07.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | HU 29.10.2010         | IE 09.06.2010          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
|                       |                        | IT 28.04.2010         | LI 30.06.2010          | SK 16.09.2009         |                         |
|                       |                        | LU 09.06.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 485 959</b> | (51) <b>H01L 51/52</b> | NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | (11) <b>1 486 615</b> | (51) <b>E01F 15/04</b>  |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | (84) AT 20.04.2011    | (84) BE 30.04.2010      |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | BG 03.06.2010         | CH 30.04.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          |                       |                        | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | (11) <b>1 486 325</b> | (51) <b>B32B 27/08</b> | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | (84) LU 09.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | FI 03.03.2010         | GB 20.04.2011           |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | CH 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           |
| HU 03.06.2010         | IE 12.03.2010          | DK 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | IE 03.03.2010         | LI 30.04.2010           |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | LU 20.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | IE 16.09.2009         | IT 16.09.2009          | NL 03.03.2010         | PL 20.04.2011           |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | LI 16.09.2009         | MC 31.05.2010          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |
|                       |                        | SE 16.09.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 486 111</b> | (51) <b>A01G 3/06</b>  |                       |                        | (11) <b>1 486 649</b> | (51) <b>F01N 3/28</b>   |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (11) <b>1 486 404</b> | (51) <b>B62D 51/06</b> | (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 04.06.2010      |
| BE 30.04.2010         | BG 30.11.2010          | (84) BE 30.06.2010    | (84) BG 26.05.2010     | BG 21.04.2010         | CH 30.06.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 07.04.2010          | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010          | CY 21.04.2010         | DK 21.04.2010           |
| CZ 07.04.2010         | DE 03.11.2010          | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           |
| DK 03.05.2010         | EE 30.04.2010          | FI 26.05.2010         | GB 26.08.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           |
| ES 08.04.2010         | FI 07.04.2010          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010           |
| FR 30.04.2010         | GB 07.04.2010          | IE 26.05.2010         | LU 08.06.2010          | IT 21.04.2010         | LI 30.06.2010           |
| GR 03.11.2010         | HU 08.04.2010          | MC 30.06.2010         | NL 26.05.2010          | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010           |
| IE 07.04.2010         | IT 07.04.2010          | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010           |
| NL 01.11.2010         | PL 07.04.2010          | SK 26.05.2010         |                        | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           |
| PT 07.01.2011         | RO 07.04.2011          |                       |                        |                       |                         |
| SE 08.04.2010         | SI 08.04.2010          |                       |                        |                       |                         |
| SK 07.04.2010         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 486 118</b> | (51) <b>A01M 7/00</b>  | (11) <b>1 486 423</b> | (51) <b>B65D 1/24</b>  | (11) <b>1 487 146</b> | (51) <b>H04L 7/04</b>   |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
| BG 03.05.2010         | CH 30.06.2010          | BE 23.09.2009         | CH 30.06.2010          | BG 04.02.2010         | CH 30.06.2010           |
| CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          | CY 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           |
| EE 03.02.2010         | FI 03.02.2010          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           |
| GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          | GR 24.12.2009         | IE 02.06.2010          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           |
| IE 03.02.2010         | LI 30.06.2010          | IT 23.09.2009         | LI 30.06.2010          | IE 10.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 03.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 23.09.2009          | MC 30.06.2010         | PL 04.11.2009           |
| PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          | PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |
| SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |                       |                        | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           |
| SK 03.02.2010         |                        |                       |                        | SK 04.11.2009         |                         |
| (11) <b>1 486 175</b> | (51) <b>A61B 17/80</b> | (11) <b>1 486 426</b> | (51) <b>B65D 19/18</b> | (11) <b>1 487 251</b> | (51) <b>A01B 79/00</b>  |
| (84) AT 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) AT 10.03.2010    | (84) BE 10.03.2010     | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009      |
| BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          | BG 10.06.2010         | CH 30.06.2010          | BG 16.03.2010         | CH 31.01.2010           |
| CZ 04.11.2009         | DK 10.03.2010          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
| EE 04.11.2009         | ES 21.06.2010          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| GR 05.02.2010         | GR 11.06.2010          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           |
| IE 04.11.2009         | IE 14.06.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | FR 16.02.2010         | GR 17.03.2010           |
| MC 31.05.2010         | LI 30.06.2010          | IE 14.06.2010         | LU 14.06.2010          | HU 17.06.2010         | IE 28.01.2010           |
|                       | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2010         | NL 10.03.2010          | IT 16.12.2009         | LI 31.01.2010           |
|                       | PL 10.03.2010          | MC 30.06.2010         | PT 12.07.2010          |                       |                         |
|                       |                        | PL 10.03.2010         |                        |                       |                         |



- LU 28.01.2010 MC 31.01.2010 CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010 (11) **1 487 573** (51) **B01J 23/00**  
 NL 16.12.2009 PT 16.04.2010 DK 13.01.2010 EE 13.01.2010 (84) AT 07.03.2010 (84) BG 09.09.2009  
 SE 16.12.2009 SI 16.12.2009 FI 13.01.2010 HU 14.07.2010 CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
 SK 16.12.2009 IE 27.03.2010 LI 31.03.2010 DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
 (11) **1 487 270** (51) **A01N 43/16** MC 31.03.2010 NL 13.01.2010 ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 31.03.2010 PT 13.05.2010 RO 13.01.2010 GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
 BG 04.02.2010 CY 04.11.2009 SE 13.01.2010 SI 13.01.2010 IE 09.09.2009 LU 07.03.2010  
 CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 SK 13.01.2010 MC 31.03.2010 PT 11.01.2010  
 EE 04.11.2009 FI 04.11.2009 (11) **1 487 493** (51) **A61K 47/48** RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
 GR 05.02.2010 IE 04.11.2009 (84) LU 03.03.2010 (84) BG 20.04.2010 SI 09.09.2009 SK 09.09.2009  
 LU 27.03.2010 MC 31.03.2010 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 (11) **1 487 577** (51) **B01J 27/198**  
 RO 04.11.2009 SE 04.11.2009 (84) LU 12.03.2010 (84) AT 12.03.2010  
 SI 04.11.2009 SK 04.11.2009 EE 20.01.2010 FI 20.01.2010 BG 01.10.2009 CH 31.03.2010  
 HU 21.07.2010 MC 31.03.2010 CZ 01.07.2009 CY 01.07.2009 EE 01.07.2009  
 PT 20.05.2010 RO 20.01.2010 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010 FR 31.03.2010 GB 12.03.2010 GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
 (11) **1 487 289** (51) **A63B 71/14** (84) LU 07.03.2010 (84) BG 10.09.2009 IE 01.07.2009 MC 31.03.2010  
 (84) LU 05.02.2010 (84) AT 13.05.2009 BE 10.06.2009 CZ 10.06.2009 GR 11.09.2009 NL 01.07.2009  
 BE 13.05.2009 BG 13.08.2009 CY 13.05.2009 DK 13.05.2009 EE 10.06.2009 GR 14.08.2009 HU 14.11.2009  
 CH 28.02.2010 CY 13.05.2009 HU 11.12.2009 MC 31.03.2010 PT 02.11.2009 RO 01.07.2009  
 CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009 EE 10.06.2009 GR 14.08.2009 HU 14.11.2009 IE 05.02.2010 LI 28.02.2010  
 SE 13.08.2009 SK 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009 PT 10.10.2009 RO 10.06.2009 SK 10.06.2009  
 (11) **1 487 499** (51) **A61K 48/00** (84) LU 07.03.2010 (84) BG 10.09.2009  
 (84) LU 05.02.2010 (84) AT 13.05.2009 BE 10.06.2009 CZ 10.06.2009 GR 11.09.2009  
 BE 13.05.2009 BG 13.08.2009 CY 13.05.2009 DK 13.05.2009 EE 10.06.2009 GR 14.08.2009  
 CH 28.02.2010 CY 13.05.2009 HU 11.12.2009 MC 31.03.2010 PT 02.11.2009 RO 01.07.2009  
 CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009 EE 10.06.2009 GR 14.08.2009 HU 14.11.2009 IE 05.02.2010  
 SE 13.08.2009 SK 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009 PT 10.10.2009 RO 10.06.2009 SK 10.06.2009  
 (11) **1 487 509** (51) **A61L 15/60** (84) LU 07.03.2010 (84) BG 10.09.2009  
 (84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010 CH 31.03.2010 CY 11.11.2009 DK 11.11.2009  
 CH 31.03.2010 CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009 ES 22.02.2010 GR 12.02.2010  
 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010 LI 31.03.2010  
 HU 16.01.2010 IE 27.02.2010 IT 11.11.2009 LU 26.03.2010 MC 31.03.2010  
 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 NL 29.04.2009 NL 29.04.2009  
 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009 SE 29.07.2009  
 SE 15.07.2009 SI 15.07.2009 SE 11.11.2009 SI 11.11.2009 SK 29.04.2009  
 SK 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 11.11.2009 SK 11.11.2009 (11) **1 487 585** (51) **B04B 1/04**  
 (84) LU 27.02.2010 (84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009 CH 31.01.2010 CZ 29.04.2009  
 BE 15.07.2009 BG 15.10.2009 CY 15.07.2009 DK 29.04.2009 EE 29.04.2009  
 CH 28.02.2010 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 GR 30.07.2009 HU 30.10.2009  
 CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010  
 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010 LI 31.03.2010  
 HU 16.01.2010 IE 27.02.2010 IT 11.11.2009 LU 26.03.2010 MC 31.03.2010  
 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 NL 29.04.2009 NL 29.04.2009  
 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009 SE 29.07.2009  
 SE 15.07.2009 SI 15.07.2009 SE 11.11.2009 SI 11.11.2009 SK 29.04.2009  
 SK 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 11.11.2009 SK 11.11.2009 (11) **1 487 686** (51) **B62D 7/20**  
 (84) LU 27.02.2010 (84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009 CH 31.01.2010 CZ 29.04.2009  
 BE 15.07.2009 BG 15.10.2009 CY 15.07.2009 DK 29.04.2009 EE 29.04.2009  
 CH 31.01.2010 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 GR 30.07.2009 HU 30.10.2009  
 CZ 29.04.2009 EE 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010  
 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010 LI 31.03.2010  
 HU 16.01.2010 IE 27.02.2010 IT 11.11.2009 LU 26.03.2010 MC 31.03.2010  
 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 NL 29.04.2009 NL 29.04.2009  
 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009 SE 29.07.2009  
 SE 15.07.2009 SI 15.07.2009 SE 11.11.2009 SI 11.11.2009 SK 29.04.2009  
 SK 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 11.11.2009 SK 11.11.2009 (11) **1 487 733** (51) **B66F 11/00**  
 (84) LU 27.02.2010 (84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009 CH 31.01.2010 CZ 29.04.2009  
 BE 15.07.2009 BG 15.10.2009 CY 15.07.2009 DK 29.04.2009 EE 29.04.2009  
 CH 31.01.2010 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 GR 30.07.2009 HU 30.10.2009  
 CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010  
 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010 LI 31.03.2010  
 HU 16.01.2010 IE 27.02.2010 IT 11.11.2009 LU 26.03.2010 MC 31.03.2010  
 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 NL 29.04.2009 NL 29.04.2009  
 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009 SE 29.07.2009  
 SE 15.07.2009 SI 15.07.2009 SE 11.11.2009 SI 11.11.2009 SK 29.04.2009  
 SK 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 11.11.2009 SK 11.11.2009 (11) **1 487 756** (51) **C04B 28/14**  
 (84) LU 27.03.2010 (84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009 CH 31.03.2010 CZ 05.08.2009  
 BE 05.08.2009 BG 05.11.2009 CY 05.08.2009 DK 05.08.2009  
 CH 31.03.2010 CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009  
 CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010  
 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 12.05.2010 IE 26.03.2010 LI 31.03.2010  
 HU 16.01.2010 IE 27.02.2010 IT 11.11.2009 LU 26.03.2010 MC 31.03.2010  
 LI 31.03.2010 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SE 15.07.2009  
 NL 15.07.2009 RO 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 15.07.2009  
 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SE 15.07.2009 SK 15.07.2009  
 (11) **1 487 416** (51) **A61K 9/14** (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 BG 02.03.2010 CH 31.03.2011  
 BG 02.03.2010 CH 31.03.2011 CZ 25.03.2011 EE 02.12.2009  
 CY 02.12.2009 DK 31.03.2011 GR 03.03.2010 IE 25.03.2011  
 DK 31.03.2011 EE 02.12.2009 GR 03.03.2010 IE 25.03.2011  
 FI 25.03.2011 GR 03.03.2010 IE 25.03.2011 LU 25.03.2010  
 HU 26.03.2011 IE 25.03.2011 NL 01.10.2011 RO 25.03.2011  
 LI 31.03.2011 LU 25.03.2010 NL 01.10.2011 RO 25.03.2011  
 MC 31.03.2010 NL 01.10.2011 RO 25.03.2011 SK 02.12.2009  
 PT 26.09.2011 RO 25.03.2011 SK 02.12.2009  
 SE 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 02.12.2009  
 SK 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 02.12.2009  
 (11) **1 487 453** (51) **A61K 31/5375** (84) AT 13.01.2010 (84) AT 13.01.2010  
 (84) LU 27.03.2010 (84) AT 13.01.2010 BG 03.03.2010 CH 31.03.2010  
 BG 13.04.2010 CH 31.03.2010 CZ 03.03.2010 GR 04.06.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HU 04.09.2010         | LI 31.03.2010           | LU 21.03.2010         | MC 31.03.2010          | PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009           |
| LU 17.03.2010         | MC 31.03.2010           | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |                       |                         |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 487 807</b> | (51) <b>C07D 241/04</b> | (11) <b>1 488 240</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | (11) <b>1 488 520</b> | (51) <b>H03K 17/968</b> |
| (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009      | (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) AT 20.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| BG 16.09.2009         | CH 31.03.2010           | BG 14.01.2010         | CH 31.03.2010          | BG 12.11.2009         | CH 31.03.2010           |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | IE 12.03.2010         | LI 31.03.2010          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009           |
| IE 04.03.2010         | IT 16.09.2009           | MC 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | LI 31.03.2010         | LU 20.03.2010           |
| LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010           | RO 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 16.09.2009           | SK 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           |                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |                       |                        | SK 12.08.2009         |                         |
| SK 16.09.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 487 883</b> | (51) <b>C08F 10/00</b>  | (11) <b>1 488 251</b> | (51) <b>G01S 3/02</b>  | (11) <b>1 488 523</b> | (51) <b>H03K 19/177</b> |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009      | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 22.07.2009     | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      |
| BG 15.10.2009         | CH 28.02.2010           | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | BG 17.05.2010         | CH 31.03.2010           |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | EE 22.07.2009         | GR 23.10.2009          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | HU 23.01.2010         | LI 31.03.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           |
| IE 20.02.2010         | IT 15.07.2009           | MC 31.03.2010         | PT 22.11.2009          | IE 17.03.2010         | IT 17.02.2010           |
| LI 28.02.2010         | LU 20.02.2010           | RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | LI 31.03.2010         | LU 17.03.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 15.07.2009           | SK 22.07.2009         |                        | MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010           |
| PT 15.11.2009         | SE 15.07.2009           |                       |                        | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009           |                       |                        | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
|                       |                         |                       |                        | SK 17.02.2010         |                         |
| (11) <b>1 487 959</b> | (51) <b>C12G 1/028</b>  | (11) <b>1 488 280</b> | (51) <b>G02F 1/155</b> | (11) <b>1 488 583</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  |
| (84) AT 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009     | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 07.10.2009      |
| BG 14.01.2010         | CH 31.03.2010           | BG 07.01.2010         | CH 28.02.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009           |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           |
| GB 22.03.2010         | GR 15.01.2010           | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009           | IE 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | HU 08.04.2010         | IE 20.03.2010           |
| LI 31.03.2010         | LU 22.03.2010           | LI 28.02.2010         | LU 07.02.2010          | IT 07.10.2009         | LI 31.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | PT 15.02.2010           | MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009          | MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | PT 08.02.2010         | SE 07.10.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SK 07.10.2009         |                         |
| (11) <b>1 488 026</b> | (51) <b>D01F 1/10</b>   | (11) <b>1 488 322</b> | (51) <b>G06F 13/16</b> | (11) <b>1 488 751</b> | (51) <b>A61B 17/70</b>  |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) BE 30.04.2010    | (84) BG 04.02.2010      |
| BG 10.06.2010         | CH 31.03.2010           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | FI 04.11.2009         | FR 30.04.2010           |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009           |
| HU 11.09.2010         | LI 31.03.2010           | FI 09.09.2009         | FR 31.03.2010          | LU 24.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | IE 13.03.2010         | IT 09.09.2009          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
|                       |                         | NL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |                       |                         |
|                       |                         | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 488 154</b> | (51) <b>F16L 11/00</b>  | (11) <b>1 488 503</b> | (51) <b>H02P 3/22</b>  | (11) <b>1 488 818</b> | (51) <b>A61M 5/315</b>  |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) BG 24.06.2010      | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010      |
| CH 31.03.2010         | CY 24.03.2010           | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BG 03.06.2010         | CH 31.03.2010           |
| CZ 24.03.2010         | EE 24.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           |
| ES 05.07.2010         | GR 25.06.2010           | CZ 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           |
| IE 26.03.2010         | LI 31.03.2010           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           |
| MC 31.03.2010         | PT 26.07.2010           | HU 27.02.2010         | IE 28.03.2010          | IE 11.03.2010         | LI 31.03.2010           |
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | LU 11.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| SK 24.03.2010         |                         | PT 28.12.2009         | PT 11.01.2010          | NL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |
|                       |                         | SI 26.08.2009         | SE 09.09.2009          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |
|                       |                         |                       | SK 09.09.2009          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |
| (11) <b>1 488 238</b> | (51) <b>G01N 33/564</b> | (11) <b>1 488 513</b> | (51) <b>H03H 1/00</b>  | (11) <b>1 489 031</b> | (51) <b>B65H 29/04</b>  |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      | (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      |
| BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010           | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | BG 17.05.2010         | CH 30.06.2010           |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CH 28.02.2010         | CY 23.09.2009          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| DE 01.10.2010         | DK 18.11.2009           | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | DE 01.01.2011         | DK 17.02.2010           |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | EE 17.02.2010         | ES 15.06.2010           |
| FI 18.11.2009         | FR 31.03.2010           | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | FI 17.02.2010         | FR 30.06.2010           |
| GB 21.03.2010         | GR 19.02.2010           | HU 23.03.2010         | IE 03.02.2010          | GB 17.02.2010         | GR 18.05.2010           |
| HU 19.05.2010         | IE 21.03.2010           | IT 23.09.2009         | LI 28.02.2010          | HU 18.08.2010         | IE 14.06.2010           |
| IT 18.11.2009         | LI 31.03.2010           | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009          |                       |                         |

- IT 14.06.2010  
LU 14.06.2010  
NL 01.01.2011  
PT 17.06.2010  
SE 15.06.2010  
SK 17.02.2010
- (11) **1 489 034**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009  
MC 30.06.2010  
PL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 489 056**  
(84) LU 27.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 31.05.2010  
GR 19.02.2010  
IE 18.11.2009  
LI 31.05.2010  
NL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 489 078**  
(84) LU 27.03.2010  
CY 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
MC 31.03.2010  
SI 06.01.2010
- (11) **1 489 107**  
(84) LU 21.05.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
HU 01.10.2010  
IT 21.05.2011  
MC 31.05.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **1 489 133**  
(84) LU 16.06.2010  
BE 31.03.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
HU 01.10.2010  
LI 30.06.2010  
NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 489 169**  
(84) LU 25.02.2010  
BE 08.07.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
GR 09.10.2009  
IE 25.02.2010  
MC 01.03.2010
- LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (51) **B66B 15/04**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
HU 08.04.2010  
LU 09.06.2010  
NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **C04B 14/24**  
(84) AT 27.05.2010  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GB 27.05.2010  
HU 19.05.2010  
IT 18.11.2009  
MC 31.05.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **C07D 307/85**  
(84) BG 06.04.2010  
CZ 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (51) **C08F 8/46**  
(84) AT 31.03.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 21.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 01.12.2011  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (51) **C08K 3/08**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
GB 30.06.2010  
IE 16.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 08.07.2009  
BG 08.10.2009  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
HU 09.01.2010  
LI 28.02.2010  
NL 08.07.2009
- PT 09.11.2009  
SI 08.07.2009
- (11) **1 489 219**  
(84) LU 10.02.2010  
BE 13.05.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 13.05.2009  
EE 13.05.2009  
FI 13.05.2009  
GR 14.08.2009  
IE 10.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 13.09.2009  
SI 13.05.2009
- (11) **1 489 231**  
(84) LU 16.06.2010  
BG 17.05.2010  
CZ 17.02.2010  
EE 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010  
IE 17.02.2010  
NL 17.02.2010  
PT 17.06.2010  
SE 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (11) **1 489 246**  
(84) LU 20.06.2010  
BE 30.06.2010  
CY 07.10.2009  
DE 01.01.2011  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GB 20.06.2010  
HU 08.04.2010  
IT 07.10.2009  
NL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 489 257**  
(84) LU 02.06.2010  
BE 30.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
FR 30.06.2010  
HU 04.09.2010  
MC 30.06.2010  
PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 489 355**  
(84) LU 05.06.2010  
BG 16.09.2009  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
IE 16.09.2009  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 489 813**  
(84) LU 10.06.2010  
BE 16.09.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009
- SE 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (51) **D06F 39/12**  
(84) AT 13.05.2009  
BG 13.08.2009  
CY 13.05.2009  
DK 13.05.2009  
ES 24.08.2009  
GB 10.02.2010  
HU 14.11.2009  
LI 28.02.2010  
NL 13.05.2009  
SE 13.08.2009  
SK 13.05.2009
- (51) **E01C 13/12**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
GB 16.06.2010  
HU 18.08.2010  
MC 30.06.2010  
PL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (51) **E04D 12/00**  
(84) AT 20.06.2010  
BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
FR 30.06.2010  
GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009  
MC 30.06.2010  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **E06B 7/215**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 03.06.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
IE 03.03.2010  
PL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SI 03.03.2010
- (51) **F23G 5/50**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
FR 30.06.2010  
HU 17.03.2010  
MC 30.06.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009
- HU 17.03.2010  
IE 10.06.2010  
LI 30.06.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 489 893**  
(84) LU 18.06.2010  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IE 18.06.2010  
LI 30.06.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 489 898**  
(84) LU 02.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IT 11.11.2009  
MC 30.04.2010  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 489 919**  
(84) LU 11.03.2010  
BE 13.01.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
MC 31.03.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 490 013**  
(84) LU 07.03.2010  
BE 17.02.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
FR 19.04.2010  
GR 18.05.2010  
IE 07.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **1 490 015**  
(84) AT 23.09.2009  
BG 23.09.2009  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
HU 24.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 490 038**  
(84) LU 21.03.2010  
BE 31.03.2010  
CY 05.08.2009
- (51) **H05K 5/02**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IT 11.11.2009  
MC 30.06.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **A01G 9/14**  
(84) AT 02.04.2010  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
LI 30.04.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010  
DE 01.10.2010  
FI 13.01.2010  
LI 31.03.2010  
NL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 17.02.2010  
BG 17.05.2010  
CY 17.02.2010  
DE 01.10.2010  
EE 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
GB 07.03.2011  
HU 18.08.2010  
IT 17.02.2010  
MC 31.03.2010  
PT 17.06.2010  
SE 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (51) **A61K 6/00**  
(84) BE 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
LU 13.03.2010  
NL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 21.03.2010  
BG 05.11.2009  
CZ 05.08.2009



- DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
HU 06.02.2010  
IT 05.08.2009  
NL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (11) **1 490 047**  
(84) LU 26.03.2010  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
LI 31.03.2010  
NL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **1 490 127**  
(84) LU 02.04.2010  
BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
MC 30.04.2010  
RO 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 490 129**  
(84) LU 25.03.2010  
BE 02.09.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
IE 25.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 490 181**  
(84) AT 01.07.2009  
BG 01.10.2009  
CY 01.07.2009  
DE 01.09.2010  
EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
GB 05.02.2010  
HU 02.01.2010  
IT 01.07.2009  
LU 05.02.2010  
NL 01.07.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 490 285**  
(84) LU 01.04.2010  
BE 09.09.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
FR 02.05.2011  
HU 10.03.2010  
IT 09.09.2009  
MC 30.04.2010  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- EE 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IE 05.08.2009  
MC 31.03.2010  
PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (51) **A61K 31/34**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 26.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **A61M 1/06**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
IE 02.04.2010  
PT 21.12.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **B07B 1/00**  
(84) BE 01.07.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
ES 12.10.2009  
FR 01.03.2010  
GR 02.10.2009  
IE 05.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 02.11.2009  
SI 01.07.2009
- (51) **B66B 31/00**  
(84) AT 09.09.2009  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DE 01.11.2011  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
IE 01.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 490 346**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DE 01.10.2011  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GB 27.03.2011  
HU 03.06.2010  
IT 27.03.2011  
LU 27.03.2010  
NL 01.10.2011  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **1 490 365**  
(84) LU 17.03.2010  
BE 10.02.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 10.02.2010  
DK 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
FR 12.04.2010  
GR 11.05.2010  
IE 17.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 10.02.2010  
RO 10.02.2010  
SI 10.02.2010
- (11) **1 490 482**  
(84) LU 25.03.2010  
CY 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
HU 04.09.2010  
MC 31.03.2010  
RO 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 490 496**  
(84) LU 13.03.2010  
BE 23.12.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
GB 23.03.2010  
HU 24.06.2010  
LI 31.03.2010  
NL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 490 575**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CZ 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
IE 12.03.2010  
LU 12.03.2010  
NL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 490 769**  
(84) LU 26.03.2010  
BE 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
GR 25.05.2010  
LI 31.03.2010  
PT 25.06.2010
- (11) **1 490 789**  
(84) AT 23.09.2009  
BG 23.09.2009
- (51) **C07D 295/18**  
(84) BE 02.12.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 28.03.2011  
FR 31.03.2011  
GR 03.03.2010  
IE 28.03.2011  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 10.02.2010  
BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
DE 01.10.2010  
EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
GB 10.05.2010  
HU 11.08.2010  
IT 10.02.2010  
MC 31.03.2010  
PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (51) **C12N 5/10**  
(84) BG 03.06.2010  
CZ 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
IT 25.03.2011  
PT 05.07.2010  
SI 03.03.2010
- (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IE 13.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (51) **E06B 9/50**  
(84) BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
HU 21.07.2010  
IT 20.01.2010  
MC 31.03.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **G06F 11/34**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 31.03.2010  
DK 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
IT 24.02.2010  
MC 31.03.2010  
SE 24.02.2010
- (51) **G01N 33/566**  
(84) BE 23.09.2009  
CH 31.03.2010
- CY 23.09.2009  
CZ 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
IE 27.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 490 975**  
(84) LU 02.04.2010  
BE 12.08.2009  
CH 30.04.2010  
DK 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
LI 30.04.2010  
NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009
- (11) **1 490 978**  
(84) LU 31.03.2010  
BE 29.07.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
HU 30.01.2010  
IT 29.07.2009  
MC 31.03.2010  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (11) **1 491 068**  
(84) LU 17.02.2010  
BE 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
HU 17.03.2010  
IT 16.09.2009  
NL 16.09.2009  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 491 168**  
(84) LU 24.06.2010  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
IE 24.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 04.03.2010  
SI 04.11.2009
- (11) **1 491 231**  
(84) LU 25.06.2010  
BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
HU 29.04.2010  
MC 30.06.2010  
PT 01.03.2010  
SI 28.10.2009
- (11) **1 491 287**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
GR 03.03.2010
- (51) **H03M 7/40**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
IE 02.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 12.12.2009  
SI 12.08.2009
- (51) **H04B 1/00**  
(84) AT 29.07.2009  
BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
ES 09.11.2009  
GR 30.10.2009  
IE 31.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 29.07.2009  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CZ 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009  
IE 17.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 18.01.2010  
SI 16.09.2009
- (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 04.11.2009  
CH 04.11.2009  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
LI 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (51) **A61M 27/00**  
(84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 25.06.2010  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (51) **B23Q 17/22**  
(84) BE 02.12.2009  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 12.03.2010         | LU 12.03.2010          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | (11) <b>1 491 815</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>  |
| MC 31.03.2010         | PT 02.04.2010          | FI 17.03.2010         | GB 17.06.2010          | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 24.06.2010     |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | BE 30.06.2010         | BG 03.06.2010          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | IE 02.04.2010         | IT 17.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| (11) <b>1 491 309</b> | (51) <b>B28D 5/00</b>  | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     | NL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | (11) <b>1 491 630</b> | (51) <b>C12N 9/10</b>  | IT 03.03.2010         | LI 30.06.2010          |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| IE 01.04.2010         | IT 24.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | CZ 11.11.2009         | DE 01.10.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | (11) <b>1 491 890</b> | (51) <b>C07K 16/18</b> |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009     |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | FR 31.03.2010         | GR 12.02.2010          | BG 29.10.2009         | CH 31.01.2011          |
| (11) <b>1 491 403</b> | (51) <b>B60Q 1/26</b>  | HU 12.05.2010         | IE 14.03.2010          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     | IT 11.11.2009         | LI 31.03.2010          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | MC 31.03.2010         | PT 11.03.2010          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | FR 31.01.2011         | GB 07.01.2011          |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | (11) <b>1 491 670</b> | (51) <b>D03D 47/20</b> | IE 07.01.2010         | IT 29.07.2009          |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | (84) AT 11.11.2009    | (84) BG 11.02.2010     | LI 31.01.2011         | LU 07.01.2010          |
| HU 15.04.2010         | IE 14.06.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | FI 11.11.2009         | FR 31.01.2011          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | GB 26.01.2011         | GR 12.02.2010          | (11) <b>1 491 990</b> | (51) <b>G06F 3/048</b> |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | HU 12.05.2010         | IE 26.01.2010          | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| (11) <b>1 491 434</b> | (51) <b>B62J 29/00</b> | LU 26.01.2010         | MC 31.01.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | SE 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          | (11) <b>1 491 672</b> | (51) <b>D04B 15/00</b> | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 26.05.2010     | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 21.01.2010          | IT 17.02.2010         | LI 30.06.2010          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009          | MC 30.06.2010         | PL 17.02.2010          |
| HU 03.06.2010         | IE 28.06.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| IT 02.12.2009         | LI 30.06.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | SK 17.02.2010         | (11) <b>1 492 137</b>  |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | (84) AT 09.06.2010    | (51) <b>H01H 25/04</b> |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | BG 09.06.2010         | (84) BE 09.06.2010     |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | CY 09.06.2010         | CH 30.06.2010          |
| (11) <b>1 491 446</b> | (51) <b>B65B 11/02</b> | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | DK 09.06.2010         | CZ 09.06.2010          |
| (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 07.05.2010     | (11) <b>1 491 674</b> | (51) <b>D04H 3/04</b>  | EE 09.06.2010         | EE 09.06.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 11.02.2010          | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     | GR 10.09.2010         | GR 10.09.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009          | BE 30.06.2010         | BG 28.01.2010          | HU 10.12.2010         | IE 26.06.2010          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009          | IT 09.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | CZ 28.10.2009         | DE 01.01.2011          | LU 26.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | NL 09.06.2010         | PT 11.10.2010          |
| IE 11.11.2009         | LI 31.05.2010          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | RO 09.06.2010         | SE 09.06.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009          | GB 24.06.2010         | GR 29.01.2010          | SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | (11) <b>1 492 264</b> | (51) <b>H04L 7/04</b>  |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | IT 28.10.2009         | LI 30.06.2010          | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| SK 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| (11) <b>1 491 473</b> | (51) <b>B65H 1/26</b>  | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| BG 15.10.2009         | CH 31.03.2010          | SK 28.10.2009         | (11) <b>1 491 688</b>  | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | HU 03.06.2010         | IE 22.06.2010          |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010          | IT 02.12.2009         | LI 30.06.2010          |
| HU 16.01.2010         | IE 17.03.2010          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          |
| IT 15.07.2009         | LI 31.03.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | HU 14.07.2010         | IE 24.06.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 492 410</b> | (51) <b>A23D 9/00</b>  |
| SK 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| (11) <b>1 491 586</b> | (51) <b>C08L 77/00</b> | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | BG 17.05.2010         | CH 31.03.2010          |
| (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | SK 13.01.2010         | (11) <b>1 492 410</b>  | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010          | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | BE 17.03.2010         | BG 17.05.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
|                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          | IE 10.03.2010         | IT 17.02.2010          |
|                       |                        | CZ 17.03.2010         | DK 17.02.2010          |                       |                        |
|                       |                        | EE 15.07.2009         | ES 28.05.2010          |                       |                        |
|                       |                        | FI 16.10.2009         | GR 18.05.2010          |                       |                        |
|                       |                        | GR 16.10.2009         | HU 18.08.2010          |                       |                        |
|                       |                        | HU 16.01.2010         | IE 22.06.2010          |                       |                        |
|                       |                        | IT 15.07.2009         | LI 30.06.2010          |                       |                        |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | PT 15.11.2009         | PT 02.04.2010          |                       |                        |
|                       |                        | SE 15.07.2009         | SE 02.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SK 15.07.2009         | SK 02.12.2009          |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           | GR 10.03.2010         | MC 31.05.2010           |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           | HU 28.07.2010         | IE 07.04.2010           | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | IT 27.01.2010         | LI 30.04.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 492 412</b> | (51) <b>A23K 1/00</b>   | MC 30.04.2010         | NL 27.01.2010           | (11) <b>1 493 029</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 03.04.2010      | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| BE 30.04.2010         | BG 02.03.2010           | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 02.12.2009           | SK 27.01.2010         |                         | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |                       |                         | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009           | (11) <b>1 492 755</b> | (51) <b>C07C 51/43</b>  | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 17.03.2010      | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           |
| IE 02.12.2009         | LI 30.04.2010           | BG 23.03.2010         | CH 31.03.2010           | IE 10.04.2010         | IT 31.03.2010           |
| MC 30.04.2010         | PT 02.04.2010           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | NL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           |
|                       |                         | GB 23.03.2010         | GR 24.03.2010           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           |
|                       |                         | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 492 465</b> | (51) <b>A61B 17/88</b>  | IT 23.12.2009         | LI 31.03.2010           | (11) <b>1 493 083</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>   |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 18.11.2009      | MC 31.03.2010         | NL 23.12.2009           | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.04.2010      |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | BG 30.09.2009         | CH 30.04.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | SK 23.12.2009         |                         | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           |                       |                         | ES 10.01.2010         | GR 31.12.2009           |
| FR 30.04.2010         | GR 19.02.2010           | (11) <b>1 492 802</b> | (51) <b>C07H 5/02</b>   | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009           |
| HU 19.05.2010         | IE 07.04.2010           | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      | LI 30.04.2010         | LU 07.04.2010           |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | MC 30.04.2010         | PT 01.02.2010           |
| NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 14.10.2009           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | CZ 14.10.2009         | DE 03.11.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |                       |                         |
|                       |                         | ES 05.04.2010         | FI 14.10.2009           | (11) <b>1 493 141</b> | (51) <b>G09F 3/14</b>   |
|                       |                         | FR 30.04.2010         | GR 15.01.2010           | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| (11) <b>1 492 487</b> | (51) <b>C07D 231/06</b> | HU 15.04.2010         | IT 14.10.2009           | BG 14.01.2010         | CH 30.04.2010           |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | SK 14.10.2009         |                         | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |                       |                         | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |
| HU 12.05.2010         | IE 04.03.2010           |                       |                         |                       |                         |
| IT 11.11.2009         | LU 04.03.2010           | (11) <b>1 492 805</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 493 148</b> | (51) <b>G11B 7/013</b>  |
| MC 31.03.2010         | PT 11.03.2010           | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 24.03.2010      | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 08.07.2009      |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | BG 24.06.2010         | CH 30.04.2010           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | CY 24.03.2010         | EE 24.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009           |
|                       |                         | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010           | CZ 08.07.2009         | DE 01.10.2010           |
|                       |                         | HU 25.09.2010         | LI 30.04.2010           | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           |
| (11) <b>1 492 640</b> | (51) <b>B23D 31/00</b>  | MC 30.04.2010         | PT 26.07.2010           | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009           |
| (84) AT 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010           |
| BG 02.03.2010         | CH 31.03.2010           | SK 24.03.2010         |                         | IE 05.03.2010         | IT 08.07.2009           |
| CY 02.12.2009         | CZ 06.03.2010           |                       |                         | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| DE 01.10.2010         | DK 02.12.2009           |                       |                         | NL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           |
| EE 02.12.2009         | ES 07.03.2010           | (11) <b>1 492 830</b> | (51) <b>C08F 297/04</b> | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           |
| FI 02.12.2009         | FR 31.03.2010           | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           |
| GB 06.03.2010         | GR 03.03.2010           | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010           |                       |                         |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | (11) <b>1 493 168</b> | (51) <b>H01J 5/16</b>   |
| IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 24.03.2010      |
| LU 06.03.2010         | MC 31.03.2010           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010           |
| NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | HU 07.07.2010         | IE 24.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 24.03.2010           |
| RO 02.12.2009         | SE 07.03.2010           | LI 31.03.2010         | LU 24.03.2010           | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | MC 31.03.2010         | PT 06.05.2010           | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010           |
|                       |                         | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010           |
|                       |                         | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | HU 25.09.2010         | IE 11.04.2010           |
|                       |                         |                       |                         | IT 24.03.2010         | LI 30.04.2010           |
| (11) <b>1 492 720</b> | (51) <b>B65H 35/08</b>  |                       |                         | MC 30.04.2010         | NL 24.03.2010           |
| (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (11) <b>1 492 892</b> | (51) <b>C13K 1/00</b>   | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010           |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009      | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 12.08.2009           | BG 05.11.2009         | CH 28.02.2010           | SK 24.03.2010         |                         |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           |                       |                         |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | DE 01.09.2010         | DK 05.08.2009           | (11) <b>1 493 212</b> | (51) <b>H01S 3/098</b>  |
| FI 12.08.2009         | FR 01.03.2010           | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| GB 11.02.2010         | GR 13.11.2009           | FI 05.08.2009         | FR 01.03.2010           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           |
| HU 13.02.2010         | IE 11.02.2010           | GR 06.11.2009         | IE 04.02.2010           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| IT 12.08.2009         | LI 28.02.2010           | IT 05.08.2009         | LI 28.02.2010           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 12.08.2009           | LU 04.02.2010         | MC 01.03.2010           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           |
| PT 12.12.2009         | SE 12.08.2009           | NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | GB 09.04.2010         | GR 15.01.2010           |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | HU 15.04.2010         | IE 09.04.2010           |
|                       |                         | SK 05.08.2009         |                         | IT 14.10.2009         | MC 30.04.2010           |
|                       |                         |                       |                         | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           |
| (11) <b>1 492 735</b> | (51) <b>C03B 37/018</b> | (11) <b>1 493 013</b> | (51) <b>G01N 7/14</b>   |                       |                         |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      |                       |                         |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | BE 09.12.2009         | CY 09.12.2009           |                       |                         |
| CH 30.04.2010         | CY 27.01.2010           | DK 09.12.2009         | FI 09.12.2009           |                       |                         |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |                       |                         |                       |                         |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           |                       |                         |                       |                         |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | IT 23.09.2009         | LI 31.03.2011          | (11) <b>1 493 723</b> | (51) <b>C04B 35/573</b> |
| SK 14.10.2009         |                        | LU 02.03.2010         | MC 31.03.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010      |
| (11) <b>1 493 253</b> | (51) <b>H04W 28/14</b> | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | BE 30.06.2010         | BG 17.06.2010           |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010           |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 09.12.2009          | (11) <b>1 493 426</b> | (51) <b>A61Q 5/10</b>  | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010           |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 12.08.2009     | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | BE 30.06.2010         | BG 12.11.2009          | IE 17.03.2010         | IT 17.03.2010           |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 12.08.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| HU 10.06.2010         | IE 21.03.2010          | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |
| IT 09.12.2009         | LI 31.03.2010          | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 09.12.2009          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |                       |                         |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | IT 12.08.2009         | LI 30.06.2010          | (11) <b>1 493 730</b> | (51) <b>C07C 201/16</b> |
|                       |                        | MC 30.06.2010         | NL 12.08.2009          | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 17.06.2010      |
| (11) <b>1 493 263</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | BG 07.01.2010         | CH 30.06.2010           |
| (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           |
| BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010          | SI 12.08.2009         |                        | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |                       |                        | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | (11) <b>1 493 431</b> | (51) <b>A61K 8/97</b>  | GB 17.06.2010         | GR 08.01.2010           |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 07.05.2010     | IE 07.10.2009         | IT 07.10.2009           |
| FR 02.05.2011         | GR 25.05.2010          | BE 31.05.2010         | BG 30.09.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| HU 25.08.2010         | IE 03.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           |
| IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |
| LU 03.04.2010         | MC 30.04.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |
| NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | FI 30.09.2009         | GB 07.05.2010          |                       |                         |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | (11) <b>1 494 190</b> | (51) <b>G08B 25/01</b>  |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | IE 30.09.2009         | IT 30.09.2009          | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
|                       |                        | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| (11) <b>1 493 294</b> | (51) <b>H04W 36/14</b> | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010           |
| (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 22.07.2009     | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           |
| BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009          |                       |                        | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | (11) <b>1 493 452</b> | (51) <b>A61L 15/46</b> | IE 17.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| EE 22.07.2009         | FI 09.04.2011          | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 03.02.2010     | MC 30.06.2010         | PL 10.03.2010           |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           |
| IE 09.04.2010         | LI 30.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.02.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 01.11.2011          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |                       |                         |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          | (11) <b>1 494 262</b> | (51) <b>H01J 61/36</b>  |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010      |
|                       |                        | HU 04.08.2010         | IT 03.02.2010          | BG 20.04.2010         | CH 31.03.2010           |
| (11) <b>1 493 330</b> | (51) <b>A01K 1/00</b>  | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           |
| (84) AT 23.12.2009    | (84) BG 23.03.2010     | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          | DE 01.10.2011         | DK 20.01.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009          | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           |
| CZ 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          | FI 20.01.2010         | FR 31.03.2010           |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |                       |                        | GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010           |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | (11) <b>1 493 555</b> | (51) <b>B32B 5/26</b>  | HU 21.07.2010         | IE 11.03.2010           |
| IT 23.12.2009         | LI 30.06.2010          | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     | IT 20.01.2010         | LI 31.03.2010           |
| LU 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | BE 30.06.2010         | BG 16.03.2010          | LU 11.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           |
| SK 23.12.2009         |                        | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |
|                       |                        | GB 08.06.2010         | GR 17.03.2010          | SK 20.01.2010         |                         |
| (11) <b>1 493 339</b> | (51) <b>A24C 5/38</b>  | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | (11) <b>1 494 323</b> | (51) <b>H01R 39/39</b>  |
| (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 03.06.2010     | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 23.09.2009      |
| BE 30.06.2010         | BG 24.05.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | BE 30.06.2010         | BG 23.09.2009           |
| CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | SE 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |                       |                        | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | (11) <b>1 493 646</b> | (51) <b>B62B 7/10</b>  | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           |
| FI 24.02.2010         | FR 30.06.2010          | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 25.06.2010     | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | BE 30.06.2010         | BG 16.03.2010          | IE 23.09.2009         | IT 23.09.2009           |
| IE 24.02.2010         | LI 30.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          | MC 30.06.2010         | NL 23.09.2009           |
| MC 30.06.2010         | PT 25.06.2010          | CZ 25.06.2010         | DK 16.12.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | FI 16.12.2009         | FR 30.06.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           |
|                       |                        | GB 25.06.2010         | GR 17.03.2010          | (11) <b>1 494 427</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 493 396</b> | (51) <b>A61B 17/34</b> | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 25.11.2009      |
| (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           |
| BG 23.09.2009         | CH 31.03.2011          | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2011          | CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009           |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| DE 01.10.2011         | DK 23.09.2009          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |                       |                        | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           |
| FI 23.09.2009         | FR 31.03.2011          |                       |                        |                       |                         |
| GB 02.03.2011         | GR 24.12.2009          |                       |                        |                       |                         |
| HU 24.03.2010         | IE 02.03.2010          |                       |                        |                       |                         |

- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HU 26.05.2010         | IE 19.05.2010           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009           |
| IT 25.11.2009         | LI 31.05.2010           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           |
| MC 31.05.2010         | NL 25.11.2009           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | HU 30.01.2010         | IE 18.04.2010           |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | HU 15.04.2010         | IE 11.04.2010           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | LU 11.04.2010         | MC 30.04.2010           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009           |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           |
|                       |                         | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | SK 29.07.2009         |                         |
|                       |                         | SK 14.10.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 494 440</b> | (51) <b>H04M 1/725</b>  | (11) <b>1 494 728</b> | (51) <b>A61L 26/00</b>  | (11) <b>1 495 022</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 21.10.2009      | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 08.07.2009      |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           |
| CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 10.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 08.07.2009           |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | CZ 10.03.2010         | DE 03.11.2010           | CZ 08.07.2009         | DE 03.11.2010           |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009           |
| HU 22.04.2010         | IE 30.06.2010           | FR 10.05.2010         | GB 10.06.2010           | FR 30.04.2010         | GB 02.04.2010           |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010           |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | IE 10.04.2010         | IT 10.03.2010           | IE 02.04.2010         | IT 08.07.2009           |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | NL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | NL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           |
|                       |                         | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           |
|                       |                         | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           |
| (11) <b>1 494 539</b> | (51) <b>A23C 19/032</b> | (11) <b>1 494 867</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>   | (11) <b>1 495 036</b> | (51) <b>C07F 9/30</b>   |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 16.12.2009      | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 17.03.2010      |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | BE 14.10.2009         | CH 30.06.2010           | BE 31.03.2010         | BG 19.11.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009           | CY 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009           |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | GR 15.01.2010         | IT 14.10.2009           | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009           |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           |
| HU 17.06.2010         | IE 11.04.2010           | PT 15.02.2010         | SE 14.10.2009           | IE 19.08.2009         | LI 31.03.2010           |
| IT 16.12.2009         | LI 30.04.2010           |                       |                         | MC 31.03.2010         | NL 19.08.2009           |
| MC 30.04.2010         | PT 16.04.2010           |                       |                         | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           |                       |                         | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 494 619</b> | (51) <b>A61B 17/12</b>  | (11) <b>1 494 886</b> | (51) <b>B60K 6/365</b>  | (11) <b>1 495 045</b> | (51) <b>C07K 7/06</b>   |
| (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009           | CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           | FI 02.12.2009         | FR 01.03.2010           | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | GB 02.03.2010         | GR 03.03.2010           | HU 03.03.2010         | IE 28.03.2010           |
| NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | HU 03.06.2010         | IE 10.02.2010           | IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010           |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | IT 02.12.2009         | LI 28.02.2010           | MC 31.03.2010         | NL 02.09.2009           |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
|                       |                         | PT 02.04.2010         | SE 02.12.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
|                       |                         | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | SK 02.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 494 641</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>   | (11) <b>1 494 906</b> | (51) <b>B61D 3/18</b>   | (11) <b>1 495 076</b> | (51) <b>C08L 83/04</b>  |
| (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 31.03.2010      | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 30.04.2010      |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | BG 14.01.2010         | CH 31.03.2010           | BG 12.11.2009         | CH 30.04.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 25.11.2009           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           |
| FI 25.11.2009         | FR 02.05.2011           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | IE 12.08.2009         | LI 30.04.2010           |
| GB 14.04.2011         | GR 26.02.2010           | IE 14.10.2009         | IT 14.10.2009           | LU 11.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| HU 26.05.2010         | IE 14.04.2010           | LI 31.03.2010         | LU 07.03.2010           | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           |
| IT 25.11.2009         | LI 30.04.2010           | MC 31.03.2010         | PT 15.02.2010           | SE 25.11.2009         | SI 12.08.2009           |
| MC 30.04.2010         | NL 25.11.2009           | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | SK 25.11.2009         |                         |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |                       |                         |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 25.11.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 494 642</b> | (51) <b>A61K 8/41</b>   | (11) <b>1 494 939</b> | (51) <b>B65D 83/06</b>  | (11) <b>1 495 189</b> | (51) <b>E01D 19/06</b>  |
| (84) AT 10.03.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 24.06.2009      |
| BG 10.06.2010         | CH 31.03.2010           | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009           | BG 24.09.2009         | CH 31.03.2010           |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           | CZ 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           | DE 01.10.2010         | EE 24.06.2009           |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | HU 23.01.2010         | IE 13.03.2010           | FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           |
| HU 11.09.2010         | IE 25.03.2010           | LU 13.03.2010         | MC 31.03.2010           | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009           |
| LI 31.03.2010         | LU 25.03.2010           | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | IT 24.06.2009         | LI 31.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | MC 31.03.2010         | NL 24.06.2009           |
| PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           | SK 22.07.2009         |                         | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           |                       |                         | SK 24.06.2009         |                         |
| SK 10.03.2010         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 494 661</b> | (51) <b>A61K 31/22</b>  | (11) <b>1 495 014</b> | (51) <b>C07D 311/30</b> | (11) <b>1 495 208</b> | (51) <b>E06B 9/264</b>  |
| (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009      | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 29.07.2009      | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      |
| BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | BG 17.05.2010         | CH 30.04.2010           |
|                       |                         | CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009           | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
|                       |                         | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | (11) <b>1 495 558</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>  | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           |
| FI 17.02.2010         | FR 30.04.2010           | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | (11) <b>1 495 715</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   |
| IE 03.04.2010         | IT 17.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 26.05.2010      |
| LI 30.04.2010         | LU 03.04.2010           | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010           | EE 17.02.2010         | FR 30.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010           |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010           |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | IE 14.04.2010         | LI 30.04.2010          | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010           |
|                       |                         | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          | FR 26.07.2010         | GR 27.08.2010           |
| (11) <b>1 495 348</b> | (51) <b>G02B 5/128</b>  | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | HU 27.11.2010         | IE 30.06.2010           |
| (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 15.07.2009      | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | IT 26.05.2010         | LI 30.06.2010           |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           |                       |                        | MC 30.06.2010         | PL 26.05.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009           | (11) <b>1 495 563</b> | (51) <b>H04J 1/16</b>  | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010           |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 22.07.2009     | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009           | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | SK 26.05.2010         |                         |
| FI 15.07.2009         | FR 31.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009          |                       |                         |
| GB 03.03.2011         | GR 16.10.2009           | CZ 22.07.2009         | DE 01.10.2010          | (11) <b>1 496 034</b> | (51) <b>C04B 41/87</b>  |
| HU 16.01.2010         | IE 03.03.2010           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 24.06.2010      |
| IT 15.07.2009         | LI 31.03.2010           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | BE 30.06.2010         | BG 18.02.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009           | FR 31.03.2010         | GB 28.03.2010          | CH 30.06.2010         | CH 18.11.2009           |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | IE 28.03.2010         | IT 22.07.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |
| SK 15.07.2009         |                         | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | FI 18.11.2009         | GB 24.06.2010           |
|                       |                         | NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| (11) <b>1 495 364</b> | (51) <b>G01N 23/04</b>  | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | IE 18.11.2009         | IT 18.11.2009           |
| (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 16.12.2009      | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           |                       |                        | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009           | (11) <b>1 495 595</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | BG 02.03.2010         | CH 31.03.2010          | SK 18.11.2009         |                         |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |                       |                         |
| HU 17.06.2010         | IE 14.04.2010           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | (11) <b>1 496 043</b> | (51) <b>C07C 201/16</b> |
| IT 16.12.2009         | LI 30.04.2010           | FI 02.12.2009         | IE 25.03.2010          | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 17.06.2010      |
| MC 30.04.2010         | NL 16.12.2009           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | BG 31.03.2010         | CH 30.06.2010           |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | PT 02.04.2010         | SE 02.12.2009          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           |
|                       |                         |                       |                        | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           |
| (11) <b>1 495 416</b> | (51) <b>G06F 15/16</b>  | (11) <b>1 495 596</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | GB 30.06.2010         | IE 31.03.2010           |
| (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010           |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | SK 31.03.2010         |                         |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |                       |                         |
| HU 21.07.2010         | IE 02.04.2010           | HU 07.07.2010         | IE 27.03.2010          | (11) <b>1 496 118</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | IT 06.01.2010         | LI 31.03.2010          | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 21.10.2009      |
| NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | MC 31.03.2010         | NL 06.01.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009           |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           |
|                       |                         |                       |                        | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           |
| (11) <b>1 495 440</b> | (51) <b>G06K 11/06</b>  | (11) <b>1 495 626</b> | (51) <b>H04M 1/64</b>  | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           |
| (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 12.08.2009     | HU 22.04.2010         | IE 15.04.2010           |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | IT 21.10.2009         | LI 30.04.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009          | MC 30.04.2010         | PT 22.02.2010           |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | EE 12.08.2009         | EE 23.11.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          |                       |                         |
| HU 21.07.2010         | IE 15.04.2010           | HU 13.02.2010         | IE 02.04.2010          | (11) <b>1 496 123</b> | (51) <b>C12N 15/29</b>  |
| IT 20.01.2010         | LI 30.04.2010           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 24.06.2009      |
| MC 30.04.2010         | NL 20.01.2010           | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009           |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| SK 20.01.2010         |                         |                       |                        | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
|                       |                         |                       |                        | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           |
| (11) <b>1 495 496</b> | (51) <b>H01L 29/788</b> | (11) <b>1 495 712</b> | (51) <b>A61B 1/018</b> | IE 21.02.2010         | IT 24.06.2009           |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009           |
| BE 31.01.2010         | BG 18.02.2010           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 18.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |                       |                         |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | (11) <b>1 496 740</b> | (51) <b>A01K 15/02</b>  |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 19.08.2009      |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009           | HU 11.09.2010         | IE 24.06.2010          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           |
| LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010           | IT 10.03.2010         | LI 30.06.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |
| NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           |
| SK 18.11.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |





|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | IT 02.12.2009         | LI 30.04.2010          | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| SK 19.08.2009         |                        | MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009          | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| (11) <b>1 497 486</b> | (51) <b>D01H 5/18</b>  | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | HU 06.11.2010         | IE 05.05.2010          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |                       |                        | IT 05.05.2010         | LI 30.06.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          | (11) <b>1 497 740</b> | (51) <b>G06F 15/16</b> | MC 30.06.2010         | NL 05.05.2010          |
| CZ 13.01.2010         | DE 03.11.2010          | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 13.04.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | (11) <b>1 498 185</b> | (51) <b>B02C 18/14</b> |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | (84) LU 17.06.2010    | (84) BG 05.05.2010     |
| IE 11.04.2010         | IT 13.01.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | CY 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | IE 18.04.2011         | IT 16.12.2009          | EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010          |
| NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | MC 30.04.2010         | NL 16.12.2009          | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | IE 17.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          |
|                       |                        | SK 16.12.2009         |                        | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |
| (11) <b>1 497 530</b> | (51) <b>E21B 43/25</b> | (11) <b>1 497 855</b> | (51) <b>H01L 21/20</b> | (11) <b>1 498 264</b> | (51) <b>B41F 13/00</b> |
| (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 05.08.2009     | (84) LU 22.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 06.05.2010     |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          | BE 31.05.2010         | BG 30.09.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| CZ 05.08.2009         | DE 01.09.2010          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| FR 01.03.2010         | GR 06.11.2009          | MC 30.04.2010         | PT 17.06.2010          | IE 30.09.2009         | IT 30.09.2009          |
| HU 06.02.2010         | IE 06.02.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009          |
| IT 05.08.2009         | LI 28.02.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 05.08.2009          |                       |                        | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| PT 05.12.2009         | SE 05.08.2009          |                       |                        | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 497 599</b> | (51) <b>F25D 13/06</b> | (11) <b>1 497 878</b> | (51) <b>H01M 8/00</b>  | (11) <b>1 498 315</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>  |
| (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2011     | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 14.04.2010     | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 25.06.2010     |
| BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | BE 30.06.2010         | BG 07.01.2010          |
| CZ 17.04.2011         | EE 23.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 21.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 07.10.2009          |
| ES 18.04.2011         | GR 24.12.2009          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | PT 25.01.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | FI 07.10.2009         | FR 30.06.2010          |
| RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | HU 15.10.2010         | IE 22.04.2010          | GB 25.06.2010         | GR 08.01.2010          |
| SK 23.09.2009         |                        | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          |
|                       |                        | NL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | IT 07.10.2009         | LI 30.06.2010          |
|                       |                        | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | MC 30.06.2010         | NL 07.10.2009          |
|                       |                        | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| (11) <b>1 497 606</b> | (51) <b>F28G 13/00</b> | (11) <b>1 497 879</b> | (51) <b>H01M 8/00</b>  | (11) <b>1 498 394</b> | (51) <b>C03C 3/06</b>  |
| (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| BG 06.04.2010         | CH 31.01.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BG 14.01.2010         | CH 30.04.2010          |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | CZ 10.03.2010         | DE 01.10.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| FI 06.01.2010         | FR 08.03.2010          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | FR 30.04.2010         | GR 15.01.2010          |
| IE 06.01.2010         | LI 31.01.2010          | FR 10.05.2010         | GB 10.06.2010          | HU 15.04.2010         | IE 23.04.2010          |
| MC 31.01.2010         | PT 06.05.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | IT 14.10.2009         | LI 30.04.2010          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | IE 13.03.2010         | IT 10.03.2010          | MC 30.04.2010         | PT 15.02.2010          |
| SK 06.01.2010         |                        | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
|                       |                        | NL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
|                       |                        | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 497 661</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | (11) <b>1 497 994</b> | (51) <b>H04W 4/06</b>  | (11) <b>1 498 432</b> | (51) <b>C08F 4/645</b> |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | EE 02.09.2009         | FR 03.12.2009          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| FR 30.04.2010         | GR 26.02.2010          | FR 30.04.2010         | IE 14.04.2010          | FI 02.09.2009         | FR 30.04.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 24.04.2010          | HU 03.03.2010         | LI 30.04.2010          | GB 21.04.2010         | GR 03.12.2009          |
| IT 25.11.2009         | MC 30.04.2010          | IT 02.09.2009         | NL 02.09.2009          | HU 03.03.2010         | IE 21.04.2010          |
| NL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | MC 30.04.2010         | RO 02.09.2009          | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | IT 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | MC 30.04.2010         | NL 02.09.2009          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | PT 04.01.2010         |                        | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
|                       |                        | SE 02.09.2009         |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
|                       |                        | SK 02.09.2009         |                        | SK 02.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 497 695</b> | (51) <b>G03F 7/00</b>  | (11) <b>1 498 171</b> | (51) <b>B01D 46/42</b> |                       |                        |
| (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 09.04.2010     | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 22.06.2010     |                       |                        |
| BE 30.04.2010         | BG 02.03.2010          | BE 30.06.2010         | BG 05.05.2010          |                       |                        |
| CH 30.04.2010         | CY 02.12.2009          |                       |                        |                       |                        |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |                       |                        |                       |                        |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
| FI 02.12.2009         | FR 30.04.2010          |                       |                        |                       |                        |
| GB 09.04.2010         | GR 03.03.2010          |                       |                        |                       |                        |

- (11) **1 498 524** (51) **D03D 49/70** (11) **1 499 018** (51) **H03H 3/04** IT 02.09.2009 LI 31.03.2010  
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) LU 29.06.2010 (84) AT 07.10.2009 MC 31.03.2010 NL 02.09.2009  
BG 22.10.2009 (84) CH 22.07.2009 (84) BE 30.06.2010 (84) BG 07.01.2010 PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
CY 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 07.10.2009 SE 02.09.2009 SI 02.09.2009  
DK 22.07.2009 (84) EE 22.07.2009 (84) CZ 07.10.2009 (84) DK 07.10.2009 SK 02.09.2009  
ES 02.11.2009 (84) FI 22.07.2009 (84) EE 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010 (11) **1 499 274** (51) **A61J 1/10**  
GR 23.10.2009 (84) HU 23.01.2010 (84) FI 07.10.2009 (84) GR 08.01.2010 (84) LU 25.04.2010 (84) BG 16.03.2010  
IE 01.06.2010 (84) LI 22.07.2009 (84) HU 08.04.2010 (84) IE 07.10.2009 (84) CY 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009  
MC 30.06.2010 (84) NL 22.07.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) IE 25.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
PL 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009 (84) NL 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009 (84) RO 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009  
RO 22.07.2009 (84) SE 22.07.2009 (84) PT 08.02.2010 (84) RO 07.10.2009 (84) RO 16.12.2009  
SI 22.07.2009 (84) SK 22.07.2009 (84) SE 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009 (84) SI 16.12.2009
- (11) **1 498 588** (51) **F02B 25/22** (11) **1 499 051** (51) **H04J 3/16** (11) **1 499 286** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009 (84) AT 18.11.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) LU 24.04.2010 (84) AT 07.04.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 15.07.2009 (84) DK 18.11.2009 (84) GR 19.02.2010 (84) BE 07.04.2010 (84) BG 07.04.2010  
DE 03.08.2010 (84) DK 15.07.2009 (84) LI 17.01.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CZ 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010  
ES 26.10.2009 (84) FI 15.07.2009 (84) LU 17.01.2010 (84) GR 19.02.2010 (84) CZ 07.04.2010 (84) DK 07.04.2010  
FR 01.02.2010 (84) GR 16.10.2009 (84) PT 18.03.2010 (84) IE 24.04.2010 (84) EE 07.04.2010 (84) FI 07.04.2010  
IE 14.01.2010 (84) IT 15.07.2009 (84) MC 30.04.2010 (84) GR 08.07.2010 (84) GR 08.07.2010 (84) HU 08.10.2010  
LI 31.01.2010 (84) LU 14.01.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) IE 24.04.2010 (84) IE 24.04.2010 (84) LI 30.04.2010  
MC 31.01.2010 (84) NL 15.07.2009 (84) PT 09.08.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) NL 07.04.2010  
PT 15.11.2009 (84) SE 15.07.2009 (84) SE 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010 (84) PT 09.08.2010 (84) RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (11) **1 498 628** (51) **F16D 13/74** (11) **1 499 088** (51) **H04L 29/06** (11) **1 499 330** (51) **A61K 33/36**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) LU 17.06.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010  
BG 06.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010  
CY 06.01.2010 (84) CZ 06.01.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 28.10.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 25.11.2009  
DK 06.01.2010 (84) EE 06.01.2010 (84) CZ 28.10.2009 (84) DK 28.10.2009 (84) CZ 30.04.2010 (84) CZ 25.11.2009  
FI 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010 (84) EE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010 (84) ES 08.02.2010 (84) DK 28.10.2009  
HU 07.07.2010 (84) GR 07.04.2010 (84) FI 28.10.2009 (84) GR 29.01.2010 (84) GR 29.01.2010 (84) EE 25.11.2009  
LI 30.04.2010 (84) IE 08.04.2010 (84) HU 29.04.2010 (84) IE 17.06.2010 (84) GR 26.02.2010 (84) HU 26.05.2010  
MC 30.04.2010 (84) LU 08.04.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) LU 25.04.2010  
PT 06.05.2010 (84) NL 06.01.2010 (84) PL 28.10.2009 (84) PT 01.03.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) PT 25.03.2010  
SE 06.01.2010 (84) RO 06.01.2010 (84) RO 28.10.2009 (84) SE 28.10.2009 (84) RO 25.11.2009 (84) SE 25.11.2009  
SK 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010 (84) SI 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009 (84) SI 25.11.2009 (84) SK 25.11.2009
- (11) **1 498 642** (51) **F16H 57/02** (11) **1 499 096** (51) **H04M 3/00** (11) **1 499 349** (51) **A61K 39/35**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009 (84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010 (84) LU 04.03.2010 (84) AT 18.11.2009  
BG 29.10.2009 (84) CH 30.04.2010 (84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010 (84) BE 18.11.2009 (84) CH 31.03.2010  
CY 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009 (84) CZ 27.01.2010 (84) EE 27.01.2010 (84) CY 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010  
DK 29.07.2009 (84) EE 29.07.2009 (84) GR 28.04.2010 (84) HU 28.07.2010 (84) FI 18.11.2009 (84) GR 19.02.2010  
ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009 (84) IE 07.04.2010 (84) LU 07.04.2010 (84) IE 04.03.2010 (84) IT 18.11.2009  
GR 30.10.2009 (84) HU 30.01.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) LU 07.04.2010 (84) LI 31.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
IE 08.04.2010 (84) IT 29.07.2009 (84) RO 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010 (84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009  
LI 30.04.2010 (84) LU 08.04.2010 (84) RO 27.01.2010 (84) SI 27.01.2010 (84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
- (11) **1 498 667** (51) **F25B 9/00** (11) **1 499 128** (51) **H04N 7/173** (11) **1 499 394** (51) **A62B 7/10**  
(84) LU 22.04.2010 (84) BE 29.07.2009 (84) LU 25.05.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) LU 28.04.2010 (84) AT 13.01.2010  
BG 14.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) BG 24.05.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010  
CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 24.02.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CY 13.01.2010  
EE 14.04.2010 (84) FI 14.04.2010 (84) CZ 24.02.2010 (84) DK 24.02.2010 (84) CZ 13.01.2010 (84) EE 13.01.2010  
GR 15.07.2010 (84) HU 15.10.2010 (84) EE 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010 (84) FI 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010  
IE 22.04.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) GR 25.05.2010 (84) HU 25.08.2010 (84) HU 14.07.2010 (84) LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 (84) NL 29.07.2009 (84) IE 24.02.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) NL 13.01.2010  
PL 14.04.2010 (84) PT 16.08.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) NL 24.02.2010 (84) PT 13.05.2010 (84) RO 13.01.2010  
RO 14.04.2010 (84) SI 29.07.2009 (84) PL 24.02.2010 (84) PT 25.06.2010 (84) SE 13.01.2010 (84) SI 13.01.2010  
SK 14.04.2010 (84) SI 29.07.2009 (84) RO 24.02.2010 (84) SE 24.02.2010 (84) SK 13.01.2010 (84) SI 13.01.2010
- (11) **1 498 814** (51) **G06F 9/46** (11) **1 499 182** (51) **A01K 67/00** (11) **1 499 445** (51) **B02C 7/14**  
(84) LU 16.06.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) LU 29.04.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 02.04.2010 (84) BE 16.12.2009  
BE 07.04.2010 (84) BG 07.04.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) BG 16.03.2010 (84) CH 30.04.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 21.04.2010 (84) CY 28.10.2009 (84) CZ 28.10.2009 (84) CZ 16.12.2009 (84) CZ 16.12.2009  
CZ 07.04.2010 (84) DK 07.04.2010 (84) CY 28.10.2009 (84) EE 28.10.2009 (84) DK 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009  
EE 07.04.2010 (84) FI 07.04.2010 (84) DK 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009 (84) ES 27.03.2010 (84) GB 02.04.2010  
GR 08.07.2010 (84) HU 08.10.2010 (84) ES 08.02.2010 (84) GR 29.01.2010 (84) HU 29.04.2010 (84) GR 17.03.2010 (84) HU 17.06.2010  
IE 16.06.2010 (84) LI 30.06.2010 (84) GR 29.01.2010 (84) IE 29.04.2010 (84) IT 28.10.2009 (84) IE 02.04.2010 (84) IT 16.12.2009  
MC 30.06.2010 (84) NL 07.04.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) PT 01.03.2010 (84) PT 01.03.2010 (84) LI 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
PL 07.04.2010 (84) PT 09.08.2010 (84) RO 28.10.2009 (84) SE 28.10.2009 (84) RO 16.12.2009 (84) NL 16.04.2010 (84) PT 16.04.2010  
RO 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010 (84) SI 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009 (84) RO 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009  
SI 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 21.03.2010 (84) SI 16.12.2009 (84) SK 16.12.2009
- (11) **1 499 241** (51) **A61B 7/02** (11) **1 499 446** (51) **B02C 7/14**  
(84) LU 21.03.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) LU 02.04.2010 (84) BE 04.11.2009  
BE 02.09.2009 (84) BG 02.09.2009 (84) BG 04.02.2010 (84) CH 30.04.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 02.09.2009 (84) CY 04.11.2009 (84) CZ 04.11.2009  
CZ 02.09.2009 (84) DK 02.09.2009 (84) DK 04.11.2009 (84) EE 04.11.2009  
EE 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009 (84) ES 15.02.2010 (84) GB 02.04.2010  
FI 02.09.2009 (84) GR 03.12.2009 (84) GR 05.02.2010 (84) HU 05.05.2010  
HU 03.03.2010 (84) IE 21.03.2010 (84) HU 05.02.2010 (84) HU 05.05.2010



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 02.04.2010         | IT 04.11.2009           | MC 30.04.2010         | PT 29.11.2009           | CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | SE 29.07.2009         |                         | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |                       |                         | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | (11) <b>1 499 735</b> | (51) <b>C12N 15/85</b>  | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| SK 04.11.2009         |                         | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 05.08.2009      | HU 25.08.2010         | IE 04.04.2010          |
| (11) <b>1 499 498</b> | (51) <b>B32B 29/00</b>  | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010          |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 19.08.2009      | CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009           | MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010          |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | CZ 05.08.2009         | DE 03.11.2010           | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 19.08.2009           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009           |                       |                        |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009           | FR 30.04.2010         | GB 29.04.2010           | (11) <b>1 499 957</b> | (51) <b>G06F 9/30</b>  |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | IE 29.04.2010         | IT 05.08.2009           | BG 23.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| SK 19.08.2009         |                         | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          |
|                       |                         | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | FR 31.03.2011         | GB 31.03.2011          |
| (11) <b>1 499 549</b> | (51) <b>B65H 18/28</b>  | (11) <b>1 499 752</b> | (51) <b>C22B 34/12</b>  | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 02.09.2009      | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009      | IE 31.03.2010         | IT 23.09.2009          |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | BG 01.10.2009         | CH 30.04.2010           | LI 31.03.2010         | LU 31.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009           | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           | MC 31.03.2010         | NL 23.09.2009          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | FR 30.04.2010         | GR 02.10.2009           | SK 23.09.2009         |                        |
| HU 03.03.2010         | IE 28.04.2010           | HU 02.01.2010         | IE 15.04.2010           |                       |                        |
| IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010           | IT 01.07.2009         | LI 30.04.2010           | (11) <b>1 499 970</b> | (51) <b>G06F 11/20</b> |
| MC 30.04.2010         | NL 02.09.2009           | LU 15.04.2010         | MC 30.04.2010           | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | NL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          |
| SK 02.09.2009         |                         | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| (11) <b>1 499 620</b> | (51) <b>C07D 499/88</b> | (11) <b>1 499 839</b> | (51) <b>F25B 9/00</b>   | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      | HU 03.03.2010         | IE 15.04.2010          |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 27.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009           | MC 30.04.2010         | NL 02.09.2009          |
| CZ 27.01.2010         | DE 03.11.2010           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           | SK 02.09.2009         |                        |
| FR 30.04.2010         | GB 30.04.2010           | HU 10.03.2010         | IE 10.04.2010           |                       |                        |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | IT 09.09.2009         | LI 30.04.2010           | (11) <b>1 500 086</b> | (51) <b>G10L 19/04</b> |
| IE 30.04.2010         | IT 27.01.2010           | MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009           | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | SE 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | SK 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |                       |                         | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| (11) <b>1 499 672</b> | (51) <b>C08K 9/04</b>   | (11) <b>1 499 887</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | IE 20.03.2010         | LI 31.03.2010          |
| (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009      | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 05.08.2009      | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| BG 30.09.2009         | CH 31.03.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | SK 03.03.2010         |                        |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009           |                       |                        |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           |                       |                        |
| IE 27.03.2010         | IT 30.09.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | (11) <b>1 500 291</b> | (51) <b>H04W 40/28</b> |
| LI 31.03.2010         | LU 27.03.2010           | NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
| MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009           | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 21.04.2010          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |                       |                         | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| SK 30.09.2009         |                         |                       |                         | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          |
|                       |                         |                       |                         | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          |
| (11) <b>1 499 733</b> | (51) <b>C12N 15/80</b>  | (11) <b>1 499 890</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | HU 15.10.2010         | IE 28.04.2010          |
| (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) AT 28.04.2010    | (84) BE 28.04.2010      | IT 14.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| BG 10.06.2010         | CH 30.04.2010           | BG 28.04.2010         | CH 31.05.2010           | MC 30.04.2010         | NL 14.04.2010          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           | CY 28.04.2010         | CZ 28.04.2010           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           | SK 14.04.2010         |                        |
| IE 22.04.2010         | IT 10.03.2010           | FR 31.05.2011         | GB 07.05.2011           |                       |                        |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           | (11) <b>1 500 296</b> | (51) <b>H04W 48/08</b> |
| PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           | IE 07.05.2010         | IT 28.04.2010           | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           | LI 31.05.2010         | LU 07.05.2010           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| SK 10.03.2010         |                         | MC 31.05.2010         | NL 28.04.2010           | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          |
|                       |                         | PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | CZ 30.09.2009         | DE 03.11.2010          |
|                       |                         | SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
|                       |                         | SK 28.04.2010         |                         | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| (11) <b>1 499 734</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  | (11) <b>1 499 905</b> | (51) <b>G01R 31/316</b> | FR 30.04.2010         | GR 31.12.2009          |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) CY 29.07.2009      | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 24.02.2010      | HU 01.04.2010         | IE 22.04.2010          |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 30.09.2009         | LI 30.04.2010           | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009           | SK 10.02.2010         |                         | SK 30.12.2009         |                        |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |                       |                         |                       |                        |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | (11) <b>1 501 361</b> | (51) <b>A01N 43/80</b>  | (11) <b>1 501 527</b> | (51) <b>A61K 36/22</b> |
| SK 30.09.2009         |                         | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 22.04.2010      | (84) LU 01.05.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| (11) <b>1 500 372</b> | (51) <b>A61B 17/064</b> | BE 30.04.2010         | BG 30.09.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 24.03.2010      | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009           | CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009          |
| DK 24.03.2010         | GR 25.06.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| IE 28.03.2010         | IT 24.03.2010           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| LU 28.03.2010         | MC 31.03.2010           | FI 30.09.2009         | GB 22.04.2011           | FI 02.09.2009         | HU 03.03.2010          |
| NL 24.03.2010         | PT 26.07.2010           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | IE 01.05.2010         | IT 02.09.2009          |
| SE 24.03.2010         |                         | IE 30.09.2009         | IT 30.09.2009           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                         | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |
|                       |                         | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
|                       |                         | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
|                       |                         | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 500 377</b> | (51) <b>A61B 18/02</b>  | (11) <b>1 501 382</b> | (51) <b>A24B 15/16</b>  | (11) <b>1 501 538</b> | (51) <b>A61K 38/17</b> |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 28.10.2009      | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 28.10.2009           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           | HU 03.06.2010         | IE 02.04.2010           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009           | HU 29.04.2010         | IE 02.04.2010          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | PT 02.04.2010         | SE 02.12.2009           | IT 28.10.2009         | LI 30.04.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | MC 30.04.2010         | PT 01.03.2010          |
| SI 28.10.2009         |                         |                       |                         | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| (11) <b>1 500 588</b> | (51) <b>B64C 11/46</b>  | (11) <b>1 501 443</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>   | (11) <b>1 501 551</b> | (51) <b>A61K 49/00</b> |
| (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 14.04.2010      | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 02.09.2009      | (84) AT 18.11.2009    | (84) BG 18.02.2010     |
| BE 30.04.2010         | BG 07.01.2010           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 07.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | CZ 02.09.2009         | DE 03.11.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | HU 19.05.2010         | LU 06.05.2010          |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | MC 31.05.2010         | PT 18.03.2010          |
| IE 07.10.2009         | IT 07.10.2009           | FR 30.04.2010         | GB 25.04.2010           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | IE 25.04.2010         | IT 02.09.2009           |                       |                        |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                        |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | NL 01.11.2010         | PT 04.01.2010           | (11) <b>1 501 569</b> | (51) <b>A61M 5/00</b>  |
|                       |                         | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 31.05.2010     |
|                       |                         | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | BG 02.03.2010         | CH 31.05.2010          |
|                       |                         |                       |                         | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| (11) <b>1 500 671</b> | (51) <b>C08G 64/04</b>  | (11) <b>1 501 465</b> | (51) <b>A61K 6/00</b>   | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| (84) AT 31.03.2010    | (84) BG 31.03.2010      | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 21.10.2009      | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | GB 06.05.2010         | GR 03.03.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           | DE 01.12.2010         | DK 21.10.2009           | LI 31.05.2010         | LU 06.05.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 30.06.2010           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009          |
| HU 01.10.2010         | IE 10.04.2010           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010           | HU 22.04.2010         | IE 02.05.2010           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| LU 10.04.2010         | MC 30.04.2010           | IT 21.10.2009         | MC 31.05.2010           | SK 02.12.2009         |                        |
| NL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           |                       |                        |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |                       |                        |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | SK 21.10.2009         |                         |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 501 575</b> | (51) <b>A61M 11/02</b> |
| (11) <b>1 500 770</b> | (51) <b>E06B 3/22</b>   | (11) <b>1 501 493</b> | (51) <b>A61K 31/202</b> | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 26.06.2010      | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 07.10.2009      | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| BG 16.06.2010         | CH 30.06.2010           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 19.08.2009          |
| CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010           | CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009           | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| FI 16.06.2010         | GR 17.09.2010           | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009           | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| HU 17.12.2010         | IE 16.06.2010           | GB 02.05.2010         | HU 08.04.2010           | HU 20.02.2010         | IE 07.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | IE 02.05.2010         | LI 31.05.2010           | IT 19.08.2009         | LI 31.05.2010          |
| PL 16.06.2010         | PT 18.10.2010           | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009           | MC 31.05.2010         | NL 19.08.2009          |
| RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010           | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010           | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
|                       |                         | SK 07.10.2009         |                         | SK 19.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 501 176</b> | (51) <b>H02M 1/42</b>   | (11) <b>1 501 498</b> | (51) <b>A61K 31/365</b> | (11) <b>1 501 613</b> | (51) <b>A63B 63/00</b> |
| (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 10.02.2010      | (84) LU 15.04.2010    | (84) BG 30.03.2010      | (84) LU 18.02.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
| BG 10.05.2010         | CH 28.02.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | CH 28.02.2010         | CY 08.07.2009          |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | HU 01.07.2010         | IE 15.04.2010           | EE 08.07.2009         | ES 19.02.2011          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | MC 30.04.2010         | PT 30.04.2010           | FI 08.07.2009         | FR 28.02.2011          |
| IE 18.02.2010         | IT 10.02.2010           |                       |                         | GB 18.02.2011         | GR 09.10.2009          |
| LI 28.02.2010         | LU 18.02.2010           |                       |                         | HU 09.01.2010         | IE 18.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 10.02.2010           |                       |                         |                       |                        |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 18.02.2011         | LI 28.02.2010           | (11) <b>1 501 899</b> | (51) <b>C09D 5/00</b>  | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 08.07.2009           | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 28.04.2010     | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| PT 09.11.2009         | SE 08.07.2009           | BE 30.04.2010         | BG 21.01.2010          | SK 11.11.2009         |                         |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009          |                       |                         |
|                       |                         | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | (11) <b>1 502 060</b> | (51) <b>F25B 39/02</b>  |
| (11) <b>1 501 654</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b>  | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 25.04.2010      |
| (84) LU 07.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | FI 21.10.2009         | FR 30.04.2010          | BE 30.04.2010         | BG 16.09.2009           |
| BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010           | GB 28.04.2010         | GR 22.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009           |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | IT 21.10.2009         | LI 30.04.2010          | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009           |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | MC 30.04.2010         | PT 22.02.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |
| HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | IE 16.09.2009         | LI 30.04.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 17.02.2010           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009           |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |                       |                        | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           | (11) <b>1 501 935</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| SK 17.02.2010         |                         | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     | SK 16.09.2009         |                         |
|                       |                         | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 501 767</b> | (51) <b>C03C 17/36</b>  | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | (11) <b>1 502 063</b> | (51) <b>F26B 5/06</b>   |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 06.01.2010      | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | (84) LU 15.04.2010    | (84) BG 24.05.2010      |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010           | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | IE 22.04.2010         | IT 23.09.2009          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | MC 30.04.2010         | PT 25.01.2010          | MC 30.04.2010         | PT 25.06.2010           |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           |
| HU 07.07.2010         | IE 29.04.2010           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |
| IT 06.01.2010         | LI 30.04.2010           |                       |                        |                       |                         |
| MC 30.04.2010         | NL 06.01.2010           | (11) <b>1 501 938</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> | (11) <b>1 502 070</b> | (51) <b>F41H 3/00</b>   |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 30.04.2010      |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 02.03.2010         | CH 30.04.2010           |
| SK 06.01.2010         |                         | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           |
|                       |                         | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           |
| (11) <b>1 501 779</b> | (51) <b>C07C 51/12</b>  | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           |
| (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 23.12.2009      | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | GB 29.04.2010         | GR 03.03.2010           |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | IE 16.04.2010         | IT 21.10.2009          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           |
| CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009           | MC 30.04.2010         | PT 22.02.2010          | IT 02.12.2009         | LI 30.04.2010           |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | LU 29.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |                       |                        | RO 02.12.2009         | SI 02.12.2009           |
| HU 24.06.2010         | IE 05.05.2010           | (11) <b>1 501 939</b> | (51) <b>C12Q 1/00</b>  | SK 02.12.2009         |                         |
| IT 23.12.2009         | LI 31.05.2010           | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 22.07.2009     |                       |                         |
| MC 31.05.2010         | NL 23.12.2009           | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | (11) <b>1 502 074</b> | (51) <b>F42B 12/34</b>  |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | (84) LU 30.04.2010    | (84) BG 18.02.2010      |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | CY 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| SK 23.12.2009         |                         | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | GR 19.02.2010         | IE 18.11.2009           |
|                       |                         | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | MC 30.04.2010         | RO 18.11.2009           |
| (11) <b>1 501 788</b> | (51) <b>C07C 253/30</b> | IE 15.04.2010         | IT 22.07.2009          |                       |                         |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BG 14.04.2010      | MC 30.04.2010         | NL 22.07.2009          | (11) <b>1 502 113</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> |
| CY 21.04.2010         | EE 14.04.2010           | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      |
| GR 15.07.2010         | MC 30.04.2010           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | BG 12.11.2009         | CY 12.08.2009           |
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           | SK 22.07.2009         |                        | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |
| SE 14.04.2010         |                         |                       |                        | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 501 995</b> | (51) <b>E05D 15/06</b> | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           |
| (11) <b>1 501 812</b> | (51) <b>C07D 277/76</b> | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 25.04.2011     | IE 06.05.2010         | IT 12.08.2009           |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      | BE 30.04.2010         | BG 03.08.2006          | LU 06.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | CH 30.04.2007         | CY 03.05.2006          | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           | CZ 03.05.2006         | DK 03.08.2006          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| CZ 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | EE 03.05.2006         | ES 26.04.2010          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | FI 25.04.2010         | FR 30.04.2010          |                       |                         |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | GB 25.04.2010         | GR 04.08.2006          | (11) <b>1 502 199</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
| IE 28.04.2010         | IT 30.12.2009           | HU 04.11.2006         | IE 03.05.2006          | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | IT 25.04.2010         | LI 30.04.2007          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           |
| NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | MC 30.04.2007         | NL 01.11.2010          | CH 30.04.2011         | CY 11.11.2009           |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | PT 25.10.2010         | RO 03.05.2006          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | SE 26.04.2010         | SI 03.05.2006          | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009           |
|                       |                         | SK 03.05.2006         |                        | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           |
|                       |                         |                       |                        | IE 02.05.2011         | LI 30.04.2011           |
| (11) <b>1 501 881</b> | (51) <b>C08F 293/00</b> | (11) <b>1 502 030</b> | (51) <b>F04D 13/06</b> | MC 30.04.2010         | PT 11.03.2010           |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 31.03.2010      | (84) AT 07.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           |
| BG 31.03.2010         | CH 30.04.2010           | BG 11.02.2010         | CH 31.05.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |                       |                         |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | (11) <b>1 502 201</b> | (51) <b>G06F 15/173</b> |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | (84) BG 23.03.2010    | (84) CY 23.12.2009      |
| IE 29.04.2010         | LI 30.04.2010           | GB 07.05.2010         | GR 12.02.2010          | CZ 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| MC 30.04.2010         | PT 02.08.2010           | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | IT 11.11.2009         | LI 31.05.2010          | HU 24.06.2010         | IT 23.12.2009           |
|                       |                         | LU 07.05.2010         | MC 31.05.2010          | LU 02.05.2010         | MC 31.05.2010           |



- PT 23.04.2010  
SI 23.12.2009
- (11) **1 502 213**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
FR 31.05.2010  
IE 09.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 502 230**  
(84) LU 09.04.2010  
BE 11.11.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IT 11.11.2009  
MC 30.04.2010  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 502 295**  
(84) AT 09.09.2009  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
FR 30.04.2010  
GR 10.12.2009  
IE 17.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 502 345**  
(84) LU 02.05.2010  
BE 21.04.2010  
CY 21.04.2010  
DK 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
HU 22.10.2010  
MC 31.05.2010  
PT 23.08.2010  
SE 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **1 502 359**  
(84) LU 03.04.2010  
BE 08.07.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
GR 09.10.2009  
IE 03.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (11) **1 502 674**  
(84) LU 30.04.2010  
BE 26.08.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
ES 07.12.2009
- RO 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
HU 01.10.2010  
IT 31.03.2010  
LU 09.05.2010  
NL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IE 09.04.2010  
LI 30.04.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **H01L 51/00**  
(84) BE 09.09.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
GB 17.04.2010  
HU 10.03.2010  
IT 09.09.2009  
LU 17.04.2010  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (51) **H02K 3/493**  
(84) AT 21.04.2010  
BG 21.04.2010  
CZ 21.04.2010  
EE 21.04.2010  
GR 22.07.2010  
IE 02.05.2010  
NL 21.04.2010  
RO 21.04.2010  
SI 21.04.2010
- (51) **H04B 1/00**  
(84) AT 08.07.2009  
BG 08.10.2009  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
HU 09.01.2010  
LI 30.04.2010  
NL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SI 08.07.2009
- (51) **B21D 43/05**  
(84) AT 26.08.2009  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
DE 01.11.2011  
EE 26.08.2009  
FI 26.08.2009
- FR 30.04.2010  
GR 27.11.2009  
IE 30.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 502 821**  
(84) LU 11.06.2010  
BG 12.05.2010  
CY 12.05.2010  
EE 12.05.2010  
FI 12.05.2010  
HU 13.11.2010  
IT 12.05.2010  
MC 30.06.2010  
PL 12.05.2010  
RO 12.05.2010  
SI 12.05.2010
- (11) **1 502 839**  
(84) LU 29.06.2010  
BE 23.12.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
GB 29.06.2010  
IE 29.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 503 083**  
(84) BE 12.08.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
GB 12.03.2010  
HU 13.02.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 503 215**  
(84) LU 06.05.2010  
BE 31.05.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
FR 31.05.2010  
GR 25.06.2010  
IE 24.03.2010  
MC 31.05.2010  
PL 24.03.2010  
RO 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (11) **1 503 491**  
(84) LU 14.04.2010  
BE 09.09.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
IE 14.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- GB 30.04.2010  
HU 27.02.2010  
IT 26.08.2009  
MC 30.04.2010  
PL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 503 612**  
(84) LU 24.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 19.08.2009  
CZ 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 19.08.2009  
LI 19.08.2009  
NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 503 647**  
(84) LU 21.04.2010  
BE 03.03.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
IE 21.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SI 03.03.2010
- (11) **1 503 679**  
(84) LU 14.05.2010  
BE 21.10.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GB 14.05.2011  
HU 22.04.2010  
IT 21.10.2009  
MC 31.05.2010  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (11) **1 503 763**  
(84) LU 28.04.2010  
BE 02.12.2009  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 28.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 503 764**  
(84) LU 16.05.2010  
CY 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
MC 31.05.2010  
RO 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 503 770**  
(84) LU 08.05.2010  
BE 24.03.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
HU 25.09.2010  
IT 24.03.2010  
MC 31.05.2010  
PT 26.07.2010
- (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 24.06.2010  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IT 19.08.2009  
MC 30.06.2010  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **A47G 19/14**  
(84) AT 03.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
FR 03.05.2010  
HU 04.09.2010  
IT 03.03.2010  
MC 30.04.2010  
PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (51) **A61B 17/32**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 31.05.2011  
GR 22.01.2010  
IE 14.05.2010  
LI 31.05.2011  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **A61K 31/513**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IT 02.12.2009  
NL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **A61K 31/5365**  
(84) BG 06.04.2010  
CZ 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
PT 06.05.2010  
SI 06.01.2010
- (51) **A61K 35/14**  
(84) AT 24.03.2010  
BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
GR 25.06.2010  
IE 08.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 24.03.2010  
RO 24.03.2010

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| SK 24.03.2010         |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| (11) <b>1 503 780</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  | (11) <b>1 503 940</b> | (51) <b>B65D 5/74</b>   | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 26.08.2009      | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 02.09.2009      | (11) <b>1 504 280</b> | (51) <b>G01S 7/03</b>  |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009           | BE 09.12.2009         | CH 31.03.2010          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | CZ 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | CY 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | GB 04.04.2010         | GR 03.12.2009           | GR 10.03.2010         | IE 22.03.2010          |
| IE 09.05.2010         | IT 26.08.2009           | HU 03.03.2010         | IE 04.04.2010           | IT 09.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009           | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010           | MC 31.03.2010         | NL 09.12.2009          |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | MC 30.04.2010         | PT 04.01.2010           | PT 09.04.2010         | SE 09.12.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |                       |                        |
| SK 26.08.2009         |                         | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 503 796</b> | (51) <b>A61K 41/00</b>  | (11) <b>1 503 988</b> | (51) <b>C07D 221/20</b> | (11) <b>1 504 284</b> | (51) <b>G01S 7/52</b>  |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 03.02.2010      | (84) LU 20.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010           | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 03.02.2010           | CZ 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009          |
| CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | CZ 16.09.2009         | DE 03.11.2010          |
| EE 03.02.2010         | FI 03.02.2010           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010           | IE 22.07.2009         | IT 22.07.2009           | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| IE 16.05.2010         | LI 31.05.2010           | MC 31.03.2010         | PT 22.11.2009           | FR 30.04.2010         | GB 22.04.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 03.02.2010           | RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010           | SK 22.07.2009         |                         | IE 22.04.2010         | IT 16.09.2009          |
| SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010           |                       |                         | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| SK 03.02.2010         |                         |                       |                         | NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| (11) <b>1 503 800</b> | (51) <b>A61K 31/688</b> | (11) <b>1 504 037</b> | (51) <b>C07K 19/00</b>  | (11) <b>1 504 299</b> | (51) <b>G02B 6/50</b>  |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 28.10.2009      | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (84) LU 09.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | BG 05.05.2010         | CY 05.05.2010          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | CH 31.05.2010         | CY 30.12.2009           | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          |
| HU 29.04.2010         | MC 31.05.2010           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | HU 06.11.2010         | IE 05.05.2010          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | MC 31.05.2010         | NL 05.05.2010          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | HU 01.07.2010         | IE 12.05.2010           | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |
|                       |                         | IT 30.12.2009         | LI 31.05.2010           | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | NL 30.12.2009           |                       |                        |
|                       |                         | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           |                       |                        |
|                       |                         | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           |                       |                        |
|                       |                         | SK 30.12.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 503 867</b> | (51) <b>B05B 11/00</b>  | (11) <b>1 504 096</b> | (51) <b>C12N 15/09</b>  | (11) <b>1 504 323</b> | (51) <b>G06F 1/00</b>  |
| (84) AT 11.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 14.04.2010      | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     |
| BG 15.07.2009         | CH 31.01.2010           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010           | BG 16.03.2010         | CH 31.05.2010          |
| CY 15.04.2009         | CZ 15.04.2009           | CH 31.05.2010         | CY 21.04.2010           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| FR 01.02.2010         | GB 11.01.2010           | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009           | HU 15.10.2010         | IE 05.05.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| IE 15.04.2009         | IT 15.04.2009           | IT 14.04.2010         | LI 31.05.2010           | IE 14.05.2010         | IT 16.12.2009          |
| LI 31.01.2010         | LU 11.01.2010           | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010           | LI 31.05.2010         | LU 14.05.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 15.04.2009           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           | MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009          |
| PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | SK 14.04.2010         |                         | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SK 16.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 503 876</b> | (51) <b>B21H 7/12</b>   | (11) <b>1 504 120</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 504 376</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> |
| (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 06.05.2010      | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 19.08.2009      | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BE 31.05.2010         | BG 13.04.2010           | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 13.01.2010           | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | CH 31.05.2010         | CY 13.01.2010          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | CY 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | DK 19.08.2009         | FI 19.08.2009           | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| FI 13.01.2010         | FR 31.05.2010           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| GB 06.05.2010         | GR 14.04.2010           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | HU 14.07.2010         | IE 07.05.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010           | IT 19.08.2009         | MC 31.05.2010           | IT 13.01.2010         | LI 31.05.2010          |
| IT 13.01.2010         | LI 31.05.2010           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | MC 31.05.2010         | NL 13.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 13.01.2010           | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           |                       |                         | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           |                       |                         | SK 13.01.2010         |                        |
| SK 13.01.2010         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 503 893</b> | (51) <b>B32B 7/12</b>   | (11) <b>1 504 183</b> | (51) <b>F02G 1/053</b>  | (11) <b>1 504 524</b> | (51) <b>H03D 3/00</b>  |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 26.08.2009      | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) AT 21.04.2010    | (84) BE 21.04.2010     |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | BG 21.04.2010         | CH 31.05.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009           | CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010           | CY 21.04.2010         | CZ 21.04.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          |
| EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | FI 27.01.2010         | FR 31.05.2011           | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |
| IE 02.05.2010         | LI 31.05.2010           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | IE 01.05.2010         | IT 21.04.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009           | IE 28.05.2010         | IT 27.01.2010           |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 31.05.2010         | LU 01.05.2010          | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| MC 31.05.2010         | NL 21.04.2010          | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           |
| PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | (11) <b>1 505 075</b> | (51) <b>C07K 16/22</b> | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           |
| SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 07.10.2009     | IE 19.05.2010         | LI 31.05.2010           |
| SK 21.04.2010         |                        | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | MC 31.05.2010         | PT 23.04.2010           |
| (11) <b>1 504 556</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | CH 30.04.2010         | CY 07.10.2009          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 25.11.2009     | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | (11) <b>1 506 034</b> | (51) <b>A61M 16/06</b>  |
| CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | IE 30.04.2010         | LI 30.04.2010          | BG 31.03.2010         | CY 31.03.2010           |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 07.10.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
| FI 25.11.2009         | FR 31.05.2011          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | HU 01.10.2010         | IE 14.05.2010           |
| IE 13.05.2010         | IT 25.11.2009          | SK 07.10.2009         |                        | MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010           |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 505 705</b> | (51) <b>H02G 3/32</b>  | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| NL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010     | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | BE 30.06.2010         | BG 23.09.2009          | (11) <b>1 506 100</b> | (51) <b>B60C 23/04</b>  |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 23.09.2009          | (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 25.11.2009      |
| (11) <b>1 504 573</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | CZ 23.09.2009         | DE 01.01.2011          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 03.02.2010     | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009           |
| BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 03.02.2010          | FR 30.06.2010         | GB 23.06.2010          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           |
| CZ 03.02.2010         | DE 03.11.2010          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           |
| DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | IE 23.09.2009         | IT 23.09.2009          | HU 26.05.2010         | IE 20.05.2010           |
| ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | IT 25.11.2009         | LI 31.05.2010           |
| FR 30.04.2010         | GR 04.05.2010          | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | MC 31.05.2010         | NL 25.11.2009           |
| HU 04.08.2010         | IE 11.04.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |
| IT 03.02.2010         | LI 30.04.2010          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| MC 30.04.2010         | NL 03.02.2010          | SK 23.09.2009         |                        | SK 25.11.2009         |                         |
| PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          | (11) <b>1 505 711</b> | (51) <b>H02K 3/52</b>  | (11) <b>1 506 105</b> | (51) <b>B60R 1/00</b>   |
| SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 25.06.2010     | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| SK 03.02.2010         |                        | BE 30.06.2010         | BG 19.05.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           |
| (11) <b>1 504 617</b> | (51) <b>H04W 76/02</b> | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009           |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     | CZ 19.05.2010         | DE 03.01.2012          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | DK 19.05.2010         | EE 19.05.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          | ES 30.08.2010         | FI 19.05.2010          | FI 30.09.2009         | GB 13.05.2010           |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | FR 19.07.2010         | GB 19.08.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | IE 13.05.2010         | IT 30.09.2009           |
| FI 09.12.2009         | FR 31.05.2011          | IE 19.05.2010         | IT 19.05.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           |
| IE 09.05.2010         | IT 09.12.2009          | NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010          |                       |                         |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | SK 19.05.2010         |                        | (11) <b>1 506 145</b> | (51) <b>C04B 35/109</b> |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | (11) <b>1 505 878</b> | (51) <b>A23D 9/02</b>  | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| (11) <b>1 504 622</b> | (51) <b>H04W 52/02</b> | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           |
| (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          | CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010           |
| BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 21.04.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | FI 03.03.2010         | FR 31.05.2010           |
| EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          | HU 25.08.2010         | IT 24.02.2010          | GB 03.06.2010         | GR 04.06.2010           |
| FI 21.04.2010         | FR 31.05.2011          | LU 20.05.2010         | MC 31.05.2010          | HU 04.09.2010         | IE 13.05.2010           |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | IT 03.03.2010         | LI 31.05.2010           |
| IE 13.05.2010         | IT 21.04.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010           |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | SK 24.02.2010         |                        | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           |
| NL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | (11) <b>1 505 886</b> | (51) <b>A23L 1/24</b>  | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           |
| RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     | SK 03.03.2010         |                         |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | (11) <b>1 506 169</b> | (51) <b>C07C 307/02</b> |
| (11) <b>1 505 009</b> | (51) <b>B65G 1/02</b>  | CY 21.04.2010         | CZ 21.04.2010          | (84) LU 15.05.2010    | (84) BG 23.03.2010      |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          | EE 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010          | HU 22.10.2010         | IE 07.05.2010          | MC 31.05.2010         | PT 23.04.2010           |
| CZ 28.04.2010         | DE 01.01.2011          | IT 21.04.2010         | MC 31.05.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          | NL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          |                       |                         |
| FR 30.06.2010         | GB 28.07.2010          | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | (11) <b>1 506 260</b> | (51) <b>C09B 31/28</b>  |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | (11) <b>1 505 910</b> | (51) <b>A61B 17/04</b> | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 07.10.2009      |
| IE 15.06.2010         | LI 30.06.2010          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 23.12.2009     | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 28.04.2010          | BG 23.03.2010         | CH 31.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009           |
| PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CZ 07.10.2009         | DE 01.12.2010           |
|                       |                        |                       |                        | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           |



- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | (11) <b>1 506 523</b> | (51) <b>G06K 19/04</b> | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |
| FR 31.05.2010         | GB 08.05.2010          | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009     | SK 14.10.2009         |                         |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | BG 14.01.2010         | CH 31.05.2010          | (11) <b>1 507 000</b> | (51) <b>C12N 9/00</b>   |
| IE 08.05.2010         | IT 07.10.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | BE 03.03.2010         | CH 30.04.2010           |
| NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | DK 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | GB 28.04.2011         | GR 04.06.2010           |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | IE 23.05.2010         | IT 14.10.2009          | IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010           |
|                       |                        | LI 31.05.2010         | LU 23.05.2010          | NL 29.04.2011         | SE 03.03.2010           |
| (11) <b>1 506 261</b> | (51) <b>C09B 31/28</b> | MC 31.05.2010         | PT 15.02.2010          |                       |                         |
| (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | (11) <b>1 507 462</b> | (51) <b>A23L 2/02</b>   |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | (84) BE 31.05.2010    | (84) CH 31.05.2011      |
| CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          |                       |                        | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009           |
| CZ 18.11.2009         | DE 01.12.2010          | (11) <b>1 506 601</b> | (51) <b>H01S 3/098</b> | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 13.05.2010     | GB 21.05.2010         | GR 02.12.2011           |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | BE 31.05.2010         | BG 28.01.2010          | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           |
| FR 31.05.2010         | GB 08.05.2010          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | LI 31.05.2011         | LU 21.05.2010           |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | MC 31.05.2010         | NL 30.12.2009           |
| IE 08.05.2010         | IT 18.11.2009          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | PT 21.11.2011         | RO 21.05.2011           |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | SE 30.12.2009         |                         |
| NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | IE 28.10.2009         | IT 28.10.2009          |                       |                         |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | MC 31.05.2010         | PT 01.03.2010          |                       |                         |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | (11) <b>1 507 533</b> | (51) <b>C07D 239/50</b> |
|                       |                        | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | (84) AT 14.04.2010    | (84) BE 14.04.2010      |
| (11) <b>1 506 308</b> | (51) <b>C12Q 1/00</b>  |                       |                        | BG 14.04.2010         | CH 31.05.2010           |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 13.01.2010     | (11) <b>1 506 615</b> | (51) <b>H03F 3/38</b>  | CY 21.04.2010         | CZ 14.04.2010           |
| BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010          | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 27.01.2010     | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010           |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010           |
| EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 27.01.2010          | FR 31.05.2011         | GB 27.05.2011           |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | CZ 27.01.2010         | DE 03.11.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010           |
| IE 16.05.2010         | MC 31.05.2010          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | IE 27.05.2011         | IT 14.04.2010           |
| NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | LI 31.05.2010         | LU 27.05.2010           |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | FR 30.04.2010         | GR 28.04.2010          | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010           |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | HU 28.07.2010         | IE 29.04.2010          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           |
|                       |                        | IT 27.01.2010         | LI 30.04.2010          | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010           |
| (11) <b>1 506 319</b> | (51) <b>C14C 3/16</b>  | MC 30.04.2010         | NL 27.01.2010          |                       |                         |
| (84) AT 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | (11) <b>1 507 562</b> | (51) <b>A61K 51/10</b>  |
| BG 05.11.2009         | CH 31.05.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 24.03.2010      |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          |                       |                        | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010           |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | (11) <b>1 506 640</b> | (51) <b>H04W 40/24</b> | CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010           |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 16.09.2009     | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010           |
| FR 31.05.2010         | GB 02.05.2010          | BE 16.09.2009         | CH 31.05.2010          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010           |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | CY 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010           |
| IE 05.08.2009         | IT 02.05.2011          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | HU 25.09.2010         | IE 28.05.2010           |
| LI 31.05.2010         | LU 02.05.2010          | FR 31.05.2010         | GR 17.12.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 05.08.2009          | IE 08.05.2010         | IT 16.09.2009          | NL 24.03.2010         | PT 26.07.2010           |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010           |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010           |
| SK 05.08.2009         |                        | SE 16.09.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 506 433</b> | (51) <b>G01V 1/38</b>  |                       |                        | (11) <b>1 507 575</b> | (51) <b>B01D 15/08</b>  |
| (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009     | (11) <b>1 506 824</b> | (51) <b>B21D 51/26</b> | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      |
| BG 30.03.2010         | CH 31.05.2010          | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | BG 17.05.2010         | CH 31.05.2010           |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| DE 01.12.2010         | EE 30.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 21.04.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           |
| IE 22.05.2010         | IT 30.12.2009          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | IE 23.05.2010         | IT 17.02.2010           |
| LI 31.05.2010         | LU 22.05.2010          | FI 14.04.2010         | IE 09.05.2010          | LI 31.05.2010         | LU 23.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | PT 30.04.2010          | HU 15.10.2010         | LI 31.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 17.02.2010           |
| RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | IT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| SK 30.12.2009         |                        | MC 31.05.2010         | RO 14.04.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
|                       |                        | PT 16.08.2010         | SI 14.04.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 506 516</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  | SE 14.04.2010         |                        | (11) <b>1 507 596</b> | (51) <b>B05B 7/24</b>   |
| (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     | SK 14.04.2010         |                        | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |                       |                        | BG 11.02.2010         | CH 31.05.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          | (11) <b>1 506 995</b> | (51) <b>C12N 1/06</b>  | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009          | HU 12.05.2010         | IE 01.05.2010           |
| HU 01.04.2010         | IE 23.04.2010          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | LI 31.05.2010         | LU 01.05.2010           |
| IT 30.09.2009         | LI 30.04.2010          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | MC 31.05.2010         | PT 11.03.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | HU 15.04.2010         | IE 21.05.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |                       |                         |
| SK 30.09.2009         |                        | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          |                       |                         |

- (11) **1 507 600** (51) **B05D 1/02** DK 16.09.2009 EE 16.09.2009 (11) **1 507 869** (51) **C12Q 1/34**  
(84) LU 14.05.2010 (84) BG 17.06.2010 ES 27.12.2009 FI 16.09.2009 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 BG 20.04.2010 CH 31.05.2010  
EE 17.03.2010 GR 18.06.2010 IE 23.05.2010 IT 16.09.2009 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
HU 18.09.2010 MC 31.05.2010 MC 31.05.2010 NL 16.09.2009 DE 01.12.2010 DK 20.01.2010  
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010 PT 18.01.2010 RO 16.09.2009 EE 20.01.2010 ES 01.05.2010  
SK 17.03.2010 SE 16.09.2009 SI 16.09.2009 FI 20.01.2010 FR 31.05.2010  
GR 21.04.2010 IE 29.05.2010 HU 21.07.2010  
IT 20.01.2010  
LU 29.05.2010  
NL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 507 608** (51) **B21D 26/14** (11) **1 507 733** (51) **B66C 3/04**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) LU 04.03.2010 (84) AT 18.11.2009  
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010 BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 CH 31.03.2010 CY 18.11.2009  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010 CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010 EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FR 31.05.2010 GB 28.05.2010 FI 18.11.2009 FR 31.03.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IE 28.05.2010 IT 20.01.2010 IE 04.03.2010 IT 18.11.2009  
LI 31.05.2010 LU 28.05.2010 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010 NL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010 RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010 SI 18.11.2009 SK 18.11.2009  
SK 20.01.2010
- (11) **1 507 617** (51) **B23B 51/02** (11) **1 507 742** (51) **B67D 5/02**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 31.05.2010  
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010 BG 11.02.2010 CH 31.05.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 DE 01.12.2010 DK 11.11.2009  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010 EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
HU 03.06.2010 IE 16.05.2010 FI 11.11.2009 FR 31.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 16.05.2010 GB 12.05.2010 GR 12.02.2010  
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009 HU 12.05.2010 IE 11.11.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 IT 11.11.2009 LI 31.05.2010  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 LU 12.05.2010 MC 31.05.2010  
SK 02.12.2009 SK 11.11.2009 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 507 617** (51) **B23B 51/02** (11) **1 507 742** (51) **B67D 5/02**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 31.05.2010  
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010 BG 11.02.2010 CH 31.05.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 DE 01.12.2010 DK 11.11.2009  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010 EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
HU 03.06.2010 IE 16.05.2010 FI 11.11.2009 FR 31.05.2010  
LI 31.05.2010 LU 16.05.2010 GB 12.05.2010 GR 12.02.2010  
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009 HU 12.05.2010 IE 11.11.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 IT 11.11.2009 LI 31.05.2010  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 LU 12.05.2010 MC 31.05.2010  
SK 02.12.2009 SK 11.11.2009 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 507 650** (51) **B30B 15/28** (11) **1 507 797** (51) **C07K 14/00**  
(84) LU 28.03.2010 (84) BE 26.11.2009 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 BG 20.04.2010 CH 31.05.2010  
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010 DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
IE 26.08.2009 MC 31.03.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 HU 21.07.2010 IE 26.05.2010  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009 LI 31.05.2010 LU 26.05.2010  
SK 26.08.2009
- (11) **1 507 650** (51) **B30B 15/28** (11) **1 507 797** (51) **C07K 14/00**  
(84) LU 28.03.2010 (84) BE 26.11.2009 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 BG 20.04.2010 CH 31.05.2010  
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010 DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
IE 26.08.2009 MC 31.03.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 HU 21.07.2010 IE 26.05.2010  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009 LI 31.05.2010 LU 26.05.2010  
SK 26.08.2009
- (11) **1 507 663** (51) **B32B 27/36** (11) **1 507 808** (51) **C08F 16/32**  
(84) LU 22.05.2010 (84) AT 21.04.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010  
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010 BG 07.04.2010 CH 31.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 21.04.2010 CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010  
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 DK 07.04.2010 EE 07.04.2010  
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010 ES 18.07.2010 FI 07.04.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010 GR 08.07.2010 HU 08.10.2010  
HU 22.10.2010 IE 22.05.2010 HU 08.10.2010 IT 07.04.2010  
IT 21.04.2010 LI 31.05.2010 HU 27.05.2010 LU 27.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010 NL 07.04.2010 NL 07.04.2010  
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010 RO 07.04.2010 RO 07.04.2010  
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010 SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **1 507 665** (51) **B41J 2/175** (11) **1 507 859** (51) **C07K 16/24**  
(84) LU 16.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 12.02.2010 (84) BG 30.09.2009  
BG 21.04.2010 CH 31.05.2010 CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009  
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010 DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010 IE 27.05.2010 IT 30.09.2009  
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010 LI 31.05.2010 MC 01.03.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 NL 07.04.2010 NL 07.04.2010  
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010 RO 07.04.2010 SE 30.09.2009  
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010 SK 07.04.2010 SI 30.09.2009  
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010
- (11) **1 507 668** (51) **B42D 15/00** (11) **1 507 937** (51) **E04C 3/293**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) LU 23.05.2010 (84) BG 17.05.2010  
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 CY 17.02.2010 EE 17.02.2010  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009 FI 17.02.2010 IE 23.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | HU 01.07.2010         | IE 26.05.2010          |
| SI 17.02.2010         |                        | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | IT 30.12.2009         | LI 31.05.2010          |
| (11) <b>1 507 938</b> | (51) <b>E04C 3/293</b> | HU 18.08.2010         | IE 17.04.2010           | LU 26.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) BG 24.06.2010     | MC 30.04.2010         | PT 17.06.2010           | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |
| CY 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
| FI 24.03.2010         | IE 23.05.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | PT 26.07.2010          | (11) <b>1 509 227</b> | (51) <b>A61K 31/465</b> | (11) <b>1 509 376</b> | (51) <b>B28B 23/00</b> |
| RO 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009      | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| (11) <b>1 508 009</b> | (51) <b>F25D 23/12</b> | BG 07.01.2010         | CH 31.05.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | EE 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | CZ 31.03.2010         | DE 03.11.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009          | LI 31.05.2010         | LU 30.05.2010           | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009           | FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010          |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | IE 11.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| IE 10.04.2010         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 509 229</b> | (51) <b>A61K 31/506</b> | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 16.12.2009          | (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 23.09.2009      | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009           | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 23.09.2009           | SK 31.03.2010         |                        |
| SK 16.12.2009         |                        | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009           | (11) <b>1 509 466</b> | (51) <b>B65G 67/00</b> |
| (11) <b>1 508 147</b> | (51) <b>H01F 29/06</b> | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 12.08.2009     |
| (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 13.05.2010     | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          |
| BE 31.05.2010         | BG 16.03.2010          | HU 24.03.2010         | IE 28.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 12.08.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          | IT 23.09.2009         | LI 31.05.2010           | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 23.09.2009           | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009          |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           | FR 31.05.2010         | GR 13.11.2009          |
| FI 16.12.2009         | FR 31.05.2010          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | HU 13.02.2010         | IE 07.05.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | SK 23.09.2009         |                         | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| IE 16.12.2009         | LI 31.05.2010          | (11) <b>1 509 274</b> | (51) <b>A61M 25/01</b>  | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009          | (84) AT 28.04.2010    | (84) BE 28.04.2010      | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | BG 28.04.2010         | CH 30.04.2010           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | CY 28.04.2010         | CZ 28.04.2010           |                       |                        |
| SK 16.12.2009         |                        | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | (11) <b>1 509 474</b> | (51) <b>B66C 1/28</b>  |
| (11) <b>1 508 213</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           | (84) AT 14.10.2009    | (84) BG 14.01.2010     |
| (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009          |
| BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | LI 30.04.2010         | LU 30.04.2010           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          | MC 30.04.2010         | PT 30.08.2010           | EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009          |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | FR 31.05.2010         | GR 15.01.2010          |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | HU 15.04.2010         | IE 21.05.2010          |
| GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | (11) <b>1 509 304</b> | (51) <b>B01D 19/04</b>  | LI 31.05.2010         | LU 21.05.2010          |
| IE 05.05.2010         | IT 24.03.2010          | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      | MC 31.05.2010         | PT 15.02.2010          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| NL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009           | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| RO 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | CZ 30.09.2009         | EE 30.09.2009           |                       |                        |
| SK 24.03.2010         |                        | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           | (11) <b>1 509 533</b> | (51) <b>C07F 7/04</b>  |
| (11) <b>1 508 228</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 09.05.2010     | IE 21.05.2010         | LI 31.05.2010           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 24.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009           | CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | CZ 21.10.2009         | DE 01.01.2011          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | SK 30.09.2009         |                         | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | (11) <b>1 509 322</b> | (51) <b>B01J 35/10</b>  | FR 30.06.2010         | GB 02.06.2010          |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 22.07.2009      | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |
| IT 24.02.2010         | LI 31.05.2010          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009           | IE 02.06.2010         | IT 21.10.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 24.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | CZ 22.07.2009         | DE 01.10.2010           | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| SK 24.02.2010         |                        | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           | SK 21.10.2009         |                        |
| (11) <b>1 508 380</b> | (51) <b>B05B 9/04</b>  | HU 23.01.2010         | IE 11.03.2010           | (11) <b>1 509 562</b> | (51) <b>C08G 77/38</b> |
| (84) LU 21.05.2010    | (84) BG 03.06.2010     | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| CY 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | BG 03.06.2010         | CH 30.04.2010          |
| EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | SK 22.07.2009         |                         | DE 03.11.2010         | DK 03.03.2010          |
| IE 21.05.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 509 331</b> | (51) <b>B04C 5/18</b>   | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | (84) BE 30.12.2009    | (84) BG 30.03.2010      | FI 03.03.2010         | FR 03.05.2010          |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.12.2009           | GB 03.06.2010         | GR 04.06.2010          |
| (11) <b>1 509 084</b> | (51) <b>A01N 25/34</b> | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          |
| (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010          |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | FI 30.12.2009         | FR 31.05.2010           | LU 17.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | GB 26.05.2010         | GR 31.03.2010           | NL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 509 597</b> | (51) <b>C12N 5/00</b>  | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | MC 31.01.2010         | PT 05.12.2009          |
| (84) BE 30.06.2010    | (84) BG 30.03.2010     | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | SE 05.08.2009         |                        |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | (11) <b>1 509 905</b> | (51) <b>G10L 21/02</b>  | (11) <b>1 510 579</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) CY 05.08.2009    | (84) FI 05.08.2009     |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | GR 06.11.2009         | IE 03.02.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           | IT 05.08.2009         | LU 03.02.2010          |
| LU 05.06.2010         | MC 30.06.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | MC 01.03.2010         | PT 05.12.2009          |
| NL 30.12.2009         | RO 30.12.2009          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | (11) <b>1 511 387</b> | (51) <b>A21C 9/06</b>  |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | FI 25.11.2009         | FR 31.03.2010           | (84) LU 26.02.2010    | (84) AT 27.05.2009     |
| SK 30.12.2009         |                        | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | BE 27.05.2009         | BG 27.08.2009          |
| (11) <b>1 509 605</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> | IE 28.03.2010         | IT 25.11.2009           | CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009          |
| (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | NL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | EE 27.05.2009         | ES 27.02.2011          |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | HU 28.11.2009         | IE 26.02.2010          |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | (11) <b>1 509 928</b> | (51) <b>G21K 1/04</b>   | IT 26.02.2011         | LI 28.02.2010          |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | (84) BG 09.03.2010    | (84) CY 09.12.2009      | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011          |
| IE 15.04.2010         | MC 30.04.2010          | CZ 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009          |
| NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | LU 16.05.2010         | MC 31.05.2010           | (11) <b>1 511 410</b> | (51) <b>A47B 43/00</b> |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | (84) AT 21.04.2010    | (84) BE 21.04.2010     |
| (11) <b>1 509 719</b> | (51) <b>F16L 7/02</b>  | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | BG 21.04.2010         | CH 30.06.2010          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (11) <b>1 509 956</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  | CY 21.04.2010         | CZ 21.04.2010          |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009      | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 21.04.2010          | BG 09.03.2010         | CH 31.05.2010           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| CZ 07.04.2010         | DE 01.12.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | HU 22.10.2010         | IE 10.06.2010          |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | LI 30.06.2010         | LU 10.06.2010          |
| FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010          |
| HU 08.10.2010         | IT 07.04.2010          | FR 31.05.2010         | GB 14.05.2010           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | IE 14.05.2010         | IT 09.12.2009           | SK 21.04.2010         |                        |
| SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | LI 31.05.2010         | LU 14.05.2010           | (11) <b>1 511 413</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> |
| SK 07.04.2010         |                        | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009           | (84) BG 19.05.2010    | (84) CY 19.05.2010     |
| (11) <b>1 509 739</b> | (51) <b>F28F 9/02</b>  | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | CZ 19.05.2010         | EE 19.05.2010          |
| (84) AT 07.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          |
| BG 20.04.2010         | CH 31.05.2010          | (11) <b>1 509 962</b> | (51) <b>H01M 8/24</b>   | IE 30.05.2010         | LU 30.05.2010          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 27.05.2009      | MC 31.05.2010         | PT 20.09.2010          |
| DE 01.12.2010         | DK 20.01.2010          | BE 27.05.2009         | BG 27.08.2009           | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009           | (11) <b>1 511 422</b> | (51) <b>A61B 6/03</b>  |
| FI 20.01.2010         | FR 31.05.2010          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| GB 07.05.2010         | GR 21.04.2010          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | FI 27.05.2009         | FR 01.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          |
| IT 20.01.2010         | LI 31.05.2010          | GB 11.02.2010         | GR 28.08.2009           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| LU 07.05.2010         | MC 31.05.2010          | HU 28.11.2009         | IE 11.02.2010           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | IT 27.05.2009         | LI 28.02.2010           | FI 04.11.2009         | FR 31.05.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 27.05.2009           | GB 19.05.2011         | GR 05.02.2010          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           | HU 05.05.2010         | IE 19.05.2010          |
| (11) <b>1 509 740</b> | (51) <b>F28F 9/02</b>  | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | IT 04.11.2009         | LI 31.05.2010          |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 30.06.2010     | (11) <b>1 510 098</b> | (51) <b>H04W 48/06</b>  | MC 31.05.2010         | PT 04.03.2010          |
| BG 25.02.2010         | CH 30.06.2010          | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 14.10.2009      | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
| CY 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009           | (11) <b>1 511 431</b> | (51) <b>A61B 17/12</b> |
| GB 02.06.2010         | GR 26.02.2010          | CZ 14.10.2009         | DE 01.12.2010           | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | LU 02.06.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 25.11.2009          | FR 31.05.2010         | GB 30.05.2010           | CZ 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | IE 30.05.2010         | IT 14.10.2009           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| SK 25.11.2009         |                        | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | IE 22.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| (11) <b>1 509 827</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | MC 31.05.2010         | PT 25.06.2010          |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 10.03.2010     | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | SK 14.10.2009         |                         | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010          | (11) <b>1 510 561</b> | (51) <b>C09D 151/00</b> | (11) <b>1 511 445</b> | (51) <b>A61F 2/02</b>  |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | (84) CH 31.01.2010    | (84) CY 05.08.2009      | (84) AT 05.05.2010    | (84) BE 05.05.2010     |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | DK 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | BG 05.05.2010         | CH 31.05.2010          |
| FI 10.03.2010         | FR 10.05.2010          | FI 05.08.2009         | FR 01.02.2010           | CY 05.05.2010         | CZ 05.05.2010          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | GB 17.01.2010         | GR 06.11.2009           | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          |
| IE 28.03.2010         | IT 10.03.2010          | IE 05.08.2009         | IT 05.08.2009           | ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010          |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | LI 31.01.2010         | LU 17.01.2010           | FR 05.07.2010         | GR 06.08.2010          |
| NL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |                       |                         | HU 06.11.2010         | IE 16.05.2010          |



- (11) **1 512 123** (51) **G06T 5/00** SE 24.03.2010 SI 24.03.2010 GB 21.05.2011 GR 18.06.2010  
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 07.10.2009 SK 24.03.2010 HU 18.09.2010 IE 17.03.2010  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010 (11) **1 513 397** (51) **C12P 21/00** IT 17.03.2010 LI 31.05.2011  
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009 (84) LU 19.05.2010 (84) AT 14.04.2010 MC 31.05.2010 NL 17.03.2010  
CZ 07.10.2009 BE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010 BG 14.04.2010 PT 19.07.2010 RO 17.03.2010  
EE 07.10.2009 CH 31.05.2010 CY 21.04.2010 SE 17.03.2010 SI 17.03.2010  
FI 07.10.2009 DK 07.10.2009 CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010 SK 17.03.2010  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010 EE 14.04.2010 ES 25.07.2010 (11) **1 513 551** (51) **A61K 39/39**  
IE 12.06.2010 IT 07.10.2009 FI 14.04.2010 GR 15.07.2010 (84) LU 17.06.2010 (84) BG 11.02.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 HU 15.10.2010 IE 19.05.2010 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010 LI 31.05.2010 EE 11.11.2009 HU 12.05.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009 MC 31.05.2010 NL 14.04.2010 IE 17.06.2010 MC 30.06.2010  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009 PT 16.08.2010 RO 14.04.2010 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010 SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 512 154** (51) **G21F 1/12** (11) **1 513 425** (51) **A44C 7/00** (11) **1 513 577** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 10.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) LU 19.06.2010 (84) AT 11.11.2009  
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010 (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 (84) AT 11.11.2009  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 CH 23.03.2010 CZ 11.11.2009  
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 CY 23.12.2009 EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010 DK 23.12.2009 FI 11.11.2009 GR 12.02.2010  
LU 10.06.2010 MC 30.06.2010 EE 23.12.2009 ES 03.04.2010 HU 12.05.2010 MC 30.06.2010  
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 GR 24.03.2010 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 IE 28.05.2010 SI 11.11.2009 SK 11.11.2009  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 LI 31.05.2010 NL 23.12.2009
- (11) **1 512 172** (51) **H01L 21/331** (11) **1 513 454** (51) **A61B 17/00** (11) **1 513 579** (51) **A61M 25/06**  
(84) LU 27.05.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) LU 28.05.2010 (84) AT 04.11.2009 (84) LU 20.06.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010 BE 04.11.2009 BG 04.02.2010 BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010 CH 31.05.2010 CY 04.11.2009 CH 30.06.2010 CZ 21.04.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010 EE 07.04.2010 GR 08.07.2010 HU 08.10.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010 GR 08.07.2010 HU 08.10.2010 HU 08.10.2010  
HU 29.10.2010 IE 27.05.2010 IE 20.06.2010 LI 30.06.2010 NL 07.04.2010  
IT 28.04.2010 LI 31.05.2010 MC 30.06.2010 RO 07.04.2010 RO 07.04.2010  
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010 FR 31.05.2010 SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010 GR 05.02.2010 SK 07.04.2010 SK 07.04.2010  
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010 IT 04.11.2009 MC 31.05.2010 (11) **1 513 609** (51) **B01J 8/18**  
SK 28.04.2010 PT 04.03.2010 RO 04.11.2009 SI 04.11.2009 (84) LU 03.06.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 06.01.2010  
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010  
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010  
IE 03.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 06.05.2010  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 512 228** (51) **H03M 13/00** (11) **1 513 469** (51) **A61F 2/02** (11) **1 513 690** (51) **B41M 5/00**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010 BG 13.04.2010 CH 28.02.2010 CH 10.06.2010 CH 30.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010 CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010 CZ 10.03.2010 CZ 10.03.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 DK 13.01.2010 EE 13.01.2010 EE 10.03.2010 EE 10.03.2010  
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 GR 14.04.2010 GR 14.04.2010 GR 10.03.2010 GR 11.06.2010  
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010 IE 08.02.2010 IE 08.02.2010 HU 11.09.2010 IE 10.04.2010  
IE 03.06.2010 LI 30.06.2010 LU 08.02.2010 NL 13.01.2010 NL 10.03.2010 NL 10.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010 RO 06.01.2010 RO 06.01.2010 RO 10.03.2010 RO 10.03.2010  
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010 SI 06.01.2010 SI 06.01.2010 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010  
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010 LU 08.02.2010 NL 13.01.2010 NL 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 512 228** (51) **H03M 13/00** (11) **1 513 469** (51) **A61F 2/02** (11) **1 513 690** (51) **B41M 5/00**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010 BG 13.04.2010 CH 28.02.2010 CH 10.06.2010 CH 30.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010 CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010 CZ 10.03.2010 CZ 10.03.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 DK 13.01.2010 EE 13.01.2010 EE 10.03.2010 EE 10.03.2010  
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 GR 14.04.2010 GR 14.04.2010 GR 10.03.2010 GR 11.06.2010  
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010 IE 08.02.2010 IE 08.02.2010 HU 11.09.2010 IE 10.04.2010  
IE 03.06.2010 LI 30.06.2010 LU 08.02.2010 NL 13.01.2010 NL 10.03.2010 NL 10.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010 RO 06.01.2010 RO 06.01.2010 RO 10.03.2010 RO 10.03.2010  
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010 SI 06.01.2010 SI 06.01.2010 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010  
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010 LU 08.02.2010 NL 13.01.2010 NL 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 512 172** (51) **H01L 21/331** (11) **1 513 454** (51) **A61B 17/00** (11) **1 513 579** (51) **A61M 25/06**  
(84) LU 27.05.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) LU 28.05.2010 (84) AT 04.11.2009 (84) LU 20.06.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010 BE 04.11.2009 BG 04.02.2010 BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010 CH 31.05.2010 CY 04.11.2009 CH 30.06.2010 CZ 21.04.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010 EE 07.04.2010 GR 08.07.2010 HU 08.10.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010 GR 08.07.2010 HU 08.10.2010 HU 08.10.2010  
HU 29.10.2010 IE 27.05.2010 IE 20.06.2010 LI 30.06.2010 NL 07.04.2010  
IT 28.04.2010 LI 31.05.2010 MC 30.06.2010 RO 07.04.2010 RO 07.04.2010  
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010 FR 31.05.2010 SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010 GR 05.02.2010 SK 07.04.2010 SK 07.04.2010  
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010 IT 04.11.2009 MC 31.05.2010 (11) **1 513 609** (51) **B01J 8/18**  
SK 28.04.2010 PT 04.03.2010 RO 04.11.2009 SI 04.11.2009 (84) LU 03.06.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 06.01.2010  
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010  
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010  
IE 03.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 06.05.2010  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 512 228** (51) **H03M 13/00** (11) **1 513 469** (51) **A61F 2/02** (11) **1 513 690** (51) **B41M 5/00**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010 BG 13.04.2010 CH 28.02.2010 CH 10.06.2010 CH 30.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010 CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010 CZ 10.03.2010 CZ 10.03.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 DK 13.01.2010 EE 13.01.2010 EE 10.03.2010 EE 10.03.2010  
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 GR 14.04.2010 GR 14.04.2010 GR 10.03.2010 GR 11.06.2010  
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010 IE 08.02.2010 IE 08.02.2010 HU 11.09.2010 IE 10.04.2010  
IE 03.06.2010 LI 30.06.2010 LU 08.02.2010 NL 13.01.2010 NL 10.03.2010 NL 10.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010 RO 06.01.2010 RO 06.01.2010 RO 10.03.2010 RO 10.03.2010  
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010 SI 06.01.2010 SI 06.01.2010 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010  
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010 LU 08.02.2010 NL 13.01.2010 NL 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 513 197** (51) **H01L 27/092** (11) **1 513 482** (51) **A61K 6/00** (11) **1 513 690** (51) **B41M 5/00**  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 10.02.2010 (84) LU 02.06.2010 (84) AT 14.04.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010 BE 30.06.2010 BG 14.04.2010 BE 10.03.2010 BG 10.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 10.02.2010 CH 30.06.2010 CY 21.04.2010 CH 10.03.2010 CZ 10.03.2010  
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010 CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010 CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010 CH 30.06.2010 CY 21.04.2010 HU 11.09.2010 IE 10.04.2010  
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010 CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010 LI 30.04.2010 NL 10.03.2010  
HU 11.08.2010 IE 22.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 NL 10.03.2010 NL 10.03.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 GR 15.07.2010 HU 15.10.2010 RO 10.03.2010 RO 10.03.2010  
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010 IE 14.04.2010 LI 30.06.2010 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010  
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010 MC 30.06.2010 NL 14.04.2010 NL 14.04.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 513 393** (51) **A01H 1/00** (11) **1 513 533** (51) **A61K 31/496** (11) **1 513 690** (51) **B41M 5/00**  
(84) LU 05.06.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) LU 21.05.2010 (84) AT 21.05.2011 (84) LU 10.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010 BE 31.05.2010 BG 17.06.2010 BE 10.03.2010 BG 10.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 24.03.2010 CH 31.05.2011 CY 17.03.2010 CH 12.08.2009 CZ 12.08.2009  
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010 CZ 12.08.2009 EE 23.11.2009  
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010 EE 17.03.2010 FR 28.06.2010 FR 31.05.2011 GR 13.11.2009  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 FI 17.03.2010 HU 13.02.2010 HU 13.02.2010 IE 13.05.2010  
HU 25.09.2010 IE 05.06.2010 CH 31.05.2011 CY 17.03.2010 MC 31.05.2010 NL 12.08.2009  
IT 24.03.2010 LI 30.06.2010 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010 PT 12.12.2009 RO 12.08.2009  
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010 EE 17.03.2010 ES 28.06.2010 SE 12.08.2009 SI 12.08.2009  
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010 FI 17.03.2010 FR 31.05.2011 SK 12.08.2009





- MC 30.04.2010  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 514 927** (51) **C12N 15/09**  
(84) LU 28.05.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 (84) BG 19.05.2010  
CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010  
DK 19.05.2010 (84) EE 19.05.2010  
FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010  
HU 20.11.2010 (84) IE 28.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 19.05.2010  
PT 20.09.2010 (84) RO 19.05.2010  
SE 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010  
SK 19.05.2010
- (11) **1 514 931** (51) **C12N 15/12**  
(84) LU 30.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
BE 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010  
ES 01.08.2010 (84) GR 22.07.2010  
IE 30.05.2010 (84) IT 21.04.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 (84) SE 21.04.2010
- (11) **1 514 962** (51) **D03D 1/00**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009  
BG 30.03.2010 (84) CH 28.02.2010  
CY 30.12.2009 (84) CZ 30.12.2009  
DK 30.12.2009 (84) EE 30.12.2009  
ES 10.04.2010 (84) FI 30.12.2009  
GB 30.03.2010 (84) GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010 (84) IE 24.02.2010  
LI 28.02.2010 (84) LU 24.02.2010  
MC 01.03.2010 (84) NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 (84) RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 515 611** (51) **A21C 1/06**  
(84) LU 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010  
BE 30.06.2010 (84) BG 30.09.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 30.09.2009  
CZ 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009  
EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010  
FI 30.09.2009 (84) GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 (84) IE 30.09.2009  
LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010  
RO 30.09.2009 (84) SE 30.09.2009  
SI 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
- (11) **1 515 612** (51) **A23C 19/032**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
BE 26.05.2010 (84) BG 26.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010  
HU 27.11.2010 (84) IE 03.06.2010  
IT 26.05.2010 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010
- (11) **1 515 617** (51) **A23G 9/00**  
(84) LU 04.06.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010  
CY 17.02.2010 (84) CZ 17.02.2010  
DK 17.02.2010 (84) EE 17.02.2010  
ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010 (84) HU 18.08.2010  
IE 04.06.2010 (84) IT 17.02.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 17.06.2010  
RO 17.02.2010 (84) SE 17.02.2010  
SI 17.02.2010 (84) SK 17.02.2010
- (11) **1 515 637** (51) **A61B 1/005**  
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 21.04.2010  
BG 21.04.2010 (84) CH 30.06.2010  
CY 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010  
DK 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010  
ES 01.08.2010 (84) FI 21.04.2010  
GR 22.07.2010 (84) HU 22.10.2010  
LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
PT 23.08.2010 (84) RO 21.04.2010  
SE 21.04.2010 (84) SI 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **1 515 639** (51) **A61B 8/00**  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 13.01.2010  
CZ 13.01.2010 (84) DK 13.01.2010  
EE 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 (84) GB 16.05.2010  
GR 14.04.2010 (84) HU 14.07.2010  
IE 16.05.2010 (84) IT 13.01.2010  
LI 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 (84) SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 (84) SK 13.01.2010
- (11) **1 515 684** (51) **A61K 8/894**  
(84) LU 02.06.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 (84) BG 19.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 19.05.2010  
CZ 19.05.2010 (84) DK 19.05.2010  
EE 19.05.2010 (84) FI 19.05.2010  
GR 20.08.2010 (84) HU 20.11.2010  
IE 02.06.2010 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 19.05.2010  
PT 20.09.2010 (84) RO 19.05.2010  
SE 19.05.2010 (84) SI 19.05.2010  
SK 19.05.2010
- (11) **1 515 724** (51) **A61K 31/535**  
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009 (84) CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 (84) EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 (84) FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 (84) HU 22.04.2010  
IE 12.06.2010 (84) IT 21.10.2009  
MC 30.06.2010 (84) PT 22.02.2010  
RO 21.10.2009 (84) SE 21.10.2009  
SI 21.10.2009 (84) SK 21.10.2009
- (11) **1 515 810** (51) **B21F 23/00**  
(84) LU 17.06.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010 (84) GB 26.08.2010  
HU 27.11.2010 (84) IE 17.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010
- (11) **1 515 817** (51) **B22F 9/16**  
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 (84) BG 19.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 19.05.2010  
CZ 19.05.2010 (84) DK 19.05.2010  
EE 19.05.2010 (84) ES 30.08.2010  
FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010  
HU 20.11.2010 (84) IE 19.06.2010  
LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 19.05.2010 (84) PT 20.09.2010  
RO 19.05.2010 (84) SE 19.05.2010  
SI 19.05.2010 (84) SK 19.05.2010
- (11) **1 515 830** (51) **B29C 45/73**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 24.06.2010  
BE 30.06.2010 (84) BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009 (84) CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 (84) EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 (84) FI 11.11.2009  
FR 30.06.2010 (84) GB 24.06.2011  
GR 12.02.2010 (84) HU 12.05.2010  
IE 11.11.2009 (84) MC 30.06.2010  
PT 11.03.2010 (84) RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 (84) SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 515 947** (51) **C07C 317/46**  
(84) LU 02.06.2010 (84) AT 02.06.2011  
BE 30.06.2011 (84) BG 09.09.2009  
CH 30.06.2011 (84) CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 (84) DK 30.06.2011  
EE 09.09.2009 (84) FI 02.06.2011  
GR 05.01.2012 (84) HU 10.03.2010  
IE 02.06.2011 (84) IT 02.06.2011  
LI 30.06.2011 (84) MC 30.06.2010  
NL 01.01.2012 (84) PT 02.12.2011  
RO 09.09.2009 (84) SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 515 950** (51) **C07D 211/94**  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 (84) FR 30.06.2010  
GB 17.06.2010 (84) GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 (84) IE 17.06.2010  
IT 02.12.2009 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 (84) RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 515 954** (51) **C07D 239/00**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 03.06.2010  
BE 30.06.2010 (84) BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010 (84) CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010 (84) EE 24.02.2010  
ES 04.06.2010 (84) FI 24.02.2010  
GB 03.06.2010 (84) GR 25.05.2010  
IE 24.02.2010 (84) IT 24.02.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 (84) RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 515 995** (51) **C08F 10/00**  
(84) LU 19.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
CY 05.05.2010 (84) DK 05.05.2010  
GR 06.08.2010 (84) IE 19.06.2010  
LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
PT 06.09.2010 (84) SE 05.05.2010
- (11) **1 516 012** (51) **C08J 5/08**  
(84) LU 04.06.2010 (84) CH 30.06.2011  
CY 23.12.2009 (84) CZ 04.06.2011  
EE 23.12.2009 (84) GR 05.01.2012  
IE 04.06.2011 (84) LI 30.06.2011  
MC 30.06.2010 (84) PT 05.12.2011  
RO 04.06.2011 (84) SI 05.06.2011  
SK 04.06.2011
- (11) **1 516 050** (51) **C12N 15/09**  
(84) LU 24.04.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 (84) DK 21.10.2009  
EE 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| GB 24.04.2010         | GR 22.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009           | CY 09.06.2010         | DK 09.06.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 24.04.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | FI 09.06.2010         | FR 09.08.2010          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009           | GB 09.09.2010         | GR 10.09.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | IE 26.06.2010         | IT 09.06.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | IE 24.06.2010         | LI 30.06.2010           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| SK 21.10.2009         |                        | MC 30.06.2010         | NL 30.09.2009           | NL 09.06.2010         | PT 11.10.2010          |
|                       |                        | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | SE 09.06.2010         |                        |
|                       |                        | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SK 30.09.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 516 074</b> | (51) <b>G22F 1/06</b>  |                       |                         | (11) <b>1 516 501</b> | (51) <b>H04W 28/06</b> |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) BE 16.06.2010     | (11) <b>1 516 376</b> | (51) <b>H01M 4/00</b>   | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BG 16.06.2010         | CH 30.06.2010          | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 25.06.2010      | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010          | BE 07.10.2009         | CH 30.06.2010           | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          |
| DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010          | CY 07.10.2009         | DE 01.01.2011           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| FI 16.06.2010         | FR 16.08.2010          | DK 30.06.2010         | ES 26.06.2010           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| GR 17.09.2010         | HU 17.12.2010          | FI 25.06.2010         | FR 30.06.2010           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| IE 20.06.2010         | IT 16.06.2010          | GB 25.06.2010         | GR 08.01.2010           | IE 13.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | IE 25.06.2010         | IT 25.06.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| NL 16.06.2010         | PT 18.10.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010          | NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010          | SE 26.06.2010         |                         | SK 06.01.2010         |                        |
| (11) <b>1 516 085</b> | (51) <b>D21F 7/00</b>  |                       |                         | (11) <b>1 516 511</b> | (51) <b>H04R 3/04</b>  |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) BG 21.01.2010     | (11) <b>1 516 393</b> | (51) <b>H01Q 21/24</b>  | (84) LU 22.04.2010    | (84) BE 23.09.2009     |
| CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 20.01.2010      | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          |
| CZ 04.06.2010         | DK 21.10.2009          | BE 30.06.2010         | BG 20.04.2010           | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| EE 21.10.2009         | ES 05.06.2011          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010           | EE 23.09.2009         | GR 24.12.2009          |
| GB 04.06.2011         | GR 22.01.2010          | DE 01.01.2011         | DK 20.01.2010           | HU 24.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 04.06.2010          | FI 20.01.2010         | GB 11.06.2010           | NL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
| NL 01.01.2011         | PT 07.03.2011          | IE 20.01.2010         | IT 20.01.2010           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                        |
| SK 21.10.2009         |                        | NL 20.01.2010         | SE 20.01.2010           |                       |                        |
|                       |                        | SI 20.01.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 516 094</b> | (51) <b>E04D 3/24</b>  |                       |                         | (11) <b>1 516 596</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>  |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (11) <b>1 516 398</b> | (51) <b>H01R 13/703</b> | (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 06.06.2010      | BG 22.10.2009         | CH 31.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | BE 30.06.2010         | BG 21.04.2010           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DE 01.01.2011          | CY 21.04.2010         | CZ 21.04.2010           | EE 22.07.2009         | ES 19.03.2011          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010           | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | ES 01.08.2010         | GR 22.07.2010           | HU 23.01.2010         | IE 18.03.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 19.06.2010          | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010           | NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| IE 19.06.2010         | IT 24.02.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |                       |                         |                       |                        |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |                       |                         |                       |                        |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 516 097</b> | (51) <b>E04H 15/20</b> |                       |                         | (11) <b>1 516 801</b> | (51) <b>B62D 9/02</b>  |
| (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 21.04.2010      | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| BG 15.10.2009         | CY 15.07.2009          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | CH 31.05.2010         | CY 21.04.2010           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          |
| HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| IT 15.07.2009         | LU 31.03.2010          | HU 22.10.2010         | IE 29.05.2010           | IE 05.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          | IT 21.04.2010         | LI 31.05.2010           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | MC 31.05.2010         | NL 21.04.2010           | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| SK 15.07.2009         |                        | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           | SK 05.08.2009         |                        |
|                       |                        | SK 21.04.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 516 186</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> |                       |                         | (11) <b>1 516 928</b> | (51) <b>C12N 15/62</b> |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (11) <b>1 516 448</b> | (51) <b>H04L 1/06</b>   | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 25.11.2009      | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          | BE 30.06.2011         | CH 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | CY 25.11.2009         | CZ 20.06.2011           | CZ 17.02.2010         | DE 01.01.2011          |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | DE 03.01.2012         | DK 25.11.2009           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | EE 25.11.2009         | FR 30.06.2011           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| HU 18.08.2010         | IT 17.02.2010          | FR 30.06.2011         | GR 26.02.2010           | FR 30.06.2010         | GB 25.06.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | GR 26.02.2010         | IE 20.06.2011           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| NL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | IE 20.06.2011         | LI 30.06.2010           | IE 25.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | LI 30.06.2010         | NL 01.01.2012           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | NL 01.01.2012         | RO 20.06.2011           | NL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
|                       |                        | RO 20.06.2011         | SK 25.11.2009           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
|                       |                        | SK 25.11.2009         |                         | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| (11) <b>1 516 269</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |                       |                         | (11) <b>1 517 604</b> | (51) <b>A01H 1/00</b>  |
| (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (11) <b>1 516 454</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009     |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 09.06.2010      | BG 14.01.2010         | CH 31.05.2010          |
|                       |                        | BE 09.06.2010         | CH 30.06.2010           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
|                       |                        |                       |                         | DE 01.12.2010         | DK 14.10.2009          |



- EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
IE 15.05.2010  
LU 15.05.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 517 614**  
(84) LU 19.06.2010  
BE 30.12.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IT 30.12.2009  
MC 30.06.2010  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 517 646**  
(84) LU 17.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
FR 30.06.2011  
GR 11.06.2010  
IE 10.03.2010  
LI 30.06.2010  
NL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (11) **1 517 651**  
(84) LU 30.06.2010  
BE 26.05.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
LI 30.06.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 517 713**  
(84) LU 14.05.2010  
BE 18.11.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 31.05.2010  
HU 19.05.2010  
IT 18.11.2009  
MC 31.05.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 517 735**  
(84) LU 27.06.2010  
BG 03.05.2010  
CY 03.02.2010  
DK 03.02.2010  
FI 03.02.2010  
HU 04.08.2010  
LI 30.06.2010  
PT 03.06.2010  
SE 03.02.2010  
SK 03.02.2010
- ES 25.01.2010  
GB 15.05.2010  
HU 15.04.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (51) **A23F 3/14**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IE 19.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 17.06.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DE 03.01.2012  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
GB 17.06.2011  
HU 11.09.2010  
IT 10.03.2010  
MC 30.06.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FR 26.07.2010  
HU 27.11.2010  
MC 30.06.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010
- (51) **A61L 27/34**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DE 01.12.2010  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 14.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (51) **B01D 35/30**  
(84) AT 03.02.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 03.02.2010  
EE 03.02.2010  
GR 04.05.2010  
IE 27.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 03.02.2010  
SI 03.02.2010
- (11) **1 517 765**  
(84) LU 06.05.2010  
BE 23.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 06.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 517 791**  
(84) LU 22.05.2010  
BE 19.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 19.05.2010  
DK 19.05.2010  
EE 19.05.2010  
FI 19.05.2010  
HU 20.11.2010  
LI 31.05.2010  
NL 19.05.2010  
RO 19.05.2010  
SI 19.05.2010
- (11) **1 517 818**  
(84) AT 30.01.2010  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
LU 30.01.2010  
NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 517 868**  
(84) LU 26.06.2010  
BE 18.11.2009  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
MC 30.06.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 517 881**  
(84) LU 27.06.2010  
BE 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 02.09.2010  
HU 03.12.2010  
IT 02.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 517 989**  
(84) LU 17.01.2010  
BE 15.07.2009  
CY 15.07.2009  
DK 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
GR 16.10.2009  
IE 17.01.2010  
NL 15.07.2009
- (51) **B23K 26/38**  
(84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DE 01.12.2010  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IT 23.12.2009  
MC 31.05.2010  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (51) **B23B 7/04**  
(84) AT 19.05.2010  
BG 19.05.2010  
CY 19.05.2010  
DK 19.05.2010  
ES 30.08.2010  
GR 20.08.2010  
IE 22.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 20.09.2010  
SE 19.05.2010  
SK 19.05.2010
- (51) **B60S 1/34**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 12.12.2009  
SI 12.08.2009
- (51) **C04B 24/26**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 26.06.2010  
NL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (51) **C07C 233/75**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
DE 01.01.2011  
EE 02.06.2010  
FR 02.08.2010  
GR 03.09.2010  
IE 27.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 15.07.2009  
BG 15.10.2009  
CZ 15.07.2009  
EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
HU 16.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.11.2009
- SE 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 518 010**  
(84) LU 21.04.2010  
BE 23.12.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GB 21.04.2010  
HU 24.06.2010  
IT 23.12.2009  
MC 30.04.2010  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 518 025**  
(84) LU 18.06.2010  
BE 02.12.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IT 02.12.2009  
MC 30.06.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 518 062**  
(84) LU 25.06.2010  
BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
HU 18.08.2010  
LI 30.06.2010  
PT 17.06.2010  
SE 17.02.2010
- (11) **1 518 075**  
(84) LU 24.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IE 02.12.2009  
LI 30.06.2010  
NL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **1 518 082**  
(84) LU 26.06.2010  
BE 30.06.2010  
CY 11.11.2009  
FI 26.06.2010  
GR 12.02.2010  
LI 30.06.2011  
NL 01.01.2011  
SE 27.06.2010
- (11) **1 518 292**  
(84) LU 13.06.2010  
BE 12.05.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 12.05.2010  
EE 12.05.2010  
FI 12.05.2010  
HU 13.11.2010  
IT 12.05.2010  
MC 30.06.2010  
PT 13.09.2010
- SI 15.07.2009
- (51) **D01D 5/098**  
(84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
FR 30.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 21.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (51) **D21H 27/30**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 18.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **F16G 5/16**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 30.06.2010  
DK 17.02.2010  
GR 18.05.2010  
IE 25.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (51) **F24C 7/08**  
(84) AT 24.06.2010  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IT 02.12.2009  
MC 30.06.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **F28D 1/02**  
(84) AT 26.06.2011  
CH 30.06.2011  
DK 11.11.2009  
GB 26.06.2011  
IE 26.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 26.12.2011
- (51) **H01M 10/14**  
(84) AT 12.05.2010  
BG 12.05.2010  
CY 12.05.2010  
DK 12.05.2010  
ES 23.08.2010  
GR 13.08.2010  
IE 13.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 12.05.2010  
RO 12.05.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | (11) <b>1 519 748</b> | (51) <b>A61K 39/44</b>  | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           |
| SK 12.05.2010         |                        | (84) LU 30.05.2010    | (84) BG 16.09.2009      | IT 07.10.2009         | MC 30.06.2010           |
| (11) <b>1 518 322</b> | (51) <b>H03F 3/16</b>  | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 03.03.2010     | EE 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010          | MC 31.05.2010         | SI 16.09.2009           |                       |                         |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | (11) <b>1 519 771</b> | (51) <b>A61N 5/06</b>   | (11) <b>1 520 186</b> | (51) <b>G01T 1/161</b>  |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 19.05.2010      | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 27.01.2010      |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           |
| HU 04.09.2010         | IE 28.04.2010          | CY 19.05.2010         | CZ 19.05.2010           | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010           |
| IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010          | EE 19.05.2010         | FI 19.05.2010           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | MC 31.05.2010         | PT 20.09.2010           | FI 27.01.2010         | FR 30.06.2010           |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | RO 19.05.2010         | SI 19.05.2010           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           |
| SK 03.03.2010         |                        | SK 19.05.2010         |                         | IE 11.06.2010         | IT 27.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| (11) <b>1 518 371</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 519 782</b> | (51) <b>B01D 63/10</b>  | NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 23.09.2009      | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 25.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 23.09.2009           |                       |                         |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | (11) <b>1 520 222</b> | (51) <b>G06F 7/00</b>   |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | FI 23.09.2009         | GB 20.06.2010           | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 10.02.2010      |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | GR 24.12.2009         | IE 20.06.2010           | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           |
| HU 26.05.2010         | IE 12.06.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010           |
| IT 25.11.2009         | LI 30.06.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 25.11.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |                       |                         | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | (11) <b>1 519 933</b> | (51) <b>C07D 453/02</b> | HU 11.08.2010         | IE 10.06.2010           |
| SK 25.11.2009         |                        | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 12.05.2010      | IT 10.02.2010         | LI 30.06.2010           |
|                       |                        | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010           | MC 30.06.2010         | NL 10.02.2010           |
| (11) <b>1 518 407</b> | (51) <b>H04N 7/173</b> | CH 30.06.2010         | CY 12.05.2010           | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | CZ 12.05.2010         | DE 01.01.2011           | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010           | SK 10.02.2010         |                         |
| CH 30.06.2010         | CY 21.04.2010          | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010           |                       |                         |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | FR 12.07.2010         | GB 12.08.2010           | (11) <b>1 520 252</b> | (51) <b>G06K 19/073</b> |
| EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          | GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010           | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | IE 25.06.2010         | IT 12.05.2010           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           |
| IE 12.06.2010         | LI 30.06.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009           |
| MC 30.06.2010         | NL 14.04.2010          | NL 12.05.2010         | PT 13.09.2010           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |
| SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           |
| SK 14.04.2010         |                        |                       |                         | HU 03.06.2010         | IE 16.05.2010           |
|                       |                        |                       |                         | IT 02.12.2009         | LI 31.05.2010           |
| (11) <b>1 518 517</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | (11) <b>1 519 946</b> | (51) <b>C07K 14/01</b>  | MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009           |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           |
| BE 30.04.2011         | BG 09.03.2010          | BE 30.06.2010         | BG 28.04.2010           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           |
| CH 30.04.2011         | CY 09.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010           | SK 02.12.2009         |                         |
| CZ 24.04.2011         | DK 09.12.2009          | CZ 28.04.2010         | DE 01.01.2011           |                       |                         |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | (11) <b>1 520 340</b> | (51) <b>H03F 1/32</b>   |
| GR 02.11.2011         | HU 10.06.2010          | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
| LI 30.04.2011         | MC 30.04.2010          | FR 30.06.2010         | GB 28.07.2010           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| NL 01.11.2011         | PT 09.04.2010          | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010           |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | IE 28.04.2010         | IT 28.04.2010           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | EE 10.03.2010         | FI 26.06.2011           |
|                       |                        | NL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           | FR 30.06.2011         | GR 11.06.2010           |
| (11) <b>1 519 632</b> | (51) <b>H05B 6/14</b>  | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | HU 27.06.2011         | IE 26.06.2010           |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | IT 26.06.2011         | LI 30.06.2010           |
| CY 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |                       |                         | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012           |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | (11) <b>1 519 994</b> | (51) <b>C09D 5/00</b>   | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           |
| IE 07.10.2009         | MC 31.05.2010          | (84) LU 28.05.2010    | (84) BG 05.05.2010      | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |
| NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | CY 05.05.2010         | CZ 05.05.2010           |                       |                         |
| SE 07.10.2009         |                        | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010           | (11) <b>1 520 446</b> | (51) <b>H04R 1/28</b>   |
|                       |                        | ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010           | (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 17.02.2010      |
| (11) <b>1 519 693</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           |
| (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     | IE 05.05.2010         | MC 31.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010           |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | NL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           | CZ 17.02.2010         | DE 01.12.2010           |
| CY 21.04.2010         | CZ 07.04.2010          | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
| ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          |                       |                         | FR 31.05.2010         | GB 28.05.2010           |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | (11) <b>1 520 060</b> | (51) <b>C23C 18/08</b>  | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           |
| IE 18.06.2010         | IT 07.04.2010          | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 07.10.2009      | IE 28.05.2010         | IT 17.02.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | NL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           |
|                       |                        | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |

- (11) **1 520 455** (51) **H05K 3/46**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
IE 23.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 520 654** (51) **B23K 26/32**  
(84) LU 12.05.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 31.05.2010 BG 14.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 21.04.2010  
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010  
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010  
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010  
IE 14.04.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010  
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010  
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
- (11) **1 521 609** (51) **A61M 15/00**  
(84) LU 08.05.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 30.12.2009 RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 521 767** (51) **C07H 21/04**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009  
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 521 798** (51) **C08G 77/38**  
(84) LU 09.05.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
IE 09.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 27.01.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (11) **1 521 811** (51) **C09D 11/00**  
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 12.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 521 841** (51) **C12Q 1/00**  
(84) LU 20.06.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CH 30.06.2011 CY 21.04.2010  
CZ 14.04.2010 DE 03.01.2012  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010  
FR 30.06.2011 GB 20.06.2011  
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010  
IE 20.06.2010 IT 20.06.2011  
LI 30.06.2011 MC 30.06.2010  
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010  
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
- (11) **1 521 902** (51) **F01L 9/02**  
(84) LU 05.03.2010 (84) AT 05.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 17.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 17.06.2009  
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009  
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009  
FI 17.06.2009 GB 05.03.2010  
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009  
IE 17.06.2009 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009  
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009  
SK 17.06.2009
- (11) **1 521 933** (51) **F17C 5/02**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010 CH 30.06.2010  
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009  
GB 24.06.2010 GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010 IE 30.12.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 521 962** (51) **G01N 33/50**  
(84) LU 23.01.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010  
CH 31.01.2010 CY 23.12.2009  
CZ 23.12.2009 DE 03.08.2010  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
FR 23.02.2010 GB 23.03.2010  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 23.01.2010 IT 23.12.2009  
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 522 179** (51) **H04L 29/06**  
(84) LU 25.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 25.06.2010  
IT 28.10.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 522 186** (51) **H04N 5/44**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
- FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 24.06.2010  
IT 24.02.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 522 187** (51) **H04N 5/57**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DE 01.01.2011  
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010  
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010  
FR 30.06.2011 GB 23.06.2011  
HU 01.10.2010 IE 23.06.2010  
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 522 196** (51) **H04Q 3/00**  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 21.04.2010  
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010  
EE 07.04.2010 GR 08.07.2010  
HU 08.10.2010 IE 30.06.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010  
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 523 342** (51) **A61L 27/12**  
(84) LU 07.04.2010 (84) BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009  
HU 23.01.2010 IE 22.07.2009  
MC 30.04.2010 RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
- (11) **1 523 405** (51) **B29D 23/20**  
(84) LU 26.05.2010 (84) BE 02.09.2009  
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010  
IE 26.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 523 548** (51) **C12N 1/00**  
(84) LU 15.05.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 15.05.2010 IT 30.12.2009  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009  
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 523 553** (51) **C12N 9/52**  
(84) LU 16.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 16.01.2010  
MC 31.01.2010 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009



- (11) **1 523 614** (51) **F02B 61/02** HU 03.06.2010 IE 06.06.2011 (11) **1 525 415** (51) **F16K 1/44**  
(84) LU 06.06.2010 (84) AT 28.10.2009 IT 02.12.2009 LI 30.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010 LU 04.06.2010 MC 30.06.2010 (84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 28.10.2009 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 (84) CZ 30.12.2009 (84) EE 30.12.2009  
CZ 28.10.2009 (84) DK 28.10.2009 RO 02.12.2009 SE 02.12.2009 (84) ES 10.04.2010 (84) FI 30.12.2009  
EE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010 SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 (84) GB 26.05.2010 (84) GR 31.03.2010  
FI 28.10.2009 (84) FR 30.06.2010 (11) **1 525 163** (51) **C02F 1/62** HU 01.07.2010 (84) HU 26.05.2010 (84) IE 30.12.2009  
GR 29.01.2010 (84) HU 29.04.2010 (84) LU 25.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) NL 30.12.2009 (84) MC 31.05.2010  
IE 06.06.2010 (84) IT 28.10.2009 (84) BE 09.06.2010 (84) BG 09.06.2010 (84) RO 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009  
LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CY 09.06.2010 (84) SK 30.12.2009  
PT 01.03.2010 (84) RO 28.10.2009 (84) CZ 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010 (84) SE 28.10.2009  
SE 28.10.2009 (84) SI 28.10.2009 (84) EE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010 (84) SK 30.12.2009  
SK 28.10.2009 (84) GR 10.09.2010 (84) HU 10.12.2010 (84) NL 30.12.2009 (84) PT 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
- (11) **1 524 270** (51) **C07D 311/62** (84) LU 25.05.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010  
(84) BE 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) BG 31.03.2010 (84) BG 31.03.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 26.08.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010  
CZ 26.08.2009 (84) DK 26.08.2009 (84) CZ 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010  
EE 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009 (84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010 (84) ES 12.07.2010  
GR 27.11.2009 (84) HU 27.02.2010 (84) FI 31.03.2010 (84) HU 01.10.2010 (84) HU 01.10.2010  
IE 25.05.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) IT 20.05.2010 (84) IT 31.03.2010 (84) IT 31.03.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 26.08.2009 (84) LI 31.05.2010 (84) NL 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
PL 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009 (84) NL 26.08.2009 (84) PT 02.08.2010 (84) PT 02.08.2010  
RO 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009 (84) RO 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010  
SI 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) SI 31.03.2010 (84) SK 31.03.2010 (84) SK 31.03.2010
- (11) **1 524 552** (51) **G03C 7/30** (84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) AT 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009  
(84) BG 19.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BG 05.11.2009 (84) BG 05.11.2009  
CY 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009  
DK 19.08.2009 (84) EE 19.08.2009 (84) CZ 05.08.2009 (84) DK 05.08.2009 (84) DK 05.08.2009  
ES 30.11.2009 (84) FI 19.08.2009 (84) EE 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009 (84) ES 16.11.2009  
FR 01.03.2010 (84) GB 28.02.2010 (84) FI 05.08.2009 (84) GR 06.11.2009 (84) GR 06.11.2009  
GR 20.11.2009 (84) HU 20.02.2010 (84) HU 06.02.2010 (84) IE 05.05.2010 (84) IE 05.05.2010  
IE 28.02.2010 (84) IT 19.08.2009 (84) IT 05.08.2009 (84) LI 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010  
LI 28.02.2010 (84) LU 28.02.2010 (84) IT 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009 (84) PT 05.12.2009  
MC 01.03.2010 (84) NL 19.08.2009 (84) RO 05.08.2009 (84) SE 05.08.2009 (84) SE 05.08.2009  
PT 21.12.2009 (84) SE 19.08.2009 (84) SI 05.08.2009 (84) SK 05.08.2009 (84) SK 05.08.2009  
SI 19.08.2009 (84) SK 19.08.2009 (84) SK 05.08.2009 (84) SK 05.08.2009 (84) SK 05.08.2009
- (11) **1 524 652** (51) **G11B 7/007** (84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.03.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
(84) CY 06.01.2010 (84) CZ 06.01.2010 (84) CY 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009  
DK 06.01.2010 (84) EE 06.01.2010 (84) CZ 28.10.2009 (84) DK 30.06.2011 (84) DK 30.06.2011  
FI 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010 (84) EE 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009  
HU 07.07.2010 (84) IE 16.03.2010 (84) GR 05.01.2012 (84) HU 29.04.2010 (84) HU 29.04.2010  
LI 31.03.2010 (84) LU 16.03.2010 (84) IE 17.06.2011 (84) MC 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
MC 31.03.2010 (84) NL 06.01.2010 (84) NL 01.01.2012 (84) RO 28.10.2009 (84) RO 28.10.2009  
PT 06.05.2010 (84) RO 06.01.2010 (84) SI 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009  
SE 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010 (84) SK 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009  
SK 06.01.2010 (84) SK 06.01.2010 (84) SK 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009
- (11) **1 524 943** (51) **A61B 17/22** (84) LU 21.05.2010 (84) AT 03.02.2010 (84) AT 25.06.2010 (84) AT 25.06.2010  
(84) BE 03.02.2010 (84) BG 03.05.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BG 09.03.2010 (84) BG 09.03.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 03.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010  
CZ 03.02.2010 (84) DK 03.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) CY 09.12.2009  
EE 03.02.2010 (84) ES 14.05.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) DE 01.01.2011 (84) DE 01.01.2011  
FI 03.02.2010 (84) FR 31.05.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) EE 09.12.2009 (84) EE 09.12.2009  
GB 21.05.2010 (84) GR 04.05.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) FI 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009  
HU 04.08.2010 (84) IE 21.05.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) GB 25.06.2010 (84) GB 25.06.2010  
IT 03.02.2010 (84) LI 31.05.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) HU 10.06.2010 (84) HU 10.06.2010  
MC 31.05.2010 (84) NL 03.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) IT 09.12.2009 (84) IT 09.12.2009  
PT 03.06.2010 (84) RO 03.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
SE 03.02.2010 (84) SI 03.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) NL 09.12.2009 (84) NL 09.12.2009  
SK 03.02.2010 (84) SK 03.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) RO 09.12.2009 (84) RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009 (84) BE 30.06.2010 (84) SK 09.12.2009 (84) SK 09.12.2009
- (11) **1 525 022** (51) **A61M 25/00** (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009  
(84) BG 02.03.2010 (84) CH 30.06.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010 (84) BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009 (84) CZ 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009  
DE 03.01.2012 (84) DK 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) DE 02.12.2009 (84) DE 02.12.2009  
EE 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) EE 02.12.2009 (84) EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009 (84) FR 30.06.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009  
GB 04.06.2010 (84) GR 03.03.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) GB 03.06.2010 (84) GB 03.06.2010
- (11) **1 525 166** (51) **C03B 9/193** (84) LU 03.05.2010 (84) AT 03.05.2010 (84) AT 03.05.2010  
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 20.04.2010 (84) BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010 (84) ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010 (84) GR 21.04.2010  
HU 21.07.2010 (84) IE 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010 (84) IE 20.01.2010 (84) IE 20.01.2010  
MC 31.05.2010 (84) PT 20.05.2010 (84) GR 21.04.2010 (84) PT 20.05.2010 (84) PT 20.05.2010  
RO 20.01.2010 (84) SI 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010 (84) SI 20.01.2010 (84) SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010 (84) SK 20.01.2010 (84) GR 21.04.2010 (84) SK 20.01.2010 (84) SK 20.01.2010
- (11) **1 525 174** (51) **C07C 4/06** (84) LU 05.06.2010 (84) AT 05.06.2010 (84) AT 05.06.2010  
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 23.09.2009 (84) BG 23.09.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009  
CZ 23.09.2009 (84) DK 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009 (84) DK 23.09.2009 (84) DK 23.09.2009  
EE 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010 (84) ES 03.01.2010 (84) ES 03.01.2010  
FI 23.09.2009 (84) GR 24.12.2009 (84) ES 03.01.2010 (84) GR 24.12.2009 (84) GR 24.12.2009  
HU 24.03.2010 (84) IE 23.09.2009 (84) IE 23.09.2009 (84) IE 23.09.2009  
IT 23.09.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) IE 23.09.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 23.09.2009 (84) NL 23.09.2009 (84) NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009 (84) NL 23.09.2009 (84) RO 23.09.2009 (84) RO 23.09.2009  
SE 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009 (84) RO 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009  
SK 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009 (84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
- (11) **1 525 341** (51) **D01F 6/06** (84) LU 09.06.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009  
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010 (84) BG 16.03.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 16.12.2009 (84) CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009  
ES 27.03.2010 (84) FI 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009  
FR 30.06.2010 (84) GB 09.06.2010 (84) GB 09.06.2010 (84) GB 09.06.2010  
GR 17.03.2010 (84) HU 17.06.2010 (84) HU 17.06.2010 (84) HU 17.06.2010  
IE 09.06.2010 (84) IT 16.12.2009 (84) IT 16.12.2009 (84) IT 16.12.2009  
LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 16.12.2009 (84) PT 16.04.2010 (84) PT 16.04.2010 (84) PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 (84) SK 16.12.2009 (84) SK 16.12.2009 (84) SK 16.12.2009
- (11) **1 525 357** (51) **E04B 1/76** (84) LU 19.06.2010 (84) CY 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010  
(84) GR 08.07.2010 (84) IE 07.04.2010 (84) IE 07.04.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 09.08.2010 (84) PT 09.08.2010  
SE 20.06.2010 (84) SK 16.12.2009 (84) SK 16.12.2009 (84) SK 16.12.2009
- (11) **1 525 391** (51) **F02M 59/46** (84) AT 06.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
(84) BG 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009  
EE 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009 (84) HU 17.03.2010 (84) HU 17.03.2010 (84) HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 (84) LU 06.06.2010 (84) LU 06.06.2010 (84) LU 06.06.2010  
MC 30.06.2010 (84) NL 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009 (84) RO 16.09.2009 (84) RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009

- (11) **1 526 977** (51) **B60H 1/00** CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009 SE 21.10.2009 SI 21.10.2009  
(84) AT 28.05.2010 (84) BE 31.05.2010 DK 11.11.2009 EE 11.11.2009 SK 21.10.2009  
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010 ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009 GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009 IE 19.04.2010 LI 30.04.2010  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 MC 30.04.2010 PL 11.11.2009  
GB 28.05.2010 GR 24.03.2010 PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009 SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
IT 23.12.2009 LI 31.05.2010 SK 11.11.2009  
LU 28.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 527 141** (51) **C09D 11/00**  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
IE 16.05.2010 IT 27.01.2010  
MC 31.05.2010 NL 27.01.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (11) **1 527 188** (51) **C12P 21/02**  
(84) BE 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
IE 11.06.2010 LU 11.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 27.01.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010  
SE 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 527 555** (51) **H04L 12/26**  
(84) LU 10.04.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 CH 30.04.2010  
CY 02.12.2009 DE 03.11.2010  
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 FR 30.04.2010  
GB 10.04.2010 GR 03.03.2010  
IE 10.04.2010 IT 02.12.2009  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009
- (11) **1 527 626** (51) **H04W 88/16**  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 02.06.2010  
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 30.06.2010 IT 02.06.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
- (11) **1 527 818** (51) **B03C 3/28**  
(84) LU 12.04.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 CH 30.04.2010  
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009 IE 12.04.2010  
IT 26.08.2009 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
- (11) **1 527 841** (51) **B23K 9/29**  
(84) LU 19.04.2010 (84) BE 11.11.2009  
BG 11.02.2010 CH 30.04.2010
- (11) **1 528 315** (51) **F21V 29/00**  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
BG 05.11.2009 CH 31.01.2010  
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009  
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
HU 06.02.2010 IE 11.01.2010  
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009  
LI 31.01.2010 LT 05.08.2009  
LU 11.01.2010 MC 31.01.2010  
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 528 860** (51) **A23B 4/28**  
(84) LU 01.04.2010 (84) AT 01.04.2011  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010  
CH 30.04.2010 CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DE 01.11.2011  
DK 30.04.2011 EE 17.02.2010  
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010  
FR 02.05.2011 GB 01.04.2011  
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
IE 01.04.2010 IT 17.02.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 01.11.2011 PT 17.06.2010  
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010  
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
- (11) **1 528 958** (51) **B05C 5/02**  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 25.11.2009  
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 25.11.2009  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 FR 30.06.2010  
GB 17.06.2010 GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010 IE 17.06.2010  
IT 25.11.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 529 056** (51) **C07K 1/00**  
(84) LU 09.06.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 529 218** (51) **G01R 11/24**  
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010  
IE 21.10.2009 IT 21.10.2009  
LU 12.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
- (11) **1 530 480** (51) **A61K 8/97**  
(84) LU 29.04.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 30.04.2010 BG 30.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 30.09.2009  
CZ 30.09.2009 DE 03.11.2010  
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009  
FR 30.04.2010 GB 29.04.2010  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
IE 30.09.2009 IT 30.09.2009  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010  
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009  
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
- (11) **1 530 483** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 05.06.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010 IE 05.06.2010  
IT 30.12.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 530 547** (51) **B67D 7/02**  
(84) LU 16.04.2010 (84) AT 05.08.2009  
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 05.08.2009  
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009  
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
HU 06.02.2010 IE 16.04.2010  
IT 05.08.2009 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009  
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009  
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009  
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 530 657** (51) **D06M 13/02**  
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 24.05.2010  
BG 28.04.2010 CH 31.05.2010  
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010  
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010  
FR 28.06.2010 GR 29.07.2010  
HU 29.10.2010 IE 28.04.2010  
IT 28.04.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010  
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010  
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (11) **1 530 878** (51) **H04N 1/00**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 03.06.2010  
IT 02.12.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009

- |   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| (11) <b>1 531 118</b>   | (51) <b>B62J 1/26</b>  | (11) <b>1 532 116</b>  | (51) <b>C07D 231/14</b>  | (11) <b>1 532 343</b>   | (51) <b>E06B 5/16</b>   |
| (84) AT 19.01.2010<br>BG 06.08.2009<br>CY 06.05.2009<br>EE 06.05.2009<br>FI 06.05.2009<br>GR 07.08.2009<br>IE 19.01.2010<br>LU 19.01.2010<br>PT 06.09.2009<br>SE 20.01.2010<br>SK 06.05.2009                  | (84) BE 31.01.2010<br>CH 31.01.2011<br>DK 31.01.2010<br>ES 20.01.2010<br>FR 01.02.2010<br>HU 20.01.2010<br>LI 31.01.2011<br>MC 31.01.2010<br>RO 06.05.2009<br>SI 06.05.2009                  | (84) LU 16.04.2010<br>BE 30.04.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 16.09.2009<br>EE 16.09.2009<br>FI 16.09.2009<br>GB 16.04.2011<br>HU 17.03.2010<br>IT 16.09.2009<br>MC 30.04.2010<br>PT 18.01.2010<br>SE 16.09.2009<br>SK 16.09.2009 | (84) AT 16.04.2010<br>BG 16.09.2009<br>CY 16.09.2009<br>DK 16.09.2009<br>ES 27.12.2009<br>FR 02.05.2011<br>GR 17.12.2009<br>IE 16.09.2009<br>LI 30.04.2010<br>NL 16.09.2009<br>RO 16.09.2009<br>SI 16.09.2009                  | (84) LU 19.06.2010<br>BE 14.04.2010<br>CH 30.06.2010<br>CZ 14.04.2010<br>ES 25.07.2010<br>HU 15.10.2010<br>LI 30.06.2010<br>PT 16.08.2010<br>SE 14.04.2010<br>SK 14.04.2010                                   | (84) AT 14.04.2010<br>BG 14.04.2010<br>CY 21.04.2010<br>EE 14.04.2010<br>GR 15.07.2010<br>IE 19.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>RO 14.04.2010<br>SI 14.04.2010  |
| (11) <b>1 531 379</b>   | (51) <b>G06F 21/00</b>   | (11) <b>1 532 261</b>  | (51) <b>C12P 1/00</b>  | (11) <b>1 532 359</b>   | (51) <b>F02F 1/36</b>   |
| (84) AT 02.09.2009<br>CH 28.02.2010<br>ES 13.12.2009<br>IE 13.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 04.01.2010  | (84) BE 02.09.2009<br>DK 02.09.2009<br>GR 03.12.2009<br>IT 02.09.2009<br>LU 13.02.2010<br>NL 02.09.2009<br>SE 02.09.2009   | (84) LU 23.05.2010<br>BE 10.02.2010<br>CH 31.05.2010<br>CZ 10.02.2010<br>FI 10.02.2010<br>HU 11.08.2010<br>LI 31.05.2010<br>NL 10.02.2010<br>RO 10.02.2010<br>SK 10.02.2010  | (84) AT 10.02.2010<br>BG 10.05.2010<br>CY 10.02.2010<br>EE 10.02.2010<br>GR 11.05.2010<br>IE 23.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 11.06.2010<br>SI 10.02.2010   | (84) LU 14.06.2010<br>BE 30.06.2010<br>CH 30.06.2010<br>CZ 06.01.2010<br>EE 06.01.2010<br>FI 06.01.2010<br>HU 07.07.2010<br>IT 06.01.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 06.05.2010<br>SE 06.01.2010<br>SK 06.01.2010 | (84) AT 14.06.2010<br>BG 06.04.2010<br>CY 06.01.2010<br>DK 06.01.2010<br>ES 17.04.2010<br>GR 07.04.2010<br>IE 06.01.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 06.01.2010<br>RO 06.01.2010<br>SI 06.01.2010                  |
| (11) <b>1 531 726</b>   | (51) <b>A61B 5/11</b>  | (11) <b>1 532 267</b>  | (51) <b>C12Q 1/00</b>  | (11) <b>1 532 438</b>   | (51) <b>G01N 33/48</b>  |
| (84) LU 26.06.2010<br>BE 09.12.2009<br>CH 30.06.2010<br>CZ 09.12.2009<br>EE 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>HU 10.06.2010<br>IT 09.12.2009<br>MC 30.06.2010<br>PT 09.04.2010<br>SE 09.12.2009<br>SK 09.12.2009 | (84) AT 09.12.2009<br>BG 09.03.2010<br>CY 09.12.2009<br>DK 09.12.2009<br>ES 20.03.2010<br>GR 10.03.2010<br>IE 26.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 09.12.2009<br>RO 09.12.2009<br>SI 09.12.2009 | (84) LU 13.06.2010<br>BE 25.11.2009<br>CH 30.06.2010<br>CZ 25.11.2009<br>EE 25.11.2009<br>FI 25.11.2009<br>HU 26.05.2010<br>IT 25.11.2009<br>MC 30.06.2010<br>PT 25.03.2010<br>SE 25.11.2009<br>SK 25.11.2009                  | (84) AT 25.11.2009<br>BG 25.02.2010<br>CY 25.11.2009<br>DK 25.11.2009<br>ES 08.03.2010<br>GR 26.02.2010<br>IE 13.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 25.11.2009<br>RO 25.11.2009<br>SI 25.11.2009                                   | (84) LU 13.06.2010<br>BE 12.05.2010<br>CH 30.06.2010<br>CZ 12.05.2010<br>EE 12.05.2010<br>FI 12.05.2010<br>HU 13.11.2010<br>IT 12.05.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 13.09.2010<br>SE 12.05.2010<br>SK 12.05.2010 | (84) AT 12.05.2010<br>BG 12.05.2010<br>CY 12.05.2010<br>DK 12.05.2010<br>ES 23.08.2010<br>GR 13.08.2010<br>IE 13.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 12.05.2010<br>RO 12.05.2010<br>SI 12.05.2010                  |
| (11) <b>1 531 914</b>   | (51) <b>A63B 71/10</b>   | (11) <b>1 532 323</b>  | (51) <b>E04B 1/21</b>  | (11) <b>1 532 601</b>   | (51) <b>G08G 1/123</b>  |
| (84) LU 25.06.2010<br>BE 09.12.2009<br>CH 30.06.2010<br>CZ 09.12.2009<br>DK 09.12.2009<br>ES 20.03.2010<br>GR 10.03.2010<br>IT 09.12.2009<br>MC 30.06.2010<br>PT 09.04.2010<br>SE 09.12.2009<br>SK 09.12.2009 | (84) AT 09.12.2009<br>BG 09.03.2010<br>CY 09.12.2009<br>DE 01.01.2011<br>EE 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>HU 10.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 09.12.2009<br>RO 09.12.2009<br>SI 09.12.2009 | (84) LU 15.04.2010<br>BG 05.11.2009<br>CY 05.08.2009<br>GR 06.11.2009<br>IT 05.08.2009<br>MC 30.04.2010<br>PT 05.12.2009<br>SI 05.08.2009  | (84) AT 05.08.2009<br>CH 30.04.2010<br>CZ 05.08.2009<br>HU 06.02.2010<br>LI 30.04.2010<br>NL 05.08.2009<br>RO 05.08.2009<br>SK 05.08.2009  | (84) LU 04.06.2010<br>BE 12.05.2010<br>CH 30.06.2011<br>CZ 12.05.2010<br>DK 12.05.2010<br>ES 23.08.2010<br>FR 30.06.2011<br>HU 13.11.2010<br>IT 12.05.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 13.09.2010<br>SI 12.05.2010 | (84) AT 12.05.2010<br>BG 12.05.2010<br>CY 12.05.2010<br>DE 03.01.2012<br>EE 12.05.2010<br>FI 04.06.2011<br>GR 13.08.2010<br>IE 04.06.2010<br>LI 30.06.2011<br>NL 12.05.2010<br>RO 12.05.2010<br>SK 12.05.2010 |
| (11) <b>1 532 028</b>   | (51) <b>B60T 7/22</b>  | (11) <b>1 532 326</b>  | (51) <b>E04C 2/12</b>  | (11) <b>1 532 814</b>   | (51) <b>H04N 7/169</b>  |
| (84) LU 10.06.2010<br>BE 30.06.2010<br>CH 30.06.2010<br>CZ 17.03.2010<br>EE 17.03.2010<br>GR 18.06.2010<br>IE 17.03.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 19.07.2010<br>SE 17.03.2010<br>SK 17.03.2010                  | (84) AT 17.03.2010<br>BG 17.06.2010<br>CY 17.03.2010<br>DK 17.03.2010<br>FI 17.03.2010<br>HU 18.09.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 17.03.2010<br>RO 17.03.2010<br>SI 17.03.2010                  | (84) LU 12.06.2010<br>BE 14.10.2009<br>CH 30.06.2010<br>CZ 14.10.2009<br>GR 15.01.2010<br>IE 12.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>PT 15.02.2010<br>SE 14.10.2009   | (84) AT 14.10.2009<br>BG 14.01.2010<br>CY 14.10.2009<br>ES 25.01.2010<br>HU 15.04.2010<br>IT 14.10.2009<br>MC 30.06.2010<br>RO 14.10.2009<br>SI 14.10.2009   | (84) LU 30.06.2010<br>BE 09.12.2009<br>CH 30.06.2010<br>CZ 09.12.2009<br>EE 09.12.2009<br>GR 10.03.2010<br>IE 30.06.2010<br>MC 30.06.2010<br>RO 09.12.2009<br>SI 09.12.2009                                   | (84) AT 09.12.2009<br>BG 09.03.2010<br>CY 09.12.2009<br>DK 09.12.2009<br>FI 09.12.2009<br>HU 10.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>PT 09.04.2010<br>SE 09.12.2009<br>SK 09.12.2009                                   |
| (11) <b>1 532 035</b>   | (51) <b>B62D 15/00</b>   | (11) <b>1 532 335</b>  | (51) <b>E05B 73/00</b>   | (11) <b>1 532 902</b>   | (51) <b>A47J 27/00</b>  |
| (84) LU 23.06.2010<br>BE 30.12.2009<br>CH 30.06.2010<br>CZ 30.12.2009<br>EE 30.12.2009<br>FI 30.12.2009<br>HU 01.07.2010<br>IT 30.12.2009<br>MC 30.06.2010<br>PT 30.04.2010<br>SE 30.12.2009<br>SK 30.12.2009 | (84) AT 30.12.2009<br>BG 30.03.2010<br>CY 30.12.2009<br>DK 30.12.2009<br>ES 10.04.2010<br>FR 30.06.2010<br>IE 23.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 30.12.2009<br>RO 30.12.2009<br>SI 30.12.2009 | (84) LU 04.06.2010<br>BE 17.02.2010<br>CH 30.06.2010<br>CZ 17.02.2010<br>DK 17.02.2010<br>ES 28.05.2010<br>FR 30.06.2010<br>GR 18.05.2010<br>IE 04.06.2010<br>LI 30.06.2010<br>NL 17.02.2010<br>RO 17.02.2010<br>SI 17.02.2010 | (84) AT 17.02.2010<br>BG 17.05.2010<br>CY 17.02.2010<br>DE 01.01.2011<br>EE 17.02.2010<br>FI 17.02.2010<br>GB 04.06.2010<br>HU 18.08.2010<br>IT 17.02.2010<br>MC 30.06.2010<br>PT 17.06.2010<br>SE 17.02.2010<br>SK 17.02.2010 | (84) LU 27.05.2010<br>BE 24.03.2010<br>CY 24.03.2010<br>DK 24.03.2010<br>ES 05.07.2010<br>GR 25.06.2010<br>IE 27.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 26.07.2010  | (84) AT 24.03.2010<br>BG 24.06.2010<br>CZ 24.03.2010<br>EE 24.03.2010<br>FI 24.03.2010<br>HU 25.09.2010<br>IT 24.03.2010<br>NL 24.03.2010<br>RO 24.03.2010  |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | (11) <b>1 534 461</b> | (51) <b>B22F 3/00</b>  | MC 31.05.2010         | NL 23.12.2009           |
| SK 24.03.2010         |                        | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 16.06.2010     | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           |
| (11) <b>1 533 025</b> | (51) <b>B01J 19/12</b> | BE 16.06.2010         | BG 16.06.2010          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     | CH 30.06.2010         | CY 16.06.2010          |                       |                         |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | CZ 16.06.2010         | DK 16.06.2010          | (11) <b>1 536 009</b> | (51) <b>C12N 15/12</b>  |
| CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          | EE 16.06.2010         | FI 16.06.2010          | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | FR 16.08.2010         | GB 16.09.2010          | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | GR 17.09.2010         | HU 17.12.2010          | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010           |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | IE 30.06.2010         | IT 16.06.2010          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           |
| HU 04.09.2010         | IE 23.06.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010           |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | NL 16.06.2010         | PT 18.10.2010          | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010           |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010          | HU 29.10.2010         | IE 12.06.2010           |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010          | IT 28.04.2010         | LI 30.06.2010           |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |                       |                        | MC 30.06.2010         | NL 28.04.2010           |
| SK 03.03.2010         |                        | (11) <b>1 534 498</b> | (51) <b>A46B 3/04</b>  | PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           |
|                       |                        | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           |
|                       |                        | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 533 324</b> | (51) <b>C07F 7/08</b>  | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | (11) <b>1 536 150</b> | (51) <b>F16B 23/00</b>  |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 19.05.2010      |
| CH 31.01.2010         | CY 06.05.2009          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | BE 19.05.2010         | CH 31.05.2010           |
| DK 06.05.2009         | ES 13.01.2010          | FI 24.02.2010         | FR 30.06.2010          | CY 19.05.2010         | DK 19.05.2010           |
| FI 06.05.2009         | FR 01.02.2010          | GB 12.06.2010         | GR 25.05.2010          | ES 30.08.2010         | FR 19.07.2010           |
| GB 12.01.2010         | GR 07.08.2009          | HU 25.08.2010         | IE 12.06.2010          | GR 20.08.2010         | IE 27.05.2010           |
| IE 12.01.2010         | IT 06.05.2009          | IT 24.02.2010         | LI 30.06.2010          | IT 19.05.2010         | LI 31.05.2010           |
| LI 31.01.2010         | LU 12.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 19.05.2010           |
| MC 31.01.2010         | NL 06.05.2009          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | PT 20.09.2010         | SE 19.05.2010           |
| PT 06.09.2009         | SE 06.08.2009          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SK 24.02.2010         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 534 081</b> | (51) <b>A23B 7/153</b> | (11) <b>1 534 625</b> | (51) <b>C01B 3/00</b>  | (11) <b>1 536 616</b> | (51) <b>H04M 1/2745</b> |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) BG 31.03.2010     | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           |
| EE 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009           |
| MC 30.06.2010         | RO 31.03.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
|                       |                        | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
| (11) <b>1 534 094</b> | (51) <b>A41F 9/00</b>  | HU 04.09.2010         | IE 25.06.2010          | HU 12.05.2010         | IE 23.04.2010           |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | IT 03.03.2010         | LI 30.06.2010          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           |
| CZ 21.10.2009         | DE 01.12.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | SK 03.03.2010         |                        |                       |                         |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |                       |                        |                       |                         |
| FR 31.05.2010         | GB 30.05.2010          | (11) <b>1 534 888</b> | (51) <b>D06N 3/12</b>  | (11) <b>1 536 705</b> | (51) <b>A41C 3/00</b>   |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | (84) LU 17.06.2010    | (84) BG 28.04.2010     | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 26.05.2010      |
| IE 30.05.2010         | IT 21.10.2009          | CY 28.04.2010         | CZ 28.04.2010          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010           |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010           |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | IE 28.04.2010         | MC 30.06.2010          | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010           |
| SK 21.10.2009         |                        | RO 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           |
|                       |                        | SK 28.04.2010         |                        | IE 18.06.2010         | IT 26.05.2010           |
|                       |                        |                       |                        | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| (11) <b>1 534 364</b> | (51) <b>A61M 5/142</b> | (11) <b>1 534 910</b> | (51) <b>E04H 1/02</b>  | NL 26.05.2010         | PT 27.09.2010           |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010           |
| BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 21.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 21.04.2010          |                       |                         |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          | CZ 07.04.2010         | DE 01.01.2011          | (11) <b>1 536 781</b> | (51) <b>A61K 31/195</b> |
| EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 17.02.2010      |
| FI 21.04.2010         | FR 30.06.2010          | FI 07.04.2010         | FR 30.06.2010          | BG 17.05.2010         | CH 30.06.2010           |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | GB 07.07.2010         | GR 08.07.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| IE 26.06.2010         | LI 30.06.2010          | HU 08.10.2010         | IE 17.06.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010          | IT 07.04.2010         | LI 30.06.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           |
| PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010          | HU 18.08.2010         | IE 19.06.2010           |
| SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| SK 21.04.2010         |                        | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
|                       |                        | SK 07.04.2010         |                        | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
| (11) <b>1 534 415</b> | (51) <b>B01F 3/04</b>  | (11) <b>1 535 790</b> | (51) <b>B60L 11/14</b> | SK 17.02.2010         |                         |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (11) <b>1 536 847</b> | (51) <b>A61L 29/14</b>  |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      |
| CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          | CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009          | BG 17.05.2010         | CH 30.06.2010           |
| CZ 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
| IE 06.06.2010         | IT 20.01.2010          | HU 24.06.2010         | IE 28.05.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | IT 23.12.2009         | LI 31.05.2010          | LI 30.06.2010         | LU 06.06.2010           |
| NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |                       |                        | MC 30.06.2010         | PT 17.06.2010           |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |                       |                        |                       |                         |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |                       |                        |                       |                         |

- RO 17.02.2010 SE 17.02.2010 GR 04.09.2009 HU 04.12.2009 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010 IE 25.02.2010 LI 28.02.2010 NL 16.09.2009 RO 16.09.2009  
(11) **1 536 984** (51) **B60R 19/03** MC 01.03.2010 NL 03.06.2009 SE 16.09.2009 SI 16.09.2009  
(84) LU 06.06.2010 (84) AT 23.12.2009 PT 03.10.2009 SE 03.09.2009 SK 16.09.2009  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010 SI 03.06.2009 SK 03.06.2009 (11) **1 540 485** (51) **G06F 13/16**  
CH 30.06.2010 CY 23.12.2009 (84) LU 14.05.2010 (84) AT 20.01.2010  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009 BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010 CH 31.05.2010 CY 20.01.2010  
FI 23.12.2009 FR 30.06.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
GB 06.06.2010 GR 24.03.2010 EE 02.12.2009 EE 20.01.2010 ES 01.05.2010  
HU 24.06.2010 IE 06.06.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
IT 23.12.2009 LI 30.06.2010 HU 21.07.2010 HU 21.07.2010 IE 14.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 23.12.2009 IT 20.01.2010 IT 20.01.2010 LI 31.05.2010  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009 MC 31.05.2010 MC 31.05.2010 NL 20.01.2010  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 PT 20.05.2010 PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SK 23.12.2009 (84) LU 19.06.2010 (84) AT 02.12.2009 SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010 SK 02.12.2009 SK 20.01.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 (11) **1 539 048** (51) **A61F 2/26**  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) AT 27.01.2010  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009 BG 27.04.2010 BG 27.04.2010  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010 CZ 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
IE 19.06.2010 IT 02.12.2009 EE 27.01.2010 EE 27.01.2010  
MC 30.06.2010 PT 02.04.2010 HU 28.07.2010 HU 28.07.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009 IT 27.01.2010 IT 27.01.2010  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 NL 27.01.2010 NL 27.01.2010  
AT 07.03.2010 BE 27.01.2010 RO 27.01.2010 RO 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010 SI 27.01.2010 SI 27.01.2010  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010 (11) **1 539 283** (51) **A61M 15/00**  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 21.10.2009  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010 BG 27.04.2010 BG 27.04.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010 CZ 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
IE 07.03.2010 IT 27.01.2010 EE 27.01.2010 EE 27.01.2010  
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010 HU 28.07.2010 HU 28.07.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010 IT 27.01.2010 IT 27.01.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010 NL 27.01.2010 NL 27.01.2010  
SK 27.01.2010 SK 27.01.2010 RO 27.01.2010 RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SI 27.01.2010 (11) **1 539 395** (51) **B21D 53/14**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 10.03.2010 (84) AT 21.10.2009 (84) AT 21.10.2009  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010 BG 21.01.2010 BG 21.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 10.03.2010 CZ 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 CY 21.10.2009 CY 21.10.2009  
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010 DK 21.10.2009 DK 21.10.2009  
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010 ES 01.02.2010 ES 01.02.2010  
HU 11.09.2010 IE 23.06.2010 GR 22.01.2010 GR 22.01.2010  
IT 10.03.2010 LI 30.06.2010 IE 21.03.2010 IE 21.03.2010  
MC 30.06.2010 PT 12.07.2010 LI 31.03.2010 LI 31.03.2010  
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010 MC 31.03.2010 MC 31.03.2010  
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010 RO 21.10.2009 RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009 (11) **1 540 744** (51) **H01L 33/00**  
(84) LU 19.05.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009 CZ 23.12.2009  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009 EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010 GR 24.03.2010  
HU 24.06.2010 IE 19.05.2010 IE 19.05.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 PT 23.04.2010  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009 SE 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009 SK 23.12.2009 (11) **1 537 227** (51) **C12P 19/34**  
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 17.02.2010 (11) **1 539 812** (51) **C07K 14/47**  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010 (84) LU 18.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) AT 27.06.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010 BE 02.06.2010 BG 02.06.2010 BE 20.01.2010  
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010 CH 30.06.2010 CY 02.06.2010 CH 30.06.2010  
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010 CZ 10.03.2010 DK 02.06.2010 DK 02.06.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 EE 10.03.2010 GR 03.09.2010 GR 03.09.2010  
HU 18.08.2010 IE 29.05.2010 HU 03.12.2010 IE 18.06.2010 IE 18.06.2010  
IT 17.02.2010 LI 31.05.2010 IT 02.06.2010 LI 30.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010 MC 30.06.2010 NL 02.06.2010 NL 02.06.2010  
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010 PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 RO 02.06.2010  
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 SK 02.06.2010  
SK 17.02.2010 (11) **1 537 288** (51) **E06B 5/16** (84) LU 20.06.2010 (51) **C08G 77/18**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009  
BG 05.05.2010 CH 31.05.2010 BE 09.12.2009 BG 09.03.2010 BG 09.03.2010  
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010 CH 30.06.2010 CY 09.12.2009 CY 09.12.2009  
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010 CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009 DK 09.12.2009  
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 FI 09.12.2009  
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010 GR 10.03.2010 HU 10.06.2010 HU 10.06.2010  
IE 14.05.2010 IT 05.05.2010 IE 20.06.2010 IT 09.12.2009 IT 09.12.2009  
LI 31.05.2010 LU 14.05.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 MC 30.06.2010  
MC 31.05.2010 PT 06.09.2010 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 PT 09.04.2010  
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010 RO 09.12.2009 SE 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 SI 09.12.2009 SK 09.12.2009 SK 09.12.2009 (11) **1 540 820** (51) **H03K 5/159**  
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 BG 20.04.2010 BG 26.11.2009  
CH 30.06.2010 CY 20.01.2010 CH 31.05.2010 CY 20.01.2010 CY 26.08.2009  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 DK 26.08.2009  
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010 EE 20.01.2010 GR 21.04.2010 GR 21.04.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 IE 27.06.2010 IE 27.06.2010 IE 07.12.2009  
HU 21.07.2010 HU 21.07.2010 LI 30.06.2010 LI 30.06.2010 GB 10.02.2010  
IT 20.01.2010 NL 20.01.2010 MC 30.06.2010 MC 30.06.2010 HU 27.02.2010  
MC 30.06.2010 RO 20.01.2010 PT 20.05.2010 PT 20.05.2010 IT 26.08.2009  
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010 SE 20.01.2010 SE 20.01.2010 RO 20.01.2010  
SK 20.01.2010 SK 20.01.2010 SK 20.01.2010 SK 20.01.2010 SI 20.01.2010 (11) **1 541 611** (51) **C08G 63/692**  
(84) LU 10.02.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) AT 31.03.2010  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009 BG 26.11.2009 BG 31.03.2010  
CH 28.02.2010 CY 26.08.2009 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009 CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009 CZ 31.03.2010  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009 EE 26.08.2009 GB 10.02.2010 GB 10.02.2010  
FI 26.08.2009 HU 27.02.2010 FI 26.08.2009 HU 27.02.2010 HU 27.02.2010  
GR 27.11.2009 IE 10.02.2010 IE 10.02.2010 IT 26.08.2009 IT 26.08.2009  
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 MC 01.03.2010 MC 01.03.2010 MC 01.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 PT 28.12.2009 PT 28.12.2009 PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009 SK 26.08.2009 SK 26.08.2009 SK 26.08.2009 (11) **1 539 002** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) LU 21.03.2010 (84) AT 16.09.2009  
BG 05.05.2010 CH 31.05.2010 BE 16.09.2009 BG 16.09.2009  
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010 CH 30.06.2010 CH 30.06.2009  
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010 CZ 09.12.2009 CY 16.09.2009  
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009  
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010 GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
IE 14.05.2010 IT 05.05.2010 IE 20.06.2010 IT 09.12.2009  
LI 31.05.2010 LU 14.05.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
MC 31.05.2010 PT 06.09.2010 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010 RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 SI 09.12.2009 SK 09.12.2009 (11) **1 542 742** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 03.09.2009 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009 CZ 03.06.2009  
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009 EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009 (11) **1 539 017** (51) **A61C 3/00**  
(84) LU 25.02.2010 (84) AT 03.06.2009 (84) AT 16.09.2009  
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009 BG 16.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009 CH 16.09.2009  
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009 CZ 16.09.2009  
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 EE 16.09.2009  
GB 21.03.2010 HU 17.03.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | FI 20.01.2010         | FR 30.04.2010           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | GB 23.04.2010         | GR 21.04.2010           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
| IE 07.04.2010         | IT 07.04.2011          | HU 21.07.2010         | IE 23.04.2010           | SK 17.02.2010         |                         |
| LI 30.04.2010         | LU 07.04.2010          | IT 20.01.2010         | LI 30.04.2010           |                       |                         |
| MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 20.01.2010           | (11) <b>1 549 450</b> | (51) <b>B23B 27/04</b>  |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| SK 31.03.2010         |                        | SK 20.01.2010         |                         | CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009           |
|                       |                        |                       |                         | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| (11) <b>1 543 064</b> | (51) <b>C08G 77/06</b> | (11) <b>1 547 536</b> | (51) <b>A61B 18/04</b>  | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 21.04.2010      | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | IE 24.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 21.04.2010           | MC 30.06.2010         | NL 18.11.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | SK 18.11.2009         |                         |
| IE 20.02.2010         | IT 02.09.2009          | HU 22.10.2010         | IE 02.06.2010           |                       |                         |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | (11) <b>1 549 603</b> | (51) <b>C07C 51/36</b>  |
| NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010           | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 07.06.2010      |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           | BG 10.05.2010         | CH 30.06.2010           |
| SK 02.09.2009         |                        | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           |
|                       |                        | SK 21.04.2010         |                         | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           |
| (11) <b>1 543 117</b> | (51) <b>C12N 9/20</b>  | (11) <b>1 548 441</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           |
| (84) BG 30.09.2009    | (84) CY 30.09.2009     | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009      | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010           |
| CZ 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | CH 28.02.2010         | CY 16.09.2009           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | DK 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           |
| IE 05.03.2010         | LU 05.03.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |
| MC 31.03.2010         | SE 30.09.2009          | IE 19.02.2010         | LI 28.02.2010           |                       |                         |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | LU 19.02.2010         | MC 01.03.2010           | (11) <b>1 549 738</b> | (51) <b>C12N 5/07</b>   |
|                       |                        | PT 18.01.2010         | SE 16.09.2009           | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 21.04.2010      |
| (11) <b>1 543 966</b> | (51) <b>B41F 27/00</b> | (11) <b>1 548 804</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           |
| (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 12.05.2010      | CH 30.04.2010         | CY 21.04.2010           |
| BG 02.03.2010         | CH 30.06.2010          | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | CY 12.05.2010         | CZ 12.05.2010           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010           | HU 22.10.2010         | GR 22.07.2010           |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010           | IE 29.04.2010         | IE 29.04.2010           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | FR 12.07.2010         | GR 13.08.2010           | LI 30.04.2010         | LI 30.04.2010           |
| IE 15.06.2010         | LI 30.06.2010          | HU 13.11.2010         | IE 17.06.2010           | MC 30.04.2010         | NL 21.04.2010           |
| LU 15.06.2010         | MC 30.06.2010          | IT 12.05.2010         | MC 30.06.2010           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | NL 12.05.2010         | PT 13.09.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010           | SK 21.04.2010         |                         |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010           |                       |                         |
| SK 02.12.2009         |                        |                       |                         | (11) <b>1 549 759</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> |
|                       |                        |                       |                         | (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      |
| (11) <b>1 545 699</b> | (51) <b>A61N 1/32</b>  | (11) <b>1 549 260</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>   | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010      | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010           |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BG 20.04.2010         | CH 30.04.2010           | CZ 28.04.2010         | DE 03.01.2012           |
| CH 30.04.2010         | CY 07.10.2009          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | FI 28.04.2010         | FR 30.06.2011           |
| EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | GB 04.06.2011         | GR 29.07.2010           |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | FR 30.04.2010         | GR 21.04.2010           | HU 29.10.2010         | IE 04.06.2010           |
| IE 08.04.2010         | LI 30.04.2010          | HU 21.07.2010         | IE 24.04.2010           | IT 28.04.2010         | LI 30.06.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 07.10.2009          | IT 20.01.2010         | LI 30.04.2010           | MC 30.06.2010         | NL 28.04.2010           |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | LU 24.04.2010         | MC 30.04.2010           | PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | SK 28.04.2010         |                         |
|                       |                        | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 545 822</b> | (51) <b>B23D 59/00</b> | (11) <b>1 549 318</b> | (51) <b>A61K 31/517</b> | (11) <b>1 549 830</b> | (51) <b>F01L 9/02</b>   |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 29.04.2011     | (84) LU 01.05.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 28.04.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009           |
| CZ 28.04.2010         | EE 28.04.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           |
| FR 02.05.2011         | GB 28.07.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | FR 30.04.2010         | MC 31.05.2010           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           |
| IE 29.04.2010         | LI 30.04.2010          | IT 20.01.2010         | RO 17.02.2010           | HU 10.06.2010         | IE 22.05.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 28.04.2010          | HU 18.08.2010         | SI 17.02.2010           | IT 09.12.2009         | LI 31.05.2010           |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | PT 17.06.2010         |                         | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009           |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | SE 17.02.2010         |                         | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           |
| SK 28.04.2010         |                        | SK 17.02.2010         |                         | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 09.12.2009         |                         |
| (11) <b>1 545 937</b> | (51) <b>B60R 19/18</b> | (11) <b>1 549 322</b> | (51) <b>A61K 31/70</b>  | (11) <b>1 550 221</b> | (51) <b>H03M 3/00</b>   |
| (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 09.05.2010    | (84) BG 17.05.2010      | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009           |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | HU 18.08.2010         | MC 31.05.2010           |                       |                         |



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | FI 07.04.2010         | FR 07.06.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |
| FI 16.12.2009         | FR 30.04.2010           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | SK 21.10.2009         |                         |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | IE 19.05.2010         | IT 07.04.2010          | (11) <b>1 553 081</b> | (51) <b>C07C 303/22</b> |
| IT 16.12.2009         | LI 30.04.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| MC 30.04.2010         | PT 16.04.2010           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | SK 07.04.2010         |                        | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| (11) <b>1 550 351</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (11) <b>1 551 704</b> | (51) <b>B63H 23/34</b> | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     | FI 18.11.2009         | FR 30.06.2010           |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | GB 16.06.2010         | FR 19.02.2010           |
| CY 28.04.2010         | CZ 28.04.2010           | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009          | HU 19.05.2010         | IE 16.06.2010           |
| EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010           | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| HU 29.10.2010         | IE 16.06.2010           | FI 26.08.2009         | FR 30.04.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| IT 28.04.2010         | MC 30.06.2010           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| NL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           | IE 29.04.2010         | LI 30.04.2010          |                       |                         |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | MC 30.04.2010         | NL 26.08.2009          | (11) <b>1 553 092</b> | (51) <b>A61K 31/495</b> |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
|                       |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           |
| (11) <b>1 550 672</b> | (51) <b>C07K 14/715</b> | (11) <b>1 551 781</b> | (51) <b>C05F 1/00</b>  | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           |
| (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 20.05.2011     | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | BE 16.12.2009         | CH 31.05.2010          | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009           |
| CH 31.05.2010         | CY 12.08.2009           | CY 16.12.2009         | CZ 20.05.2011          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           |
| CZ 12.08.2009         | DE 01.12.2010           | DK 31.05.2011         | EE 31.05.2011          | IE 16.04.2010         | IT 04.11.2009           |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | FI 16.12.2009         | FR 31.05.2011          | MC 30.04.2010         | PT 04.03.2010           |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           | GB 20.05.2011         | GR 02.12.2011          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           |
| FR 31.05.2010         | GB 08.05.2010           | HU 21.05.2011         | IE 20.05.2011          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           | IT 21.05.2011         | LI 31.05.2010          |                       |                         |
| IE 08.05.2010         | IT 12.08.2009           | MC 31.05.2010         | NL 01.12.2011          | (11) <b>1 553 309</b> | (51) <b>F16B 2/12</b>   |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | PT 21.11.2011         | RO 20.05.2011          | (84) AT 03.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
| NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | SI 21.05.2011         | SK 20.05.2011          | BG 09.03.2010         | CH 31.01.2010           |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |                       |                        | CY 09.12.2009         | CZ 03.01.2010           |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |                       |                        | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |
|                       |                         |                       |                        | ES 04.01.2010         | FI 09.12.2009           |
| (11) <b>1 550 720</b> | (51) <b>C07K 14/72</b>  | (11) <b>1 552 126</b> | (51) <b>F02D 41/04</b> | FR 09.02.2010         | GB 09.03.2010           |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 31.03.2010      | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | BG 18.02.2010         | CH 30.06.2010          | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010           |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | IT 03.01.2010         | LI 31.01.2010           |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | LT 09.12.2009         | LU 03.01.2010           |
| ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | MC 31.01.2010         | NL 09.12.2009           |
| HU 01.10.2010         | IE 02.06.2010           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | PL 03.01.2011         | PT 09.04.2010           |
| IT 31.03.2010         | MC 30.06.2010           | IE 30.06.2010         | IT 18.11.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |
| NL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | LI 30.06.2010         | LU 30.06.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 18.11.2009          |                       |                         |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | (11) <b>1 553 349</b> | (51) <b>F24C 15/16</b>  |
|                       |                         | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | (84) AT 11.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
|                       |                         | SK 18.11.2009         |                        | BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010           |
| (11) <b>1 551 335</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (11) <b>1 552 212</b> | (51) <b>F16M 11/00</b> | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 16.12.2009      | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | CH 28.02.2010         | CY 16.12.2009          | FR 01.02.2010         | GR 12.02.2010           |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009           | CZ 16.12.2009         | DE 01.09.2010          | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           |
| IE 17.06.2010         | MC 30.06.2010           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | LI 31.01.2010         | LT 11.11.2009           |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | FR 01.03.2010         | GB 16.03.2010          | LU 11.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           |
|                       |                         | IE 20.02.2010         | IT 16.12.2009          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           |
| (11) <b>1 551 374</b> | (51) <b>A61K 9/34</b>   | (11) <b>1 552 938</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     |                       |                         |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | (11) <b>1 553 606</b> | (51) <b>H01H 1/58</b>   |
| CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009           | CH 28.02.2010         | CY 16.12.2009          | (84) AT 21.10.2009    | (84) BG 21.01.2010      |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | CZ 16.12.2009         | DE 01.09.2010          | CH 31.01.2010         | CY 21.10.2009           |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | EE 21.10.2009         | GR 22.01.2010           |
| HU 08.04.2010         | LI 31.03.2010           | FR 01.03.2010         | GB 16.03.2010          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | IS 21.02.2010         | LI 31.01.2010           |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | IE 20.02.2010         | IT 16.12.2009          | LT 21.10.2009         | LU 05.01.2010           |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | MC 31.01.2010         | PT 22.02.2010           |
| SK 07.10.2009         |                         | NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |
|                       |                         | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SK 16.12.2009         |                        | (11) <b>1 553 962</b> | (51) <b>C07K 14/435</b> |
| (11) <b>1 551 632</b> | (51) <b>B41F 17/08</b>  | (11) <b>1 552 938</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 07.04.2010      | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010           | BG 21.01.2010         | CH 31.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 21.04.2010           | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          |                       |                         |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |                       |                         |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |                       |                         |
|                       |                         | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | IE 05.01.2010         | IS 21.02.2010          |                       |                         |
|                       |                         | IT 21.10.2009         | LI 31.01.2010          |                       |                         |
|                       |                         | LT 21.10.2009         | LU 05.01.2010          |                       |                         |
|                       |                         | MC 31.01.2010         | PL 21.10.2009          |                       |                         |
|                       |                         | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | HU 15.04.2010         | IE 08.05.2010          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | SI 15.07.2009         |                        |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          |                       |                        |
| IT 24.02.2010         | LI 30.06.2010           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | (11) <b>1 557 688</b> | (51) <b>G01S 3/803</b> |
| MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010           | SK 14.10.2009         |                        | (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 31.01.2010     |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |                       |                        | BG 08.07.2009         | CH 31.01.2010          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | (11) <b>1 555 127</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> | CY 08.04.2009         | CZ 08.04.2009          |
| SK 24.02.2010         |                         | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          |
|                       |                         | BG 26.11.2009         | CH 31.01.2010          | FI 08.04.2009         | GR 09.07.2009          |
| (11) <b>1 554 073</b> | (51) <b>B22F 5/08</b>   | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | HU 09.10.2009         | IE 08.04.2009          |
| (84) BE 20.01.2010    | (84) BG 20.04.2010      | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | IS 08.08.2009         | LI 31.01.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | LT 08.04.2009         | LU 03.01.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | MC 31.01.2010         | NL 08.04.2009          |
| EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | IE 03.01.2010         | IS 26.12.2009          | PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | IT 26.08.2009         | LI 31.01.2010          | RO 08.04.2009         | SI 08.04.2009          |
| IE 30.06.2010         | LI 30.06.2010           | LT 26.08.2009         | LU 03.01.2010          | SK 08.04.2009         |                        |
| LU 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | MC 31.01.2010         | PL 26.08.2009          |                       |                        |
| NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |                       |                        |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (11) <b>1 557 691</b> | (51) <b>G01S 17/93</b> |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | SK 26.08.2009         |                        | (84) AT 21.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
|                       |                         |                       |                        | BG 27.08.2009         | CH 31.01.2010          |
| (11) <b>1 554 381</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  | (11) <b>1 555 773</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          |
| (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 06.02.2011      | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          |
| BE 28.02.2011         | BG 25.02.2010           | CH 31.01.2010         | CY 02.09.2009          | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 25.11.2009           | GR 03.12.2009         | LI 31.01.2010          | GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009          |
| CZ 25.11.2009         | DK 28.02.2011           | LU 16.01.2010         | MC 31.01.2010          | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009          |
| EE 25.11.2009         | ES 07.02.2011           | PT 04.01.2010         |                        | IT 27.05.2009         | LI 31.01.2010          |
| FI 25.11.2009         | FR 28.02.2011           |                       |                        | LT 27.05.2009         | LU 21.01.2010          |
| GB 06.02.2011         | GR 26.02.2010           | (11) <b>1 557 201</b> | (51) <b>A63B 29/02</b> | MC 31.01.2010         | NL 27.05.2009          |
| HU 26.05.2010         | IE 07.02.2011           | (84) BE 18.11.2009    | (84) BG 18.02.2010     | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| IT 06.02.2011         | LI 28.02.2011           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| PT 25.03.2010         | SI 25.11.2009           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |                       |                        |
| SK 25.11.2009         |                         | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | (11) <b>1 557 692</b> | (51) <b>G01S 17/93</b> |
|                       |                         | IE 20.01.2010         | IS 18.03.2010          | (84) AT 21.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| (11) <b>1 554 915</b> | (51) <b>H01R 13/24</b>  | LT 18.11.2009         | LU 20.01.2010          | BG 10.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 28.10.2009      | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009          | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 28.10.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           |                       |                        | IE 10.06.2009         | IS 10.10.2009          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | (11) <b>1 557 212</b> | (51) <b>A63H 3/52</b>  | IT 10.06.2009         | LI 31.01.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 13.05.2010           | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 05.08.2009     | LT 10.06.2009         | LU 21.01.2010          |
| IT 28.10.2009         | LI 31.05.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | MC 31.01.2010         | NL 10.06.2009          |
| MC 31.05.2010         | PT 01.03.2010           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          |
|                       |                         | HU 06.02.2010         | IE 16.04.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 554 931</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> | IT 05.08.2009         | MC 30.04.2010          | (11) <b>1 557 693</b> | (51) <b>G01S 17/93</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | (84) AT 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| CH 28.02.2010         | DE 01.09.2010           | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | BG 20.08.2009         | CH 31.01.2010          |
| DK 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | CY 20.05.2009         | CZ 20.05.2009          |
| FR 01.03.2010         | GB 01.02.2010           |                       |                        | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          |
| GR 27.11.2009         | IE 01.02.2010           | (11) <b>1 557 562</b> | (51) <b>F03C 1/04</b>  | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009          |
| IT 26.08.2009         | LI 28.02.2010           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | GR 21.08.2009         | HU 21.11.2009          |
| LU 01.02.2010         | MC 01.03.2010           | BG 17.09.2009         | CH 31.01.2010          | IE 20.05.2009         | IS 20.09.2009          |
| NL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | CY 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | IT 20.05.2009         | LI 31.01.2010          |
| SE 26.08.2009         |                         | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | LT 20.05.2009         | LU 25.01.2010          |
|                       |                         | FI 17.06.2009         | GB 23.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 20.05.2009          |
| (11) <b>1 555 028</b> | (51) <b>A61K 35/74</b>  | HU 18.12.2009         | IE 23.01.2010          | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      | LI 31.01.2010         | LU 23.01.2010          | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | MC 31.01.2010         | NL 17.06.2009          | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          |                       |                        |
| EE 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |                       |                        |
| HU 01.04.2010         | IE 26.06.2010           |                       |                        | (11) <b>1 558 010</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> |
| MC 30.06.2010         | RO 30.09.2009           | (11) <b>1 557 572</b> | (51) <b>F16B 2/24</b>  | (84) AT 08.07.2009    | (84) BE 08.07.2009     |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | (84) BG 15.10.2009    | (84) CH 31.01.2010     | BG 08.10.2009         | CH 31.01.2010          |
|                       |                         | CY 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          |
| (11) <b>1 555 080</b> | (51) <b>B23K 9/29</b>   | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 14.10.2009      | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | IE 11.01.2010         | IS 08.11.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009           | IT 15.07.2009         | LI 31.01.2010          | LI 31.01.2010         | LT 08.07.2009          |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | LT 15.07.2009         | LU 20.01.2010          | LU 11.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | MC 31.01.2010         | NL 15.07.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
| FI 14.10.2009         | FR 31.05.2010           | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| GB 08.05.2010         | GR 15.01.2010           |                       |                        | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |

- (11) **1 558 758** (51) **C12Q 1/68** CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009 LI 31.01.2010 LU 29.01.2010  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 23.09.2009 DK 08.04.2009 EE 08.04.2009 MC 31.01.2010 NL 23.12.2009  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009 ES 19.07.2009 FI 10.01.2011 PT 23.04.2010 RO 23.12.2009  
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009 FR 01.02.2010 GB 10.01.2010 SE 23.12.2009 SI 23.12.2009  
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009 GR 09.07.2009 HU 09.10.2009 SK 23.12.2009  
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 08.04.2009 IS 08.08.2009  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009 IT 08.04.2009 LI 31.01.2010 (11) **1 560 995** (51) **E06B 1/70**  
HU 24.03.2010 IE 16.05.2010 LT 08.04.2009 LU 10.01.2010 (84) LU 04.06.2010 (84) AT 06.01.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 MC 31.01.2010 NL 08.04.2009 BE 30.06.2010 BG 06.04.2010  
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010 PL 08.04.2009 CZ 30.06.2010 CH 30.06.2010 CY 06.01.2010  
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009 PT 08.09.2009 CZ 06.01.2010 DE 01.01.2011  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009 SK 08.04.2009 HU 09.10.2009 DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
GB 04.06.2010 HU 07.07.2010 IE 06.01.2010  
HU 07.07.2010 IT 06.01.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010  
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 558 797** (51) **D01F 8/14** (11) **1 559 953** (51) **F22B 1/18**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010 (84) AT 25.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 13.04.2010 CH 30.06.2010 BG 25.06.2009 CH 31.01.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010 CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010 DK 25.03.2009 EE 25.03.2009  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010 ES 06.07.2009 FI 25.03.2009  
FR 30.06.2010 GB 23.06.2010 GR 26.06.2009 HU 26.09.2009  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010 IE 25.03.2009 IS 25.07.2009  
IE 23.06.2010 LI 30.06.2010 IT 25.03.2009 LI 31.01.2010  
LU 23.06.2010 MC 30.06.2010 LT 25.03.2009 LU 25.01.2010  
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010 MC 31.01.2010 PL 25.03.2009  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010 PT 01.09.2009 RO 25.03.2009  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010 SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
- (11) **1 559 393** (51) **A61K 8/92** (11) **1 560 004** (51) **G01G 7/02**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 06.08.2009 CH 31.01.2010 BG 09.03.2010 CY 09.12.2009  
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009 CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009 EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
ES 28.01.2011 FI 06.05.2009 FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
FR 31.01.2011 GB 27.01.2011 HU 10.06.2010 IE 09.12.2009  
GR 07.08.2009 HU 07.11.2009 HU 10.06.2010 LU 27.01.2010  
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009 IT 09.12.2009 NL 09.12.2009  
IT 27.01.2011 LI 31.01.2010 MC 31.01.2010 RO 09.12.2009  
LT 06.05.2009 LU 27.01.2010 PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 06.05.2009 SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 560 010** (51) **G01L 1/22**  
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009  
IT 02.09.2009 LU 27.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 560 334** (51) **H03K 23/40**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 31.01.2010  
BG 21.01.2010 CH 31.01.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010  
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010  
LI 31.01.2010 LT 21.10.2009  
LU 17.01.2010 MC 31.01.2010  
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 560 400** (51) **H04M 1/03**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009  
BG 23.03.2010 CH 31.01.2010  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 29.01.2010 IT 23.12.2009
- (11) **1 561 409** (51) **A47J 43/07**  
(84) AT 02.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 15.10.2009 CH 28.02.2010  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009  
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009 GB 02.02.2010  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010  
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009  
LI 28.02.2010 LT 15.07.2009  
LU 02.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 15.07.2009 RO 15.07.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 561 427** (51) **A61B 17/12**  
(84) LU 21.05.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 06.01.2010 DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010 IE 21.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 561 437** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
LU 06.02.2010 MC 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 561 477** (51) **A61L 9/04**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009  
BG 06.08.2009 CH 28.02.2010  
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009  
DE 01.09.2010 DK 06.05.2009  
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009  
FI 06.05.2009 FR 01.03.2010  
GB 01.02.2010 GR 07.08.2009  
HU 07.11.2009 IE 01.02.2010  
IS 06.09.2009 IT 06.05.2009  
LI 28.02.2010 LT 06.05.2009  
LU 01.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009  
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009  
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009  
SK 06.05.2009
- (11) **1 561 500** (51) **B01D 19/00**  
(84) AT 06.02.2010 (84) BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DK 28.02.2010 EE 18.11.2009  
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IE 18.11.2009 IT 18.11.2009  
LU 06.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
- (11) **1 559 583** (51) **B60B 1/00**  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009  
BG 17.09.2009 CH 31.01.2011  
CY 17.06.2009 CZ 27.01.2011  
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009  
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009  
FR 31.01.2011 GB 27.01.2010  
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009  
IE 27.01.2010 IT 27.01.2011  
LI 31.01.2011 LU 27.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 01.08.2011  
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009  
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009  
SK 17.06.2009
- (11) **1 559 595** (51) **B60G 15/06**  
(84) AT 30.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 03.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009  
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009  
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009  
FR 01.02.2010 GB 30.01.2010  
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009  
IE 03.06.2009 IT 03.06.2009  
LI 31.01.2010 LU 30.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 03.06.2009  
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009  
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009  
SK 03.06.2009
- (11) **1 559 835** (51) **D21H 23/78**  
(84) AT 10.01.2011 (84) BE 31.01.2010  
BG 08.07.2009 CH 31.01.2010



- SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 561 504**  
(84) AT 11.01.2010  
BG 06.08.2009  
CY 06.05.2009  
EE 06.05.2009  
FR 01.02.2010  
GR 07.08.2009  
IE 06.05.2009  
IT 06.05.2009  
LT 06.05.2009  
MC 31.01.2010  
PT 06.09.2009  
SE 06.08.2009  
SK 06.05.2009
- (11) **1 561 612**  
(84) BE 02.09.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LT 02.09.2009  
MC 01.03.2010  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 561 946**  
(84) BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
LT 19.08.2009  
MC 31.01.2010  
SK 19.08.2009
- (11) **1 561 983**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
IE 23.09.2009  
IT 23.09.2009  
LU 01.02.2010  
NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 561 992**  
(84) AT 13.05.2009  
BG 13.08.2009  
CY 21.04.2010  
DE 03.08.2010  
EE 13.05.2009  
FI 13.05.2009  
GB 25.01.2010  
HU 14.11.2009  
IS 13.09.2009  
LI 31.01.2010  
LU 25.01.2010  
NL 13.05.2009  
PT 13.09.2009  
SE 13.08.2009  
SK 13.05.2009
- (11) **1 562 012**  
(84) AT 09.09.2009  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009
- SI 18.11.2009
- (51) **B01D 29/33**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 06.05.2009  
FI 06.05.2009  
GB 11.01.2010  
HU 07.11.2009  
IS 06.09.2009  
LI 31.01.2010  
LU 11.01.2010  
NL 06.05.2009  
RO 06.05.2009  
SI 06.05.2009
- (51) **B60G 17/015**  
(84) BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
IE 01.02.2010  
LI 28.02.2010  
LU 01.02.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **H02P 9/10**  
(84) BG 19.11.2009  
EE 19.08.2009  
IS 19.12.2009  
LU 07.01.2010  
SI 19.08.2009
- (51) **F16L 3/16**  
(84) BG 23.09.2009  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
HU 24.03.2010  
IS 23.01.2010  
LT 23.09.2009  
MC 01.03.2010  
PL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (51) **F16L 59/153**  
(84) BE 13.05.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 13.05.2009  
DK 13.05.2009  
ES 24.08.2009  
FR 01.02.2010  
GR 14.08.2009  
IE 25.01.2010  
IT 13.05.2009  
LI 13.05.2009  
MC 31.01.2010  
PL 13.05.2009  
RO 13.05.2009  
SI 13.05.2009
- (51) **F25D 19/00**  
(84) BE 09.09.2009  
CH 28.02.2010  
CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009
- GR 10.12.2009  
IE 04.02.2010  
IT 09.09.2009  
LT 09.09.2009  
MC 01.03.2010  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 562 101**  
(84) AT 10.06.2009  
BG 10.09.2009  
CY 10.06.2009  
DK 10.06.2009  
ES 21.09.2009  
GR 11.09.2009  
IE 02.02.2010  
IT 10.06.2009  
LT 10.06.2009  
MC 01.03.2010  
PL 10.06.2009  
RO 10.06.2009  
SI 10.06.2009
- (11) **1 562 141**  
(84) AT 19.01.2010  
BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009  
IT 07.10.2009  
LT 07.10.2009  
MC 31.01.2010  
PL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 562 165**  
(84) AT 17.06.2009  
BG 17.09.2009  
CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
ES 28.09.2009  
GB 04.02.2010  
HU 18.12.2009  
IS 17.10.2009  
LI 28.02.2010  
LU 04.02.2010  
NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009  
SE 17.09.2009  
SK 17.06.2009
- (11) **1 562 249**  
(84) BE 03.06.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 21.01.2010  
EE 03.06.2009  
FR 01.02.2010  
HU 22.01.2010  
IS 03.10.2009  
LT 03.06.2009  
MC 31.01.2010  
PL 21.01.2010  
RO 03.06.2009  
SI 03.06.2009
- (11) **1 562 371**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
HU 01.07.2010
- HU 10.03.2010  
IS 09.01.2010  
LI 28.02.2010  
LU 04.02.2010  
NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 10.06.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 10.06.2009  
EE 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
HU 11.12.2009  
IS 10.10.2009  
LI 28.02.2010  
LU 02.02.2010  
NL 10.06.2009  
PT 10.10.2009  
SE 10.09.2009  
SK 10.06.2009
- (51) **G06K 19/08**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
HU 08.04.2010  
IS 07.02.2010  
LI 31.01.2010  
LU 19.01.2010  
NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **G09F 15/00**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 17.06.2009  
EE 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009  
IE 17.06.2009  
IT 17.06.2009  
LT 17.06.2009  
MC 01.03.2010  
PL 17.06.2009  
RO 17.06.2009  
SI 17.06.2009
- (51) **H01M 10/04**  
(84) BG 03.09.2009  
CY 03.06.2009  
DK 31.01.2010  
FI 03.06.2009  
GR 04.09.2009  
IE 21.01.2010  
LI 31.01.2010  
LU 21.01.2010  
NL 03.06.2009  
PT 21.10.2010  
SE 03.09.2009  
SK 03.06.2009
- IS 30.04.2010  
LI 28.02.2010  
LU 03.02.2010  
NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 562 818**  
(84) LU 04.04.2010  
BE 07.10.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
FR 30.04.2010  
GR 08.01.2010  
IE 04.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 563 683**  
(84) LU 24.04.2010  
BE 19.08.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IT 19.08.2009  
MC 30.04.2010  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 563 723**  
(84) BE 30.09.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
HU 01.04.2010  
LI 28.02.2010  
LU 14.02.2010  
NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **1 563 783**  
(84) AT 10.06.2009  
BG 10.09.2009  
CY 10.06.2009  
DK 10.06.2009  
ES 21.09.2009  
GR 11.09.2009  
IE 24.01.2010  
LI 31.01.2010  
LU 24.01.2010  
NL 10.06.2009  
PT 10.10.2009  
SE 10.09.2009  
SK 10.06.2009
- (11) **1 563 889**  
(84) AT 15.01.2010  
BG 20.08.2009  
CZ 20.05.2009  
EE 20.05.2009  
FI 20.05.2009  
GB 15.01.2010  
HU 21.11.2009  
IS 20.09.2009  
LT 20.05.2009  
MC 31.01.2010
- IT 30.12.2009  
LT 30.12.2009  
MC 01.03.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (51) **B62D 21/12**  
(84) AT 07.10.2009  
BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DE 03.11.2010  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GB 04.04.2010  
HU 08.04.2010  
IT 07.10.2009  
MC 30.04.2010  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 24.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **A01B 71/06**  
(84) BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
GR 31.12.2009  
IS 30.01.2010  
LT 30.09.2009  
MC 01.03.2010  
PL 30.09.2009  
RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (51) **A47L 5/24**  
(84) BE 10.06.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 10.06.2009  
EE 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
HU 11.12.2009  
IS 10.10.2009  
LT 10.06.2009  
MC 31.01.2010  
PL 10.06.2009  
RO 10.06.2009  
SI 10.06.2009
- (51) **B01D 46/24**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 20.05.2009  
DK 20.05.2009  
ES 31.08.2009  
FR 01.02.2010  
GR 21.08.2009  
IE 20.05.2009  
IT 20.05.2009  
LU 15.01.2010  
NL 20.05.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | (11) <b>1 564 169</b> | (51) <b>B65H 15/00</b>  | FI 01.07.2009         | IE 01.07.2009          |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          | (84) BG 23.09.2009    | (84) CY 23.09.2009      | IS 01.11.2009         | LI 31.01.2010          |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          | CZ 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | LT 01.07.2009         | LU 13.01.2010          |
| (11) <b>1 564 003</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | MC 31.01.2010         | PL 01.07.2009          |
| (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009     | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010           | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          |
| BG 20.08.2009         | CH 28.02.2010          | LT 23.09.2009         | LU 08.02.2010           | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |
| CY 20.05.2009         | LI 28.02.2010          | MC 01.03.2010         | PL 23.09.2009           |                       |                        |
| DK 20.05.2009         | CZ 20.05.2009          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           |                       |                        |
| ES 31.08.2009         | EE 20.05.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           |                       |                        |
| GR 21.08.2009         | FI 20.05.2009          | (11) <b>1 564 332</b> | (51) <b>E01C 23/088</b> | (11) <b>1 564 859</b> | (51) <b>H02G 3/12</b>  |
| IE 09.02.2010         | HU 21.11.2009          | (84) AT 01.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 28.02.2010     |
| IT 20.05.2009         | IS 20.09.2009          | BG 21.01.2010         | CH 28.02.2010           | BG 25.02.2010         | CH 28.02.2010          |
| LT 20.05.2009         | LI 28.02.2010          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| MC 01.03.2010         | LU 09.02.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | DE 01.09.2010         | DK 25.11.2009          |
| PT 20.09.2009         | PL 20.05.2009          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| SE 20.08.2009         | RO 20.05.2009          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | FI 25.11.2009         | GB 25.02.2010          |
| SK 20.05.2009         | SI 20.05.2009          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010           | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
|                       |                        | LI 28.02.2010         | LT 21.10.2009           | IE 25.11.2009         | IT 25.11.2009          |
|                       |                        | LU 01.02.2010         | MC 01.03.2010           | LI 28.02.2010         | LU 13.02.2010          |
|                       |                        | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | MC 01.03.2010         | NL 25.11.2009          |
|                       |                        | RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
|                       |                        | SK 21.10.2009         |                         | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |
| (11) <b>1 564 045</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |                       |                         | SK 25.11.2009         |                        |
| (84) AT 08.04.2009    | (84) BE 31.01.2010     | (11) <b>1 564 404</b> | (51) <b>F02P 3/055</b>  |                       |                        |
| BG 08.07.2009         | CH 31.01.2010          | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009      | (11) <b>1 565 053</b> | (51) <b>A01H 5/00</b>  |
| CY 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | BG 25.02.2010         | CH 31.01.2010           | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| GB 12.01.2010         | GR 09.07.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010          |
| HU 09.10.2009         | IE 08.04.2009          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| IS 08.08.2009         | LI 31.01.2010          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| LT 08.04.2009         | LU 12.01.2010          | IE 31.01.2010         | IS 25.03.2010           | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 08.04.2009          | IT 25.11.2009         | LI 31.01.2010           | HU 18.08.2010         | IE 11.03.2010          |
| PL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          | LT 25.11.2009         | LU 31.01.2010           | IT 17.02.2010         | LI 31.03.2010          |
| RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | MC 31.01.2010         | NL 25.11.2009           | MC 31.03.2010         | PT 17.06.2010          |
| SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
|                       |                        | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
|                       |                        | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 564 072</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>  | (11) <b>1 564 595</b> | (51) <b>G03F 7/42</b>   | (11) <b>1 565 138</b> | (51) <b>A61F 13/15</b> |
| (84) AT 02.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) BG 18.02.2010    | (84) CY 18.11.2009      | (84) LU 03.01.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BG 05.11.2009         | CH 28.02.2010          | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | LU 07.01.2010         | MC 31.01.2010           | CH 31.01.2010         | CY 09.12.2009          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | SK 18.11.2009         |                         | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 02.02.2010          |                       |                         | FI 09.12.2009         | FR 09.02.2010          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | (11) <b>1 564 607</b> | (51) <b>G04B 3/04</b>   | GR 10.03.2010         | IE 03.01.2010          |
| IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 28.02.2010      | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| IT 05.08.2009         | LI 28.02.2010          | BG 13.08.2009         | CY 13.05.2009           | MC 31.03.2010         | PT 09.04.2010          |
| LT 05.08.2009         | LU 02.02.2010          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 05.08.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | SI 17.02.2010         | SK 09.12.2009          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009           |                       |                        |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009           | (11) <b>1 566 187</b> | (51) <b>A61L 27/34</b> |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | LU 10.02.2010         | MC 01.03.2010           | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
|                       |                        | NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
|                       |                        | RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009           | CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009          |
|                       |                        | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| (11) <b>1 564 144</b> | (51) <b>B65B 13/02</b> | (11) <b>1 564 653</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BG 24.09.2009     | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 24.06.2009          | BG 13.08.2009         | CH 28.02.2010           | IE 14.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| CZ 24.06.2009         | DE 01.09.2010          | CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009           | MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009          |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009          | FI 13.05.2009         | FI 13.05.2009           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| HU 25.12.2009         | IE 10.02.2010          | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009           | SK 02.12.2009         |                        |
| IS 24.10.2009         | LI 28.02.2010          | IE 10.02.2010         | IT 13.05.2009           |                       |                        |
| LT 24.06.2009         | LU 10.02.2010          | LI 28.02.2010         | LU 10.02.2010           | (11) <b>1 566 442</b> | (51) <b>C12N 15/63</b> |
| MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          | MC 01.03.2010         | NL 13.05.2009           | (84) AT 28.01.2010    | (84) CH 31.01.2010     |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | DK 25.11.2009         | ES 29.01.2011          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | GB 27.01.2011         | GR 26.02.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | SK 13.05.2009         |                         | LI 31.01.2010         | LU 28.01.2010          |
|                       |                        |                       |                         | NL 28.01.2011         |                        |
| (11) <b>1 564 145</b> | (51) <b>B65B 13/02</b> | (11) <b>1 564 775</b> | (51) <b>H01J 5/54</b>   | (11) <b>1 566 483</b> | (51) <b>E01C 5/20</b>  |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) BG 15.10.2009     | (84) BG 01.10.2009    | (84) CH 31.01.2010      | (84) AT 18.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| CH 28.02.2010         | CY 15.07.2009          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010          |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
| EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009          | DK 01.07.2009         |                         | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | DK 01.07.2009         |                         | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          |
| IE 10.02.2010         | IS 15.11.2009          | DK 01.07.2009         |                         | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| LI 28.02.2010         | LT 15.07.2009          | DK 01.07.2009         |                         | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| LU 10.02.2010         | MC 01.03.2010          | DK 01.07.2009         |                         |                       |                        |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | DK 01.07.2009         |                         |                       |                        |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | DK 01.07.2009         |                         |                       |                        |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | DK 01.07.2009         |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 22.07.2009         | LI 28.02.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | (11) <b>1 568 554</b> | (51) <b>B60R 25/02</b>  |
| LT 22.07.2009         | LU 18.02.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 25.02.2010      |
| MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009          |                       |                        | CY 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | (11) <b>1 566 922</b> | (51) <b>H04W 72/12</b> | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009           |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | BG 12.11.2009         | CH 28.02.2010          | IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010           |
| (11) <b>1 566 497</b> | (51) <b>E03F 5/04</b>  | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | IT 25.11.2009         | LT 25.11.2009           |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | LU 22.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| BG 21.01.2010         | CH 28.02.2010          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |
| DE 01.09.2010         | DK 21.10.2009          | IE 20.02.2010         | IT 12.08.2009          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | LI 28.02.2010         | LU 20.02.2010          |                       |                         |
| FI 21.10.2009         | FR 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 12.08.2009          | (11) <b>1 568 683</b> | (51) <b>C07C 211/53</b> |
| GB 22.02.2010         | GR 22.01.2010          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 28.02.2010      |
| HU 22.04.2010         | IE 22.02.2010          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | BG 27.08.2009         | CH 28.02.2010           |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | SK 12.08.2009         |                        | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009           |
| LI 28.02.2010         | LT 21.10.2009          |                       |                        | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           |
| LU 22.02.2010         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 566 943</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | ES 25.02.2011         | FI 27.05.2009           |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | GB 24.02.2011         | GR 28.08.2009           |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | BG 10.09.2009         | CH 31.01.2010          | HU 28.11.2009         | IE 27.05.2009           |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          | IS 27.09.2009         | IT 24.02.2011           |
|                       |                        | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | LI 28.02.2010         | LT 27.05.2009           |
| (11) <b>1 566 543</b> | (51) <b>F03D 11/00</b> | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | LU 24.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 26.11.2009     | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | IE 27.01.2010         | IS 10.10.2009          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          | IT 10.06.2009         | LI 31.01.2010          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | LT 10.06.2009         | LU 27.01.2010          | SK 27.05.2009         |                         |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | MC 31.01.2010         | NL 10.06.2009          |                       |                         |
| LU 12.02.2010         | MC 01.03.2010          | PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009          | (11) <b>1 568 781</b> | (51) <b>C12P 17/08</b>  |
| PL 26.08.2009         | RO 26.08.2009          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010      |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           |
| (11) <b>1 566 643</b> | (51) <b>G01R 19/00</b> | (11) <b>1 566 983</b> | (51) <b>H04W 36/08</b> | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 28.02.2010     | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009     | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           |
| BG 05.11.2009         | CH 28.02.2010          | BG 13.08.2009         | CH 28.02.2010          | HU 14.07.2010         | IE 24.02.2010           |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009          | LT 13.01.2010         | LU 24.02.2010           |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | HU 14.11.2009         | IE 04.02.2010          | MC 01.03.2010         | PL 13.01.2010           |
| FR 28.02.2011         | GB 15.02.2011          | IS 13.09.2009         | LI 28.02.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | LU 04.02.2010         | MC 01.03.2010          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           |
| IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          |                       |                         |
| IT 05.08.2009         | LI 28.02.2010          | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |                       |                         |
| LT 05.08.2009         | LU 15.02.2010          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |                       |                         |
| MC 01.03.2010         | NL 05.08.2009          |                       |                        | (11) <b>1 568 851</b> | (51) <b>F01L 1/24</b>   |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | (11) <b>1 568 266</b> | (51) <b>A01G 3/025</b> | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009      |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     | BG 01.10.2009         | CH 28.02.2010           |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           |
|                       |                        | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           |
| (11) <b>1 566 866</b> | (51) <b>H01S 3/08</b>  | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           |
| (84) AT 21.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010           |
| BG 22.07.2009         | CH 31.01.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | IE 25.02.2010         | IT 01.07.2009           |
| CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          | IE 24.02.2010         | IS 09.01.2010          | LI 28.02.2010         | LU 25.02.2010           |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | LI 28.02.2010         | LT 09.09.2009          | MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009           |
| ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          | LU 24.02.2010         | MC 01.03.2010          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           |
| GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |                       |                         |
| IT 22.04.2009         | LI 31.01.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |                       |                         |
| LT 22.04.2009         | LU 21.01.2010          | SK 09.09.2009         |                        |                       |                         |
| MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009          |                       |                        | (11) <b>1 568 857</b> | (51) <b>F01L 3/08</b>   |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | (11) <b>1 568 491</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009      |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | BG 25.02.2010         | CH 28.02.2010           |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | BG 10.09.2009         | CH 28.02.2010          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           |
|                       |                        | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           |
| (11) <b>1 566 874</b> | (51) <b>H02H 5/08</b>  | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           |
| (84) AT 18.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           |
| BG 14.01.2010         | CH 28.02.2010          | FR 01.03.2010         | GR 11.09.2009          | IE 17.02.2010         | IS 25.03.2010           |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | HU 11.12.2009         | IE 25.02.2010          | LI 28.02.2010         | LT 25.11.2009           |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | IS 10.10.2009         | IT 10.06.2009          | LU 17.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | LI 28.02.2010         | LT 10.06.2009          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           |
| FR 01.03.2010         | GB 18.02.2010          | LU 25.02.2010         | MC 01.03.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          | SK 25.11.2009         |                         |
| LI 28.02.2010         | LT 14.10.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |                       |                         |
| LU 18.02.2010         | MC 01.03.2010          | SK 10.06.2009         |                        | (11) <b>1 568 858</b> | (51) <b>F01L 9/04</b>   |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |                       |                        | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 31.01.2010      |
|                       |                        |                       |                        | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | MC 01.03.2010         | PT 15.02.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | MC 31.05.2010         | PT 18.03.2010           |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | SE 18.11.2009         |                         |
| IS 02.04.2010         | LI 31.01.2010          |                       |                        |                       |                         |
| LT 02.12.2009         | LU 26.01.2010          | (11) <b>1 569 487</b> | (51) <b>H04W 68/06</b> | (11) <b>1 570 917</b> | (51) <b>B05D 5/08</b>   |
| MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009          | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010     | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009      |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | BG 27.04.2010         | CH 28.02.2010          | BG 10.09.2009         | CH 31.03.2010           |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
|                       |                        | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| (11) <b>1 568 922</b> | (51) <b>F16H 61/00</b> | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009           |
| (84) BE 06.01.2010    | (84) BG 06.04.2010     | IE 27.02.2010         | IT 27.01.2010          | LI 31.03.2010         | LU 01.03.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 06.01.2010          | LI 28.02.2010         | LU 27.02.2010          | MC 31.03.2010         | PT 10.10.2009           |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 27.01.2010          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |                       |                         |
| IE 21.02.2010         | IS 06.05.2010          | SK 27.01.2010         |                        |                       |                         |
| LI 28.02.2010         | LT 06.01.2010          |                       |                        |                       |                         |
| LU 21.02.2010         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 569 848</b> | (51) <b>B65B 1/04</b>  | (11) <b>1 570 946</b> | (51) <b>B23Q 3/157</b>  |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 10.09.2009      |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 10.06.2009           |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | CH 31.05.2010         | CY 12.08.2009          | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009           |
| SK 06.01.2010         |                        | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009           |
|                       |                        | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | GB 03.03.2010         | GR 11.09.2009           |
| (11) <b>1 569 102</b> | (51) <b>G06F 9/445</b> | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | HU 11.12.2009         | IE 10.06.2009           |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     | HU 13.02.2010         | IE 14.05.2010          | IS 10.10.2009         | LI 31.03.2010           |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | IT 12.08.2009         | LI 31.05.2010          | LT 10.06.2009         | LU 03.03.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010          | MC 31.05.2010         | PT 12.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 10.06.2009           |
| CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009           |
| EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |
| FI 28.04.2010         | FR 28.06.2010          |                       |                        | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | (11) <b>1 570 781</b> | (51) <b>A61B 5/06</b>  | (11) <b>1 570 956</b> | (51) <b>B25B 23/142</b> |
| IE 11.05.2010         | LI 31.05.2010          | (84) AT 09.09.2009    | (84) BG 09.09.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      |
| MC 31.05.2010         | NL 28.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009          | BG 19.11.2009         | CH 28.02.2010           |
| PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |
|                       |                        | HU 10.03.2010         | IE 05.03.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           |
| (11) <b>1 569 127</b> | (51) <b>G06F 15/02</b> | LI 31.03.2010         | LU 05.03.2010          | IE 28.02.2010         | IS 19.12.2009           |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     | MC 31.03.2010         | PL 09.09.2009          | IT 19.08.2009         | LI 28.02.2010           |
| BG 25.02.2010         | CH 28.02.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | LT 19.08.2009         | LU 28.02.2010           |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | MC 01.03.2010         | NL 19.08.2009           |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | SK 09.09.2009         |                        | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |                       |                        | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | (11) <b>1 570 871</b> | (51) <b>A61L 31/16</b> | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           |
| IE 25.02.2010         | IT 25.11.2009          | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     |                       |                         |
| LI 28.02.2010         | LU 25.02.2010          | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010          | (11) <b>1 571 036</b> | (51) <b>B60N 2/30</b>   |
| MC 01.03.2010         | NL 25.11.2009          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 28.02.2010      |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | BG 21.01.2010         | CH 28.02.2010           |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           |
| SK 25.11.2009         |                        | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           |
|                       |                        | IS 09.01.2010         | LI 28.02.2010          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           |
| (11) <b>1 569 302</b> | (51) <b>H01R 4/36</b>  | LT 09.09.2009         | LU 17.02.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           |
| (84) BG 10.05.2010    | (84) CH 28.02.2010     | MC 01.03.2010         | PL 09.09.2009          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010           |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | IT 21.10.2009         | LI 28.02.2010           |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | LT 21.10.2009         | LU 14.02.2010           |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | SK 09.09.2009         |                        | MC 01.03.2010         | PL 21.10.2009           |
| GB 10.05.2010         | GR 11.05.2010          |                       |                        | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           |
| HU 11.08.2010         | IE 24.02.2010          | (11) <b>1 570 895</b> | (51) <b>B01D 53/94</b> | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |
| IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     | SK 21.10.2009         |                         |
| LI 28.02.2010         | LT 10.02.2010          | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010          |                       |                         |
| LU 24.02.2010         | MC 01.03.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | (11) <b>1 571 064</b> | (51) <b>B62D 1/22</b>   |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009      |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | BG 29.10.2009         | CH 31.03.2010           |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           |
| SK 10.02.2010         |                        | IE 01.03.2010         | IS 06.05.2010          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009           |
|                       |                        | LI 31.03.2010         | LT 06.01.2010          | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           |
| (11) <b>1 569 418</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010          | HU 30.01.2010         | IE 01.03.2010           |
| (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009     | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | IS 29.11.2009         | LI 31.03.2010           |
| BG 14.01.2010         | CH 28.02.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | LT 29.07.2009         | LU 01.03.2010           |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009           |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | SK 06.01.2010         |                        | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |                       |                        | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | (11) <b>1 570 897</b> | (51) <b>B01D 63/02</b> | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           |
| IE 26.02.2010         | IT 14.10.2009          | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     |                       |                         |
| LI 28.02.2010         | LU 26.02.2010          | CY 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 571 099</b> | (51) <b>B65D 43/02</b> | LT 02.09.2009         | LU 02.03.2010           | CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009           |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 07.01.2010     | MC 31.03.2010         | PL 02.03.2011           | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009           |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | SE 03.03.2010         | SI 02.09.2009           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |                       |                         | IE 27.02.2010         | LI 28.02.2010           |
| GB 15.02.2010         | GR 08.01.2010          | (11) <b>1 571 514</b> | (51) <b>G05B 19/418</b> | MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009           |
| HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 03.06.2010      | PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009           |
| IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           |
| LT 07.10.2009         | LU 15.02.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | (11) <b>1 574 187</b> | (51) <b>A61F 2/52</b>   |
| MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           | (84) BG 06.04.2010    | (84) CY 06.01.2010      |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010           | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010           |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | LI 31.03.2010         | LU 06.03.2010           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010           | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           |
| (11) <b>1 571 130</b> | (51) <b>C03B 9/453</b> | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | LT 06.01.2010         | LU 28.01.2010           |
| (84) AT 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010           |
| BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |                       |                         | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | (11) <b>1 571 634</b> | (51) <b>G08B 13/196</b> | (11) <b>1 574 194</b> | (51) <b>A61F 13/551</b> |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009      | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010      |
| IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | BG 16.03.2010         | CH 28.02.2010           | BG 13.04.2010         | CH 31.03.2010           |
| LT 18.11.2009         | LU 19.01.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           |
| MC 31.01.2010         | PL 18.11.2009          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           |
|                       |                        | IE 25.02.2010         | IS 16.04.2010           | IE 10.03.2010         | IT 13.01.2010           |
| (11) <b>1 571 202</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>  | LI 28.02.2010         | LT 16.12.2009           | LI 31.03.2010         | LU 10.03.2010           |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009     | LU 25.02.2010         | MC 01.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010           |
| BG 01.10.2009         | CH 28.02.2010          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | SK 16.12.2009         |                         |                       |                         |
| FR 01.03.2010         | GB 28.02.2010          |                       |                         |                       |                         |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | (11) <b>1 571 687</b> | (51) <b>H01J 17/49</b>  | (11) <b>1 574 209</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>   |
| IE 28.02.2010         | IS 01.11.2009          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010      |
| IT 01.07.2009         | LI 28.02.2010          | BG 15.07.2009         | CH 31.01.2010           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           |
| LT 01.07.2009         | LU 28.02.2010          | CY 15.04.2009         | CZ 15.04.2009           | IE 24.03.2010         | LU 24.03.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009          | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009           | MC 31.03.2010         | PT 05.07.2010           |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009           |                       |                         |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009           | (11) <b>1 574 292</b> | (51) <b>B25B 7/10</b>   |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | IE 17.01.2010         | IS 15.08.2009           | (84) AT 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
|                       |                        | IT 15.04.2009         | LI 31.01.2010           | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010           |
| (11) <b>1 571 204</b> | (51) <b>C12N 5/00</b>  | LT 15.04.2009         | LU 17.01.2010           | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |
| (84) AT 04.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | MC 31.01.2010         | PL 15.04.2009           | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010          | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009           | GB 12.03.2011         | GR 20.11.2009           |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | SK 15.04.2009         |                         | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009           |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |                       |                         | IT 19.08.2009         | LI 31.03.2010           |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | (11) <b>1 572 066</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  | LU 12.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| IE 18.11.2009         | IT 18.11.2009          | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 24.02.2010      | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           |
| LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010          | BE 24.02.2010         | CH 31.05.2010           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          | CY 24.02.2010         | DE 01.12.2010           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | DK 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | SK 19.08.2009         |                         |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | FI 24.02.2010         | FR 31.05.2010           |                       |                         |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | GB 31.05.2010         | GR 25.05.2010           | (11) <b>1 574 367</b> | (51) <b>B60G 7/02</b>   |
|                       |                        | IE 31.05.2010         | IT 24.02.2010           | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| (11) <b>1 571 239</b> | (51) <b>C23C 22/74</b> | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 21.01.2010     | NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 21.10.2009          | SE 24.02.2010         |                         | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |                       |                         | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | (11) <b>1 572 340</b> | (51) <b>B01J 3/04</b>   | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |
| FI 21.10.2009         | GB 25.02.2010          | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 20.01.2010      | IE 10.06.2010         | IS 24.06.2010           |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | BG 20.04.2010         | CH 30.06.2010           | LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010           |
| IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | MC 30.06.2010         | PT 25.06.2010           |
| IT 21.10.2009         | LI 28.02.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           |
| LT 21.10.2009         | LU 25.02.2010          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |
| MC 01.03.2010         | PT 22.02.2010          | HU 21.07.2010         | IE 24.06.2010           |                       |                         |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | (11) <b>1 574 401</b> | (51) <b>B60R 21/01</b>  |
| SI 21.10.2009         |                        | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009      |
|                       |                        | RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | BG 30.09.2009         | CH 31.03.2010           |
| (11) <b>1 571 265</b> | (51) <b>E02F 3/96</b>  | SK 20.01.2010         |                         | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           |
| (84) AT 02.03.2010    | (84) BG 02.09.2009     |                       |                         | DE 01.10.2011         | DK 30.09.2009           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.03.2010          | (11) <b>1 573 316</b> | (51) <b>G01N 33/48</b>  | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| EE 31.03.2010         | FI 02.09.2009          | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 26.08.2009      | FR 30.09.2009         | FR 31.03.2011           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | GB 03.03.2011         | GR 31.12.2009           |
| IE 02.03.2010         | IS 02.01.2010          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 01.04.2010         | IE 03.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009           | DE 01.10.2010         | DK 26.08.2009          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 30.09.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | FI 26.08.2009         | FR 31.03.2010          |
| LU 03.03.2010         | MC 31.03.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | GB 01.03.2010         | GR 27.11.2009          |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | (11) <b>1 575 336</b> | (51) <b>H05B 6/12</b>   | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 31.03.2010      | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | BG 27.04.2010         | CH 31.03.2010           | LI 31.03.2010         | LT 26.08.2009          |
| SK 30.09.2009         | (51) <b>E06C 7/08</b>  | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 574 661</b> | (84) BE 28.02.2010     | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| (84) AT 28.02.2010    | CH 28.02.2010          | FI 27.01.2010         | GB 27.04.2010           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| BG 25.02.2010         | CZ 25.11.2009          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| CY 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010           | SK 26.08.2009         |                        |
| DK 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | LI 31.03.2010         | LT 27.01.2010           | (11) <b>1 577 036</b> | (51) <b>B22D 41/16</b> |
| ES 08.03.2010         | HU 26.05.2010          | LU 03.03.2010         | MC 31.03.2010           | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 23.09.2009     |
| GR 26.02.2010         | IS 25.03.2010          | NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | CH 31.01.2011         | CY 23.09.2009          |
| IE 25.11.2009         | LI 28.02.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | DK 31.01.2011         | EE 23.09.2009          |
| IT 25.11.2009         | LU 28.02.2010          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | FI 23.09.2009         | HU 24.03.2010          |
| LT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          | (11) <b>1 575 881</b> | (51) <b>C12N 1/15</b>   | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | PT 25.03.2010          | (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 27.05.2009      | LI 31.01.2011         | LT 23.09.2009          |
| PL 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | BG 27.08.2009         | CH 31.01.2010           | LU 31.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| RO 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009           | NL 01.08.2011         | PT 25.01.2010          |
| SI 25.11.2009         | (51) <b>F04B 35/01</b> | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | RO 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| (11) <b>1 574 709</b> | (84) BE 28.10.2009     | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009           | (11) <b>1 577 084</b> | (51) <b>B32B 27/30</b> |
| (84) AT 28.10.2009    | CH 28.02.2010          | HU 28.11.2009         | IE 17.01.2010           | (84) BG 12.11.2009    | (84) CY 12.08.2009     |
| BG 28.01.2010         | CZ 28.10.2009          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010           | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| CY 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | PT 27.09.2009         | SE 27.08.2009           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| EE 28.10.2009         | HU 29.04.2010          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | GB 17.03.2010         | GR 13.11.2009          |
| GR 29.01.2010         | IS 28.02.2010          | (11) <b>1 575 964</b> | (51) <b>C07C 229/14</b> | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |
| IE 18.02.2010         | LT 28.10.2009          | (84) LU 14.01.2010    | (84) AT 11.11.2009      | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | LU 17.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| LU 18.02.2010         | PT 01.03.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| PL 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |
| RO 18.02.2011         | SK 28.10.2009          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| SI 28.10.2009         | (51) <b>F16K 1/22</b>  | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | SK 12.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 574 762</b> | (84) BE 03.06.2009     | IE 14.01.2010         | IT 11.11.2009           | (11) <b>1 577 085</b> | (51) <b>B41C 1/00</b>  |
| (84) AT 03.06.2009    | CH 28.02.2010          | MC 31.01.2010         | PT 11.03.2010           | (84) AT 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BG 03.09.2009         | CZ 03.06.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | BG 01.10.2009         | CH 31.03.2010          |
| CY 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | SK 11.11.2009         |                         | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| DK 03.06.2009         | GR 04.09.2009          | (11) <b>1 576 889</b> | (51) <b>A23L 1/00</b>   | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| FI 03.06.2009         | IE 28.02.2010          | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009      | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
| HU 04.12.2009         | LI 28.02.2010          | BG 14.01.2010         | CH 28.02.2010           | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
| IS 03.10.2009         | LU 28.02.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          |
| LT 03.06.2009         | MC 01.03.2010          | DE 01.09.2010         | DK 14.10.2009           | IT 01.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | LT 01.07.2009         | LU 09.03.2010          |
| PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | FI 14.10.2009         | FR 01.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009          |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | GB 16.02.2010         | GR 15.01.2010           | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | HU 15.04.2010         | IE 16.02.2010           | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| (11) <b>1 574 803</b> | (51) <b>F28F 9/26</b>  | LI 28.02.2010         | LU 16.02.2010           | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 23.12.2009     | MC 01.03.2010         | PT 15.02.2010           | (11) <b>1 577 101</b> | (51) <b>B41J 11/00</b> |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     |
| CH 28.02.2010         | CY 23.12.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | BG 26.11.2009         | CH 31.01.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | (11) <b>1 577 002</b> | (51) <b>B01J 8/18</b>   | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          | (84) AT 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | BG 11.02.2010         | CH 31.03.2010           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          |
| IE 24.02.2010         | IS 23.04.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| IT 23.12.2009         | LI 28.02.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | IE 20.01.2010         | IS 26.12.2009          |
| LT 23.12.2009         | MC 01.03.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | FR 31.03.2010         | GB 15.03.2010           | LU 20.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| SK 23.12.2009         | (51) <b>G01V 3/12</b>  | IT 11.11.2009         | LI 31.03.2010           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| (11) <b>1 574 878</b> | (84) BG 02.03.2010     | LT 11.11.2009         | LU 15.03.2010           | SK 26.08.2009         |                        |
| (84) AT 02.12.2009    | CY 02.12.2009          | MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009           | (11) <b>1 577 107</b> | (51) <b>B41J 25/34</b> |
| CH 31.03.2010         | DK 02.12.2009          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     |
| CZ 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | BG 12.11.2009         | CH 31.03.2010          |
| EE 02.12.2009         | GB 03.03.2010          | SK 11.11.2009         |                         | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| FI 02.12.2009         | HU 03.06.2010          | (11) <b>1 577 020</b> | (51) <b>B05B 17/06</b>  | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| GR 03.03.2010         | IS 02.04.2010          | (84) AT 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| IE 02.12.2009         | LI 31.03.2010          | BG 26.11.2009         | CH 31.03.2010           | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
| IT 02.12.2009         | LU 03.03.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | IE 04.03.2010         | IS 12.12.2009          |
| LT 02.12.2009         |                        |                       |                         | IT 12.08.2009         | LI 31.03.2010          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LT 12.08.2009         | LU 04.03.2010          | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           |
| MC 31.03.2010         | PL 12.08.2009          | IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | LI 31.03.2010         | LT 24.06.2009          | SK 23.09.2009         |                         |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | LU 14.03.2010         | MC 31.03.2010          |                       |                         |
| SK 12.08.2009         |                        | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | (11) <b>1 578 166</b> | (51) <b>H04W 76/04</b>  |
| (11) <b>1 577 114</b> | (51) <b>B41C 1/05</b>  | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010      |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 20.05.2009     | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | BG 20.04.2010         | CH 31.03.2010           |
| BE 20.05.2009         | CH 28.02.2010          | (11) <b>1 577 499</b> | (51) <b>F01D 5/28</b>  | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           |
| CY 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | DE 01.10.2010         | ES 01.05.2010           |
| FI 20.05.2009         | FR 01.03.2010          | BG 24.09.2009         | CY 24.06.2009          | FI 20.01.2010         | FR 31.03.2010           |
| GB 08.02.2010         | GR 21.08.2009          | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          | GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010           |
| IE 08.02.2010         | IT 08.02.2011          | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | HU 21.07.2010         | IE 17.03.2010           |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | FR 24.06.2009         | FR 31.03.2010          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           |
| NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | LI 31.03.2010         | LU 17.03.2010           |
| SE 20.08.2009         |                        | IE 16.03.2010         | IS 24.10.2009          | MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010           |
| (11) <b>1 577 158</b> | (51) <b>B60N 2/70</b>  | IT 24.06.2009         | LT 24.06.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           |
| (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     | LU 16.03.2010         | MC 31.03.2010          | RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |
| BG 09.09.2009         | CH 31.03.2010          | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          |                       |                         |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          | (11) <b>1 578 357</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | (84) AT 17.02.2010    | (84) BG 17.05.2010      |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | (11) <b>1 577 611</b> | (51) <b>F21V 21/04</b> | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| GB 17.03.2010         | GR 10.12.2009          | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| HU 10.03.2010         | IE 17.03.2010          | BG 25.02.2010         | CH 31.03.2010          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
| LI 31.03.2010         | LU 17.03.2010          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009          | DE 01.10.2010         | DK 25.11.2009          | LU 27.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | FI 25.11.2009         | FR 31.03.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | GB 14.03.2010         | GR 26.02.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 577 226</b> | (51) <b>B65D 77/20</b> | HU 26.05.2010         | IE 14.03.2010          | (11) <b>1 579 467</b> | (51) <b>H01J 1/14</b>   |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 26.11.2009     | IS 25.03.2010         | LI 31.03.2010          | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| CY 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | LT 25.11.2009         | LU 14.03.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009           |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           |
| LT 26.08.2009         | LU 03.02.2010          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |                       |                        | HU 24.06.2010         | IE 11.04.2010           |
| (11) <b>1 577 252</b> | (51) <b>B66C 11/06</b> | (11) <b>1 577 751</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>  | IT 23.12.2009         | LI 30.04.2010           |
| (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     | MC 30.04.2010         | NL 23.12.2009           |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | SK 23.12.2009         |                         |
| FI 02.12.2009         | GB 17.03.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | (11) <b>1 579 760</b> | (51) <b>A01K 1/00</b>   |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009      |
| IE 17.03.2010         | IS 02.04.2010          | IE 16.03.2010         | IT 18.11.2009          | BG 28.01.2010         | CH 28.02.2010           |
| IT 02.12.2009         | LT 02.12.2009          | LI 31.03.2010         | LU 16.03.2010          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           |
| LU 17.03.2010         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | HU 29.04.2010         | IE 24.02.2010           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           |
| (11) <b>1 577 378</b> | (51) <b>C12M 1/42</b>  | (11) <b>1 577 964</b> | (51) <b>H01L 51/10</b> | LI 28.02.2010         | LT 28.10.2009           |
| (84) BG 29.10.2009    | (84) CY 29.07.2009     | (84) AT 11.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | LU 24.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          | BG 14.01.2010         | CH 31.03.2010          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| IE 29.07.2009         | LU 15.03.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | SK 28.10.2009         |                         |
| MC 31.03.2010         | PT 29.11.2009          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | (11) <b>1 579 769</b> | (51) <b>A23C 19/076</b> |
| RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | (84) BG 24.09.2009    | (84) CH 31.03.2010      |
| SK 29.07.2009         |                        | IE 14.10.2009         | IT 14.10.2009          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           |
| (11) <b>1 577 469</b> | (51) <b>E05B 19/06</b> | LI 31.03.2010         | LU 11.03.2010          | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| (84) CY 11.11.2009    | (84) EE 11.11.2009     | MC 31.03.2010         | PL 14.10.2009          | FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           |
| FI 11.11.2009         | IE 11.11.2009          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | HU 25.12.2009         | IS 24.10.2009           |
| IS 11.03.2010         | LU 23.02.2010          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 24.06.2009           |
| MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010          | SK 14.10.2009         |                        | LU 18.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| SE 11.11.2009         |                        | (11) <b>1 578 147</b> | (51) <b>H04Q 1/14</b>  | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |
| (11) <b>1 577 470</b> | (51) <b>E05B 27/00</b> | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           |
| (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 24.09.2009     | BG 23.09.2009         | CH 31.03.2010          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 24.06.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | (11) <b>1 579 849</b> | (51) <b>A61Q 1/08</b>   |
| CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 31.03.2010      |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2010           |
| FI 24.06.2009         | FR 31.03.2010          | HU 24.03.2010         | IE 18.03.2010          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           |
| GB 14.03.2010         | GR 25.09.2009          | IT 23.09.2009         | LI 31.03.2010          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           |
|                       |                        | LU 18.03.2010         | MC 31.03.2010          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           |
|                       |                        | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 05.12.2009         | LI 31.03.2010          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| LT 05.08.2009         | LU 18.03.2010          | SK 23.09.2009         |                        | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009          | (11) <b>1 580 148</b> | (51) <b>B65F 1/06</b>  | LI 31.03.2010         | LT 19.08.2009          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | (84) AT 17.03.2010    | (84) BG 17.06.2010     | LU 18.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | CH 31.03.2010         | CY 17.03.2010          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| (11) <b>1 579 914</b> | (51) <b>B01L 3/00</b>  | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | (11) <b>1 580 357</b> | (51) <b>E05B 17/20</b> |
| BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | HU 18.09.2010         | IE 26.03.2010          | (84) BG 22.10.2009    | (84) CY 22.07.2009     |
| CZ 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | LI 31.03.2010         | LU 26.03.2010          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | MC 31.03.2010         | PL 17.03.2010          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | FI 22.07.2009         | GB 25.01.2010          |
| IE 10.02.2010         | IS 06.05.2010          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| IT 06.01.2010         | LT 06.01.2010          | (11) <b>1 580 160</b> | (51) <b>B67C 3/06</b>  | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| LU 10.02.2010         | MC 01.03.2010          | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | LT 22.07.2009         | LU 25.01.2010          |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010          | MC 31.01.2010         | PL 22.07.2009          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| (11) <b>1 579 928</b> | (51) <b>B21C 43/04</b> | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | SK 22.07.2009         |                        |
| (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 24.05.2010     | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | (11) <b>1 580 369</b> | (51) <b>E05F 15/12</b> |
| CH 31.03.2010         | CY 24.02.2010          | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010          | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 08.10.2009     |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | LI 28.02.2010         | LT 09.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | LU 17.02.2010         | MC 01.03.2010          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 24.02.2010          | (11) <b>1 580 172</b> | (51) <b>C03C 3/16</b>  | IS 08.11.2009         | LI 31.03.2010          |
| LU 23.03.2010         | MC 31.03.2010          | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | LT 08.07.2009         | LU 03.03.2010          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          |
| SK 24.02.2010         |                        | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |
| (11) <b>1 579 975</b> | (51) <b>B29C 45/14</b> | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          | (11) <b>1 580 374</b> | (51) <b>E05C 17/04</b> |
| (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 09.09.2009     | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 17.09.2009     |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | LT 27.01.2010         | LU 27.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 17.06.2009          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | MC 31.01.2010         | NL 27.01.2010          | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 10.03.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009          |
| IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010          | (11) <b>1 580 258</b> | (51) <b>C11D 3/02</b>  | IS 17.10.2009         | IT 17.06.2009          |
| IT 09.09.2009         | LT 09.09.2009          | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | LI 28.02.2010         | LT 17.06.2009          |
| LU 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | BG 23.09.2009         | CH 31.03.2010          | LU 14.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | NL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| SK 09.09.2009         |                        | HU 24.03.2010         | IE 25.03.2010          | (11) <b>1 580 487</b> | (51) <b>F24C 7/08</b>  |
| (11) <b>1 580 126</b> | (51) <b>B65B 7/28</b>  | LI 31.03.2010         | LU 25.03.2010          | (84) AT 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| (84) BG 01.10.2009    | (84) CY 01.07.2009     | MC 31.03.2010         | NL 23.09.2009          | BG 01.10.2009         | CH 31.03.2010          |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| FI 01.07.2009         | GB 14.03.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | (11) <b>1 580 275</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          |
| IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BG 02.09.2009     | LT 01.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| LT 01.07.2009         | LU 14.03.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | LU 14.02.2010         | LU 01.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 01.07.2009          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | NL 17.06.2009         | MC 01.03.2010          |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | RO 17.06.2009         | PT 17.10.2009          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | HU 03.03.2010         | IE 18.03.2010          | SI 17.06.2009         | SE 01.07.2009          |
| SK 01.07.2009         |                        | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | (11) <b>1 580 488</b> | (51) <b>F24C 15/00</b> |
| (11) <b>1 580 142</b> | (51) <b>B65D 77/26</b> | LT 02.09.2009         | LU 18.03.2010          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 31.03.2010     |
| (84) AT 19.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | MC 31.03.2010         | PL 02.09.2009          | BG 17.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          |
| CZ 23.09.2009         | DE 01.10.2011          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | (11) <b>1 580 319</b> | (51) <b>D21G 9/00</b>  | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          |
| ES 20.03.2010         | FI 23.09.2009          | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 19.11.2009     | GR 18.09.2009         | IE 17.06.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 19.03.2011          | CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009          | HU 18.12.2009         | IT 17.06.2009          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          |
| IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| IT 23.09.2009         | LT 23.09.2009          | FR 19.08.2009         | GB 18.03.2010          | LU 03.03.2010         | PL 17.06.2009          |
| LU 19.03.2010         | MC 31.03.2010          |                       |                        | NL 17.06.2009         | RO 17.06.2009          |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |                       |                        | PT 17.10.2009         |                        |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| SK 17.06.2009         |                        | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| (11) <b>1 580 587</b> | (51) <b>G02B 27/01</b> | LU 05.01.2010         | MC 31.01.2010          |                       |                        |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009     | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | (11) <b>1 582 129</b> | (51) <b>A47K 10/06</b> |
| BG 15.10.2009         | CH 31.03.2010          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 31.03.2010     |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |                       |                        | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2010          |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | (11) <b>1 581 557</b> | (51) <b>C07K 14/47</b> | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | DE 01.10.2010         | DK 05.08.2009          |
| HU 16.01.2010         | IE 25.03.2010          | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | EE 05.08.2009         | ES 15.03.2011          |
| LI 31.03.2010         | LU 25.03.2010          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | FI 05.08.2009         | GB 14.03.2011          |
| MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | HU 24.03.2010         | IE 05.01.2010          | IT 05.08.2009         | LI 31.03.2010          |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | IT 23.09.2009         | LU 05.01.2010          | LT 05.08.2009         | LU 14.03.2010          |
|                       |                        | MC 31.01.2010         | NL 23.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009          |
| (11) <b>1 580 900</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| BG 25.02.2010         | CH 31.03.2010          | SK 23.09.2009         |                        | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |                       |                        |                       |                        |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | (11) <b>1 581 766</b> | (51) <b>F16M 7/00</b>  | (11) <b>1 582 137</b> | (51) <b>A61B 1/01</b>  |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | (84) HU 22.04.2010    | (84) LU 06.01.2010     | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | MC 31.01.2010         | SK 21.10.2009          | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010          |
| IE 22.03.2010         | IT 25.11.2009          |                       |                        | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| LI 31.03.2010         | LU 22.03.2010          | (11) <b>1 581 797</b> | (51) <b>C07H 21/04</b> | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009          | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | IE 23.03.2010         | IS 06.05.2010          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | IT 06.01.2010         | LI 31.03.2010          |
|                       |                        | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | LT 06.01.2010         | LU 23.03.2010          |
| (11) <b>1 580 901</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  | HU 24.03.2010         | IE 09.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 06.01.2010          |
| (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | IT 23.09.2009         | LU 09.01.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| BG 30.09.2009         | CH 31.03.2010          | MC 31.01.2010         | NL 23.09.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |                       |                        |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | SK 23.09.2009         |                        | (11) <b>1 582 183</b> | (51) <b>A61F 2/38</b>  |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |                       |                        | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     |
| IE 22.03.2010         | IT 30.09.2009          | (11) <b>1 581 856</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>  | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          |
| LI 31.03.2010         | LU 22.03.2010          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009          | BG 09.03.2010         | CH 31.01.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | HU 20.02.2010         | IS 19.12.2009          |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | LT 19.08.2009         | LU 24.03.2010          |
|                       |                        | FR 09.02.2010         | GR 10.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 19.08.2009          |
| (11) <b>1 580 951</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> | HU 10.06.2010         | IE 02.01.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010     | IT 09.12.2009         | LI 31.01.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| BG 20.04.2010         | CH 28.02.2010          | LU 02.01.2010         | MC 31.01.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |                       |                        |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | (11) <b>1 582 234</b> | (51) <b>A61N 1/37</b>  |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |                       |                        | BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010          |
| IE 23.02.2010         | IS 20.05.2010          | (11) <b>1 582 054</b> | (51) <b>H04N 3/15</b>  | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| IT 20.01.2010         | LI 28.02.2010          | (84) AT 08.04.2009    | (84) BG 08.07.2009     | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| LT 20.01.2010         | LU 23.02.2010          | CH 31.01.2010         | CY 08.04.2009          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 20.01.2010          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | HU 21.07.2010         | IS 20.05.2010          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | IT 20.01.2010         | LT 20.01.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | FI 08.04.2009         | GR 09.07.2009          | LU 03.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | HU 09.10.2009         | IE 06.01.2010          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
|                       |                        | IT 08.04.2009         | LI 31.01.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| (11) <b>1 581 068</b> | (51) <b>A43B 13/18</b> | LU 06.01.2010         | MC 31.01.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     | NL 08.04.2009         | PT 08.09.2009          |                       |                        |
| BG 16.09.2009         | CH 31.01.2010          | RO 08.04.2009         | SE 08.07.2009          | (11) <b>1 582 286</b> | (51) <b>B23K 11/25</b> |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | SI 08.04.2009         | SK 08.04.2009          | (84) AT 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |                       |                        | BG 15.10.2009         | CH 31.03.2010          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | (11) <b>1 582 106</b> | (51) <b>A41D 13/12</b> | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 31.03.2010     | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
| IE 07.01.2010         | IT 16.09.2009          | BG 14.01.2010         | CH 31.03.2010          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |
| LI 31.01.2010         | LU 07.01.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 16.09.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | IT 15.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | GB 18.03.2010         | GR 15.01.2010          | LT 15.07.2009         | LU 01.03.2010          |
| SK 16.09.2009         |                        | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          |
|                       |                        | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |
| (11) <b>1 581 274</b> | (51) <b>A61L 27/26</b> | LI 31.03.2010         | LT 14.10.2009          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| (84) BG 05.11.2009    | (84) CY 05.08.2009     | LU 18.03.2010         | MC 31.03.2010          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |                       |                        |





- CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 583 505**  
(84) LU 05.01.2010  
BE 26.08.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IE 05.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 583 584**  
(84) LU 02.05.2010  
BE 16.09.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
HU 17.03.2010  
LI 31.05.2010  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 583 811**  
(84) AT 31.01.2011  
CH 31.01.2011  
DK 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
GB 31.01.2011  
IE 30.09.2009  
LI 31.01.2011  
MC 31.01.2010  
PT 01.02.2010
- (11) **1 583 916**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GB 13.01.2010  
HU 13.02.2010  
IT 12.08.2009  
LU 13.01.2010  
NL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 583 954**  
(84) AT 23.09.2009  
BG 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
IE 12.01.2010  
LU 12.01.2010  
NL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
LU 15.01.2010  
CY 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (51) **A61K 8/60**  
(84) AT 26.08.2009  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
HU 27.02.2010  
LI 31.01.2010  
NL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (51) **A61N 1/365**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009  
IE 02.05.2010  
MC 31.05.2010  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (51) **C10J 3/16**  
(84) BE 31.01.2011  
CY 30.09.2009  
ES 01.02.2011  
FR 31.01.2011  
GR 31.12.2009  
IT 31.01.2011  
LU 31.01.2010  
NL 01.08.2011  
SE 30.09.2009
- (51) **F16J 15/08**  
(84) BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
FR 01.02.2010  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **G01N 3/08**  
(84) BE 23.09.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
HU 24.03.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 584 118**  
(84) AT 07.10.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010  
IE 16.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 584 242**  
(84) LU 31.05.2010  
BE 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
MC 31.05.2010
- (11) **1 584 260**  
(84) LU 08.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 584 289**  
(84) AT 04.03.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
IE 06.01.2010  
IT 06.01.2010  
LT 06.01.2010  
MC 31.03.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- (11) **1 584 488**  
(84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
FR 31.03.2010  
GR 14.04.2010  
IE 15.03.2010  
IT 13.01.2010  
LT 13.01.2010  
MC 31.03.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (11) **1 584 502**  
(84) LU 01.04.2010  
BG 11.02.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
IT 11.11.2009  
MC 30.04.2010
- (51) **H01M 4/24**  
(84) BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
FR 01.02.2010  
HU 08.04.2010  
IT 07.10.2009  
LU 16.01.2010  
NL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (51) **A23J 1/00**  
(84) AT 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IT 20.01.2010  
PT 20.05.2010
- (51) **A45D 33/00**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LT 20.01.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **A61B 5/026**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
IS 06.05.2010  
LI 31.03.2010  
LU 04.03.2010  
NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (51) **B42F 1/02**  
(84) BE 13.01.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
GB 13.04.2010  
HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010  
LI 31.03.2010  
LU 15.03.2010  
NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (51) **B60G 17/04**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009  
PL 11.11.2009
- PT 11.03.2010  
SI 11.11.2009
- (11) **1 584 512**  
(84) LU 01.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
FR 02.05.2011  
GR 25.05.2010  
IE 24.02.2010  
IT 24.02.2010  
LT 24.02.2010  
NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 584 562**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DE 01.10.2010  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 24.03.2010  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LI 31.03.2010  
LU 24.03.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **1 584 593**  
(84) LU 01.04.2010  
BG 27.04.2010  
CZ 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
MC 30.04.2010  
PT 27.05.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 584 595**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 31.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 17.03.2010  
LI 31.03.2010  
LU 17.03.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 584 608**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IE 23.02.2010  
LI 28.02.2010  
LU 23.02.2010  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- RO 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **F16C 11/10**  
(84) AT 01.04.2010  
BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
DE 01.11.2011  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GB 01.04.2011  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (51) **B65B 61/18**  
(84) BE 14.10.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
FR 31.03.2010  
GR 15.01.2010  
IE 24.03.2010  
IT 24.03.2011  
LT 14.10.2009  
MC 31.03.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **B65H 49/30**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
IE 27.01.2010  
LT 27.01.2010  
PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **B65H 69/06**  
(84) BE 02.12.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GB 17.03.2010  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009  
MC 31.03.2010  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **C03C 25/10**  
(84) BE 09.12.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009  
MC 01.03.2010  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009

- (11) **1 584 625** (51) **C07K 5/08** MC 30.04.2010 NL 09.12.2009 (11) **1 585 250** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009 PL 09.12.2009 PT 09.04.2010 (84) LU 08.04.2010 (84) AT 20.01.2010  
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009 BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 SK 09.12.2009 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010 (11) **1 584 767** (51) **E04C 2/16** (84) DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
IS 30.01.2010 LU 07.03.2010 (84) LU 06.04.2010 (84) BG 07.01.2010 HU 21.07.2010 GR 21.04.2010  
LU 07.03.2010 MC 31.03.2010 CH 30.04.2010 CY 07.10.2009 FI 21.07.2010 MC 30.04.2010  
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009 DK 07.10.2009 EE 07.10.2009 RO 20.01.2010 RO 20.01.2010  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009 HU 08.04.2010 IE 07.10.2009 SK 20.01.2010
- (11) **1 584 627** (51) **C07K 7/06** (84) IS 07.02.2010 IT 07.10.2009 (11) **1 585 253** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009 (84) LU 05.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
BG 07.01.2010 CY 07.10.2009 BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009 CH 30.04.2010 CZ 10.03.2010 CY 10.03.2010  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009 CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 FI 10.03.2010  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010 EE 10.03.2010 GR 10.03.2010 HU 11.09.2010  
IE 15.01.2010 LU 15.01.2010 GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
MC 31.01.2010 NL 07.10.2009 IE 05.04.2010 LI 30.04.2010  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009 MC 30.04.2010 PT 12.07.2010  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009 RO 10.03.2010 SE 10.03.2010  
SK 07.10.2009 SI 07.10.2009 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 584 714** (51) **D01H 1/10** (84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009 (11) **1 585 650** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 06.08.2009 CY 06.05.2009 BG 30.03.2010 CY 30.12.2009  
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009 CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009 EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 06.05.2009 FR 01.03.2010 FI 30.12.2009 FR 01.03.2010  
GB 03.02.2010 GR 07.08.2009 GB 30.03.2010 GR 31.03.2010  
HU 07.11.2009 IE 03.02.2010 HU 01.07.2010 IE 30.12.2009  
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009 IT 30.12.2009 LU 13.01.2010  
LU 03.02.2010 MC 01.03.2010 MC 31.01.2010 NL 30.12.2009  
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009 PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009 SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 584 721** (51) **D04B 21/12** (84) AT 02.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (11) **1 585 715** (51) **C07C 51/43**  
(84) AT 02.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 26.11.2009 CH 31.03.2010 (84) BG 16.03.2010 CH 31.01.2010  
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009 DE 03.08.2010 DK 16.12.2009  
FI 26.08.2009 FR 31.03.2010 EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
GB 02.03.2010 GR 27.11.2009 FI 16.12.2009 FR 16.02.2010  
HU 27.02.2010 IE 26.08.2009 GB 16.03.2010 GR 17.03.2010  
IS 26.12.2009 IT 26.08.2009 HU 17.06.2010 IE 16.12.2009  
LI 31.03.2010 LT 26.08.2009 IT 16.12.2009 LI 31.01.2010  
LU 02.03.2010 MC 31.03.2010 LU 13.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 NL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009 RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009 SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 584 725** (51) **D05B 3/08** (84) AT 19.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (11) **1 585 817** (51) **C12N 9/96**  
(84) AT 19.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 19.02.2010 (84) AT 02.09.2009  
BG 18.02.2010 CH 31.03.2010 BE 02.09.2009 BG 02.09.2009  
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010 DK 02.09.2009 EE 02.09.2009  
FI 18.11.2009 FR 31.03.2010 HU 03.03.2010 IS 02.01.2010  
GB 19.03.2010 GR 19.02.2010 IT 02.09.2009 LI 31.03.2010  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009 LT 02.09.2009 LU 23.03.2010  
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009 MC 31.03.2010 NL 02.09.2009  
LI 31.03.2010 LT 18.11.2009 PL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
LU 19.03.2010 MC 31.03.2010 RO 02.09.2009 SE 02.09.2009  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009 SI 02.09.2009 SK 02.09.2009  
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009 (11) **1 585 169** (51) **H01L 21/027** (11) **1 585 849** (51) **D01F 9/12**  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009 (84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009 (84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010  
BG 18.02.2010 CH 31.01.2010 BG 27.04.2010 CH 31.01.2011  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009 CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009 DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009 ES 08.05.2010 FI 27.01.2010  
FR 01.02.2010 GB 18.02.2010 FR 31.01.2011 GB 27.01.2011  
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010 GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
IE 09.01.2010 IT 18.11.2009 IE 27.01.2011 IT 27.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 09.01.2010 LI 31.01.2011 LU 27.01.2010  
MC 31.01.2010 PT 18.03.2010 MC 31.01.2010 NL 27.01.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009 SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 584 742** (51) **D21F 1/00** (84) LU 07.04.2010 (84) BE 09.12.2009  
BG 09.03.2010 CH 30.04.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
ES 20.03.2010 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IS 09.04.2010  
LI 30.04.2010 LT 09.12.2009



- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 585 987</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> | LT 09.09.2009         | MC 30.04.2010           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | SK 09.09.2009         |                        |
| BG 19.11.2009         | CH 31.01.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |                       |                        |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |                       |                        |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |                       |                         |                       |                        |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |                       |                         |                       |                        |
| FR 01.02.2010         | GB 09.01.2010           | (11) <b>1 586 376</b> | (51) <b>B01J 29/80</b>  | (11) <b>1 586 702</b> | (51) <b>D21F 9/00</b>  |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | (84) AT 01.07.2009    | (84) BG 01.10.2009      | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| IE 09.01.2010         | IT 19.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009           | BG 01.10.2009         | CH 30.04.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 09.01.2010           | CZ 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009           | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009           | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009           | ES 12.10.2009         | GB 04.04.2010          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009           | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
| SK 19.08.2009         |                         | LI 31.03.2010         | LT 01.07.2009           | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          |
|                       |                         | LU 22.03.2010         | MC 31.03.2010           | LI 30.04.2010         | LT 01.07.2009          |
|                       |                         | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           | MC 30.04.2010         | NL 01.07.2009          |
|                       |                         | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          |
|                       |                         | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009           | RO 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SK 01.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 586 093</b> | (51) <b>G11B 20/10</b>  | (11) <b>1 586 537</b> | (51) <b>C01B 33/107</b> | (11) <b>1 586 703</b> | (51) <b>D21G 1/02</b>  |
| (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009      | (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 05.04.2010    | (84) BG 30.03.2010     |
| BG 28.01.2010         | CH 31.01.2010           | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010           | CH 30.04.2011         | CY 30.12.2009          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | EE 30.12.2009         | GB 05.04.2011          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | FI 06.01.2010         | GB 06.04.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 20.01.2010           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 20.01.2010           | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           | IT 05.04.2011         | LI 30.04.2011          |
| MC 31.01.2010         | PT 01.03.2010           | LI 31.03.2010         | LT 06.01.2010           | IT 30.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | LU 24.03.2010         | MC 31.03.2010           | LU 01.11.2011         | PL 30.12.2009          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
|                       |                         | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
|                       |                         | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 586 163</b> | (51) <b>H03H 7/01</b>   | (11) <b>1 586 601</b> | (51) <b>C08G 75/00</b>  | (11) <b>1 586 713</b> | (51) <b>E03D 5/10</b>  |
| (84) AT 07.04.2010    | (84) BE 07.04.2010      | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | (84) LU 15.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BG 07.04.2010         | CY 21.04.2010           | BG 26.11.2009         | CH 31.01.2010           | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | FI 09.12.2009         | FR 30.04.2010          |
| HU 08.10.2010         | IE 03.06.2010           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | GB 15.04.2010         | GR 10.03.2010          |
| IT 07.04.2010         | LU 03.06.2010           | IE 21.01.2010         | IT 26.08.2009           | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010           | LI 31.01.2010         | LU 21.01.2010           | IT 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| SK 07.04.2010         |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                         | SK 26.08.2009         |                         | SK 09.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 586 164</b> | (51) <b>H03K 17/96</b>  | (11) <b>1 586 699</b> | (51) <b>D21F 5/04</b>   | (11) <b>1 586 720</b> | (51) <b>E04F 10/06</b> |
| (84) AT 15.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) AT 04.03.2011    | (84) BE 31.03.2010      | (84) BG 16.03.2010    | (84) CY 16.12.2009     |
| BG 06.08.2009         | CH 31.01.2010           | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| CY 06.05.2009         | CZ 06.05.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009           | DE 01.10.2011         | DK 06.01.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| FI 06.05.2009         | GR 07.08.2009           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          |
| HU 07.11.2009         | IE 06.05.2009           | FI 04.03.2011         | FR 31.03.2010           | LT 16.12.2009         | LU 24.03.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 15.01.2010           | GB 06.04.2010         | GR 07.04.2010           | MC 31.03.2010         | PL 16.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 06.05.2009           | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009           | IS 06.05.2010         | IT 04.03.2011           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009           | LI 31.03.2010         | LT 06.01.2010           |                       |                        |
|                       |                         | LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010           |                       |                        |
|                       |                         | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           |                       |                        |
|                       |                         | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |                       |                        |
|                       |                         | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           |                       |                        |
|                       |                         | SK 06.01.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 586 203</b> | (51) <b>H04N 9/31</b>   | (11) <b>1 586 700</b> | (51) <b>D21F 5/04</b>   | (11) <b>1 586 758</b> | (51) <b>F02D 19/10</b> |
| (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 09.09.2009      | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 24.03.2010     |
| BG 09.09.2009         | CH 31.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           | BG 24.06.2010         | CY 24.03.2010          |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | FR 31.03.2010         | GB 04.03.2010           | FI 24.03.2010         | FR 25.05.2010          |
| FR 01.02.2010         | GR 10.12.2009           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| HU 10.03.2010         | IE 02.01.2010           | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010           | IE 04.04.2010         | IS 24.07.2010          |
| IT 09.09.2009         | LI 31.01.2010           | LI 31.03.2010         | LT 09.09.2009           | LT 24.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| LU 02.01.2010         | MC 31.01.2010           | LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010           | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          |
| NL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | PT 06.01.2010         | RO 09.09.2009           | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | SE 06.01.2010         | SI 09.09.2009           | SK 24.03.2010         |                        |
|                       |                         | SK 06.01.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 586 260</b> | (51) <b>A47J 45/02</b>  | (11) <b>1 586 700</b> | (51) <b>D21F 5/04</b>   | (11) <b>1 586 798</b> | (51) <b>F16J 15/00</b> |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 13.04.2010      | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 09.09.2009      | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| BE 30.04.2010         | BG 09.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | FR 31.03.2010         | GB 04.03.2010           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| FI 09.09.2009         | FR 30.04.2010           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | FI 16.09.2009         | FR 30.04.2010          |
| GB 13.04.2010         | GR 10.12.2009           | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010           |                       |                        |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 09.09.2009           |                       |                        |
| IS 09.01.2010         | LI 30.04.2010           | LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010           |                       |                        |
|                       |                         | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |                       |                        |
|                       |                         | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |                       |                        |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 01.07.2009         | LI 28.02.2010           | (11) <b>1 588 574</b> | (51) <b>H04N 5/00</b>   | ES 20.04.2011         | FI 16.12.2009          |
| LU 02.02.2010         | MC 01.03.2010           | (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 07.10.2009      | FR 02.05.2011         | GB 19.04.2011          |
| NL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | CH 31.01.2010         | CY 07.10.2009           | IE 19.04.2010         | IS 16.04.2010          |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | IT 19.04.2011         | LI 30.04.2010          |
|                       |                         | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | LT 16.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| (11) <b>1 588 124</b> | (51) <b>G01B 11/16</b>  | FI 07.10.2009         | FR 01.02.2010           | NL 01.11.2011         | PL 16.12.2009          |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 31.01.2010      | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010           | IE 21.01.2010         | LI 31.01.2010           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | MC 31.01.2010         | NL 07.10.2009           |                       |                        |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | PT 08.02.2010         | SE 07.10.2009           | (11) <b>1 588 785</b> | (51) <b>B21D 21/00</b> |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 19.04.2010     |
| GB 30.01.2011         | GR 12.02.2010           |                       |                         | BE 30.04.2010         | BG 17.06.2010          |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           | (11) <b>1 588 592</b> | (51) <b>H05H 1/24</b>   | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010          |
| IT 30.01.2011         | LI 31.01.2010           | (84) AT 09.12.2009    | (84) BG 09.03.2010      | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
| LU 30.01.2010         | MC 31.01.2010           | CH 31.01.2010         | CY 09.12.2009           | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | FI 17.03.2010         | GB 17.06.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| SK 11.11.2009         |                         | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          |
|                       |                         | LI 31.01.2010         | LU 28.01.2010           | LI 30.04.2010         | LT 17.03.2010          |
| (11) <b>1 588 168</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | MC 31.01.2010         | NL 09.12.2009           | MC 30.04.2010         | NL 17.03.2010          |
| (84) AT 23.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| BG 08.10.2009         | CH 31.01.2010           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           |                       |                         | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           | (11) <b>1 588 636</b> | (51) <b>A41D 13/015</b> |                       |                        |
| ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009           | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 26.08.2009      | (11) <b>1 588 828</b> | (51) <b>B29C 59/06</b> |
| GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010           | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     |
| IE 08.07.2009         | IT 08.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009           | BG 03.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| LI 31.01.2010         | LU 23.01.2010           | CZ 26.08.2009         | DE 03.11.2010           | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 08.07.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           | FR 30.04.2010         | GB 13.04.2010           | HU 04.12.2009         | IE 14.02.2010          |
|                       |                         | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | LI 28.02.2010         | LU 14.02.2010          |
| (11) <b>1 588 371</b> | (51) <b>G11C 11/00</b>  | IE 13.04.2010         | IS 26.12.2009           | MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009          |
| (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      | IT 26.08.2009         | LI 30.04.2010           | PT 03.10.2009         | SE 03.09.2009          |
| BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010           | LT 26.08.2009         | MC 30.04.2010           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |                       |                        |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | (11) <b>1 588 830</b> | (51) <b>B29D 30/06</b> |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (84) AT 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | SK 26.08.2009         |                         | BG 27.08.2009         | CH 31.01.2010          |
| IE 14.01.2010         | IT 02.09.2009           |                       |                         | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          |
| LI 31.01.2010         | LU 14.01.2010           | (11) <b>1 588 643</b> | (51) <b>A45C 13/26</b>  | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 02.09.2009           | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 18.11.2009      | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | FR 01.02.2010         | GB 24.01.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009           | GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009          |
| SK 02.09.2009         |                         | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009          |
|                       |                         | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | IT 27.05.2009         | LI 31.01.2010          |
| (11) <b>1 588 525</b> | (51) <b>H04W 48/18</b>  | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | LT 27.05.2009         | LU 24.01.2010          |
| (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 08.07.2009      | HU 19.05.2010         | IE 20.04.2010           | MC 31.01.2010         | NL 27.05.2009          |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           | IS 18.03.2010         | LI 30.04.2010           | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 08.07.2009           | LT 18.11.2009         | MC 30.04.2010           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |                       |                        |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | (11) <b>1 588 835</b> | (51) <b>B31B 43/00</b> |
| HU 09.01.2010         | IE 23.01.2010           | SK 18.11.2009         |                         | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| IT 08.07.2009         | LI 31.01.2010           |                       |                         | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 08.07.2009           | (11) <b>1 588 753</b> | (51) <b>B01D 29/07</b>  | CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          |
| PT 09.11.2009         | SE 08.07.2009           | (84) BE 29.07.2009    | (84) BG 29.10.2009      | CZ 23.12.2009         | DE 03.11.2010          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
|                       |                         | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| (11) <b>1 588 551</b> | (51) <b>H04N 3/15</b>   | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           | IE 20.04.2010         | IS 23.04.2010          |
| BG 22.10.2009         | CH 31.01.2010           | HU 30.01.2010         | IE 14.01.2010           | LI 30.04.2010         | LT 23.12.2009          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | IS 29.11.2009         | LI 31.01.2010           | MC 30.04.2010         | NL 23.12.2009          |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | LT 29.07.2009         | LI 14.01.2010           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
| GB 12.01.2010         | GR 23.10.2009           | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| HU 23.01.2010         | IE 12.01.2010           | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                        |
| IT 22.07.2009         | LI 31.01.2010           | SI 29.07.2009         |                         | (11) <b>1 588 875</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| LU 12.01.2010         | MC 31.01.2010           |                       |                         | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 04.04.2010     |
| NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | (11) <b>1 588 768</b> | (51) <b>B03C 1/32</b>   | BE 30.04.2010         | BG 10.06.2010          |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 16.12.2009      | CH 30.04.2010         | CY 10.03.2010          |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
|                       |                         | CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009           | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          |
|                       |                         | CZ 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          |
|                       |                         |                       |                         | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 30.04.2010         | LT 10.03.2010          | (11) <b>1 589 130</b> | (51) <b>C23C 14/56</b>  | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 10.03.2010          | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 13.04.2010      | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | BE 30.04.2010         | BG 29.10.2009           | (11) <b>1 589 814</b> | (51) <b>A01N 1/00</b>  |
| RO 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     |
| SK 10.03.2010         |                        | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2010          |
| (11) <b>1 588 884</b> | (51) <b>B60J 7/16</b>  | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 04.04.2010     | FI 29.07.2009         | FR 30.04.2010           | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| BE 30.04.2010         | BG 03.06.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010          | IE 29.07.2009         | LI 30.04.2010           | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 29.07.2009           | IE 16.01.2010         | IT 12.08.2009          |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | LI 31.01.2010         | LU 16.01.2010          |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009          |
| HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |
| IS 03.07.2010         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 589 138</b> | (51) <b>D04H 1/64</b>   | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| LT 03.03.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 22.07.2009      | SK 12.08.2009         |                        |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009           | (11) <b>1 589 850</b> | (51) <b>A45D 40/00</b> |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009           | (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | CZ 22.07.2009         | DE 03.11.2010           | BG 29.07.2009         | CH 31.01.2010          |
| SK 03.03.2010         |                        | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009          |
| (11) <b>1 588 948</b> | (51) <b>B65B 39/00</b> | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          |
| (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | FR 30.04.2010         | GB 18.04.2010           | FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009          |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | HU 30.10.2009         | IE 12.01.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010          | IE 18.04.2010         | IS 22.11.2009           | LI 31.01.2010         | LU 12.01.2010          |
| CZ 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | IT 22.07.2009         | LI 30.04.2010           | MC 31.01.2010         | NL 29.04.2009          |
| FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010          | LT 22.07.2009         | MC 30.04.2010           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| IE 15.04.2010         | IS 31.07.2010          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | SK 29.04.2009         |                        |
| IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |                       |                        |
| LT 31.03.2010         | MC 30.04.2010          | SK 22.07.2009         |                         |                       |                        |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | (11) <b>1 589 270</b> | (51) <b>F16L 11/127</b> | (11) <b>1 589 860</b> | (51) <b>A47J 37/12</b> |
| RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | (84) LU 20.04.2010    | (84) BG 24.05.2010      | (84) AT 04.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| SK 31.03.2010         |                        | CY 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | BG 17.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| (11) <b>1 588 963</b> | (51) <b>B65G 53/52</b> | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 20.04.2010     | HU 25.08.2010         | MC 30.04.2010           | DE 01.09.2010         | DK 17.06.2009          |
| BE 30.04.2010         | BG 09.09.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          | (11) <b>1 589 356</b> | (51) <b>G02B 6/122</b>  | FI 17.06.2009         | FR 01.03.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | GB 04.02.2010         | GR 18.09.2009          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010           | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009          |
| FI 09.09.2009         | FR 30.04.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | IT 17.06.2009         | LI 28.02.2010          |
| GB 20.04.2010         | GR 10.12.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | LU 04.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | NL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          |
| IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | FR 01.02.2010         | GB 11.02.2010           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 09.09.2009          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009          | IE 09.01.2010         | IT 11.11.2009           | (11) <b>1 589 878</b> | (51) <b>A61B 8/00</b>  |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | LI 31.01.2010         | LU 09.01.2010           | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | MC 31.01.2010         | PT 11.03.2010           | BG 28.01.2010         | CH 31.01.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
|                       |                        | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| (11) <b>1 588 967</b> | (51) <b>B65H 11/00</b> | (11) <b>1 589 637</b> | (51) <b>H02K 7/06</b>   | ES 30.01.2011         | FI 28.10.2009          |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 23.09.2009      | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009           | IE 29.01.2010         | IT 29.01.2011          |
| CY 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009           | LI 31.01.2010         | LU 29.01.2010          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009           | MC 31.01.2010         | PT 01.03.2010          |
| FI 24.02.2010         | FR 30.04.2010          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| GB 24.05.2010         | GR 25.05.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | HU 24.03.2010         | IE 22.04.2010           | (11) <b>1 589 898</b> | (51) <b>A61D 1/00</b>  |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | IT 23.09.2009         | LI 30.04.2010           | (84) BE 29.07.2009    | (84) BG 29.10.2009     |
| LI 30.04.2010         | LT 24.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009           | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | HU 30.01.2010         | LI 31.01.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | (11) <b>1 589 803</b> | (51) <b>A01D 34/416</b> | LU 14.01.2010         | MC 31.01.2010          |
|                       |                        | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010      | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| (11) <b>1 589 029</b> | (51) <b>C07K 5/078</b> | BG 20.04.2010         | CH 31.01.2010           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | SK 29.07.2009         |                        |
| BE 17.03.2010         | CH 30.06.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | (11) <b>1 589 900</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>  |
| CY 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| IE 11.06.2010         | LI 30.06.2010          | IE 23.01.2010         | LI 31.01.2010           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010          | LU 23.01.2010         | MC 31.01.2010           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| PT 19.07.2010         | SE 17.03.2010          | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         | HU 03.03.2010         | LI 31.01.2010          |

- LU 30.01.2010  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 589 905**  
(84) AT 29.07.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
HU 30.01.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (11) **1 589 914**  
(84) AT 05.08.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
HU 06.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
RO 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 589 956**  
(84) CH 28.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010
- (11) **1 589 958**  
(84) AT 27.05.2009  
BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009  
DK 27.05.2009  
FI 27.05.2009  
HU 28.11.2009  
LU 14.01.2010  
NL 27.05.2009  
RO 27.05.2009  
SI 27.05.2009
- (11) **1 590 090**  
(84) AT 30.01.2010  
BG 16.09.2009  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
HU 17.03.2010  
IT 16.09.2009  
MC 31.01.2010  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 590 130**  
(84) AT 28.10.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
HU 29.04.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (11) **1 590 207**  
(84) AT 27.01.2010  
BG 27.04.2010  
CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
GR 28.04.2010
- MC 31.01.2010  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **A61F 2/08**  
(84) BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
ES 09.11.2009  
GR 30.10.2009  
IE 04.02.2010  
LU 04.02.2010  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (51) **A61F 5/24**  
(84) BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IE 03.02.2010  
LU 03.02.2010  
PT 05.12.2009  
SI 05.08.2009
- (51) **A61K 9/70**  
(84) CY 21.04.2010  
LU 05.02.2010
- (51) **A61K 31/135**  
(84) BE 27.05.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 27.05.2009  
EE 27.05.2009  
GR 28.08.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 27.09.2009  
SE 27.08.2009  
SK 27.05.2009
- (51) **B01L 3/02**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009  
IE 16.09.2009  
LU 30.01.2010  
NL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (51) **B25C 1/00**  
(84) BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
GR 29.01.2010  
IE 04.02.2010  
LU 04.02.2010  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (51) **B60R 16/08**  
(84) BE 27.01.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
HU 28.07.2010
- IE 03.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 27.05.2010  
SE 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (11) **1 590 219**  
(84) AT 24.06.2009  
BG 24.09.2009  
CY 24.06.2009  
DK 24.06.2009  
FI 24.06.2009  
HU 25.12.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 24.10.2009  
SI 24.06.2009
- (11) **1 590 223**  
(84) AT 16.12.2009  
BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
HU 17.06.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 590 232**  
(84) AT 22.04.2009  
BG 22.07.2009  
CY 22.04.2009  
DE 03.08.2010  
EE 22.04.2009  
FI 22.04.2009  
GB 12.01.2010  
HU 23.10.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 22.08.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.04.2009
- (11) **1 590 322**  
(84) AT 07.01.2010  
BG 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
IE 23.09.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 590 334**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
DE 03.08.2010  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GB 27.01.2010  
HU 20.02.2010  
IT 19.08.2009  
LU 27.01.2010  
NL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- IT 27.01.2010  
LU 03.02.2010  
NL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- (51) **B60T 7/12**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 24.06.2009  
EE 24.06.2009  
GR 25.09.2009  
IE 24.06.2009  
LU 06.02.2010  
NL 24.06.2009  
SE 24.09.2009  
SK 24.06.2009
- (51) **B60T 13/66**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
IE 16.12.2009  
LU 06.02.2010  
NL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (51) **B63B 1/24**  
(84) BE 22.04.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 22.04.2009  
DK 22.04.2009  
ES 02.08.2009  
FR 01.02.2010  
GR 23.07.2009  
IE 12.01.2010  
LU 12.01.2010  
NL 22.04.2009  
RO 22.04.2009  
SI 22.04.2009
- (51) **C07C 275/54**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
HU 24.03.2010  
IT 23.09.2009  
LU 07.01.2010  
NL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (51) **C07D 239/48**  
(84) BE 19.08.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
FR 01.02.2010  
GR 20.11.2009  
IE 27.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 590 341**  
(84) AT 17.06.2009  
BG 17.09.2009  
CY 17.06.2009  
DE 03.08.2010  
EE 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
GB 09.01.2010  
HU 18.12.2009  
IT 17.06.2009  
LU 09.01.2010  
NL 17.06.2009  
RO 17.06.2009  
SI 17.06.2009
- (11) **1 590 385**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
FR 23.02.2010  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 590 387**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 01.02.2010  
HU 22.04.2010  
IT 21.10.2009  
LU 16.01.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 590 464**  
(84) BG 25.02.2010  
CZ 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HU 26.05.2010  
MC 31.01.2010  
RO 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 590 467**  
(84) BG 21.01.2010  
CZ 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
MC 31.01.2010  
SI 21.10.2009
- (11) **1 590 477**  
(84) AT 29.07.2009  
BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
HU 30.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (11) **1 590 484**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009
- (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 17.06.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
ES 28.09.2009  
FR 01.02.2010  
GR 18.09.2009  
IE 09.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 17.10.2009  
SE 17.09.2009  
SK 17.06.2009
- (51) **C08F 220/00**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GB 23.03.2010  
HU 24.06.2010  
IT 23.12.2009  
LU 20.01.2010  
NL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (51) **C08F 293/00**  
(84) BE 21.10.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 16.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **C12N 15/82**  
(84) CY 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
LU 30.01.2010  
PT 25.03.2010  
SI 25.11.2009
- (51) **C12N 15/85**  
(84) CY 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
LU 28.01.2010  
RO 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 29.07.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IE 28.01.2010  
LU 28.01.2010  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 19.08.2009  
CH 31.01.2010

- CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
FR 31.01.2011  
GR 20.11.2009  
IE 30.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 590 516**  
(84) AT 16.01.2010  
CY 15.07.2009  
EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
HU 16.01.2010  
LU 16.01.2010  
NL 15.07.2009  
RO 15.07.2009  
SI 15.07.2009
- (11) **1 590 522**  
(84) AT 28.10.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
FR 01.03.2010  
GR 29.01.2010  
IE 05.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (11) **1 590 531**  
(84) AT 26.08.2009  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
GR 27.11.2009  
IE 04.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 28.12.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 590 542**  
(84) LU 06.02.2010  
BG 22.10.2009  
DK 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009  
IE 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 590 583**  
(84) AT 09.09.2009  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GB 30.01.2011  
HU 20.02.2010  
IT 19.08.2009  
LU 30.01.2010  
NL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **D03C 3/44**  
(84) BG 15.10.2009  
DK 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
GR 16.10.2009  
IE 15.07.2009  
MC 31.01.2010  
PT 15.11.2009  
SE 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (51) **D06M 11/54**  
(84) BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
DE 01.09.2010  
EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GB 05.02.2010  
HU 29.04.2010  
IT 28.10.2009  
LU 05.02.2010  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (51) **D21F 11/00**  
(84) BE 26.08.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
HU 27.02.2010  
IT 26.08.2009  
LU 04.02.2010  
NL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (51) **E04G 1/15**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
GB 06.02.2010  
HU 23.01.2010  
MC 01.03.2010  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (51) **F16H 61/66**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
HU 10.03.2010  
IT 09.09.2009  
LU 03.02.2010  
NL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 590 669**  
(84) AT 25.11.2009  
BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IE 05.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 590 715**  
(84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009  
DE 03.08.2010  
EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009  
IE 30.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 590 800**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CZ 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
IE 29.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (11) **1 590 886**  
(84) AT 30.09.2009  
BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010  
GR 31.12.2009  
IE 08.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (11) **1 590 969**  
(84) AT 17.06.2009  
BG 17.09.2009  
CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
ES 28.09.2009  
GR 18.09.2009  
IE 20.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 17.10.2009  
SI 17.06.2009
- (11) **1 590 993**  
(84) AT 02.02.2010  
BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009  
DK 27.05.2009  
ES 07.09.2009  
GR 28.08.2009  
IE 27.05.2009
- (51) **G01N 33/537**  
(84) BE 25.11.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HU 26.05.2010  
IT 25.11.2009  
LU 05.02.2010  
NL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (51) **G05D 23/13**  
(84) BE 22.07.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
FR 01.02.2010  
HU 23.01.2010  
IT 22.07.2009  
LU 30.01.2010  
NL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (51) **G10L 19/00**  
(84) BE 04.11.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IT 04.11.2009  
LU 29.01.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (51) **H03D 7/16**  
(84) BE 30.09.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
HU 01.04.2010  
IT 30.09.2009  
LU 08.01.2010  
PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (51) **H04W 36/14**  
(84) BE 17.06.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 17.06.2009  
EE 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
HU 18.12.2009  
IT 17.06.2009  
LU 20.01.2010  
NL 17.06.2009  
RO 17.06.2009  
SK 17.06.2009
- (51) **H05B 41/295**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 27.05.2009  
EE 27.05.2009  
FI 27.05.2009  
HU 28.11.2009  
IT 27.05.2009
- LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 27.09.2009  
SE 27.08.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 591 082**  
(84) AT 30.09.2009  
BG 30.09.2009  
CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
GR 31.12.2009  
IE 17.03.2010  
LT 30.09.2009  
MC 31.03.2010  
PL 30.09.2009  
RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (11) **1 591 123**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
LU 13.01.2010  
NL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 591 172**  
(84) AT 05.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
IE 24.02.2010  
LI 31.03.2010  
LU 05.03.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 591 200**  
(84) AT 29.07.2009  
BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
ES 09.11.2009  
FR 31.03.2010  
HU 30.01.2010  
IS 29.11.2009  
LI 31.03.2010  
LU 03.03.2010  
NL 29.07.2009  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (11) **1 591 243**  
(84) AT 16.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
GR 04.06.2010  
IE 03.03.2010  
IT 03.03.2010  
LT 03.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- LU 02.02.2010  
NL 27.05.2009  
RO 27.05.2009  
SI 27.05.2009
- (51) **A61F 2/38**  
(84) BE 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
HU 01.04.2010  
IS 30.01.2010  
LU 17.03.2010  
NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (51) **A61K 31/70**  
(84) BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 13.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **B07C 5/00**  
(84) BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
FR 26.04.2010  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LT 24.02.2010  
MC 31.03.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (51) **B24B 23/02**  
(84) BE 29.07.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IE 03.03.2010  
IT 29.07.2009  
LT 29.07.2009  
MC 31.03.2010  
PL 29.07.2009  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (51) **B41C 1/10**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
HU 04.09.2010  
IS 03.07.2010  
LI 31.03.2010  
LU 16.03.2010  
PL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SI 03.03.2010



- (11) **1 591 252** (51) **B41J 2/05** MC 30.04.2010 NL 09.09.2009  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 23.12.2009 PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010 RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 23.12.2009 SI 09.09.2009 SK 09.09.2009  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 FR 30.04.2010  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 21.04.2010 IS 23.04.2010  
IT 23.12.2009 LI 30.04.2010  
LT 23.12.2009 MC 30.04.2010  
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 591 304** (51) **B60N 2/28**  
(84) LU 08.04.2010 (84) AT 08.04.2010  
BE 30.04.2010 BG 31.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010  
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010  
IS 31.07.2010 LI 30.04.2010  
LT 31.03.2010 MC 30.04.2010  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 591 378** (51) **B65D 90/26**  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 27.04.2010 IS 09.01.2010  
IT 09.09.2009 LI 30.04.2010  
LT 09.09.2009 MC 30.04.2010  
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 591 384** (51) **B65G 23/06**  
(84) LU 05.04.2010 (84) BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010 EE 17.03.2010  
FI 17.03.2010 HU 18.09.2010  
LT 17.03.2010 MC 30.04.2010  
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **1 591 394** (51) **B65H 29/40**  
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 24.03.2010  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010  
CH 30.04.2011 CY 24.03.2010  
CZ 24.03.2010 DE 01.11.2011  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010 FR 02.05.2011  
GB 25.04.2011 GR 25.06.2010  
HU 25.09.2010 IE 25.04.2010  
IS 24.07.2010 IT 25.04.2011  
LI 30.04.2011 LT 24.03.2010  
MC 30.04.2010 NL 01.11.2011  
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 591 480** (51) **C08K 13/02**  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 09.09.2009  
BG 09.09.2009 CH 30.04.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 21.04.2010 IS 09.01.2010  
LI 30.04.2010 LT 09.09.2009
- (11) **1 591 549** (51) **G23C 4/02**  
(84) LU 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 30.04.2010 BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010  
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010  
IE 24.03.2010 MC 30.04.2010  
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010  
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010
- (11) **1 591 582** (51) **D06Q 1/02**  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DE 01.11.2011  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
FR 02.05.2011 GB 21.04.2010  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
IE 21.04.2010 IS 28.02.2010  
IT 28.10.2009 LI 30.04.2010  
LT 28.10.2009 MC 30.04.2010  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 591 585** (51) **D21F 1/08**  
(84) LU 28.04.2010 (84) BE 19.08.2009  
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IE 28.04.2010 IS 19.12.2009  
LI 30.04.2010 LT 19.08.2009  
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 591 612** (51) **E05F 15/20**  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 30.04.2010 BG 02.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 GB 21.04.2010  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010  
IT 02.12.2009 LI 30.04.2010  
LT 02.12.2009 MC 30.04.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 591 614** (51) **E06B 9/15**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
BG 06.04.2010 CH 31.03.2010  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010  
FR 31.03.2010 GR 07.04.2010  
HU 07.07.2010 IE 31.03.2010  
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010  
LI 31.03.2010 LT 06.01.2010  
LU 31.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010  
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 591 735** (51) **F25D 17/04**  
(84) LU 04.04.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 30.04.2010 BG 27.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010  
GB 27.04.2010 GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010 IE 27.01.2010  
IS 27.05.2010 LI 30.04.2010  
LT 27.01.2010 MC 30.04.2010  
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 591 755** (51) **G01C 21/36**  
(84) LU 30.04.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 28.04.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010  
HU 29.10.2010 IE 30.04.2010  
IT 28.04.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 28.04.2010  
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010  
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 591 779** (51) **G01N 27/30**  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 22.04.2010  
BE 30.04.2010 BG 20.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010  
LI 30.04.2010 LT 20.01.2010  
MC 30.04.2010 NL 20.01.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
- (11) **1 591 815** (51) **G02B 6/44**  
(84) LU 19.04.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009  
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009  
HU 10.03.2010 IE 19.04.2010  
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009  
LI 30.04.2010 LT 09.09.2009  
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 592 028** (51) **H01F 27/10**  
(84) AT 14.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 09.03.2010 CH 31.03.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
FR 31.03.2010 GB 14.03.2010  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010  
IT 09.12.2009 LI 31.03.2010  
LT 09.12.2009 LU 14.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 592 081** (51) **H01P 5/107**  
(84) LU 29.04.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009          | (11) <b>1 592 491</b> | (51) <b>B01D 46/02</b>  | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009           |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009      | FR 01.02.2010         | GR 13.11.2009           |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | BG 23.03.2010         | CH 28.02.2010           | HU 13.02.2010         | IE 05.01.2010           |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | IT 12.08.2009         | LI 31.01.2010           |
| IE 29.04.2010         | LI 30.04.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | LU 05.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 18.11.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | GB 23.03.2010         | GR 24.03.2010           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | HU 24.06.2010         | IE 05.02.2010           |                       |                         |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | IT 23.12.2009         | LI 28.02.2010           |                       |                         |
|                       |                        | LU 05.02.2010         | MC 01.03.2010           | (11) <b>1 592 682</b> | (51) <b>C07D 323/00</b> |
| (11) <b>1 592 105</b> | (51) <b>H02H 7/12</b>  | NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010      |
| (84) AT 08.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | BG 27.04.2010         | CH 31.01.2010           |
| BG 28.01.2010         | CH 28.02.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |                       |                         | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | (11) <b>1 592 494</b> | (51) <b>A61M 1/16</b>   | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | GB 27.04.2010         | GR 28.04.2010           |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | BG 24.09.2009         | CH 31.01.2010           | HU 28.07.2010         | IE 28.01.2010           |
| IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           | IT 27.01.2010         | LI 31.01.2010           |
| LI 28.02.2010         | LT 28.10.2009          | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | LU 28.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| LU 08.02.2010         | MC 01.03.2010          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | FR 01.02.2010         | GR 25.09.2009           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | HU 25.12.2009         | IE 07.01.2010           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | IT 24.06.2009         | LI 31.01.2010           |                       |                         |
|                       |                        | LU 07.01.2010         | MC 31.01.2010           | (11) <b>1 592 704</b> | (51) <b>C07K 7/06</b>   |
|                       |                        | NL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      |
| (11) <b>1 592 303</b> | (51) <b>A01N 57/34</b> | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010           |
| (84) BE 06.05.2009    | (84) BG 06.08.2009     | SK 24.06.2009         |                         | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 06.05.2009          |                       |                         | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | (11) <b>1 592 498</b> | (51) <b>B01D 53/64</b>  | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| GR 07.08.2009         | HU 07.11.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) BG 12.11.2009      | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           |
| IE 12.01.2010         | LI 31.01.2010          | CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | IE 06.02.2010         | IT 22.07.2009           |
| LU 12.01.2010         | MC 31.01.2010          | EE 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | LI 28.02.2010         | LU 06.02.2010           |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009           | MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009           |
| SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | LU 06.02.2010         | MC 01.03.2010           | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           |
|                       |                        | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |
| (11) <b>1 592 315</b> | (51) <b>A41C 3/10</b>  | RO 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SK 22.07.2009         |                         |
| (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | SK 12.08.2009         |                         | (11) <b>1 592 723</b> | (51) <b>C08F 290/00</b> |
| BG 06.04.2010         | CH 31.01.2010          |                       |                         | (84) AT 20.01.2010    | (84) BG 20.04.2010      |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | (11) <b>1 592 528</b> | (51) <b>B27C 5/10</b>   | CH 28.02.2010         | CY 20.01.2010           |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | BG 26.11.2009         | CH 28.02.2010           | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           |
| LI 31.01.2010         | LU 29.01.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | HU 21.07.2010         | IE 03.02.2010           |
| MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | IT 20.01.2010         | LI 28.02.2010           |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | FR 28.02.2011         | GB 11.02.2011           | LU 03.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           |
| SK 06.01.2010         |                        | IE 11.02.2010         | IT 26.08.2009           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           |
|                       |                        | LI 28.02.2010         | LU 11.02.2010           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |
| (11) <b>1 592 349</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009           |                       |                         |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | (11) <b>1 592 731</b> | (51) <b>C08G 77/455</b> |
| BG 17.09.2009         | CH 31.01.2010          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          | SK 26.08.2009         |                         | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010           |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |                       |                         | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | (11) <b>1 592 598</b> | (51) <b>B62D 5/12</b>   | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           |
| GB 09.01.2010         | GR 18.09.2009          | (84) CH 31.01.2010    | (84) CY 21.10.2009      | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           |
| HU 18.12.2009         | IE 09.01.2010          | EE 21.10.2009         | LI 31.01.2010           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           |
| IT 17.06.2009         | LI 31.01.2010          | LU 28.01.2010         | MC 31.01.2010           | IE 09.02.2010         | IT 09.09.2009           |
| LU 09.01.2010         | MC 31.01.2010          |                       |                         | LI 28.02.2010         | LU 09.02.2010           |
| NL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          | (11) <b>1 592 659</b> | (51) <b>C07C 253/10</b> | MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 31.01.2010      | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | BG 22.10.2009         | CH 31.01.2010           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
|                       |                        | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | SK 09.09.2009         |                         |
|                       |                        | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 592 479</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>  | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | (11) <b>1 592 733</b> | (51) <b>C08J 9/00</b>   |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009     | GB 22.01.2010         | GR 23.10.2009           | (84) AT 08.07.2009    | (84) BE 08.07.2009      |
| BG 29.10.2009         | CH 31.01.2010          | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009           | BG 08.10.2009         | CH 31.01.2010           |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | IT 22.07.2009         | LI 31.01.2010           | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | LU 22.01.2010         | MC 31.01.2010           | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           |
| FR 01.02.2010         | GB 28.01.2010          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | HU 09.01.2010         | IE 14.01.2010           |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | LI 31.01.2010         | LU 14.01.2010           |
| IE 28.01.2010         | LI 31.01.2010          |                       |                         | MC 31.01.2010         | NL 08.07.2009           |
| LU 28.01.2010         | MC 31.01.2010          | (11) <b>1 592 676</b> | (51) <b>C07D 263/32</b> | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           |
| NL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | CH 31.01.2010         | CY 12.08.2009           | SK 08.07.2009         |                         |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 592 800</b> | (51) <b>C12P 21/06</b>  | MC 31.05.2010         | PL 16.12.2009          | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |
| BG 26.11.2009         | CH 31.01.2011           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | LI 30.04.2010         | LT 26.08.2009          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | SK 16.12.2009         |                        | MC 30.04.2010         | NL 26.08.2009          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | (11) <b>1 593 313</b> | (51) <b>A23L 3/18</b>  | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| ES 15.01.2011         | FI 26.08.2009           | (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 15.07.2009     | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| FR 31.01.2011         | GR 27.11.2009           | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| HU 27.02.2010         | IE 14.01.2010           | CH 31.01.2010         | CY 15.07.2009          | (11) <b>1 593 507</b> | (51) <b>B41F 31/02</b> |
| IT 14.01.2011         | LI 31.01.2011           | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| LU 14.01.2010         | MC 31.01.2010           | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| NL 01.08.2011         | PT 28.12.2009           | FI 15.07.2009         | FR 01.02.2010          | CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          |
| RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | GB 29.01.2010         | GR 16.10.2009          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| SK 26.08.2009         |                         | HU 16.01.2010         | IE 29.01.2010          | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          |
|                       |                         | IT 15.07.2009         | LI 31.01.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| (11) <b>1 592 945</b> | (51) <b>G01B 11/28</b>  | MC 31.01.2010         | NL 15.07.2009          | IE 27.04.2010         | IS 23.04.2010          |
| (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 28.02.2010      | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | LI 30.04.2010         | LT 23.12.2009          |
| BG 20.04.2010         | CH 28.02.2010           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | MC 30.04.2010         | NL 23.12.2009          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | SK 15.07.2009         |                        | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| DE 01.09.2010         | DK 20.01.2010           | (11) <b>1 593 359</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>  | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | (84) AT 01.07.2009    | (84) CY 01.07.2009     | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| FI 20.01.2010         | GB 20.04.2010           | DK 01.07.2009         | FI 01.07.2009          | (11) <b>1 593 580</b> | (51) <b>B62D 1/19</b>  |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | GR 02.10.2009         | IE 08.02.2010          | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| IE 20.01.2010         | IT 20.01.2010           | LU 08.02.2010         | MC 01.03.2010          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| LI 28.02.2010         | LU 10.02.2010           | PT 02.11.2009         |                        | CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 20.01.2010           | (11) <b>1 593 407</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>  | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | BE 28.04.2010         | CH 31.05.2010          | FI 19.08.2009         | FR 30.04.2010          |
| SK 20.01.2010         |                         | CY 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | GB 27.04.2010         | GR 20.11.2009          |
|                       |                         | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          | HU 20.02.2010         | IE 27.04.2010          |
| (11) <b>1 593 114</b> | (51) <b>G10K 11/178</b> | GR 29.07.2010         | IE 07.05.2010          | IS 19.12.2009         | IT 27.04.2010          |
| (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009      | IT 28.04.2010         | LI 31.05.2010          | LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009          |
| BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009           | MC 31.05.2010         | NL 28.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | PT 30.08.2010         | SE 28.04.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           |                       |                        | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | (11) <b>1 593 436</b> | (51) <b>B02C 19/00</b> | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| HU 17.03.2010         | IE 11.02.2010           | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 02.05.2010     | (11) <b>1 593 600</b> | (51) <b>B65B 13/32</b> |
| LU 11.02.2010         | MC 01.03.2010           | BE 31.05.2010         | BG 02.09.2009          | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 27.04.2010     |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009          | BE 30.04.2010         | BG 13.04.2010          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| SK 16.09.2009         |                         | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
|                       |                         | FI 02.09.2009         | FR 31.05.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| (11) <b>1 593 143</b> | (51) <b>H01J 37/32</b>  | GB 02.05.2010         | GR 03.12.2009          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| (84) AT 12.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
| BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009           | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | LT 13.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | LI 31.05.2010         | LT 02.09.2009          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | MC 31.05.2010         | NL 02.09.2009          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |                       |                        |
| IT 09.12.2009         | LU 09.12.2010           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | (11) <b>1 593 628</b> | (51) <b>B65H 9/16</b>  |
| MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009           |                       |                        | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 26.04.2010     |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | (11) <b>1 593 465</b> | (51) <b>B25J 15/06</b> | BE 30.04.2010         | BG 02.03.2010          |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | (84) LU 28.01.2010    | (84) AT 13.01.2010     | CY 13.01.2010         | CY 02.12.2009          |
| SK 09.12.2009         |                         | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | DK 13.01.2010         | DK 02.12.2009          |
|                       |                         | CH 31.01.2010         | CY 13.01.2010          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| (11) <b>1 593 144</b> | (51) <b>H01J 49/04</b>  | CH 31.01.2010         | DK 13.01.2010          | FI 02.12.2009         | FR 30.04.2010          |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009      | CZ 13.01.2010         | EE 24.04.2010          | GB 26.04.2010         | GR 03.03.2010          |
| BG 25.02.2010         | CH 28.02.2010           | EE 13.01.2010         | FR 15.03.2010          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | IS 02.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | GB 13.04.2010         | IE 28.01.2010          | LT 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           | HU 14.07.2010         | LI 31.01.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | IT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| IE 13.02.2010         | IT 25.11.2009           | MC 31.01.2010         | RO 13.01.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| LI 28.02.2010         | LU 13.02.2010           | PT 13.05.2010         | SI 13.01.2010          |                       |                        |
| MC 01.03.2010         | NL 25.11.2009           | SE 13.01.2010         |                        | (11) <b>1 593 632</b> | (51) <b>B65H 29/12</b> |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | SK 13.01.2010         |                        | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |                       |                        | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |
| SK 25.11.2009         |                         | (11) <b>1 593 484</b> | (51) <b>B31B 1/74</b>  | CH 30.04.2011         | CY 17.03.2010          |
|                       |                         | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | CZ 17.03.2010         | DE 01.11.2011          |
|                       |                         | BE 30.04.2010         | BG 26.11.2009          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
|                       |                         | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009          | ES 22.04.2011         | FI 17.03.2010          |
|                       |                         | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | FR 02.05.2011         | GB 21.04.2011          |
|                       |                         | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
|                       |                         | FI 26.08.2009         | FR 30.04.2010          | IE 21.04.2010         | IS 17.07.2010          |
|                       |                         | GB 07.04.2010         | GR 27.11.2009          |                       |                        |



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 21.04.2011         | LI 30.04.2011           | (11) <b>1 593 779</b> | (51) <b>E01F 9/017</b> | GB 07.05.2010         | GR 22.01.2010           |
| LT 17.03.2010         | MC 30.04.2010           | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           |
| NL 01.11.2011         | PL 17.03.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | IT 21.10.2009         | MC 31.05.2010           |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | CZ 11.11.2009         | DE 01.12.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |
|                       |                         | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |
|                       |                         | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 593 637</b> | (51) <b>B65H 45/28</b>  | FR 31.05.2010         | GB 04.05.2010          | (11) <b>1 594 153</b> | (51) <b>H01J 37/34</b>  |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 24.03.2010      | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 05.05.2010      |
| BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010           | IE 04.05.2010         | LI 31.05.2010          | BE 31.05.2010         | BG 24.05.2010           |
| CH 30.04.2011         | CY 24.03.2010           | MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           |
| EE 24.03.2010         | ES 22.04.2011           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           |
| FI 24.03.2010         | FR 02.05.2011           |                       |                        | FR 31.05.2010         | GB 24.05.2010           |
| GB 21.04.2011         | GR 25.06.2010           |                       |                        | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |
| HU 25.09.2010         | IE 21.04.2010           |                       |                        | IE 24.02.2010         | IT 24.02.2010           |
| IS 24.07.2010         | IT 21.04.2011           | (11) <b>1 593 799</b> | (51) <b>E05B 1/00</b>  | MC 31.05.2010         | NL 24.02.2010           |
| LI 30.04.2011         | LT 24.03.2010           | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 01.11.2011           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           |
| PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010           | CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |
| RO 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | CZ 09.12.2009         | DE 03.11.2010          |                       |                         |
| SK 24.03.2010         |                         | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |                       |                         |
|                       |                         | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 593 676</b> | (51) <b>C07D 267/20</b> | FR 02.05.2011         | GB 29.04.2010          | (11) <b>1 594 206</b> | (51) <b>H02H 1/00</b>   |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 07.10.2009      | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | (84) LU 06.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 30.06.2010         | CH 30.06.2010           | IE 29.04.2010         | IS 09.04.2010          | BG 30.03.2010         | CH 31.05.2010           |
| CY 07.10.2009         | DE 01.01.2011           | LI 30.04.2010         | LT 09.12.2009          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           |
| DK 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           |
| FI 07.10.2009         | FR 30.06.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           |
| GB 26.06.2010         | GR 08.01.2010           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | FR 31.05.2010         | GB 06.05.2010           |
| IE 26.06.2010         | IT 07.10.2009           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                        | IE 30.12.2009         | LI 31.05.2010           |
| NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           |                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 30.12.2009           |
| SE 07.10.2009         |                         |                       |                        | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |
|                       |                         |                       |                        | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           |
| (11) <b>1 593 710</b> | (51) <b>C08L 23/10</b>  | (11) <b>1 593 921</b> | (51) <b>F26B 21/08</b> | (11) <b>1 594 262</b> | (51) <b>H04L 12/403</b> |
| (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 16.12.2009      | (84) LU 03.05.2010    | (84) BG 30.03.2010     | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 03.02.2010      |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | CY 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010           |
| CH 31.01.2010         | CY 16.12.2009           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | CH 30.04.2010         | CY 03.02.2010           |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | GB 03.05.2010         | GR 31.03.2010          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010           |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | IE 30.12.2009         | IT 30.12.2009          | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010           |
| FI 16.12.2009         | FR 16.02.2010           | MC 31.05.2010         | PT 30.04.2010          | FI 03.02.2010         | GB 03.05.2010           |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010           |
| IE 16.01.2010         | IT 16.12.2009           |                       |                        | IE 26.04.2010         | IS 03.06.2010           |
| LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010           | (11) <b>1 594 000</b> | (51) <b>G03B 42/04</b> | LI 30.04.2010         | LT 03.02.2010           |
| NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 01.04.2010     | MC 30.04.2010         | NL 03.02.2010           |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | BE 30.04.2010         | BG 30.03.2010          | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009          | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010           |
|                       |                         | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010           |
|                       |                         | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |                       |                         |
|                       |                         | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          |                       |                         |
|                       |                         | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |                       |                         |
|                       |                         | LI 30.04.2010         | LT 30.12.2009          |                       |                         |
|                       |                         | MC 30.04.2010         | PL 30.12.2009          |                       |                         |
|                       |                         | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SK 30.12.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 593 721</b> | (51) <b>C09D 131/02</b> | (11) <b>1 594 034</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> | (11) <b>1 594 333</b> | (51) <b>H04W 74/04</b>  |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| BG 03.09.2009         | CH 03.06.2009           | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           |
| CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009           | CH 30.04.2010         | CY 21.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010           |
| DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
| FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009           | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | EE 31.03.2010         | HU 01.10.2010           |
| HU 04.12.2009         | IE 03.06.2009           | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | IE 04.05.2010         | IS 31.07.2010           |
| IS 03.10.2009         | LI 03.06.2009           | HU 08.10.2010         | IE 08.04.2010          | LI 31.05.2010         | LT 31.03.2010           |
| LT 03.06.2009         | MC 30.04.2010           | IS 07.08.2010         | LI 30.04.2010          | MC 31.05.2010         | PL 31.03.2010           |
| PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009           | LT 07.04.2010         | MC 30.04.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SK 07.04.2010         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 593 772</b> | (51) <b>D06F 58/26</b>  | (11) <b>1 594 108</b> | (51) <b>G09F 7/16</b>  | (11) <b>1 594 451</b> | (51) <b>A61Q 9/02</b>   |
| (84) AT 07.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 07.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| BG 11.02.2010         | CH 31.05.2010           | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | CH 31.01.2010         | CY 02.12.2009           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | FI 21.10.2009         | FR 31.05.2011          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009           |
| FR 31.05.2010         | GB 07.05.2011           |                       |                        | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           |                       |                        | IE 27.01.2010         | LI 31.01.2010           |
| IE 11.11.2009         | IT 11.11.2009           |                       |                        | MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009           |
| LI 31.05.2010         | LU 07.05.2010           |                       |                        | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           |
| MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009           |                       |                        | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |                       |                        | SK 02.12.2009         |                         |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SK 11.11.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |

- (11) **1 594 529** (51) **A61K 38/26** SE 08.07.2009 SI 08.07.2009  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010 SK 08.07.2009  
BG 20.04.2010 (84) CH 28.02.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
HU 21.07.2010 IE 17.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 17.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 594 549** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010  
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
LU 23.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 594 600** (51) **B01F 7/00**  
(84) LU 16.01.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 31.01.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 FR 31.01.2011  
GB 09.03.2010 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 16.01.2010  
IT 16.01.2011 LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 01.08.2011  
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 594 604** (51) **B01J 8/00**  
(84) LU 15.01.2010 (84) AT 03.06.2009  
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009  
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009  
FR 01.02.2010 GR 04.09.2009  
HU 04.12.2009 IE 15.01.2010  
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009  
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009  
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
- (11) **1 594 624** (51) **B05C 11/10**  
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 30.09.2009  
CH 28.02.2010 (84) CY 30.09.2009  
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009  
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010  
GB 16.02.2010 GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 IE 30.09.2009  
LI 28.02.2010 LU 16.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
- (11) **1 594 629** (51) **B05D 7/14**  
(84) LU 30.01.2010 (84) AT 30.01.2010  
BE 31.01.2010 BG 08.10.2009  
CH 31.01.2010 CY 08.07.2009  
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009  
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009  
FI 08.07.2009 FR 01.02.2010  
GB 30.01.2010 GR 09.10.2009  
HU 09.01.2010 IE 08.07.2009  
IT 08.07.2009 LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
- (11) **1 594 669** (51) **B29C 45/00**  
(84) LU 28.01.2010 (84) AT 28.01.2010  
BE 31.01.2010 BG 20.08.2009  
CH 31.01.2010 CY 20.05.2009  
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009  
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009  
FI 20.05.2009 FR 01.02.2010  
GB 28.01.2010 GR 21.08.2009  
HU 21.11.2009 IE 20.05.2009  
IT 20.05.2009 LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 20.05.2009  
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009  
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009  
SK 20.05.2009
- (11) **1 594 689** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 27.05.2009  
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009  
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009  
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009  
HU 28.11.2009 IE 06.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 06.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009  
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 594 766** (51) **B65D 83/62**  
(84) LU 21.01.2010 (84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009  
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009  
HU 20.02.2010 MC 31.01.2010  
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 594 790** (51) **B66C 13/02**  
(84) LU 02.02.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
MC 01.03.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 594 868** (51) **C07D 451/02**  
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 28.02.2011 EE 11.11.2009  
ES 11.02.2011 FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 10.02.2011 IT 10.02.2011  
LU 10.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 01.09.2011 PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 594 882** (51) **C07H 1/00**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
BG 01.10.2009 CH 28.02.2010  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
IE 06.02.2010 IT 01.07.2009  
LI 28.02.2010 LU 06.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009  
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009  
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 594 884** (51) **C07J 41/00**  
(84) AT 19.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 13.04.2010 CH 28.02.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DE 01.09.2010 DK 13.01.2010  
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 FR 15.03.2010  
GB 13.04.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 13.01.2010  
IT 13.01.2010 LI 28.02.2010  
LU 19.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 594 987** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009  
BG 27.08.2009 CY 27.05.2009  
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009  
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009  
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009  
HU 28.11.2009 IE 20.02.2010  
IT 27.05.2009 LU 20.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 27.09.2009  
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 595 049** (51) **E05D 15/26**  
(84) LU 14.01.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
CH 31.01.2010 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DE 03.08.2010  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
FR 01.02.2010 GB 11.02.2010  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 14.01.2010 IT 11.11.2009  
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 595 116** (51) **G01G 19/414**  
(84) LU 07.01.2010 (84) AT 24.06.2009  
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 24.06.2009  
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009  
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009  
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009  
HU 25.12.2009 IE 07.01.2010  
IT 24.06.2009 LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009  
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009  
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 595 144** (51) **G01N 33/543**  
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 31.03.2010 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 DE 01.10.2010  
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010  
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010  
FR 10.05.2010 GR 11.06.2010  
HU 11.09.2010 IE 28.03.2010  
IT 10.03.2010 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 595 216** (51) **G06F 15/80**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | (11) <b>1 595 473</b> | (51) <b>A46B 9/00</b>   | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| IE 19.02.2010         | IT 07.10.2009          | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 13.05.2010      | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| LI 28.02.2010         | LU 19.02.2010          | BE 31.05.2010         | BG 31.03.2010           | SK 09.09.2009         |                        |
| MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | (11) <b>1 595 579</b> | (51) <b>A62C 5/02</b>  |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 30.04.2010     |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           | BE 30.04.2010         | BG 14.04.2010          |
| SK 07.10.2009         |                        | FR 31.05.2010         | GB 30.06.2010           | CY 21.04.2010         | CZ 14.04.2010          |
|                       |                        | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010           | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          |
| (11) <b>1 595 328</b> | (51) <b>H02P 9/10</b>  | MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010           | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 09.09.2009     | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | FR 14.06.2010         | GB 14.07.2010          |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 09.09.2009          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |                       |                         | IT 14.04.2010         | LT 14.04.2010          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | (11) <b>1 595 502</b> | (51) <b>A61B 10/00</b>  | MC 30.04.2010         | NL 14.04.2010          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 26.08.2009      | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| HU 10.03.2010         | IE 07.02.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| IT 09.09.2009         | LI 28.02.2010          | CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009           | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           |                       |                        |
| PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009           | (11) <b>1 595 740</b> | (51) <b>B60Q 1/12</b>  |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 06.05.2010     |
|                       |                        | IE 06.05.2010         | IS 26.12.2009           | BE 31.05.2010         | BG 30.09.2009          |
| (11) <b>1 595 339</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | IT 26.08.2009         | LI 31.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | LT 26.08.2009         | MC 31.05.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| BG 21.01.2010         | CH 28.02.2010          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | SK 26.08.2009         |                         | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          |
| FR 28.02.2011         | GR 22.01.2010          |                       |                         | LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009          |
| HU 22.04.2010         | IE 17.02.2010          | (11) <b>1 595 533</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>   | MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009          |
| IT 21.10.2009         | LI 28.02.2010          | (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 06.01.2010      | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| LU 17.02.2010         | MC 01.03.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | CH 31.01.2010         | CY 06.01.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           |                       |                        |
| SK 21.10.2009         |                        | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | (11) <b>1 595 832</b> | (51) <b>B65H 3/10</b>  |
|                       |                        | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 30.04.2010     |
| (11) <b>1 595 457</b> | (51) <b>A23B 4/20</b>  | HU 07.07.2010         | IE 20.01.2010           | BE 30.04.2010         | BG 28.01.2010          |
| (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009          |
| BE 23.09.2009         | CH 30.04.2010          | NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| DE 03.11.2010         | DK 23.09.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | FR 30.04.2010         | GB 30.04.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 14.04.2010          |                       |                         | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| GR 24.12.2009         | IE 14.04.2010          | (11) <b>1 595 536</b> | (51) <b>A61K 31/122</b> | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          |
| IT 23.09.2009         | LI 30.04.2010          | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      | IT 28.10.2009         | LI 30.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009          | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010           | LT 28.10.2009         | MC 30.04.2010          |
| PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
|                       |                        | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| (11) <b>1 595 458</b> | (51) <b>A23F 5/24</b>  | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 30.12.2009     | HU 07.07.2010         | IE 21.02.2010           |                       |                        |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | LU 21.02.2010         | MC 01.03.2010           | (11) <b>1 595 834</b> | (51) <b>B65H 7/06</b>  |
| CH 31.01.2010         | CY 30.12.2009          | NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | SK 06.01.2010         |                         | CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |                       |                         | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.01.2010          | (11) <b>1 595 560</b> | (51) <b>A61M 1/34</b>   | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| IT 30.12.2009         | LI 31.01.2010          | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 28.04.2010      | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 30.12.2009          | BE 30.04.2010         | BG 30.09.2009           | HU 28.07.2010         | IE 12.05.2010          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009           | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | LI 31.05.2010         | LT 27.01.2010          |
| SK 30.12.2009         |                        | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009           | MC 31.05.2010         | NL 27.01.2010          |
|                       |                        | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
| (11) <b>1 595 459</b> | (51) <b>A23J 3/16</b>  | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | LI 30.04.2010         | LT 30.09.2009           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009           |                       |                        |
| CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | (11) <b>1 595 906</b> | (51) <b>C08G 63/60</b> |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |                       |                         | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | (11) <b>1 595 567</b> | (51) <b>A61M 25/01</b>  | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 12.05.2010          | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 26.04.2010      | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| IT 21.10.2009         | LI 31.05.2010          | BE 30.04.2010         | BG 09.09.2009           | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 21.10.2009          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | HU 06.11.2010         | IE 11.05.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010          |
| SK 21.10.2009         |                        | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | LI 31.05.2010         | LT 05.05.2010          |
|                       |                        | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009           | MC 31.05.2010         | NL 05.05.2010          |
|                       |                        | LT 09.09.2009         | MC 30.04.2010           | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          |
|                       |                        | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          | CZ 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009           |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009           |
| (11) <b>1 596 021</b> | (51) <b>E04B 2/86</b>  | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | GR 07.08.2009         | HU 07.11.2009           |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | IE 11.05.2010         | IT 13.01.2010          | IE 04.02.2010         | IT 06.05.2009           |
| BG 14.04.2010         | CY 21.04.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | NL 06.05.2009         | PT 06.09.2009           |
| EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009           |
| GB 14.07.2010         | GR 15.07.2010          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009           |
| HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010          | (11) <b>1 596 519</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | (11) <b>1 596 852</b> | (51) <b>A61K 31/195</b> |
| IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) BG 27.08.2009    | (84) CY 27.05.2009      |
| LT 14.04.2010         | MC 31.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | DK 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | GR 28.08.2009         | IE 27.05.2009           |
| SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | PT 16.04.2010         | (11) <b>1 596 673</b>  | LU 05.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| SK 14.04.2010         | (51) <b>E04B 2/96</b>  | (84) AT 16.12.2009    | (51) <b>A23L 3/24</b>  | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| (11) <b>1 596 023</b> | (84) AT 09.05.2010     | BG 16.03.2010         | (84) BE 16.12.2009     | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| (84) LU 09.05.2010    | BE 31.05.2010          | CZ 16.12.2009         | CY 16.12.2009          | SK 27.05.2009         | (11) <b>1 596 886</b>   |
| BE 31.05.2010         | BG 28.01.2010          | FI 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | (84) AT 16.12.2009    | (51) <b>A61K 41/00</b>  |
| CH 31.05.2010         | CY 28.10.2009          | GR 17.03.2010         | GR 17.03.2010          | CH 28.02.2010         | (84) BG 16.03.2010      |
| CZ 28.10.2009         | DK 31.05.2010          | IE 09.02.2010         | IE 09.02.2010          | CZ 16.12.2009         | CY 16.12.2009           |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | MC 01.03.2010         | MC 01.03.2010          | GR 17.03.2010         | EE 16.12.2009           |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | RO 16.12.2009         | RO 16.12.2009          | IE 27.02.2010         | HU 17.06.2010           |
| IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          | SI 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | LU 27.02.2010         | LI 28.02.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 28.10.2009          | (11) <b>1 596 719</b> | (51) <b>A61B 10/00</b> | PT 16.04.2010         | MC 01.03.2010           |
| MC 31.05.2010         | PL 28.10.2009          | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009     | RO 16.12.2009         | RO 16.12.2009           |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | BG 01.10.2009         | CH 28.02.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |
| SE 10.05.2010         | SI 28.10.2009          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | (11) <b>1 596 934</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  |
| SK 28.10.2009         | (51) <b>F16K 7/12</b>  | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009      |
| (11) <b>1 596 108</b> | (84) AT 10.05.2010     | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009           |
| (84) LU 10.05.2010    | BG 23.03.2010          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| BE 31.05.2010         | CZ 23.12.2009          | IE 09.02.2010         | IT 01.07.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| CY 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | LI 28.02.2010         | LU 09.02.2010          | FI 30.09.2009         | FR 01.02.2010           |
| DK 23.12.2009         | FI 23.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009          | GB 28.01.2010         | GR 31.12.2009           |
| ES 03.04.2010         | HU 24.06.2010          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | HU 01.04.2010         | IE 28.01.2010           |
| GR 24.03.2010         | IS 23.04.2010          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | LU 28.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| IE 23.12.2009         | LT 23.12.2009          | SK 01.07.2009         | (11) <b>1 596 722</b>  | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           |
| IT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | (11) <b>1 596 725</b> | (51) <b>A61B 10/00</b> | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |
| MC 31.05.2010         | PT 23.04.2010          | (84) BG 09.03.2010    | (84) CY 09.12.2009     | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| PL 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | (11) <b>1 596 960</b> | (51) <b>B01D 39/16</b>  |
| RO 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | IE 24.02.2010         | LU 24.02.2010          | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009      |
| SI 23.12.2009         | (51) <b>F21V 17/02</b> | MC 01.03.2010         | PT 09.04.2010          | BG 16.03.2010         | CH 28.02.2010           |
| (11) <b>1 596 127</b> | (84) AT 28.10.2009     | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
| (84) LU 22.04.2010    | CH 30.04.2010          | (11) <b>1 596 725</b> | (51) <b>A61B 17/04</b> | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| BG 28.01.2010         | CZ 28.10.2009          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BG 02.09.2009     | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           |
| CY 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | CH 28.02.2010         | CY 02.09.2009          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| DK 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | IE 21.02.2010         | IT 16.12.2009           |
| ES 08.02.2010         | GR 29.01.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | LI 28.02.2010         | LU 21.02.2010           |
| GB 22.04.2010         | IE 28.10.2009          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 16.12.2009           |
| HU 29.04.2010         | LI 30.04.2010          | HU 03.03.2010         | IE 18.02.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           |
| IS 28.02.2010         | MC 30.04.2010          | LI 28.02.2010         | LU 18.02.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
| LT 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | PT 04.01.2010          | (11) <b>1 597 074</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>   |
| PL 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      |
| RO 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | BG 24.09.2009         | CH 28.02.2010           |
| SI 28.10.2009         | (51) <b>H01J 65/04</b> | (11) <b>1 596 781</b> | (51) <b>A61F 5/01</b>  | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           |
| (11) <b>1 596 420</b> | (84) AT 25.11.2009     | (84) AT 07.10.2009    | (84) BG 07.01.2010     | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| (84) LU 11.05.2010    | CH 31.05.2010          | CH 28.02.2010         | CY 07.10.2009          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| BG 25.02.2010         | DK 25.11.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           |
| CY 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | IE 26.02.2010         | IT 24.06.2009           |
| EE 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | LI 28.02.2010         | LU 26.02.2010           |
| FI 25.11.2009         | IE 11.05.2010          | IE 07.10.2009         | LI 28.02.2010          | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009           |
| HU 26.05.2010         | IT 25.11.2009          | LU 13.02.2010         | MC 01.03.2010          | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           |
| IS 25.03.2010         | LT 25.11.2009          | NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| LI 31.05.2010         | PT 25.03.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | (11) <b>1 597 077</b> | (51) <b>B41F 23/04</b>  |
| MC 31.05.2010         | SE 25.11.2009          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 09.01.2010      |
| RO 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | (11) <b>1 596 785</b> | (51) <b>A61F 5/445</b> | BE 31.01.2010         | BG 08.07.2009           |
| SI 25.11.2009         | (51) <b>H01M 10/46</b> | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 06.05.2009     | CH 31.01.2010         | CY 08.04.2009           |
| (11) <b>1 596 461</b> | (84) AT 13.01.2010     | BE 06.05.2009         | BG 06.08.2009          | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009           |
| (84) LU 11.05.2010    | BG 13.04.2010          | CH 28.02.2010         | CY 06.05.2009          | EE 08.04.2009         | FI 08.04.2009           |
| BE 13.01.2010         | CY 13.01.2010          | (11) <b>1 596 785</b> | (51) <b>A61F 5/445</b> | FR 01.02.2010         | GB 09.01.2010           |
| CH 31.05.2010         | (84) AT 13.01.2010     | BE 06.05.2009         | (84) AT 06.05.2009     |                       |                         |
|                       | BG 13.04.2010          | CH 28.02.2010         | BG 06.08.2009          |                       |                         |
|                       | CY 13.01.2010          |                       | CY 06.05.2009          |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 09.07.2009         | HU 09.10.2009           | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009           | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| IE 08.04.2009         | LI 31.01.2010           | EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009           | NL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 08.04.2009           | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |
| PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009           | IE 11.02.2010         | LI 28.02.2010           |                       |                        |
| SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009           | LU 11.02.2010         | MC 01.03.2010           | (11) <b>1 597 452</b> | (51) <b>E05F 15/10</b> |
| SK 08.04.2009         |                         | NL 10.06.2009         | PT 10.10.2009           | (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
|                       |                         | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| (11) <b>1 597 095</b> | (51) <b>B60C 9/20</b>   | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | CH 31.01.2010         | CY 04.11.2009          |
| (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 28.02.2010      |                       |                         | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010           | (11) <b>1 597 262</b> | (51) <b>C07D 491/04</b> | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010           | HU 05.05.2010         | IE 16.01.2010          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | IT 04.11.2009         | LI 31.01.2010          |
| GB 13.02.2010         | GR 10.12.2009           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | MC 31.01.2010         | PT 04.03.2010          |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| LI 28.02.2010         | LU 13.02.2010           | HU 12.05.2010         | IE 06.02.2010           | SK 04.11.2009         |                        |
| MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009           | LI 28.02.2010         | LU 06.02.2010           |                       |                        |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010           | (11) <b>1 597 481</b> | (51) <b>F04B 43/12</b> |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009     |
| SK 09.09.2009         |                         | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010          |
|                       |                         |                       |                         | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
| (11) <b>1 597 101</b> | (51) <b>B60J 7/02</b>   | (11) <b>1 597 274</b> | (51) <b>C07K 14/195</b> | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
| (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) AT 13.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| BG 27.04.2010         | CH 28.02.2010           | BG 31.08.2010         | CZ 13.02.2010           | IE 27.02.2010         | LI 28.02.2010          |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | EE 28.02.2010         | FI 13.02.2010           | LU 27.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | HU 14.02.2010         | LU 13.02.2010           | NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           | MC 01.03.2010         | RO 22.07.2009           | RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| GB 27.04.2010         | GR 28.04.2010           | SE 14.02.2010         | SI 14.02.2010           | SK 22.07.2009         |                        |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010           | SK 13.02.2010         |                         |                       |                        |
| IT 27.01.2010         | LI 28.02.2010           |                       |                         | (11) <b>1 597 499</b> | (51) <b>F16K 7/10</b>  |
| LU 09.02.2010         | MC 01.03.2010           | (11) <b>1 597 359</b> | (51) <b>C12N 7/06</b>   | (84) BG 16.03.2010    | (84) CH 28.02.2010     |
| NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | (84) AT 18.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | CY 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | BG 31.08.2010         | CZ 18.02.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | EE 28.02.2010         | FI 18.02.2010           | HU 17.06.2010         | IE 27.02.2010          |
|                       |                         | HU 19.02.2010         | LU 18.02.2010           | LI 28.02.2010         | LU 27.02.2010          |
| (11) <b>1 597 104</b> | (51) <b>B60J 7/19</b>   | MC 01.03.2010         | RO 22.07.2009           | MC 01.03.2010         | PT 16.04.2010          |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 28.02.2010      | SE 19.02.2010         | SI 19.02.2010           | RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010           | SK 18.02.2010         |                         | SK 16.12.2009         |                        |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |                       |                         |                       |                        |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | (11) <b>1 597 383</b> | (51) <b>C12Q 1/00</b>   | (11) <b>1 597 518</b> | (51) <b>F23N 5/00</b>  |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009      | (84) AT 25.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | BG 09.03.2010         | CH 28.02.2010           | BG 15.10.2009         | CH 28.02.2010          |
| IE 11.11.2009         | IT 11.11.2009           | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| LI 28.02.2010         | LU 24.02.2010           | DE 01.09.2010         | DK 09.12.2009           | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
| MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | FI 15.07.2009         | FR 01.03.2010          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | FI 09.12.2009         | FR 01.03.2010           | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | GB 09.03.2010         | GR 10.03.2010           | IE 15.07.2009         | LI 28.02.2010          |
|                       |                         | HU 10.06.2010         | IE 11.02.2010           | LU 25.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| (11) <b>1 597 186</b> | (51) <b>B66B 23/10</b>  | IT 09.12.2009         | LI 28.02.2010           | NL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 17.09.2009      | LU 11.02.2010         | MC 01.03.2010           | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 17.06.2009           | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |                       |                        |
| FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           |                       |                        |
| HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009           |                       |                         | (11) <b>1 597 574</b> | (51) <b>G01N 30/74</b> |
| LI 28.02.2010         | LU 21.02.2010           | (11) <b>1 597 406</b> | (51) <b>C23C 14/06</b>  | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     |
| MC 01.03.2010         | NL 17.06.2009           | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      | BG 28.01.2010         | CH 28.02.2010          |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| SK 17.06.2009         |                         | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
|                       |                         | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| (11) <b>1 597 229</b> | (51) <b>C07D 207/22</b> | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | IE 24.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      | IE 04.02.2010         | LI 28.02.2010           | LI 28.02.2010         | LU 24.02.2010          |
| BG 18.02.2010         | CH 28.02.2010           | LU 04.02.2010         | MC 01.03.2010           | MC 01.03.2010         | PT 01.03.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | NL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           |                       |                        |
| HU 19.05.2010         | IE 16.02.2010           |                       |                         | (11) <b>1 597 592</b> | (51) <b>G01P 5/00</b>  |
| LI 28.02.2010         | LU 16.02.2010           | (11) <b>1 597 448</b> | (51) <b>E04H 12/28</b>  | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| MC 01.03.2010         | NL 18.11.2009           | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 24.06.2009      | BG 27.08.2009         | CH 28.02.2010          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | BE 24.06.2009         | BG 24.06.2009           | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | CH 28.02.2010         | CY 24.06.2009           | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          |
| SK 18.11.2009         |                         | CZ 24.06.2009         | DE 01.09.2010           | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009          |
|                       |                         | DK 24.06.2009         | ES 05.10.2009           | HU 28.11.2009         | IE 26.02.2010          |
| (11) <b>1 597 251</b> | (51) <b>C07D 403/12</b> | FR 01.03.2010         | GB 28.02.2010           | IT 27.05.2009         | LI 28.02.2010          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BG 10.09.2009      | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           | LU 26.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 10.06.2009           | IE 28.02.2010         | IT 24.06.2009           | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | IE 20.02.2010         | IT 22.07.2009          | (11) <b>1 598 087</b> | (51) <b>A61M 1/10</b>  |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | LI 28.02.2010         | LU 20.02.2010          | (84) AT 03.02.2010    | (84) BE 03.02.2010     |
| (11) <b>1 597 642</b> | (51) <b>G05B 19/05</b> | MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009          | BG 03.05.2010         | CH 31.03.2010          |
| (84) BG 26.11.2009    | (84) CH 28.02.2010     | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | (11) <b>1 597 867</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          |
| HU 27.02.2010         | IE 26.02.2010          | BG 17.09.2009         | CH 28.02.2010          | IE 23.03.2010         | IS 03.06.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 26.02.2010          | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          | IT 03.02.2010         | LI 31.03.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009          | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | LT 03.02.2010         | LU 23.03.2010          |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | MC 31.03.2010         | NL 03.02.2010          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | FR 28.02.2011         | GB 24.02.2011          | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          |
| SK 26.08.2009         |                        | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          |
|                       |                        | IE 24.02.2010         | IT 17.06.2009          | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          |
| (11) <b>1 597 717</b> | (51) <b>G09F 7/04</b>  | LI 28.02.2010         | LU 24.02.2010          | (11) <b>1 598 101</b> | (51) <b>B01D 27/10</b> |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | MC 01.03.2010         | NL 17.06.2009          | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 03.02.2010     |
| BG 10.09.2009         | CH 28.02.2010          | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          |
| CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | CH 31.05.2010         | CY 03.02.2010          |
| DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | SK 17.06.2009         |                        | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | (11) <b>1 597 888</b> | (51) <b>H04W 74/08</b> | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          |
| GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          |
| IE 19.02.2010         | IT 10.06.2009          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | HU 04.08.2010         | IE 04.05.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 19.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009          | IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 10.06.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | LI 31.05.2010         | LT 03.02.2010          |
| PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 03.02.2010          |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          |
| SK 10.06.2009         |                        | HU 22.04.2010         | IE 06.03.2010          | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          |
|                       |                        | IT 21.10.2009         | LI 31.03.2010          | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          |
| (11) <b>1 597 836</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | MC 31.03.2010         | PT 22.02.2010          | (11) <b>1 598 196</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     |
| BG 10.09.2009         | CH 28.02.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010          |
| CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          |                       |                        | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | (11) <b>1 597 901</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          | BG 09.03.2010         | CH 28.02.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| IE 27.02.2010         | LI 28.02.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | IE 17.03.2010         | LI 31.03.2010          |
| LI 27.02.2010         | MC 01.03.2010          | DE 01.09.2010         | DK 09.12.2009          | LU 17.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| NL 10.06.2009         | PT 10.10.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | FI 09.12.2009         | FR 01.03.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
|                       |                        | IE 19.02.2010         | IT 09.12.2009          | (11) <b>1 598 219</b> | (51) <b>B60C 23/04</b> |
| (11) <b>1 597 855</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | LI 28.02.2010         | LU 19.02.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 19.05.2010     |
| (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     | MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009          | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          |
| BG 04.02.2010         | CH 28.02.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | SK 09.12.2009         |                        | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          |                       |                        | FI 19.05.2010         | GB 19.08.2010          |
| FR 01.03.2010         | GR 05.02.2010          | (11) <b>1 597 955</b> | (51) <b>A01D 34/47</b> | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          |
| HU 05.05.2010         | IE 26.02.2010          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     | IE 23.05.2010         | IS 19.09.2010          |
| IT 04.11.2009         | LI 28.02.2010          | BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010          | LI 31.05.2010         | LT 19.05.2010          |
| LU 26.02.2010         | MC 01.03.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | MC 31.05.2010         | NL 19.05.2010          |
| PT 04.03.2010         | SE 04.11.2009          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          |
|                       |                        | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          |
| (11) <b>1 597 862</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | IE 10.01.2010         | IS 02.01.2010          | (11) <b>1 598 223</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 17.06.2009     | IT 02.09.2009         | LI 31.01.2010          | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | LT 02.09.2009         | LU 10.01.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009          | MC 31.01.2010         | NL 02.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009          |
| CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| HU 18.12.2009         | IE 22.01.2010          |                       |                        | HU 03.06.2010         | IE 10.05.2010          |
| IT 17.06.2009         | LI 31.01.2010          | (11) <b>1 597 977</b> | (51) <b>A23L 1/217</b> | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 17.06.2009          | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     | LI 31.05.2010         | LT 02.12.2009          |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | BG 05.05.2010         | CY 05.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | CZ 05.05.2010         | EE 05.05.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| SK 17.06.2009         |                        | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
|                       |                        | HU 06.11.2010         | IE 18.05.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| (11) <b>1 597 866</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | IS 05.09.2010         | LT 05.05.2010          | (11) <b>1 598 245</b> | (51) <b>B60R 25/04</b> |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009     | MC 31.05.2010         | PL 05.05.2010          | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010          | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |                       |                        |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |                       |                        |                       |                        |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          |                       |                        |                       |                        |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | PT 05.07.2010         | SE 03.03.2010           | HU 19.05.2010         | IE 29.01.2010          |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | (11) <b>1 599 105</b> | (51) <b>A23L 3/24</b>   | IT 18.11.2009         | LI 31.01.2010          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009      | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009          |
| IE 18.05.2010         | IS 06.05.2010          | (84) BG 16.03.2010    | (84) CH 28.02.2010      | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 06.01.2010          | DK 28.02.2011         | EE 16.12.2009           |                       |                        |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | ES 28.02.2011         | FI 16.12.2009           | (11) <b>1 599 282</b> | (51) <b>B01F 17/00</b> |
| RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | FR 28.02.2011         | GB 27.02.2011           | (84) BE 29.07.2009    | (84) BG 29.10.2009     |
| SK 06.01.2010         |                        | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| (11) <b>1 598 423</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> | IE 27.02.2010         | IT 27.02.2011           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     | LI 28.02.2010         | LU 27.02.2010           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009          | MC 01.03.2010         | NL 16.12.2009           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | IE 05.03.2010         | IT 29.07.2009          |
| EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | LU 05.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | SK 16.12.2009         |                         | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| IE 18.05.2010         | IS 11.03.2010          | (11) <b>1 599 114</b> | (51) <b>A47C 17/00</b>  | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| LT 11.11.2009         | MC 31.05.2010          | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      | SK 29.07.2009         |                        |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | BG 06.04.2010         | CH 28.02.2010           | (11) <b>1 599 288</b> | (51) <b>B01L 7/00</b>  |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| (11) <b>1 598 548</b> | (51) <b>F02M 59/36</b> | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009          |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 10.02.2010     | HU 07.07.2010         | IE 17.02.2010           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | LI 28.02.2010         | LU 17.02.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 10.02.2010          | MC 01.03.2010         | NL 06.01.2010           | FI 29.07.2009         | FR 01.03.2010          |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | IE 02.02.2010         | IT 29.07.2009          |
| FI 10.02.2010         | GB 18.05.2010          | SK 06.01.2010         |                         | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | (11) <b>1 599 137</b> | (51) <b>A61B 8/12</b>   | NL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| IE 18.05.2010         | IS 10.06.2010          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| IT 10.02.2010         | LI 31.05.2010          | BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010           | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| LT 10.02.2010         | MC 31.05.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | (11) <b>1 599 290</b> | (51) <b>B04B 5/04</b>  |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010     |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010          |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | CZ 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| SK 10.02.2010         |                        | IE 11.02.2010         | IT 02.09.2009           | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
| (11) <b>1 598 586</b> | (51) <b>F16L 25/00</b> | LI 28.02.2010         | LU 11.02.2010           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) BG 02.09.2009     | MC 01.03.2010         | PT 04.01.2010           | IE 23.02.2010         | IT 27.01.2010          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | LU 23.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | (11) <b>1 599 139</b> | (51) <b>A61B 10/00</b>  | RO 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      | SK 27.01.2010         |                        |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | BG 12.11.2009         | CH 28.02.2010           | (11) <b>1 599 311</b> | (51) <b>B23K 9/23</b>  |
| LT 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009     |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | BG 07.01.2010         | CH 31.03.2010          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | FR 01.03.2010         | GR 13.11.2009           | DE 01.10.2010         | DK 07.10.2009          |
| SK 02.09.2009         |                        | HU 13.02.2010         | IE 20.02.2010           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| (11) <b>1 598 704</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>  | IT 12.08.2009         | LI 28.02.2010           | FI 07.10.2009         | FR 31.03.2010          |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     | LU 20.02.2010         | MC 01.03.2010           | GB 02.03.2010         | GR 08.01.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | HU 08.04.2010         | IE 02.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | IT 07.10.2009         | LI 31.03.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           | LU 02.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | (11) <b>1 599 227</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          |
| FI 02.12.2009         | FR 31.05.2010          | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010      | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
| GB 09.05.2010         | GR 03.03.2010          | BG 20.04.2010         | CH 28.02.2010           | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| HU 03.06.2010         | IE 09.05.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | SK 07.10.2009         |                        |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | (11) <b>1 599 330</b> | (51) <b>B29C 49/04</b> |
| LI 31.05.2010         | LT 02.12.2009          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | (84) LU 29.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009          | IE 25.02.2010         | LI 28.02.2010           | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | LU 25.02.2010         | MC 01.03.2010           | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | FI 04.11.2009         | IE 04.11.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | MC 31.01.2010         | RO 04.11.2009          |
| (11) <b>1 599 061</b> | (51) <b>H04W 72/04</b> | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | SE 04.11.2009         |                        |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (11) <b>1 599 269</b> | (51) <b>B01D 24/12</b>  | (11) <b>1 599 347</b> | (51) <b>B60B 3/14</b>  |
| BE 03.03.2010         | CH 31.05.2010          | (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     |
| CY 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BG 21.01.2010         | CH 28.02.2010          |
| ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | CH 31.01.2010         | CY 18.11.2009           | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          |
| FR 31.05.2011         | GB 17.05.2011          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |
| GR 04.06.2010         | IE 17.05.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |
| IT 03.03.2010         | LI 31.05.2010          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | HU 30.01.2010         | IE 24.02.2010           | IT 19.08.2009         | LU 27.02.2010           |
| IE 26.02.2010         | LI 28.02.2010          | IT 29.07.2009         | LU 24.02.2010           | MC 01.03.2010         | NL 19.08.2009           |
| LU 26.02.2010         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SK 19.08.2009         |                         |
| SK 21.10.2009         |                        | SK 29.07.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 599 352</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>  | (11) <b>1 599 427</b> | (51) <b>C03C 25/28</b>  | (11) <b>1 599 515</b> | (51) <b>C08F 214/06</b> |
| (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 28.02.2010     | (84) AT 16.12.2009    | (84) BG 16.03.2010      | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 13.04.2010      |
| BG 30.03.2010         | CH 28.02.2010          | CH 28.02.2010         | CY 16.12.2009           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           |
| CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           |
| EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009           | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           |
| GB 30.03.2010         | GR 31.03.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          | IE 23.02.2010         | LI 28.02.2010           | IE 13.01.2010         | LU 04.03.2010           |
| LI 28.02.2010         | LU 16.02.2010          | LU 23.02.2010         | MC 01.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | SK 16.12.2009         |                         | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           |
| SK 30.12.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 599 378</b> | (51) <b>B62D 65/00</b> | (11) <b>1 599 436</b> | (51) <b>C07C 51/27</b>  | (11) <b>1 599 522</b> | (51) <b>C08G 18/08</b>  |
| (84) AT 04.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) BG 10.09.2009    | (84) CY 10.06.2009      | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 01.07.2009      |
| BG 08.10.2009         | CH 31.03.2010          | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009           | BE 31.03.2010         | BG 01.10.2009           |
| CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009           |
| DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | FI 10.06.2009         | GR 11.09.2009           | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009           |
| ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          | HU 11.12.2009         | IE 10.06.2009           | EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009           |
| GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          | LU 02.03.2010         | MC 31.03.2010           | FR 31.03.2010         | GR 02.10.2009           |
| IE 08.07.2009         | IT 08.07.2009          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           | HU 02.01.2010         | IE 04.03.2010           |
| LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           |
| PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          | SK 10.06.2009         |                         | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           |
| RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          |                       |                         | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |                       |                         | SK 01.07.2009         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 599 386</b> | (51) <b>B65B 61/20</b> | (11) <b>1 599 455</b> | (51) <b>C07D 263/32</b> | (11) <b>1 599 529</b> | (51) <b>C08G 63/88</b>  |
| (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     | (84) AT 19.02.2011    | (84) BE 28.02.2011      | (84) AT 28.10.2009    | (84) BG 28.01.2010      |
| CH 28.02.2010         | CY 24.02.2010          | BG 01.10.2009         | CH 28.02.2011           | CH 28.02.2010         | CY 28.10.2009           |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |
| EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010          | DK 28.02.2011         | EE 01.07.2009           | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           |
| GR 25.05.2010         | IE 24.02.2010          | ES 20.02.2011         | FI 19.02.2011           | FR 01.03.2010         | HU 29.04.2010           |
| LI 28.02.2010         | LU 24.02.2010          | GR 02.09.2011         | HU 02.01.2010           | FR 01.03.2010         | LI 28.02.2010           |
| MC 01.03.2010         | PT 25.06.2010          | IE 21.02.2011         | IT 19.02.2011           | IE 24.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | LI 28.02.2011         | LU 19.02.2010           | LU 24.02.2010         | RO 28.10.2009           |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011           | PT 01.03.2010         | SI 28.10.2009           |
|                       |                        | PT 19.08.2011         | RO 01.07.2009           | SE 28.10.2009         |                         |
|                       |                        | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009           | SK 28.10.2009         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 599 406</b> | (51) <b>B66B 7/00</b>  | (11) <b>1 599 476</b> | (51) <b>C07D 471/08</b> | (11) <b>1 599 550</b> | (51) <b>C09B 69/06</b>  |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010      |
| BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010          | BE 28.02.2011         | BG 14.01.2010           | BG 27.04.2010         | CH 28.02.2010           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | CH 28.02.2011         | CY 14.10.2009           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           |
| FI 11.11.2009         | GB 11.02.2010          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | FI 14.10.2009         | GB 04.02.2011           | HU 28.07.2010         | IE 16.02.2010           |
| IE 07.02.2010         | LI 28.02.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | LI 28.02.2010         | LU 16.02.2010           |
| LU 07.02.2010         | MC 01.03.2010          | IE 04.02.2010         | IT 14.10.2009           | MC 01.03.2010         | NL 27.01.2010           |
| PT 11.03.2010         | SE 11.11.2009          | LI 28.02.2011         | MC 01.03.2010           | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | NL 01.09.2011         | PT 15.02.2010           | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           |
|                       |                        | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | SK 27.01.2010         |                         |
|                       |                        | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 599 409</b> | (51) <b>B67D 5/33</b>  | (11) <b>1 599 505</b> | (51) <b>C08B 37/00</b>  | (11) <b>1 599 557</b> | (51) <b>C09J 123/08</b> |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | (84) LU 04.03.2010    | (84) BG 05.11.2009      | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      |
| BG 21.01.2010         | CH 31.03.2010          | CH 05.08.2009         | CY 05.08.2009           | BG 27.08.2009         | CH 28.02.2010           |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | CZ 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | CY 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009           | GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009           |
| HU 22.04.2010         | IE 03.03.2010          | LI 05.08.2009         | MC 31.03.2010           | IE 23.02.2010         | IT 27.05.2009           |
| LI 31.03.2010         | LU 03.03.2010          | LI 05.08.2009         | RO 05.08.2009           | LI 28.02.2010         | LU 23.02.2010           |
| MC 31.03.2010         | PL 21.10.2009          | PT 05.12.2009         | SI 05.08.2009           | MC 01.03.2010         | NL 27.05.2009           |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | SE 05.08.2009         |                         | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SK 05.08.2009         |                         | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
| SK 21.10.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 599 410</b> | (51) <b>B81B 1/00</b>  | (11) <b>1 599 508</b> | (51) <b>C08F 8/00</b>   | (11) <b>1 599 569</b> | (51) <b>C11D 17/04</b>  |
| (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009      |
| BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           | BG 22.07.2009         | CH 31.03.2010           |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009           |
| EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | DE 01.10.2010         | DK 22.04.2009           |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009           |
|                       |                        | HU 20.02.2010         | IE 27.02.2010           | FR 31.03.2010         | GB 01.03.2010           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009          | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | (11) <b>1 599 992</b> | (51) <b>H04M 9/08</b>  |
| IE 01.03.2010         | IT 22.04.2009          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010     |
| LI 31.03.2010         | LU 01.03.2010          | IT 10.02.2010         | LI 28.02.2010          | BG 13.04.2010         | CH 28.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 22.04.2009          | LU 11.02.2010         | MC 01.03.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          | NL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | FR 15.03.2010         | GR 14.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | HU 14.07.2010         | IE 25.02.2010          |
| (11) <b>1 599 584</b> | (51) <b>C12N 9/78</b>  | (11) <b>1 599 841</b> | (51) <b>G06T 17/30</b> | LI 28.02.2010         | LU 25.02.2010          |
| (84) BE 01.07.2009    | (84) BG 01.10.2009     | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     | MC 01.03.2010         | PT 13.05.2010          |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| ES 12.10.2009         | GR 02.10.2009          | DE 01.10.2011         | DK 24.02.2010          |                       |                        |
| IE 24.02.2010         | LU 24.02.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | (11) <b>1 600 034</b> | (51) <b>H04R 1/28</b>  |
| MC 01.03.2010         | PT 02.11.2009          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | (84) AT 03.03.2011    | (84) BE 31.03.2010     |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | HU 25.08.2010         | IE 04.03.2010          | BG 08.10.2009         | CH 31.03.2011          |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | IT 24.02.2010         | LI 31.03.2010          | CY 08.07.2009         | CZ 03.03.2011          |
|                       |                        | LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010          | DE 01.10.2010         | DK 31.03.2011          |
| (11) <b>1 599 588</b> | (51) <b>C12N 15/29</b> | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | EE 08.07.2009         | ES 04.03.2011          |
| (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 07.10.2009     | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | FI 03.03.2011         | GR 09.10.2009          |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | HU 09.01.2010         | IE 03.03.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 07.10.2009          | SK 24.02.2010         |                        | IT 03.03.2011         | LI 31.03.2011          |
| CZ 07.10.2009         | DE 03.08.2010          |                       |                        | LU 03.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | (11) <b>1 599 850</b> | (51) <b>G09F 3/00</b>  | NL 01.10.2011         | PL 08.07.2009          |
| FI 07.10.2009         | FR 01.02.2010          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| GB 23.01.2010         | HU 08.04.2010          | BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010          | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |
| IE 23.01.2010         | IT 07.10.2009          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |                       |                        |
| LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | DE 01.10.2010         | DK 02.09.2009          | (11) <b>1 600 065</b> | (51) <b>A23L 2/76</b>  |
| NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 18.05.2011     |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | FI 02.09.2009         | FR 31.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 09.03.2010          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | CH 31.05.2011         | CY 09.12.2009          |
|                       |                        | IE 04.03.2010         | IT 02.09.2009          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| (11) <b>1 599 609</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     | MC 31.03.2010         | NL 02.09.2009          | FI 09.12.2009         | FR 31.05.2011          |
| BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | GB 18.05.2011         | GR 10.03.2010          |
| CZ 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | IS 09.04.2010         | IT 18.05.2011          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |                       |                        | LI 31.05.2011         | LT 09.12.2009          |
| IT 11.11.2009         | LU 13.02.2010          | (11) <b>1 599 925</b> | (51) <b>H02G 3/34</b>  | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010          | (84) AT 30.12.2009    | (84) BG 30.03.2010     | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
|                       |                        | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 599 621</b> | (51) <b>C30B 29/04</b> | IE 30.12.2009         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 600 087</b> | (51) <b>A47K 3/00</b>  |
| (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009     | LU 03.03.2010         | MC 31.03.2010          | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 06.04.2011     |
| BG 30.03.2010         | CH 28.02.2010          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | BE 30.04.2011         | BG 24.05.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 24.02.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |                       |                        | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | (11) <b>1 599 938</b> | (51) <b>H03H 9/02</b>  | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009     | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| IE 19.02.2010         | IT 30.12.2009          | BG 23.03.2010         | CH 31.03.2010          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 19.02.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | LI 30.04.2011         | LT 24.02.2010          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | MC 30.04.2010         | PL 24.02.2010          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | GB 23.03.2010         | GR 24.03.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
| SK 30.12.2009         |                        | HU 24.06.2010         | IE 01.03.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
|                       |                        | IT 23.12.2009         | LI 31.03.2010          | SK 24.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 599 803</b> | (51) <b>G06F 12/08</b> | LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010          |                       |                        |
| (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | (11) <b>1 600 108</b> | (51) <b>A61B 17/08</b> |
| BG 30.09.2009         | CH 28.02.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | SK 23.12.2009         |                        | CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009          |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |                       |                        | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | (11) <b>1 599 957</b> | (51) <b>H04J 4/00</b>  | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| IE 23.02.2010         | IT 30.09.2009          | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010     | FI 02.12.2009         | FR 31.05.2010          |
| LI 28.02.2010         | LU 23.02.2010          | BG 17.05.2010         | CH 31.03.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 30.09.2009          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | IE 24.05.2010         | IS 02.04.2010          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | IT 02.12.2009         | LI 31.05.2010          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | LT 02.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| SK 30.09.2009         |                        | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
|                       |                        | IE 04.03.2010         | IT 17.02.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| (11) <b>1 599 805</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 10.02.2010     | MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010          |                       |                        |
| BG 10.05.2010         | CH 28.02.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | (11) <b>1 600 147</b> | (51) <b>A61K 8/34</b>  |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | BE 31.05.2010         | BG 02.03.2010          |







|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 28.02.2010         | LU 20.02.2010          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
| MC 01.03.2010         | RO 30.09.2009          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | HU 26.05.2010         | IE 10.03.2010           |                       |                        |
| SK 30.09.2009         |                        | LI 31.03.2010         | LU 10.03.2010           | (11) <b>1 601 888</b> | (51) <b>F16D 69/02</b> |
| (11) <b>1 601 481</b> | (51) <b>B22D 25/00</b> | MC 31.03.2010         | PT 25.03.2010           | (84) BE 18.11.2009    | (84) BG 18.02.2010     |
| (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009          |
| BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |                       |                         | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | (11) <b>1 601 644</b> | (51) <b>C07C 317/46</b> | GR 19.02.2010         | IE 02.03.2010          |
| FI 24.02.2010         | GB 24.05.2010          | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | LI 31.03.2010         | LU 02.03.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | BG 27.08.2009         | CH 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          |
| IE 01.03.2010         | LI 31.03.2010          | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010          | DE 01.10.2010         | DK 27.05.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | FI 27.05.2009         | FR 31.03.2010           |                       |                        |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | GB 01.03.2011         | GR 28.08.2009           | (11) <b>1 602 001</b> | (51) <b>G02B 17/04</b> |
| SK 24.02.2010         |                        | HU 28.11.2009         | IE 01.03.2010           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 28.02.2010     |
|                       |                        | IT 27.05.2009         | LI 31.03.2010           | CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009          |
| (11) <b>1 601 591</b> | (51) <b>B65F 1/00</b>  | LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| (84) AT 03.02.2010    | (84) BE 03.02.2010     | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| BG 03.05.2010         | CH 31.03.2010          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009          |
| CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | HU 28.11.2009         | IE 27.05.2009          |
| DE 01.10.2010         | DK 03.02.2010          | SK 27.05.2009         |                         | IT 27.05.2009         | LI 28.02.2010          |
| EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          |                       |                         | LU 09.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| FI 03.02.2010         | FR 06.04.2010          | (11) <b>1 601 671</b> | (51) <b>C07D 413/12</b> | NL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| GB 03.05.2010         | GR 04.05.2010          | (84) AT 19.02.2011    | (84) BE 28.02.2011      | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| HU 04.08.2010         | IE 10.03.2010          | BG 29.10.2009         | CH 28.02.2011           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| IT 03.02.2010         | LI 31.03.2010          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           |                       |                        |
| LU 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | DK 28.02.2011         | EE 29.07.2009           | (11) <b>1 602 070</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |
| NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          | ES 20.02.2011         | FI 19.02.2011           | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     |
| PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          | GR 02.09.2011         | HU 30.01.2010           | BG 16.03.2010         | CH 31.03.2010          |
| SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          | IE 21.02.2011         | IT 19.02.2011           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| SK 03.02.2010         |                        | LI 28.02.2011         | LU 19.02.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
|                       |                        | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| (11) <b>1 601 592</b> | (51) <b>B65G 1/00</b>  | PT 19.08.2011         | RO 29.07.2009           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| (84) BG 30.09.2009    | (84) CY 30.09.2009     | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | IE 08.03.2010         | IT 16.12.2009          |
| CZ 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |                       |                         | LI 31.03.2010         | LU 08.03.2010          |
| FI 30.09.2009         | FR 31.03.2010          | (11) <b>1 601 722</b> | (51) <b>C08L 67/00</b>  | MC 31.03.2010         | NL 16.12.2009          |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | (84) AT 15.07.2009    | (84) BG 15.10.2009      | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| IE 12.03.2010         | LU 12.03.2010          | CH 28.02.2010         | CY 15.07.2009           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 30.09.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009           |                       |                        |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | (11) <b>1 602 097</b> | (51) <b>G09F 3/20</b>  |
| SK 30.09.2009         |                        | IE 18.02.2010         | LI 28.02.2010           | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     |
|                       |                        | LU 18.02.2010         | MC 01.03.2010           | BG 11.02.2010         | CH 31.03.2010          |
| (11) <b>1 601 600</b> | (51) <b>B65H 19/12</b> | NL 15.07.2009         | PT 15.11.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| (84) AT 27.02.2011    | (84) BE 24.02.2010     | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | DE 01.10.2010         | DK 11.11.2009          |
| BG 24.05.2010         | CH 28.02.2010          | SI 15.07.2009         |                         | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |                       |                         | FI 11.11.2009         | FR 31.03.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | (11) <b>1 601 752</b> | (51) <b>C11D 3/50</b>   | GB 08.03.2010         | GR 12.02.2010          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010      | HU 12.05.2010         | IE 08.03.2010          |
| HU 25.08.2010         | IE 27.02.2010          | BG 13.04.2010         | CH 31.03.2010           | IT 11.11.2009         | LI 31.03.2010          |
| IT 24.02.2010         | LI 28.02.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           | LU 08.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| LU 27.02.2010         | MC 01.03.2010          | DE 01.10.2010         | DK 13.01.2010           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| NL 01.09.2011         | PT 25.06.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| RO 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | FI 13.01.2010         | FR 31.03.2010           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| SK 24.02.2010         |                        | GB 13.04.2010         | GR 14.04.2010           |                       |                        |
|                       |                        | HU 14.07.2010         | IE 12.03.2010           | (11) <b>1 602 161</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>  |
| (11) <b>1 601 618</b> | (51) <b>C02F 1/76</b>  | IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010           | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009     |
| (84) AT 03.02.2010    | (84) BE 03.02.2010     | LU 12.03.2010         | MC 31.03.2010           | BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          |
| BG 03.05.2010         | CH 28.02.2010          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010           | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| CY 03.02.2010         | CZ 23.02.2011          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          |
| ES 24.02.2011         | FI 03.02.2010          | SK 13.01.2010         |                         | HU 06.02.2010         | IE 05.03.2010          |
| FR 28.02.2011         | GB 23.02.2011          |                       |                         | IT 05.08.2009         | LU 05.03.2010          |
| GR 04.05.2010         | IE 23.02.2010          | (11) <b>1 601 766</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>  | MC 31.03.2010         | PL 05.08.2009          |
| IT 23.02.2011         | LI 28.02.2010          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
| LU 23.02.2010         | MC 01.03.2010          | BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| NL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | SK 05.08.2009         |                        |
| RO 03.02.2010         | SI 03.02.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           |                       |                        |
| SK 03.02.2010         |                        | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | (11) <b>1 602 180</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> |
|                       |                        | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     |
| (11) <b>1 601 634</b> | (51) <b>C07C 7/10</b>  | IT 02.09.2009         | LI 28.02.2010           | BG 16.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BG 25.11.2009     | LU 20.02.2010         | MC 01.03.2010           | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009          | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
|                       |                        |                       |                         | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |



- GR 17.12.2009  
IE 08.03.2010  
LU 08.03.2010  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 602 199**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
FR 01.03.2010  
GR 03.12.2009  
IE 26.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 602 215**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009  
IE 10.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 602 258**  
(84) BG 15.10.2009  
CZ 15.07.2009  
EE 15.07.2009  
GR 16.10.2009  
LU 11.03.2010  
PL 15.07.2009  
SE 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 602 279**  
(84) LU 26.05.2010  
BE 18.11.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 31.05.2010  
GR 19.02.2010  
IE 26.05.2010  
IT 18.11.2009  
LT 18.11.2009  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 602 286**  
(84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
GR 29.01.2010  
IE 12.02.2010  
LU 12.02.2010  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- HU 17.03.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 02.09.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
GB 26.02.2010  
HU 03.03.2010  
IT 02.09.2009  
LU 26.02.2010  
NL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 16.09.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
HU 17.03.2010  
IT 16.09.2009  
LU 10.03.2010  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (51) **H04W 8/18**  
(84) CY 15.07.2009  
DK 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
HU 16.01.2010  
MC 31.03.2010  
RO 15.07.2009  
SI 15.07.2009
- (51) **A21B 1/40**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DE 10.12.2010  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GB 26.05.2010  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **A23L 1/30**  
(84) BE 28.10.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
HU 29.04.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (11) **1 602 311**  
(84) LU 27.04.2010  
BE 31.03.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 27.04.2010  
IT 31.03.2010  
LT 31.03.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 602 312**  
(84) LU 27.04.2010  
BE 04.11.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 602 388**  
(84) LU 03.06.2010  
BE 11.11.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
FR 30.06.2010  
GR 12.02.2010  
IE 03.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 602 410**  
(84) LU 11.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
IE 16.12.2009  
IT 16.12.2009  
LT 16.12.2009  
NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 602 447**  
(84) LU 12.05.2010  
BE 24.03.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
GR 25.06.2010  
IE 12.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 24.03.2010  
RO 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (51) **A47L 13/22**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
HU 01.10.2010  
IS 31.07.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 02.08.2010  
SI 31.03.2010
- (51) **A47L 13/22**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
IE 27.04.2010  
IT 04.11.2009  
LT 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **A61M 5/14**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DE 01.01.2011  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GB 03.06.2010  
HU 12.05.2010  
LI 30.06.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (51) **B04B 5/00**  
(84) AT 11.05.2010  
BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
FR 31.05.2010  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (51) **B25C 1/00**  
(84) AT 24.03.2010  
BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
FR 31.05.2010  
HU 25.09.2010  
IS 24.07.2010  
LT 24.03.2010  
NL 24.03.2010  
PT 26.07.2010  
SI 24.03.2010
- (11) **1 602 463**  
(84) LU 25.04.2010  
BE 02.12.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GB 25.04.2010  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 602 466**  
(84) LU 27.05.2010  
BE 04.11.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010  
IE 27.05.2010  
IT 04.11.2009  
LT 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (11) **1 602 495**  
(84) LU 30.04.2010  
BG 21.01.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
MC 30.04.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 602 585**  
(84) LU 22.04.2010  
EE 31.03.2010  
LT 31.03.2010
- (11) **1 602 592**  
(84) AT 19.01.2010  
BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
FR 01.02.2010  
GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009  
IT 07.10.2009  
LT 07.10.2009  
MC 31.01.2010  
PL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 602 610**  
(84) LU 25.05.2010  
BG 14.04.2010  
DK 14.04.2010  
GR 15.07.2010  
IE 25.05.2010  
LT 14.04.2010  
PL 14.04.2010  
RO 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (51) **B27N 1/02**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 30.04.2010  
GR 03.03.2010  
IE 25.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **B29C 45/28**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GB 27.05.2010  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (51) **B41J 2/38**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **B65B 41/12**  
(84) CY 31.03.2010  
IS 31.07.2010  
MC 30.04.2010
- (51) **B65D 51/28**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GB 19.01.2010  
HU 08.04.2010  
IS 07.02.2010  
LI 31.01.2010  
LU 19.01.2010  
NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **B66B 1/28**  
(84) BE 14.04.2010  
CY 21.04.2010  
EE 14.04.2010  
HU 15.10.2010  
IS 14.08.2010  
MC 31.05.2010  
PT 16.08.2010  
SI 14.04.2010

- (11) **1 602 669** (51) **C12N 15/12** CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009 ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 FI 05.08.2009 GR 06.11.2009 FR 31.03.2010 GR 24.03.2010  
BG 17.09.2009 CH 31.03.2011 HU 06.02.2010 IE 05.08.2009 HU 24.06.2010 IT 23.12.2009  
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009 IS 05.12.2009 LT 05.08.2009 LI 31.03.2010 LU 10.03.2010  
DE 01.10.2011 DK 31.03.2011 MC 30.04.2010 PL 05.08.2009 MC 31.03.2010 NL 23.12.2009  
EE 17.06.2009 ES 10.03.2011 PT 05.12.2009 RO 05.08.2009 PT 23.12.2009  
FI 17.06.2009 FR 17.06.2009 SI 05.08.2009 SK 05.08.2009 RO 23.12.2009 SE 23.12.2009  
GB 09.03.2011 GR 18.09.2009 (11) **1 603 181** (51) **H01M 8/06** (11) **1 603 597** (51) **A61K 47/48**  
HU 18.12.2009 IE 09.03.2010 (84) LU 18.05.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010  
IT 09.03.2011 LI 31.03.2011 (84) BG 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010 (84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.03.2010  
LU 09.03.2010 MC 31.03.2010 CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 HU 08.10.2010 CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010  
NL 01.10.2011 PL 17.06.2009 GR 08.07.2010 IS 07.08.2010 HU 08.10.2010 DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009 LT 07.04.2010 MC 31.05.2010 PT 09.08.2010 FR 31.03.2010 GR 07.04.2010  
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009 PL 07.04.2010 RO 07.04.2010 SI 07.04.2010 HU 07.07.2010 IE 15.03.2010  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
- (11) **1 602 778** (51) **D06M 13/17** (84) LU 02.06.2010 (84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) BE 06.01.2010  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010 (84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 04.11.2009 (84) CZ 06.01.2010 (84) CZ 06.01.2010  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010 EE 06.01.2010 EE 06.01.2010  
EE 04.11.2009 GR 05.02.2010 HU 05.05.2010 IE 02.06.2010 FI 06.01.2010  
HU 05.05.2010 IS 04.03.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 FR 31.03.2010 GR 07.04.2010  
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009 PT 04.03.2010 HU 07.07.2010 IE 15.03.2010  
LT 04.11.2009 MC 30.06.2010 SE 04.11.2009 LI 31.03.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010 IT 15.03.2010 MC 31.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009 NL 06.01.2010 PL 06.01.2010  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009 PT 06.05.2010 RO 06.01.2010  
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
- (11) **1 602 879** (51) **F21V 25/00** (84) LU 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 06.01.2010  
BE 30.06.2010 BG 10.06.2010 (84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 10.03.2010 (84) CZ 06.01.2010 (84) CZ 06.01.2010  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 ES 21.06.2010 EE 10.03.2010 EE 06.01.2010  
EE 10.03.2010 GR 11.06.2010 HU 11.09.2010 IE 10.03.2010 FI 01.07.2009  
HU 11.09.2010 IE 10.03.2010 IT 10.03.2010 HU 02.01.2010 LU 04.03.2010  
IS 10.07.2010 IT 10.03.2010 MC 30.06.2010 NL 01.07.2009  
LI 30.06.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 PL 01.07.2009  
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010 PT 12.07.2010 RO 01.07.2009  
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010 SE 10.03.2010 SE 01.07.2009  
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010 SK 10.03.2010 SK 01.07.2009  
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 602 882** (51) **F24C 7/08** (84) LU 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
BE 31.05.2010 BG 23.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 23.12.2009 (84) CZ 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009 EE 06.01.2010 EE 06.01.2010  
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 GB 19.05.2010 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
GB 19.05.2010 GR 24.03.2010 IE 23.12.2009 HU 24.06.2010  
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009 IS 23.04.2010 IT 19.05.2011  
IS 23.04.2010 IT 19.05.2011 LT 23.12.2009  
LI 31.05.2010 LT 23.12.2009 NL 23.12.2009 NL 10.03.2010  
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009 PT 23.04.2010 RO 10.03.2010  
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SE 10.03.2010  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009 SK 10.03.2010  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 602 920** (51) **G01N 21/84** (84) LU 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 10.03.2010  
BE 30.06.2010 BG 04.02.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 04.11.2009 (84) CZ 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010 EE 06.01.2010  
EE 04.11.2009 GR 05.02.2010 HU 05.05.2010 IE 10.03.2010  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 IS 04.03.2010 LI 30.06.2010  
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009 LT 04.11.2009 MC 30.06.2010  
IS 04.03.2010 LI 30.06.2010 NL 10.03.2010 NL 10.02.2010  
LT 04.11.2009 MC 30.06.2010 PT 04.03.2010 RO 10.02.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010 SE 04.11.2009 SE 10.02.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009 SK 04.11.2009 SK 10.02.2010  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 602 938** (51) **G01S 7/483** (84) LU 15.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) BE 10.03.2010  
BG 05.11.2009 (84) BE 30.04.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 05.08.2009 DE 01.10.2011 EE 05.08.2009 ES 06.03.2011  
DE 01.10.2011 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 GB 05.03.2010  
EE 05.08.2009 GR 06.11.2009 HU 06.02.2010 HU 11.08.2010  
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009 LI 31.03.2010 IT 10.02.2010  
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
IE 05.08.2009 LI 31.03.2010 NL 10.02.2010  
MC 31.03.2010 PL 05.08.2009 RO 05.08.2009 SI 05.08.2009  
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009 SK 10.02.2010
- (11) **1 603 408** (51) **A23L 1/226** (84) LU 18.05.2010 (84) AT 28.02.2010 (84) BE 10.03.2010  
BG 07.04.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CZ 07.04.2010 CH 28.02.2010 (84) CZ 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010  
GR 08.07.2010 CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 EE 10.03.2010  
IE 18.05.2010 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 FI 26.08.2009 GR 11.06.2010  
LT 07.04.2010 HU 27.02.2010 HU 17.06.2010 HU 01.04.2010  
PL 07.04.2010 IT 26.08.2009 LU 28.02.2010 MC 31.03.2010  
RO 07.04.2010 LU 28.02.2010 NL 26.08.2009 RO 16.12.2009  
SK 07.04.2010 RO 07.04.2010 SI 26.08.2009 SI 16.12.2009
- (11) **1 603 415** (51) **A24C 5/34** (84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) BE 10.03.2010  
BG 16.03.2010 (84) BE 16.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
DK 16.12.2009 CY 16.12.2009 EE 16.12.2009 EE 10.03.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010 HU 17.06.2010 IE 19.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 19.03.2010 MC 31.03.2010 MC 31.03.2010  
LU 19.03.2010 MC 31.03.2010 RO 16.12.2009 RO 16.12.2009  
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 SI 16.12.2009 SI 16.12.2009
- (11) **1 603 442** (51) **A47L 1/00** (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) BE 10.03.2010  
BG 30.09.2009 CH 31.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
EE 30.09.2009 GR 31.12.2009 HU 01.04.2010 HU 01.04.2010  
GR 31.12.2009 IE 12.03.2010 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
IE 12.03.2010 LU 12.03.2010 MC 31.03.2010 PT 01.02.2010  
LU 12.03.2010 PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009  
PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SK 30.09.2009 SK 30.09.2009
- (11) **1 603 454** (51) **A61B 3/12** (84) AT 05.08.2009 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 10.03.2010  
BG 05.11.2009 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 05.08.2009 CH 31.03.2010 (84) CZ 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010  
DE 01.10.2011 CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009 ES 06.03.2011  
EE 05.08.2009 DK 05.08.2009 ES 06.03.2011 HU 11.08.2010  
FI 05.08.2009 GB 05.03.2010 HU 11.08.2010  
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010 IT 10.02.2010  
IE 05.08.2009 HU 06.02.2010 IT 05.03.2011  
LI 31.03.2010 NL 05.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009  
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009  
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009  
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 603 492** (51) **A61F 2/24** (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BE 10.03.2010  
BG 23.03.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 23.12.2009 CH 31.03.2010 (84) CZ 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010  
DK 23.12.2009 CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009 EE 10.03.2010  
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 HU 24.06.2010  
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
HU 24.06.2010 IE 04.03.2010  
LU 04.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009  
SE 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 603 652** (51) **B01D 9/00** (84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BE 10.03.2010  
BG 01.10.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CZ 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
EE 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
FI 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
HU 02.01.2010 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
PL 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
RO 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
SI 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010
- (11) **1 603 681** (51) **B05B 7/08** (84) BE 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
BE 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CH 31.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CZ 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
EE 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
GR 11.06.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
HU 11.09.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
IE 22.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
LU 22.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
NL 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
SE 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
SK 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010
- (11) **1 603 683** (51) **B05B 7/00** (84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
CY 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
DK 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
FI 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
HU 11.08.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
IT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
PL 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
RO 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010  
SK 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010 (84) BE 10.03.2010
- (11) **1 603 718** (51) **B27B 17/14** (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BE 10.03.2010  
AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
BG 23.03.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
CY 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
DK 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
EE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
ES 03.04.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
GR 24.03.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
IE 04.03.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
LU 04.03.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
NL 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
PT 23.04.2010 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
SE 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010  
SK 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) CH 31.03.2010

- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 603 722</b> | (51) <b>B28D 5/00</b>   | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | HU 17.06.2010         | IE 09.02.2010           |
| (84) AT 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | DE 01.10.2010         | DK 17.06.2009           | IT 16.12.2009         | LU 09.02.2010           |
| BG 16.09.2009         | CH 31.03.2010           | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | MC 01.03.2010         | NL 16.12.2009           |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | FI 17.06.2009         | FR 31.03.2010           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | GB 05.03.2010         | GR 18.09.2009           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           | HU 18.12.2009         | IE 05.03.2010           | SK 16.12.2009         |                         |
| GB 15.03.2010         | GR 17.12.2009           | IT 17.06.2009         | LI 31.03.2010           |                       |                         |
| HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           | LU 05.03.2010         | MC 31.03.2010           | (11) <b>1 604 029</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  |
| IT 16.09.2009         | LI 31.03.2010           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | (84) AT 10.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| LU 15.03.2010         | MC 31.03.2010           | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010           |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | CY 02.09.2009         | CZ 10.03.2010           |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | SK 17.06.2009         |                         | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |                       |                         | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| SK 16.09.2009         |                         |                       |                         | IE 02.09.2009         | IT 10.03.2010           |
|                       |                         |                       |                         | LI 31.03.2010         | LU 10.03.2010           |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.03.2010         | PT 04.01.2010           |
|                       |                         |                       |                         | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |
| (11) <b>1 603 738</b> | (51) <b>B29D 11/00</b>  | (11) <b>1 603 959</b> | (51) <b>C08F 230/08</b> | (11) <b>1 604 081</b> | (51) <b>E04G 21/12</b>  |
| (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      |
| BG 02.03.2010         | CH 28.02.2010           | BG 22.10.2009         | CH 31.03.2010           | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010           |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010           |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           |
| FR 01.03.2010         | GB 02.03.2010           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | IE 17.03.2010         | LU 17.03.2010           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | IE 11.03.2010         | IT 22.07.2009           | MC 31.03.2010         | PL 17.02.2010           |
| IE 09.02.2010         | IT 02.12.2009           | LI 31.03.2010         | LU 11.03.2010           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| LI 28.02.2010         | LU 09.02.2010           | MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |                       |                         |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |                       |                         |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |                       |                         |
| SK 02.12.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 603 743</b> | (51) <b>B32B 15/08</b>  | (11) <b>1 603 963</b> | (51) <b>C08G 61/00</b>  | (11) <b>1 604 093</b> | (51) <b>E21B 7/20</b>   |
| (84) AT 10.03.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      |
| BG 10.06.2010         | CH 31.03.2010           | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010           | BG 09.09.2009         | CH 31.03.2010           |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | DE 01.10.2010         | DK 09.09.2009           |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           |
| HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010           | FR 26.04.2010         | GR 25.05.2010           | FI 09.09.2009         | FR 31.03.2010           |
| LI 31.03.2010         | LU 10.03.2010           | HU 25.08.2010         | IE 19.03.2010           | GB 12.03.2010         | GR 10.12.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010           | IT 24.02.2010         | LI 31.03.2010           | HU 10.03.2010         | IE 12.03.2010           |
| PL 10.03.2010         | RO 02.12.2009           | LU 19.03.2010         | MC 31.03.2010           | IT 09.09.2009         | LI 31.03.2010           |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | LU 12.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
|                       |                         | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |
|                       |                         | SK 24.02.2010         |                         | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
|                       |                         |                       |                         | SK 09.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 603 853</b> | (51) <b>C07C 7/10</b>   | (11) <b>1 603 986</b> | (51) <b>C09J 133/10</b> | (11) <b>1 604 125</b> | (51) <b>F16D 65/092</b> |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) AT 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| BG 15.10.2009         | CH 31.03.2010           | BG 24.09.2009         | CH 31.03.2010           | BG 22.10.2009         | CH 31.03.2010           |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| FI 15.07.2009         | GB 10.03.2010           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | FR 31.03.2010         | GB 15.03.2010           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           |
| IE 10.03.2010         | LI 31.03.2010           | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           | IE 22.07.2009         | IT 22.07.2009           |
| LU 10.03.2010         | MC 31.03.2010           | IE 15.03.2010         | IT 24.06.2009           | LI 31.03.2010         | LU 12.03.2010           |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | LI 31.03.2010         | LU 15.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009           |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | MC 31.03.2010         | NL 24.06.2009           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| SK 15.07.2009         |                         | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
|                       |                         | SK 24.06.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 603 899</b> | (51) <b>C07D 401/14</b> | (11) <b>1 604 019</b> | (51) <b>C12N 9/26</b>   | (11) <b>1 604 126</b> | (51) <b>F16D 65/092</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 31.03.2011      | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010      | (84) AT 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| BG 26.11.2009         | CH 31.03.2010           | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010           | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2010           |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           |
| DE 01.10.2011         | DK 26.08.2009           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           |
| EE 26.08.2009         | ES 06.03.2011           | DK 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009           |
| FI 26.08.2009         | FR 31.03.2011           | FI 06.01.2010         | IE 10.03.2010           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           |
| GB 05.03.2011         | GR 27.11.2009           | HU 07.07.2010         | LI 31.03.2010           | IE 05.08.2009         | IT 05.08.2009           |
| HU 27.02.2010         | IE 05.03.2010           | IT 06.01.2010         | MC 31.03.2010           | LI 31.03.2010         | LU 12.03.2010           |
| IT 05.03.2011         | LI 31.03.2010           | LU 10.03.2010         | PT 06.05.2010           | MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009           |
| LU 05.03.2010         | MC 31.03.2010           | PL 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | RO 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | SI 06.01.2010         |                         | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 26.08.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 603 921</b> | (51) <b>C07D 495/04</b> | (11) <b>1 604 020</b> | (51) <b>C12N 15/51</b>  |                       |                         |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009      |                       |                         |
| BG 17.09.2009         | CH 31.03.2010           | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009           |                       |                         |
|                       |                         | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |                       |                         |
|                       |                         | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           |                       |                         |
|                       |                         | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           |                       |                         |



- (11) **1 604 135** (51) **F16K 15/02**  
(84) AT 19.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 23.09.2009 CH 31.03.2010  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009  
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
GB 19.03.2010 GR 24.12.2009  
HU 24.03.2010 IE 23.09.2009  
LI 31.03.2010 LU 19.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009
- (11) **1 604 151** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
BG 10.05.2010 CH 28.02.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
IE 26.02.2010 IT 10.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 26.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 10.02.2010  
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010  
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **1 604 172** (51) **G01C 3/08**  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009  
BG 17.09.2009 CH 31.03.2010  
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009  
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009  
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009  
IE 02.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 02.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009  
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009  
SK 17.06.2009
- (11) **1 604 263** (51) **G06F 1/20**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
LU 19.03.2010 MC 31.03.2010  
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009  
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 604 275** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 28.02.2010  
BG 27.08.2009 CH 28.02.2010  
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009  
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009  
GR 28.08.2009 HU 28.11.2009  
IE 27.05.2009 LI 28.02.2010  
LU 27.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009  
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 604 297** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009  
HU 02.01.2010 LI 31.03.2010  
LU 11.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009  
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
- (11) **1 604 372** (51) **G11C 29/00**  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009  
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009  
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009  
ES 20.03.2011 FI 19.03.2011  
FR 31.03.2011 GR 16.10.2009  
HU 16.01.2010 IE 19.03.2010  
IT 19.03.2011 LI 31.03.2010  
LU 19.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009  
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009  
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
- (11) **1 604 377** (51) **H01F 41/04**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009  
BG 14.01.2010 CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010  
HU 15.04.2010 IT 14.10.2009  
LU 05.03.2010 MC 31.03.2010  
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010  
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 604 389** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
BG 19.11.2009 CH 31.03.2010  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009  
FR 31.03.2010 GB 16.03.2010  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IE 16.03.2010 IT 19.08.2009  
LI 31.03.2010 LU 16.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 604 407** (51) **H01L 31/052**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
BG 08.10.2009 CH 31.03.2010  
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009  
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009 HU 09.01.2010  
IE 16.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 16.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009  
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 604 427** (51) **H01Q 3/00**  
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010  
BG 03.05.2010 CH 28.02.2010  
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010  
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010  
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010  
HU 04.08.2010 IE 18.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 18.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 03.02.2010  
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010  
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010  
SK 03.02.2010
- (11) **1 604 431** (51) **H01R 13/58**  
(84) AT 13.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 24.09.2009 CH 31.03.2010  
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009  
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009  
FI 13.03.2010 GR 25.09.2009  
HU 25.12.2009 IE 24.06.2009  
LI 31.03.2010 LU 13.03.2010  
MC 31.03.2010 PL 13.03.2010
- PT 24.10.2009 SE 14.03.2010  
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 604 435** (51) **H01S 3/106**  
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 18.02.2010  
CH 31.03.2010 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009  
LI 31.03.2010 LU 03.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009  
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 604 467** (51) **H04W 52/34**  
(84) LU 17.03.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 23.12.2009  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 FR 31.03.2010  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 17.03.2010 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 604 555** (51) **H05K 7/10**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
BG 19.11.2009 CH 28.02.2010  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009  
FR 01.03.2010 GR 20.11.2009  
HU 20.02.2010 IE 26.02.2010  
IT 19.08.2009 LI 28.02.2010  
LU 26.02.2010 MC 01.03.2010  
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 604 611** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
BG 04.02.2010 CH 31.03.2010  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 17.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 17.03.2010 MC 31.03.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 604 688** (51) **A61K 48/00**  
(84) LU 05.06.2010 (84) CY 03.02.2010  
DK 03.02.2010 FI 03.02.2010  
GR 04.05.2010 MC 30.06.2010  
PT 03.06.2010
- (11) **1 604 804** (51) **B29C 65/00**  
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009  
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010  
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009  
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009  
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009  
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010  
IE 08.03.2010 IT 12.08.2009  
LI 31.03.2010 LU 08.03.2010  
MC 31.03.2010 PL 12.08.2009  
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009  
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009  
SK 12.08.2009

|                       |                        |                       |                       |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 604 821</b> | (51) <b>B41F 13/08</b> | (11) <b>1 605 101</b> | (51) <b>E01F 8/00</b> | MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009          |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009     | (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010    | PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009          |
| BG 01.10.2009         | CH 31.03.2010          | BG 14.01.2010         | CH 30.06.2010         |                       |                        |
| CY 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | CY 14.10.2009         | DK 14.10.2009         | (11) <b>1 605 360</b> | (51) <b>G06F 12/08</b> |
| EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010         | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| FR 31.03.2010         | GB 16.03.2010          | FI 14.10.2009         | FR 30.06.2010         | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | GB 08.06.2010         | GR 15.01.2010         | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          |
| IE 16.03.2010         | LI 31.03.2010          | HU 09.06.2010         | IE 14.10.2009         | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| LU 16.03.2010         | MC 31.03.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009         | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | LI 30.06.2010         | LT 14.10.2009         | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | MC 30.06.2010         | PL 08.06.2010         | HU 18.08.2010         | IE 08.06.2010          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009         | IT 17.02.2010         | LI 30.06.2010          |
| SK 01.07.2009         |                        | SE 14.10.2009         | SI 09.06.2010         | MC 30.06.2010         | NL 17.02.2010          |
|                       |                        | SK 08.06.2010         |                       | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
|                       |                        |                       |                       | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
|                       |                        |                       |                       | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| (11) <b>1 604 891</b> | (51) <b>B62J 6/00</b>  | (11) <b>1 605 103</b> | (51) <b>E02F 3/88</b> | (11) <b>1 605 490</b> | (51) <b>H01J 5/56</b>  |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 19.05.2010    | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 10.05.2010     |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010         | BE 31.05.2010         | BG 05.05.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010         | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010         | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010         | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| FI 30.09.2009         | FR 31.05.2010          | FI 19.05.2010         | GR 20.08.2010         | FI 05.05.2010         | FR 05.07.2010          |
| GB 17.05.2010         | GR 31.12.2009          | HU 20.11.2010         | IE 01.06.2010         | GB 05.08.2010         | GR 06.08.2010          |
| HU 01.04.2010         | IE 17.05.2010          | IS 19.09.2010         | LI 30.06.2010         | IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | LT 19.05.2010         | MC 30.06.2010         | IT 05.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009          | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010         | LT 05.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 30.09.2009          | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010         | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010         | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |                       |                       | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          |
| SK 30.09.2009         |                        |                       |                       | SK 05.05.2010         |                        |
| (11) <b>1 604 925</b> | (51) <b>B65H 1/00</b>  | (11) <b>1 605 112</b> | (51) <b>E04B 5/40</b> | (11) <b>1 605 573</b> | (51) <b>H02J 7/10</b>  |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 16.12.2009    | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009         | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009          | CZ 16.12.2009         | EE 16.12.2009         | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010         | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | HU 17.06.2010         | IE 16.04.2010         | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009         | FI 09.06.2011         | FR 30.06.2011          |
| FR 30.06.2010         | GB 07.06.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010         | GB 09.06.2011         | GR 17.03.2010          |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009         | HU 17.06.2010         | IE 09.06.2010          |
| IE 07.06.2010         | IS 30.01.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009         | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| IT 07.06.2011         | LI 30.06.2010          |                       |                       | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| LT 30.09.2009         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 605 182</b> | (51) <b>F16F 1/10</b> | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 02.06.2010    | SE 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | BE 30.06.2010         | BG 02.06.2010         | SI 16.12.2009         |                        |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010         |                       |                        |
| SK 30.09.2009         |                        | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010         |                       |                        |
|                       |                        | FI 02.06.2010         | GR 03.09.2010         |                       |                        |
|                       |                        | HU 03.12.2010         | IE 02.06.2010         |                       |                        |
|                       |                        | IT 02.06.2010         | MC 30.06.2010         |                       |                        |
|                       |                        | NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010         |                       |                        |
|                       |                        | PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010         |                       |                        |
|                       |                        | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010         |                       |                        |
|                       |                        | SK 02.06.2010         |                       |                       |                        |
| (11) <b>1 605 040</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>  | (11) <b>1 605 239</b> | (51) <b>G01L 1/12</b> | (11) <b>1 605 751</b> | (51) <b>A01N 37/42</b> |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009     | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 24.03.2010    | (84) BG 23.09.2009    | (84) CY 23.09.2009     |
| BG 22.10.2009         | CH 31.03.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010         | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010         | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009          |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010         | GB 16.03.2010         | IE 23.09.2009          |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010         | LU 16.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | FI 24.03.2010         | FR 30.06.2010         | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
| IE 18.03.2010         | IT 22.07.2009          | GB 24.06.2010         | GR 25.06.2010         | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| LI 31.03.2010         | LU 18.03.2010          | HU 25.09.2010         | IE 02.06.2010         |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009          | IS 24.07.2010         | IT 02.06.2010         |                       |                        |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | LI 30.06.2010         | LT 24.03.2010         |                       |                        |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | MC 30.06.2010         | NL 24.03.2010         |                       |                        |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010         |                       |                        |
|                       |                        | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010         |                       |                        |
|                       |                        | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010         |                       |                        |
| (11) <b>1 605 058</b> | (51) <b>C12P 21/08</b> | (11) <b>1 605 347</b> | (51) <b>G06F 5/06</b> | (11) <b>1 605 832</b> | (51) <b>A61B 17/02</b> |
| (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 13.05.2009     | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009    | (84) LU 13.03.2010    | (84) BG 01.10.2009     |
| BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          | CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009         | CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009          |
| CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          | DK 29.07.2009         | ES 09.11.2009         | CZ 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009         | FI 01.07.2009         | GB 13.03.2010          |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | LI 28.02.2010         | LU 08.02.2010         | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
| GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          |                       |                       |                       |                        |
| IE 21.01.2010         | IT 13.05.2009          |                       |                       |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | NL 13.05.2009          |                       |                       |                       |                        |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009          |                       |                       |                       |                        |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |                       |                       |                       |                        |
| SK 13.05.2009         |                        |                       |                       |                       |                        |





|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 11.02.2010         | LI 28.02.2010           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | IT 16.09.2009         | LI 31.03.2010           | IT 26.08.2009         | LI 31.03.2010          |
| (11) <b>1 606 273</b> | (51) <b>C07D 301/32</b> | MC 31.03.2010         | NL 16.09.2009           | MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          |
| (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 28.10.2009      | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| BG 28.01.2010         | CH 31.03.2010           | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | (11) <b>1 606 414</b> | (51) <b>C12Q 1/34</b>   | (11) <b>1 606 823</b> | (51) <b>G11C 19/00</b> |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009      | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| HU 29.04.2010         | IE 04.03.2010           | BG 23.03.2010         | CH 31.03.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| IT 28.10.2009         | LI 31.03.2010           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | CH 28.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 28.10.2009           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| SK 28.10.2009         |                         | IE 17.03.2010         | LI 31.03.2010           | HU 19.05.2010         | IE 27.02.2010          |
|                       |                         | LU 17.03.2010         | MC 31.03.2010           | IT 18.11.2009         | LI 28.02.2010          |
| (11) <b>1 606 284</b> | (51) <b>C07D 403/04</b> | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | MC 01.03.2010         | NL 18.11.2009          |
| (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 02.12.2009      | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | SK 23.12.2009         |                         | SK 18.11.2009         |                        |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | (11) <b>1 606 456</b> | (51) <b>E01D 19/14</b>  | (11) <b>1 606 860</b> | (51) <b>H01R 13/73</b> |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010           | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010          |
| IE 11.03.2010         | IT 11.03.2011           | CZ 17.02.2010         | DE 01.10.2010           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 01.10.2011           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | FI 17.02.2010         | HU 18.08.2010           | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | IE 17.02.2010         | LU 24.03.2010           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010           | IE 06.01.2010         | IT 06.01.2010          |
|                       |                         | SE 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 606 289</b> | (51) <b>C07D 417/12</b> | (11) <b>1 606 474</b> | (51) <b>E04F 15/04</b>  | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 30.01.2010    | (84) BG 30.03.2010      | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| BG 02.03.2010         | CH 28.02.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | (11) <b>1 606 959</b> | (51) <b>H04W 24/08</b> |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| HU 03.06.2010         | IE 12.02.2010           | MC 31.01.2010         | PT 30.04.2010           | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010           | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | SK 30.12.2009         |                         | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |                       |                         | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |                       |                         | IT 09.09.2009         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         | (11) <b>1 606 478</b> | (51) <b>E04H 15/20</b>  | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| (11) <b>1 606 296</b> | (51) <b>C07F 15/00</b>  | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 02.03.2010      | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 05.08.2009      | BE 31.03.2010         | (84) BG 15.10.2009      | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           |                       |                        |
| CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009           | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | (11) <b>1 606 963</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | IE 15.07.2009         | IT 15.07.2009           | CH 31.03.2010         | CY 16.12.2009          |
| HU 06.02.2010         | IE 24.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| IT 05.08.2009         | LI 31.03.2010           | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009           | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009           | HU 17.06.2010         | IE 18.03.2010          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |                       |                         | IT 16.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | (11) <b>1 606 673</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> | MC 31.03.2010         | NL 16.12.2009          |
|                       |                         | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 24.03.2010      | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| (11) <b>1 606 321</b> | (51) <b>C08F 2/50</b>   | BE 31.03.2010         | BG 29.07.2009           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 20.01.2010      | CH 31.03.2010         | CY 29.04.2009           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |                       |                        |
| CH 28.02.2010         | CY 20.01.2010           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           | (11) <b>1 606 965</b> | (51) <b>H04W 16/00</b> |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | FI 29.04.2009         | FR 31.03.2010           | (84) AT 10.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | GB 29.04.2009         | GR 30.07.2009           | BG 26.11.2009         | CH 31.01.2010          |
| FI 20.01.2010         | FR 22.03.2010           | HU 30.10.2009         | IE 29.04.2009           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | IT 29.04.2009         | LI 31.03.2010           | DE 03.08.2010         | DK 26.08.2009          |
| IE 13.02.2010         | IT 20.01.2010           | MC 31.03.2010         | NL 29.04.2009           | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010           | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | IT 26.08.2009         | LI 31.01.2010          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |                       |                         | LT 26.08.2009         | LU 10.01.2010          |
|                       |                         | (11) <b>1 606 795</b> | (51) <b>G10L 15/28</b>  | MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009          |
| (11) <b>1 606 331</b> | (51) <b>C08G 12/32</b>  | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 26.08.2009      | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 25.03.2010      | BE 31.03.2010         | BG 26.11.2009           | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| BE 31.03.2010         | BG 16.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009           | CZ 26.08.2009         | DE 01.10.2010           |                       |                        |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           |                       |                         |                       |                        |

- (11) **1 606 983** (51) *H05K 5/06* CH 31.03.2010 CY 23.09.2009 HU 18.09.2010 IE 03.06.2010  
(84) LU 19.03.2010 (84) AT 20.01.2010 CZ 23.09.2009 DE 01.10.2011 IS 17.07.2010 LI 30.06.2010  
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010 DK 23.09.2009 EE 23.09.2009 LT 17.03.2010 MC 30.06.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 FI 23.09.2009 GB 26.03.2011 NL 17.03.2010 PL 17.03.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010 GR 24.12.2009 HU 24.03.2010 PT 19.07.2010 RO 17.03.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010 IE 26.03.2010 IT 26.03.2011 SE 17.03.2010 SI 17.03.2010  
GB 20.04.2010 GR 21.04.2010 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 SK 17.03.2010  
HU 21.07.2010 IE 19.03.2010 NL 23.09.2009 PL 23.09.2009  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 PT 25.01.2010 RO 23.09.2009  
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010 SE 23.09.2009 SI 23.09.2009  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010 SK 23.09.2009  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
- (11) **1 606 995** (51) *A01K 41/00* (11) **1 607 153** (51) *B22C 9/04*  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) LU 04.03.2010 (84) AT 09.12.2009  
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010 BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DE 03.11.2010 DK 06.01.2010 DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010 ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
GB 21.04.2010 GR 07.04.2010 GB 09.03.2010 GR 10.03.2010  
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010 HU 10.06.2010 IT 09.12.2009  
IS 06.05.2010 LI 30.04.2010 MC 31.03.2010 NL 09.12.2009  
LT 06.01.2010 MC 30.04.2010 PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010 RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010 SI 09.12.2009 SK 09.12.2009  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 607 031** (51) *A47J 37/06* (11) **1 607 181** (51) *B24D 9/08*  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) LU 15.06.2010 (84) AT 21.04.2010  
BG 31.03.2010 CH 30.06.2010 BE 21.04.2010 BG 21.04.2010  
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CH 30.06.2010 CY 28.04.2010  
DK 31.03.2010 EE 21.04.2010 CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010  
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 22.10.2010 IE 15.06.2010  
GB 14.06.2011 HU 01.10.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 NL 21.04.2010 PL 21.04.2010  
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010 PT 23.08.2010 RO 21.04.2010  
LT 31.03.2010 MC 30.06.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010  
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 SI 21.04.2010  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **1 607 048** (51) *A61B 17/064* (11) **1 607 196** (51) *B26B 19/06*  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010 BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 17.03.2010 CH 30.06.2010 CY 10.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010 CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010 EE 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010 FI 10.03.2010 FR 30.06.2010  
HU 18.09.2010 IE 15.06.2010 GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
IS 17.07.2010 LI 30.06.2010 IE 08.06.2010 IS 10.07.2010  
LT 17.03.2010 MC 30.06.2010 LI 30.06.2010 LT 10.03.2010  
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010 MC 30.06.2010 NL 10.03.2010  
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010 PL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010 RO 10.03.2010 SE 10.03.2010  
SK 17.03.2010 SK 10.03.2010 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 607 069** (51) *A61F 2/40* (11) **1 607 267** (51) *B60Q 1/14*  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) LU 12.05.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 30.06.2010 BG 23.03.2010 BE 31.05.2010 BG 21.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 23.12.2009 CH 31.05.2010 CY 21.10.2009  
CZ 23.12.2009 DE 01.01.2011 CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009 EE 21.10.2009 ES 01.02.2010  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
GB 14.06.2010 GR 24.03.2010 HU 22.04.2010 IE 21.10.2009  
HU 24.06.2010 IS 23.04.2010 IS 21.02.2010 IT 21.10.2009  
IT 23.12.2009 LI 30.06.2010 LI 31.05.2010 LT 21.10.2009  
LT 23.12.2009 MC 31.05.2010 MC 31.05.2010 PL 21.10.2009  
NL 23.12.2009 PL 17.03.2010 PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009 SE 21.10.2009 SI 21.10.2009  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 607 124** (51) *A63H 33/00* (11) **1 607 527** (51) *E02F 9/02*  
(84) LU 26.03.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) LU 03.06.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009 BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 17.03.2010 CH 30.06.2010 CY 17.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010 EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010 FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
- (11) **1 607 542** (51) *E04D 13/04*  
(84) LU 15.06.2010 (84) BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010  
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010  
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010  
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
IE 17.03.2010 MC 30.06.2010  
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010  
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010  
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 607 568** (51) *E06B 9/174*  
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010 CH 30.06.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009 GB 07.06.2010  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010  
LI 30.06.2010 LT 28.10.2009  
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 607 601** (51) *F02B 31/08*  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 21.04.2010  
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010  
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010  
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010  
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010  
IE 14.06.2010 IS 21.08.2010  
IT 21.04.2010 LI 30.06.2010  
LT 21.04.2010 MC 30.06.2010  
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010  
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **1 607 723** (51) *G01D 9/00*  
(84) LU 16.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
FI 17.03.2010 GB 17.06.2010  
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
IE 17.03.2010 MC 30.06.2010  
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010  
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010  
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **1 607 726** (51) *G01G 19/04*  
(84) LU 18.06.2010 (84) BE 14.10.2009  
BG 14.01.2010 CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
ES 25.01.2010 GB 18.06.2010  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 18.06.2010 IT 14.10.2009  
MC 30.06.2010 PT 15.02.2010  
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
- (11) **1 607 745** (51) *G01N 33/74*  
(84) LU 13.05.2010 (84) AT 24.02.2010  
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009            |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009            |
| LT 24.02.2010         | MC 31.05.2010          | IE 02.12.2009         | MC 31.03.2010           | (11) <b>1 608 510</b> | (51) <b>B41F 27/12</b>   |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | (84) LU 19.02.2010    | (84) BE 28.02.2010       |
| RO 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | BG 18.06.2009         | CY 18.03.2009            |
| SK 24.02.2010         |                        | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | CZ 18.03.2009         | DK 18.03.2009            |
| (11) <b>1 607 980</b> | (51) <b>G11C 11/16</b> | (11) <b>1 608 279</b> | (51) <b>A61B 18/18</b>  | EE 18.03.2009         | FI 18.03.2009            |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 16.09.2009      | GR 19.06.2009         | HU 19.09.2009            |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | IE 18.03.2009         | MC 01.03.2010            |
| CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | CH 31.01.2010         | CY 16.09.2009           | NL 18.03.2009         | PT 26.08.2009            |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CZ 16.09.2009         | DE 03.08.2010           | RO 18.03.2009         | SE 18.06.2009            |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | SI 18.03.2009         | SK 18.03.2009            |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           | (11) <b>1 608 511</b> | (51) <b>B41F 27/12</b>   |
| HU 25.08.2010         | IE 14.06.2010          | FR 01.02.2010         | GB 21.01.2010           | (84) LU 19.02.2010    | (84) BE 28.02.2010       |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009            |
| LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010          | IE 21.01.2010         | IT 16.09.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009            |
| MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010           | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009            |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | NL 01.08.2010         | PT 18.01.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010            |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | IE 16.12.2009         | MC 01.03.2010            |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010            |
| (11) <b>1 608 215</b> | (51) <b>A01G 13/02</b> | (11) <b>1 608 352</b> | (51) <b>A61K 31/135</b> | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009            |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 30.12.2009      | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009            |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | (11) <b>1 608 561</b> | (51) <b>B65D 5/74</b>    |
| CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009           | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 15.03.2010       |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | CZ 30.12.2009         | DE 01.10.2010           | BE 31.03.2010         | BG 17.09.2009            |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 17.06.2009            |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009            |
| HU 08.04.2010         | IE 12.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 30.03.2010           | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009            |
| IT 07.10.2009         | LI 31.03.2010          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009            |
| MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009          | IE 30.03.2010         | IT 30.12.2009           | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009            |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | IT 17.06.2009         | LI 31.03.2010            |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 01.10.2010            |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009            |
| (11) <b>1 608 237</b> | (51) <b>A23L 1/302</b> | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | RO 17.06.2009         | SI 17.06.2009            |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     | SK 30.12.2009         |                         | SK 17.06.2009         |                          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | (11) <b>1 608 461</b> | (51) <b>B01J 29/70</b>  | (11) <b>1 608 632</b> | (51) <b>C07D 239/94</b>  |
| CH 31.03.2010         | CZ 20.01.2010          | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 27.03.2010      | (84) LU 03.03.2010    | (84) BG 30.03.2010       |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | BE 31.03.2010         | BG 21.01.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009            |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009            |
| HU 21.07.2010         | IE 24.03.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | GR 31.03.2010         | MC 31.03.2010            |
| MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010            |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | FI 21.10.2009         | FR 31.03.2010           | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009            |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | SK 30.12.2009         |                          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | IE 21.10.2009         | IT 21.10.2009           | (11) <b>1 608 635</b> | (51) <b>C07D 295/096</b> |
| (11) <b>1 608 274</b> | (51) <b>A61B 17/22</b> | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 16.09.2009       |
| (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | BE 31.03.2011         | BG 16.09.2009            |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009            |
| CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | CZ 16.09.2009         | DE 01.10.2011            |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | (11) <b>1 608 468</b> | (51) <b>B03B 9/00</b>   | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009            |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 03.03.2010      | ES 10.03.2011         | FI 16.09.2009            |
| FI 21.10.2009         | FR 31.03.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | FR 31.03.2011         | GB 09.03.2011            |
| GB 18.03.2010         | GR 22.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010            |
| HU 22.04.2010         | LI 31.03.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | IE 09.03.2010         | IT 09.03.2011            |
| MC 31.03.2010         | PL 21.10.2009          | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010            |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009            |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | IE 02.04.2010         | LI 30.04.2010           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009            |
| SK 21.10.2009         |                        | MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009            |
| (11) <b>1 608 277</b> | (51) <b>A61B 17/58</b> | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | SK 16.09.2009         |                          |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | (11) <b>1 608 671</b> | (51) <b>C07J 41/00</b>   |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 06.01.2010       |
| CZ 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | (11) <b>1 608 480</b> | (51) <b>B23K 31/02</b>  | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010            |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | (84) LU 23.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | CZ 06.01.2010         | EE 06.01.2010            |
| HU 03.06.2010         | MC 31.03.2010          | BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010            |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | HU 07.07.2010         | MC 01.03.2010            |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010            |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010            |
| (11) <b>1 608 278</b> | (51) <b>A61B 17/80</b> | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | (11) <b>1 608 687</b> | (51) <b>C08B 37/16</b>   |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | IE 18.11.2009         | LI 31.03.2010           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 20.01.2010       |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009           | BE 31.03.2010         | BG 20.04.2010            |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 20.01.2010            |



- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | (11) <b>1 608 830</b> | (51) <b>E05C 19/16</b>  | (11) <b>1 609 008</b> | (51) <b>G02B 6/02</b>   |
| EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 19.03.2011      | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 06.01.2010      |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           | BE 31.03.2010         | BG 21.01.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           |
| IT 20.01.2010         | LI 31.03.2010           | CH 31.03.2011         | CY 21.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010           | CZ 21.10.2009         | DE 01.10.2011           | CZ 06.01.2010         | EE 06.01.2010           |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           | GB 06.04.2010         | GR 07.04.2010           |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | FR 31.03.2010         | GB 19.03.2010           | HU 07.07.2010         | IE 31.03.2010           |
|                       |                         | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| (11) <b>1 608 713</b> | (51) <b>C09D 147/00</b> | IE 21.10.2009         | IT 21.10.2009           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |
| (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      | LI 31.03.2011         | MC 31.03.2010           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           |                       |                         |
| CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |                       |                         |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |                       |                         |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |                       |                         | (11) <b>1 609 117</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | (11) <b>1 608 831</b> | (51) <b>E05D 7/04</b>   | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 15.07.2009      |
| HU 19.05.2010         | IE 05.03.2010           | (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 16.12.2009      | BE 31.03.2010         | BG 15.10.2009           |
| IT 18.11.2009         | LI 31.03.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009           | CH 31.01.2010         | CY 16.12.2009           | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | FI 16.12.2009         | FR 16.02.2010           | IE 15.07.2009         | LI 31.03.2010           |
|                       |                         | GB 16.03.2010         | GR 17.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009           |
| (11) <b>1 608 752</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | HU 17.06.2010         | IE 29.01.2010           | PL 15.07.2009         | RO 15.07.2009           |
| (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 16.12.2009      | IT 16.12.2009         | LI 31.01.2010           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| BG 16.03.2010         | CH 30.04.2010           | MC 31.01.2010         | NL 16.12.2009           |                       |                         |
| CY 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | (11) <b>1 609 133</b> | (51) <b>G10H 1/06</b>   |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | (84) LU 25.03.2010    | (84) BE 25.11.2009      |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |                       |                         | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009           |
| IE 01.04.2010         | IT 16.12.2009           | (11) <b>1 608 850</b> | (51) <b>F01L 13/00</b>  | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 17.03.2010      | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | BE 31.03.2010         | BG 25.02.2010           | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           | HU 26.05.2010         | IE 25.03.2010           |
| SK 16.12.2009         |                         | CZ 17.03.2011         | DK 25.11.2009           | MC 31.03.2010         | PL 25.11.2009           |
|                       |                         | EE 25.11.2009         | ES 18.03.2011           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |
| (11) <b>1 608 756</b> | (51) <b>C12N 15/31</b>  | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009           |                       |                         |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | (11) <b>1 609 204</b> | (51) <b>H01M 10/08</b>  |
| CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009           | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 16.02.2010      |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | BE 28.02.2010         | BG 19.11.2009           |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | CH 28.02.2010         | CY 19.08.2009           |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |                       |                         | CZ 19.08.2009         | DE 01.09.2010           |
| HU 19.05.2010         | IE 31.03.2010           | (11) <b>1 608 867</b> | (51) <b>F02M 55/02</b>  | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| IT 18.11.2009         | LI 31.03.2010           | (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 16.12.2009      | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | FR 01.03.2010         | GB 16.02.2010           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | IE 19.08.2009         | IT 19.08.2009           |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | FI 16.12.2009         | FR 16.02.2010           | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010           |
|                       |                         | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | NL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           |
| (11) <b>1 608 794</b> | (51) <b>C23C 16/455</b> | IE 09.01.2010         | MC 31.01.2010           | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) BG 16.09.2009      | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |                       |                         |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | SK 16.12.2009         |                         | (11) <b>1 609 279</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           |                       |                         | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 28.10.2009      |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | (11) <b>1 608 942</b> | (51) <b>G01M 3/22</b>   | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           |
| IE 16.09.2009         | MC 01.03.2010           | (84) LU 01.04.2010    | (84) BG 02.03.2010      | CH 31.03.2010         | CY 28.10.2009           |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | CY 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | GR 03.03.2010         | GR 03.06.2010           | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           |
| SK 16.09.2009         |                         | MC 30.04.2010         | RO 02.12.2009           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           |
|                       |                         | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | HU 29.04.2010         | IE 29.03.2010           |
| (11) <b>1 608 822</b> | (51) <b>E03F 5/02</b>   | (11) <b>1 608 963</b> | (51) <b>G01N 33/487</b> | IT 28.10.2009         | LI 31.03.2010           |
| (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 30.12.2009      | MC 31.03.2010         | PL 28.10.2009           |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | SK 28.10.2009         |                         |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           |                       |                         |
| FI 10.03.2010         | GB 10.06.2010           | HU 01.07.2010         | IT 30.12.2009           | (11) <b>1 609 290</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | MC 31.03.2010         | PL 30.12.2009           | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
| IE 11.03.2010         | IT 10.03.2010           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009           |
| NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010           | SK 30.12.2009         |                         | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           |                       |                         | EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009           |
| SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           |                       |                         | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           |
| SK 10.03.2010         |                         |                       |                         | IE 02.04.2010         | IT 02.09.2009           |
|                       |                         |                       |                         | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 28.10.2009          | LT 19.08.2009         | LU 24.01.2010          |
| PT 04.01.2010         | SE 02.09.2009          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| (11) <b>1 609 324</b> | (51) <b>H04W 88/02</b> | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | (11) <b>1 609 818</b> | (51) <b>C08K 5/42</b>  |
| CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009          | LI 31.05.2010         | LT 28.10.2009          | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 16.06.2010     |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | MC 31.05.2010         | PL 28.10.2009          | BE 30.06.2010         | BG 10.06.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 31.03.2010          | (11) <b>1 609 588</b> | (51) <b>B31F 1/07</b>  | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          |
| IT 30.12.2009         | LI 31.03.2010          | (84) LU 16.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | FR 30.06.2010         | GB 16.06.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 30.12.2009          | BG 02.06.2010         | CY 02.06.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010          | IT 10.03.2010         | LI 30.06.2010          |
| SK 30.12.2009         |                        | GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010          | LT 10.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| (11) <b>1 609 327</b> | (51) <b>H04W 48/18</b> | IE 02.06.2010         | IS 02.10.2010          | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          |
| (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     | LT 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010          | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 27.01.2010          | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | SK 10.03.2010         |                        |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | SK 02.06.2010         |                        | (11) <b>1 609 860</b> | (51) <b>C12N 15/09</b> |
| EE 27.01.2010         | ES 26.03.2011          | (11) <b>1 609 638</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | (84) LU 25.03.2010    | (84) BE 17.03.2010     |
| FI 27.01.2010         | FR 31.03.2011          | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 16.06.2010     | BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | BE 30.06.2010         | BG 07.04.2010          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
| IE 25.03.2011         | LI 31.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 27.01.2010          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | HU 18.09.2010         | IE 25.03.2010          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | FI 07.04.2010         | GB 07.07.2010          | MC 31.03.2010         | NL 17.03.2010          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| (11) <b>1 609 367</b> | (51) <b>A22C 13/00</b> | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 27.05.2010     | IT 07.04.2010         | LI 30.06.2010          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| BG 21.04.2010         | CH 31.05.2010          | LT 07.04.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 609 861</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> |
| CY 28.04.2010         | CZ 21.04.2010          | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 28.10.2009          |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | SK 07.04.2010         |                        | CZ 28.10.2009         | DE 01.10.2010          |
| IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          | (11) <b>1 609 643</b> | (51) <b>B60H 3/00</b>  | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 21.04.2010          | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
| MC 31.05.2010         | PL 21.04.2010          | BE 30.06.2010         | BG 03.06.2010          | FR 31.03.2010         | GB 25.03.2010          |
| PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | IE 25.03.2010         | IT 28.10.2009          |
| SK 21.04.2010         |                        | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 609 402</b> | (51) <b>A47K 3/28</b>  | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) BE 26.05.2010     | LI 30.06.2010         | LT 03.03.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| BG 26.05.2010         | CH 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | (11) <b>1 609 903</b> | (51) <b>D06F 39/04</b> |
| DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 19.05.2010     |
| FI 26.05.2010         | HU 27.11.2010          | (11) <b>1 609 722</b> | (51) <b>B65B 61/20</b> | BE 31.05.2010         | BG 14.04.2010          |
| IE 21.06.2010         | LI 30.06.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     | CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 26.05.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | CH 30.06.2011         | CY 24.03.2010          | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          |
| SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| SK 26.05.2010         |                        | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          |
| (11) <b>1 609 423</b> | (51) <b>A61B 8/12</b>  | FI 24.03.2010         | FR 30.06.2010          | LI 31.05.2010         | LT 14.04.2010          |
| (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010          |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | IE 23.06.2010         | IS 24.07.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          | IT 24.03.2010         | LI 30.06.2011          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | LT 24.03.2010         | MC 30.06.2010          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | (11) <b>1 609 928</b> | (51) <b>E04H 15/08</b> |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| IE 22.06.2010         | IS 31.07.2010          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010          | SK 24.03.2010         |                        | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          |
| LT 31.03.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 609 761</b> | (51) <b>C01G 49/14</b> | CZ 17.02.2010         | DE 01.01.2011          |
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | (84) AT 19.08.2009    | (84) BG 19.11.2009     | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | FR 30.06.2010         | GB 15.06.2010          |
| SK 31.03.2010         |                        | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| (11) <b>1 609 456</b> | (51) <b>A61Q 5/06</b>  | GB 24.01.2010         | GR 20.11.2009          | IE 15.06.2010         | IS 17.06.2010          |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 28.10.2009     | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | IT 17.02.2010         | LI 30.06.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 28.01.2010          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | LT 17.02.2010         | MC 30.06.2010          |
|                       |                        |                       |                        | NL 01.01.2011         | PL 17.02.2010          |





|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 610 454</b> | (51) <b>H02P 3/18</b>  | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 07.10.2009     | FR 30.04.2010         | GB 20.04.2010           | SK 24.02.2010         |                         |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | (11) <b>1 610 815</b> | (51) <b>A61K 39/02</b>  |
| CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009          | IE 07.04.2010         | IT 20.01.2010           | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 06.01.2010      |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           |
| EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010           |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | CZ 06.01.2010         | DE 01.10.2010           |
| IE 30.05.2010         | IS 07.02.2010          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 07.10.2009          | SK 20.01.2010         |                         | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009          |                       |                         | FR 31.03.2010         | GB 06.04.2010           |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | (11) <b>1 610 675</b> | (51) <b>A61B 5/0215</b> | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      | IE 24.03.2010         | IT 06.01.2010           |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           |
|                       |                        | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           |
| (11) <b>1 610 458</b> | (51) <b>H03H 9/05</b>  | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |
| (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | HU 20.02.2010         | IE 08.04.2010           | SK 06.01.2010         |                         |
| CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          | IT 19.08.2009         | LU 08.04.2010           |                       |                         |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009           | (11) <b>1 610 817</b> | (51) <b>A61K 39/215</b> |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | CY 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| HU 18.08.2010         | IE 22.06.2010          | SK 19.08.2009         |                         | FI 14.10.2009         | MC 31.03.2010           |
| IS 17.06.2010         | LI 30.06.2010          |                       |                         | SK 14.10.2009         |                         |
| LT 17.02.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 610 719</b> | (51) <b>A61F 2/04</b>   |                       |                         |
| NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 13.01.2010      | (11) <b>1 610 829</b> | (51) <b>A61L 15/22</b>  |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 13.01.2010           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           |
|                       |                        | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           |
| (11) <b>1 610 592</b> | (51) <b>H05B 6/80</b>  | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     | FI 13.01.2010         | FR 31.03.2010           | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           |
| BE 30.06.2010         | BG 06.04.2010          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          | IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010           | HU 21.07.2010         | IE 02.04.2010           |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010           | IT 20.01.2010         | LI 30.04.2010           |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           | MC 30.04.2010         | NL 20.01.2010           |
| GB 23.06.2010         | GR 07.04.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           |
| IS 06.05.2010         | LI 30.06.2010          |                       |                         | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |
| LT 06.01.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 610 739</b> | (51) <b>A61M 25/00</b>  |                       |                         |
| NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (11) <b>1 610 842</b> | (51) <b>A61M 1/16</b>   |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           |
|                       |                        | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009           |
| (11) <b>1 610 636</b> | (51) <b>A42B 3/00</b>  | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 11.11.2009     | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009           |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | IE 16.03.2010         | MC 31.03.2010           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| CH 31.01.2010         | CY 11.11.2009          | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | IE 07.04.2010         | LI 30.04.2010           |
| CZ 11.11.2009         | DE 03.08.2010          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | MC 30.04.2010         | PL 30.09.2009           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          |                       |                         | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| FR 01.02.2010         | GB 11.02.2010          | (11) <b>1 610 779</b> | (51) <b>A61K 31/416</b> |                       |                         |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 09.09.2009      | (11) <b>1 610 876</b> | (51) <b>A63H 33/08</b>  |
| IE 09.01.2010         | IT 11.11.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           |
| PT 11.03.2010         | SE 11.11.2009          | CZ 09.09.2009         | DE 01.10.2011           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           |
|                       |                        | ES 26.03.2011         | FI 09.09.2009           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |
| (11) <b>1 610 644</b> | (51) <b>A45D 27/46</b> | FR 31.03.2011         | GB 25.03.2011           | IE 01.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 13.02.2010     | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
| BE 28.02.2010         | BG 20.08.2009          | IE 25.03.2010         | IT 25.03.2011           | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |
| CH 28.02.2010         | CY 20.05.2009          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | SK 14.10.2009         |                         |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |                       |                         |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | (11) <b>1 610 886</b> | (51) <b>B01D 59/30</b>  |
| FI 20.05.2009         | GR 21.08.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| HU 21.11.2009         | IE 20.05.2009          | SK 09.09.2009         |                         | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| IT 20.05.2009         | LI 28.02.2010          |                       |                         | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 20.05.2009          | (11) <b>1 610 814</b> | (51) <b>A61K 38/46</b>  | CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 24.02.2010      | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | IE 08.04.2010         | LI 30.04.2010           |
| SK 20.05.2009         |                        | CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010           | MC 30.04.2010         | PL 18.11.2009           |
|                       |                        | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
| (11) <b>1 610 654</b> | (51) <b>A47F 10/06</b> | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           |                       |                         |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | HU 25.08.2010         | IE 07.04.2010           | (11) <b>1 610 887</b> | (51) <b>B01F 3/04</b>   |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 22.03.2010      |
| CZ 20.01.2010         | DE 03.11.2010          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | BE 31.03.2010         | BG 22.10.2009           |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009           |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 22.07.2009         | DE 01.10.2011          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | ES 09.11.2009         | FR 30.04.2010          |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | GB 07.04.2010         | GR 30.10.2009          |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | SK 30.09.2009         |                         | HU 30.01.2010         | IE 07.04.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 22.03.2010          |                       |                         | IT 29.07.2009         | LI 30.04.2010          |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | (11) <b>1 611 104</b> | (51) <b>C07D 217/02</b> | MC 30.04.2010         | PL 29.07.2009          |
| IE 22.07.2009         | IT 22.07.2009          | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 01.07.2009      | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          | CH 31.03.2011         | CY 01.07.2009           |                       |                        |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | CZ 01.07.2009         | DE 01.10.2011           | (11) <b>1 611 361</b> | (51) <b>F16B 13/04</b> |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 23.01.2011     |
| SK 22.07.2009         |                        | ES 24.03.2011         | FI 01.07.2009           | BE 31.01.2011         | BG 29.07.2009          |
|                       |                        | FR 31.03.2011         | GB 23.03.2011           | CY 29.04.2009         | CZ 23.01.2011          |
| (11) <b>1 610 945</b> | (51) <b>B32B 15/08</b> | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010           | DK 31.01.2011         | EE 29.04.2009          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     | IE 23.03.2010         | IT 23.03.2011           | ES 24.01.2011         | FI 23.01.2011          |
| BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010          | LI 31.03.2011         | MC 31.03.2010           | GR 02.08.2011         | HU 24.01.2011          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | IE 29.04.2009         | MC 31.01.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           | NL 01.08.2011         | PT 25.07.2011          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | RO 23.01.2011         | SI 29.04.2009          |
| HU 25.08.2010         | IE 29.03.2010          | SK 01.07.2009         |                         | SK 23.01.2011         |                        |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |                       |                         |                       |                        |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | (11) <b>1 611 225</b> | (51) <b>C10L 1/10</b>   | (11) <b>1 611 488</b> | (51) <b>G04B 1/00</b>  |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 24.02.2010      | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 02.03.2010     |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010           | BE 31.03.2010         | BG 15.10.2009          |
|                       |                        | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| (11) <b>1 610 950</b> | (51) <b>B32B 27/08</b> | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | IE 15.07.2009         | IT 15.07.2009          |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| HU 08.04.2010         | IE 26.03.2010          |                       |                         | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
| IT 07.10.2009         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 611 232</b> | (51) <b>C12N 1/21</b>   | (11) <b>1 611 498</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>  |
| MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009          | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | CZ 20.01.2010         | DE 03.11.2010           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
|                       |                        | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          |
| (11) <b>1 610 969</b> | (51) <b>B60J 7/20</b>  | ES 03.04.2011         | FI 20.01.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 27.01.2010     | FR 02.05.2011         | GB 02.04.2011           | HU 11.09.2010         | IE 22.03.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 27.04.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | IT 10.03.2010         | LI 31.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 27.01.2010          | IE 02.04.2010         | IT 20.01.2010           | MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | NL 01.11.2011         | PL 20.01.2010           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |                       |                        |
| IT 27.01.2010         | LI 30.04.2010          | SK 20.01.2010         |                         |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 27.01.2010          |                       |                         |                       |                        |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | (11) <b>1 611 252</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 611 634</b> | (51) <b>H01M 10/38</b> |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 29.07.2009      | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
|                       |                        | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           | CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009          |
| (11) <b>1 610 973</b> | (51) <b>B60N 2/12</b>  | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     | HU 30.01.2010         | MC 31.03.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | HU 30.01.2010         | IE 04.03.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | SK 29.07.2009         |                         | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |                       |                         | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | (11) <b>1 611 272</b> | (51) <b>D01F 1/10</b>   | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| HU 10.03.2010         | IE 08.04.2010          | (84) LU 01.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009           | SK 29.07.2009         |                        |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           |                       |                        |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | (11) <b>1 611 644</b> | (51) <b>H01R 13/24</b> |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| SK 09.09.2009         |                        | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
|                       |                        | IT 01.04.2011         | MC 30.04.2010           | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| (11) <b>1 610 988</b> | (51) <b>B60S 1/16</b>  | NL 26.08.2009         | PL 01.04.2011           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 02.02.2010     | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| BE 28.02.2010         | BG 30.09.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | FI 02.12.2009         | FR 31.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 30.09.2009          | SK 26.08.2009         |                         | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |                       |                         | IE 05.03.2010         | IT 02.12.2009          |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | (11) <b>1 611 304</b> | (51) <b>E05B 3/06</b>   | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| GB 02.02.2010         | GR 31.12.2009          | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 29.07.2009      | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| IT 02.02.2011         | LI 28.02.2010          | CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 30.09.2009          | CZ 29.07.2009         | EE 29.07.2009           | SK 02.12.2009         |                        |

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 611 675</b> | (51) <b>H03F 1/02</b>  | (11) <b>1 612 007</b> | (51) <b>B26B 19/38</b> | (11) <b>1 612 146</b> | (51) <b>B65B 35/04</b> |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 28.06.2011     | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BE 30.06.2010         | BG 16.03.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          |
| CZ 18.11.2009         | DE 01.10.2010          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CZ 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | FI 16.12.2009         | FR 30.06.2011          | GB 25.03.2010         | GR 27.11.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 12.03.2010          | GB 28.06.2011         | GR 17.03.2010          | HU 27.02.2010         | IE 25.03.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | IT 26.08.2009         | LI 31.03.2010          |
| IE 12.03.2010         | LI 31.03.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | MC 31.03.2010         | PL 26.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          | LI 30.06.2010         | LT 16.12.2009          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 16.12.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |                       |                        |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | (11) <b>1 612 158</b> | (51) <b>B65D 75/04</b> |
| (11) <b>1 611 741</b> | (51) <b>H04N 5/53</b>  | (11) <b>1 612 009</b> | (51) <b>B26D 7/18</b>  | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 24.06.2009     | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     | BG 26.05.2010         | CY 26.05.2010          |
| BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 24.06.2009          | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          |
| CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          | IE 28.06.2010         | IS 26.09.2010          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009          | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          | LT 26.05.2010         | MC 30.06.2010          |
| HU 25.12.2009         | IE 22.03.2010          | HU 06.11.2010         | IE 30.05.2010          | PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          |
| IT 24.06.2009         | LI 31.03.2010          | IS 05.09.2010         | LI 31.05.2010          | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 24.06.2009          | LT 05.05.2010         | MC 31.05.2010          | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          |                       |                        |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | (11) <b>1 612 226</b> | (51) <b>C08F 2/30</b>  |
| SK 24.06.2009         |                        | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
|                       |                        | SK 05.05.2010         |                        | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| (11) <b>1 611 757</b> | (51) <b>H04W 24/00</b> | (11) <b>1 612 048</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 23.06.2010     | EE 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          | BE 23.06.2010         | BG 23.06.2010          | HU 10.06.2010         | IE 31.03.2010          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 23.06.2010          | MC 31.03.2010         | PL 09.12.2009          |
| FI 09.09.2009         | IE 09.09.2009          | CZ 23.06.2010         | DK 23.06.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | EE 23.06.2010         | FI 23.06.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009          | GR 24.09.2010         | HU 24.12.2010          |                       |                        |
|                       |                        | IE 30.06.2010         | IS 23.10.2010          | (11) <b>1 612 231</b> | (51) <b>C08G 64/30</b> |
| (11) <b>1 611 824</b> | (51) <b>A47J 27/08</b> | (84) LU 30.06.2010    | LI 30.06.2010          | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 18.06.2010     |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 07.10.2009     | BE 23.06.2010         | MC 30.06.2010          | BE 30.06.2010         | BG 24.06.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 07.01.2010          | CH 30.06.2010         | PL 23.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009          | CZ 23.06.2010         | RO 23.06.2010          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| CZ 07.10.2009         | DE 01.12.2010          | EE 23.06.2010         | SI 23.06.2010          | EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | GR 24.09.2010         |                        | FR 30.06.2010         | GB 24.06.2010          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | IE 30.06.2010         |                        | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| GB 27.05.2010         | GR 08.01.2010          | IT 23.06.2010         |                        | IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          |
| HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          | LT 23.06.2010         |                        | IT 24.03.2010         | LI 30.06.2010          |
| IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | NL 23.06.2010         |                        | LT 24.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 07.10.2009          | PT 25.10.2010         |                        | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009          | SE 23.06.2010         |                        | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | SK 23.06.2010         |                        | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>1 612 091</b> | (51) <b>B60N 2/28</b>  | (11) <b>1 612 330</b> | (51) <b>E01B 29/26</b> |
| (11) <b>1 611 872</b> | (51) <b>A61F 2/40</b>  | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) AT 12.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BG 12.11.2009         | CH 28.02.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 11.02.2010          | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | DE 01.09.2010         | DK 12.08.2009          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | FR 01.03.2010         | GB 12.02.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | IE 26.05.2010         | IS 09.04.2010          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
| IT 11.11.2009         | LT 11.11.2009          | MC 31.05.2010         | PT 28.11.2011          | IT 12.08.2009         | LI 28.02.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009          | RO 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | LU 12.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | SK 09.12.2009         |                        | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |                       |                        | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |
| SK 11.11.2009         |                        |                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 612 118</b> | (51) <b>B61L 3/12</b>  | (84) AT 12.02.2010    |                        |
| (11) <b>1 611 944</b> | (51) <b>B08B 17/02</b> | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 29.04.2010     | BG 12.11.2009         |                        |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) BE 29.07.2009     | BE 30.04.2010         | BG 14.04.2010          | CY 12.08.2009         |                        |
| BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 28.04.2010          | DE 01.09.2010         |                        |
| CZ 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | CZ 14.04.2010         | DE 03.11.2010          | ES 23.11.2009         |                        |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | FR 01.03.2010         |                        |
| HU 30.01.2010         | IE 14.04.2010          | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          | GR 13.11.2009         |                        |
| MC 31.03.2010         | IT 14.04.2010          | FR 14.06.2010         | GB 14.04.2010          | IE 12.08.2009         |                        |
| PT 29.11.2009         | LT 14.04.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | IT 12.08.2009         |                        |
| SI 29.07.2009         | NL 14.04.2010          | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          | LU 12.02.2010         |                        |
|                       | PT 16.08.2010          | IT 14.04.2010         | LI 30.04.2010          | NL 12.08.2009         |                        |
|                       | SE 14.04.2010          | LT 14.04.2010         | MC 30.04.2010          | PT 12.12.2009         |                        |
|                       | SK 14.04.2010          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | SE 12.08.2009         |                        |
|                       |                        | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | SK 12.08.2009         |                        |
|                       |                        | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |                       |                        |
|                       |                        | SK 14.04.2010         |                        | (11) <b>1 612 393</b> | (51) <b>F02D 41/36</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
|                       |                        |                       |                        | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          |
|                       |                        |                       |                        | FI 28.04.2010         | FR 30.06.2010          |
|                       |                        |                       |                        | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IE 30.06.2010         | IT 28.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010           | (11) <b>1 612 851</b> | (51) <b>H01L 21/04</b> | CZ 06.01.2010         | DE 03.11.2010          |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 03.03.2010     | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | BG 03.06.2010         | CH 30.06.2010          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| (11) <b>1 612 487</b> | (51) <b>F24C 15/02</b>  | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | FR 30.04.2010         | GB 06.04.2010          |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 29.06.2010      | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 24.05.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | IE 06.04.2010         | IT 06.01.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 29.06.2010           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | SK 06.01.2010         |                        |
| IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           | (11) <b>1 612 959</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | (11) <b>1 613 204</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> |
| LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010           | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010           | BE 30.06.2011         | CH 30.06.2010          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | FI 16.06.2011         | GR 31.03.2010          | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | IE 16.06.2011         | LI 30.06.2010          | GB 26.03.2010         | GR 20.11.2009          |
|                       |                         | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012          | HU 20.02.2010         | LI 31.03.2010          |
|                       |                         | PT 30.04.2010         |                        | MC 31.03.2010         | PL 19.08.2009          |
| (11) <b>1 612 578</b> | (51) <b>G01S 13/04</b>  | (11) <b>1 613 033</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| (84) AT 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| BG 15.10.2009         | CH 31.03.2010           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |                       |                        |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          | (11) <b>1 613 224</b> | (51) <b>A61B 17/70</b> |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 09.03.2010           | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | HU 25.09.2010         | IE 28.06.2010          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| IE 15.07.2009         | IT 15.07.2009           | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |
| LI 31.03.2010         | LU 09.03.2010           | LI 30.06.2010         | LT 24.03.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | MC 30.06.2010         | NL 24.03.2010          | IE 02.04.2010         | IT 09.09.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          | MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| SK 15.07.2009         |                         | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| (11) <b>1 612 635</b> | (51) <b>G05F 1/00</b>   | (11) <b>1 613 145</b> | (51) <b>A01H 5/00</b>  | (11) <b>1 613 227</b> | (51) <b>A61B 17/80</b> |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) BE 25.11.2009      | (84) LU 14.04.2010    | (84) CZ 16.12.2009     | (84) LU 09.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BG 25.02.2010         | CH 30.06.2010           | EE 16.12.2009         | IE 14.04.2010          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           | MC 30.04.2010         | SK 16.12.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           |                       |                        | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | (11) <b>1 613 147</b> | (51) <b>A01K 61/02</b> | FI 02.12.2009         | FR 01.03.2010          |
| HU 26.05.2010         | LI 30.06.2010           | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | GB 02.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 25.11.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          | IT 02.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | CZ 02.09.2009         | DE 03.11.2010          | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
|                       |                         | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
|                       |                         | FR 30.04.2010         | GB 01.04.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 612 714</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | (11) <b>1 613 251</b> | (51) <b>A61F 5/56</b>  |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | IE 01.04.2010         | IT 02.09.2009          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BG 24.09.2009         | CH 31.03.2010           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 13.01.2010          |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| HU 25.12.2009         | IE 18.03.2010           | SK 02.09.2009         |                        | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009           |                       |                        | HU 14.07.2010         | IE 22.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 24.06.2009           | (11) <b>1 613 166</b> | (51) <b>A23B 7/152</b> | IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010          |
| LU 18.03.2010         | MC 31.03.2010           | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     | MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010          |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | CZ 18.11.2009         | DE 03.11.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
|                       |                         | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 612 836</b> | (51) <b>H01J 37/305</b> | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | (11) <b>1 613 251</b> | (51) <b>A61F 5/56</b>  |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      | FR 30.04.2010         | GR 19.02.2010          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | HU 19.05.2010         | IE 05.04.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           | IT 18.11.2009         | LI 30.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 13.01.2010          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | MC 30.04.2010         | NL 18.11.2009          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| HU 25.08.2010         | IE 27.06.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | HU 14.07.2010         | IE 22.03.2010          |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           |                       |                        | IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010           | (11) <b>1 613 198</b> | (51) <b>A47G 7/07</b>  | MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010           | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 06.01.2010     | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        | (11) <b>1 613 274</b> | (51) <b>C07K 14/54</b> |
|                       |                         |                       |                        | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
|                       |                         |                       |                        | BG 03.06.2010         | CH 30.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
|                       |                         |                       |                        | HU 04.09.2010         | IE 13.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SK 03.03.2010         |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 613 302</b> | (51) <b>A61K 31/30</b>  | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 23.12.2009      | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | SK 30.09.2009         |                        |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009           | (11) <b>1 613 702</b> | (51) <b>C09C 1/64</b>  | (11) <b>1 613 807</b> | (51) <b>D21F 3/02</b>  |
| CZ 23.12.2009         | DE 01.10.2010           | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 02.04.2010     | (84) LU 07.04.2010    | (84) BE 30.04.2011     |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | BE 30.04.2010         | BG 14.01.2010          | BG 09.03.2010         | CH 30.04.2011          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 29.03.2011           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | GB 07.04.2011         | GR 10.03.2010          |
| IE 29.03.2010         | IT 23.12.2009           | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | HU 10.06.2010         | IE 07.04.2010          |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | MC 30.04.2010         | PL 14.10.2009          | LI 30.04.2011         | MC 30.04.2010          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | NL 01.11.2011         | PL 07.04.2011          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | PT 07.10.2011         | RO 09.12.2009          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | SK 14.10.2009         |                        | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| SK 23.12.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 613 358</b> | (51) <b>A61K 49/08</b>  | (11) <b>1 613 743</b> | (51) <b>C12N 5/08</b>  | (11) <b>1 613 824</b> | (51) <b>E05D 3/06</b>  |
| (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 09.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BG 07.01.2010         | CH 30.04.2010          |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | FI 07.10.2009         | FR 30.04.2010          |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | GB 09.04.2010         | GR 08.01.2010          |
| IE 06.04.2010         | MC 30.04.2010           | IT 18.11.2009         | MC 01.03.2010          | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |                       |                        | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
| SK 07.10.2009         |                         |                       |                        | SE 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| (11) <b>1 613 504</b> | (51) <b>B60P 1/00</b>   | (11) <b>1 613 761</b> | (51) <b>C07K 14/37</b> | (11) <b>1 613 828</b> | (51) <b>E05F 1/12</b>  |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) BG 05.11.2009      | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 23.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| CY 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010          | BG 12.11.2009         | CH 31.03.2010          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | PT 05.12.2009           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009          |
| RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | GR 13.11.2009         | IE 12.08.2009          |
| SK 05.08.2009         |                         | IE 31.03.2010         | IT 02.09.2009          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
|                       |                         | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | RO 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
|                       |                         | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SK 12.08.2009         |                        |
|                       |                         | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 613 537</b> | (51) <b>B65D 71/12</b>  | (11) <b>1 613 764</b> | (51) <b>C12Q 1/06</b>  | (11) <b>1 613 848</b> | (51) <b>F02B 29/04</b> |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 16.04.2010    | (84) BG 22.10.2009     | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 22.03.2010     |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009          | BE 31.03.2010         | BG 12.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009           | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | IE 16.04.2010         | LI 30.04.2010          | FI 12.08.2009         | FR 31.03.2010          |
| IE 19.03.2010         | LI 31.03.2010           | MC 30.04.2010         | NL 22.07.2009          | GB 22.03.2010         | GR 13.11.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 18.11.2009           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | IT 12.08.2009         | LI 31.03.2010          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009          |
| SK 18.11.2009         |                         |                       |                        | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
|                       |                         |                       |                        | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| (11) <b>1 613 587</b> | (51) <b>C07C 271/12</b> | (11) <b>1 613 773</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 613 867</b> | (51) <b>F16C 13/00</b> |
| (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009      | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009           | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 10.02.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           | CZ 10.02.2010         | DE 03.11.2010          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | GB 13.04.2010         | GR 03.03.2010          |
| IE 14.04.2010         | IT 30.12.2009           | ES 17.04.2010         | FI 10.02.2010          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| LU 14.04.2010         | MC 30.04.2010           | FR 30.04.2010         | GB 10.05.2010          | IT 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | IE 16.04.2010         | IT 10.02.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| SK 30.12.2009         |                         | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          |                       |                        |
|                       |                         | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          |                       |                        |
|                       |                         | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          |                       |                        |
|                       |                         | SK 10.02.2010         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 613 610</b> | (51) <b>C07D 271/12</b> | (11) <b>1 613 800</b> | (51) <b>D03C 1/16</b>  | (11) <b>1 614 001</b> | (51) <b>G03B 27/42</b> |
| (84) AT 02.04.2011    | (84) BE 01.07.2009      | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| BG 01.10.2009         | CH 30.04.2011           | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 25.11.2009          |
| DE 01.11.2011         | DK 01.07.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | CZ 25.11.2009         | DE 03.11.2010          |
| EE 01.07.2009         | ES 03.04.2011           | FI 30.09.2009         | GB 07.04.2010          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| FI 01.07.2009         | FR 02.05.2011           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| GB 02.04.2011         | GR 02.10.2009           | IE 30.09.2009         | MC 30.04.2010          | FR 30.04.2010         | GB 02.04.2010          |
| HU 02.01.2010         | IE 02.04.2010           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| IT 02.04.2011         | LI 30.04.2011           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | IE 02.04.2010         | IT 25.11.2009          |
| LU 02.04.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                        |                       |                        |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009           | PL 23.06.2009         | PT 14.10.2008          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | RO 14.05.2008         | SE 24.06.2010          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | IE 01.04.2010         | IT 26.08.2009           | SI 14.05.2008         | SK 23.06.2010          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 614 092</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>  | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | (11) <b>1 614 458</b> | (51) <b>B01D 61/00</b> |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009          | SK 26.08.2009         |                         | CH 28.02.2010         | CY 17.02.2010          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |                       |                         | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | (11) <b>1 614 365</b> | (51) <b>A45D 19/02</b>  | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 03.03.2010      | FR 19.04.2010         | GB 17.05.2010          |
| HU 06.02.2010         | IE 23.03.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010           | IE 20.02.2010         | IT 17.02.2010          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
|                       |                        | HU 04.09.2010         | IE 12.04.2010           | SK 17.02.2010         |                        |
|                       |                        | IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 614 115</b> | (51) <b>G11B 27/10</b> | MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010           | (11) <b>1 614 628</b> | (51) <b>B65B 25/14</b> |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | CH 28.02.2010         | CY 12.08.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 04.11.2009          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | DK 12.08.2009         | FI 12.08.2009          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |                       |                         | GR 13.11.2009         | IE 22.02.2010          |
| EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | (11) <b>1 614 366</b> | (51) <b>A45D 27/46</b>  | LI 28.02.2010         | LU 22.02.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | (84) LU 08.06.2010    | (84) BG 20.04.2010      | MC 01.03.2010         | NL 12.08.2009          |
| IE 30.03.2010         | LI 31.03.2011          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010           | PT 12.12.2009         | SE 12.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           |                       |                        |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | (11) <b>1 614 647</b> | (51) <b>B65H 23/24</b> |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | (84) LU 29.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| SK 04.11.2009         |                        | HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           | BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          |
|                       |                        | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
| (11) <b>1 614 138</b> | (51) <b>H01J 37/32</b> | LI 30.06.2010         | LT 20.01.2010           | EE 17.03.2010         | GB 17.06.2010          |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 08.04.2010     | MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 31.03.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          |
| CY 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | LT 17.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          |
| HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          |                       |                         | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          | (11) <b>1 614 374</b> | (51) <b>A47G 27/02</b>  | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 26.08.2009      |                       |                        |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | (11) <b>1 614 648</b> | (51) <b>B65H 29/58</b> |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009           | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     |
|                       |                        | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | BE 09.06.2010         | BG 09.06.2010          |
| (11) <b>1 614 174</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>  | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          |
| (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | CZ 09.06.2010         | DK 09.06.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 09.09.2009          | HU 27.02.2010         | IE 08.04.2010           | EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          | IT 26.08.2009         | LI 30.04.2010           | FR 09.08.2010         | GB 09.09.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DE 03.11.2010          | MC 30.04.2010         | NL 26.08.2009           | GR 10.09.2010         | HU 10.12.2010          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | IE 23.06.2010         | IS 09.10.2010          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | IT 09.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 14.04.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | LT 09.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |                       |                         | NL 01.01.2011         | PL 09.06.2010          |
| IE 14.04.2010         | IT 09.09.2009          | (11) <b>1 614 445</b> | (51) <b>A61N 1/378</b>  | PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 06.01.2010      | SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | SK 09.06.2010         |                        |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010           |                       |                        |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | (11) <b>1 614 652</b> | (51) <b>B67D 1/08</b>  |
| SK 09.09.2009         |                        | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
|                       |                        | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| (11) <b>1 614 311</b> | (51) <b>H04W 24/00</b> | HU 07.07.2010         | IE 23.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 05.04.2010     | IS 06.05.2010         | LI 30.06.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| BE 30.04.2010         | BG 25.02.2010          | LT 06.01.2010         | MC 30.06.2010           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 25.11.2009          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | FI 09.12.2009         | FR 30.06.2010          |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | GB 21.06.2010         | GR 10.03.2010          |
| EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | HU 10.06.2010         | IE 21.06.2010          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | SK 06.01.2010         |                         | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| IE 25.11.2009         | LI 30.04.2010          |                       |                         | LI 30.06.2010         | LT 09.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 25.11.2009          | (11) <b>1 614 448</b> | (51) <b>A63B 21/005</b> | MC 30.06.2010         | PL 09.12.2009          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010      | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | BE 30.06.2010         | BG 14.08.2008           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 14.05.2008           | SK 09.12.2009         |                        |
|                       |                        | CZ 14.05.2008         | DK 14.05.2008           |                       |                        |
| (11) <b>1 614 350</b> | (51) <b>A01N 3/02</b>  | EE 14.05.2008         | FI 14.05.2008           | (11) <b>1 614 706</b> | (51) <b>C08G 85/00</b> |
| (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     | GR 15.08.2008         | HU 15.11.2008           | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | IE 14.05.2008         | IS 14.09.2008           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009          | LI 30.06.2010         | LT 14.05.2008           | CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2011           | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          |



- EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
HU 09.01.2010  
IT 08.07.2009  
MC 31.03.2010  
PL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SI 08.07.2009
- (11) **1 614 745**  
(84) LU 24.03.2010  
BE 15.07.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 15.07.2009  
EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
HU 16.01.2010  
LI 31.03.2010  
NL 15.07.2009  
PT 15.11.2009  
SE 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 614 771**  
(84) LU 22.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010  
LT 13.01.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (11) **1 614 779**  
(84) LU 07.06.2010  
BE 17.03.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 17.03.2010  
EE 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
GB 17.06.2010  
HU 18.09.2010  
IS 17.07.2010  
LT 17.03.2010  
NL 17.03.2010  
RO 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **1 614 839**  
(84) LU 09.02.2010  
BE 28.02.2011  
CH 28.02.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IT 02.12.2009  
MC 01.03.2010  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **1 614 941**  
(84) LU 29.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
IE 25.11.2009  
IT 29.06.2010  
LT 25.11.2009
- ES 19.10.2009  
GR 09.10.2009  
IE 04.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (51) **C12N 1/21**  
(84) AT 15.07.2009  
BG 15.10.2009  
CY 15.07.2009  
DK 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
GR 16.10.2009  
IE 24.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 15.07.2009  
RO 15.07.2009  
SI 15.07.2009
- (51) **C23C 18/31**  
(84) AT 22.06.2010  
BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
GR 14.04.2010  
IE 13.01.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (51) **D01F 6/90**  
(84) AT 17.03.2010  
BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
FR 30.06.2010  
GR 18.06.2010  
IE 07.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 19.07.2010  
SI 17.03.2010
- (51) **E05B 47/06**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GB 02.03.2010  
IE 09.02.2010  
LI 28.02.2010  
NL 02.12.2009  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **F16H 63/22**  
(84) AT 29.06.2010  
BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GB 29.06.2010  
HU 26.05.2010  
IS 25.03.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010
- NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 614 957**  
(84) LU 15.06.2010  
BE 09.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
GR 10.09.2010  
IE 15.06.2010  
IT 09.06.2010  
LT 09.06.2010  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 614 977**  
(84) LU 06.04.2010  
BE 11.11.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 06.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 615 105**  
(84) LU 27.04.2010  
BE 13.01.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 615 314**  
(84) LU 25.06.2010  
BG 07.04.2010  
CZ 07.04.2010  
EE 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
GB 07.07.2010  
HU 08.10.2010  
IS 07.08.2010  
LT 07.04.2010  
NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 615 330**  
(84) LU 30.06.2010  
BE 24.03.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
GR 25.06.2010  
IE 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 24.03.2010  
RO 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (51) **F21K 99/00**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 10.12.2010  
IS 09.10.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010
- (51) **F24F 11/02**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
LI 30.04.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (51) **G06F 1/16**  
(84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
GR 14.04.2010  
IE 27.04.2010  
IT 13.01.2010  
LT 13.01.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (51) **H02J 13/00**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 28.04.2010  
DK 07.04.2010  
EE 18.07.2010  
FR 30.06.2010  
GR 08.07.2010  
IE 07.04.2010  
IT 07.04.2010  
MC 30.06.2010  
PL 07.04.2010  
RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (51) **H02P 6/08**  
(84) AT 24.03.2010  
BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
HU 25.09.2010  
LI 30.06.2010  
NL 24.03.2010  
PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 615 595**  
(84) LU 21.04.2010  
BE 21.10.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IT 21.10.2009  
MC 30.04.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 615 602**  
(84) LU 02.04.2010  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
HU 30.01.2010  
MC 30.04.2010  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (11) **1 615 604**  
(84) LU 16.04.2010  
BE 12.08.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
GR 13.11.2009  
IE 16.04.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 615 626**  
(84) LU 23.04.2010  
BG 14.01.2010  
EE 14.10.2009  
HU 15.04.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 615 684**  
(84) LU 22.04.2010  
BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 22.04.2011  
MC 30.04.2010  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 615 727**  
(84) LU 08.04.2010  
BE 24.03.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
HU 25.09.2010  
IT 24.03.2010  
MC 30.04.2010  
PL 24.03.2010  
RO 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (11) **1 615 753**  
(84) LU 22.03.2010  
BE 19.08.2009  
CH 31.03.2010
- (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 30.04.2010  
HU 22.04.2010  
LI 30.04.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **A61F 5/48**  
(84) BG 29.10.2009  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IE 02.04.2010  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (51) **A61F 9/007**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
MC 30.04.2010  
PT 12.12.2009  
SI 12.08.2009
- (51) **A61K 9/28**  
(84) AT 14.10.2009  
CZ 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
MC 30.04.2010  
PT 15.02.2010  
SI 14.10.2009
- (51) **A61M 5/30**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IT 19.08.2009  
NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (51) **B07B 1/14**  
(84) AT 24.03.2010  
BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
GR 25.06.2010  
IE 08.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 24.03.2010  
PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (51) **B26D 7/06**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009

- CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
LI 31.03.2010  
NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 615 787**  
(84) BE 18.11.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 615 809**  
(84) LU 20.04.2010  
BE 17.03.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 17.03.2010  
EE 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
IE 20.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 17.03.2010  
PT 19.07.2010  
SE 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **1 615 839**  
(84) LU 12.02.2010  
BE 06.01.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
IE 12.02.2010  
LI 28.02.2010  
NL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- (11) **1 615 843**  
(84) LU 12.03.2010  
BG 10.06.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
GR 11.06.2010  
IE 10.03.2010  
NL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 615 847**  
(84) LU 31.03.2010  
BE 21.10.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 31.03.2010  
LI 31.03.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (11) **1 615 893**  
(84) LU 02.04.2010  
BE 18.11.2009
- DK 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
IE 22.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (51) **B60G 17/015**  
(84) BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
LU 16.04.2010  
NL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (51) **B60R 21/34**  
(84) AT 17.03.2010  
BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
GB 17.06.2010  
HU 18.09.2010  
IT 17.03.2010  
MC 30.04.2010  
PL 17.03.2010  
RO 17.03.2010  
SI 17.03.2010
- (51) **B65D 65/00**  
(84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
IT 06.01.2010  
MC 01.03.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (51) **B65D 75/58**  
(84) AT 10.03.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
MC 31.03.2010  
PT 12.07.2010  
SI 10.03.2010
- (51) **B65H 75/48**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 31.03.2010  
HU 22.04.2010  
IT 21.10.2009  
MC 31.03.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **C07D 221/22**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010
- CH 30.04.2010  
CZ 18.11.2009  
DK 30.04.2011  
ES 03.04.2011  
FR 02.05.2011  
HU 19.05.2010  
IT 02.04.2011  
MC 30.04.2010  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 615 903**  
(84) LU 16.04.2010  
BE 10.02.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 10.02.2010  
EE 10.02.2010  
HU 11.08.2010  
MC 30.04.2010  
PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **1 615 964**  
(84) LU 29.03.2010  
CY 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
GR 14.04.2010  
IE 13.01.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (11) **1 615 972**  
(84) LU 14.04.2010  
BE 11.11.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IT 11.11.2009  
MC 30.04.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 616 033**  
(84) LU 19.03.2010  
BE 03.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
HU 04.09.2010  
IT 03.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SI 03.03.2010
- (11) **1 616 051**  
(84) LU 18.03.2010  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IE 18.03.2010  
LI 31.03.2011  
NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- CY 18.11.2009  
DE 01.11.2011  
EE 18.11.2009  
FI 02.04.2011  
GB 02.04.2011  
IE 04.04.2011  
LI 30.04.2010  
NL 01.11.2011  
PT 18.03.2010  
SI 18.11.2009
- (51) **C07D 307/52**  
(84) AT 10.02.2010  
BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
LI 30.04.2010  
PL 10.02.2010  
RO 10.02.2010  
SI 10.02.2010
- (51) **C08G 18/18**  
(84) BG 13.04.2010  
DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
MC 31.03.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IE 14.04.2010  
LI 30.04.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (51) **C12N 9/00**  
(84) AT 03.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
GR 04.06.2010  
IE 19.03.2010  
LI 31.03.2010  
NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (51) **D21F 1/00**  
(84) BE 30.12.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FR 31.03.2010  
HU 01.07.2010  
IT 30.12.2009  
MC 31.03.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 616 084**  
(84) LU 02.04.2010  
BE 20.01.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 30.04.2010  
GR 21.04.2010  
IE 02.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 616 168**  
(84) LU 21.04.2010  
BE 30.04.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
MC 30.04.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (11) **1 616 181**  
(84) LU 19.04.2010  
BE 12.08.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
IT 12.08.2009  
MC 30.04.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 616 235**  
(84) LU 13.04.2010  
BE 25.11.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HU 26.05.2010  
IT 25.11.2009  
MC 30.04.2010  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 616 267**  
(84) LU 23.04.2010  
BE 21.10.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
IE 23.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 01.11.2011  
PT 22.02.2010  
SI 21.10.2009
- (11) **1 616 285**  
(84) LU 26.04.2010  
BE 09.12.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009
- (51) **F01N 3/023**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DE 01.11.2011  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 20.04.2010  
HU 21.07.2010  
IT 20.01.2010  
MC 30.04.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (51) **G01N 21/25**  
(84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
GR 14.04.2010  
IE 14.01.2010  
NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (51) **C07K 14/58**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
GR 13.11.2009  
IE 19.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **G08B 29/00**  
(84) AT 25.11.2009  
BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IE 13.04.2010  
LI 30.04.2010  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 30.04.2011  
ES 24.04.2011  
GR 22.01.2010  
IT 23.04.2011  
MC 30.04.2010  
PL 21.10.2009  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 10.06.2010         | IE 26.04.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          |
| IT 09.12.2009         | LI 30.04.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | FR 30.06.2010         | GR 14.04.2010          | (11) <b>1 616 963</b> | (51) <b>C12P 21/02</b> |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | HU 14.07.2010         | IE 29.06.2010          | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| (11) <b>1 616 299</b> | (51) <b>G06T 15/20</b> | LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009          |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 06.01.2010     | MC 30.06.2010         | PL 13.01.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | (11) <b>1 616 555</b> | (51) <b>A61K 8/11</b>  | HU 19.05.2010         | IE 24.06.2010          |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 09.05.2010     | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          |
| FI 06.01.2010         | FR 02.05.2011          | BE 31.05.2010         | CH 31.05.2010          | LI 30.06.2010         | LT 18.11.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | CY 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | MC 30.06.2010         | PL 18.11.2009          |
| IE 13.04.2010         | IT 06.01.2010          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | GR 11.06.2010         | IE 10.03.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | IT 10.03.2010         | LI 31.05.2010          | (11) <b>1 616 964</b> | (51) <b>C12P 21/02</b> |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010          | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 22.06.2010     |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | PT 12.07.2010         | SE 10.03.2010          | BE 30.06.2010         | BG 09.03.2010          |
| SK 06.01.2010         |                        |                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          |
| (11) <b>1 616 335</b> | (51) <b>G21C 9/004</b> | (11) <b>1 616 648</b> | (51) <b>B23B 47/34</b> | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 16.04.2010     | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 09.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 28.04.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010          | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | IS 09.04.2010         | LI 30.06.2010          |
| FR 30.04.2010         | GR 10.03.2010          | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          | LT 09.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| IT 09.12.2009         | MC 30.04.2010          | HU 29.10.2010         | IE 28.04.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | IS 28.08.2010         | LI 31.05.2010          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | LT 28.04.2010         | MC 31.05.2010          | SK 09.12.2009         |                        |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | (11) <b>1 617 120</b> | (51) <b>F16L 3/123</b> |
|                       |                        | PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 15.07.2009     |
|                       |                        | SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          |
|                       |                        | SK 28.04.2010         |                        | CH 30.04.2010         | CY 15.07.2009          |
| (11) <b>1 616 449</b> | (51) <b>H04W 72/02</b> | (11) <b>1 616 652</b> | (51) <b>B23G 7/02</b>  | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          |
| (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 06.05.2010     | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BE 31.05.2010         | BG 09.09.2009          | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | HU 16.01.2010         | IE 13.04.2010          |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | LI 30.04.2010         | LT 15.07.2009          |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          | MC 30.04.2010         | PL 15.07.2009          |
| HU 13.02.2010         | IE 22.04.2010          | IS 09.01.2010         | LT 09.09.2009          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          |
| IT 12.08.2009         | LI 30.04.2010          | MC 31.05.2010         | GR 10.12.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| IT 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | PL 09.09.2009         | IE 09.09.2009          | SK 15.07.2009         |                        |
| MC 30.04.2010         | RO 12.08.2009          | RO 09.09.2009         | NL 09.09.2009          |                       |                        |
| PT 12.12.2009         | SI 12.08.2009          | SK 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |                       |                        |
| SE 12.08.2009         |                        |                       | SI 09.09.2009          |                       |                        |
| SK 12.08.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 616 461</b> | (51) <b>H04S 3/00</b>  | (11) <b>1 616 657</b> | (51) <b>B23K 35/14</b> | (11) <b>1 617 164</b> | (51) <b>F41G 3/32</b>  |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009     |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010          | DK 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | IE 06.03.2010         | LI 31.03.2010          |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | LU 06.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| HU 01.04.2010         | IE 30.04.2010          | HU 11.09.2010         | IE 29.06.2010          | PT 15.02.2010         | SE 14.10.2009          |
| IT 30.09.2009         | LI 30.04.2010          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009          | LI 30.06.2010         | LT 10.03.2010          | (11) <b>1 617 176</b> | (51) <b>G01C 9/06</b>  |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010          | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 27.06.2010     |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | BE 30.06.2010         | BG 30.03.2010          |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          |
|                       |                        | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| (11) <b>1 616 464</b> | (51) <b>H05H 1/34</b>  | (11) <b>1 616 737</b> | (51) <b>B60J 7/00</b>  | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) BG 22.10.2009     | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 22.04.2010     | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| CY 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | BE 30.04.2010         | BG 10.05.2010          | IT 30.12.2009         | LT 30.12.2009          |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 10.02.2010          | MC 30.06.2010         | PL 30.12.2009          |
| FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 22.07.2009          | FI 10.02.2010         | GB 10.05.2010          |                       |                        |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | (11) <b>1 617 182</b> | (51) <b>G01D 5/347</b> |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| SI 22.07.2009         |                        | IT 10.02.2010         | LI 30.04.2010          | BE 31.05.2010         | BG 21.01.2010          |
|                       |                        | LT 10.02.2010         | MC 30.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009          |
|                       |                        |                       |                        | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |
| FI 21.10.2009         | FR 31.05.2010           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | HU 17.03.2010         | IE 19.03.2010           |
| IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010           | SK 21.04.2010         |                        | MC 31.03.2010         | NL 16.09.2009           |
| IT 21.10.2009         | LI 31.05.2010           |                       |                        | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           |
| LT 21.10.2009         | MC 31.05.2010           | (11) <b>1 617 572</b> | (51) <b>H04B 7/155</b> | SE 15.02.2009         | SI 16.09.2009           |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | (84) LU 15.04.2010    | (84) BG 25.02.2010     | SK 16.09.2009         |                         |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 25.11.2009          |                       |                         |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | CZ 25.11.2009         | DE 03.11.2010          | (11) <b>1 617 806</b> | (51) <b>C07D 491/10</b> |
|                       |                         | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
| (11) <b>1 617 183</b> | (51) <b>G01B 11/16</b>  | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           |
| (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      | HU 26.05.2010         | IE 15.04.2010          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           |
| BG 17.05.2010         | CH 28.02.2010           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           | LI 30.04.2010         | LT 25.11.2009          | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009           |
| DE 01.09.2010         | DK 17.02.2010           | MC 30.04.2010         | NL 25.11.2009          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | IE 19.04.2010         | IT 04.11.2009           |
| FI 17.02.2010         | FR 19.04.2010           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | MC 30.04.2010         | PL 04.11.2009           |
| GB 17.05.2010         | GR 18.05.2010           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |
| HU 18.08.2010         | IE 19.02.2010           |                       |                        | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           |
| IT 17.02.2010         | LI 28.02.2010           |                       |                        | SK 04.11.2009         |                         |
| LU 19.02.2010         | MC 01.03.2010           | (11) <b>1 617 581</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>  |                       |                         |
| NL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (11) <b>1 617 896</b> | (51) <b>A61N 1/18</b>   |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
| SK 17.02.2010         |                         | CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009          | BG 02.09.2009         | CY 02.09.2009           |
|                       |                         | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | CZ 02.09.2009         | EE 02.09.2009           |
|                       |                         | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           |
|                       |                         | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           |
| (11) <b>1 617 216</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  | HU 13.02.2010         | IE 02.04.2010          | IE 22.04.2010         | IT 02.09.2009           |
| (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 07.10.2009      | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 02.09.2009           |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | SK 12.08.2009         |                        |                       |                         |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           |                       |                        |                       |                         |
| IE 22.04.2010         | IT 07.10.2009           |                       |                        |                       |                         |
| MC 30.04.2010         | NL 07.10.2009           | (11) <b>1 617 655</b> | (51) <b>H04N 5/335</b> |                       |                         |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 29.07.2009     | (11) <b>1 617 917</b> | (51) <b>A63B 37/00</b>  |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           |
|                       |                         | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009           |
|                       |                         | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| (11) <b>1 617 220</b> | (51) <b>G01N 33/553</b> | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 05.08.2009      | HU 30.01.2010         | IE 20.04.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | IT 29.07.2009         | LI 30.04.2010          | HU 01.04.2010         | IE 21.01.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009           | MC 30.04.2010         | NL 29.07.2009          | IT 30.09.2009         | LI 31.01.2010           |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | MC 31.01.2010         | NL 30.09.2009           |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| HU 06.02.2010         | IE 16.04.2010           |                       |                        | SK 30.09.2009         |                         |
| IT 05.08.2009         | LI 30.04.2010           |                       |                        |                       |                         |
| MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009           | (11) <b>1 617 757</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |                       |                         |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (11) <b>1 617 939</b> | (51) <b>B01J 2/00</b>   |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | BE 30.04.2010         | BG 09.09.2009           |
|                       |                         | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009           |
|                       |                         | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           |
| (11) <b>1 617 338</b> | (51) <b>G06F 15/00</b>  | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           |
| (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      | HU 27.02.2010         | IE 11.03.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           |
| CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | IT 09.09.2009         | LI 30.04.2010           |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009           |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | SK 26.08.2009         |                        | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
| IE 10.06.2010         | LI 30.06.2010           |                       |                        | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           |
| MC 30.06.2010         | PL 23.12.2009           |                       |                        |                       |                         |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | (11) <b>1 617 792</b> | (51) <b>A61F 2/42</b>  |                       |                         |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 10.04.2011     | (11) <b>1 617 958</b> | (51) <b>B07C 5/10</b>   |
| SK 23.12.2009         |                         | BE 30.04.2010         | BG 18.02.2010          | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 10.02.2010      |
|                       |                         | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           |
|                       |                         | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 10.02.2010           |
| (11) <b>1 617 534</b> | (51) <b>H02B 1/40</b>   | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 30.06.2010      | HU 11.04.2011         | IE 18.11.2009          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           |
| BE 30.06.2010         | BG 21.04.2010           | MC 30.04.2010         | NL 18.11.2009          | FI 10.02.2010         | FR 30.04.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | IE 17.04.2010         | IT 10.02.2010           |
| EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           |                       |                        | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| FI 21.04.2010         | GB 21.07.2010           |                       |                        | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010           |                       |                        | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |
| IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010           |                       |                        |                       |                         |
| IT 21.04.2010         | LI 30.06.2010           | (11) <b>1 617 793</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>  |                       |                         |
| LT 21.04.2010         | MC 30.06.2010           | (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     |                       |                         |
|                       |                         | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |                       |                         |
|                       |                         | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |                       |                         |

- (11) **1 617 960** (51) **B21D 51/26** MC 31.03.2010 NL 20.01.2010 (11) **1 618 349** (51) **G01B 11/03**  
(84) LU 02.04.2010 (84) BG 07.01.2010 PL 20.01.2010 PT 20.05.2010 (84) LU 29.04.2010 (84) AT 29.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 07.10.2009 RO 20.01.2010 SE 20.01.2010 BE 30.04.2010 BG 31.03.2010  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010 CH 30.04.2010 CY 31.03.2010  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009 (11) **1 618 251** (51) **D21G 1/02** EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 (84) LU 23.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010 (84) BG 31.03.2010 CH 30.04.2010 BE 30.04.2010 GB 30.06.2010  
IE 02.04.2010 LI 30.04.2010 (84) CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CH 30.04.2010 GB 30.06.2010  
MC 30.04.2010 NL 07.10.2009 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 CZ 31.03.2010 IE 31.03.2010  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009 ES 12.07.2010 GB 30.06.2010 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009 HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 NL 31.03.2010 PL 31.03.2010  
SK 07.10.2009 (84) NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **1 618 049** (51) **B65D 83/54** (11) **1 618 268** (51) **E04H 6/28**  
(84) LU 30.04.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) LU 14.04.2010 (84) AT 12.08.2009  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010 (84) BE 12.08.2009 BG 12.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 23.12.2009 CH 30.04.2010 DE 03.11.2010 DE 12.08.2009  
CZ 23.12.2009 DE 01.11.2011 DE 12.08.2009 EE 23.11.2009 EE 16.09.2009  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 FR 30.04.2010 FR 30.04.2010  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 GB 14.04.2010 GR 13.11.2009 GR 16.09.2009  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010 HU 13.02.2010 IE 14.04.2010 IE 16.09.2009  
IE 30.04.2010 IT 23.12.2009 IT 12.08.2009 LI 30.04.2010 LI 30.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 MC 30.04.2010 PT 12.12.2009 PT 12.08.2009  
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009 RO 12.08.2009 SE 12.08.2009 SE 16.09.2009  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009 SI 12.08.2009 SK 12.08.2009 SK 16.09.2009  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 (11) **1 618 086** (51) **C07C 229/00** (11) **1 618 270** (51) **E05B 15/04**  
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) LU 28.04.2010 (84) AT 29.07.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010 (84) BE 29.07.2009 BG 29.10.2009  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 CZ 29.07.2009 CY 29.07.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009 HU 03.06.2010 DE 09.11.2009 EE 29.07.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010 IT 29.07.2009 FR 30.04.2010 FR 30.04.2010  
IE 20.04.2010 NL 02.12.2009 NL 28.04.2010 GR 30.10.2009 GR 30.10.2009  
MC 30.04.2010 PT 02.04.2010 HU 30.01.2010 IE 28.04.2010 IE 28.04.2010  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010 IT 29.07.2009 LI 30.04.2010 LI 30.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009 MC 30.04.2010 PL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 SK 29.07.2009 SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
- (11) **1 618 102** (51) **C07D 311/94** (11) **1 618 271** (51) **E05B 47/06**  
(84) LU 08.04.2010 (84) AT 10.02.2010 (84) LU 02.04.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010 (84) BE 23.12.2009 BG 23.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 10.02.2010 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010 CZ 23.12.2009 CY 23.12.2009  
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010 DK 23.12.2009 DE 03.11.2010 DE 23.12.2009  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010 ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 FI 23.12.2009  
IE 08.04.2010 LI 30.04.2010 FR 30.04.2010 GB 02.04.2010 GB 02.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 10.02.2010 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010 HU 24.06.2010  
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010 IE 02.04.2010 IT 23.12.2009 IT 23.12.2009  
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 MC 30.04.2010  
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010 NL 10.02.2010 PL 23.12.2009 PL 23.12.2009  
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010 PT 23.04.2010 RO 23.12.2009 RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 618 106** (51) **C07D 463/22** (11) **1 618 292** (51) **F01L 9/04**  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) LU 26.04.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010 (84) BE 17.02.2010 BG 17.05.2010  
CH 30.04.2011 CY 25.11.2009 CH 30.04.2010 CY 17.02.2010  
CZ 25.11.2009 DE 01.11.2011 CH 30.04.2010 CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010  
DK 30.04.2011 EE 25.11.2009 FI 17.02.2010 GR 18.05.2010  
FI 27.04.2011 FR 02.05.2011 HU 18.08.2010 IE 26.04.2010 IE 26.04.2010  
GB 27.04.2011 GR 26.02.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009 SK 17.02.2010  
HU 26.05.2010 IE 27.04.2011 SK 23.12.2009 (84) LU 08.03.2010 (84) AT 08.03.2010  
IT 27.04.2011 LI 30.04.2011 NL 01.11.2011 PT 25.03.2010 SI 25.11.2009
- (11) **1 618 175** (51) **C11D 17/02** (11) **1 618 440** (51) **G05B 19/045**  
(84) LU 19.03.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) LU 08.03.2010 (84) AT 08.03.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 (84) BE 31.03.2010 BG 29.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010 CH 31.03.2010 CZ 29.07.2009  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009  
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010 EE 28.05.2010 GR 30.10.2009  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 GR 18.05.2010 HU 30.01.2010  
IE 19.03.2010 LI 31.03.2010 HU 18.08.2010 IE 26.04.2010 HU 30.01.2010  
IT 17.02.2010 MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 IT 29.07.2009  
LI 31.03.2010 PL 17.02.2010 PT 17.06.2010 MC 31.03.2010  
NL 29.07.2009 RO 17.02.2010 SE 17.02.2010 PL 29.07.2009  
PT 29.11.2009 SI 17.02.2010 SK 17.02.2010 RO 29.07.2009  
SE 29.07.2009 SK 29.07.2009

- (11) **1 618 453** (51) **G06F 21/00** GB 05.03.2010 GR 16.10.2009  
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 07.10.2009 HU 16.01.2010 IE 05.03.2010  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010 IT 15.07.2009 LI 31.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 07.10.2009 MC 31.03.2010 NL 15.07.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009 PL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010 RO 15.07.2009 SE 15.07.2009  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
- (11) **1 618 498** (51) **G10L 15/18** GB 24.03.2010 GR 17.03.2010  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 09.09.2009 BG 16.12.2009 HU 17.06.2010 IE 24.03.2010  
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009 HU 17.06.2010 IE 24.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009 IT 16.12.2009 LI 31.03.2010  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009 MC 31.03.2010 NL 16.12.2009  
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009 PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009 RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
HU 10.03.2010 IE 22.04.2010 SI 16.12.2009 SK 16.12.2009  
IT 09.09.2009 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 618 517** (51) **G06K 19/07** GB 21.04.2010 GR 21.04.2010  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 31.03.2010 BE 21.04.2010 HU 22.10.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010 CH 30.04.2010 CY 21.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 31.03.2010 CZ 21.04.2010 DE 03.11.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 FR 21.06.2010 EE 21.04.2010  
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 GR 22.07.2010 GB 21.07.2010  
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 27.04.2010 IT 21.04.2010  
IE 22.04.2010 IT 31.03.2010 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 NL 21.04.2010 PL 21.04.2010  
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 PT 23.08.2010 RO 21.04.2010  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 21.04.2010 SI 21.04.2010  
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 SK 21.04.2010
- (11) **1 618 561** (51) **G11B 7/0045** GB 02.06.2010 GR 02.06.2010  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 20.01.2010 BE 02.06.2010 HU 02.06.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 CZ 02.06.2010 IE 22.06.2010  
CH 30.04.2010 CY 20.01.2010 DK 02.06.2010 IT 02.06.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 FI 02.06.2010 LT 02.06.2010  
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010 HU 03.12.2010 NL 02.06.2010  
FI 20.01.2010 FR 30.04.2010 IS 02.10.2010 IT 02.06.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 LI 30.06.2010 LT 02.06.2010  
IE 22.04.2010 HU 21.07.2010 MC 30.06.2010 NL 02.06.2010  
MC 30.04.2010 LI 30.04.2010 PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
PT 20.05.2010 PL 20.01.2010 RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SE 20.01.2010 RO 20.01.2010 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
SK 20.01.2010 SI 20.01.2010
- (11) **1 618 581** (51) **H01H 71/10** GB 16.06.2010 GR 16.06.2010  
(84) LU 18.03.2010 (84) BE 31.03.2010 BG 16.06.2010 HU 17.12.2010  
BG 08.10.2009 CH 31.03.2010 CZ 16.06.2010 IE 17.12.2010  
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009 EE 16.06.2010 MC 30.06.2010 PL 16.06.2010  
EE 08.07.2009 DK 08.07.2009 ES 19.03.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010  
FI 08.07.2009 FR 31.03.2010 SK 16.06.2010
- (11) **1 618 632** (51) **H01S 3/067** GB 17.02.2010 GR 17.02.2010  
(84) LU 05.03.2010 (84) AT 15.07.2009 BE 17.02.2010 HU 17.02.2010  
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009 CH 17.05.2010 CZ 17.02.2010  
CH 31.03.2010 CY 15.07.2009 CY 17.02.2010 EE 17.02.2010  
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009 DK 17.02.2010 FI 17.02.2010  
EE 15.07.2009 ES 28.05.2010 GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
FI 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 17.02.2010 IS 17.06.2010  
FR 31.03.2010 FR 31.03.2010 IT 17.02.2010 LI 28.02.2010  
LU 05.03.2010 AT 15.07.2009 LT 17.02.2010 LU 17.02.2010  
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009 MC 01.03.2010 NL 17.02.2010  
CH 31.03.2010 CY 15.07.2009 PL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009 RO 17.02.2010 SE 17.02.2010  
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009 SI 17.02.2010 SK 17.02.2010  
FI 15.07.2009 FR 31.03.2010
- (11) **1 619 072** (51) **B60N 2/64** GB 16.10.2009 GR 16.10.2009  
(84) LU 23.06.2010 (84) BE 30.06.2010 HU 16.01.2010 IE 05.03.2010  
BG 05.05.2010 CY 05.05.2010 IT 15.07.2009 LI 31.03.2010  
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010 MC 31.03.2010 NL 15.07.2009  
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010 PL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
FI 05.05.2010 FR 05.07.2010 RO 15.07.2009 SE 15.07.2009  
GB 05.08.2010 GR 06.08.2010 SI 15.07.2009 SK 15.07.2009  
HU 06.11.2010 IE 05.05.2010  
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010  
LT 05.05.2010 MC 30.06.2010  
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010  
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010
- (11) **1 619 107** (51) **B62D 23/00** GB 16.10.2009 GR 16.10.2009  
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 06.04.2010 BE 30.04.2010 HU 16.01.2010  
BE 30.04.2010 BG 15.10.2009 CH 30.04.2010 CY 15.07.2009  
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009 EE 15.07.2009 ES 26.10.2009  
FI 15.07.2009 FR 30.04.2010  
GB 06.04.2010 GR 16.10.2009  
HU 16.01.2010 IE 15.07.2009  
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009  
LI 30.04.2010 LT 15.07.2009  
MC 30.04.2010 NL 15.07.2009  
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009  
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
- (11) **1 619 192** (51) **C07D 471/08** GB 16.10.2009 GR 16.10.2009  
(84) LU 08.02.2010 (84) AT 30.12.2009 BE 30.12.2009  
AT 30.12.2009 CH 28.02.2010 CH 30.12.2009  
CH 28.02.2010 CY 30.12.2009  
GR 31.03.2010 LI 28.02.2010  
LU 08.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 619 244** (51) **C12N 5/074** GB 16.10.2009 GR 16.10.2009  
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 09.06.2010 BE 09.06.2010 HU 16.01.2010  
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 GR 10.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.12.2010 IE 22.06.2010  
HU 10.12.2010 IS 09.10.2010 LT 09.06.2010  
IS 09.10.2010 MC 30.06.2010 NL 09.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010  
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **1 619 288** (51) **D06F 37/28** GB 16.10.2009 GR 16.10.2009  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010 BE 30.06.2010 HU 16.01.2010  
BE 30.06.2010 BG 07.01.2010 CH 30.06.2010 CY 07.10.2009  
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009 DK 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 FI 07.10.2009  
EE 07.10.2009 GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010 IS 07.02.2010  
IE 07.10.2009 LI 30.06.2010 LT 07.10.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 NL 07.10.2009  
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 619 295** (51) **D21F 1/00** GB 16.10.2009 GR 16.10.2009  
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 08.06.2011 BE 30.06.2010 HU 16.01.2010  
LU 08.06.2010 BG 12.11.2009 CH 30.06.2010 CY 12.08.2009  
BE 30.06.2010 BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 DE 03.01.2012  
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009 EE 12.08.2009  
CZ 12.08.2009 DE 03.01.2012 EE 12.08.2009  
DK 12.08.2009 FR 30.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 13.11.2009  
GB 08.06.2011 GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010 IE 12.08.2009  
IS 12.12.2009 IT 08.06.2011  
LI 30.06.2010 LT 12.08.2009  
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |
| RO 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | IE 05.05.2010         | IT 21.04.2010          |
| SK 12.08.2009         |                        |                       |                         | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| (11) <b>1 619 335</b> | (51) <b>E05D 7/04</b>  | (11) <b>1 619 461</b> | (51) <b>F27D 1/12</b>   | NL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 30.06.2011     | (84) LU 24.05.2010    | (84) BG 13.04.2010      | RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| BG 23.06.2010         | CH 30.06.2010          | CY 13.01.2010         | DK 13.01.2010           |                       |                        |
| CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010          | EE 13.01.2010         | GR 14.04.2010           |                       |                        |
| DK 23.06.2010         | EE 23.06.2010          | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010           | (11) <b>1 619 955</b> | (51) <b>A21D 10/02</b> |
| FI 23.06.2010         | FR 30.06.2011          | IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010           | (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| GB 30.06.2011         | GR 24.09.2010          | MC 31.05.2010         | SI 13.01.2010           | BE 30.04.2011         | BG 29.10.2009          |
| HU 24.12.2010         | IE 23.06.2010          |                       |                         | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| IS 23.10.2010         | LI 30.06.2010          | (11) <b>1 619 502</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | DE 01.11.2011         | DK 29.07.2009          |
| LT 23.06.2010         | MC 30.06.2010          | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| NL 23.06.2010         | PT 25.10.2010          | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| RO 23.06.2010         | SI 23.06.2010          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | HU 30.01.2010         | IE 09.04.2010          |
| SK 23.06.2010         |                        | DE 01.09.2010         | DK 22.07.2009           | IT 29.07.2009         | MC 30.04.2010          |
|                       |                        | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
|                       |                        | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
|                       |                        | IE 24.02.2010         | IS 22.11.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
|                       |                        | LI 28.02.2010         | LT 22.07.2009           | SK 29.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 619 401</b> | (51) <b>F16C 29/06</b> | LU 24.02.2010         | MC 01.03.2010           |                       |                        |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 16.06.2010     | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | (11) <b>1 620 032</b> | (51) <b>A61C 7/14</b>  |
| BE 30.06.2010         | BG 24.05.2010          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | SK 22.07.2009         |                         | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          |
| FI 24.02.2010         | GB 16.06.2010          |                       |                         | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | (11) <b>1 619 569</b> | (51) <b>G05D 23/19</b>  | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 30.12.2009      | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| LT 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | HU 01.04.2010         | IE 15.04.2010          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | CZ 30.12.2009         | DE 01.01.2011           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| SK 24.02.2010         |                        | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
|                       |                        | HU 01.07.2010         | IE 30.06.2010           | SK 30.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 619 418</b> | (51) <b>F16H 1/22</b>  | IS 30.04.2010         | LI 30.06.2010           |                       |                        |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 07.06.2010     | LT 30.12.2009         | MC 30.06.2010           | (11) <b>1 620 040</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  |
| BG 20.04.2010         | CH 30.06.2010          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009          |
| ES 01.05.2010         | FR 30.06.2010          | SK 30.12.2009         |                         | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| GB 07.06.2010         | GR 21.04.2010          |                       |                         | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | (11) <b>1 619 711</b> | (51) <b>H01J 9/44</b>   | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 06.01.2010      | HU 20.02.2010         | LI 30.04.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 20.01.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | MC 30.04.2010         | PL 19.08.2009          |
| MC 30.06.2010         | PL 20.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | SK 19.08.2009         |                        |
| SK 20.01.2010         |                        | FI 06.01.2010         | FR 31.03.2010           |                       |                        |
|                       |                        | GB 06.04.2010         | GR 07.04.2010           | (11) <b>1 620 047</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  |
|                       |                        | HU 07.07.2010         | IE 17.03.2010           | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
|                       |                        | IT 06.01.2010         | LI 31.03.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | NL 06.01.2010           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
|                       |                        | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
|                       |                        | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
|                       |                        | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | HU 12.05.2010         | IT 11.11.2009          |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 619 783</b> | (51) <b>H02M 1/00</b>   | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
|                       |                        | (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
|                       |                        | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010           | SK 11.11.2009         |                        |
|                       |                        | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |                       |                        |
|                       |                        | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           | (11) <b>1 620 056</b> | (51) <b>A61K 38/16</b> |
|                       |                        | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
|                       |                        | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
|                       |                        | IT 24.02.2010         | LT 24.02.2010           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
|                       |                        | MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
|                       |                        | PL 24.02.2010         | RO 24.02.2010           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
|                       |                        | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
|                       |                        | SK 24.02.2010         |                         | IE 20.03.2010         | IT 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.03.2010         | NL 02.09.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 619 940</b> | (51) <b>A01G 23/06</b>  | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
|                       |                        | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 21.04.2010      | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
|                       |                        | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | SK 02.09.2009         |                        |
|                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010           |                       |                        |
|                       |                        | CZ 21.04.2010         | DE 01.12.2010           | (11) <b>1 620 060</b> | (51) <b>A61F 6/06</b>  |
|                       |                        | DK 21.04.2010         | ES 01.08.2010           | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
|                       |                        | FI 21.04.2010         | GB 21.07.2010           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |

|                       |                          |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CH 30.04.2010         | CY 24.03.2010            | (11) <b>1 620 182</b> | (51) <b>A61P 29/00</b>  | CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009           |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010            | (84) LU 30.04.2010    | (84) CY 28.10.2009      | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010            | EE 28.10.2009         | MC 30.04.2010           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           |
| FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010            | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | FI 04.11.2009         | FR 30.04.2010           |
| HU 25.09.2010         | IE 29.04.2010            | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | GB 08.04.2010         | GR 05.02.2010           |
| IT 24.03.2010         | LI 30.04.2010            |                       |                         | HU 05.05.2010         | IE 08.04.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 24.03.2010            | (11) <b>1 620 195</b> | (51) <b>B01D 35/06</b>  | IT 04.11.2009         | LI 30.04.2010           |
| PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010            | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 25.11.2009      | MC 30.04.2010         | PT 04.03.2010           |
| RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010            | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           |
| SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010            | CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009           | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
|                       |                          | CZ 25.11.2009         | DE 01.12.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 620 061</b> | (51) <b>C07K 14/165</b>  | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | (11) <b>1 620 395</b> | (51) <b>C07D 205/04</b> |
| (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010       | FI 25.11.2009         | FR 31.05.2010           | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      |
| BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010            | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010            | IE 06.05.2010         | IT 25.11.2009           | CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           |
| DE 03.11.2010         | DK 24.02.2010            | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | CZ 30.12.2009         | DE 03.11.2010           |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010            | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           |
| FI 24.02.2010         | FR 30.04.2010            | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           |
| GB 24.05.2010         | GR 25.05.2010            | SE 07.05.2010         | SK 25.11.2009           | FR 30.04.2010         | GB 29.04.2010           |
| HU 25.08.2010         | IE 28.04.2010            |                       |                         | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           |
| IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010            | (11) <b>1 620 232</b> | (51) <b>B25B 13/46</b>  | IE 29.04.2010         | IT 30.12.2009           |
| LU 28.04.2010         | MC 30.04.2010            | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 09.09.2009      | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010            | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010            | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010            | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           |
| SK 24.02.2010         |                          | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009           | SK 30.12.2009         |                         |
|                       |                          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 620 091</b> | (51) <b>A61K 31/4178</b> | IE 25.03.2010         | LI 31.03.2010           | (11) <b>1 620 411</b> | (51) <b>C07D 253/06</b> |
| (84) LU 05.05.2010    | (84) BG 31.03.2010       | MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009           | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 17.03.2010      |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010            | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010            | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           |
| ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010            | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           |
| HU 01.10.2010         | IE 05.05.2010            |                       |                         | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010           |
| IT 31.03.2010         | MC 31.05.2010            | (11) <b>1 620 293</b> | (51) <b>B60R 25/00</b>  | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010            | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 16.12.2009      | IE 20.04.2010         | IT 17.03.2010           |
| RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010            | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | MC 30.04.2010         | NL 17.03.2010           |
| SK 31.03.2010         |                          | CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009           | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           |
|                       |                          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           |
| (11) <b>1 620 131</b> | (51) <b>A61K 48/00</b>   | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 04.11.2009       | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           |                       |                         |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010            | HU 17.06.2010         | IE 20.04.2010           | (11) <b>1 620 475</b> | (51) <b>C08F 2/50</b>   |
| CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009            | IT 16.12.2009         | LI 30.04.2010           | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009            | MC 30.04.2010         | NL 16.12.2009           | BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009           |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010            | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010            | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| HU 05.05.2010         | IE 20.04.2010            | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
| IT 04.11.2009         | LI 30.04.2010            |                       |                         | HU 12.05.2010         | IE 04.05.2010           |
| MC 30.04.2010         | PL 04.11.2009            | (11) <b>1 620 348</b> | (51) <b>B68B 1/08</b>   | MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009           |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009            | (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009            | BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| SK 04.11.2009         |                          | CZ 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | SK 11.11.2009         |                         |
|                       |                          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 620 156</b> | (51) <b>A61M 25/00</b>   | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | (11) <b>1 620 535</b> | (51) <b>C12G 1/00</b>   |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 29.07.2009       | IE 20.01.2010         | IT 20.01.2010           | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009            | MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009            | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009           |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009            | RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | CZ 09.12.2009         | DE 01.12.2010           |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009            | SK 20.01.2010         |                         | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010            |                       |                         | FI 09.12.2009         | FR 31.05.2010           |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010            | (11) <b>1 620 363</b> | (51) <b>C02F 1/44</b>   | GB 05.05.2010         | GR 10.03.2010           |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009            | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 07.05.2010      | HU 10.06.2010         | IE 05.05.2010           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009            | BE 31.05.2010         | BG 07.01.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| SK 29.07.2009         |                          | CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           |
|                       |                          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           |
| (11) <b>1 620 159</b> | (51) <b>A61M 25/06</b>   | FI 07.10.2009         | FR 31.05.2010           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 05.08.2009       | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | SK 09.12.2009         |                         |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009            | IE 07.10.2009         | IT 07.10.2009           | (11) <b>1 620 569</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009            | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009            | NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009            | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           |
| FI 05.08.2009         | FR 30.04.2010            | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010            |                       |                         | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010            | (11) <b>1 620 393</b> | (51) <b>C07C 273/02</b> | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009            | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 04.11.2009      | IE 22.04.2010         | IT 09.12.2009           |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009            | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009           |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009            |                       |                         |                       |                         |

|                       |                       |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2011          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009         | SK 26.08.2009         |                         | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009         |                       |                         | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
|                       |                       |                       |                         | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| (11) <b>1 620 611</b> | (51) <b>E04B 2/78</b> | (11) <b>1 620 749</b> | (51) <b>G01S 15/89</b>  | (11) <b>1 620 930</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>  |
| (84) LU 23.04.2010    | (84) BE 30.04.2010    | (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 24.02.2010      | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| BG 13.12.2006         | CH 30.04.2008         | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| CY 13.09.2006         | CZ 30.04.2008         | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 24.03.2010          |
| DK 13.12.2006         | CZ 13.09.2006         | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| ES 24.04.2010         | EE 13.09.2006         | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| FR 30.04.2010         | FI 23.04.2010         | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| GR 14.12.2006         | GB 23.04.2010         | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | HU 25.09.2010         | IE 29.04.2010          |
| IE 13.09.2006         | HU 14.03.2007         | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | IT 24.03.2010         | LI 30.04.2010          |
| LI 30.04.2008         | IT 23.04.2010         | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | MC 30.04.2010         | NL 24.03.2010          |
| NL 01.11.2010         | MC 30.04.2007         | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| PT 25.10.2010         | PL 13.09.2006         |                       |                         | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| SE 24.04.2010         | RO 13.09.2006         |                       |                         | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| SK 13.09.2006         | SI 13.09.2006         |                       |                         |                       |                        |
|                       |                       | (11) <b>1 620 793</b> | (51) <b>G06F 9/45</b>   | (11) <b>1 620 940</b> | (51) <b>H03C 3/40</b>  |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 30.04.2010    | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 21.04.2010      | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BE 30.04.2010         | BG 07.01.2010         | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 07.10.2009         | CY 28.04.2010         | CZ 21.04.2010           | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009         | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010           | CZ 17.02.2010         | DE 03.11.2010          |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010         | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| FI 07.10.2009         | GB 30.04.2010         | HU 22.10.2010         | MC 30.04.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010         | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           | FR 30.04.2010         | GR 18.05.2010          |
| IE 07.10.2009         | IT 07.10.2009         | RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010           | HU 18.08.2010         | IE 20.04.2010          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010         | SK 21.04.2010         |                         | IT 17.02.2010         | LI 30.04.2010          |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009         |                       |                         | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009         |                       |                         | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009         |                       |                         | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| SK 07.10.2009         |                       |                       |                         | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
|                       |                       | (11) <b>1 620 808</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 620 956</b> | (51) <b>H04B 5/00</b>  |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 30.04.2010    | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 05.08.2009      | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     |
| BE 30.04.2010         | BG 30.03.2010         | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009         | CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 28.04.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009         | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010         | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |
| FI 30.12.2009         | FR 02.05.2011         | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          |
| GB 30.04.2010         | GR 31.03.2010         | HU 06.02.2010         | IE 08.04.2010           | HU 08.10.2010         | IE 21.04.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009         | IT 05.08.2009         | LI 30.04.2010           | IT 07.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| IT 30.12.2009         | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009           | MC 30.04.2010         | NL 07.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009         | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010         | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009         | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009         |                       |                         |                       |                        |
|                       |                       | (11) <b>1 620 829</b> | (51) <b>G06K 19/073</b> | (11) <b>1 620 996</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 30.04.2010    | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 26.08.2009      | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| BE 30.04.2010         | BG 30.03.2010         | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009         | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009           | CH 31.05.2010         | CY 19.08.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009         | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | CZ 19.08.2009         | DE 01.12.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010         | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | EE 07.04.2010         | EE 19.08.2009          |
| FI 30.12.2009         | FR 02.05.2011         | EE 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | FI 07.04.2010         | FI 19.08.2009          |
| GB 30.04.2010         | GR 31.03.2010         | FI 26.08.2009         | IE 21.04.2010           | FR 31.05.2010         | GB 07.05.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009         | HU 27.02.2010         | LI 30.04.2010           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| IT 30.12.2009         | LI 30.04.2010         | IT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           | IE 07.05.2010         | IT 19.08.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009         | IT 27.08.2009         | PT 28.12.2009           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010         | IT 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009         | MC 30.04.2010         | SK 26.08.2009           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009         | PL 26.08.2009         |                         | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
|                       |                       | RO 26.08.2009         |                         | SK 19.08.2009         |                        |
|                       |                       | SI 26.08.2009         |                         |                       |                        |
|                       |                       | (11) <b>1 620 869</b> | (51) <b>H01G 9/20</b>   | (11) <b>1 621 003</b> | (51) <b>H04W 76/02</b> |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) BE 30.04.2010    | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 29.07.2009      | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| BG 06.04.2010         | CH 30.04.2010         | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| CY 06.01.2010         | DK 06.01.2010         | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           | CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009          |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010         | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009           | CZ 19.08.2009         | DK 11.11.2009          |
| FI 06.01.2010         | FR 30.04.2010         | EE 26.08.2009         | FI 29.07.2009           | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010         | FI 26.08.2009         | HU 30.01.2010           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| IE 06.01.2010         | LI 30.04.2010         | HU 27.02.2010         | MC 30.04.2010           | FR 31.05.2010         | GB 07.05.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 06.01.2010         | IT 26.08.2009         | PT 29.11.2009           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010         | IT 27.08.2009         | SE 29.07.2009           | IE 07.05.2010         | IT 19.08.2009          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010         | MC 30.04.2010         | SK 29.07.2009           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| SK 06.01.2010         |                       | PL 29.07.2009         |                         | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
|                       |                       | RO 29.07.2009         |                         | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
|                       |                       | SI 29.07.2009         |                         | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
|                       |                       |                       |                         | SK 19.08.2009         |                        |
|                       |                       | (11) <b>1 620 885</b> | (51) <b>H01L 21/312</b> | (11) <b>1 621 003</b> | (51) <b>H04W 76/02</b> |
| (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 26.08.2009    | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009         | BE 16.04.2010         | BG 12.11.2009           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009         | BE 12.08.2009         | CH 30.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009          |
| CZ 26.08.2009         | DE 01.11.2011         | CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009         | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009         | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | FI 11.11.2009         | FR 31.05.2011          |
| FR 30.04.2010         | GB 22.04.2011         | EE 12.08.2009         | FR 30.04.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010         | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | IE 03.05.2011         | IT 11.11.2009          |
| IE 22.04.2010         | IT 26.08.2009         | GB 16.04.2011         | IE 16.04.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010         | HU 13.02.2010         | LI 30.04.2010           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009         | IT 12.08.2009         |                         |                       |                        |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009         | IT 12.08.2009         |                         |                       |                        |







|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | (11) <b>1 623 880</b> | (51) <b>B60R 19/18</b> |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | HU 17.06.2010         | IT 16.12.2009           | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| SK 28.10.2009         |                        | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |
| (11) <b>1 623 282</b> | (51) <b>G04B 17/06</b> | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           | CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010          |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 30.04.2010     | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 16.09.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |                       |                         | FI 21.04.2010         | FR 21.06.2010          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | (11) <b>1 623 495</b> | (51) <b>H02M 7/5387</b> | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 07.10.2009      | IE 13.05.2010         | IT 21.04.2010          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| IE 16.09.2009         | IT 16.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009           | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | SK 21.04.2010         |                        |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | HU 08.04.2010         | IE 06.05.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 623 318</b> | (51) <b>G06F 9/38</b>  | IT 07.10.2009         | LI 31.05.2010           | (11) <b>1 623 902</b> | (51) <b>B61D 19/02</b> |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009           | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |                       |                         | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | (11) <b>1 623 525</b> | (51) <b>H04W 84/00</b>  | FI 23.12.2009         | GB 28.04.2010          |
| HU 25.08.2010         | IE 08.04.2010          | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | IE 28.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010          | CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | FI 10.03.2010         | FR 31.05.2011           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
|                       |                        | GB 12.05.2011         | GR 11.06.2010           | SK 23.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 623 431</b> | (51) <b>G11C 16/10</b> | HU 11.09.2010         | IE 12.05.2010           |                       |                        |
| (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | IT 10.03.2010         | LI 31.05.2010           | (11) <b>1 623 936</b> | (51) <b>B65D 90/08</b> |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010           | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 11.05.2010     |
| CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | BE 31.05.2010         | BG 13.04.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 13.01.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |                       |                         | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 16.04.2010          | (11) <b>1 623 537</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | FI 13.01.2010         | GB 11.05.2010          |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 01.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | BG 21.01.2010         | CH 30.04.2010           | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | LI 31.05.2010         | LT 13.01.2010          |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | MC 31.05.2010         | NL 13.01.2010          |
|                       |                        | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| (11) <b>1 623 435</b> | (51) <b>H01B 1/24</b>  | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| (84) AT 09.06.2010    | (84) BE 09.06.2010     | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| BG 09.06.2010         | CH 30.06.2010          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           |                       |                        |
| CY 09.06.2010         | CZ 09.06.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | (11) <b>1 624 061</b> | (51) <b>C12N 15/12</b> |
| DK 09.06.2010         | EE 09.06.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     |
| FI 09.06.2010         | GR 10.09.2010          |                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 28.10.2009          |
| HU 10.12.2010         | IE 12.06.2010          | (11) <b>1 623 539</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | DE 01.10.2010         | DK 28.10.2009          |
| IT 09.06.2010         | LI 30.06.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 04.11.2009      | ES 02.03.2010         | FI 28.10.2009          |
| LU 12.06.2010         | MC 30.06.2010          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | FR 31.03.2010         | GB 01.03.2010          |
| NL 09.06.2010         | PT 11.10.2010          | CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009           | GR 29.01.2010         | IE 01.03.2010          |
| RO 09.06.2010         | SE 09.06.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | IT 28.10.2009         | LI 31.03.2010          |
| SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                        | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           | PT 01.03.2010         | SE 28.10.2009          |
| (11) <b>1 623 441</b> | (51) <b>H01H 71/08</b> | HU 05.05.2010         | IE 11.05.2010           |                       |                        |
| (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 08.03.2010     | IT 04.11.2009         | LI 31.05.2010           | (11) <b>1 624 271</b> | (51) <b>F28F 3/08</b>  |
| BE 31.03.2010         | BG 10.09.2009          | MC 31.05.2010         | PL 04.11.2009           | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| CH 31.03.2010         | CY 10.06.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | SE 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |                       |                         | CZ 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          | (11) <b>1 623 609</b> | (51) <b>H05K 7/14</b>   | FI 03.03.2010         | FR 30.06.2010          |
| IE 10.06.2009         | IT 10.06.2009          | (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 09.01.2010      | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | BE 31.01.2010         | CY 22.04.2009           | IE 05.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| NL 01.10.2011         | PL 10.06.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 31.01.2010           | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010          |
| PT 10.10.2009         | SE 10.09.2009          | EE 22.04.2009         | GB 09.01.2010           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
|                       |                        | IE 22.04.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 623 489</b> | (51) <b>H01S 5/068</b> | NL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           | (11) <b>1 624 740</b> | (51) <b>H05K 9/00</b>  |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009           | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 22.06.2010     |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | SK 22.04.2009         |                         | BE 30.06.2010         | BG 23.09.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009          |                       |                         | CH 30.06.2010         | CY 23.09.2009          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |                       |                         | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |                       |                         | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
|                       |                        |                       |                         | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          |



- IS 23.01.2010 IT 23.09.2009 (11) **1 624 979** (51) **B08B 3/00** (11) **1 625 359** (51) **G01D 5/347**  
LI 30.06.2010 LT 23.09.2009 (84) LU 29.04.2010 (84) AT 29.04.2010 (84) LU 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 23.09.2009 BG 16.03.2010 CH 30.04.2010 BE 31.05.2010 (84) BG 06.04.2010  
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010 CY 16.12.2009 DK 16.12.2009 CH 31.05.2010 CY 06.01.2010  
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009 EE 16.12.2009 ES 27.03.2010 CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009 FI 16.12.2009 FR 30.04.2010 EE 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 FR 17.04.2010 GB 29.04.2010 GR 17.04.2010 GB 06.01.2010 FR 31.05.2010  
HU 10.06.2010 IE 16.12.2009 GR 07.04.2010 GR 07.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 HU 07.07.2010 IE 06.01.2010 LI 31.05.2010  
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009 IT 06.01.2010 LI 31.05.2010 NL 06.01.2010  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009 MC 31.05.2010 NL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009 PL 06.01.2010 RO 06.01.2010 SE 06.01.2010  
SK 16.12.2009 SK 16.12.2010 SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 624 825** (51) **A61C 5/02** (11) **1 625 034** (51) **B60J 5/04** (11) **1 625 389** (51) **G01N 23/223**  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) LU 13.05.2010 (84) AT 13.05.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010 BE 31.05.2010 BG 27.04.2010 BG 31.03.2010 CY 31.03.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009 CH 31.05.2010 CY 27.01.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009 CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009 EE 27.01.2010 ES 08.05.2010 FR 31.05.2011 FR 28.04.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010 FI 27.01.2010 GR 13.05.2010 HU 28.07.2010 IE 27.01.2010 GR 28.04.2010 IE 24.05.2010 LU 24.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009 GB 13.05.2010 HU 28.07.2010 IT 27.01.2010 MC 31.05.2010 NL 31.03.2010  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010 HU 28.07.2010 IT 27.01.2010 NL 27.01.2010 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009 MC 31.05.2010 NL 27.01.2010 PL 31.03.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009 RO 27.01.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 624 841** (51) **A61G 7/015** (11) **1 625 153** (51) **C07K 11/02** (11) **1 625 395** (51) **G01N 33/53**  
(84) LU 20.05.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) LU 27.04.2010 (84) BG 26.11.2009 (84) LU 13.05.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010 LU 27.04.2010 BG 26.11.2009 BE 16.09.2009 (84) AT 16.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 27.01.2010 CY 26.08.2009 DE 06.12.2011 CH 31.05.2010 CY 16.09.2009 DK 16.09.2009  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009 ES 27.12.2009  
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010 MC 30.04.2010 RO 26.08.2009 EE 16.09.2009 GR 17.12.2009  
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010 SI 26.08.2009 HU 17.03.2010 IE 13.05.2010 FI 16.09.2009 GR 17.12.2009  
HU 28.07.2010 IE 20.05.2010 IT 27.01.2010 NL 27.01.2010 HU 17.03.2010 IE 13.05.2010 LI 31.05.2010  
IT 27.01.2010 LI 31.05.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010 NL 16.09.2009  
MC 31.05.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010 PT 18.01.2010  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010 SE 16.09.2009 SE 16.09.2009  
RO 27.01.2010 SK 27.01.2010 SI 26.08.2009 SI 26.08.2009 SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 624 874** (51) **C07D 487/04** (11) **1 625 188** (51) **C09D 151/00** (11) **1 625 484** (51) **G06F 1/18**  
(84) LU 10.05.2010 (84) AT 04.11.2009 (84) LU 04.05.2010 (84) AT 04.05.2010 (84) BG 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010 LU 04.05.2010 AT 04.05.2010 BG 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 04.11.2009 BE 31.05.2010 BG 20.04.2010 CH 31.05.2010 CZ 23.09.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 CH 31.05.2010 CY 20.01.2010 CY 20.01.2010 CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010 CH 31.05.2010 CY 20.01.2010 DK 20.01.2010 GR 24.12.2009 HU 24.03.2010  
FI 04.11.2009 FR 31.05.2011 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 FI 20.01.2010 HU 21.07.2010 HU 24.03.2010  
GB 10.05.2011 GR 05.02.2010 EE 20.01.2010 FR 31.05.2011 GB 04.05.2011 HU 21.07.2010 MC 01.03.2010  
HU 05.05.2010 IE 10.05.2010 FR 31.05.2011 HU 21.07.2010 HU 21.07.2010 MC 01.03.2010  
IT 04.11.2009 LI 31.05.2010 GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 IT 04.05.2011 MC 31.05.2010 PL 16.09.2009  
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009 IE 20.01.2010 IT 04.05.2011 MC 31.05.2010 PL 16.09.2009 RO 16.09.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009 LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 PL 20.01.2010 RO 23.09.2009 SI 23.09.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009 NL 20.01.2010 PL 20.01.2010 RO 20.01.2010 SK 23.09.2009  
SK 04.11.2009 SK 04.11.2009 PT 20.05.2010 RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
- (11) **1 624 927** (51) **A61N 1/36** (11) **1 625 221** (51) **C12N 15/82** (11) **1 625 572** (51) **G11B 7/00**  
(84) LU 12.05.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) LU 19.05.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) LU 05.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010 LU 19.05.2010 AT 02.12.2009 BG 02.12.2009 BE 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009  
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010 BE 02.12.2009 BG 02.12.2009 CH 31.05.2010 CZ 09.12.2009  
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010 CH 31.05.2010 CY 02.12.2009 CY 02.12.2009 CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010 CH 31.05.2010 CY 02.12.2009 DE 01.12.2010 EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 05.05.2010 GB 05.08.2010 CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 FR 31.05.2010 GR 10.03.2010  
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010 FI 02.12.2009 GR 02.12.2009 FR 31.05.2010 GR 10.03.2010 IE 05.05.2010  
IE 12.05.2010 IT 05.05.2010 GB 19.05.2010 GR 03.03.2010 HU 10.06.2010 IE 05.05.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 HU 03.06.2010 IE 19.05.2010 IT 09.12.2009 LI 31.05.2010 NL 09.12.2009  
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010 IT 02.12.2009 LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010 MC 31.05.2010 PL 02.12.2009 RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010 PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 SI 09.12.2009 SK 09.12.2009  
SK 05.05.2010 SK 02.12.2009 SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
- (11) **1 624 936** (51) **A61P 25/00** (11) **1 625 264** (51) **E04D 3/08** (11) **1 625 635** (51) **H01M 8/12**  
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 06.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 19.05.2010 (84) AT 14.04.2010  
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009 (84) LU 06.05.2010 BG 06.04.2010 CY 06.01.2010 BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009 BG 06.04.2010 DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 CH 31.05.2010 CZ 28.04.2010  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009 DK 06.01.2010 ES 17.04.2010 FI 06.01.2010 EE 14.04.2010 DK 14.04.2010  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010 ES 17.04.2010 GR 07.04.2010 FI 06.01.2010 EE 14.04.2010 ES 25.07.2010  
IE 14.05.2010 IT 28.10.2009 GB 06.05.2010 GR 07.04.2010 FI 06.01.2010 EE 14.04.2010 ES 25.07.2010  
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009 IE 06.01.2010 MC 31.05.2010 GR 07.04.2010 FI 06.01.2010 EE 14.04.2010 ES 25.07.2010  
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009 PT 06.05.2010 RO 06.01.2010 HU 15.10.2010 IE 19.05.2010  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009 SE 06.01.2010 SI 06.01.2010 MC 31.05.2010 HU 15.10.2010 IE 19.05.2010  
PT 16.08.2010

- RO 14.04.2010 SE 14.04.2010 LU 17.01.2010 MC 31.01.2010 (11) **1 626 759** (51) **A61M 5/142**  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 (84) LU 29.05.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 FR 31.05.2011  
GB 10.06.2010 GR 11.06.2010  
HU 11.09.2010 IE 30.05.2011  
IT 10.03.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 626 764** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010  
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IT 20.01.2010 LI 31.05.2010  
LU 13.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 01.12.2011 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 626 778** (51) **A61N 5/067**  
(84) LU 04.05.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010  
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010  
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010  
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
IE 04.05.2010 IT 17.03.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010  
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010  
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **1 626 799** (51) **A61L 27/26**  
(84) LU 30.04.2010 (84) BE 14.04.2010  
BG 14.04.2010 CY 28.04.2010  
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010  
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010  
GR 15.07.2010 IE 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 14.04.2010  
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
- (11) **1 626 809** (51) **B03C 1/28**  
(84) LU 25.05.2010 (84) BG 07.01.2010  
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009  
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 PL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 626 811** (51) **B05B 1/00**  
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010  
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010  
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010  
GB 05.08.2010 GR 06.08.2010  
HU 06.11.2010 IE 14.05.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010  
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
- RO 14.04.2010 SE 14.04.2010 LU 17.01.2010 MC 31.01.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
(11) **1 625 641** (51) **H01R 13/506**  
(84) LU 12.05.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010  
CZ 14.04.2010 DE 01.12.2010  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010  
FR 14.06.2010 GB 14.07.2010  
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010  
IE 12.05.2010 IT 14.04.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010  
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 625 714** (51) **H04L 29/06**  
(84) LU 11.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010  
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010  
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010  
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010  
IE 11.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010  
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010  
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010  
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010
- (11) **1 625 791** (51) **A01N 47/40**  
(84) LU 18.05.2010 (84) AT 12.05.2010  
BE 12.05.2010 BG 12.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 12.05.2010  
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010  
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010  
GB 12.08.2010 GR 13.08.2010  
HU 13.11.2010 IE 18.05.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 12.05.2010 PT 13.09.2010  
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010  
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010
- (11) **1 625 899** (51) **B21D 11/02**  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 30.09.2009 CH 30.06.2010  
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009  
GR 31.12.2009 IE 14.06.2010  
IT 30.09.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
- (11) **1 625 945** (51) **B41N 3/03**  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 23.12.2009 CH 30.06.2010  
CY 23.12.2009 DE 03.01.2012  
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 FR 30.06.2010  
GB 11.06.2011 GR 24.03.2010  
IE 11.06.2010 IT 23.12.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009
- (11) **1 626 213** (51) **F16K 5/06**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
BG 02.03.2010 CH 31.01.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009  
FR 02.02.2010 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 17.01.2010  
IT 17.01.2011 LI 31.01.2010
- (11) **1 626 386** (51) **G09F 3/20**  
(84) LU 16.04.2010 (84) AT 23.09.2009  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009  
CH 30.04.2010 CZ 23.09.2009  
DE 03.11.2010 DK 23.09.2009  
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009  
GB 16.04.2010 HU 24.03.2010  
IE 16.04.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 23.09.2009  
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009  
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 626 412** (51) **G11C 11/406**  
(84) LU 13.04.2010 (84) AT 22.07.2009  
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009  
CH 30.04.2010 CY 22.07.2009  
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009  
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009  
HU 23.01.2010 IE 13.04.2010  
IT 22.07.2009 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 22.07.2009  
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009  
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
- (11) **1 626 620** (51) **A01G 7/04**  
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010  
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010  
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010  
HU 22.10.2010 IT 21.04.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010  
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **1 626 682** (51) **A61F 2/24**  
(84) LU 20.05.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010  
HU 29.10.2010 IE 20.05.2010  
IT 28.04.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010  
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010  
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 626 683** (51) **A61F 2/36**  
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 31.05.2010 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DE 01.12.2010  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
FR 31.05.2010 GB 29.05.2010  
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IE 29.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009  
SK 18.11.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          | (11) <b>1 626 913</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>   | RO 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| SK 05.05.2010         |                        | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 10.02.2010      | SK 17.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 626 816</b> | (51) <b>B05D 7/24</b>  | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | (11) <b>1 627 102</b> | (51) <b>D06F 75/14</b> |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 10.05.2010     | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| BE 31.05.2010         | BG 09.09.2009          | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 09.09.2009          | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | HU 11.08.2010         | IE 27.05.2010           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
| EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | MC 31.05.2010         | PT 11.06.2010           | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          |
| FR 31.05.2011         | GB 10.05.2011          | RO 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |                       |                         | HU 11.09.2010         | IE 12.05.2010          |
| IE 09.09.2009         | IT 10.05.2011          | (11) <b>1 626 930</b> | (51) <b>C01B 31/02</b>  | IT 10.03.2010         | LI 31.05.2010          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 17.05.2010      | MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | BE 31.05.2010         | BG 21.04.2010           | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| SK 09.09.2009         |                        | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           |                       |                        |
|                       |                        | FI 21.04.2010         | FR 31.05.2011           | (11) <b>1 627 103</b> | (51) <b>D06F 81/10</b> |
| (11) <b>1 626 826</b> | (51) <b>B21D 39/02</b> | GB 17.05.2011         | GR 22.07.2010           | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010           | BE 31.05.2010         | BG 23.09.2009          |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | IT 21.04.2010         | LI 31.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 23.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010          | MC 31.05.2010         | NL 21.04.2010           | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| CZ 28.04.2010         | DE 01.12.2010          | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009          |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010           | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          | SI 21.04.2010         |                         | IE 23.09.2009         | LI 31.05.2010          |
| FR 28.06.2010         | GB 28.07.2010          |                       |                         | MC 31.05.2010         | NL 23.09.2009          |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | (11) <b>1 626 942</b> | (51) <b>C04B 24/00</b>  | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |
| IE 14.05.2010         | IT 28.04.2010          | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 04.05.2010      | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | BE 31.05.2010         | BG 06.04.2010           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010           |                       |                        |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | CZ 06.01.2010         | DE 01.12.2010           | (11) <b>1 627 107</b> | (51) <b>D21H 21/02</b> |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | (84) LU 18.05.2010    | (84) BG 16.09.2009     |
| SK 28.04.2010         |                        | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
|                       |                        | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| (11) <b>1 626 831</b> | (51) <b>B22F 3/00</b>  | IE 06.01.2010         | IT 06.01.2010           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | IE 18.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | RO 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |                       |                        |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | (11) <b>1 627 117</b> | (51) <b>E04F 15/02</b> |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | SK 06.01.2010         |                         | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |                       |                         | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| HU 05.05.2010         | IE 18.05.2010          | (11) <b>1 626 944</b> | (51) <b>C04B 35/573</b> | CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010          |
| IT 04.11.2009         | LI 31.05.2010          | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 08.07.2009      | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 04.11.2009          | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009           | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | HU 25.08.2010         | IE 03.05.2010          |
|                       |                        | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           | IT 24.02.2010         | LI 31.05.2010          |
| (11) <b>1 626 851</b> | (51) <b>B29C 45/00</b> | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | MC 31.05.2010         | NL 24.02.2010          |
| (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | HU 09.01.2010         | IE 26.03.2010           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| BG 30.09.2009         | CH 31.05.2010          | IT 08.07.2009         | LI 31.03.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           |                       |                        |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | RO 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | (11) <b>1 627 124</b> | (51) <b>E05C 9/02</b>  |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | SK 08.07.2009         |                         | (84) LU 03.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| IE 14.05.2010         | LI 31.05.2010          |                       |                         | BG 03.06.2010         | CH 31.03.2010          |
| LU 14.05.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 627 041</b> | (51) <b>C12M 3/00</b>   | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | BE 31.05.2010         | BG 18.02.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009           | GB 03.06.2010         | GR 04.06.2010          |
| SK 30.09.2009         |                        | CZ 19.05.2010         | DK 31.05.2011           | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          |
|                       |                        | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 626 904</b> | (51) <b>B65B 9/04</b>  | FR 31.05.2011         | GB 19.05.2011           | NL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010     | GR 02.12.2010         | HU 19.05.2010           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| BG 03.06.2010         | CH 31.05.2010          | IE 19.05.2010         | IT 19.05.2011           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |                       |                        |
| DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | NL 01.12.2011         | PT 18.03.2010           | (11) <b>1 627 244</b> | (51) <b>H01S 5/20</b>  |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| HU 04.09.2010         | IE 04.05.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| LI 31.05.2010         | LU 04.05.2010          |                       |                         | CH 31.01.2010         | CY 02.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010          | (11) <b>1 627 049</b> | (51) <b>C12N 9/00</b>   | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | (84) LU 28.05.2010    | (84) BG 17.05.2010      | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| SK 03.03.2010         |                        | EE 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | HU 03.03.2010         | IE 29.01.2010          |
|                       |                        | HU 18.08.2010         | MC 31.05.2010           | IT 02.09.2009         | LI 31.01.2010          |
|                       |                        | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           | MC 31.01.2010         | NL 02.09.2009          |



|                       |                        |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | FI 16.09.2009         | FR 30.04.2010            | MC 31.05.2010         | PL 04.11.2009          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | GB 19.04.2010         | GR 17.12.2009            | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
| SK 02.09.2009         |                        | HU 17.03.2010         | IE 19.04.2010            | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| (11) <b>1 627 255</b> | (51) <b>G03B 21/58</b> | IT 16.09.2009         | LI 30.04.2010            | SK 04.11.2009         |                        |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) BG 31.03.2010     | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009            | (11) <b>1 628 051</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010            | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009            | BE 31.05.2010         | BG 09.09.2009          |
| HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009            | CH 31.05.2010         | CY 09.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | PL 31.03.2010          | (11) <b>1 627 583</b> | (51) <b>A47F 3/00</b>    | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 21.05.2011       | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 07.01.2010            | FI 09.09.2009         | FR 31.05.2010          |
| (11) <b>1 627 322</b> | (51) <b>G06F 17/00</b> | CH 31.05.2011         | CY 21.05.2011            | GB 12.05.2010         | GR 10.12.2009          |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     | CZ 21.05.2011         | DK 07.10.2009            | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010            | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          | FI 07.10.2009         | FR 31.05.2010            | LI 31.05.2010         | LT 09.09.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | GB 21.05.2011         | GR 02.12.2011            | MC 31.05.2010         | NL 09.09.2009          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | HU 22.05.2011         | IE 23.05.2011            | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| FI 23.12.2009         | GB 08.04.2010          | IS 07.02.2010         | IT 21.05.2011            | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | LI 31.05.2011         | LT 07.10.2009            | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| IE 08.04.2010         | IT 23.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009            | (11) <b>1 628 052</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010            | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | RO 21.05.2011         | SE 07.10.2009            | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | SI 22.05.2011         | SK 21.05.2011            | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | (11) <b>1 627 640</b> | (51) <b>A61K 31/7028</b> | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| SK 23.12.2009         |                        | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 18.11.2009       | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| (11) <b>1 627 338</b> | (51) <b>G06F 19/00</b> | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010            | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     | CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009            | IE 09.06.2010         | IS 31.07.2010          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009            | LI 30.06.2010         | LT 31.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 13.01.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010            | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010            | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | HU 19.05.2010         | IE 19.05.2010            | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | IT 18.11.2009         | LI 31.05.2010            | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 07.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009            | (11) <b>1 628 214</b> | (51) <b>G06F 9/455</b> |
| IT 13.01.2010         | LI 31.05.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010            | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010     |
| MC 31.05.2010         | NL 13.01.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009            | BE 23.06.2010         | BG 23.06.2010          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009            | CH 30.06.2010         | CY 23.06.2010          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | (11) <b>1 627 871</b> | (51) <b>C07D 211/14</b>  | CZ 23.06.2010         | DK 23.06.2010          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 14.04.2010       | EE 23.06.2010         | FI 23.06.2010          |
| (11) <b>1 627 482</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010            | GR 24.09.2010         | HU 24.12.2010          |
| (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010            | IE 23.06.2010         | IS 23.10.2010          |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010            | LI 30.06.2010         | LT 23.06.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010            | MC 30.06.2010         | NL 23.06.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010            | PL 23.06.2010         | PT 25.10.2010          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | HU 15.10.2010         | IE 07.05.2010            | RO 23.06.2010         | SE 23.06.2010          |
| FI 04.11.2009         | FR 31.05.2010          | IT 14.04.2010         | LI 31.05.2010            | SI 23.06.2010         | SK 23.06.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010            | (11) <b>1 628 289</b> | (51) <b>G10L 15/06</b> |
| IE 28.05.2010         | IT 04.11.2009          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010            | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010            | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010            | DK 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | (11) <b>1 627 916</b> | (51) <b>C12N 15/09</b>   | LI 31.03.2010         | LU 22.03.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 25.11.2009       | MC 31.03.2010         | PT 18.01.2010          |
| (11) <b>1 627 518</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010            | (11) <b>1 628 563</b> | (51) <b>A61B 17/70</b> |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 24.05.2010     | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009            | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| BE 31.05.2010         | BG 16.09.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009            | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009            | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010            | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | IE 27.05.2010         | MC 31.05.2010            | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          |
| FR 31.05.2010         | GR 17.12.2009          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009            | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009            | IE 21.05.2010         | IT 23.09.2009          |
| IT 16.09.2009         | LI 31.05.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009            | MC 31.05.2010         | NL 23.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 16.09.2009          | (11) <b>1 628 027</b> | (51) <b>F16D 13/52</b>   | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 04.11.2009       | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010            | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009            | (11) <b>1 628 616</b> | (51) <b>A61G 5/06</b>  |
| (11) <b>1 627 522</b> | (51) <b>H04M 17/00</b> | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009            | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010            | BG 26.11.2009         | CH 31.05.2011          |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | FI 04.11.2009         | FR 31.05.2010            | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009          | GB 27.05.2010         | GR 05.02.2010            | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | HU 05.05.2010         | IE 27.05.2010            | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | IT 04.11.2009         | LI 31.05.2010            | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 26.08.2009         | IT 26.08.2009          | FR 30.04.2010         | GB 17.05.2010          | IT 17.02.2010         | LI 30.06.2010           |
| LI 31.05.2011         | MC 31.05.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | MC 30.06.2010         | NL 17.02.2010           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | IE 13.04.2010         | IT 17.02.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |
| SK 26.08.2009         |                        | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | (11) <b>1 628 838</b> | (51) <b>B65D 75/58</b>  |
| (11) <b>1 628 634</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>  | SK 17.02.2010         |                        | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 07.10.2009      |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) BE 23.12.2009     | (11) <b>1 628 746</b> | (51) <b>B01D 61/46</b> | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           |
| BG 23.03.2010         | CH 31.05.2010          | (84) LU 13.05.2010    | (84) BG 02.03.2010     | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           |
| FI 23.12.2009         | HU 24.06.2010          | GR 03.03.2010         | MC 31.05.2010          | HU 08.04.2010         | IE 07.05.2010           |
| IE 26.05.2010         | LI 31.05.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009           |
| MC 31.05.2010         | PL 23.12.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |                       |                        | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |                       |                        | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |
| SK 23.12.2009         |                        | (11) <b>1 628 777</b> | (51) <b>B05C 5/00</b>  | (11) <b>1 628 845</b> | (51) <b>B60H 1/26</b>   |
| (11) <b>1 628 684</b> | (51) <b>A61K 47/48</b> | (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 19.05.2010      |
| (84) LU 28.05.2010    | (84) BG 21.04.2010     | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010           |
| CY 28.04.2010         | EE 21.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010           |
| HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 21.04.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010           |
| RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | FI 19.05.2010         | GR 20.08.2010           |
| SK 21.04.2010         |                        | IE 28.05.2010         | IT 09.12.2009          | HU 20.11.2010         | IE 02.06.2010           |
|                       |                        | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | IT 19.05.2010         | LI 30.06.2010           |
| (11) <b>1 628 703</b> | (51) <b>A61M 25/10</b> | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | MC 30.06.2010         | NL 19.05.2010           |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010           |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          |                       |                        | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010           |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | (11) <b>1 628 825</b> | (51) <b>B32B 17/10</b> | (11) <b>1 628 846</b> | (51) <b>B60J 1/00</b>   |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | (84) LU 15.05.2010    | (84) BG 19.11.2009     | (84) AT 21.04.2010    | (84) BG 21.04.2010      |
| FI 18.11.2009         | FR 31.05.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | CY 28.04.2010         | CZ 21.04.2010           |
| GB 26.05.2010         | GR 19.02.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | DK 21.04.2010         | FI 21.04.2010           |
| HU 19.05.2010         | IE 26.05.2011          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | DK 21.04.2010         | HU 22.10.2010           |
| IT 18.11.2009         | LI 31.05.2010          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | GR 22.07.2010         | LU 21.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009          | MC 31.05.2010         | PL 19.08.2009          | IE 21.05.2010         | PT 23.08.2010           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | MC 31.05.2010         | SI 21.04.2010           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | RO 21.04.2010         |                         |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | SK 19.08.2009         |                        | SK 21.04.2010         |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 628 828</b> | (51) <b>B41F 13/20</b> | (11) <b>1 628 855</b> | (51) <b>B60P 1/48</b>   |
| (11) <b>1 628 727</b> | (51) <b>B01D 3/32</b>  | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 18.05.2010     | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 06.01.2010      |
| (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | BE 31.05.2010         | BG 14.04.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           |
| BG 17.05.2010         | CH 30.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010           |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | CZ 06.01.2010         | DE 01.12.2010           |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | FR 14.06.2010         | GB 14.07.2010          | DK 06.01.2010         | FI 06.01.2010           |
| HU 18.08.2010         | IE 22.04.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | ES 17.04.2010         | GR 07.04.2010           |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | IE 14.04.2010         | LI 31.05.2010          | FR 31.05.2010         | IE 21.05.2010           |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010          | HU 07.07.2010         | LI 31.05.2010           |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | IT 06.01.2010         | NL 06.01.2010           |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | MC 31.05.2010         | PT 06.05.2010           |
|                       |                        | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | PL 06.01.2010         | SE 06.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | RO 06.01.2010         | SK 06.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | SI 06.01.2010         |                         |
| (11) <b>1 628 730</b> | (51) <b>B01D 15/08</b> | (11) <b>1 628 829</b> | (51) <b>B41F 13/40</b> | (11) <b>1 628 877</b> | (51) <b>B64C 27/00</b>  |
| (84) AT 12.05.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 14.05.2010     | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
| BG 12.05.2010         | CH 30.06.2010          | BE 31.05.2010         | BG 04.02.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
| CY 12.05.2010         | CZ 12.05.2010          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009           |
| DE 01.01.2011         | DK 12.05.2010          | DE 01.12.2010         | DK 04.11.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009           |
| FI 12.05.2010         | GB 12.08.2010          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           |
| GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          | IE 04.11.2009         | MC 31.05.2010          | IE 26.05.2010         | LI 31.05.2010           |
| IE 12.05.2010         | IT 12.05.2010          | GR 05.02.2010         | PT 04.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 02.09.2009           |
| LI 30.06.2010         | LU 04.06.2010          | IE 04.11.2009         | RO 04.11.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| MC 30.06.2010         | NL 12.05.2010          | PL 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |
| PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          | RO 04.11.2009         |                        |                       |                         |
| RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | SI 04.11.2009         |                        |                       |                         |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 628 833</b> | (51) <b>B41J 3/407</b> | (11) <b>1 628 951</b> | (51) <b>C07C 271/22</b> |
| (11) <b>1 628 732</b> | (51) <b>B01D 33/37</b> | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 26.05.2010      |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010           |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010           |
| CZ 17.02.2010         | DE 03.11.2010          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | FI 17.02.2010         | FR 30.06.2010          | IE 30.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| ES 14.04.2011         | FI 17.02.2010          | GB 02.06.2010         | GR 18.05.2010          |                       |                         |
|                       |                        | HU 18.08.2010         | IE 02.06.2010          |                       |                         |

- NL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010
- (11) **1 628 990**  
(84) LU 11.05.2010  
BE 02.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 31.05.2010  
GR 03.03.2010  
IE 11.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **C07H 17/08**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DE 01.12.2010  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GB 11.05.2010  
HU 03.06.2010  
IT 02.12.2009  
MC 31.05.2010  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 990**  
(84) LU 11.05.2010  
BE 02.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 31.05.2010  
GR 03.03.2010  
IE 11.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **F02B 37/24**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
LI 31.03.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 183**  
(84) LU 18.03.2010  
BE 30.12.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 18.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (51) **F04D 29/04**  
(84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
FR 31.05.2010  
HU 07.07.2010  
IT 06.01.2010  
MC 31.05.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 195**  
(84) LU 21.05.2010  
BE 06.01.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
IE 21.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (51) **F16G 13/16**  
(84) AT 12.05.2010  
BG 12.05.2010  
CY 12.05.2010  
DK 12.05.2010  
ES 23.08.2010  
FR 12.07.2010  
GR 13.08.2010  
IE 27.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 12.05.2010  
RO 12.05.2010  
SI 12.05.2010
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 219**  
(84) LU 27.05.2010  
BE 12.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 27.05.2011  
EE 12.05.2010  
FI 12.05.2010  
GB 27.05.2011  
HU 28.05.2011  
IT 12.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 13.09.2010  
SE 12.05.2010  
SK 27.05.2011
- (51) **H03K 17/96**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
FR 30.06.2010  
GR 18.06.2010  
IE 17.03.2010  
MC 30.06.2010  
PT 19.07.2010  
SE 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 297**  
(84) LU 21.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 05.05.2010  
ES 16.08.2010  
FR 05.07.2010  
HU 06.11.2010  
IT 05.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 06.09.2010  
SE 05.05.2010  
SK 05.05.2010
- (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 21.05.2010  
BG 05.05.2010  
CY 05.05.2010  
EE 05.05.2010  
FI 05.05.2010  
GR 06.08.2010  
IE 05.05.2010  
LI 31.05.2010  
PL 05.05.2010  
RO 05.05.2010  
SI 05.05.2010
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 122**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
HU 15.04.2010  
LU 11.05.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 14.10.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 149**  
(84) LU 28.05.2010  
CY 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
IE 23.09.2009  
PL 23.09.2009  
RO 23.09.2009
- (51) **D06M 15/277**  
(84) BG 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
HU 24.03.2010  
MC 31.05.2010  
PT 25.01.2010  
SI 23.09.2009
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 166**  
(84) LU 30.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
IE 25.11.2009  
LI 30.04.2010  
NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (51) **E05B 65/20**  
(84) AT 30.04.2010  
BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GB 30.04.2010  
HU 26.05.2010  
IT 25.11.2009  
MC 30.04.2010  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 171**  
(84) LU 14.05.2010  
BE 12.08.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009
- (51) **E05F 11/34**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 709**  
(84) AT 24.03.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 28.05.2011  
EE 24.03.2010  
GR 25.06.2010  
IE 30.05.2011  
LU 28.05.2010  
NL 01.12.2011  
RO 28.05.2011  
SK 24.03.2010
- (51) **H04W 52/04**  
(84) BE 31.05.2011  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
FI 28.05.2011  
HU 29.05.2011  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 26.07.2010  
SI 24.03.2010
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 632**  
(84) LU 27.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
IE 17.03.2010  
MC 31.05.2010  
PT 19.07.2010  
SI 17.03.2010
- (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 27.05.2010  
BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010  
EE 17.03.2010  
HU 18.09.2010  
LI 31.05.2010  
PL 17.03.2010  
RO 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 733**  
(84) LU 24.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IE 09.12.2009  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009
- (51) **A24C 5/35**  
(84) AT 24.06.2010  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
FR 30.06.2010  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 752**  
(84) BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
MC 31.01.2010
- (51) **A47J 31/40**  
(84) CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
LU 23.01.2010  
PT 21.12.2009
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 782**  
(84) LU 28.04.2010  
BE 20.01.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
GR 21.04.2010  
IE 28.04.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (51) **A61B 17/16**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LT 20.01.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 800**  
(84) LU 26.05.2010  
BE 02.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IT 02.12.2009  
MC 31.05.2010  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **A61F 9/00**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 26.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- GR 13.11.2009  
IE 14.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 629 814**  
(84) LU 09.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010
- (51) **A61G 3/06**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 26.05.2010  
CY 26.05.2010



- DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LT 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SI 26.05.2010
- (11) **1 629 836**  
(84) LU 02.05.2010  
BE 28.04.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 28.04.2010  
EE 28.04.2010  
GR 29.07.2010  
IE 02.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 28.04.2010  
RO 28.04.2010  
SI 28.04.2010
- (11) **1 629 842**  
(84) LU 10.06.2010  
FI 14.04.2010
- (11) **1 629 898**  
(84) LU 26.05.2010  
BE 16.09.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GB 26.05.2010  
HU 17.03.2010  
IT 16.09.2009  
MC 31.05.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 630 111**  
(84) LU 23.06.2010  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 630 125**  
(84) LU 21.06.2010  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GR 19.02.2010  
IE 18.11.2009  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 630 165**  
(84) LU 02.06.2010  
BE 31.03.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010
- EE 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
RO 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **B01J 13/02**  
(84) AT 28.04.2010  
BG 28.04.2010  
CY 28.04.2010  
DK 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
HU 29.10.2010  
IS 28.08.2010  
LT 28.04.2010  
NL 28.04.2010  
PT 30.08.2010  
SE 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (51) **A61K 31/426**  
(84) CY 28.04.2010  
MC 30.06.2010
- (51) **B05B 5/057**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
FR 31.05.2010  
GR 17.12.2009  
IE 26.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (51) **B65G 1/06**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LT 23.12.2009  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (51) **B67B 3/28**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LT 18.11.2009  
NL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
HU 01.10.2010
- IE 02.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 630 233**  
(84) LU 03.06.2010  
BG 24.05.2010  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GB 03.06.2010  
HU 25.08.2010  
IT 24.02.2010  
NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 630 266**  
(84) LU 18.05.2010  
BE 30.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IT 30.12.2009  
MC 31.05.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **1 630 509**  
(84) LU 03.06.2010  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
MC 30.06.2010  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 630 871**  
(84) LU 22.04.2010  
BE 10.03.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
LI 30.04.2010  
NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 631 152**  
(84) LU 19.03.2010  
BE 10.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
LI 31.03.2010  
NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- IT 31.03.2010  
MC 30.06.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
FR 30.06.2010  
GR 25.05.2010  
IE 03.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (51) **D01F 1/10**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IE 18.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **F28D 1/04**  
(84) AT 03.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
LI 30.06.2010  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GR 11.06.2010  
IE 22.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (51) **A23G 1/22**  
(84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GR 11.06.2010  
IE 19.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (11) **1 631 153**  
(84) LU 08.06.2010  
BE 21.10.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 08.06.2010  
LI 30.06.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (11) **1 631 161**  
(84) LU 01.06.2010  
BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
IT 06.01.2010  
NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 631 252**  
(84) LU 25.05.2010  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
FR 31.05.2010  
GR 17.12.2009  
IE 16.09.2009  
LI 31.05.2010  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 631 292**  
(84) LU 20.04.2010  
BE 05.08.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
ES 21.04.2010  
FR 30.04.2010  
GR 06.11.2009  
IE 20.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 01.11.2010  
PT 05.12.2009  
SE 21.04.2010  
SK 05.08.2009
- (11) **1 631 336**  
(84) LU 10.05.2010  
BE 17.02.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
GR 18.05.2010  
IE 10.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **1 631 361**  
(84) LU 07.06.2010  
BE 24.02.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010
- (51) **A23G 9/28**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IT 21.10.2009  
MC 30.06.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **A41B 1/00**  
(84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
MC 30.06.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- (51) **A61K 9/00**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GB 25.05.2010  
HU 17.03.2010  
IT 16.09.2009  
MC 31.05.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (51) **A61K 31/517**  
(84) AT 05.08.2009  
BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009  
DE 03.11.2010  
EE 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
GB 20.04.2010  
HU 06.02.2010  
IT 20.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 17.02.2010  
BG 17.05.2010  
CZ 17.02.2010  
EE 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
HU 18.08.2010  
IT 17.02.2010  
NL 17.02.2010  
PT 17.06.2010  
SE 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (51) **A63B 23/04**  
(84) AT 24.02.2010  
BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | (11) <b>1 631 480</b> | (51) <b>B60R 21/26</b>  | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| HU 25.08.2010         | IE 07.06.2010          | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 12.08.2009      | SK 30.12.2009         |                        |
| IT 24.02.2010         | LI 30.06.2010          | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | NL 01.01.2011          | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009           | (11) <b>1 631 884</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>  |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |
|                       |                        | HU 13.02.2010         | IE 05.03.2010           | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| (11) <b>1 631 372</b> | (51) <b>B01F 17/00</b> | IT 12.08.2009         | LI 31.03.2010           | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 21.05.2010     | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009           | FI 05.05.2010         | FR 05.07.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 05.05.2010          | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | IE 07.06.2010         | IT 05.05.2010          |
| CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |                       |                         | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          |
| FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          | (11) <b>1 631 514</b> | (51) <b>B65H 37/00</b>  | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          |
| HU 06.11.2010         | IE 05.05.2010          | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 11.11.2009      | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | BG 11.02.2010         | CH 30.06.2010           | SK 05.05.2010         |                        |
| NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |                       |                        |
| PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | (11) <b>1 632 020</b> | (51) <b>H02P 9/30</b>  |
| SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| SK 05.05.2010         |                        | HU 12.05.2010         | IE 07.06.2010           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
|                       |                        | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          |
| (11) <b>1 631 408</b> | (51) <b>B23B 1/00</b>  | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 20.01.2010     | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | FI 02.12.2009         | GB 03.06.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 20.01.2010          |                       |                         | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | (11) <b>1 631 515</b> | (51) <b>B65H 75/40</b>  | IE 03.06.2010         | IT 02.12.2009          |
| EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| IE 18.05.2010         | LI 31.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 20.01.2010          | CZ 18.11.2009         | DE 01.12.2010           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |                       |                        |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | (11) <b>1 632 058</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | FR 31.05.2010         | GB 07.05.2010           | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
|                       |                        | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| (11) <b>1 631 423</b> | (51) <b>B25J 9/16</b>  | IE 07.05.2010         | IT 18.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 13.01.2010          |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 02.09.2009     | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 02.09.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | HU 14.07.2010         | IE 25.03.2010          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |                       |                         | IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010          |
| FI 02.09.2009         | FR 30.06.2010          | (11) <b>1 631 548</b> | (51) <b>A61K 31/44</b>  | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| GB 01.06.2010         | GR 03.12.2009          | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 28.10.2009      | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| HU 03.03.2010         | IE 01.06.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| IT 01.06.2010         | LI 30.06.2010          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | SK 13.01.2010         |                        |
| MC 30.06.2010         | NL 02.09.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           |                       |                        |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009           | (11) <b>1 632 095</b> | (51) <b>H04W 36/14</b> |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | IE 20.04.2010         | IT 28.10.2009           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
|                       |                        | MC 30.04.2010         | PL 28.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          |
| (11) <b>1 631 468</b> | (51) <b>B60J 10/08</b> | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | SK 28.10.2009         |                         | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010          |                       |                         | HU 14.07.2010         | IE 28.04.2010          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | (11) <b>1 631 639</b> | (51) <b>C09J 9/00</b>   | IT 13.01.2010         | LI 30.04.2010          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | (84) LU 25.05.2010    | (84) BG 14.01.2010      | MC 30.04.2010         | PL 13.01.2010          |
| FI 13.01.2010         | HU 14.07.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| IE 10.06.2010         | LI 30.06.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 13.01.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | SK 13.01.2010         |                        |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | GB 25.05.2010         | GR 15.01.2010           |                       |                        |
| RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009           | (11) <b>1 632 099</b> | (51) <b>H04W 88/06</b> |
| SK 13.01.2010         |                        | MC 31.05.2010         | PL 14.10.2009           | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
|                       |                        | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          |
| (11) <b>1 631 474</b> | (51) <b>B60N 2/08</b>  | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010          |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | SK 14.10.2009         |                         | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |                       |                         | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          | (11) <b>1 631 867</b> | (51) <b>G05B 19/418</b> | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | (84) LU 09.06.2010    | (84) BG 30.03.2010      | HU 15.10.2010         | IE 10.06.2010          |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | IT 14.04.2010         | LI 30.06.2010          |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | MC 30.06.2010         | NL 14.04.2010          |
| IE 08.06.2010         | LI 30.06.2010          | GB 09.06.2010         | GR 31.03.2010           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 09.12.2009          | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | MC 30.06.2010         | PL 30.12.2009           | SK 14.04.2010         |                        |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           |                       |                        |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |                       |                         |                       |                        |





- IE 26.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 07.04.2010  
RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (11) **1 633 366**  
(84) LU 26.05.2010  
BE 31.03.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
HU 01.10.2010  
LI 31.05.2010  
NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 633 423**  
(84) LU 27.04.2010  
BE 07.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 07.04.2010  
EE 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
HU 08.10.2010  
LI 30.04.2010  
NL 01.11.2011  
PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 633 426**  
(84) LU 21.05.2010  
BE 27.01.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
HU 28.07.2010  
IT 27.01.2010  
MC 31.05.2010  
PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 633 427**  
(84) LU 11.06.2010  
BE 14.10.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
FR 30.06.2011  
GR 15.01.2010  
IE 11.06.2010  
LI 30.06.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **1 633 433**  
(84) LU 10.06.2010  
BE 28.04.2010  
CY 28.04.2010  
DE 01.01.2011  
EE 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
GB 28.07.2010  
HU 29.10.2010  
IT 28.04.2010  
NL 28.04.2010  
PT 30.08.2010  
SE 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- LI 31.05.2010  
NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (51) **A61K 31/55**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 26.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 07.04.2010  
BG 07.04.2010  
CY 28.04.2010  
DK 07.04.2010  
ES 18.07.2010  
GR 08.07.2010  
IT 07.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 07.04.2010  
RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 27.01.2010  
BG 27.04.2010  
CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
GR 28.04.2010  
IE 21.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 27.01.2010  
PT 27.05.2010  
SE 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **A61M 35/00**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DE 03.01.2012  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 11.06.2011  
HU 15.04.2010  
IT 14.10.2009  
MC 30.06.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 28.04.2010  
BG 28.04.2010  
CZ 28.04.2010  
DK 28.04.2010  
ES 08.08.2010  
FR 30.06.2010  
GR 29.07.2010  
IE 10.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 28.04.2010  
RO 28.04.2010  
SI 28.04.2010
- (11) **1 633 460**  
(84) LU 03.06.2010  
BE 09.12.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 633 461**  
(84) LU 18.05.2010  
BE 05.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 05.05.2010  
EE 05.05.2010  
FI 05.05.2010  
HU 06.11.2010  
LI 31.05.2010  
NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010  
SE 05.05.2010  
SK 05.05.2010
- (11) **1 633 462**  
(84) LU 19.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GB 19.05.2011  
HU 17.03.2010  
IT 16.09.2009  
MC 31.05.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 633 469**  
(84) LU 08.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
IE 25.11.2009  
MC 30.06.2010  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 633 500**  
(84) LU 07.05.2010  
BE 10.03.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
IT 10.03.2010  
MC 31.05.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (11) **1 633 513**  
(84) LU 14.04.2010  
BE 14.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 14.04.2010  
DK 14.04.2010  
ES 25.07.2010
- (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IE 03.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009
- (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 05.05.2010  
BG 05.05.2010  
CY 05.05.2010  
DK 05.05.2010  
ES 16.08.2010  
GR 06.08.2010  
IE 18.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 05.05.2010  
RO 05.05.2010  
SI 05.05.2010
- (51) **B01D 61/36**  
(84) AT 19.05.2010  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
FR 31.05.2011  
GR 17.12.2009  
IE 16.09.2009  
LI 31.05.2011  
NL 01.12.2011  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (51) **B01J 13/02**  
(84) AT 08.06.2010  
BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
LI 30.06.2010  
NL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (51) **B07B 1/24**  
(84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GR 11.06.2010  
IE 07.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (51) **B22F 3/105**  
(84) AT 14.04.2010  
BG 14.04.2010  
CY 28.04.2010  
DE 03.11.2010  
EE 14.04.2010  
FI 14.04.2010
- FR 14.06.2010  
GR 15.07.2010  
IE 14.04.2010  
LI 30.04.2010  
NL 14.04.2010  
PT 16.08.2010  
SE 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 633 579**  
(84) LU 26.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 28.10.2009  
MC 31.05.2010  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **1 633 637**  
(84) LU 21.05.2010  
BE 02.09.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
IE 21.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 633 643**  
(84) LU 28.05.2010  
BE 16.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
IE 28.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 633 655**  
(84) LU 21.05.2010  
BE 10.03.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
GR 11.06.2010  
IE 21.05.2010  
MC 31.05.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (11) **1 633 670**  
(84) LU 02.06.2010  
BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
GR 11.05.2010  
IE 02.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- GB 14.07.2010  
HU 15.10.2010  
IT 14.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 14.04.2010  
RO 14.04.2010  
SI 14.04.2010
- (51) **B60C 5/00**  
(84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
HU 29.04.2010  
LI 31.05.2010  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (51) **B65D 5/44**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DE 01.12.2010  
EE 02.09.2009  
GB 21.05.2010  
HU 03.03.2010  
IT 02.09.2009  
MC 31.05.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **B65D 25/20**  
(84) AT 16.12.2009  
BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
HU 17.06.2010  
IT 28.05.2011  
MC 31.05.2010  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
LI 31.05.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (51) **B66B 9/08**  
(84) AT 10.02.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 10.02.2010  
EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
HU 11.08.2010  
LI 30.06.2010  
PL 10.02.2010  
RO 10.02.2010  
SI 10.02.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 633 706</b> | (51) <b>C07D 201/04</b> | (11) <b>1 633 764</b> | (51) <b>C07H 17/00</b> | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 28.04.2010      | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 09.09.2009     | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           | BE 31.05.2011         | BG 09.09.2009          |                       |                        |
| CH 31.05.2010         | CY 28.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 09.09.2009          | (11) <b>1 633 916</b> | (51) <b>D04B 1/18</b>  |
| CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     |
| EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010           | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | BG 02.09.2009         | CH 30.06.2010          |
| FI 28.04.2010         | FR 28.06.2010           | FR 31.05.2011         | GB 27.05.2011          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| GB 28.07.2010         | GR 29.07.2010           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| HU 29.10.2010         | IE 17.05.2010           | IE 27.05.2010         | IT 27.05.2011          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| IT 28.04.2010         | LI 31.05.2010           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | HU 03.03.2010         | IE 01.06.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 28.04.2010           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | LI 30.06.2010         | LU 01.06.2010          |
| PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | MC 30.06.2010         | NL 02.09.2009          |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | SK 09.09.2009         |                        | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| (11) <b>1 633 717</b> | (51) <b>C07D 215/38</b> | (11) <b>1 633 774</b> | (51) <b>C07K 5/12</b>  | (11) <b>1 633 924</b> | (51) <b>D21F 1/00</b>  |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 28.10.2009      | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 19.05.2010    | (84) BE 31.05.2011     |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | BG 31.03.2010         | CY 31.03.2010          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | CZ 19.05.2011         | DK 31.03.2010          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | EE 31.03.2010         | GB 19.05.2011          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | HU 20.05.2011         | IE 19.05.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 01.06.2010           | MC 30.06.2010         | PL 17.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 01.12.2011          |
| MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 633 727</b> | (51) <b>C07D 239/42</b> | (11) <b>1 633 787</b> | (51) <b>C07K 16/24</b> | (11) <b>1 633 950</b> | (51) <b>E05F 15/20</b> |
| (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 14.04.2010      | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BG 14.04.2010         | CY 28.04.2010           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010           | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| IE 03.06.2010         | MC 30.06.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010           | IE 24.05.2010         | LI 31.05.2010          | IE 16.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| RO 14.04.2010         | SI 14.04.2010           | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| SK 14.04.2010         |                         | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
|                       |                         | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | SK 13.01.2010         |                        |
|                       |                         | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 633 730</b> | (51) <b>C07D 277/62</b> | (11) <b>1 633 861</b> | (51) <b>C12N 9/00</b>  | (11) <b>1 633 965</b> | (51) <b>F02D 41/16</b> |
| (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 25.05.2011     | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 11.03.2010     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BE 31.05.2011         | BG 04.02.2010          | BE 31.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 20.01.2010           | CH 31.05.2011         | CY 04.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CZ 04.11.2009         | DK 31.05.2011          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | EE 04.11.2009         | FI 25.05.2011          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| FR 31.05.2011         | GB 28.05.2011           | FR 31.05.2011         | GB 25.05.2011          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | GR 05.02.2010         | IE 25.05.2010          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          |
| IE 28.05.2010         | IT 28.05.2011           | IT 25.05.2011         | LI 31.05.2011          | IT 03.03.2010         | LI 31.03.2010          |
| LI 31.05.2011         | MC 31.05.2010           | MC 31.05.2010         | NL 01.12.2011          | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| NL 01.12.2011         | PT 20.05.2010           | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | SK 04.11.2009         |                        | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 633 759</b> | (51) <b>C07D 501/00</b> | (11) <b>1 633 886</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 633 996</b> | (51) <b>F16H 37/08</b> |
| (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| BG 02.03.2010         | CH 31.05.2010           | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| HU 03.06.2010         | IE 21.05.2010           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | HU 19.05.2010         | LI 30.06.2010          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | IE 03.06.2010         | IT 23.12.2009          | MC 30.06.2010         | PT 18.03.2010          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | MC 30.06.2010         | NL 23.12.2009          | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |                       |                        |
| SK 02.12.2009         |                         | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 633 760</b> | (51) <b>C07F 3/00</b>   | (11) <b>1 633 895</b> | (51) <b>C21D 8/08</b>  | (11) <b>1 634 031</b> | (51) <b>F28F 9/00</b>  |
| (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 05.05.2010      | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| BG 05.05.2010         | CH 31.05.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| CY 05.05.2010         | CZ 05.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010          |
| DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | CZ 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |
| FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010           | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
| HU 06.11.2010         | IE 07.05.2010           | FR 31.05.2010         | GB 19.05.2010          | HU 11.09.2010         | IE 11.06.2010          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           | IE 19.05.2010         | LI 31.05.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010           | MC 31.05.2010         | NL 06.01.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010           | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |

- (11) **1 634 040** (51) **G01D 13/22** FI 21.04.2010 GR 22.07.2010 (11) **1 634 694** (51) **B29C 67/00**  
(84) LU 04.06.2010 (84) AT 04.06.2010 HU 22.10.2010 IE 23.04.2010 (84) LU 10.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 30.06.2010 BG 07.04.2010 IT 21.04.2010 LI 30.04.2010 BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010 NL 21.04.2010 PL 21.04.2010 CH 30.06.2010 CY 02.12.2009  
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 PT 23.08.2010 RO 21.04.2010 CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010 SE 21.04.2010 SI 21.04.2010 EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 07.04.2010 FR 30.06.2010 SK 21.04.2010 HU 02.12.2009 GR 03.03.2010  
GB 07.07.2010 GR 08.07.2010 (11) **1 634 166** (51) **G06F 9/44** (84) LU 10.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
HU 08.10.2010 IE 07.04.2010 (84) LU 04.06.2010 (84) AT 06.01.2010 BE 06.04.2010 HU 03.06.2010 IE 10.06.2010  
IT 07.04.2010 LI 30.06.2010 (84) BE 06.01.2010 BG 06.04.2010 IS 02.04.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010 CH 30.06.2010 CY 06.01.2010 LT 02.12.2009 MC 30.06.2010  
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010 CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010 NL 02.12.2009 PL 02.12.2009  
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010 EE 06.01.2010 ES 17.04.2010 PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 634 057** (51) **G01N 21/25** (84) LU 17.06.2010 (84) AT 09.12.2009 BE 17.06.2010 BG 09.12.2009  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 09.12.2009 BG 09.12.2009 CH 30.06.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009 EE 09.12.2009 ES 20.03.2010 GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 PL 09.12.2009 PT 09.04.2010 RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 634 106** (51) **G02B 5/128** (84) LU 17.06.2010 (84) AT 14.04.2010 BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 14.04.2010 BG 14.04.2010 CH 30.06.2010 CY 28.04.2010  
CZ 14.04.2010 DE 03.01.2012 EE 14.04.2010 ES 25.07.2010 FI 14.04.2010  
FR 30.06.2010 GB 14.07.2010 GR 15.07.2010 HU 15.10.2010 IE 17.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010 PL 14.04.2010 PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
- (11) **1 634 122** (51) **G03F 7/20** (84) LU 19.05.2010 (84) AT 04.11.2009 BE 04.11.2009  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 04.11.2009 BG 04.02.2010 CH 31.05.2010  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 HU 05.05.2010 IE 19.05.2010  
IT 04.11.2009 LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 NL 16.09.2009  
PL 16.09.2009 RO 16.09.2009 SI 16.09.2009
- (11) **1 634 131** (51) **G05D 7/00** (84) LU 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010 BE 19.05.2010  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010 BG 19.05.2010 CH 30.06.2010  
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010 EE 19.05.2010  
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010 GR 20.08.2010 HU 20.11.2010  
IE 13.06.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 NL 19.05.2010  
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010 SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 634 137** (51) **G06F 21/24** (84) LU 23.04.2010 (84) AT 21.04.2010 BE 21.04.2010  
(84) LU 23.04.2010 (84) AT 21.04.2010 BG 21.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 28.04.2010 CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
- (11) **1 634 254** (51) **G07F 11/38** (84) LU 27.02.2010 (84) AT 27.02.2010 BE 28.02.2010  
(84) LU 27.02.2010 (84) AT 27.02.2010 BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009  
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009  
ES 19.10.2009 GR 09.10.2009 HU 09.01.2010 MC 01.03.2010  
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009 SE 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 634 333** (51) **H01L 27/22** (84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 CH 31.05.2010  
BG 16.09.2009 CH 31.05.2010 CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009 FI 16.09.2009 HU 17.03.2010  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009 IT 16.09.2009 LU 13.05.2010  
ES 27.12.2009 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 NL 16.09.2009  
IE 13.05.2010 IT 16.09.2009 LU 13.05.2010 NL 16.09.2009  
LI 31.05.2010 LU 13.05.2010 PT 18.01.2010 SE 16.09.2009  
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 634 380** (51) **H04B 1/10** (84) LU 01.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 26.05.2010 BG 26.05.2010  
BE 26.05.2010 CH 30.06.2010 CY 26.05.2010 DK 26.05.2010  
CH 30.06.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 HU 27.11.2010 IT 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010 MC 30.06.2010 NL 26.05.2010  
IE 01.06.2010 IT 26.05.2010 PL 26.05.2010 RO 26.05.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 SI 26.05.2010
- (11) **1 634 470** (51) **H04L 12/28** (84) LU 18.06.2010 (84) AT 17.02.2010  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 17.02.2010 BG 17.05.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010 CH 30.06.2010 CY 17.02.2010  
CH 30.06.2010 CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010 EE 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010 GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
FI 17.02.2010 IE 18.06.2010 LI 30.06.2010 PL 17.02.2010  
HU 18.08.2010 IE 18.06.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
- (11) **1 634 811** (51) **B65D 1/02** (84) LU 13.06.2010 (84) AT 21.10.2009  
(84) LU 13.06.2010 (84) AT 21.10.2009 BE 21.10.2009  
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010 CH 30.06.2011  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009  
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 IE 13.06.2010 LI 30.06.2011  
MC 30.06.2010 PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
SE 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 634 956** (51) **C12N 15/86** (84) LU 11.06.2010 (84) AT 11.06.2011  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 11.06.2011 BE 28.04.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010 CH 30.06.2011  
CY 28.04.2010 CZ 11.06.2011 DK 30.06.2011  
EE 28.04.2010 FI 11.06.2011 GR 29.07.2010  
HU 12.06.2011 IE 11.06.2010 LI 30.06.2011  
MC 30.06.2010 NL 01.01.2012 PL 12.03.2012  
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 635 382** (51) **H01L 21/027** (84) LU 18.06.2010 (84) AT 23.12.2009  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010 CH 30.06.2010  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010 GR 24.03.2010  
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010 LI 30.06.2010  
HU 24.06.2010 LI 30.06.2010 PL 23.12.2009  
MC 30.06.2010 PL 23.12.2009 RO 23.12.2009  
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SI 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 635 597** (51) **H04W 36/22** (84) BE 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010  
(84) BE 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010 CH 30.09.2010  
CH 30.09.2010 CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010  
CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 HU 29.10.2010  
HU 29.10.2010 IE 13.09.2010 LI 30.09.2010  
LI 30.09.2010 LT 28.04.2010 MC 30.09.2010  
LV 28.04.2010 PL 28.04.2010 RO 12.05.2010  
PL 28.04.2010 SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 635 647** (51) **A23F 5/00** (84) LU 04.06.2010 (84) AT 12.05.2010  
(84) LU 04.06.2010 (84) AT 12.05.2010 BE 12.05.2010  
BE 12.05.2010 BG 12.05.2010 CZ 12.05.2010  
CY 12.05.2010 DK 12.05.2010 EE 12.05.2010  
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010 GR 13.08.2010  
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010 HU 13.11.2010  
HU 13.11.2010 IE 04.06.2010 LI 30.06.2010  
IE 04.06.2010 MC 30.06.2010 PL 12.05.2010  
MC 30.06.2010 RO 12.05.2010 SE 12.05.2010  
PT 13.09.2010 SI 12.05.2010 SK 12.05.2010



- (11) **1 635 649** (51) **A23G 9/00** PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 19.05.2010 SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
BG 19.05.2010 CH 30.06.2010 SK 09.12.2009  
CY 19.05.2010 EE 19.05.2010  
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010  
HU 20.11.2010 IE 24.06.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010  
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 635 810** (51) **A61K 31/202**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DE 01.01.2011  
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010  
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010  
FR 30.06.2010 GB 30.06.2010  
HU 01.10.2010 IE 23.06.2011  
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010  
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 635 818** (51) **C07D 403/06**  
(84) LU 02.06.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
CH 30.06.2011 CY 28.04.2010  
CZ 07.04.2010 DE 03.01.2012  
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010  
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010  
FR 30.06.2011 GB 02.06.2011  
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010  
IE 02.06.2010 IT 07.04.2010  
LI 30.06.2011 MC 30.06.2010  
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010  
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 635 835** (51) **A61K 31/505**  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 11.06.2010  
BE 30.06.2010 BG 06.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 06.01.2010  
CZ 06.01.2010 DE 03.01.2012  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010 FR 30.06.2011  
GB 11.06.2011 GR 04.01.2011  
HU 07.07.2010 IE 11.06.2010  
IT 11.06.2011 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 01.01.2011  
PT 12.12.2011 RO 06.01.2010  
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 635 936** (51) **B01F 13/00**  
(84) LU 15.01.2010 (84) AT 24.06.2009  
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 24.06.2009  
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009  
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009  
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009  
HU 25.12.2009 IE 15.01.2010  
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009  
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009  
SK 24.06.2009
- (11) **1 635 963** (51) **B08B 9/093**  
(84) LU 18.05.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 FR 31.05.2010  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 18.05.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 PL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 635 649** (51) **B23C 1/00**  
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 13.01.2010  
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010  
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
IE 28.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010  
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 636 010** (51) **B29C 45/14**  
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 30.06.2010  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010  
LI 30.06.2010 LU 09.06.2010  
MC 30.06.2010 SI 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 636 018** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 30.06.2010  
BG 25.02.2010 CH 30.06.2010  
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009  
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009  
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
IE 25.11.2009 IT 25.11.2009  
LI 30.06.2010 LU 09.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009  
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010  
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009  
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 636 040** (51) **B41J 3/407**  
(84) LU 09.02.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
IE 09.02.2010 IT 13.01.2010  
MC 01.03.2010 NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 636 050** (51) **B60C 1/00**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 24.06.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 636 081** (51) **B61D 17/04**  
(84) LU 25.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 02.06.2010 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010  
GB 02.09.2010 GR 03.09.2010  
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010  
IT 02.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 635 670** (51) **A47B 57/40**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 16.06.2010  
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 GR 17.09.2010  
HU 17.12.2010 IE 24.06.2010  
IT 16.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010
- (11) **1 635 695** (51) **A61B 1/32**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010  
HU 05.05.2010 IE 24.06.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 635 717** (51) **A61B 17/28**  
(84) LU 21.06.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010  
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 FR 30.06.2010  
GB 21.06.2010 GR 18.05.2010  
HU 18.08.2010 IE 21.06.2010  
IT 17.02.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 17.02.2010  
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010  
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
- (11) **1 635 737** (51) **A61F 2/86**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
BG 07.01.2010 CH 30.04.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
FR 30.04.2010 GB 16.04.2010  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IT 07.10.2009 LI 30.04.2010  
LU 16.04.2010 MC 30.04.2010  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 635 779** (51) **A61K 8/42**  
(84) LU 14.04.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DE 01.11.2011  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
ES 15.04.2011 FI 09.12.2009  
FR 02.05.2011 GB 14.04.2011  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
IE 14.04.2010 IT 14.04.2011  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009

- (11) **1 636 110** (51) **B65D 49/04** RO 24.03.2010 SE 24.03.2010 EE 07.10.2009 ES 18.01.2010  
(84) LU 10.06.2010 (84) AT 09.12.2009 SI 24.03.2010 SK 24.03.2010 FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010 HU 08.04.2010 IE 04.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 09.12.2009 DE 01.01.2011 IT 07.10.2009 LI 30.06.2010  
CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009 MC 30.06.2010 PL 07.10.2009  
DK 09.12.2009 FI 09.12.2009 PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
ES 20.03.2010 GB 10.06.2010 SE 07.10.2009 SK 07.10.2009  
FR 30.06.2010 HU 10.06.2010 SK 07.10.2009  
GR 10.03.2010 LI 30.06.2010  
IE 10.06.2010 NL 09.12.2009  
MC 30.06.2010 RO 09.12.2009  
PT 09.04.2010 SI 09.12.2009  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 636 125** (51) **B65H 23/04** (11) **1 636 235** (51) **C07D 487/04**  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 11.06.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010 BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 16.12.2009 CH 30.06.2010 CY 14.10.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009 CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009  
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009 EE 14.10.2009 FI 14.10.2009  
GB 11.06.2010 GR 17.03.2010 GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
HU 17.06.2010 IE 11.06.2010 IE 11.06.2010 LI 30.06.2010  
IT 11.06.2011 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 PL 14.10.2009  
MC 30.06.2010 NL 16.12.2009 PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010 SE 14.10.2009 SI 14.10.2009  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009 SK 14.10.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 636 157** (51) **C07C 37/20** (11) **1 636 289** (51) **C08G 63/183**  
(84) LU 12.04.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) LU 10.06.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 BE 16.09.2009 BG 16.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 20.01.2010 CH 30.06.2010 CY 16.09.2009  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009  
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010 EE 16.09.2009 ES 27.12.2009  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 FI 16.09.2009 GB 10.06.2010  
HU 21.07.2010 IE 12.04.2010 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010  
IT 20.01.2010 LI 30.06.2010 IE 10.06.2010 IT 16.09.2009  
MC 30.04.2010 NL 20.01.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010 NL 16.09.2009 PL 16.09.2009  
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010 PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010 SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
- (11) **1 636 169** (51) **C07C 213/08** (11) **1 636 344** (51) **C12N 1/02**  
(84) LU 21.06.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) LU 23.06.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 02.06.2010 BG 11.02.2010 BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CY 02.06.2010 CH 30.06.2010 CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010  
EE 02.06.2010 DE 01.01.2011 EE 17.03.2010 FI 17.03.2010  
GR 03.09.2010 ES 22.02.2010 GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 IE 23.06.2010 MC 30.06.2010  
HU 21.07.2010 NL 20.01.2010 PL 17.03.2010 PT 19.07.2010  
IT 20.01.2010 PT 20.05.2010 RO 17.03.2010 SI 17.03.2010  
MC 30.04.2010 SE 20.01.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 636 225** (51) **C07D 471/00** (11) **1 636 520** (51) **F16L 11/08**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 30.06.2010  
BG 24.05.2010 BG 11.02.2010 BG 11.02.2010 CH 30.06.2010  
CY 24.02.2010 CH 30.06.2010 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DE 03.01.2012 DK 24.02.2010 DE 01.01.2011 EE 11.11.2009  
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010 ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
FR 30.06.2011 GB 17.06.2011 GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
GR 04.01.2011 HU 25.08.2010 IE 11.11.2009 IT 11.11.2009  
IE 17.06.2010 LI 30.06.2010 LI 30.06.2010 LU 07.06.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 MC 30.06.2010 PL 11.11.2009  
MC 30.06.2010 NL 01.01.2011 PT 11.11.2009 RO 11.11.2009  
PL 24.02.2010 PT 17.03.2011 SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010 SK 11.11.2009  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 636 231** (51) **C07D 473/32** (11) **1 636 549** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010 BG 02.03.2010 CH 30.06.2010  
CZ 24.03.2010 DE 01.01.2011 CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 DK 02.12.2009 EE 02.12.2009  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010 ES 13.03.2010 FI 02.12.2009  
FR 30.06.2010 GR 25.06.2010 FR 30.06.2010 GR 03.03.2010  
HU 25.09.2010 IE 12.06.2010 HU 03.06.2010 IE 10.06.2010  
IT 24.03.2010 LU 12.06.2010 IT 02.12.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010 LU 10.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010 NL 02.12.2009 PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
- (11) **1 636 289** (51) **G01N 21/95**  
(84) LU 04.06.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
- (11) **1 636 573** (51) **G01N 21/95**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010  
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010  
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010  
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010  
HU 08.10.2010 IT 07.04.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010  
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010  
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
- (11) **1 636 587** (51) **G01N 33/68**  
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010  
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010  
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010  
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010  
IE 25.05.2010 IT 28.04.2010  
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010  
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010  
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 636 620** (51) **G02B 6/35**  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 09.06.2010  
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 18.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **1 636 651** (51) **G03F 7/00**  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 17.06.2010  
BE 30.06.2010 BG 28.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 636 868** (51) **H01M 8/04**  
(84) LU 08.04.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010  
CH 30.04.2010 CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DE 03.11.2010  
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010  
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010  
FR 30.04.2010 GR 17.05.2010  
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
IE 08.04.2010 IT 17.02.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010  
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010  
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010  
SK 17.02.2010

- (11) **1 636 873** (51) **H01Q 1/24** IE 15.06.2010 IT 27.01.2010 SE 25.11.2009 SI 25.11.2009  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 05.05.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 SK 25.11.2009  
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010 NL 27.01.2010 PL 27.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 05.05.2010 PT 27.05.2010 RO 27.01.2010  
CZ 05.05.2010 DE 01.01.2011 SE 27.01.2010 SI 27.01.2010  
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 637 553** (51) **C08G 18/38**  
(84) LU 09.06.2010 (84) AT 25.11.2009  
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 25.11.2009  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010 IE 09.06.2010  
IT 25.11.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009  
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010  
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009  
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 637 005** (51) **H04W 28/22**  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 24.03.2010  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 24.03.2010  
CZ 24.03.2010 DE 03.01.2012  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010  
FR 30.06.2011 GB 15.06.2011  
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010  
IE 15.06.2010 IT 24.03.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010  
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010  
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 637 287** (51) **B25B 23/00**  
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
BG 18.02.2010 CH 31.03.2010  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IE 21.03.2010 IS 18.03.2010  
IT 18.11.2009 LI 31.03.2010  
LT 18.11.2009 LU 21.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009  
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 637 451** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 30.09.2009 CH 31.03.2010  
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009  
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
IE 30.09.2009 IT 30.09.2009  
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **1 637 491** (51) **B65H 39/065**  
(84) LU 18.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 09.06.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010 FR 09.08.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 637 534** (51) **C07F 7/14**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 25.11.2009  
BE 30.06.2010 BG 25.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 25.11.2009  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GB 23.06.2010  
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
IE 25.11.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
- (11) **1 636 882** (51) **H01S 3/067**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009  
FR 30.06.2010 GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 IE 23.06.2010  
IT 21.10.2009 MC 30.06.2010  
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 636 883** (51) **H01S 3/30**  
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009  
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 27.05.2010 IT 07.10.2009  
LI 31.05.2010 LU 27.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 636 937** (51) **H04L 9/32**  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 22.04.2010  
IT 24.02.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010  
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 636 973** (51) **H04M 1/725**  
(84) LU 10.06.2010 (84) AT 10.02.2010  
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 10.02.2010  
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010  
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
IE 10.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 10.02.2010  
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **1 637 003** (51) **H04W 56/00**  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
- (11) **1 638 133** (51) **H01J 49/42**  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 07.10.2009 CH 30.06.2010  
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 IE 11.06.2010  
IT 07.10.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
- (11) **1 638 247** (51) **H04L 12/28**  
(84) LU 25.06.2010 (84) AT 02.06.2010  
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DE 01.01.2011  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
HU 03.12.2010 IE 25.06.2010  
IT 02.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
- (11) **1 638 462** (51) **A61B 5/08**  
(84) LU 26.05.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 26.05.2010  
IT 16.12.2009 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 638 526** (51) **A61K 9/127**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 28.04.2010  
BG 28.04.2010 CY 28.04.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010  
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010  
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 30.06.2010         | PL 28.04.2010           | (11) <b>1 638 786</b> | (51) <b>B60C 11/01</b>  | IE 10.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 09.12.2009      | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | BE 30.06.2010         | BG 09.03.2010           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
|                       |                         | CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| (11) <b>1 638 559</b> | (51) <b>A61K 31/437</b> | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | (11) <b>1 638 963</b> | (51) <b>C07D 413/12</b> |
| (84) BG 06.04.2010    | (84) CY 06.01.2010      | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | (84) LU 19.05.2010    | (84) BG 09.09.2009      |
| EE 06.01.2010         | FI 10.03.2010           | FI 09.12.2009         | GB 11.06.2010           | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           |
| MC 30.06.2010         | SI 06.01.2010           | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           |
| SK 06.01.2010         |                         | IE 09.12.2009         | LI 30.06.2010           | FI 09.09.2009         | HU 10.03.2010           |
|                       |                         | MC 30.06.2010         | NL 09.12.2009           | IE 19.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| (11) <b>1 638 616</b> | (51) <b>A61L 2/14</b>   | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | PL 09.09.2009         | RO 09.09.2009           |
| (84) BG 10.06.2010    | (84) CY 10.03.2010      | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | SK 09.09.2009         |                         |
| EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010           | (11) <b>1 638 789</b> | (51) <b>B60C 23/04</b>  | (11) <b>1 638 988</b> | (51) <b>C07J 41/00</b>  |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| LU 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | BE 30.06.2010         | BG 30.09.2009           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           |
| NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010           |
| PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CZ 31.03.2010         | DE 03.11.2010           |
| SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           |
| SK 10.03.2010         |                         | FI 30.09.2009         | GB 23.06.2010           | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           |
|                       |                         | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | FR 31.05.2010         | GB 30.06.2010           |
| (11) <b>1 638 629</b> | (51) <b>A61M 5/00</b>   | IE 30.09.2009         | LI 30.06.2010           | IE 29.04.2010         | IT 31.03.2010           |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      | MC 30.06.2010         | NL 30.09.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | (11) <b>1 638 804</b> | (51) <b>B60N 2/64</b>   | SK 31.03.2010         |                         |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (11) <b>1 639 002</b> | (51) <b>C07K 14/52</b>  |
| HU 11.09.2010         | LI 30.06.2010           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 05.05.2010      |
| MC 30.06.2010         | PL 10.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010           | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           |
| PT 12.07.2010         | SE 10.03.2010           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010           | CZ 05.05.2010         | DE 01.01.2011           |
|                       |                         | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010           |
| (11) <b>1 638 667</b> | (51) <b>B01D 39/16</b>  | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010           |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 26.05.2010      | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | FR 05.07.2010         | GB 05.08.2010           |
| BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | IE 28.06.2010         | IT 05.05.2010           |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010           | (11) <b>1 638 855</b> | (51) <b>B65D 47/18</b>  | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010           | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 30.06.2010      | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010           |
| FR 26.07.2010         | GB 26.08.2010           | BG 28.01.2010         | CH 30.06.2010           | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010           |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010           |
| IE 17.06.2010         | IT 26.05.2010           | DE 01.01.2011         | DK 28.10.2009           | SK 05.05.2010         |                         |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | (11) <b>1 639 003</b> | (51) <b>C07K 14/54</b>  |
| NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010           | FI 28.10.2009         | FR 30.06.2010           | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 07.04.2010      |
| PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010           | GB 07.06.2010         | GR 29.01.2010           | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010           |
| SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           | CY 28.04.2010         | CZ 07.04.2010           |
| SK 26.05.2010         |                         | IT 28.10.2009         | LI 30.06.2010           | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010           |
|                       |                         | LU 07.06.2010         | MC 30.06.2010           | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010           |
| (11) <b>1 638 747</b> | (51) <b>A61F 2/16</b>   | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | HU 08.10.2010         | IE 25.06.2010           |
| (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010      | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010           |
| BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010           |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | (11) <b>1 638 924</b> | (51) <b>C07C 251/44</b> | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010           |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 25.11.2009      | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | (11) <b>1 639 049</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  |
| HU 18.09.2010         | IE 04.06.2010           | CH 30.06.2011         | CY 25.11.2009           | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 20.01.2010      |
| IT 17.03.2010         | LI 04.06.2010           | CZ 25.11.2009         | DE 03.01.2012           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           |
| MC 30.06.2010         | PL 17.03.2010           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | FI 25.11.2009         | FR 30.06.2011           | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | GB 22.06.2011         | GR 26.02.2010           | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           |
| SK 17.03.2010         |                         | HU 26.05.2010         | IE 22.06.2010           | FR 31.03.2010         | GR 21.04.2010           |
|                       |                         | IT 22.06.2011         | LI 30.06.2011           | HU 21.07.2010         | IE 03.03.2010           |
| (11) <b>1 638 785</b> | (51) <b>B60C 11/01</b>  | MC 30.06.2010         | NL 25.11.2009           | IT 20.01.2010         | MC 31.03.2010           |
| (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 02.12.2009      | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           |
| BE 30.06.2010         | BG 02.03.2010           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | (11) <b>1 638 961</b> | (51) <b>C07D 405/14</b> | (11) <b>1 639 061</b> | (51) <b>C10L 10/02</b>  |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 13.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| FI 02.12.2009         | GB 11.06.2010           | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009           | BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           |
| IE 02.12.2009         | LI 30.06.2010           | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           |                       |                         |
| MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |                       |                         |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |                       |                         |                       |                         |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | SK 10.03.2010         |                         |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | HU 11.09.2010         | IE 04.06.2010          | (11) <b>1 639 337</b> | (51) <b>G01M 3/00</b>   |
| IT 20.01.2010         | MC 31.05.2010          | MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | BG 18.02.2010         | CH 30.06.2010           |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
|                       |                        |                       |                        | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           |
| (11) <b>1 639 104</b> | (51) <b>C12N 9/52</b>  | (11) <b>1 639 219</b> | (51) <b>E05D 3/02</b>  | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009           |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| BG 07.04.2010         | CH 30.06.2010          | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| CY 28.04.2010         | CZ 07.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | CZ 05.05.2010         | DE 01.12.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          |                       |                         |
| IE 21.06.2010         | IT 07.04.2010          | ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010          | (11) <b>1 639 370</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | FR 05.07.2010         | GB 05.08.2010          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      |
| PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          | BG 02.09.2009         | CH 31.05.2010           |
| RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | IE 28.05.2010         | IT 05.05.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           |
|                       |                        | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           |
| (11) <b>1 639 106</b> | (51) <b>C12N 9/58</b>  | PT 06.09.2010         | RO 28.05.2011          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          | IE 27.05.2010         | IT 02.09.2009           |
| BG 26.05.2010         | CY 26.05.2010          | SK 05.05.2010         |                        | LI 31.05.2010         | LU 27.05.2010           |
| CZ 26.05.2010         | EE 26.05.2010          |                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 02.09.2009           |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | (11) <b>1 639 220</b> | (51) <b>E05F 15/14</b> | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           |
| IE 21.06.2010         | MC 30.06.2010          | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 10.05.2010     | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | BE 31.05.2010         | BG 17.05.2010          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |
| SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010          |                       |                         |
| SK 26.05.2010         |                        | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | (11) <b>1 639 390</b> | (51) <b>G01W 1/14</b>   |
|                       |                        | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| (11) <b>1 639 119</b> | (51) <b>C12P 7/42</b>  | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 17.06.2010     | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009           |
| BG 21.04.2010         | CY 28.04.2010          | IT 17.02.2010         | LI 31.05.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| CZ 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | MC 31.05.2010         | NL 17.02.2010          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
| MC 30.06.2010         | PL 21.04.2010          | RO 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | HU 12.05.2010         | IE 16.06.2010           |
| RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | SK 17.02.2010         |                        | IT 11.11.2009         | LI 30.06.2010           |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          |                       |                        | MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009           |
|                       |                        |                       |                        | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
| (11) <b>1 639 144</b> | (51) <b>C22B 26/10</b> | (11) <b>1 639 239</b> | (51) <b>F01N 3/08</b>  | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 30.06.2010     | SK 11.11.2009         |                         |
| BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | BG 07.01.2010         | CH 30.06.2010          |                       |                         |
| CH 31.05.2010         | CY 12.05.2010          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | (11) <b>1 639 395</b> | (51) <b>G02B 6/13</b>   |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 02.06.2010      |
| GR 13.08.2010         | IE 21.05.2010          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010           |
| IT 12.05.2010         | LI 31.05.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010           |
| MC 31.05.2010         | PT 13.09.2010          | IE 07.10.2009         | IT 07.10.2009          | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010           |
| RO 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | LI 30.06.2010         | LU 25.06.2010          | EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010           |
|                       |                        | MC 30.06.2010         | NL 07.10.2009          | FR 02.08.2010         | GR 03.09.2010           |
| (11) <b>1 639 194</b> | (51) <b>D21F 1/00</b>  | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | HU 03.12.2010         | IE 23.06.2010           |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) BG 23.09.2009     | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | IT 02.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| CY 23.09.2009         | CZ 14.06.2011          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 02.06.2010           |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |                       |                        | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010           |
| GB 14.06.2011         | GR 24.12.2009          | (11) <b>1 639 249</b> | (51) <b>F02D 13/02</b> | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010           |
| HU 24.03.2010         | IE 14.06.2010          | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010           |
| MC 30.06.2010         | PT 14.12.2011          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |                       |                         |
| RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010          | (11) <b>1 639 490</b> | (51) <b>G06F 15/173</b> |
| SK 23.09.2009         |                        | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010      |
|                       |                        | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          | BG 02.06.2010         | CH 30.06.2010           |
| (11) <b>1 639 202</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     | IE 07.06.2010         | LI 30.06.2010          | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           |
| BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010          | MC 30.06.2010         | PL 10.03.2010          | FI 02.06.2010         | FR 02.08.2010           |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | GB 02.09.2010         | GR 03.09.2010           |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | HU 03.12.2010         | IE 28.06.2010           |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |                       |                        | IT 02.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | (11) <b>1 639 271</b> | (51) <b>F16H 7/24</b>  | LU 28.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| IE 26.03.2010         | IT 19.08.2009          | (84) AT 10.03.2010    | (84) BE 30.06.2010     | NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010           |
| LI 31.03.2010         | LU 26.03.2010          | BG 10.06.2010         | CH 30.06.2010          | PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 19.08.2009          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010           |
| PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |                       |                         |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | FI 10.03.2010         | GB 10.06.2010          | (11) <b>1 639 495</b> | (51) <b>G06F 15/78</b>  |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 02.06.2010      |
|                       |                        | IE 10.03.2010         | LI 30.06.2010          | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010           |
| (11) <b>1 639 208</b> | (51) <b>E04B 1/24</b>  | LU 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010           |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          |                       |                         |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          |                       |                         |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 02.06.2010         | DE 01.01.2011          | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | (11) <b>1 639 726</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>  |
| DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010          | SK 26.05.2010         |                        | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| FI 02.06.2010         | FR 02.08.2010          |                       |                        | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010          | (11) <b>1 639 657</b> | (51) <b>H01L 41/24</b> | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          |
| IE 09.06.2010         | IT 02.06.2010          | (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 15.07.2009     | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | FI 24.02.2010         | FR 30.06.2010          |
| PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | IE 29.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| SK 02.06.2010         |                        | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010          |
|                       |                        | IE 12.02.2010         | IT 15.07.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| (11) <b>1 639 512</b> | (51) <b>G06F 19/00</b> | MC 01.03.2010         | PT 15.11.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| BG 21.01.2010         | CH 30.06.2010          | SI 15.07.2009         |                        |                       |                        |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          |                       |                        |                       |                        |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | (11) <b>1 639 666</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>1 639 747</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     |
| HU 22.04.2010         | IE 15.06.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | LU 15.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009          | CZ 24.03.2010         | DE 01.01.2011          | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          | FI 19.05.2010         | FR 19.07.2010          |
| SK 21.10.2009         |                        | FR 30.06.2010         | GB 25.06.2010          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          |
|                       |                        | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | IE 18.06.2010         | IT 19.05.2010          |
| (11) <b>1 639 515</b> | (51) <b>G06K 19/07</b> | IE 25.06.2010         | IT 24.03.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | SK 19.05.2010         |                        |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          | SK 24.03.2010         |                        |                       |                        |
| GR 24.03.2010         | IE 21.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 639 700</b> | (51) <b>H03F 1/34</b>  | (11) <b>1 639 752</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) AT 14.04.2010    | (84) BE 14.04.2010     |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | BG 14.04.2010         | CH 30.06.2010          |
| SK 23.12.2009         |                        | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009          | CY 28.04.2010         | CZ 14.04.2010          |
|                       |                        | CZ 23.09.2009         | DE 03.11.2010          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          |
| (11) <b>1 639 543</b> | (51) <b>G06T 5/20</b>  | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          |
| (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | FR 30.06.2010         | GR 15.07.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | HU 15.10.2010         | IE 28.06.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009          | IE 30.04.2010         | LI 30.04.2010          | IT 14.04.2010         | LI 30.06.2010          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009          | LU 28.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 24.06.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| IT 18.11.2009         | LI 30.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | NL 18.11.2009          | (11) <b>1 639 703</b> | (51) <b>H03H 17/06</b> | (11) <b>1 639 809</b> | (51) <b>H04N 5/222</b> |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010     |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | BG 18.02.2010         | CH 30.06.2010          | BE 30.06.2010         | BG 21.04.2010          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010          |
|                       |                        | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| (11) <b>1 639 583</b> | (51) <b>G11B 7/007</b> | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| (84) AT 21.04.2010    | (84) BE 21.04.2010     | FR 30.06.2010         | GR 19.02.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| BG 21.04.2010         | CH 30.06.2010          | HU 19.05.2010         | IE 24.06.2010          | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010          |
| CY 28.04.2010         | CZ 21.04.2010          | IT 18.11.2009         | LI 30.06.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| DE 01.01.2011         | DK 21.04.2010          | LU 24.06.2010         | MC 30.06.2010          | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |
| EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |
| FI 21.04.2010         | FR 30.06.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | SE 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | SK 21.04.2010         |                        |
| IE 25.06.2010         | IT 21.04.2010          |                       |                        |                       |                        |
| LI 30.06.2010         | LU 25.06.2010          | (11) <b>1 639 706</b> | (51) <b>H03K 3/289</b> | (11) <b>1 639 843</b> | (51) <b>H04W 76/02</b> |
| MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010          | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | CZ 28.10.2009         | DE 03.01.2012          | CZ 20.01.2010         | DE 03.01.2012          |
|                       |                        | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| (11) <b>1 639 606</b> | (51) <b>G21F 9/16</b>  | ES 08.10.2010         | FI 28.10.2009          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 17.06.2010     | FR 30.06.2011         | GB 18.06.2011          | FR 30.06.2010         | GB 30.06.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 26.05.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | IE 18.06.2010         | IT 18.06.2011          | IE 30.06.2010         | IT 20.01.2010          |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| IE 26.05.2010         | IT 26.05.2010          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010          |                       |                        |                       |                        |
| PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | HU 24.12.2010         | IE 24.06.2010          |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | IT 23.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | (11) <b>1 641 342</b> | (51) <b>A01N 25/02</b>  | MC 30.06.2010         | NL 23.06.2010          |
| IE 27.06.2010         | LI 30.06.2010          | (84) LU 07.05.2010    | (84) BG 20.04.2010      | PL 23.06.2010         | PT 25.10.2010          |
| LU 27.06.2010         | MC 30.06.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | RO 23.06.2010         | SE 23.06.2010          |
| NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | SI 23.06.2010         | SK 23.06.2010          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | (11) <b>1 641 465</b> | (51) <b>A61K 31/58</b> |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | IE 07.05.2010         | MC 31.05.2010           | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     |
| (11) <b>1 639 867</b> | (51) <b>H05B 37/02</b> | NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | BG 04.02.2010         | CH 31.05.2010          |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | DE 01.12.2010         | DK 04.11.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009          | (11) <b>1 641 353</b> | (51) <b>A23L 1/015</b>  | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| CZ 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 04.11.2009      | FI 04.11.2009         | FR 31.05.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | GB 07.05.2010         | GR 05.02.2010          |
| GB 28.06.2010         | GR 31.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 04.11.2009           | HU 05.05.2010         | IE 07.05.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 28.06.2010          | CZ 04.11.2009         | EE 04.11.2009           | IT 04.11.2009         | LI 31.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           | LU 07.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | HU 05.05.2010         | IE 14.06.2010           | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| SK 30.12.2009         |                        | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | (11) <b>1 641 473</b> | (51) <b>A61K 33/26</b> |
| (11) <b>1 639 900</b> | (51) <b>A23G 9/50</b>  | (11) <b>1 641 365</b> | (51) <b>A43B 23/02</b>  | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 21.10.2009      | BE 14.04.2010         | CH 30.06.2010          |
| BE 09.12.2009         | CH 30.06.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | CY 28.04.2010         | CZ 14.04.2010          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009           | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 30.06.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | IE 24.06.2010         | IT 14.04.2010          |
| IS 09.04.2010         | LI 30.06.2010          | HU 22.04.2010         | IE 16.06.2010           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| LT 09.12.2009         | MC 30.06.2010          | IT 21.10.2009         | LI 30.06.2010           | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | SK 14.04.2010         |                        |
| SK 09.12.2009         |                        | SK 21.10.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 640 380</b> | (51) <b>C07K 5/12</b>  | (11) <b>1 641 423</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>1 641 474</b> | (51) <b>A61K 35/14</b> |
| (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010      | (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |
| CZ 10.03.2010         | DE 01.01.2011          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | HU 18.09.2010         | IE 24.06.2010           | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          |
| GB 18.06.2010         | GR 11.06.2010          | IT 17.03.2010         | LU 24.06.2010           | IE 03.06.2010         | IT 10.03.2010          |
| HU 11.09.2010         | IE 18.06.2010          | MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010          |
| IT 10.03.2010         | LI 30.06.2010          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |                       |                         |                       |                        |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 640 400</b> | (51) <b>C08G 64/02</b> | (11) <b>1 641 438</b> | (51) <b>A61K 9/19</b>   | (11) <b>1 641 511</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010     |
| BG 20.04.2010         | CH 30.06.2010          | BG 24.05.2010         | CH 30.06.2010           | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CY 24.02.2010         | CZ 01.06.2011           | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | DE 03.01.2012         | DK 30.06.2011           | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| HU 21.07.2010         | IE 14.06.2010          | FR 30.06.2011         | GB 01.06.2011           | LU 21.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| IT 20.01.2010         | LI 30.06.2010          | GR 05.01.2012         | HU 02.06.2011           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010          | IE 01.06.2010         | IS 24.06.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | IT 01.06.2011         | LI 30.06.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | LT 24.02.2010         | LU 01.06.2010           |                       |                        |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012           | (11) <b>1 641 528</b> | (51) <b>A61N 1/362</b> |
|                       |                        | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
|                       |                        | SE 24.02.2010         | SI 02.06.2011           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
|                       |                        | SK 24.02.2010         |                         | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          |
| (11) <b>1 640 450</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>  | (11) <b>1 641 440</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>   | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 23.06.2010      | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BE 30.06.2011         | BG 23.06.2010           | FI 31.03.2010         | GB 30.06.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 23.06.2010           | HU 01.10.2010         | IE 15.06.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | CZ 30.06.2010         | DE 01.01.2011           | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | CZ 23.06.2010         | EE 23.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | DK 23.06.2010         | FR 23.08.2010           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 11.06.2010          | DK 23.06.2010         | GR 24.09.2010           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| IT 09.12.2009         | LI 30.06.2010          | FI 23.06.2010         |                         | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 09.12.2009          | GB 23.09.2010         |                         |                       |                        |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |                       |                         |                       |                        |

- (11) **1 641 638** (51) **B60C 17/06** LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010  
(84) LU 20.06.2010 (84) AT 19.05.2010 PL 06.01.2010 PT 06.05.2010 DK 05.05.2010 EE 05.05.2010  
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010 RO 06.01.2010 SI 06.01.2010 ES 16.08.2010 FI 05.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 19.05.2010 SK 06.01.2010 GB 05.08.2010 GR 06.08.2010  
CZ 19.05.2010 DE 01.01.2011 (11) **1 641 865** (51) **C08J 5/12** HU 06.11.2010 IE 05.05.2010  
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010 (84) LU 04.05.2010 (84) AT 17.03.2010 IT 22.06.2011 MC 30.06.2010  
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010 BE 17.03.2010 BG 17.06.2010 NL 05.05.2010 PL 05.05.2010  
GB 19.08.2010 GR 20.08.2010 CH 31.05.2010 CY 17.03.2010 PT 06.09.2010 RO 05.05.2010  
HU 20.11.2010 IE 20.06.2010 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010 SE 05.05.2010 SI 05.05.2010  
IT 20.06.2010 LI 30.06.2010 EE 17.03.2010 FI 17.03.2010 SK 05.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 19.05.2010 GR 18.06.2010 HU 18.09.2010 (11) **1 642 198** (51) **G06F 1/16**  
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010 IE 04.05.2010 LI 31.05.2010 (84) LU 24.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010 MC 31.05.2010 NL 17.03.2010 BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
SK 19.05.2010 PT 19.07.2010 RO 17.03.2010 CH 31.05.2010 CY 09.12.2009  
CH 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 24.05.2010  
IT 09.12.2009 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 641 642** (51) **B60H 1/00** (84) AT 18.06.2010 (11) **1 641 878** (51) **C08L 27/12**  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) LU 04.06.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 30.06.2010 BG 25.02.2010 BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 25.11.2009 CH 30.06.2010 CH 18.11.2009  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 CY 18.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010 CZ 18.11.2009 DE 03.01.2012  
FI 25.11.2009 GB 18.06.2010 DK 18.11.2009 EE 18.11.2009  
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010 ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
IE 25.11.2009 IT 25.11.2009 FR 30.06.2011 GB 04.06.2011  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009 IE 04.06.2010 IT 18.11.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 NL 18.11.2009 PL 18.11.2009  
SK 25.11.2009 PT 18.03.2010 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
- (11) **1 641 704** (51) **B66F 9/075** (84) AT 04.05.2011 (11) **1 642 012** (51) **F01N 3/022**  
(84) LU 04.05.2010 (84) AT 04.05.2011 (84) LU 29.06.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 31.05.2010 BG 21.01.2010 BE 19.05.2010 BG 19.05.2010  
CH 31.05.2011 CY 21.10.2009 CH 30.06.2010 CH 19.05.2010  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009 CZ 19.05.2010 CY 19.05.2010  
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010 CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010  
FI 21.10.2009 FR 31.05.2011 EE 19.05.2010 ES 30.08.2010  
GB 04.05.2011 GR 22.01.2010 FI 19.05.2010 FR 19.07.2010  
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009 GR 20.08.2010 HU 20.11.2010  
IT 21.10.2009 LI 31.05.2011 IE 29.06.2010 IT 19.05.2010  
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009 NL 19.05.2010 PL 19.05.2010  
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009 PT 20.09.2010 RO 19.05.2010  
SK 21.10.2009 SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 641 722** (51) **C03C 17/36** (84) AT 16.09.2009 (11) **1 642 020** (51) **F02M 37/02**  
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) LU 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 BE 31.05.2010 BG 28.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 16.09.2009 CH 31.05.2010 CY 28.10.2009  
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009 CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009 EE 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009 FI 28.10.2009 GB 05.05.2010  
HU 17.03.2010 IE 08.06.2010 GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
IT 16.09.2009 LI 30.06.2010 IE 28.10.2009 LI 31.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 16.09.2009 MC 31.05.2010 PL 28.10.2009  
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010 PT 01.03.2010 RO 28.10.2009  
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009 SE 28.10.2009 SI 28.10.2009  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 641 828** (51) **C07K 16/28** (84) BE 28.04.2010 (11) **1 642 046** (51) **F16H 33/02**  
(84) LU 01.06.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) LU 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 28.04.2010 CY 28.04.2010 BG 24.06.2010 BG 24.06.2010  
CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 CH 31.05.2010 CY 24.03.2010  
ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010  
HU 29.10.2010 HC 30.06.2010 EE 24.03.2010 FI 24.03.2010  
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010 GR 25.06.2010 HU 25.09.2010  
RO 28.04.2010 SI 28.04.2010 IE 24.03.2010 NL 24.03.2010  
SK 28.04.2010 SI 28.04.2010 PL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010 SK 24.03.2010
- (11) **1 641 835** (51) **C08F 4/646** (84) AT 06.01.2010 (11) **1 642 177** (51) **G04G 21/00**  
(84) LU 27.05.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) LU 22.06.2010 (84) AT 05.05.2010  
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010 BE 30.06.2010 BG 05.05.2010  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 (11) **1 642 376** (51) **H02K 3/52**  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 (84) LU 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 BE 30.04.2010 BG 16.03.2010  
HU 07.07.2010 IE 27.05.2010 CH 30.04.2010 CY 16.12.2009  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 CH 30.04.2010 CZ 16.12.2009  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
HU 07.07.2010 IE 16.12.2009 FI 16.12.2009 GB 21.04.2010  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
IE 16.12.2009 IT 16.12.2009  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
SE 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 641 855** (51) **C08F 4/646** (84) AT 06.01.2010 (11) **1 642 402** (51) **H04B 7/08**  
(84) LU 27.05.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) LU 28.06.2010 (84) AT 14.04.2010  
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010 BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 CH 30.06.2010 CY 28.04.2010  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 EE 14.04.2010 ES 25.07.2010  
HU 07.07.2010 IE 27.05.2010 FI 14.04.2010 FR 30.06.2010  
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010

- IE 28.06.2010 IT 14.04.2010 FR 30.08.2010 GB 30.06.2011 EE 10.03.2010 FI 10.03.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 GR 01.10.2010 HU 01.01.2011 GB 10.06.2010 GR 11.06.2010  
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010 IE 30.06.2010 LI 30.06.2010 HU 11.09.2010 IE 20.05.2010  
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010 MC 30.06.2010 NL 30.06.2010 IS 10.07.2010 LI 31.05.2010  
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010 PL 30.06.2010 PT 02.11.2010 LT 10.03.2010 MC 31.05.2010  
SK 14.04.2010 RO 30.06.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010 NL 10.03.2010 PL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (11) **1 642 403** (51) **H04B 7/185**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 18.11.2009 (11) **1 642 959** (51) **C11C 3/10**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 19.05.2010 (84) LU 10.05.2010 (51) **G01D 5/347**  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010 (84) AT 10.05.2010 (84) AT 10.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 18.11.2009 BG 16.09.2009 BG 16.09.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 CH 31.05.2010 CH 16.09.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010 CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009  
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010 EE 16.09.2009 EE 16.09.2009  
HU 19.05.2010 IE 23.06.2010 FR 31.05.2010 GR 17.12.2009  
IT 18.11.2009 LI 30.06.2010 HU 17.03.2010 IE 16.09.2009  
MC 30.06.2010 NL 18.11.2009 IS 16.01.2010 LI 31.05.2010  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009 LT 16.09.2009 MC 31.05.2010  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009 NL 16.09.2009 PL 16.09.2009  
SK 18.11.2009 SK 19.05.2010 PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 642 423** (51) **H04L 12/40**  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 17.06.2010 (11) **1 642 966** (51) **C12N 7/01**  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) AT 26.08.2009 (51) **G09G 3/32**  
BE 30.06.2010 BG 23.09.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
CH 30.06.2010 CY 23.09.2009 BE 26.11.2009 CH 28.02.2010  
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009 CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010 DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009 ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
HU 24.03.2010 IE 23.09.2009 FR 28.02.2011 GB 04.02.2011  
IT 23.09.2009 LI 30.06.2010 GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
MC 30.06.2010 NL 23.09.2009 IE 04.02.2010 IS 26.12.2009  
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010 IT 26.08.2009 LI 28.02.2010  
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009 LT 26.08.2009 LU 04.02.2010  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009 MC 01.03.2010 NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 642 445** (51) **H04M 1/02**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 30.12.2009 (11) **1 642 969** (51) **C12N 15/09**  
(84) LU 16.06.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) AT 24.02.2010 (51) **A61B 5/22**  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010 BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 (84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 30.12.2009 BE 16.09.2009 CZ 16.09.2009 BG 24.05.2010 CH 30.06.2010  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009 CY 16.09.2009 EE 16.09.2009 MC 01.03.2010 NL 26.08.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010 DK 16.09.2009 FI 16.09.2009 PL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
FI 30.12.2009 FR 30.06.2010 ES 27.12.2009 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010 IE 16.06.2010 IT 16.09.2009 HU 27.02.2009 SI 26.08.2009 SK 26.08.2009  
IE 23.06.2010 IT 30.12.2009 MC 30.06.2010 NL 16.09.2009 IT 26.08.2009 LI 28.02.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 PL 16.09.2009 PT 18.01.2010 LT 26.08.2009 LU 04.02.2010  
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009 RO 16.09.2009 SE 16.09.2009 MC 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009 SI 16.09.2009 SK 16.09.2009 DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009 SK 16.09.2009 ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
HU 25.08.2010  
IT 24.02.2010  
LU 11.06.2010  
PL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (11) **1 642 575** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009 (11) **1 643 041** (51) **E02F 9/20**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010 (51) **A61K 31/133**  
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010 (84) BG 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 06.01.2010 BG 06.01.2010 CY 05.05.2010 DK 05.05.2010  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010 ES 17.04.2010 GR 07.04.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010  
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 HU 06.11.2010 IE 18.06.2010  
HU 07.07.2010 HU 07.07.2010 IE 03.06.2010 LI 30.06.2010 LU 18.06.2010 MC 30.06.2010  
IS 06.05.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 NL 06.01.2010 RO 05.05.2010 SE 05.05.2010  
LT 06.01.2010 MC 30.06.2010 PL 06.01.2010 RO 06.01.2010 SI 06.01.2010 SK 05.05.2010  
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010 RO 06.01.2010 SI 06.01.2010 HU 25.08.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 643 041** (51) **E02F 9/20**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010 (51) **F02M 55/02**  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010 (51) **A61K 31/4164**  
BE 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) BG 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010  
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 (84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010  
FI 14.04.2010 FR 14.06.2010 (84) DK 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010  
GR 15.07.2010 IE 19.05.2010 (84) GR 29.07.2010 (84) MC 30.06.2010  
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010 (84) PL 28.04.2010 (84) PT 30.08.2010  
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 (84) RO 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010
- (11) **1 643 119** (51) **F02M 55/02**  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010 (51) **A61K 31/4164**  
BE 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) BG 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010  
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 (84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010  
FI 14.04.2010 FR 14.06.2010 (84) DK 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010  
GR 15.07.2010 IE 19.05.2010 (84) GR 29.07.2010 (84) MC 30.06.2010  
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010 (84) PL 28.04.2010 (84) PT 30.08.2010  
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 (84) RO 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010
- (11) **1 643 177** (51) **H02G 3/04**  
(84) LU 20.05.2010 (84) AT 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010 (51) **A61K 38/48**  
BE 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 10.03.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) BG 28.01.2010  
CZ 10.03.2010 (84) DK 10.03.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) BG 28.01.2010



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009          | (11) <b>1 644 225</b> | (51) <b>B60R 21/01</b>  | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 04.11.2009      | SK 21.04.2010         |                        |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | (11) <b>1 644 465</b> | (51) <b>C10G 65/12</b> |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 04.11.2009           | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010     |
| IE 30.06.2010         | LI 30.06.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | BG 17.06.2010         | CH 30.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | HU 05.05.2010         | IE 24.06.2010           | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
| SK 28.10.2009         |                        | IT 04.11.2009         | LI 30.06.2010           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
|                       |                        | MC 30.06.2010         | PL 04.11.2009           | IE 21.06.2010         | IT 17.03.2010          |
| (11) <b>1 644 040</b> | (51) <b>A61K 45/06</b> | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           | LI 30.06.2010         | LU 21.06.2010          |
| (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 04.05.2010     | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 09.03.2010          | SK 04.11.2009         |                         | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          |                       |                         | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | (11) <b>1 644 267</b> | (51) <b>B65D 83/04</b>  | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | (84) LU 29.06.2010    | (84) BG 19.05.2010      |                       |                        |
| FI 09.12.2009         | FR 31.05.2011          | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010           | (11) <b>1 644 493</b> | (51) <b>C12N 9/02</b>  |
| GB 04.05.2011         | GR 10.03.2010          | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010           | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | EE 19.05.2010         | FI 19.05.2010           | BG 09.06.2010         | CY 09.06.2010          |
| IT 09.12.2009         | LI 31.05.2010          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010           | CZ 09.06.2010         | EE 09.06.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009          | IE 19.05.2010         | LI 30.06.2010           | GR 10.09.2010         | HU 10.12.2010          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | MC 30.06.2010         | PL 19.05.2010           | IE 16.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010           | PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010           | SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010          |
|                       |                        | SK 19.05.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 644 098</b> | (51) <b>B01D 27/06</b> | (11) <b>1 644 315</b> | (51) <b>C07C 209/48</b> | (11) <b>1 644 604</b> | (51) <b>E05C 19/14</b> |
| (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | BG 11.02.2010         | CH 30.06.2010          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | DE 01.01.2011         | DK 11.11.2009          |
| ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | FI 11.11.2009         | FR 30.06.2010          |
| IE 28.05.2010         | MC 31.05.2010          | HU 26.05.2010         | IE 12.03.2010           | GB 30.06.2010         | GR 12.02.2010          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | IT 11.11.2009         | LI 30.06.2010          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | LU 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
|                       |                        | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| (11) <b>1 644 119</b> | (51) <b>B02C 7/12</b>  | (11) <b>1 644 324</b> | (51) <b>C07C 303/40</b> | (11) <b>1 644 618</b> | (51) <b>F01N 1/12</b>  |
| (84) LU 10.06.2010    | (84) BE 24.03.2010     | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| BG 24.06.2010         | CH 30.06.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          |
| DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | CZ 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| FI 24.03.2010         | GB 24.06.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | IE 11.06.2010         | MC 30.06.2010           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| IE 10.06.2010         | IT 24.03.2010          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | IE 15.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010          |
| NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | SK 30.09.2009         |                         | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |                       |                         | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 644 172</b> | (51) <b>B29C 41/26</b> | (11) <b>1 644 381</b> | (51) <b>C07D 495/04</b> | (11) <b>1 644 658</b> | (51) <b>F16N 7/38</b>  |
| (84) LU 06.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 17.03.2010      | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     |
| BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          |
| CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          |
| EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009          | DE 01.01.2011         | DK 17.03.2010           | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | FI 26.05.2010         | GR 27.08.2010          |
| IE 23.09.2009         | MC 31.05.2010          | FI 17.03.2010         | FR 30.06.2010           | IE 28.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | GB 30.06.2010         | GR 18.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 26.05.2010          |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | IE 30.06.2010         | IT 17.03.2010           | PL 26.05.2010         | RO 26.05.2010          |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | SI 26.05.2010         |                        |
| SK 23.09.2009         |                        | NL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           |                       |                        |
|                       |                        | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 644 217</b> | (51) <b>B60N 2/44</b>  | (11) <b>1 644 457</b> | (51) <b>C09J 133/00</b> | (11) <b>1 644 659</b> | (51) <b>F17C 3/08</b>  |
| (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 24.06.2010     | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 21.04.2010      | (84) AT 26.05.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 30.06.2010         | BG 02.06.2010          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | BG 26.05.2010         | CH 30.06.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010           | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010          |
| CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          |
| EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           | FI 26.05.2010         | GB 26.08.2010          |
| GB 02.09.2010         | GR 03.09.2010          | FI 21.04.2010         | FR 30.06.2010           | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          |
| HU 03.12.2010         | IE 02.06.2010          | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010           | IE 26.05.2010         | IT 26.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | IE 02.06.2010         | IT 21.04.2010           | LI 30.06.2010         | LU 22.06.2010          |
| NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 26.05.2010          |
| PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010          | NL 17.03.2010         | PL 21.04.2010           | PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          |
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           |                       |                        |
| SK 02.06.2010         |                        |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010           | (11) <b>1 645 142</b> | (51) <b>H04W 36/14</b> | (11) <b>1 646 629</b> | (51) <b>C07D 413/14</b> |
| SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010           | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) AT 23.06.2010    | (84) BE 23.06.2010      |
|                       |                         | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | BG 23.06.2010         | CH 30.06.2011           |
| (11) <b>1 644 732</b> | (51) <b>G01N 33/50</b>  | CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010          | CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010           |
| (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | DE 03.01.2012         | DK 23.06.2010           |
| BG 24.05.2010         | CH 30.06.2010           | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010          | EE 23.06.2010         | FI 23.06.2010           |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | FR 30.06.2010         | GR 11.05.2010          | FR 30.06.2011         | GB 29.06.2011           |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | HU 11.08.2010         | IE 16.06.2010          | GR 24.09.2010         | HU 24.12.2010           |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | IT 10.02.2010         | LI 30.06.2010          | IE 29.06.2010         | IT 23.06.2010           |
| GB 18.06.2010         | GR 25.05.2010           | MC 30.06.2010         | NL 10.02.2010          | LI 30.06.2011         | LU 29.06.2010           |
| HU 25.08.2010         | IE 18.06.2010           | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | MC 30.06.2010         | NL 23.06.2010           |
| IT 24.02.2010         | LI 30.06.2010           | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | PL 23.06.2010         | PT 25.10.2010           |
| LU 18.06.2010         | MC 30.06.2010           | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | RO 23.06.2010         | SE 23.06.2010           |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           |                       |                        | SI 23.06.2010         | SK 23.06.2010           |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | (11) <b>1 645 154</b> | (51) <b>H04W 4/22</b>  | (11) <b>1 646 703</b> | (51) <b>C09K 19/12</b>  |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010      |
| SK 24.02.2010         |                         | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | BE 30.06.2010         | BG 17.06.2010           |
|                       |                         | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010           |
| (11) <b>1 644 904</b> | (51) <b>G08B 1/08</b>   | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 09.12.2009      | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | FI 17.03.2010         | FR 30.06.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009           | HU 18.09.2010         | IE 02.04.2010          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | IT 17.03.2010         | LI 30.04.2010          | IE 17.03.2010         | IT 17.03.2010           |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | MC 30.04.2010         | NL 17.03.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |
| HU 10.06.2010         | IE 16.06.2010           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           |
| IT 09.12.2009         | LI 30.06.2010           | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 09.12.2009           |                       |                        | SK 17.03.2010         |                         |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | (11) <b>1 645 248</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>  | (11) <b>1 646 844</b> | (51) <b>G01D 5/16</b>   |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 25.06.2010      |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | CY 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | BE 30.06.2010         | BG 19.11.2009           |
|                       |                         | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |
| (11) <b>1 644 988</b> | (51) <b>H01L 27/108</b> | GR 24.12.2009         | IE 05.02.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           |
| (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010      | IT 23.09.2009         | LU 05.02.2010          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           |
| BG 17.06.2010         | CH 30.06.2010           | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009           |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           | PT 25.01.2010         | SE 23.09.2009          | IT 19.08.2009         | MC 30.06.2010           |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           |                       |                        | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010           | (11) <b>1 645 391</b> | (51) <b>B29C 45/14</b> | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| IE 25.06.2010         | IT 17.03.2010           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | SK 19.08.2009         |                         |
| LI 30.06.2010         | LU 25.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010          |                       |                         |
| MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | (11) <b>1 647 052</b> | (51) <b>H01L 21/56</b>  |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 14.04.2010      |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010           |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | HU 15.10.2010         | IE 14.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010           |
|                       |                         | IT 14.04.2010         | LI 30.06.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010           |
| (11) <b>1 645 059</b> | (51) <b>H04J 3/14</b>   | MC 30.06.2010         | NL 14.04.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010           |
| (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | FI 14.04.2010         | FR 30.06.2010           |
| BG 31.03.2010         | CH 30.06.2010           | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010           |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | IE 16.06.2010         | IT 14.04.2010           |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           |                       |                        | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           | (11) <b>1 645 617</b> | (51) <b>C11C 3/00</b>  | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010           |
| HU 01.10.2010         | IE 22.06.2010           | (84) LU 12.05.2010    | (84) BG 21.04.2010     | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           |
| IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010           | CY 28.04.2010         | CZ 21.04.2010          | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010           |
| LU 22.06.2010         | MC 30.06.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | SK 14.04.2010         |                         |
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |                       |                         |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           | HU 22.10.2010         | IE 12.05.2010          | (11) <b>1 647 154</b> | (51) <b>H04W 84/00</b>  |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           | MC 31.05.2010         | PL 21.04.2010          | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009      |
| SK 31.03.2010         |                         | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | BG 23.03.2010         | CH 30.06.2010           |
|                       |                         | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |
| (11) <b>1 645 104</b> | (51) <b>H04M 1/60</b>   | (11) <b>1 646 324</b> | (51) <b>A61B 18/18</b> | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 26.08.2009      | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009           | CH 30.06.2010         | CY 28.04.2010          | IE 29.06.2010         | IT 23.12.2009           |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | LI 30.06.2010         | LU 29.06.2010           |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | MC 30.06.2010         | NL 23.12.2009           |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |
| HU 27.02.2010         | IE 17.03.2010           | HU 15.10.2010         | IE 12.05.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | PL 21.04.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          |                       |                         |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | (11) <b>1 647 311</b> | (51) <b>A62B 23/02</b>  |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | SK 14.04.2010         |                        | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009      |
| SK 26.08.2009         |                         |                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 09.12.2009           |
|                       |                         |                       |                        | DE 01.10.2011         | DK 09.12.2009           |

- ES 20.03.2010 FI 09.12.2009 IE 24.03.2010 MC 30.06.2010 CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009  
FR 31.03.2011 GB 24.03.2011 PL 24.03.2010 PT 26.07.2010 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009  
GR 10.03.2010 IE 24.03.2010 RO 24.03.2010 SI 24.03.2010 GR 16.10.2009 HU 16.01.2010  
IT 24.03.2011 LI 31.03.2010 SK 24.03.2010 IE 29.03.2010 MC 31.03.2010  
LU 24.03.2010 MC 31.03.2010 (11) **1 649 076** (51) **C23C 16/448** PL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 RO 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SE 09.12.2009 (84) BG 19.05.2010 CH 30.06.2010 SK 15.07.2009
- (11) **1 647 342** (51) **B21F 27/12** (11) **1 650 295** (51) **C12N 5/06**  
(84) LU 30.06.2010 (84) BE 30.12.2009 (84) LU 10.06.2010 (84) AT 04.11.2009  
BG 30.03.2010 CH 30.06.2010 BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009 DK 19.05.2010 CZ 04.11.2009  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009 DE 01.01.2011 ES 15.02.2010 EE 04.11.2009  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009 EE 19.05.2010 FR 19.07.2010 FR 20.08.2010  
HU 01.07.2010 IE 30.06.2010 FI 19.05.2010 GR 20.08.2010 GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 GB 19.08.2010 GR 28.06.2010 IE 10.06.2010 IT 04.11.2009  
NL 30.12.2009 SE 30.12.2009 HU 20.11.2010 IE 28.06.2010 MC 30.06.2010 PL 04.11.2009  
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009 IT 19.05.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
PT 09.04.2010 NL 01.01.2011 PL 19.05.2010 RO 19.05.2010 SE 04.11.2009 SI 04.11.2009  
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010 SK 19.05.2010 SK 04.11.2009
- (11) **1 647 365** (51) **B25C 7/00** (11) **1 650 304** (51) **C12N 15/55**  
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010 CH 31.03.2010 DE 01.10.2011  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010 DK 08.07.2009 BG 08.10.2009 DK 31.03.2010 ES 04.06.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 CH 31.03.2010 CY 08.07.2009 DK 31.03.2011 GB 10.03.2011  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010 CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009 ES 19.10.2009 GR 25.05.2010 IE 10.03.2010  
FR 30.06.2010 GB 22.06.2010 CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009 GR 09.10.2009 IT 24.02.2010 LI 31.03.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010 FI 08.07.2009 HU 09.01.2010 IE 26.03.2010 LU 10.03.2010 MC 31.03.2010  
IE 22.06.2010 IT 22.06.2010 HU 09.01.2010 IE 26.03.2010 LI 31.03.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 27.01.2010 IT 08.07.2009 MC 31.03.2010 NL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010 IT 08.07.2009 PL 08.07.2009 RO 08.07.2009 SE 08.07.2009 SK 08.07.2009  
RO 27.01.2010 SE 23.06.2010 MC 31.03.2010 PL 08.07.2009 RO 08.07.2009 SE 08.07.2009 SK 08.07.2009  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010 RO 08.07.2009 SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 648 319** (51) **A61B 17/70** (11) **1 651 027** (51) **A01K 3/00**  
(84) LU 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) LU 05.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 31.03.2010 BG 05.11.2009 BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 05.08.2009 CH 31.05.2010 CY 09.12.2009  
CZ 24.03.2010 DK 31.03.2010 CZ 09.12.2009 DE 01.12.2010  
EE 05.08.2009 DK 31.03.2010 DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
HU 06.02.2010 IE 24.03.2010 EE 10.03.2010 FI 09.12.2009  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 GR 11.06.2010 HU 11.09.2010 GR 10.03.2010  
NL 01.10.2010 PL 24.03.2010 IE 10.03.2010 HU 10.06.2010 IE 05.05.2010  
PT 05.12.2009 RO 24.03.2011 LU 14.06.2010 MC 30.06.2010 LI 31.05.2010  
SE 25.03.2010 SI 05.08.2009 NL 10.03.2010 PL 10.03.2010 PL 09.12.2009 NL 09.12.2009  
SK 05.08.2009 SI 10.03.2010 PT 12.07.2010 RO 10.03.2010 RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 648 596** (51) **B01D 67/00** (11) **1 651 182** (51) **A61K 8/92**  
(84) LU 02.06.2010 (84) BG 17.05.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010 BG 11.02.2010 BG 11.02.2010  
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010 CH 30.06.2010 CH 30.06.2010  
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010 DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
IE 02.06.2010 MC 30.06.2010 FI 11.11.2009 GR 12.02.2010  
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010 HU 12.05.2010 IE 30.06.2010  
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010 LI 30.06.2010 LU 30.06.2010  
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010 MC 30.06.2010 PL 11.11.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 648 649** (51) **B23K 26/06** (11) **1 651 302** (51) **A61M 25/01**  
(84) LU 05.03.2010 (84) AT 08.07.2009 (84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010  
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009 BG 17.05.2010 CH 30.06.2010  
CH 31.03.2010 CY 08.07.2009 CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010  
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009 DK 17.02.2010 EE 17.02.2010  
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 FI 17.02.2010 GR 18.05.2010  
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010 HU 18.08.2010 HU 18.08.2010  
IE 05.03.2010 IT 05.03.2011 HU 23.06.2010 MC 30.06.2010  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 LU 23.06.2010 PL 17.02.2010  
NL 08.07.2009 RO 08.07.2009 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010  
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009 RO 17.02.2010 SE 17.02.2010  
SK 08.07.2009 SI 08.07.2009 SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
- (11) **1 648 702** (51) **B41F 15/08** (11) **1 651 340** (51) **B01J 13/00**  
(84) LU 29.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010  
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010 CH 30.06.2010 CY 23.12.2009  
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010 CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010 EE 23.12.2009 EE 23.12.2009  
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010 FI 24.03.2010 HU 23.12.2009
- (11) **1 649 090** (51) **D02G 3/38** (11) **1 650 292** (51) **C12N 5/00**  
(84) LU 26.03.2010 (84) AT 08.07.2009 (84) LU 29.03.2010 (84) AT 15.07.2009  
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009 LU 29.03.2010 BG 15.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 08.07.2009 BE 15.07.2009  
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009  
EE 08.07.2009 GR 09.10.2009  
FI 08.07.2009 HU 09.01.2010  
HU 09.01.2010 IE 26.03.2010  
IT 08.07.2009 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009  
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 649 204** (51) **F16L 55/40** (11) **1 649 223** (51) **F25B 9/00**  
(84) AT 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 10.03.2010 BE 30.06.2010  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 CH 30.06.2010  
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010 CZ 18.11.2009  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010 EE 18.11.2009  
IE 10.03.2010 LI 30.06.2010 FI 18.11.2009  
LU 14.06.2010 MC 30.06.2010 HU 19.05.2010  
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010 LI 30.06.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010 MC 30.06.2010  
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010 PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 649 227** (51) **F25D 13/06** (11) **1 650 292** (51) **C12N 5/00**  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) LU 29.03.2010 (84) AT 15.07.2009  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010 LU 29.03.2010 BG 15.10.2009  
CH 30.06.2010 CY 13.01.2010 CH 30.06.2010  
CZ 13.01.2010 EE 13.01.2010 CY 13.01.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010 CZ 13.01.2010  
HU 14.07.2010 IT 13.01.2010 GR 14.04.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 IT 13.01.2010  
PL 13.05.2010 RO 13.01.2010 MC 30.06.2010  
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010 RO 13.01.2010  
SK 13.01.2010



- GR 24.03.2010 HU 24.06.2010 IE 27.02.2010 IT 02.12.2009 (11) **1 653 782** (51) **H05B 33/08**  
IE 23.12.2009 IT 23.12.2009 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 (84) LU 02.05.2010 (84) BG 09.09.2009  
LI 30.06.2010 LU 28.06.2010 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 CH 31.05.2010 (84) CY 09.09.2009  
MC 30.06.2010 PL 23.12.2009 RO 02.12.2009 SE 02.12.2009 CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009 SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 EE 09.09.2009 FI 09.09.2009  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 (11) **1 651 853** (51) **B64G 1/36** GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
SK 23.12.2009 (84) LU 06.02.2010 (84) ES 07.02.2010 IE 09.09.2009 IS 09.01.2010  
(11) **1 651 399** (51) **B26F 1/38** (84) IT 06.02.2010 LI 31.05.2010 LT 09.09.2009  
(84) LU 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010 MC 31.05.2010 PL 09.09.2009  
BE 31.05.2010 (84) BG 16.09.2009 PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009 SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
CZ 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009 SK 09.09.2009  
EE 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009  
FI 16.09.2009 (84) GB 26.05.2010  
GR 17.12.2009 (84) HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 (84) IT 16.09.2009  
LI 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 16.09.2009 (84) PL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009  
SE 16.09.2009 (84) SI 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 651 401** (51) **B27K 3/22**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
BG 22.10.2009 CH 30.06.2010  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
IE 17.06.2010 IT 22.07.2009  
LI 30.06.2010 LU 17.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 22.11.2009  
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 651 642** (51) **C07D 413/12**  
(84) LU 07.04.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 30.04.2010 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 07.04.2010 IT 04.11.2009  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 651 708** (51) **C08J 5/12**  
(84) BE 14.04.2010 (84) BG 14.04.2010  
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010  
HU 15.10.2010 LU 29.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010  
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010  
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
- (11) **1 651 721** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009  
CH 30.06.2010 (84) CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 (84) GR 29.01.2010  
IE 19.06.2010 (84) LI 30.06.2010  
LU 19.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009
- (11) **1 651 819** (51) **E03C 1/14**  
(84) LU 27.02.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010  
CH 28.02.2010 (84) CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 (84) FR 01.03.2010  
GR 03.03.2010 (84) HU 03.06.2010
- (84) HU 24.06.2010  
IT 23.12.2009  
LU 28.06.2010  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 652 028** (51) **G06F 11/00**  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
BE 26.05.2010 (84) BG 26.05.2010  
CH 30.06.2010 (84) CY 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 (84) DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 (84) FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 (84) HU 27.11.2010  
IE 30.06.2010 (84) IT 26.05.2010  
LI 30.06.2010 (84) MC 30.06.2010  
NL 26.05.2010 (84) PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 (84) RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 652 343** (51) **H04L 12/28**  
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 24.03.2010  
BE 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010  
CH 30.04.2010 (84) CY 24.03.2010  
CZ 24.03.2010 (84) DK 24.03.2010  
EE 24.03.2010 (84) ES 05.07.2010  
FI 24.03.2010 (84) GB 24.06.2010  
GR 25.06.2010 (84) HU 25.09.2010  
IE 20.04.2010 (84) IT 24.03.2010  
LI 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
NL 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010  
PT 26.07.2010 (84) RO 24.03.2010  
SE 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 652 344** (51) **H04L 12/28**  
(84) LU 13.05.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 (84) GR 15.01.2010  
HU 15.04.2010 (84) IE 13.05.2010  
IT 14.10.2009 (84) LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 (84) PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 (84) RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 (84) SI 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 653 105** (51) **F16D 21/06**  
(84) LU 07.05.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 (84) BG 31.03.2010  
CH 31.05.2010 (84) CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010  
EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010  
FI 31.03.2010 (84) GB 30.06.2010  
HU 01.10.2010 (84) IE 07.05.2010  
LI 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
NL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010  
RO 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **1 653 565** (51) **H01R 13/629**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
CH 31.03.2010 (84) CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009  
GB 26.03.2010 (84) GR 09.10.2009  
IE 26.03.2010 (84) IT 08.07.2009  
LI 31.03.2010 (84) LU 26.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 (84) SE 08.07.2009
- (84) LU 06.02.2010  
IT 06.02.2010
- (84) LU 02.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
MC 30.06.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- (84) AT 08.04.2010  
BG 11.02.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
MC 30.04.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (84) AT 14.04.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 14.04.2010  
DK 14.04.2010  
EE 14.04.2010  
GB 14.07.2010  
HU 15.10.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 16.08.2010  
SE 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (84) AT 24.03.2010  
BG 24.06.2010  
CZ 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
GR 25.06.2010  
HU 25.09.2010  
IE 03.06.2010  
MC 30.06.2010  
NL 24.03.2010  
PT 26.07.2010  
RO 24.03.2010  
SE 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
MC 31.05.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009



- (11) **1 658 128** (51) **B01F 13/00**  
(84) LU 04.06.2010 (84) AT 04.06.2010  
BE 30.06.2010 BG 04.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DE 03.01.2012  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010  
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 658 129** (51) **B01F 13/00**  
(84) LU 04.06.2010 (84) AT 04.06.2010  
BE 30.06.2010 BG 04.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 04.11.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 PL 04.11.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 658 204** (51) **B60R 21/26**  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 IE 14.06.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 658 696** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
BG 01.10.2009 CH 28.02.2010  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
IE 04.02.2010 IS 01.11.2009  
IT 01.07.2009 LI 28.02.2010  
LT 01.07.2009 LU 04.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009  
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009  
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
- (11) **1 658 748** (51) **H04W 76/02**  
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 14.05.2010  
IT 02.12.2009 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 659 102** (51) **C04B 35/10**  
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 26.05.2010  
BE 26.05.2010 CH 30.06.2010  
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
IE 22.06.2010 IT 26.05.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010
- (11) **1 659 403** (51) **G01N 33/50**  
(84) CY 22.07.2009 (84) FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009 LU 17.03.2010  
MC 31.03.2010 PT 22.11.2009
- (11) **1 660 027** (51) **A61K 8/20**  
(84) LU 01.04.2010 (84) AT 10.02.2010  
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010  
CH 30.04.2010 CY 10.02.2010  
CZ 10.02.2010 DE 01.11.2011  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010  
HU 11.08.2010 IE 01.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010  
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010  
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **1 661 010** (51) **G06F 15/16**  
(84) LU 25.02.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 28.02.2010 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010  
HU 05.05.2010 IE 25.02.2010  
IT 04.11.2009 LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 661 286** (51) **H04L 1/06**  
(84) LU 05.03.2010 (84) AT 29.07.2009  
BE 31.03.2010 BG 29.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 29.07.2009  
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009  
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009  
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009  
HU 30.01.2010 IE 29.07.2009  
IT 29.07.2009 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009  
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009  
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009  
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
- (11) **1 661 358** (51) **H04L 29/06**  
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010  
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010 IE 29.06.2010  
IT 27.01.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 27.01.2010  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 661 883** (51) **C07C 237/26**  
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 28.04.2010 CY 28.04.2010  
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010  
IT 28.04.2010 MC 30.06.2010  
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010  
SE 28.04.2010
- (11) **1 662 750** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
- IE 27.02.2010 IT 26.08.2009  
LI 28.02.2010 LU 27.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 663 381** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010  
BG 19.05.2010 CH 30.06.2010  
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010  
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010  
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010  
HU 20.11.2010 IE 13.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 13.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 20.09.2010  
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010  
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 663 400** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 28.04.2010 CH 30.06.2010  
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010  
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010  
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010  
IE 28.04.2010 IT 28.04.2010  
LI 30.06.2010 LU 16.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010  
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010  
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 663 770** (51) **B63B 5/10**  
(84) LU 21.01.2010 (84) AT 20.05.2009  
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009  
CH 31.01.2010 CY 20.05.2009  
CZ 20.05.2009 DE 03.08.2010  
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009  
ES 31.08.2009 FR 01.02.2010  
GB 21.01.2010 GR 21.08.2009  
HU 21.11.2009 IE 21.01.2010  
IT 20.05.2009 LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 20.05.2009  
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009  
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
- (11) **1 664 318** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 23.09.2009 (84) BG 23.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 23.09.2009  
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
IE 28.01.2010 IS 23.01.2010  
LI 31.01.2010 LT 23.09.2009  
LU 28.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009  
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
- (11) **1 664 977** (51) **G06F 21/00**  
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 06.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 665 326** (51) **H01J 49/00**  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010  
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010





- (11) **1 674 143** (51) **B01D 35/30**  
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 CH 31.05.2010  
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
FR 31.05.2010 GR 29.01.2010  
IT 28.10.2009 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009
- (11) **1 675 559** (51) **A61K 8/26**  
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 CH 30.04.2010  
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010 IE 02.04.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 676 607** (51) **A62C 35/10**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009  
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009  
ES 03.01.2011 FI 29.07.2009  
FR 31.01.2011 GB 02.01.2011  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010  
IE 29.07.2009 IS 29.07.2009  
IT 02.01.2011 LT 29.07.2009  
LU 02.01.2010 LV 29.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 01.08.2011  
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009  
RO 29.07.2009 SK 29.07.2009
- (11) **1 676 869** (51) **C08F 220/10**  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 GB 17.06.2010  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 17.06.2010 IT 14.10.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010  
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 678 700** (51) **G09F 19/00**  
(84) LU 23.03.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 DE 01.10.2010  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
GB 23.03.2010 GR 17.12.2009  
HU 17.03.2010 IE 23.03.2010  
IT 16.09.2009 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009  
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 678 854** (51) **H04L 12/56**  
(84) LU 26.02.2010 (84) AT 23.09.2009  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 23.09.2009  
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009  
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
HU 24.03.2010 IE 26.02.2010  
IT 23.09.2009 LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009  
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 679 029** (51) **A61B 1/00**  
(84) LU 04.03.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 31.03.2010 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 IE 04.03.2010  
IT 18.11.2009 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009  
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 679 124** (51) **B04B 5/04**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010  
BG 11.02.2010 CH 31.01.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
GB 11.02.2010 GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009  
IS 11.03.2010 IT 11.11.2009  
LI 31.01.2010 LT 11.11.2009  
LU 06.01.2010 LV 11.11.2009  
MC 31.01.2010 PL 11.11.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 679 228** (51) **B60Q 1/32**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 08.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 08.04.2009  
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009  
EE 08.04.2009 ES 04.01.2011  
FI 08.04.2009 FR 31.01.2011  
GB 03.01.2010 GR 09.07.2009  
HU 09.10.2009 IE 08.04.2009  
IS 08.08.2009 IT 03.01.2011  
LI 31.01.2010 LT 08.04.2009  
LU 03.01.2010 LV 08.04.2009  
MC 31.01.2010 NL 08.04.2009  
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009  
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
- (11) **1 679 258** (51) **B63C 9/20**  
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009  
BG 06.08.2009 CH 31.01.2010  
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009  
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009  
HU 07.11.2009 IE 10.01.2010  
IS 06.09.2009 LI 31.01.2010  
LT 06.05.2009 LU 10.01.2010  
LV 06.05.2009 MC 31.01.2010  
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009  
RO 06.05.2009 SE 06.05.2009  
SK 06.05.2009 SI 06.05.2009
- (11) **1 679 358** (51) **C09K 3/24**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 14.01.2010  
CH 31.01.2011 CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 FR 31.01.2011  
GB 14.01.2010 GR 15.01.2010  
HU 15.04.2010 IE 14.10.2009  
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009  
LI 31.01.2011 LT 14.10.2009  
LU 11.01.2010 MC 31.01.2010  
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010  
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 679 665** (51) **G07C 9/00**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009  
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009  
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009  
HU 28.11.2009 IE 27.05.2009  
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009  
LU 11.01.2010 MC 31.01.2010  
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009  
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 679 758** (51) **H01M 8/06**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009  
BG 26.11.2009 CH 31.01.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 10.01.2010 IS 26.12.2009  
IT 26.08.2009 LI 31.01.2010  
LV 26.08.2009 LU 10.01.2010  
LT 26.08.2009 MC 31.01.2010  
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 679 848** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010  
DE 01.10.2011 DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010 IE 24.03.2010  
IT 03.03.2010 LI 31.03.2010  
LU 24.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010
- (11) **1 680 459** (51) **C08G 77/44**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010 IE 23.06.2010  
IT 30.12.2009 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 30.12.2009  
PL 30.12.2009 PT 30.12.2009  
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009  
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 680 962** (51) **A21C 1/14**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 31.01.2010  
BG 22.10.2009 CH 31.01.2010  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009  
LI 31.01.2010 LT 22.07.2009  
LU 13.01.2010 LV 22.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009  
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009  
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 680 991** (51) **A47G 25/32**  
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
BG 22.10.2009 CH 31.01.2010  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009  
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009  
LI 31.01.2010 LT 22.07.2009

- LU 16.01.2010  
MC 31.01.2010  
PL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 681 008**  
(84) AT 07.10.2009  
BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DE 03.08.2010  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GB 07.01.2010  
HU 08.04.2010  
IS 07.02.2010  
LI 31.01.2010  
LU 05.01.2010  
MC 31.01.2010  
PL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 681 034**  
(84) AT 06.01.2010  
CH 31.01.2010  
DK 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 06.01.2010
- (11) **1 681 041**  
(84) AT 15.04.2009  
CY 15.04.2009  
DK 15.04.2009  
FI 15.04.2009  
HU 16.10.2009  
IS 15.08.2009  
LU 13.01.2010  
MC 31.01.2010  
RO 15.04.2009  
SK 15.04.2009
- (11) **1 681 042**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 13.05.2009  
EE 13.05.2009  
FI 13.05.2009  
HU 14.11.2009  
IS 13.09.2009  
LT 13.05.2009  
LV 13.05.2009  
PL 13.05.2009  
RO 13.05.2009  
SK 13.05.2009
- (11) **1 681 045**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 06.05.2009  
DE 03.08.2010  
EE 06.05.2009  
FI 06.05.2009  
GB 03.01.2010  
HU 07.11.2009  
IS 06.09.2009  
LT 06.05.2009  
LV 06.05.2009  
NL 01.08.2010  
PT 06.09.2009  
SE 06.08.2009  
SK 06.05.2009
- (11) **1 681 066**  
(84) LU 17.05.2010  
MC 31.05.2010
- LV 22.07.2009  
NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (51) **A47L 23/26**  
(84) BE 07.10.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
FR 01.02.2010  
GR 08.01.2010  
IE 05.01.2010  
IT 07.10.2009  
LT 07.10.2009  
LV 07.10.2009  
NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **A61F 2/01**  
(84) BE 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
IT 06.01.2010  
LU 25.01.2010  
PT 06.05.2010
- (51) **A61F 5/00**  
(84) BG 15.07.2009  
CZ 15.04.2009  
EE 15.04.2009  
GR 16.07.2009  
IE 13.01.2010  
LT 15.04.2009  
LV 15.04.2009  
PT 15.09.2009  
SI 15.04.2009
- (51) **A61G 5/12**  
(84) BG 13.08.2009  
CZ 13.05.2009  
ES 24.08.2009  
GR 14.08.2009  
IE 13.05.2009  
IT 13.05.2009  
LU 07.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 13.09.2009  
SI 13.05.2009
- (51) **A61J 11/00**  
(84) BG 06.08.2009  
CZ 06.05.2009  
DK 06.05.2009  
ES 04.01.2010  
FR 01.02.2010  
GR 07.08.2009  
IE 06.05.2009  
IT 03.01.2010  
LU 03.01.2010  
MC 31.01.2010  
PL 06.05.2009  
RO 06.05.2009  
SI 06.05.2009
- (51) **A61L 9/22**  
(84) CY 19.08.2009
- (11) **1 681 141**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
FR 01.02.2010  
GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009  
IT 07.10.2009  
LU 13.01.2010  
MC 31.01.2010  
PL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **1 681 203**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
HU 01.04.2010  
IS 30.01.2010  
LI 31.01.2010  
LU 13.01.2010  
MC 31.01.2010  
PL 30.09.2009  
RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (11) **1 681 207**  
(84) LU 12.01.2010  
BE 31.01.2011  
CH 31.01.2010  
CZ 12.01.2011  
EE 18.03.2009  
FI 18.03.2009  
GB 12.01.2011  
HU 19.09.2009  
IS 18.07.2009  
LI 31.01.2010  
LV 18.03.2009  
NL 01.08.2011  
PT 26.08.2009  
SE 18.06.2009  
SK 12.01.2011
- (11) **1 681 298**  
(84) AT 24.03.2010  
CY 24.03.2010  
LU 27.03.2010  
PT 26.07.2010
- (11) **1 681 299**  
(84) AT 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
LU 27.03.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 681 317**  
(84) LU 14.01.2010  
BE 26.08.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IE 14.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
PL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 681 353**  
(84) LU 16.05.2010  
BE 07.10.2009
- (51) **B26D 7/06**  
(84) BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GB 13.01.2010  
HU 08.04.2010  
IS 07.02.2010  
LT 07.10.2009  
LV 07.10.2009  
NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (51) **B60Q 1/40**  
(84) BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010  
GR 31.12.2009  
IE 30.09.2009  
IT 30.09.2009  
LT 30.09.2009  
LV 30.09.2009  
NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (51) **B60R 16/02**  
(84) AT 18.03.2009  
BG 18.06.2009  
CY 18.03.2009  
DK 18.03.2009  
ES 13.01.2011  
FR 31.01.2011  
GR 19.06.2009  
IE 12.01.2010  
IT 12.01.2011  
LT 18.03.2009  
MC 31.01.2010  
PL 12.01.2011  
RO 18.03.2009  
SI 18.03.2009
- (51) **C07K 1/20**  
(84) BE 24.03.2010  
GR 25.06.2010  
MC 31.03.2010
- (51) **C07K 1/20**  
(84) BE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
MC 31.03.2010
- (51) **C08L 91/06**  
(84) AT 26.08.2009  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
HU 27.02.2010  
IS 26.12.2009  
LT 26.08.2009  
NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009  
SI 26.08.2009
- (51) **C12N 15/861**  
(84) AT 07.10.2009  
CY 07.10.2009
- ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
MC 31.05.2010
- (11) **1 681 411**  
(84) AT 09.12.2009  
CY 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IS 09.04.2010  
LU 09.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 09.04.2010
- (11) **1 681 509**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
IE 16.01.2010  
LI 31.01.2010  
LU 16.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 681 564**  
(84) AT 13.01.2010  
BG 06.08.2009  
CY 06.05.2009  
DK 06.05.2009  
FI 06.05.2009  
HU 07.11.2009  
IS 06.09.2009  
LT 06.05.2009  
MC 31.01.2010  
PL 06.05.2009  
RO 06.05.2009  
SI 06.05.2009
- (11) **1 683 441**  
(84) LU 16.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 683 587**  
(84) AT 29.04.2009  
BG 29.07.2009  
CY 29.04.2009  
DK 29.04.2009  
ES 09.08.2009  
GB 19.01.2010  
IE 19.01.2010  
LI 31.01.2010  
LU 19.01.2010  
MC 31.01.2010  
PL 29.04.2009  
RO 29.04.2009  
SI 29.04.2009
- (11) **1 683 594**  
(84) AT 07.10.2009  
CH 28.02.2010
- FI 07.10.2009  
IT 07.10.2009  
PT 08.02.2010
- (51) **E05B 15/06**  
(84) BG 09.03.2010  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
IE 09.12.2009  
LT 09.12.2009  
LV 09.12.2009  
NL 09.12.2009  
SE 09.12.2009
- (51) **F21V 8/00**  
(84) BE 14.10.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LT 14.10.2009  
LV 14.10.2009  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (51) **G01N 33/49**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 06.05.2009  
EE 06.05.2009  
GR 07.08.2009  
IE 06.05.2009  
LI 31.01.2010  
LU 13.01.2010  
NL 06.05.2009  
PT 06.09.2009  
SE 06.08.2009  
SK 06.05.2009
- (51) **A47C 1/032**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 30.06.2010  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
IE 14.10.2009  
IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (51) **B21B 17/04**  
(84) BE 29.04.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 29.04.2009  
EE 29.04.2009  
FI 29.04.2009  
HU 30.10.2009  
IS 29.08.2009  
LT 29.04.2009  
LV 29.04.2009  
NL 29.04.2009  
PT 29.08.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.04.2009
- (51) **B22F 5/00**  
(84) BE 07.10.2009  
CY 07.10.2009



|                       |                         |                       |                          |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| DK 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009            | IT 24.06.2009         | LI 31.03.2010            |
| FI 07.10.2009         | FR 01.03.2010           | LT 30.09.2009         | LU 20.01.2010            | LU 19.03.2010         | MC 31.03.2010            |
| GB 15.02.2010         | GR 08.01.2010           | LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010            | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009            |
| IE 15.02.2010         | IT 07.10.2009           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009            | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009            |
| LI 28.02.2010         | LU 15.02.2010           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009            | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009            |
| MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009            |                       |                          |
| PT 08.02.2010         | SE 07.10.2009           | SK 30.09.2009         |                          |                       |                          |
| (11) <b>1 683 793</b> | (51) <b>C07D 311/58</b> | (11) <b>1 684 111</b> | (51) <b>G02F 1/13357</b> | (11) <b>1 685 584</b> | (51) <b>H01L 21/8238</b> |
| (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009       | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 13.01.2010       |
| BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010           | BG 05.11.2009         | CH 31.01.2010            | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010            |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009            | CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010            |
| DE 03.08.2010         | DK 02.09.2009           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009            | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010            |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009            | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010            |
| FI 02.09.2009         | GB 16.01.2010           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010            | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010            |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | IE 18.01.2010         | IS 05.12.2009            | HU 14.07.2010         | IE 30.06.2010            |
| IE 16.01.2010         | IS 02.01.2010           | IT 05.08.2009         | LI 31.01.2010            | IT 13.01.2010         | LI 30.06.2010            |
| IT 02.09.2009         | LI 31.01.2010           | LT 05.08.2009         | LU 18.01.2010            | MC 30.06.2010         | NL 13.01.2010            |
| LT 02.09.2009         | LU 16.01.2010           | LV 05.08.2009         | MC 31.01.2010            | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010            |
| LV 02.09.2009         | MC 31.01.2010           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009            | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010            |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009            | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010            |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009            |                       |                          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | SK 05.08.2009         |                          |                       |                          |
| SK 02.09.2009         |                         |                       |                          |                       |                          |
| (11) <b>1 683 811</b> | (51) <b>C07K 16/18</b>  | (11) <b>1 684 413</b> | (51) <b>H02P 25/04</b>   | (11) <b>1 685 775</b> | (51) <b>A45D 20/12</b>   |
| (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 19.08.2009      | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 13.08.2009       | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009       |
| BE 19.08.2009         | CH 31.05.2010           | CH 31.01.2010         | CY 13.05.2009            | BG 28.01.2010         | CH 31.01.2010            |
| CY 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009            | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009            |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009            | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009            |
| IE 15.05.2010         | LI 31.05.2010           | GB 18.01.2010         | GR 14.08.2009            | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010            |
| MC 31.05.2010         | NL 19.08.2009           | HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009            | HU 29.04.2010         | IE 23.01.2010            |
| PT 21.12.2009         | SE 19.08.2009           | IS 13.09.2009         | LI 31.01.2010            | IS 28.02.2010         | LI 31.01.2010            |
|                       |                         | LT 13.05.2009         | LU 18.01.2010            | LT 28.10.2009         | LU 23.01.2010            |
|                       |                         | LV 13.05.2009         | MC 31.01.2010            | LV 28.10.2009         | MC 31.01.2010            |
|                       |                         | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009            | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010            |
|                       |                         | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009            | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009            |
|                       |                         | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009            | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009            |
|                       |                         | SK 13.05.2009         |                          |                       |                          |
| (11) <b>1 683 928</b> | (51) <b>E04F 13/06</b>  | (11) <b>1 684 480</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>1 685 812</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>    |
| (84) BG 23.03.2010    | (84) CY 23.12.2009      | (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009       | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009       |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | BG 24.09.2009         | CH 31.01.2010            | BG 04.02.2010         | CH 31.01.2010            |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | CY 24.06.2009         | CY 24.06.2009            | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009            |
| GB 23.03.2010         | GR 24.03.2010           | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009            | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009            |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009            | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009            |
| IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009           | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009            | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010            |
| LU 12.01.2010         | LV 23.12.2009           | IE 25.01.2010         | IS 24.10.2009            | IS 04.03.2010         | LI 31.01.2010            |
| MC 31.01.2010         | PT 23.04.2010           | IT 24.06.2009         | LI 31.01.2010            | LT 04.11.2009         | LU 20.01.2010            |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | LT 24.06.2009         | LU 25.01.2010            | LV 04.11.2009         | MC 31.01.2010            |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | MC 31.01.2010         | NL 24.06.2009            | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010            |
|                       |                         | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009            | RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009            |
|                       |                         | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009            | SK 04.11.2009         |                          |
|                       |                         | SK 24.06.2009         |                          |                       |                          |
| (11) <b>1 683 934</b> | (51) <b>E05B 15/16</b>  | (11) <b>1 684 549</b> | (51) <b>H05B 6/68</b>    | (11) <b>1 685 834</b> | (51) <b>A61K 31/202</b>  |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 13.04.2010      | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009       | (84) AT 22.04.2009    | (84) BG 22.07.2009       |
| CY 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | BG 23.09.2009         | CH 31.01.2010            | CY 22.04.2009         | EE 22.04.2009            |
| FR 15.03.2010         | GB 13.04.2010           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009            | GR 23.07.2009         | IE 13.01.2010            |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009            | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009            |
| IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010           | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009            | LU 13.01.2010         | LV 22.04.2009            |
| LT 13.01.2010         | LU 20.01.2010           | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010            | MC 31.01.2010         | PT 22.08.2009            |
| LV 13.01.2010         | MC 31.01.2010           | IE 08.01.2010         | IT 23.09.2009            | RO 22.04.2009         | SI 22.04.2009            |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           | LI 31.01.2010         | LU 08.01.2010            |                       |                          |
| SK 13.01.2010         |                         | MC 31.01.2010         | NL 23.09.2009            |                       |                          |
|                       |                         | PT 25.01.2010         | PT 24.10.2009            |                       |                          |
|                       |                         | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009            |                       |                          |
|                       |                         | SK 24.06.2009         |                          |                       |                          |
| (11) <b>1 684 008</b> | (51) <b>F21V 21/08</b>  | (11) <b>1 684 563</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>    | (11) <b>1 685 851</b> | (51) <b>A61K 51/12</b>   |
| (84) BG 02.09.2009    | (84) CH 31.01.2010      | (84) AT 19.03.2010    | (84) BE 31.03.2010       | (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009       |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | BG 24.09.2009         | CH 31.03.2010            | BG 13.08.2009         | CY 13.05.2009            |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009            | CZ 31.01.2010         | EE 13.05.2009            |
| GB 19.01.2010         | GR 03.12.2009           | DE 01.10.2011         | DK 24.06.2009            | ES 01.02.2010         | FI 13.05.2009            |
| HU 03.03.2010         | IE 19.01.2010           | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009            | GR 04.08.2010         | HU 14.11.2009            |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           | FI 24.06.2009         | FR 31.03.2011            | IE 31.01.2010         | IS 13.09.2009            |
| LI 31.01.2010         | LT 02.09.2009           | GB 19.03.2011         | GR 25.09.2009            | LT 13.05.2009         | LU 31.01.2010            |
| LU 19.01.2010         | LV 02.09.2009           | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009            | LV 13.05.2009         | MC 31.01.2010            |
| MC 31.01.2010         | PL 02.09.2009           |                       |                          | NL 13.05.2009         | PL 31.01.2010            |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |                       |                          | PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009            |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |                       |                          | SE 01.02.2010         | SI 13.05.2009            |
|                       |                         |                       |                          | SK 13.05.2009         |                          |
| (11) <b>1 684 062</b> | (51) <b>G01N 21/05</b>  |                       |                          | (11) <b>1 685 853</b> | (51) <b>A61L 2/08</b>    |
| (84) BG 30.09.2009    | (84) CY 30.09.2009      |                       |                          | (84) AT 06.05.2009    | (84) BG 06.08.2009       |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |                       |                          | CY 06.05.2009         | CZ 06.05.2009            |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |                       |                          | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009            |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           |                       |                          | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009            |
| HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009           |                       |                          |                       |                          |

|                       |                       |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FR 01.02.2010         | GR 07.08.2009         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
| HU 07.11.2009         | IE 06.05.2009         | GB 27.01.2010         | GR 18.09.2009          | IE 17.01.2010         | IS 12.12.2009          |
| IS 06.09.2009         | LT 06.05.2009         | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009          | IT 12.08.2009         | LI 31.01.2010          |
| LU 27.01.2010         | LV 06.05.2009         | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          | LT 12.08.2009         | LU 17.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | PT 06.09.2009         | LU 27.01.2010         | MC 31.01.2010          | LV 12.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| RO 06.05.2009         | SI 06.05.2009         | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| SK 06.05.2009         |                       | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |
|                       |                       | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
|                       |                       | SK 17.06.2009         |                        | SK 12.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 685 909</b> | (51) <b>B05B 3/10</b> | (11) <b>1 686 277</b> | (51) <b>F16D 21/06</b> | (11) <b>1 686 735</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 26.11.2009    | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     |
| CH 31.01.2010         | CY 26.08.2009         | BG 29.10.2009         | CH 31.01.2010          | BG 30.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009         | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| EE 26.08.2009         | ES 26.01.2010         | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | EE 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| FI 26.08.2009         | FR 01.02.2010         | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | HU 01.04.2010         | IE 31.01.2010          |
| GB 25.01.2010         | GR 27.11.2009         | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | IS 30.01.2010         | LI 31.01.2010          |
| HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009         | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | LT 30.09.2009         | LU 31.01.2010          |
| IS 26.12.2009         | IT 25.01.2010         | IT 29.07.2009         | LI 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | PL 30.09.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009         | LT 29.07.2009         | LU 27.01.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| LU 25.01.2010         | LV 26.08.2009         | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009         | PT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          |                       |                        |
| PL 26.08.2009         | PT 26.10.2010         | RO 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |                       |                        |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009         | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |                       |                        |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009         | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 686 059</b> | (51) <b>B65B 9/02</b> | (11) <b>1 686 298</b> | (51) <b>F16K 7/12</b>  | (11) <b>1 686 763</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 06.04.2010     | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     |
| BE 31.03.2010         | AT 31.03.2010         | CH 31.01.2010         | CY 06.01.2010          | BG 16.03.2010         | CH 31.01.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010         | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| CZ 31.03.2010         | DE 01.12.2010         | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010         | FI 06.01.2010         | FR 08.03.2010          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010         | GB 06.04.2010         | GR 07.04.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010         | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          | IE 03.01.2010         | IS 16.04.2010          |
| IE 18.05.2010         | IS 31.07.2010         | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | LI 31.01.2010         | LT 16.12.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 31.03.2010         | LI 31.01.2010         | LT 06.01.2010          | LU 03.01.2010         | LV 16.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010         | LU 26.01.2010         | LV 06.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 16.12.2009          |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010         | MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010         | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010         | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| (11) <b>1 686 072</b> | (51) <b>B65F 1/06</b> | (11) <b>1 686 396</b> | (51) <b>G01V 5/10</b>  | (11) <b>1 686 932</b> | (51) <b>A61F 2/30</b>  |
| (84) AT 01.02.2011    | (84) BE 28.02.2010    | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BG 18.02.2010         | CH 28.02.2011         | BG 17.09.2009         | CH 31.01.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009         | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009         | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| FR 28.02.2011         | GB 01.02.2011         | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          | HU 07.07.2010         | IE 25.06.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010         | IE 31.01.2010         | IS 17.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 06.01.2010          |
| IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010         | IT 17.06.2009         | LI 31.01.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| IT 18.11.2009         | LI 28.02.2011         | LT 17.06.2009         | LU 31.01.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| LT 18.11.2009         | LU 01.02.2010         | MC 31.01.2010         | NL 17.06.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 18.11.2009         | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          |                       |                        |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010         | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |                       |                        |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |                       |                        |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 686 088</b> | (51) <b>B66C 1/18</b> | (11) <b>1 686 552</b> | (51) <b>G08B 25/00</b> | (11) <b>1 688 154</b> | (51) <b>A61L 29/16</b> |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 16.03.2010    | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 31.01.2010     | (84) CY 30.12.2009    | (84) EE 30.12.2009     |
| CH 31.01.2010         | CY 16.12.2009         | BG 16.09.2009         | CH 31.01.2010          | IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009          |
| CZ 16.12.2009         | DE 03.08.2010         | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | LU 03.02.2010         | LV 30.12.2009          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009         | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | MC 01.03.2010         |                        |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009         | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |                       |                        |
| FR 16.02.2010         | GB 16.03.2010         | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          |                       |                        |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010         | IS 16.01.2010         | LI 31.01.2010          |                       |                        |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010         | LT 16.09.2009         | LU 26.01.2010          |                       |                        |
| IT 16.12.2009         | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010         | NL 16.09.2009          |                       |                        |
| LT 16.12.2009         | LU 10.01.2010         | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |                       |                        |
| LV 16.12.2009         | MC 31.01.2010         | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |                       |                        |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009         | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |                       |                        |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009         |                       |                        |                       |                        |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009         |                       |                        |                       |                        |
| SK 16.12.2009         |                       |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 686 218</b> | (51) <b>E03C 1/04</b> | (11) <b>1 686 643</b> | (51) <b>H01M 8/24</b>  | (11) <b>1 688 208</b> | (51) <b>B23K 20/12</b> |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 17.09.2009    | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009     |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009         | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2010          | BG 07.01.2010         | CH 28.02.2010          |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009         | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
|                       |                       | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
|                       |                       | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
|                       |                       |                       |                        | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
|                       |                       |                       |                        | IE 02.02.2010         | IS 07.02.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 28.02.2010         | LT 07.10.2009          | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | LT 17.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| LU 02.02.2010         | LV 07.10.2009          | SE 18.11.2009         |                        | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009          |                       |                        | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | (11) <b>1 688 548</b> | (51) <b>E03C 1/12</b>  | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009     | (11) <b>1 688 824</b> | (51) <b>G06F 1/26</b>  |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | BG 05.11.2009         | CH 31.01.2010          | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| (11) <b>1 688 250</b> | (51) <b>B32B 37/22</b> | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010          |
| BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | IE 14.01.2010         | IS 05.12.2009          | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| FI 26.08.2009         | FR 01.03.2010          | IT 05.08.2009         | LI 31.01.2010          | IE 27.05.2010         | IS 31.07.2010          |
| GB 03.02.2010         | GR 27.11.2009          | LT 05.08.2009         | LU 14.01.2010          | LI 31.05.2010         | LT 31.03.2010          |
| HU 27.02.2010         | IE 03.02.2010          | LV 05.08.2009         | MC 31.01.2010          | MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010          |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| LU 03.02.2010         | LV 26.08.2009          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |                       |                        |                       |                        |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | (11) <b>1 688 578</b> | (51) <b>E06B 3/972</b> | (11) <b>1 688 897</b> | (51) <b>G08B 15/02</b> |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009     |
| (11) <b>1 688 309</b> | (51) <b>B60R 16/02</b> | BG 09.09.2009         | CH 31.01.2010          | BG 07.01.2010         | CH 28.02.2010          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| BG 26.11.2009         | CH 28.02.2010          | DE 03.08.2010         | DK 09.09.2009          | DE 01.09.2010         | DK 07.10.2009          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | DE 01.09.2010         | DK 07.10.2009          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | FI 09.09.2009         | FR 01.02.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | GB 13.01.2010         | GR 10.12.2009          | FI 07.10.2009         | FR 01.03.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 04.02.2010          | HU 10.03.2010         | IE 13.01.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | IE 03.02.2010         | IS 07.02.2010          |
| IE 04.02.2010         | IS 26.12.2009          | LI 31.01.2010         | LT 09.09.2009          | IT 07.10.2009         | LI 28.02.2010          |
| IT 26.08.2009         | LI 28.02.2010          | LU 13.01.2010         | LV 09.09.2009          | LT 07.10.2009         | LU 03.02.2010          |
| LT 26.08.2009         | LU 04.02.2010          | MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009          | LV 07.10.2009         | MC 01.03.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |                       |                        | SK 07.10.2009         |                        |
| (11) <b>1 688 344</b> | (51) <b>B62M 1/02</b>  | (11) <b>1 688 595</b> | (51) <b>F01M 11/00</b> | (11) <b>1 689 072</b> | (51) <b>H02P 6/14</b>  |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 17.09.2009     | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 24.09.2009     |
| BG 29.07.2009         | CH 31.01.2010          | CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009          | CH 28.02.2010         | CY 24.06.2009          |
| CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009          | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | EE 24.06.2009         | ES 02.02.2011          |
| FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009          | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          | FI 24.06.2009         | FR 28.02.2011          |
| HU 30.10.2009         | IE 25.01.2010          | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009          | GB 01.02.2010         | GR 25.09.2009          |
| IS 29.08.2009         | LI 31.01.2010          | IS 17.10.2009         | LI 31.01.2010          | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          |
| LT 29.04.2009         | LU 25.01.2010          | LT 17.06.2009         | LU 14.01.2010          | IS 24.10.2009         | IT 01.02.2011          |
| LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010          | LV 17.06.2009         | MC 31.01.2010          | LI 28.02.2010         | LT 24.06.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | LU 01.02.2010         | LV 24.06.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          |
| SK 29.04.2009         |                        | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | PL 01.02.2011         | PT 24.10.2009          |
|                       |                        | SK 17.06.2009         |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |
| (11) <b>1 688 380</b> | (51) <b>B65H 37/00</b> | (11) <b>1 688 629</b> | (51) <b>F16B 43/00</b> | (11) <b>1 689 114</b> | (51) <b>H04L 9/06</b>  |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009     | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 24.09.2009     | (84) AT 15.07.2009    | (84) CY 15.07.2009     |
| BG 05.11.2009         | CH 31.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 24.06.2009          | GR 16.10.2009         | IE 08.03.2010          |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          | LU 08.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | PT 15.11.2009         |                        |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | FI 24.06.2009         | FR 01.03.2010          |                       |                        |
| GR 06.11.2009         | FR 05.08.2009          | GB 03.02.2010         | GR 25.09.2009          |                       |                        |
| IE 23.01.2010         | FI 05.08.2009          | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          |                       |                        |
| LI 31.01.2010         | HU 06.02.2010          | IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009          |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | IT 05.08.2009          | LI 28.02.2010         | LT 24.06.2009          |                       |                        |
| PT 05.12.2009         | LU 23.01.2010          | LU 03.02.2010         | LV 24.06.2009          |                       |                        |
| SE 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          |                       |                        |
| SK 05.08.2009         | RO 05.08.2009          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          |                       |                        |
|                       | SI 05.08.2009          | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SK 24.06.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 688 430</b> | (51) <b>C07K 14/47</b> | (11) <b>1 688 650</b> | (51) <b>F16K 1/30</b>  | (11) <b>1 689 198</b> | (51) <b>H04Q 1/14</b>  |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     |
| CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | BG 09.03.2010         | CH 28.02.2010          |
| DE 01.10.2011         | DK 18.11.2009          | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| FR 31.03.2011         | GB 01.03.2011          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |
| GR 19.02.2010         | IE 01.03.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | FR 01.03.2010         | GB 09.03.2010          |
| IT 18.11.2009         | LI 31.03.2010          | HU 18.09.2010         | IE 27.05.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| LU 01.03.2010         | MC 31.03.2010          | IS 17.07.2010         | LI 31.05.2010          | IE 03.02.2010         | IS 09.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IT 09.12.2009         | LI 28.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | LT 09.12.2009         | LU 03.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |



- (11) **1 689 564** (51) **B25F 1/02** CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 LU 30.01.2010 LV 06.05.2009  
(84) LU 25.03.2010 (84) AT 02.09.2009 DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 MC 31.01.2010 PL 06.05.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009 ES 01.02.2010 FI 21.10.2009 PT 06.09.2009 RO 06.05.2009  
CH 31.03.2010 CY 02.09.2009 FR 01.02.2010 GB 25.01.2010 SE 06.08.2009 SI 06.05.2009  
CZ 02.09.2009 DE 01.10.2010 GR 22.01.2010 HU 22.04.2010 SK 06.05.2009  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009 IE 25.01.2010 IS 21.02.2010  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009 IT 21.10.2009 LI 31.01.2010  
FR 31.03.2010 GB 25.03.2010 LT 21.10.2009 LU 25.01.2010  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010 LV 21.10.2009 MC 31.01.2010  
IE 25.03.2010 IT 02.09.2009 PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010 RO 21.10.2009 SE 21.10.2009  
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009 SI 21.10.2009 SK 21.10.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SE 26.03.2010 SI 02.09.2009
- (11) **1 690 470** (51) **A47B 57/54** (11) **1 690 783** (51) **B62M 3/08**  
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010 BG 21.01.2010 CH 28.02.2010  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010 CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010 DE 01.09.2010 EE 21.10.2009  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
HU 07.07.2010 IE 19.01.2010 HU 22.04.2010 IE 09.02.2010  
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010 IS 21.02.2010 LI 28.02.2010  
LU 19.01.2010 LV 06.01.2010 LT 21.10.2009 LU 09.02.2010  
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010 MC 01.03.2010 PL 21.10.2009  
PL 06.01.2010 PT 22.02.2010 PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
RO 06.01.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009  
SI 06.01.2010 SK 21.10.2009
- (11) **1 690 484** (51) **A47J 43/24** (11) **1 690 849** (51) **C07C 67/08**  
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 03.05.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 26.11.2009  
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010 CH 31.01.2010 CY 26.08.2009  
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010 DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010 ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
GB 03.05.2010 GR 04.05.2010 GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
HU 04.08.2010 IE 03.02.2010 IE 26.08.2009 IS 26.12.2009  
IS 03.06.2010 IT 03.02.2010 IT 26.08.2009 LI 31.01.2010  
LT 03.02.2010 LU 08.02.2010 LT 26.08.2009 LU 11.01.2010  
LV 03.02.2010 MC 01.03.2010 LV 26.08.2009 MC 31.01.2010  
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010 PL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010 RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010 SI 26.08.2009 SK 26.08.2009  
SK 03.02.2010
- (11) **1 690 597** (51) **B02C 21/00** (11) **1 690 925** (51) **C12C 12/00**  
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CH 31.01.2010  
BG 16.09.2009 CH 31.01.2010 CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009 EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
DE 03.08.2010 DK 16.09.2009 FI 26.08.2009 GB 18.01.2010  
EE 16.09.2009 FR 01.02.2010 GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
FR 01.02.2010 GB 10.01.2010 IE 26.08.2009 IS 26.12.2009  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 IT 26.08.2009 LI 31.01.2010  
IE 10.01.2010 IS 16.01.2010 LT 26.08.2009 LV 18.01.2010  
LI 31.01.2010 LT 16.09.2009 LU 18.01.2010 MC 31.01.2010  
LU 10.01.2010 LV 16.09.2009 NL 16.09.2009 PT 28.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009 PL 26.08.2009 RO 26.08.2009  
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009 RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009 SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 690 603** (51) **B05D 7/06** (11) **1 690 959** (51) **C23C 30/00**  
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009 (84) BE 16.09.2009 (84) BG 16.09.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009 CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009  
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010 ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010  
IT 26.08.2009 LT 26.08.2009 IE 09.02.2010 IS 16.01.2010  
LU 01.02.2010 LV 26.08.2009 LT 16.09.2009 LU 09.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009 LV 16.09.2009 MC 01.03.2010  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 NL 16.09.2009 PL 16.09.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009 PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 690 646** (51) **B25D 17/06** (11) **1 690 992** (51) **E04B 1/41**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 06.08.2009  
BG 21.01.2010 CH 31.01.2010 CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009  
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009  
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009  
GR 07.08.2009 HU 07.11.2009  
IE 06.05.2009 IS 06.05.2009  
IT 06.05.2009 LT 06.05.2009
- (11) **1 691 023** (51) **E06B 7/02**  
(84) LU 14.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 19.05.2010 CY 19.05.2010  
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010  
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010  
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010  
HU 20.11.2010 IE 19.05.2010  
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010  
LT 19.05.2010 MC 30.06.2010  
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010  
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010  
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010  
SK 19.05.2010
- (11) **1 691 083** (51) **F15B 11/16**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 20.08.2009  
CH 31.01.2010 CY 20.05.2009  
CZ 20.05.2009 EE 20.05.2009  
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009  
GR 21.08.2009 HU 21.11.2009  
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009  
LI 31.01.2010 LT 20.05.2009  
LU 23.01.2010 LV 20.05.2009  
MC 31.01.2010 NL 20.05.2009  
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009  
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009  
SK 20.05.2009
- (11) **1 691 110** (51) **F16H 39/14**  
(84) LU 18.05.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
HU 21.07.2010 IE 18.05.2010  
IT 20.01.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
- (11) **1 691 115** (51) **F16K 5/06**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
FR 01.02.2010 GR 17.12.2009  
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009  
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009  
LU 16.09.2009 LV 16.09.2009  
NL 16.09.2009 MC 31.01.2010  
RO 16.09.2009 PT 18.01.2010  
SI 16.09.2009 SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 691 186** (51) **G01N 1/31**  
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009  
BG 30.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
IS 30.01.2010 LI 28.02.2010  
LT 30.09.2009 LU 09.02.2010  
LV 30.09.2009 MC 01.03.2010  
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009  
SK 30.09.2009

- (11) **1 691 277** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009  
BG 24.09.2009 (84) CH 28.02.2010  
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009  
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009  
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009  
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009  
IE 11.02.2010 IS 24.10.2009  
IT 24.06.2009 LI 28.02.2010  
LT 24.06.2009 LU 11.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009  
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009  
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009  
SK 24.06.2009
- (11) **1 691 379** (51) **H01C 7/12**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009  
ES 10.04.2010 GB 30.12.2010  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010  
IT 30.12.2009 LT 30.12.2009  
LU 26.01.2010 LV 30.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 30.12.2009  
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 691 416** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
BG 13.04.2010 CH 31.01.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
IE 25.01.2010 IS 13.05.2010  
IT 13.01.2010 LI 31.01.2010  
LT 13.01.2010 LU 25.01.2010  
LV 13.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 691 417** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009  
BG 04.02.2010 CH 31.01.2010  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 25.01.2010 IS 04.03.2010  
IT 04.11.2009 LI 31.01.2010  
LT 04.11.2009 LU 25.01.2010  
LV 04.11.2009 MC 31.01.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 692 186** (51) **A61K 38/00**  
(84) LU 15.03.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010  
CH 31.03.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DE 01.10.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010  
FR 31.03.2010 GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010 IE 15.03.2010  
IT 27.01.2010 LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 692 943** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009  
BG 03.09.2009 (84) CH 28.02.2010  
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009  
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009  
HU 04.12.2009 IE 18.02.2010  
IS 03.10.2009 LI 28.02.2010  
LT 03.06.2009 LU 18.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009  
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009  
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009  
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
- (11) **1 692 944** (51) **A23G 9/26**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010  
CH 28.02.2010 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 GB 30.03.2010  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 10.02.2010 IS 30.04.2010  
IT 30.12.2009 LI 28.02.2010  
LT 30.12.2009 LU 10.02.2010  
LV 30.12.2009 MC 01.03.2010  
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 692 955** (51) **A23P 1/08**  
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009  
BG 21.01.2010 CH 28.02.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010  
IE 22.02.2010 IS 21.02.2010  
IT 21.10.2009 LI 28.02.2010  
LT 21.10.2009 LU 22.02.2010  
LV 21.10.2009 MC 01.03.2010  
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 693 012** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
BG 01.10.2009 CH 28.02.2010  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
FR 01.03.2010 GB 13.02.2010  
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
IE 13.02.2010 IS 01.11.2009  
IT 01.07.2009 LI 28.02.2010  
LT 01.07.2009 LU 13.02.2010  
LV 01.07.2009 MC 01.03.2010  
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009  
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009  
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 693 036** (51) **A61G 5/14**  
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 19.11.2009  
CH 28.02.2010 CY 19.08.2009  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 FR 01.03.2010  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009  
IT 19.08.2009 LI 28.02.2010  
LT 19.08.2009 LU 09.02.2010  
LV 19.08.2009 MC 01.03.2010  
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009  
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
- SE 19.08.2009 SI 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 693 096** (51) **B01D 29/54**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 29.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 29.04.2009  
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009  
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009  
FI 29.04.2009 GB 23.01.2010  
GR 30.07.2009 HU 30.10.2009  
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009  
LI 31.01.2010 LT 29.04.2009  
LU 23.01.2010 LV 29.04.2009  
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009  
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009  
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009  
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009
- (11) **1 693 140** (51) **B23K 9/133**  
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 31.01.2010  
BG 09.09.2009 CH 31.01.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
GB 25.01.2010 GR 10.12.2009  
HU 10.03.2010 IE 09.09.2009  
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009  
LI 31.01.2010 LT 09.09.2009  
LU 25.01.2010 LV 09.09.2009  
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 693 159** (51) **B25C 1/08**  
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009  
BG 05.11.2009 CH 28.02.2010  
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009  
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009  
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009  
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010  
IE 18.02.2010 IS 05.12.2009  
IT 05.08.2009 LI 28.02.2010  
LT 05.08.2009 LU 18.02.2010  
LV 05.08.2009 MC 01.03.2010  
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009  
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009  
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 693 213** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009  
CH 31.01.2010 CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 IE 22.01.2010  
LI 31.01.2010 LU 22.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
- (11) **1 693 214** (51) **B41J 2/175**  
(84) LU 12.04.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 CH 30.04.2010  
CY 28.10.2009 DE 01.11.2011  
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 FR 30.04.2010  
GB 12.04.2010 GR 29.01.2010  
IE 12.04.2010 IT 28.10.2009  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
- (11) **1 693 264** (51) **B60T 13/565**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 28.02.2010  
BG 19.11.2009 CH 28.02.2010  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009  
FR 01.03.2010 HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009 LI 28.02.2010  
LU 09.02.2010 MC 01.03.2010  
PL 19.08.2009 RO 19.08.2009

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           | MC 01.03.2010         | PL 28.10.2009          |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| IT 19.08.2009         | LI 28.02.2010           | (11) <b>1 693 393</b> | (51) <b>C08G 12/40</b>  | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| LT 19.08.2009         | LU 02.02.2010           | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 14.01.2010      | (11) <b>1 693 915</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>  |
| LV 19.08.2009         | MC 01.03.2010           | (84) CH 28.02.2010    | (84) CY 14.10.2009      | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | BG 23.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | FI 14.10.2009         | FR 01.03.2010           | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| SK 19.08.2009         |                         | GB 09.02.2010         | GR 15.01.2010           | FI 23.09.2009         | FR 01.02.2010          |
| (11) <b>1 693 265</b> | (51) <b>B60T 13/567</b> | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009           | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 28.02.2010      | IS 14.02.2010         | LI 28.02.2010           | IE 07.01.2010         | IS 23.01.2010          |
| BG 24.09.2009         | CH 28.02.2010           | LT 14.10.2009         | LU 09.02.2010           | IT 23.09.2009         | LI 31.01.2010          |
| CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           | LV 14.10.2009         | MC 01.03.2010           | LT 23.09.2009         | LU 07.01.2010          |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | LV 23.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| IE 24.06.2009         | IS 24.10.2009           | (11) <b>1 693 507</b> | (51) <b>D21F 1/02</b>   | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| IT 24.06.2009         | LI 28.02.2010           | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 26.11.2009      | (11) <b>1 693 916</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  |
| LT 24.06.2009         | LU 02.02.2010           | CH 31.01.2010         | CY 26.08.2009           | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 09.09.2009     |
| LV 24.06.2009         | MC 01.03.2010           | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | CH 28.02.2010         | CY 09.09.2009          |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | CZ 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           | FR 01.02.2010         | GB 20.01.2010           | ES 20.12.2009         | FR 01.03.2010          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | GB 08.02.2010         | GR 10.12.2009          |
| (11) <b>1 693 266</b> | (51) <b>B60T 13/567</b> | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009           | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 28.02.2010      | LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009           | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| BG 15.10.2009         | CH 28.02.2010           | LU 20.01.2010         | LV 26.08.2009           | LI 28.02.2010         | LT 09.09.2009          |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009           | LU 08.02.2010         | LV 09.09.2009          |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009          |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | SK 26.08.2009         |                         | RO 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | (11) <b>1 693 555</b> | (51) <b>F01N 3/34</b>   | SK 09.09.2009         |                        |
| IT 15.07.2009         | LI 28.02.2010           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009      | (11) <b>1 693 941</b> | (51) <b>H02G 11/02</b> |
| LT 15.07.2009         | LU 02.02.2010           | BG 27.08.2009         | CH 28.02.2010           | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 10.09.2009     |
| LV 15.07.2009         | MC 01.03.2010           | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009           | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | DE 01.09.2010         | DK 27.05.2009           | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | EE 27.05.2009         | ES 17.02.2010           | FI 10.06.2009         | GR 11.09.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | FI 27.05.2009         | FR 01.03.2010           | HU 11.12.2009         | IE 10.06.2009          |
| SK 15.07.2009         |                         | GB 16.02.2010         | GR 28.08.2009           | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009          |
| (11) <b>1 693 317</b> | (51) <b>B65G 1/04</b>   | HU 28.11.2009         | IE 16.02.2010           | LU 20.02.2010         | LV 10.06.2009          |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) BG 01.10.2009      | IS 27.09.2009         | IT 16.02.2010           | MC 01.03.2010         | PL 10.06.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 01.07.2009           | LI 28.02.2010         | LT 27.05.2009           | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009           | LU 16.02.2010         | MC 01.03.2010           | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |
| EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009           | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           | SK 10.06.2009         |                        |
| FI 01.07.2009         | GB 16.02.2010           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |                       |                        |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010           | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | (11) <b>1 693 991</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009           | SK 27.05.2009         |                         | (84) AT 08.07.2009    | (84) BE 08.07.2009     |
| IT 01.07.2009         | LI 28.02.2010           | (11) <b>1 693 606</b> | (51) <b>F16J 15/08</b>  | CH 31.01.2010         | CY 08.07.2009          |
| LT 01.07.2009         | LU 16.02.2010           | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 31.01.2010      | DK 08.07.2009         | ES 19.10.2009          |
| LV 01.07.2009         | MC 01.03.2010           | BG 07.01.2010         | CH 31.01.2010           | FI 08.07.2009         | GB 03.01.2010          |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | GR 09.10.2009         | IE 03.01.2010          |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | LI 31.01.2010         | LU 03.01.2010          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | MC 31.01.2010         | NL 08.07.2009          |
| SK 01.07.2009         |                         | GB 17.01.2010         | GR 08.01.2010           | PT 09.11.2009         | SE 08.07.2009          |
| (11) <b>1 693 333</b> | (51) <b>B66C 23/70</b>  | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009           | (11) <b>1 694 559</b> | (51) <b>B63H 21/02</b> |
| (84) BG 22.10.2009    | (84) CH 28.02.2010      | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009           | (84) LU 25.02.2010    | (84) AT 01.07.2009     |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | LI 31.01.2010         | LT 07.10.2009           | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          |
| EE 22.07.2009         | HU 23.01.2010           | LU 17.01.2010         | LV 07.10.2009           | CH 28.02.2010         | CY 01.07.2009          |
| IS 22.11.2009         | LI 28.02.2010           | MC 31.01.2010         | NL 07.10.2009           | CZ 01.07.2009         | DE 01.09.2010          |
| LT 22.07.2009         | LU 01.02.2010           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| LV 22.07.2009         | MC 01.03.2010           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
| PL 22.07.2009         | RO 22.07.2009           | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | (11) <b>1 693 730</b> | (51) <b>G05B 19/418</b> | IE 25.02.2010         | IT 01.07.2009          |
| (11) <b>1 693 340</b> | (51) <b>C01B 3/36</b>   | (84) BE 28.10.2009    | (84) BG 28.01.2010      | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | CH 28.02.2010         | CY 28.10.2009           | NL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          |
| BG 24.09.2009         | CY 24.06.2009           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           | FI 28.10.2009         | GB 13.02.2010           | (11) <b>1 695 584</b> | (51) <b>H04W 48/18</b> |
| HU 25.12.2009         | IE 11.01.2010           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009           | IE 13.02.2010         | IS 28.02.2010           | BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010          |
| LU 11.01.2010         | LV 24.06.2009           | LI 28.02.2010         | LT 28.10.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | PL 24.06.2009           | LU 13.02.2010         | LV 28.10.2009           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |





|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010           | MC 31.01.2010         | NL 02.09.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | SK 11.11.2009         |                        |
| RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |                       |                        |
| SK 28.10.2009         |                         | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 696 100</b> | (51) <b>E21B 15/04</b>  | (11) <b>1 696 618</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 698 290</b> | (51) <b>A61B 17/32</b> |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009     | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010          | BG 04.02.2010         | CH 31.03.2010          |
| CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | FR 31.03.2010         | GB 02.03.2010          |
| IE 23.05.2010         | IS 03.07.2010           | IE 28.02.2010         | IS 22.11.2009          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          |
| LT 03.03.2010         | MC 31.05.2010           | IT 22.07.2009         | LI 28.02.2010          | IE 02.03.2010         | IS 04.03.2010          |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | LT 22.07.2009         | LU 28.02.2010          | IT 04.11.2009         | LI 31.03.2010          |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | LV 22.07.2009         | MC 01.03.2010          | LT 04.11.2009         | LU 02.03.2010          |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          | LV 04.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| SK 03.03.2010         |                         | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
|                       |                         | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
|                       |                         | SK 22.07.2009         |                        | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| (11) <b>1 696 269</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (11) <b>1 696 639</b> | (51) <b>H04L 29/14</b> | (11) <b>1 698 299</b> | (51) <b>A61C 7/36</b>  |
| (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009      | (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009     | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     |
| BG 09.09.2009         | CH 31.01.2010           | BG 30.03.2010         | CH 28.02.2010          | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | CZ 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | ES 17.04.2010         | GR 07.04.2010          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | HU 07.07.2010         | IE 01.03.2011          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          |
| IE 20.01.2010         | IS 09.01.2010           | IE 08.02.2010         | IS 30.04.2010          | LU 01.03.2010         | LV 06.01.2010          |
| IT 09.09.2009         | LI 31.01.2010           | IT 30.12.2009         | LI 28.02.2010          | MC 31.03.2010         | PL 06.01.2010          |
| LT 09.09.2009         | LU 20.01.2010           | LT 30.12.2009         | LU 08.02.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| LV 09.09.2009         | MC 31.01.2010           | LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |                       |                        |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |                       |                        |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |                       |                        |
| SK 09.09.2009         |                         | SK 30.12.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 696 302</b> | (51) <b>G06F 1/16</b>   | (11) <b>1 697 627</b> | (51) <b>F02M 21/02</b> | (11) <b>1 698 366</b> | (51) <b>A61M 5/315</b> |
| (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 04.11.2009     | (84) AT 18.11.2009    | (84) BG 18.02.2010     |
| BG 02.03.2010         | CH 28.02.2010           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | HU 19.05.2010         | IE 06.02.2010          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          |
| IE 24.02.2010         | IS 02.04.2010           | HU 05.05.2010         | IE 07.04.2010          | LU 06.02.2010         | LV 18.11.2009          |
| IT 02.12.2009         | LI 28.02.2010           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | MC 01.03.2010         | PL 18.11.2009          |
| LT 02.12.2009         | LU 24.02.2010           | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009           | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | SK 04.11.2009         |                        | SK 18.11.2009         |                        |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 696 484</b> | (51) <b>H01L 23/498</b> | (11) <b>1 698 072</b> | (51) <b>H04B 7/02</b>  | (11) <b>1 698 373</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>  |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010     |
| BG 17.09.2009         | CH 28.02.2010           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BG 13.04.2010         | CH 28.02.2010          |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           | FI 02.12.2009         | FR 01.03.2010          | HU 14.07.2010         | IE 28.02.2010          |
| IE 07.02.2010         | IS 17.10.2009           | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | IS 13.05.2010         | LI 28.02.2010          |
| IT 17.06.2009         | LI 28.02.2010           | IE 04.02.2010         | LI 28.02.2010          | LT 13.01.2010         | LU 28.02.2010          |
| LT 17.06.2009         | LU 07.02.2010           | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          | LV 13.01.2010         | MC 01.03.2010          |
| LV 17.06.2009         | MC 01.03.2010           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | SK 02.12.2009         |                        | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |                       |                        | SK 13.01.2010         |                        |
| SK 17.06.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 696 523</b> | (51) <b>H01S 3/30</b>   | (11) <b>1 698 154</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  | (11) <b>1 698 380</b> | (51) <b>A63B 69/36</b> |
| (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009     |
| BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BG 14.01.2010         | CH 28.02.2010          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| GR 03.12.2009         | FI 02.09.2009           | FI 11.11.2009         | FR 30.06.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          |
| IE 02.09.2009         | HU 03.03.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | IE 28.02.2010         | IS 14.02.2010          |
| LI 31.01.2010         | IS 02.01.2010           | IE 30.06.2010         | LI 30.06.2010          | IT 14.10.2009         | LI 28.02.2010          |
| LU 24.01.2010         | LT 02.09.2009           | MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009          | LT 14.10.2009         | LU 28.02.2010          |
|                       | LV 02.09.2009           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | LV 14.10.2009         | MC 01.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
|                       |                         |                       |                        | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 698 385</b> | (51) <b>A63H 33/42</b> | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           |
| (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | SK 27.05.2009         |                         | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
| BG 09.03.2010         | CH 31.03.2010          | (11) <b>1 698 516</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>   | (11) <b>1 699 150</b> | (51) <b>H04B 10/18</b>  |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 08.10.2009      | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 28.02.2010      |
| DE 01.10.2010         | DK 09.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 08.07.2009           | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010           |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| FI 09.12.2009         | FR 31.03.2010          | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | FI 08.07.2009         | FR 01.03.2010           | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           |
| IE 06.03.2010         | IS 09.04.2010          | GB 22.02.2010         | GR 09.10.2009           | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009           |
| IT 09.12.2009         | LI 31.03.2010          | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009           | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009           |
| LT 09.12.2009         | LU 06.03.2010          | IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009           | LI 28.02.2010         | LT 22.07.2009           |
| LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010          | LI 28.02.2010         | LT 08.07.2009           | LU 28.02.2010         | LV 22.07.2009           |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | LU 22.02.2010         | LV 08.07.2009           | MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009           |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 08.07.2009           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| SK 09.12.2009         |                        | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
|                       |                        | SI 08.07.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 698 432</b> | (51) <b>B24B 13/02</b> | (11) <b>1 698 741</b> | (51) <b>E04D 13/08</b>  | (11) <b>1 699 179</b> | (51) <b>H04L 12/403</b> |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 15.10.2009     | (84) LU 26.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 28.02.2010      |
| CH 28.02.2010         | CY 15.07.2009          | BG 23.03.2010         | CH 31.01.2010           | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010           |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           |
| EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           |
| IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | FR 23.02.2010         | GB 23.03.2010           | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           |
| LI 28.02.2010         | LT 15.07.2009          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | IS 09.01.2010         | LI 28.02.2010           |
| LU 27.02.2010         | LV 15.07.2009          | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010           | LT 09.09.2009         | LU 23.02.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 15.07.2009          | IT 23.12.2009         | LI 31.01.2010           | LV 09.09.2009         | MC 01.03.2010           |
| PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | MC 31.01.2010         | NL 23.12.2009           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           |
|                       |                        | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |                       |                         |
| (11) <b>1 698 447</b> | (51) <b>B29C 70/68</b> | (11) <b>1 698 795</b> | (51) <b>F16D 65/097</b> | (11) <b>1 699 221</b> | (51) <b>H04M 11/06</b>  |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 20.08.2009     | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
| CH 28.02.2010         | CY 20.05.2009          | BG 26.11.2009         | CH 31.03.2010           | CH 31.01.2010         | CY 15.04.2009           |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | DK 15.04.2009         | ES 03.01.2011           |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | FI 15.04.2009         | GR 16.07.2009           |
| FI 20.05.2009         | FR 01.03.2010          | GR 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | IE 02.01.2010         | IT 02.01.2011           |
| GB 16.02.2010         | GR 21.08.2009          | DK 26.08.2009         | IE 04.03.2010           | LI 31.01.2010         | LU 02.01.2010           |
| HU 21.11.2009         | IE 20.05.2009          | FI 26.08.2009         | LI 31.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 15.04.2009           |
| IS 20.09.2009         | IT 20.05.2009          | HU 27.02.2010         | LU 04.03.2010           | PT 15.09.2009         | SE 15.07.2009           |
| LI 28.02.2010         | LT 20.05.2009          | IS 26.12.2009         | NL 26.08.2009           |                       |                         |
| LU 16.02.2010         | LV 20.05.2009          | LT 26.08.2009         | RO 26.08.2009           | (11) <b>1 699 238</b> | (51) <b>H04N 7/14</b>   |
| MC 01.03.2010         | NL 20.05.2009          | MC 31.03.2010         | SI 26.08.2009           | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 27.08.2009      |
| PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | PT 28.12.2009         |                         | CH 31.01.2010         | CY 27.05.2009           |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          | SE 26.08.2009         |                         | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          | SK 26.08.2009         |                         | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | HU 28.11.2009         | IE 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | IS 27.09.2009         | IT 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | LI 31.01.2010         | LT 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | LU 23.01.2010         | LV 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.01.2010         | PL 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 27.05.2009         |                         |
| (11) <b>1 698 450</b> | (51) <b>B31F 1/07</b>  | (11) <b>1 698 813</b> | (51) <b>F16K 15/03</b>  | (11) <b>1 699 268</b> | (51) <b>H05B 6/68</b>   |
| (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010           | BG 18.02.2010         | CH 31.01.2010           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| FR 01.03.2010         | GR 03.12.2009          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           |
| HU 03.03.2010         | IE 28.02.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | IE 01.03.2010         | IS 02.01.2010           | IE 08.01.2010         | IT 18.11.2009           |
| LT 02.09.2009         | LU 28.02.2010          | IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010           | LI 31.01.2010         | LU 08.01.2010           |
| LV 02.09.2009         | MC 01.03.2010          | LT 02.09.2009         | LU 01.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009           |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009           |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |                       |                         |
| SK 02.09.2009         |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | (11) <b>1 700 464</b> | (51) <b>H04M 3/22</b>   |
|                       |                        | SK 02.09.2009         |                         | (84) AT 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
|                       |                        |                       |                         | BG 13.08.2009         | CY 13.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009           |
|                       |                        |                       |                         | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009           |
| (11) <b>1 698 476</b> | (51) <b>B41J 3/407</b> | (11) <b>1 698 877</b> | (51) <b>G01L 7/08</b>   |                       |                         |
| (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     | (84) AT 05.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |                       |                         |
| BG 27.08.2009         | CH 28.02.2010          | BG 17.09.2009         | CH 31.03.2010           |                       |                         |
| CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           |                       |                         |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |                       |                         |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |                       |                         |
| GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009          | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           |                       |                         |
| IE 13.02.2010         | IS 27.09.2009          | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           |                       |                         |
| IT 27.05.2009         | LI 28.02.2010          | LI 31.03.2010         | LT 17.06.2009           |                       |                         |
| LT 27.05.2009         | LU 13.02.2010          | LU 05.03.2010         | MC 31.03.2010           |                       |                         |
| LV 27.05.2009         | MC 01.03.2010          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |                       |                         |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          |                       |                         |                       |                         |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |                       |                         |                       |                         |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 13.05.2009         | FR 01.03.2010           | (11) <b>1 700 615</b> | (51) <b>A61M 37/00</b> | (11) <b>1 700 769</b> | (51) <b>B62B 7/14</b>  |
| GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009           | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| IE 13.05.2009         | IS 13.09.2009           | BG 16.03.2010         | CH 31.03.2010          | BG 06.04.2010         | CH 28.02.2010          |
| IT 13.05.2009         | LT 13.05.2009           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| LU 07.02.2010         | MC 01.03.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009           | FI 16.12.2009         | HU 17.06.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| PT 13.09.2009         | RO 13.05.2009           | IE 31.03.2010         | LI 31.03.2010          | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009           | LU 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | IS 06.05.2010         | LI 28.02.2010          |
| SK 13.05.2009         |                         | NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | LT 06.01.2010         | LU 27.02.2010          |
|                       |                         | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | LV 06.01.2010         | MC 01.03.2010          |
|                       |                         | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| (11) <b>1 700 539</b> | (51) <b>A47B 21/00</b>  | (11) <b>1 700 683</b> | (51) <b>B29C 45/14</b> | (11) <b>1 700 784</b> | (51) <b>B64D 39/00</b> |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009      | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 31.03.2010     | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010     |
| BG 24.09.2009         | CY 24.06.2009           | BG 09.03.2010         | CH 31.03.2010          | BG 13.04.2010         | CH 28.02.2010          |
| CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009           | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           | DE 01.10.2010         | DK 09.12.2009          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| HU 25.12.2009         | IS 24.10.2009           | FI 09.12.2009         | GB 10.03.2010          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| IT 24.06.2009         | LT 24.06.2009           | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | IE 17.02.2010         | IS 13.05.2010          |
| LU 07.03.2010         | LV 24.06.2009           | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          | IT 13.01.2010         | LI 28.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 24.06.2009           | IT 09.12.2009         | LI 31.03.2010          | LT 13.01.2010         | LU 17.02.2010          |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           | LT 09.12.2009         | LU 10.03.2010          | LV 13.01.2010         | MC 01.03.2010          |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| SK 24.06.2009         |                         | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
|                       |                         | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
|                       |                         | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | SK 13.01.2010         |                        |
|                       |                         | SK 09.12.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 700 551</b> | (51) <b>A47J 47/10</b>  | (11) <b>1 700 711</b> | (51) <b>B42D 15/00</b> | (11) <b>1 700 786</b> | (51) <b>B65B 5/10</b>  |
| (84) BG 18.02.2010    | (84) CY 18.11.2009      | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 31.03.2010     |
| CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          | BG 04.02.2010         | CH 31.03.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| LU 03.03.2010         | LV 18.11.2009           | FI 09.12.2009         | FR 01.03.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 18.11.2009           | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | HU 05.05.2010         | IS 04.03.2010          |
| RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | IE 10.02.2010         | IS 09.04.2010          | LI 31.03.2010         | LT 04.11.2009          |
| SK 18.11.2009         |                         | IT 09.12.2009         | LT 09.12.2009          | LU 10.03.2010         | LV 04.11.2009          |
|                       |                         | LU 10.02.2010         | LV 09.12.2009          | MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          |
|                       |                         | MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
|                       |                         | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
|                       |                         | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | SK 04.11.2009         |                        |
|                       |                         | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 700 560</b> | (51) <b>A61B 1/04</b>   | (11) <b>1 700 712</b> | (51) <b>B42F 17/08</b> | (11) <b>1 700 793</b> | (51) <b>B65D 71/00</b> |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 24.09.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 31.01.2010     |
| BG 12.11.2009         | CH 31.03.2010           | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | BG 19.11.2009         | CH 31.01.2010          |
| CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           | IE 24.06.2009         | IS 24.10.2009          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |
| IE 03.03.2010         | IS 12.12.2009           | IT 24.06.2009         | LT 24.06.2009          | IS 19.12.2009         | LI 31.01.2010          |
| IT 12.08.2009         | LI 31.03.2010           | LU 07.02.2010         | LV 24.06.2009          | LT 19.08.2009         | LU 30.01.2010          |
| LT 12.08.2009         | LU 03.03.2010           | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          | LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| LV 12.08.2009         | MC 31.03.2010           | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           | SK 24.06.2009         |                        | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |                       |                        | SK 19.08.2009         |                        |
| SK 12.08.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 700 597</b> | (51) <b>A61K 31/155</b> | (11) <b>1 700 751</b> | (51) <b>B60R 21/01</b> | (11) <b>1 700 799</b> | (51) <b>B65F 1/16</b>  |
| (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     |
| BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010           | BG 03.09.2009         | CH 31.03.2010          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | DE 01.10.2011         | DK 03.06.2009          | DE 01.10.2010         | DK 19.08.2009          |
| FI 24.02.2010         | HU 25.08.2010           | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| IE 04.03.2010         | IS 24.06.2010           | FI 03.06.2009         | FR 31.03.2011          | FI 19.08.2009         | FR 31.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 24.02.2010           | GB 01.03.2011         | GR 04.09.2009          | GB 06.03.2010         | GR 20.11.2009          |
| LU 04.03.2010         | MC 31.03.2010           | HU 04.12.2009         | IE 01.03.2010          | HU 20.02.2010         | IE 06.03.2010          |
| NL 24.02.2010         | RO 24.02.2010           | IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | LI 31.03.2010         | LT 03.06.2009          | LI 31.03.2010         | LT 19.08.2009          |
| SK 24.02.2010         |                         | LU 01.03.2010         | LV 03.06.2009          | LU 06.03.2010         | LV 19.08.2009          |
|                       |                         | MC 31.03.2010         | NL 03.06.2009          | MC 31.03.2010         | NL 01.10.2010          |
|                       |                         | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
|                       |                         | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
|                       |                         | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| (11) <b>1 700 612</b> | (51) <b>A61M 1/10</b>   |                       |                        |                       |                        |
| (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009      |                       |                        |                       |                        |
| BG 01.10.2009         | CY 01.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
| FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
| HU 02.01.2010         | IE 10.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| LU 10.03.2010         | LV 01.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           |                       |                        |                       |                        |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009           |                       |                        |                       |                        |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | (11) <b>1 702 015</b> | (51) <b>C09G 1/00</b>  | (11) <b>1 702 541</b> | (51) <b>A47J 19/02</b> |
| IE 13.01.2010         | IS 25.03.2010           | (84) BE 30.09.2009    | (84) BG 30.09.2009     | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 28.02.2010     |
| LI 31.01.2010         | LT 25.11.2009           | CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009          | BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| LU 13.01.2010         | MC 31.01.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | FI 30.09.2009         | GB 05.01.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| SK 25.11.2009         |                         | IS 30.01.2010         | LI 31.01.2010          | IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          |
|                       |                         | LT 30.09.2009         | LU 05.01.2010          | IT 02.09.2009         | LI 28.02.2010          |
| (11) <b>1 701 388</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  | MC 31.01.2010         | PL 30.09.2009          | LT 02.09.2009         | LU 22.02.2010          |
| (84) AT 10.03.2011    | (84) BE 31.03.2011      | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | LV 02.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| BG 09.09.2009         | CH 31.03.2011           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| CY 09.09.2009         | CZ 10.03.2011           | SK 30.09.2009         |                        | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| DK 31.03.2011         | EE 09.09.2009           |                       |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| ES 11.03.2011         | FI 10.03.2011           | (11) <b>1 702 166</b> | (51) <b>F16C 11/06</b> | SK 02.09.2009         |                        |
| GR 10.12.2009         | HU 11.03.2011           | (84) AT 05.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (11) <b>1 702 593</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>  |
| IE 10.03.2011         | IS 09.01.2010           | BG 21.01.2010         | CH 31.01.2010          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 31.03.2010     |
| IT 10.03.2011         | LI 31.03.2011           | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | BG 09.03.2010         | CH 31.03.2010          |
| LT 09.09.2009         | LU 10.03.2010           | DE 03.08.2010         | DK 21.10.2009          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 01.10.2011           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | DE 01.10.2010         | DK 09.12.2009          |
| PL 10.03.2011         | PT 11.01.2010           | FI 21.10.2009         | FR 01.02.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| RO 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | GB 21.01.2010         | GR 22.01.2010          | FI 09.12.2009         | GB 17.03.2010          |
| SK 09.09.2009         |                         | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
|                       |                         | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          |
| (11) <b>1 701 431</b> | (51) <b>H02K 11/04</b>  | LI 31.01.2010         | LT 21.10.2009          | IT 09.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| (84) AT 11.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | LU 05.01.2010         | MC 31.01.2010          | LT 09.12.2009         | LU 17.03.2010          |
| BG 02.03.2010         | CH 31.03.2010           | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           |                       |                        | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | (11) <b>1 702 479</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>  | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009     | SK 09.12.2009         |                        |
| LI 31.03.2010         | LT 02.12.2009           | BG 26.11.2009         | CH 31.01.2010          |                       |                        |
| LU 11.03.2010         | MC 31.03.2010           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | (11) <b>1 702 598</b> | (51) <b>A61F 13/15</b> |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | DE 03.08.2010         | DK 26.08.2009          | (84) AT 03.03.2010    | (84) BG 03.06.2010     |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | FI 26.08.2009         | FR 01.02.2010          | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          |
| SK 02.12.2009         |                         | GB 03.01.2010         | GR 27.11.2009          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
|                       |                         | HU 27.02.2010         | IE 03.01.2010          | IE 16.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| (11) <b>1 701 439</b> | (51) <b>H03G 5/02</b>   | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | LT 03.03.2010         | LU 16.03.2010          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009          | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| BG 17.09.2009         | CH 31.03.2010           | LU 03.01.2010         | MC 31.01.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | NL 01.08.2010         | PL 26.08.2009          | RO 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | SK 03.03.2010         |                        |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |                       |                        |
| GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           | SK 26.08.2009         |                        |                       |                        |
| IE 03.03.2010         | IS 17.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
| IT 17.06.2009         | LI 31.03.2010           | (11) <b>1 702 521</b> | (51) <b>A24C 5/18</b>  | (11) <b>1 702 611</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>  |
| LT 17.06.2009         | LU 03.03.2010           | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 03.09.2009     | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 28.02.2010     |
| LV 17.06.2009         | MC 31.03.2010           | CH 28.02.2010         | CY 03.06.2009          | BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010          |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | FI 03.06.2009         | FR 01.03.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          |
| SK 17.06.2009         |                         | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          | GB 24.02.2011         | GR 12.02.2010          |
|                       |                         | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          |
|                       |                         | LI 28.02.2010         | LT 03.06.2009          | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          |
| (11) <b>1 701 529</b> | (51) <b>H04M 3/54</b>   | LU 08.02.2010         | LV 03.06.2009          | LI 28.02.2010         | LT 11.11.2009          |
| (84) AT 17.02.2010    | (84) BE 17.02.2010      | MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009          | LU 24.02.2010         | LV 11.11.2009          |
| BG 17.05.2010         | CH 31.03.2010           | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | MC 01.03.2010         | PL 11.11.2009          |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |                       |                        | SK 11.11.2009         |                        |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | (11) <b>1 702 525</b> | (51) <b>A24F 1/30</b>  |                       |                        |
| IE 11.03.2010         | IS 17.06.2010           | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     | (11) <b>1 702 666</b> | (51) <b>B01D 46/52</b> |
| IT 17.02.2010         | LI 31.03.2010           | BG 28.01.2010         | CH 31.03.2010          | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 03.02.2010     |
| LT 17.02.2010         | LU 11.03.2010           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | CY 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | IE 29.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | PT 03.06.2010         |                        |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | IE 06.03.2010         | IS 28.02.2010          |                       |                        |
|                       |                         | IT 28.10.2009         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 702 672</b> | (51) <b>B01F 17/00</b> |
| (11) <b>1 701 721</b> | (51) <b>A61K 31/415</b> | LT 28.10.2009         | LU 06.03.2010          | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| (84) CY 09.12.2009    | (84) EE 09.12.2009      | LV 28.10.2009         | MC 31.03.2010          | BE 07.10.2009         | CY 07.10.2009          |
| FI 09.12.2009         | IS 09.04.2010           | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | DK 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| LT 09.12.2009         | LU 07.01.2010           | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          |
| MC 31.01.2010         |                         | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | IE 04.04.2010         | IT 07.10.2009          |
|                       |                         |                       |                        | MC 30.04.2010         | PT 08.02.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SE 07.10.2009         |                        |





|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | (11) <b>1 703 326</b> | (51) <b>G03F 7/004</b> | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
| SI 11.03.2011         | SK 01.07.2009          | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 10.03.2010     | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
|                       |                        | BG 10.06.2010         | CH 31.03.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| (11) <b>1 703 186</b> | (51) <b>F16L 1/10</b>  | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |                       |                         |
| (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 22.10.2009     | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | (11) <b>1 703 578</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | (84) AT 16.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | FR 10.05.2010         | GB 10.06.2010          | BG 16.09.2009         | CH 31.03.2010           |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           |
| FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          | IE 15.03.2010         | IS 10.07.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |
| HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          | IT 10.03.2010         | LI 31.03.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           |
| IS 22.11.2009         | LI 31.03.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           |
| LT 22.07.2009         | LU 18.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010          | IS 16.01.2010         | IT 16.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009           |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | LU 16.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |                       |                        | RO 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 703 439</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  |                       |                         |
| (11) <b>1 703 198</b> | (51) <b>F21S 8/12</b>  | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (11) <b>1 703 594</b> | (51) <b>H01R 4/64</b>   |
| (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | (84) LU 03.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009          | BG 24.09.2009         | CH 31.03.2010           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| FI 02.09.2009         | GB 10.03.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | HU 26.05.2010         | IE 14.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 03.03.2010           |
| IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           |
| LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009          | LI 31.03.2010         | LT 25.11.2009          | IE 24.06.2009         | IS 24.10.2009           |
| LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010          | LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010          | IT 24.06.2009         | LI 31.03.2010           |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009           |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | MC 31.03.2010         | NL 24.06.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           |
| SK 02.09.2009         |                        | SK 25.11.2009         |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 703 465</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |                       |                         |
| (11) <b>1 703 201</b> | (51) <b>F22D 1/00</b>  | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (11) <b>1 703 595</b> | (51) <b>H01R 13/426</b> |
| (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 14.01.2010     | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 20.01.2010      |
| CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009          | BG 20.04.2010         | CH 31.03.2010           |
| CZ 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           |
| FR 31.03.2010         | GR 15.01.2010          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | HU 24.06.2010         | IE 17.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 20.04.2010           |
| IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 14.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 23.12.2009          | IE 07.03.2010         | IS 20.05.2010           |
| LU 09.03.2010         | MC 31.03.2010          | LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010          | IT 20.01.2010         | LI 31.03.2010           |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           |
| RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010           |
| SK 14.10.2009         |                        | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           |
|                       |                        | SK 23.12.2009         |                        | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           |
|                       |                        | (11) <b>1 703 504</b> | (51) <b>G11B 7/243</b> | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |
| (11) <b>1 703 211</b> | (51) <b>F24C 7/00</b>  | (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 17.06.2009     |                       |                         |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 21.10.2009     | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | (11) <b>1 703 606</b> | (51) <b>H02G 3/14</b>   |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009          | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 10.06.2009      |
| CH 28.02.2010         | CY 21.10.2009          | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | BG 10.09.2009         | CH 31.03.2010           |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009           |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | FI 17.06.2009         | FR 01.02.2010          | EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | GB 13.01.2010         | GR 18.09.2009          | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009           |
| HU 22.04.2010         | IS 21.02.2010          | HU 18.12.2009         | IE 13.01.2010          | IE 08.03.2010         | IS 10.10.2009           |
| IT 21.10.2009         | LI 28.02.2010          | IS 17.10.2009         | IT 17.06.2009          | LI 31.03.2010         | LT 10.06.2009           |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | LI 31.01.2010         | LT 17.06.2009          | LV 10.06.2009         | MC 31.03.2010           |
| MC 01.03.2010         | PL 21.10.2009          | LV 17.06.2009         | MC 31.01.2010          | PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009           |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           |
| SK 21.10.2009         |                        | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |                       |                         |
|                       |                        | SK 17.06.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 703 237</b> | (51) <b>F25D 23/02</b> | (11) <b>1 703 531</b> | (51) <b>H01H 59/00</b> | (11) <b>1 703 749</b> | (51) <b>H04W 8/08</b>   |
| (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 17.06.2009     | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009      |
| BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | BG 14.01.2010         | CH 31.01.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 17.06.2009          | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | FI 14.10.2009         | FR 01.02.2010           |
| FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | GB 14.01.2010         | GR 15.01.2010           |
| HU 18.12.2009         | IE 02.03.2010          | FI 16.09.2009         | IE 13.03.2010          | HU 15.04.2010         | IE 10.01.2010           |
| IS 17.10.2009         | LI 31.03.2010          | HU 17.03.2010         | LI 31.03.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           |
| LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          | IS 16.01.2010         | LV 16.09.2009          | LI 31.01.2010         | LT 14.10.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 17.06.2009          | LT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          | LU 10.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          | MC 31.03.2010         |                        | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
| RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |                       |                        |                       |                         |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | IS 19.12.2009         | LT 12.01.2010          | FR 01.02.2010         | GR 02.10.2009          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | LU 12.01.2010         | MC 31.01.2010          | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          |
| (11) <b>1 703 775</b> | (51) <b>H05B 1/02</b>  | PT 12.10.2010         | RO 19.08.2009          | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | SI 13.01.2010         | SK 12.01.2010          | LI 31.01.2010         | LT 01.07.2009          |
| BG 29.10.2009         | CH 31.03.2010          | (11) <b>1 704 255</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | LU 13.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          |
| FI 29.07.2009         | GB 09.03.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | SK 01.07.2009         |                        |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | (11) <b>1 704 649</b> | (51) <b>H04B 1/04</b>  |
| LI 31.03.2010         | LT 29.07.2009          | HU 17.03.2010         | IS 16.01.2010          | (84) LU 09.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010          | IT 16.09.2009         | LT 16.09.2009          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | LU 10.01.2010         | MC 31.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| SK 29.07.2009         |                        | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
|                       |                        | SK 16.09.2009         |                        | HU 01.07.2010         | IE 09.02.2010          |
| (11) <b>1 704 025</b> | (51) <b>B25J 9/16</b>  | (11) <b>1 704 259</b> | (51) <b>C13K 1/06</b>  | IT 30.12.2009         | LI 28.02.2010          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009     | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     | MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009          |
| BG 29.07.2009         | CH 31.01.2010          | BG 06.08.2009         | CH 31.01.2010          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009          | CY 06.05.2009         | CZ 06.05.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          |                       |                        |
| FI 29.04.2009         | GB 14.01.2010          | FI 06.05.2009         | GR 07.08.2009          | (11) <b>1 704 817</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| GR 30.07.2009         | HU 30.10.2009          | HU 07.11.2009         | IE 04.01.2010          | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| IE 14.01.2010         | IS 29.08.2009          | IS 06.09.2009         | LI 31.01.2010          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 29.04.2009          | LT 06.05.2009         | LU 04.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 17.03.2010          |
| LU 14.01.2010         | MC 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 06.05.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          | FI 17.03.2010         | FR 17.05.2010          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| SK 29.04.2009         |                        |                       |                        | IE 23.03.2010         | IS 17.07.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IT 17.03.2010         | LI 31.03.2010          |
| (11) <b>1 704 128</b> | (51) <b>C04B 35/01</b> | (11) <b>1 704 476</b> | (51) <b>G06F 9/45</b>  | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 30.09.2009     | (84) BG 15.07.2009    | (84) EE 15.04.2009     | MC 31.03.2010         | NL 17.03.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009          | IS 15.08.2009         | LT 15.04.2009          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | LU 13.01.2010         | MC 31.01.2010          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |                       |                        |                       |                        |
| IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          | (11) <b>1 704 506</b> | (51) <b>G06F 19/00</b> | (11) <b>1 704 880</b> | (51) <b>A61M 1/32</b>  |
| LI 31.01.2010         | LT 30.09.2009          | (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| LU 11.01.2010         | MC 31.01.2010          | BG 22.07.2009         | CY 22.04.2009          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          | CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          | CZ 04.04.2010         | DK 22.07.2009          |
|                       |                        | FI 22.04.2009         | GR 23.07.2009          | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          |
| (11) <b>1 704 157</b> | (51) <b>C07F 19/00</b> | HU 23.10.2009         | IE 14.01.2010          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 31.01.2011     | IS 22.08.2009         | IT 22.04.2009          | IE 04.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | LT 22.04.2009         | LU 14.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2010          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | MC 31.01.2010         | PL 22.04.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009          |                       |                        |
| IE 10.01.2010         | IS 16.01.2010          | SK 22.04.2009         |                        | (11) <b>1 704 897</b> | (51) <b>A61Q 9/02</b>  |
| LT 16.09.2009         | LU 10.01.2010          |                       |                        | (84) LU 16.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| MC 31.01.2010         | PL 16.09.2009          | (11) <b>1 704 507</b> | (51) <b>G06F 19/00</b> | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | BG 16.09.2009         | CH 31.01.2010          | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          |
| SK 16.09.2009         |                        | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
|                       |                        | DE 03.08.2010         | DK 16.09.2009          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| (11) <b>1 704 223</b> | (51) <b>C12M 1/26</b>  | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | IT 19.08.2009         | LT 19.08.2009          |
| (84) AT 12.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | FI 16.09.2009         | FR 01.02.2010          | LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010          |
| BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009          | GB 07.01.2010         | GR 17.12.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | HU 17.03.2010         | IE 07.01.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | LI 31.01.2010         | LT 16.09.2009          | SK 19.08.2009         |                        |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | LU 07.01.2010         | MC 31.01.2010          |                       |                        |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | (11) <b>1 704 937</b> | (51) <b>B21D 51/22</b> |
| LT 11.11.2009         | LU 12.01.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | (84) AT 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| MC 31.01.2010         | PL 11.11.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | BG 01.10.2009         | CH 31.03.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | SK 16.09.2009         |                        | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |                       |                        | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| SK 11.11.2009         |                        | (11) <b>1 704 606</b> | (51) <b>H01L 51/00</b> | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
|                       |                        | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | FR 31.03.2010         | GB 22.03.2010          |
| (11) <b>1 704 230</b> | (51) <b>C12N 15/01</b> | BG 01.10.2009         | CH 31.01.2010          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
| (84) BG 31.07.2010    | (84) CY 19.08.2009     | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | IT 01.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| GR 04.08.2010         | IE 12.01.2010          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 01.07.2009         | LU 22.03.2010          | GB 16.03.2010         | GR 05.02.2010           | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009          | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009           | PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009          |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | IS 04.03.2010         | LI 31.03.2010           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           | SK 03.06.2009         |                        |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | MC 31.03.2010         | PT 04.03.2010           |                       |                        |
|                       |                        | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | (11) <b>1 705 209</b> | (51) <b>C08J 3/075</b> |
| (11) <b>1 704 942</b> | (51) <b>B21J 15/50</b> | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | (84) LU 09.03.2010    | (84) BG 05.11.2009     |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (11) <b>1 705 039</b> |                         | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | (84) LU 09.03.2010    | (51) <b>B60G 17/08</b>  | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 17.03.2010          | BE 17.06.2009         | (84) AT 17.06.2009      | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | CH 31.03.2010         | BG 17.09.2009           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | CZ 17.06.2009         | CY 17.06.2009           | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | EE 17.06.2009         | DK 17.06.2009           | IT 05.08.2009         | LT 05.08.2009          |
| HU 18.09.2010         | IE 21.03.2010          | FI 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          |
| IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | HU 18.12.2009         | GR 18.09.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 17.03.2010          | IS 17.10.2009         | IE 09.03.2010           | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
| LV 17.03.2010         | MC 31.03.2010          | LI 31.03.2010         | IT 17.06.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          | LV 17.06.2009         | LT 17.06.2009           | SK 05.08.2009         |                        |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | NL 17.06.2009         | MC 31.03.2010           |                       |                        |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | PT 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | (11) <b>1 705 223</b> | (51) <b>C08L 27/12</b> |
| SK 17.03.2010         |                        | SE 17.09.2009         | RO 17.06.2009           | (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 06.05.2009     |
|                       |                        | SK 17.06.2009         | SI 17.06.2009           | BG 06.08.2009         | CH 31.01.2010          |
|                       |                        |                       |                         | CY 06.05.2009         | CZ 06.05.2009          |
| (11) <b>1 704 966</b> | (51) <b>B24D 5/12</b>  | (11) <b>1 705 058</b> | (51) <b>B60N 3/10</b>   | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) BE 16.12.2009     | (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          |
| BG 16.03.2010         | CH 28.02.2011          | BG 02.03.2010         | CH 31.03.2010           | FR 31.01.2011         | GB 12.01.2010          |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | GR 07.08.2009         | HU 07.11.2009          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | IE 12.01.2010         | IS 06.09.2009          |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | IT 06.05.2009         | LI 31.01.2010          |
| GB 27.02.2011         | GR 17.03.2010          | FR 31.03.2011         | FR 02.12.2009           | LT 06.05.2009         | LU 12.01.2010          |
| HU 28.02.2011         | IE 27.02.2010          | GR 03.03.2010         | GB 15.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 06.05.2009          |
| IS 16.04.2010         | LI 28.02.2011          | IE 02.12.2009         | HU 03.06.2010           | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | IT 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 16.12.2009          | LT 02.12.2009         | LI 31.03.2010           | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |
| PL 27.02.2011         | PT 16.04.2010          | MC 31.03.2010         | LV 02.12.2009           |                       |                        |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | PL 02.12.2009         | NL 02.12.2009           | (11) <b>1 705 263</b> | (51) <b>C23C 16/40</b> |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | RO 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | (84) LU 17.03.2010    | (84) BE 09.12.2009     |
|                       |                        | SI 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          |
|                       |                        |                       | SK 02.12.2009           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| (11) <b>1 704 982</b> | (51) <b>B29C 45/00</b> | (11) <b>1 705 060</b> | (51) <b>B60Q 1/04</b>   | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 09.12.2009      | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BG 09.03.2010         | CH 31.03.2010           | HU 10.06.2010         | IE 17.03.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DE 01.10.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | FI 09.12.2009         | GB 09.03.2010           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | PT 09.12.2009         | RO 09.12.2009          |
| FR 31.03.2011         | GB 16.03.2010          | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | LI 31.03.2010         | LT 09.12.2009           |                       |                        |
| IE 16.03.2010         | IS 02.04.2010          | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010           | (11) <b>1 705 266</b> | (51) <b>C23C 24/04</b> |
| IT 16.03.2011         | LI 31.03.2010          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | SK 09.12.2009         |                         | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |                       |                         | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |                       |                         | FI 02.09.2009         | FR 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| (11) <b>1 705 015</b> | (51) <b>B41J 2/16</b>  | (11) <b>1 705 109</b> | (51) <b>B62J 7/04</b>   | IE 22.03.2010         | IS 02.01.2010          |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) BG 09.03.2010    | (84) CY 09.12.2009      | IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010          |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | DE 05.08.2011         | EE 09.12.2009           | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 02.09.2009          |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | IE 24.03.2010         | IS 09.04.2010           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | LT 09.12.2009         | LU 24.03.2010           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| HU 16.01.2010         | IE 21.03.2010          | MC 31.03.2010         | PT 09.04.2010           |                       |                        |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          | RO 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | (11) <b>1 705 292</b> | (51) <b>E01C 13/08</b> |
| LI 31.03.2010         | LT 15.07.2009          | SK 09.12.2009         |                         | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                         | BG 09.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | (11) <b>1 705 203</b> | (51) <b>C08G 65/323</b> | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009      | DE 01.10.2010         | DK 09.09.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | BG 03.09.2009         | CH 31.01.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| SK 15.07.2009         |                        | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009           | FI 09.09.2009         | FR 31.03.2010          |
|                       |                        | DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| (11) <b>1 705 034</b> | (51) <b>B60C 11/24</b> | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           | IE 24.03.2010         | IS 09.01.2010          |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009           | IT 09.09.2009         | LI 31.03.2010          |
| BE 31.03.2010         | BG 04.02.2010          | IE 12.01.2010         | IS 03.10.2009           | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          | LI 31.01.2010         | LT 03.06.2009           | MC 31.03.2010         | PL 09.09.2009          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | LU 12.01.2010         | MC 31.01.2010           |                       |                        |
| EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | (11) <b>1 705 453</b> | (51) <b>F41H 5/04</b>  | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | (84) LU 22.03.2010    | (84) BG 25.02.2010     | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          |
| SK 09.09.2009         |                        | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| (11) <b>1 705 313</b> | (51) <b>E04G 23/02</b> | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | IE 22.03.2010         | IS 20.05.2010          |
| (84) BE 02.12.2009    | (84) BG 02.03.2010     | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | IT 20.01.2010         | LI 31.03.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          | IS 25.03.2010         | LI 31.03.2010          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | MC 31.03.2010         | PL 25.11.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| FI 02.12.2009         | FR 31.03.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| GB 24.03.2010         | GR 03.03.2010          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | SK 20.01.2010         |                        |
| HU 03.06.2010         | IE 24.03.2010          | (11) <b>1 705 601</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  | (11) <b>1 705 944</b> | (51) <b>H04W 72/14</b> |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| LI 31.03.2010         | LT 02.12.2009          | BE 31.03.2010         | BG 10.05.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| LU 24.03.2010         | MC 31.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 10.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 20.01.2010          |
| NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| SI 02.12.2009         |                        | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| (11) <b>1 705 319</b> | (51) <b>E05B 3/04</b>  | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010          | IE 22.03.2010         | IS 20.05.2010          |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 21.10.2009     | IS 10.06.2010         | LI 31.03.2010          | LI 31.03.2010         | LT 20.01.2010          |
| BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| CZ 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | MC 31.03.2010         | NL 10.02.2010          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| IE 21.03.2010         | IS 21.02.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |                       |                        |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | (11) <b>1 705 604</b> | (51) <b>G06K 19/07</b> | (11) <b>1 705 951</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> |
| MC 31.03.2010         | PL 21.10.2009          | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) LU 20.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | BE 31.03.2010         | BG 23.09.2009          | BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009          | CZ 10.02.2010         | DE 01.10.2011          |
| SK 21.10.2009         |                        | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          |
| (11) <b>1 705 338</b> | (51) <b>F01D 5/00</b>  | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 13.05.2009     | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010          |
| BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 13.05.2009          | IS 23.01.2010         | LI 31.03.2010          | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 10.02.2010          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | MC 31.03.2010         | NL 23.09.2009          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          |
| FI 13.05.2009         | FR 31.03.2010          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |
| GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
| IE 01.03.2010         | IS 13.09.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |                       |                        |
| IT 13.05.2009         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 705 746</b> | (51) <b>H01Q 1/12</b>  | (11) <b>1 705 967</b> | (51) <b>H05K 1/11</b>  |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| MC 31.03.2010         | NL 13.05.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | CH 28.02.2010         | CY 30.09.2009          | CH 31.01.2010         | CY 20.01.2010          |
| RO 13.05.2009         | SE 13.08.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| (11) <b>1 705 368</b> | (51) <b>F02M 59/10</b> | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     | HU 01.04.2010         | IE 21.02.2010          | HU 21.07.2010         | IE 23.01.2010          |
| BG 12.11.2009         | CH 31.03.2010          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | LI 28.02.2010         | LT 30.09.2009          | LI 31.01.2010         | LT 20.01.2010          |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010          | LV 20.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| FI 12.08.2009         | GB 24.03.2010          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| IE 24.03.2010         | IS 12.12.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009          | SK 30.09.2009         |                        | SK 20.01.2010         |                        |
| LU 24.03.2010         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 705 831</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 706 060</b> | (51) <b>A61C 17/26</b> |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009     | (84) AT 30.09.2009    | (84) BG 30.09.2009     |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | BG 23.03.2010         | CH 31.03.2010          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| SK 12.08.2009         |                        | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| (11) <b>1 705 449</b> | (51) <b>F41A 1/10</b>  | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | LU 21.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010          | IE 23.03.2010         | IS 23.04.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | IT 23.12.2009         | LI 31.03.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | LT 23.12.2009         | LU 23.03.2010          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | MC 31.03.2010         | NL 23.12.2009          |                       |                        |
| HU 19.05.2010         | IE 21.03.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | (11) <b>1 706 069</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  |
| IS 18.03.2010         | LI 31.03.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009     |
| LT 18.11.2009         | LU 21.03.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | BG 01.10.2009         | CH 31.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          | (11) <b>1 705 943</b> | (51) <b>H04W 72/14</b> | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 20.01.2010          | FR 01.02.2010         | GR 02.10.2009          |
|                       |                        |                       |                        | HU 02.01.2010         | IS 01.11.2009          |
|                       |                        |                       |                        | LI 31.01.2010         | LT 01.07.2009          |
|                       |                        |                       |                        | LU 18.01.2010         | MC 31.01.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | (11) <b>1 706 807</b> | (51) <b>G06F 1/28</b>  |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |                       |                        | BG 30.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| (11) <b>1 706 071</b> | (51) <b>A61F 2/18</b>  | (11) <b>1 706 501</b> | (51) <b>C12P 13/00</b> | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010     | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010          | BG 13.04.2010         | CH 31.01.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | IE 11.01.2010         | IS 30.01.2010          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | IT 30.09.2009         | LI 31.01.2010          |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          | FR 15.03.2010         | GB 13.04.2010          | LT 30.09.2009         | LU 11.01.2010          |
| IS 02.01.2010         | LI 31.01.2010          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | MC 31.01.2010         | NL 30.09.2009          |
| LT 02.09.2009         | LU 20.01.2010          | IE 17.01.2010         | IS 13.05.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| MC 31.01.2010         | PL 02.09.2009          | IT 13.01.2010         | LI 31.01.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | LT 13.01.2010         | LU 17.01.2010          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | MC 31.01.2010         | NL 13.01.2010          |                       |                        |
| SK 02.09.2009         |                        | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | (11) <b>1 706 869</b> | (51) <b>G11B 11/00</b> |
|                       |                        | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
|                       |                        | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
| (11) <b>1 706 090</b> | (51) <b>A61K 8/18</b>  | (11) <b>1 706 601</b> | (51) <b>F01K 27/00</b> | CH 31.01.2010         | CY 05.08.2009          |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 31.01.2010     | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 15.10.2009     | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| BG 18.02.2010         | CH 31.01.2010          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | IE 19.01.2010         | IT 05.08.2009          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| FR 31.01.2011         | GR 19.02.2010          | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | IT 15.07.2009         | LT 15.07.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | LU 13.01.2010         | MC 31.01.2011          | SK 05.08.2009         |                        |
| LI 31.01.2010         | LT 18.11.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          |                       |                        |
| LU 13.01.2010         | MC 31.01.2010          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | (11) <b>1 706 874</b> | (51) <b>G21C 3/322</b> |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | SK 15.07.2009         |                        | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |                       |                        | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| SK 18.11.2009         |                        |                       |                        | EE 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | HU 10.06.2010         | IE 10.01.2010          |
| (11) <b>1 706 141</b> | (51) <b>A61K 38/48</b> | (11) <b>1 706 641</b> | (51) <b>F04B 43/08</b> | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| (84) LU 05.01.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 14.01.2010    | (84) AT 23.09.2009     | LT 09.12.2009         | LU 10.01.2010          |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | MC 31.01.2010         | NL 09.12.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 09.12.2009          | CH 31.01.2010         | CY 23.09.2009          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | CZ 23.09.2009         | DE 03.08.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          |                       |                        |
| IE 05.01.2010         | IS 09.04.2010          | FR 01.02.2010         | GB 14.01.2010          | (11) <b>1 706 886</b> | (51) <b>H01J 35/00</b> |
| LI 31.01.2010         | LT 09.12.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009     |
| MC 31.01.2010         | NL 09.12.2009          | IE 14.01.2010         | IT 14.01.2011          | BG 23.03.2010         | CH 31.01.2010          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | NL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | DE 03.08.2010         | DK 23.12.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
|                       |                        | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | FI 23.12.2009         | FR 23.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | GB 23.03.2010         | GR 24.03.2010          |
| (11) <b>1 706 336</b> | (51) <b>B65G 7/06</b>  | (11) <b>1 706 705</b> | (51) <b>A61B 3/12</b>  | HU 24.06.2010         | IE 05.01.2010          |
| (84) AT 08.07.2009    | (84) BE 08.07.2009     | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 31.01.2010     | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| BG 08.10.2009         | CH 31.01.2010          | BG 18.02.2010         | CH 31.01.2010          | LI 31.01.2010         | LT 23.12.2009          |
| CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | LU 05.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| HU 09.01.2010         | IE 10.01.2010          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          | IS 18.03.2010         | LI 31.01.2010          | SK 23.12.2009         |                        |
| LI 31.01.2010         | LT 08.07.2009          | LT 18.11.2009         | LU 21.01.2010          |                       |                        |
| LU 10.01.2010         | MC 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009          | (11) <b>1 706 930</b> | (51) <b>H02J 7/04</b>  |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     |
| PT 08.12.2009         | RO 08.07.2009          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | BG 16.03.2010         | CH 31.01.2010          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| (11) <b>1 706 445</b> | (51) <b>C08J 5/18</b>  | (11) <b>1 706 788</b> | (51) <b>G02F 1/365</b> | FR 16.02.2010         | GB 18.01.2011          |
| (84) AT 03.06.2009    | (84) BE 03.06.2009     | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009     | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| BG 03.09.2009         | CH 31.01.2010          | BG 07.01.2010         | CH 31.01.2010          | IE 18.01.2010         | IS 16.04.2010          |
| CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | IT 16.12.2009         | LI 31.01.2010          |
| DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | LT 16.12.2009         | LU 18.01.2010          |
| ES 06.01.2011         | FI 03.06.2009          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | MC 31.01.2010         | NL 16.12.2009          |
| FR 31.01.2011         | GB 05.01.2011          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          | IE 24.01.2010         | IS 07.02.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| IE 05.01.2010         | IS 03.10.2009          | IT 07.10.2009         | LI 31.01.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| IT 05.01.2011         | LI 31.01.2010          | LT 07.10.2009         | LU 24.01.2010          |                       |                        |
| LT 03.06.2009         | LU 05.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 07.10.2009          |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |                       |                        |
| PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |                       |                        |



- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 706 958</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> | FI 17.02.2010         | GB 17.05.2010          | (11) <b>1 707 270</b> | (51) <b>B02C 18/00</b> |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009     | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | (84) LU 22.06.2010    | (84) BE 10.02.2010     |
| BG 22.10.2009         | CH 31.01.2010          | IE 24.02.2010         | IS 17.06.2010          | BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | IT 17.02.2010         | LI 28.02.2010          | CZ 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          |
| FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          | MC 01.03.2010         | NL 17.02.2010          | HU 11.08.2010         | IE 22.06.2010          |
| HU 23.01.2010         | IE 20.01.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | IS 10.06.2010         | LT 10.02.2010          |
| IS 22.11.2009         | LI 31.01.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | MC 30.06.2010         | PL 10.02.2010          |
| LT 22.07.2009         | LU 20.01.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 22.07.2009          |                       |                        | SK 10.02.2010         |                        |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | (11) <b>1 707 142</b> | (51) <b>A61B 17/80</b> | (11) <b>1 707 284</b> | (51) <b>B21C 37/04</b> |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2010          |
|                       |                        | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| (11) <b>1 707 035</b> | (51) <b>H05G 1/02</b>  | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | FI 02.12.2009         | GB 02.03.2010          |
| BG 09.03.2010         | CH 31.01.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | IE 31.03.2010         | IS 10.07.2010          | IE 13.01.2010         | IS 02.04.2010          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | LI 31.01.2010         | LT 02.12.2009          |
| ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010          | LU 13.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| FR 31.01.2011         | GB 09.03.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | PT 02.05.2010         | RO 02.12.2009          |
| IE 05.01.2010         | IS 09.04.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| IT 09.12.2009         | LI 31.01.2010          |                       |                        |                       |                        |
| LT 09.12.2009         | LU 05.01.2010          | (11) <b>1 707 163</b> | (51) <b>A61F 5/08</b>  | (11) <b>1 707 307</b> | (51) <b>B23Q 1/00</b>  |
| MC 31.01.2010         | NL 09.12.2009          | (84) AT 29.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 29.10.2009     |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | BG 25.02.2010         | CH 31.03.2010          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
|                       |                        | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          |
| (11) <b>1 707 037</b> | (51) <b>H05K 3/24</b>  | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          |
| (84) AT 21.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          | LU 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| BG 06.04.2010         | CH 31.01.2010          | IT 25.11.2009         | LI 31.03.2010          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | LT 25.11.2009         | LU 29.03.2010          | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | SK 29.07.2009         |                        |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |                       |                        |
| IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |                       |                        |
| IT 06.01.2010         | LI 31.01.2010          |                       |                        |                       |                        |
| LT 06.01.2010         | LU 21.01.2010          | (11) <b>1 707 164</b> | (51) <b>A61F 5/455</b> | (11) <b>1 707 328</b> | (51) <b>B27B 9/04</b>  |
| MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010          | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| PL 06.01.2010         | PT 06.06.2010          | BE 18.11.2009         | CH 31.03.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | CY 18.11.2009         | DE 01.10.2010          | CH 31.03.2010         | CY 16.12.2009          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | DK 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
|                       |                        | FI 18.11.2009         | FR 31.03.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| (11) <b>1 707 051</b> | (51) <b>C12N 15/85</b> | GR 19.02.2010         | IE 29.03.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     | IT 18.11.2009         | LI 31.03.2010          | HU 17.06.2010         | IE 23.03.2010          |
| BE 13.01.2010         | CH 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| DK 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009          | LI 31.03.2010         | LT 16.12.2009          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |                       |                        | LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| IE 02.03.2010         | IT 13.01.2010          |                       |                        | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 707 174</b> | (51) <b>A61G 7/05</b>  | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| SE 13.01.2010         |                        | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | SK 16.12.2009         |                        |
|                       |                        | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 707 090</b> | (51) <b>A47J 31/44</b> | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | (11) <b>1 707 395</b> | (51) <b>B41J 15/04</b> |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 01.10.2009     | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| FR 01.02.2010         | GB 13.01.2010          | MC 31.03.2010         | PL 23.12.2009          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | HU 05.05.2010         | IE 29.03.2010          |
| IT 01.07.2009         | LT 01.07.2009          | SK 23.12.2009         |                        | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          |
| LU 13.01.2010         | LV 01.07.2009          |                       |                        | LI 31.03.2010         | LT 04.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 01.07.2009          | (11) <b>1 707 177</b> | (51) <b>A61J 15/00</b> | LV 04.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
|                       |                        | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 707 098</b> | (51) <b>A47L 9/18</b>  | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | (11) <b>1 707 436</b> | (51) <b>B60N 3/06</b>  |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 17.02.2010     | HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010          | (84) LU 16.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | BG 23.03.2010         | CH 28.02.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 17.02.2010          | MC 31.03.2010         | PL 23.09.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           |
| LI 28.02.2010         | LT 23.12.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |
| LV 23.12.2009         | MC 01.03.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |                       |                         |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | SK 02.09.2009         |                         | (11) <b>1 708 041</b> | (51) <b>G03G 15/08</b>  |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |                       |                         | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 29.04.2009      |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | (11) <b>1 707 684</b> | (51) <b>E02D 5/76</b>   | BE 29.04.2009         | BG 29.07.2009           |
| SK 23.12.2009         |                        | (84) LU 04.03.2010    | (84) BG 02.09.2009      | CH 31.01.2010         | CY 29.04.2009           |
|                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           |
| (11) <b>1 707 437</b> | (51) <b>B60P 1/26</b>  | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009           |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | FI 02.09.2009         | HU 03.03.2010           | FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009           |
| BE 31.03.2010         | BG 23.09.2009          | IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010           | HU 30.10.2009         | IE 18.01.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009          | IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010           | IS 29.08.2009         | IT 29.04.2009           |
| CZ 23.09.2009         | DE 01.10.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009           | LI 31.01.2010         | LT 29.04.2009           |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | MC 31.03.2010         | RO 02.09.2009           | LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010           |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | SE 02.09.2009         |                         | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           |
| FR 31.03.2010         | GB 24.03.2010          |                       |                         | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | (11) <b>1 707 864</b> | (51) <b>F16L 55/132</b> | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 10.02.2010      | SK 29.04.2009         |                         |
| IT 23.09.2009         | LI 31.03.2010          | BE 31.03.2010         | BG 10.05.2010           |                       |                         |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 10.02.2010           | (11) <b>1 708 108</b> | (51) <b>G06F 17/50</b>  |
| MC 31.03.2010         | NL 23.09.2009          | CZ 10.02.2010         | DE 01.10.2010           | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | GB 10.05.2010         | GR 11.05.2010           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           |
|                       |                        | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           |
| (11) <b>1 707 520</b> | (51) <b>B65H 35/02</b> | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010           | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           |
| (84) LU 25.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | LI 31.03.2010         | LT 10.02.2010           | IE 14.03.2010         | IS 02.01.2010           |
| BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | LV 10.02.2010         | MC 31.03.2010           | IT 02.09.2009         | LT 02.09.2009           |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010           | LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
| IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | SK 10.02.2010         |                         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |                       |                         | SK 02.09.2009         |                         |
| MC 31.03.2010         | NL 06.01.2010          | (11) <b>1 707 872</b> | (51) <b>F21V 33/00</b>  |                       |                         |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (11) <b>1 708 185</b> | (51) <b>G11B 7/125</b>  |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           |
|                       |                        | CZ 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009           |
| (11) <b>1 707 549</b> | (51) <b>C07C 2/48</b>  | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           |
| (84) AT 05.08.2009    | (84) BG 05.11.2009     | HU 17.03.2010         | IS 16.01.2010           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009          | LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010           | HU 17.03.2010         | IE 28.03.2010           |
| EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009           |
| FR 31.03.2010         | GR 06.11.2009          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009           |
| HU 06.02.2010         | IE 23.03.2010          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010           |
| IS 05.12.2009         | LI 31.03.2010          | SK 16.09.2009         |                         | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           |
| LT 05.08.2009         | LU 23.03.2010          |                       |                         | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           |
| MC 31.03.2010         | PL 05.08.2009          | (11) <b>1 707 929</b> | (51) <b>G01J 4/04</b>   | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      | SK 16.09.2009         |                         |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |                       |                         |
|                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009           | (11) <b>1 708 271</b> | (51) <b>H01L 27/148</b> |
| (11) <b>1 707 628</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> | CZ 18.11.2009         | DE 01.10.2010           | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 22.07.2009      |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009           |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | GB 21.03.2010         | GR 19.02.2010           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | HU 19.05.2010         | IE 21.03.2010           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | LI 31.03.2010         | LT 18.11.2009           | IE 31.03.2010         | IS 22.11.2009           |
| IE 01.06.2010         | IS 11.03.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010           | IT 22.07.2009         | LT 22.07.2009           |
| IT 11.11.2009         | LT 11.11.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | LV 22.07.2009         | MC 31.03.2010           |
| MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | SK 18.11.2009         |                         | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
| SK 11.11.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 707 648</b> | (51) <b>C23C 14/04</b> | (11) <b>1 707 966</b> | (51) <b>G01N 35/10</b>  | (11) <b>1 708 354</b> | (51) <b>H02P 1/42</b>   |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 10.02.2010      | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | BE 31.03.2010         | BG 14.01.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009           |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           |
| HU 03.03.2010         | IE 29.03.2010          | IE 29.03.2010         | IS 10.06.2010           | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009           |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           | IS 14.02.2010         | LI 31.03.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 10.02.2010           | LT 14.10.2009         | MC 31.03.2010           |
| LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | (11) <b>1 708 869</b> | (51) <b>B29C 70/00</b> |
| SK 14.10.2009         |                         | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009     |
| (11) <b>1 708 377</b> | (51) <b>H04B 1/707</b>  | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | BG 15.10.2009         | CH 31.01.2010          |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| BE 30.06.2011         | CH 30.06.2010           | (11) <b>1 708 591</b> | (51) <b>A47B 88/00</b> | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
| CY 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 08.07.2009     | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |
| FI 16.06.2011         | GR 31.12.2009           | CH 31.01.2010         | CY 08.04.2009          | FR 01.02.2010         | GB 28.01.2010          |
| IE 16.06.2011         | LI 30.06.2010           | CZ 08.04.2009         | DK 08.04.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012           | EE 08.04.2009         | ES 19.07.2009          | IE 28.01.2010         | IS 15.11.2009          |
| PT 01.02.2010         |                         | FI 08.04.2009         | GR 09.07.2009          | IT 15.07.2009         | LI 31.01.2010          |
| (11) <b>1 708 408</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | HU 09.10.2009         | IE 08.04.2009          | LT 15.07.2009         | LU 28.01.2010          |
| (84) AT 11.03.2009    | (84) BE 11.03.2009      | IS 08.08.2009         | LI 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 15.07.2009          |
| BG 11.06.2009         | CH 31.01.2010           | LT 08.04.2009         | LU 03.01.2010          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |
| CY 11.03.2009         | CZ 11.03.2009           | LV 08.04.2009         | MC 31.01.2010          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| DK 11.03.2009         | EE 11.03.2009           | NL 08.04.2009         | PL 08.04.2009          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
| ES 22.06.2009         | FI 11.03.2009           | PT 08.09.2009         | RO 08.04.2009          |                       |                        |
| GR 12.06.2009         | HU 12.09.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.04.2009          | (11) <b>1 708 888</b> | (51) <b>B41J 2/00</b>  |
| IE 12.01.2010         | IS 11.07.2009           | SK 08.04.2009         |                        | (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| IT 11.03.2009         | LI 31.01.2010           | (11) <b>1 708 606</b> | (51) <b>A47L 15/24</b> | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| LT 11.03.2009         | LU 12.01.2010           | (84) AT 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | CH 31.01.2010         | CY 28.10.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 11.03.2009           | BG 05.11.2009         | CH 31.01.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| PL 11.03.2009         | PT 24.08.2009           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          |
| RO 11.03.2009         | SE 11.06.2009           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |
| SI 11.03.2009         | SK 11.03.2009           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | HU 29.04.2010         | IT 28.10.2009          |
| (11) <b>1 708 433</b> | (51) <b>H04W 4/24</b>   | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| BG 20.04.2010         | CH 31.03.2010           | LI 31.01.2010         | LT 05.08.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | LU 19.01.2010         | MC 31.01.2010          |                       |                        |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | (11) <b>1 708 894</b> | (51) <b>B42D 15/10</b> |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 31.01.2010     |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | BG 01.10.2009         | CH 31.01.2010          |
| IS 20.05.2010         | LI 31.03.2010           | SK 05.08.2009         |                        | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           | (11) <b>1 708 630</b> | (51) <b>A61B 17/70</b> | DE 03.08.2010         | DK 01.07.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010           | (84) AT 11.11.2009    | (84) BG 11.02.2010     | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | FI 01.07.2009         | FR 01.02.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | GB 12.01.2010         | GR 02.10.2009          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          |
| (11) <b>1 708 524</b> | (51) <b>H04W 72/14</b>  | HU 12.05.2010         | IE 21.01.2010          | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          |
| (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 08.07.2009      | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          | LI 31.01.2010         | LT 01.07.2009          |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           | LU 21.01.2010         | MC 31.01.2010          | LU 12.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 08.07.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          |
| EE 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| HU 09.01.2010         | IE 01.04.2010           | (11) <b>1 708 801</b> | (51) <b>B01F 3/04</b>  | SK 01.07.2009         |                        |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009           | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009     | (11) <b>1 708 914</b> | (51) <b>B61F 19/08</b> |
| LI 30.04.2010         | LT 08.07.2009           | BG 05.11.2009         | CH 31.01.2010          | (84) BE 06.01.2010    | (84) BG 06.04.2010     |
| MC 30.04.2010         | PL 08.07.2009           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           | ES 16.11.2009         | FR 01.02.2010          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| (11) <b>1 708 533</b> | (51) <b>H04W 72/04</b>  | GB 26.01.2010         | GR 06.11.2009          | GB 06.04.2010         | GR 07.04.2010          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 03.03.2010      | HU 06.02.2010         | IE 26.01.2010          | HU 07.07.2010         | IE 21.01.2010          |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010           | LI 31.01.2010         | LT 05.08.2009          | LT 06.01.2010         | LU 21.01.2010          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | LU 26.01.2010         | MC 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010          |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| IE 29.03.2010         | IS 03.07.2010           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 03.03.2010           | SK 05.08.2009         |                        |                       |                        |
| LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010           | (11) <b>1 708 804</b> | (51) <b>B01J 8/06</b>  | (11) <b>1 708 922</b> | (51) <b>B64D 11/06</b> |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | (84) AT 20.01.2010    | (84) BG 18.02.2010     | (84) AT 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | CH 31.01.2010         | CY 18.11.2009          | BG 30.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| (11) <b>1 708 556</b> | (51) <b>A01D 34/416</b> | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 30.12.2009      | FI 18.11.2009         | GB 18.02.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| BE 31.01.2010         | BG 30.03.2010           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 30.12.2009           | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | LI 31.01.2010         | LT 18.11.2009          | LI 31.01.2010         | LT 30.09.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | LU 20.01.2010         | MC 31.01.2010          | LU 24.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | PL 18.11.2009         | PL 05.08.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           | RO 18.11.2009         | RO 18.11.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
|                       |                         | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 30.09.2009         |                        |



|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 708 929</b> | (51) <b>B65D 27/30</b>  | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| (84) AT 23.09.2009    | (84) BG 23.09.2009      | EE 17.06.2009         | GR 18.09.2009           | SK 19.08.2009         |                         |
| CH 31.01.2010         | CY 23.09.2009           | HU 18.12.2009         | IE 18.01.2010           |                       |                         |
| CZ 23.09.2009         | DE 03.08.2010           | IS 17.10.2009         | LI 31.01.2010           | (11) <b>1 709 640</b> | (51) <b>G11B 27/038</b> |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | LT 17.06.2009         | LU 18.01.2010           | (84) LU 30.01.2010    | (84) BG 01.10.2009      |
| FI 23.09.2009         | FR 01.02.2010           | MC 31.01.2010         | PL 17.06.2009           | CY 01.07.2009         | EE 01.07.2009           |
| GB 31.01.2010         | GR 24.12.2009           | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | GR 02.10.2009         | MC 31.01.2010           |
| HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           |
| LI 31.01.2010         | LT 23.09.2009           |                       |                         |                       |                         |
| LU 31.01.2010         | MC 31.01.2010           | (11) <b>1 709 145</b> | (51) <b>C11D 3/00</b>   | (11) <b>1 709 714</b> | (51) <b>H01S 3/16</b>   |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BG 17.09.2009      | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009           | BG 18.02.2010         | CH 31.01.2010           |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
|                       |                         | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| (11) <b>1 709 003</b> | (51) <b>C07D 231/12</b> | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           |
| (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009      | IE 26.01.2010         | IS 17.10.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| BG 23.09.2009         | CH 31.01.2010           | IT 17.06.2009         | LI 31.01.2010           | IE 20.01.2010         | IS 18.03.2010           |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | LT 17.06.2009         | LU 26.01.2010           | IT 18.11.2009         | LI 31.01.2010           |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | MC 31.01.2010         | PL 17.06.2009           | LT 18.11.2009         | LU 20.01.2010           |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009           |
| HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| LI 31.01.2010         | LT 23.09.2009           | SK 17.06.2009         |                         | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| LU 13.01.2010         | MC 31.01.2010           |                       |                         | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009           | (11) <b>1 709 348</b> | (51) <b>F16H 13/04</b>  | (11) <b>1 709 715</b> | (51) <b>H01S 3/067</b>  |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010      | (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | BG 20.04.2010         | CH 31.01.2010           | BG 10.05.2010         | CH 30.06.2010           |
| SK 23.09.2009         |                         | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           |
|                       |                         | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           |
| (11) <b>1 709 005</b> | (51) <b>C07D 233/60</b> | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           |
| (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009      | GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010           | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           |
| BG 15.10.2009         | CH 31.01.2010           | HU 21.07.2010         | IE 21.01.2010           | IE 10.02.2010         | IT 10.02.2010           |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           | LI 30.06.2010         | LU 16.06.2010           |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | LI 31.01.2010         | LT 20.01.2010           | MC 30.06.2010         | NL 10.02.2010           |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | LU 21.01.2010         | MC 31.01.2010           | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           |
| GR 16.10.2009         | IE 25.01.2010           | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |
| LI 31.01.2010         | LT 15.07.2009           | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |                       |                         |
| LU 25.01.2010         | MC 31.01.2010           | SK 20.01.2010         |                         |                       |                         |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |                       |                         | (11) <b>1 709 842</b> | (51) <b>H05B 41/02</b>  |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | (11) <b>1 709 353</b> | (51) <b>F16K 25/02</b>  | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 21.01.2010      |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (84) AT 20.05.2009    | (84) BE 20.05.2009      | CH 31.01.2010         | CY 21.10.2009           |
| SK 15.07.2009         |                         | BG 20.08.2009         | CH 31.01.2010           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           |
|                       |                         | CY 20.05.2009         | CZ 20.05.2009           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           |
| (11) <b>1 709 023</b> | (51) <b>C07D 295/08</b> | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | FI 20.05.2009         | GR 21.08.2009           | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           |
| BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010           | HU 21.11.2009         | IE 27.01.2010           | IS 21.02.2010         | LI 31.01.2010           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | IS 20.09.2009         | LI 31.01.2010           | LT 21.10.2009         | LU 28.01.2010           |
| DE 03.08.2010         | DK 11.11.2009           | LT 20.05.2009         | LU 27.01.2010           | MC 31.01.2010         | PL 21.10.2009           |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | MC 31.01.2010         | NL 20.05.2009           | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           |
| FI 11.11.2009         | FR 01.02.2010           | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |
| GB 11.02.2010         | GR 12.02.2010           | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009           | SK 21.10.2009         |                         |
| HU 12.05.2010         | IE 18.01.2010           | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009           |                       |                         |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           |                       |                         | (11) <b>1 709 856</b> | (51) <b>A01B 73/00</b>  |
| LI 31.01.2010         | LT 11.11.2009           | (11) <b>1 709 418</b> | (51) <b>G01N 29/07</b>  | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 05.04.2010      |
| LU 18.01.2010         | MC 31.01.2010           | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      | BE 30.04.2010         | BG 17.05.2010           |
| PL 11.11.2009         | PT 11.04.2010           | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010           |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | DE 03.11.2010         | EE 17.02.2010           |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
|                       |                         | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | GR 18.05.2010         | IE 17.02.2010           |
| (11) <b>1 709 024</b> | (51) <b>C07D 295/15</b> | HU 03.06.2010         | IE 14.01.2010           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010           |
| (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009      | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009           | LI 30.04.2010         | LT 17.02.2010           |
| BG 28.01.2010         | CH 31.01.2010           | LI 31.01.2010         | LT 02.12.2009           | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010           |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | LU 14.01.2010         | MC 31.01.2010           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.05.2010           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |                       |                         |
| HU 29.04.2010         | IE 28.01.2010           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |                       |                         |
| IS 28.02.2010         | LI 31.01.2010           |                       |                         | (11) <b>1 709 858</b> | (51) <b>A01D 41/14</b>  |
| LT 28.10.2009         | LU 28.01.2010           | (11) <b>1 709 575</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (84) LU 23.03.2010    | (84) BG 06.04.2010      |
| MC 31.01.2010         | PL 28.10.2009           | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 19.11.2009      | CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010           |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | CH 31.01.2010         | CY 19.08.2009           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           |
| SK 28.10.2009         |                         | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009           | FI 06.01.2010         | GB 06.04.2010           |
|                       |                         | HU 20.02.2010         | IS 19.12.2009           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           |
| (11) <b>1 709 056</b> | (51) <b>C07H 11/04</b>  | LI 31.01.2010         | LT 19.08.2009           | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | LU 28.01.2010         | MC 31.01.2010           | LI 31.03.2010         | LT 06.01.2010           |
| BG 17.09.2009         | CH 31.01.2010           | NL 19.08.2009         | RO 19.08.2009           | LV 06.01.2010         | MC 31.03.2010           |
|                       |                         |                       |                         | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | DK 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | (11) <b>1 710 247</b> | (51) <b>C07F 19/00</b> |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | FI 30.09.2009         | FR 30.04.2010          | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     |
| SK 06.01.2010         |                        | GB 12.04.2010         | GR 31.12.2009          | BG 21.01.2010         | CH 31.01.2010          |
| (11) <b>1 709 878</b> | (51) <b>A24D 3/02</b>  | IE 12.04.2010         | IT 30.09.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |
| BG 11.02.2010         | CH 31.03.2010          | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | SE 30.09.2009         |                        | FR 01.02.2010         | GB 24.01.2010          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | (11) <b>1 710 104</b> | (51) <b>B60J 1/00</b>  | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | (84) LU 06.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | IE 24.01.2010         | IS 21.02.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 07.03.2010          | BG 04.02.2010         | CH 30.04.2010          | IT 21.10.2009         | LI 31.01.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 11.11.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | LT 21.10.2009         | LU 24.01.2010          |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | MC 31.01.2010         | PL 21.10.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 11.11.2009          | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | SK 21.10.2009         |                        |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | IT 04.11.2009         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 710 260</b> | (51) <b>C08F 6/22</b>  |
| SK 11.11.2009         |                        | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 09.04.2010     |
| (11) <b>1 709 981</b> | (51) <b>A61L 27/24</b> | MC 30.04.2010         | PL 04.11.2009          | BG 13.04.2010         | CH 30.04.2010          |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| BE 31.03.2010         | CY 31.03.2010          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| FI 31.03.2010         | IE 26.04.2010          | SK 04.11.2009         |                        | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | PT 02.08.2010          | (11) <b>1 710 122</b> | (51) <b>B60Q 1/076</b> | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| SE 31.03.2010         |                        | (84) LU 06.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
| (11) <b>1 709 987</b> | (51) <b>A61M 25/01</b> | BG 03.06.2010         | CH 30.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | MC 30.04.2010         | PL 13.01.2010          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DE 03.11.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | (11) <b>1 710 264</b> | (51) <b>C08G 59/14</b> |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          | (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010          | BG 26.11.2009         | CH 30.04.2010          |
| FR 30.04.2010         | GR 24.03.2010          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          |
| HU 24.06.2010         | IS 23.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| IT 23.12.2009         | LI 30.04.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          |
| LT 23.12.2009         | MC 30.04.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | (11) <b>1 710 158</b> | (51) <b>B65B 3/30</b>  | IT 26.08.2009         | LI 30.04.2010          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |
| SK 23.12.2009         |                        | BG 01.10.2009         | CH 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 26.08.2009          |
| (11) <b>1 710 058</b> | (51) <b>B26D 7/26</b>  | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          | GB 05.04.2010         | GR 02.10.2009          | (11) <b>1 710 269</b> | (51) <b>C08B 37/00</b> |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | IS 01.11.2009         | LI 30.04.2010          | BG 25.02.2010         | CH 31.01.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| HU 24.06.2010         | IE 07.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 01.07.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| IS 23.04.2010         | LI 30.04.2010          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 23.12.2009          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | IE 11.01.2010         | IS 25.03.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | (11) <b>1 710 187</b> | (51) <b>B65H 45/18</b> | IT 25.11.2009         | LI 31.01.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | (84) LU 13.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | LT 25.11.2009         | LU 11.01.2010          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | BG 01.10.2009         | CY 01.07.2009          | MC 31.01.2010         | NL 25.11.2009          |
| (11) <b>1 710 059</b> | (51) <b>B26D 7/26</b>  | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          | (11) <b>1 710 298</b> | (51) <b>C12M 1/36</b>  |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          | (84) LU 01.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | BG 12.11.2009         | CH 30.04.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| HU 24.06.2010         | IE 07.04.2010          | PL 01.07.2009         | RO 01.07.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| IS 23.04.2010         | LI 30.04.2010          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | FI 12.08.2009         | GB 01.04.2010          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | (11) <b>1 710 226</b> | (51) <b>C07C 51/02</b> | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 23.12.2009          | (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 22.07.2009     | IS 12.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | CH 31.01.2010         | CY 22.07.2009          | MC 30.04.2010         | NL 12.08.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          | PL 12.08.2009         | RO 12.08.2009          |
| (11) <b>1 710 085</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | IE 27.01.2010         | LI 31.01.2010          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     | MC 31.01.2010         | NL 22.07.2009          | SK 12.08.2009         |                        |
| BE 30.09.2009         | CH 30.04.2010          | RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | (11) <b>1 710 518</b> | (51) <b>F24H 9/12</b>  |
| CY 30.09.2009         | DE 01.11.2011          | SK 22.07.2009         |                        | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
|                       |                        |                       |                        | BG 28.01.2010         | CH 30.04.2010          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| FI 28.10.2009         | GB 12.04.2010           | ES 03.04.2010         | GR 24.03.2010          | GB 09.03.2010         | GR 20.11.2009          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           | HU 24.06.2010         | IE 05.01.2010          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |
| IS 28.02.2010         | LI 30.04.2010           | IS 23.04.2010         | LI 31.01.2010          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          |
| LT 28.10.2009         | MC 30.04.2010           | LT 23.12.2009         | LU 05.01.2010          | LI 31.03.2010         | LT 19.08.2009          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 23.12.2009          | LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
|                       |                         | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 19.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 710 532</b> | (51) <b>F42B 3/12</b>   | (11) <b>1 710 766</b> | (51) <b>G08B 21/02</b> | (11) <b>1 710 898</b> | (51) <b>H02M 3/315</b> |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009     | (84) LU 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 30.04.2010         | BG 30.03.2010           | BG 15.10.2009         | CH 31.01.2010          | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | DE 01.10.2011         | DK 24.02.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| FI 30.12.2009         | FR 30.04.2010           | IE 18.01.2010         | IS 15.11.2009          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| GB 04.04.2010         | GR 31.03.2010           | LI 31.01.2010         | LT 15.07.2009          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           | LU 18.01.2010         | MC 31.01.2010          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | LI 31.03.2010         | LT 24.02.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 30.12.2009           | RO 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 30.04.2010           | SK 15.07.2009         |                        | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |                       |                        | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           |                       |                        | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 710 578</b> | (51) <b>G01N 33/487</b> | (11) <b>1 710 788</b> | (51) <b>G10L 21/02</b> | (11) <b>1 711 085</b> | (51) <b>A47C 20/04</b> |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 09.02.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | BE 30.04.2010         | BG 15.10.2009          | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | CH 28.02.2010         | CY 08.07.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | DE 03.11.2010         | DK 15.07.2009          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | EE 08.07.2009         | ES 10.02.2010          |
| FI 16.09.2009         | FR 30.04.2010           | FI 15.07.2009         | FR 30.04.2010          | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | GB 07.04.2010         | GR 16.10.2009          | HU 09.01.2010         | IE 09.02.2011          |
| IE 07.04.2010         | IS 16.01.2010           | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          | IT 09.02.2010         | LI 28.02.2010          |
| IT 16.09.2009         | LI 30.04.2010           | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          | MC 01.03.2010         | NL 08.07.2009          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | LT 15.07.2009         | MC 30.04.2010          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009           | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | SK 08.07.2009         |                        |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |                       |                        |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | SK 15.07.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 710 625</b> | (51) <b>G03F 7/00</b>   | (11) <b>1 710 817</b> | (51) <b>H01G 4/12</b>  | (11) <b>1 711 170</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>  |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     | (84) AT 29.07.2009    | (84) BG 29.10.2009     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 20.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009          | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | HU 30.01.2010         | IS 29.11.2009          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | FI 29.07.2009         | FR 31.03.2010          | LI 31.01.2010         | LT 29.07.2009          |
| HU 21.07.2010         | IE 20.03.2010           | GB 31.03.2010         | GR 30.10.2009          | LU 14.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| IS 20.05.2010         | LI 31.03.2010           | HU 30.01.2010         | IE 31.03.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010           | LI 31.03.2010         | LT 29.07.2009          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                        |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |                       |                        |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SK 29.07.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 710 651</b> | (51) <b>G05D 3/10</b>   | (11) <b>1 710 856</b> | (51) <b>H01M 4/92</b>  | (11) <b>1 711 244</b> | (51) <b>B01D 9/00</b>  |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (84) BG 29.10.2009    | (84) CY 29.07.2009     |
| BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | CH 31.01.2010         | CY 16.09.2009          | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          |
| GB 22.03.2010         | GR 03.12.2009           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           | HU 17.03.2010         | IE 13.01.2010          | LU 05.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           | IS 16.01.2010         | LI 31.01.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.12.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009           | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 16.09.2009          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |                       |                        |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |                       |                        |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |                       |                        |
| SK 02.09.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 710 732</b> | (51) <b>G06K 19/06</b>  | (11) <b>1 710 883</b> | (51) <b>H02G 3/30</b>  | (11) <b>1 711 266</b> | (51) <b>B02C 2/04</b>  |
| (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009      | (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) AT 28.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BG 23.03.2010         | CH 31.01.2010           | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010          | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2010          |
|                       |                         | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
|                       |                         |                       |                        | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
|                       |                         |                       |                        | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
|                       |                         |                       |                        | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
|                       |                         |                       |                        | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
|                       |                         |                       |                        | IT 12.08.2009         | LI 31.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | LT 12.08.2009         | LU 28.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | (11) <b>1 711 405</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>   | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010           | HU 04.12.2009         | IE 03.06.2009          |
| (11) <b>1 711 283</b> | (51) <b>B21B 37/00</b> | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | IS 03.10.2009         | LI 28.02.2010          |
| (84) LU 28.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | LT 03.06.2009         | MC 01.03.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 16.09.2009          | FI 11.11.2009         | HU 12.05.2010           | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | IE 02.02.2010         | IS 11.03.2010           | PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | LI 28.02.2010         | LT 11.11.2009           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          |
| FI 16.09.2009         | GB 28.01.2010          | LU 02.02.2010         | MC 01.03.2010           | SK 03.06.2009         |                        |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | (11) <b>1 711 628</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 07.02.2010     |
| LI 31.01.2010         | LT 16.09.2009          | (11) <b>1 711 433</b> | (51) <b>C01B 13/18</b>  | BE 28.02.2010         | BG 04.02.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 16.09.2009          | (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 17.01.2010      | CH 28.02.2010         | CY 04.11.2009          |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | BE 31.01.2010         | BG 04.02.2010           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| RO 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| SK 16.09.2009         |                        | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| (11) <b>1 711 284</b> | (51) <b>B21C 23/24</b> | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009           | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          |
| (84) BG 27.08.2009    | (84) CH 31.01.2010     | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          |
| CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010           | LI 28.02.2010         | LT 04.11.2009          |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | LT 04.11.2009         | MC 31.01.2010           | MC 01.03.2010         | PL 04.11.2009          |
| FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
| HU 28.11.2009         | IE 03.01.2010          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| IS 27.09.2009         | LI 31.01.2010          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |                       |                        |
| LT 27.05.2009         | LU 03.01.2010          | (11) <b>1 711 461</b> | (51) <b>C07C 323/30</b> | (11) <b>1 711 631</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| MC 31.01.2010         | NL 27.05.2009          | (84) LU 01.02.2010    | (84) CY 27.01.2010      | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | EE 28.02.2011         | IS 27.05.2010           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | LT 01.02.2011         | MC 01.03.2010           | CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009          |
| SK 27.05.2009         |                        |                       |                         | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| (11) <b>1 711 354</b> | (51) <b>B60C 23/00</b> | (11) <b>1 711 469</b> | (51) <b>C07D 221/18</b> | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| (84) AT 22.04.2009    | (84) BE 22.04.2009     | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 15.01.2010      | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| BG 22.07.2009         | CH 31.01.2010          | BE 31.01.2010         | BG 15.10.2009           | HU 01.04.2010         | IE 12.01.2010          |
| CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | LI 31.01.2010         | LT 30.09.2009          |
| FI 22.04.2009         | GR 23.07.2009          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | MC 31.01.2010         | NL 30.09.2009          |
| HU 23.10.2009         | IE 19.01.2010          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| IS 22.08.2009         | LI 31.01.2010          | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| LT 22.04.2009         | LU 19.01.2010          | IT 15.07.2009         | LT 15.07.2009           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| LU 22.04.2009         | NL 22.04.2009          | MC 31.01.2010         | PL 15.07.2009           |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | PT 22.08.2009          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | (11) <b>1 711 735</b> | (51) <b>F16L 58/18</b> |
| PL 22.04.2009         | SI 22.04.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| RO 22.04.2009         |                        | SK 15.07.2009         |                         | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| SK 22.04.2009         |                        |                       |                         | CH 31.01.2010         | CY 19.08.2009          |
| (11) <b>1 711 368</b> | (51) <b>B60N 2/44</b>  | (11) <b>1 711 584</b> | (51) <b>C10G 75/02</b>  | CZ 19.08.2009         | DE 03.08.2010          |
| (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009     | (84) LU 28.01.2010    | (84) BG 30.09.2009      | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| BG 30.03.2010         | CH 28.02.2010          | CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | FR 01.02.2010         | GR 20.11.2009          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009           | HU 20.02.2010         | IE 31.01.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | IS 19.12.2009         | LI 31.01.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           | LT 19.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| IE 03.02.2010         | IS 30.04.2010          | LI 31.01.2010         | LT 30.09.2009           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| IT 30.12.2009         | LI 28.02.2010          | MC 31.01.2010         | PT 01.02.2010           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| LT 30.12.2009         | LU 03.02.2010          | RO 30.09.2009         | SE 19.08.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009          | SK 30.09.2009         | SK 19.08.2009           |                       |                        |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | (11) <b>1 711 593</b> | (51) <b>C12N 1/21</b>   | (11) <b>1 711 778</b> | (51) <b>G01C 19/56</b> |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 10.06.2009      | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
|                       |                        | CH 31.01.2010         | CY 10.06.2009           | CH 28.02.2010         | CY 16.12.2009          |
| (11) <b>1 711 404</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>  | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     | FI 10.06.2009         | GR 11.09.2009           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010          | HU 11.12.2009         | IE 27.01.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | IS 10.10.2009         | IT 10.06.2009           | HU 17.06.2010         | IE 01.02.2010          |
| DE 01.09.2010         | DK 11.11.2009          | LI 31.01.2010         | LT 10.06.2009           | IS 16.04.2010         | LI 28.02.2010          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | MC 31.01.2010         | PL 10.06.2009           | LT 16.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| FI 11.11.2009         | FR 01.03.2010          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009           | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| GB 11.02.2010         | GR 12.02.2010          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| HU 12.05.2010         | IE 02.02.2010          | SK 10.06.2009         |                         | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          |                       |                         | SK 16.12.2009         |                        |
| LI 28.02.2010         | LT 11.11.2009          | (11) <b>1 711 600</b> | (51) <b>C12N 9/12</b>   | (11) <b>1 711 853</b> | (51) <b>B60R 1/06</b>  |
| LU 02.02.2010         | MC 01.03.2010          | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 04.02.2010      | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | BE 28.02.2010         | BG 03.09.2009           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | CH 28.02.2010         | CY 03.06.2009           | CH 28.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          | FR 30.04.2010         | GB 06.04.2010          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 04.02.2010           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | SK 24.06.2009         |                        | IT 30.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| LI 28.02.2010         | LT 18.11.2009           |                       |                        | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 18.11.2009           | (11) <b>1 712 043</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 22.04.2009     | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | BE 22.04.2009         | BG 22.07.2009          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
|                       |                         | EE 22.04.2009         | FI 22.04.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 711 898</b> | (51) <b>G06F 13/16</b>  | GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009          | (11) <b>1 712 338</b> | (51) <b>B27N 3/22</b>  |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 03.06.2009      | IS 22.08.2009         | LT 22.04.2009          | (84) LU 16.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009           | MC 31.01.2010         | PL 22.04.2009          | BG 11.02.2010         | CH 30.04.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 03.06.2009           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           |                       |                        | ES 22.02.2010         | FR 30.04.2010          |
| FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009           | (11) <b>1 712 063</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | GB 16.04.2010         | GR 12.02.2010          |
| HU 04.12.2009         | IE 03.02.2010           | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 30.09.2009     | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          |
| IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | IS 11.03.2010         | LI 30.04.2010          |
| LI 28.02.2010         | LT 03.06.2009           | CH 28.02.2010         | CY 30.09.2009          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009          |
| PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | HU 01.04.2010         | IE 04.02.2010          | SK 11.11.2009         |                        |
|                       |                         | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 711 914</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | LI 28.02.2010         | LT 30.09.2009          | (11) <b>1 712 412</b> | (51) <b>B60P 1/48</b>  |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 03.02.2010      | MC 01.03.2010         | NL 30.09.2009          | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BE 28.02.2010         | BG 02.09.2009           | PT 01.02.2010         | RO 04.02.2011          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 02.09.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | SK 30.09.2009         |                        | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009           |                       |                        | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| FR 01.03.2010         | GR 03.12.2009           | (11) <b>1 712 124</b> | (51) <b>A01K 1/00</b>  | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | HU 10.06.2010         | IE 10.04.2010          |
| IS 02.01.2010         | LI 28.02.2010           | BG 12.11.2009         | CH 31.03.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| LT 02.09.2009         | MC 01.03.2010           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | LI 30.04.2010         | LT 09.12.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | HU 13.02.2010         | IE 31.03.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| SK 02.09.2009         |                         | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
|                       |                         | LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 711 937</b> | (51) <b>G10L 19/00</b>  | LV 12.08.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 712 413</b> | (51) <b>B60P 3/20</b>  |
| (84) LU 14.01.2010    | (84) AT 28.10.2009      | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | RO 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 28.10.2009           | SK 12.08.2009         |                        | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |                       |                        | CZ 02.09.2009         | DE 01.11.2011          |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           | (11) <b>1 712 202</b> | (51) <b>A61C 5/02</b>  | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| IE 14.01.2010         | IS 28.02.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | FR 02.05.2011         | GB 14.04.2011          |
| LI 31.01.2010         | LT 28.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | PL 28.10.2009           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | IE 14.04.2010         | IS 02.01.2010          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | GB 10.04.2010         | GR 10.03.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| SK 28.10.2009         |                         | HU 10.06.2010         | IE 10.04.2010          | MC 30.04.2010         | PL 02.09.2009          |
|                       |                         | IS 09.04.2010         | LI 30.04.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| (11) <b>1 711 972</b> | (51) <b>H01M 4/86</b>   | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 10.02.2010      | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009          | SK 02.09.2009         |                        |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |                       |                        |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | (11) <b>1 712 416</b> | (51) <b>B60Q 1/115</b> |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           |                       |                        | BE 31.03.2010         | BG 26.11.2009          |
| HU 11.08.2010         | IE 23.06.2010           | (11) <b>1 712 223</b> | (51) <b>A61K 9/19</b>  | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          |
| IT 10.02.2010         | MC 30.06.2010           | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 10.03.2010     | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010           | BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          | GB 31.03.2010         | GR 27.11.2009          |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | GR 11.06.2010         | IE 12.04.2010          | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          |
| SK 10.02.2010         |                         | IS 10.07.2010         | LT 10.03.2010          | IS 26.12.2009         | LI 31.03.2010          |
|                       |                         | MC 30.04.2010         | PT 12.07.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |
| (11) <b>1 711 997</b> | (51) <b>H02P 6/18</b>   | RO 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          |
| (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 24.06.2009      | SK 10.03.2010         |                        | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009           |                       |                        | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           | (11) <b>1 712 307</b> | (51) <b>B21D 19/12</b> | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | (84) LU 06.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |                       |                        |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | BG 30.09.2009         | CH 30.04.2010          | (11) <b>1 712 420</b> | (51) <b>B60R 9/058</b> |
| GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 31.03.2010     |
| IE 04.02.2010         | IS 24.10.2009           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | BG 02.03.2010         | CH 31.03.2010          |
| IT 24.06.2009         | LT 24.06.2009           | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | IE 14.04.2010         | IS 20.05.2010          | (11) <b>1 712 930</b> | (51) <b>G01S 5/14</b>  |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | LT 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | BE 30.04.2010         | BG 06.04.2010          |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          | RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010          |
| IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010          |                       |                        | CZ 06.01.2010         | DE 03.11.2010          |
| LT 02.12.2009         | LU 17.03.2010          |                       |                        | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 712 556</b> | (51) <b>C07H 17/08</b> | FI 06.01.2010         | GB 12.04.2010          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | BE 02.06.2010         | CH 30.06.2010          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | CY 02.06.2010         | DE 01.01.2011          | IT 06.01.2010         | LI 30.04.2010          |
| SK 02.12.2009         |                        | DK 02.06.2010         | FI 02.06.2010          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |
|                       |                        | FR 02.08.2010         | GB 02.09.2010          | MC 30.04.2010         | NL 06.01.2010          |
| (11) <b>1 712 433</b> | (51) <b>B60R 21/34</b> | GR 03.09.2010         | IE 27.06.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| BG 15.10.2009         | CH 30.04.2010          | NL 02.06.2010         | PT 04.10.2010          |                       |                        |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | SE 02.06.2010         |                        |                       |                        |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |                       |                        |                       |                        |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |                       |                        |                       |                        |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | (11) <b>1 712 669</b> | (51) <b>D04H 13/00</b> | (11) <b>1 712 944</b> | (51) <b>G02B 13/18</b> |
| IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 11.04.2010     | LU 13.04.2010         | AT 09.09.2009          |
| IT 15.07.2009         | LI 30.04.2010          | BE 30.04.2010         | BG 29.10.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 15.07.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | FI 29.07.2009         | GR 10.12.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          | FI 09.09.2009         | FR 30.04.2010          |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | IS 29.11.2009         | LI 30.04.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
|                       |                        | LT 29.07.2009         | MC 30.04.2010          | IE 13.04.2010         | IS 09.01.2010          |
|                       |                        | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | IT 09.09.2009         | LI 30.04.2010          |
|                       |                        | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009          |
| (11) <b>1 712 437</b> | (51) <b>B60R 25/04</b> |                       |                        | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) BE 04.11.2009     | (11) <b>1 712 685</b> | (51) <b>E02D 3/12</b>  | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| BG 04.02.2010         | CH 31.03.2010          | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 30.12.2009     | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |                       |                        |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | CH 31.01.2010         | CY 30.12.2009          | (11) <b>1 713 103</b> | (51) <b>H01G 9/15</b>  |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | CZ 30.12.2009         | DE 03.08.2010          | LU 29.03.2010         | BG 08.10.2009          |
| FR 31.03.2011         | GB 24.03.2011          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | FI 30.12.2009         | HU 01.07.2010          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| IE 24.03.2010         | IS 04.03.2010          | IE 19.01.2010         | IS 30.04.2010          | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |
| IT 04.11.2009         | LI 31.03.2010          | LI 31.01.2010         | LT 30.12.2009          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | LV 30.12.2009         | MC 31.01.2010          | IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | LI 31.03.2010         | LT 08.07.2009          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | LV 08.07.2009         | MC 31.03.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
|                       |                        | SK 30.12.2009         |                        | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |
| (11) <b>1 712 486</b> | (51) <b>B65D 51/28</b> |                       |                        |                       |                        |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (11) <b>1 712 712</b> | (51) <b>E05B 1/00</b>  | (11) <b>1 713 124</b> | (51) <b>H01L 25/07</b> |
| BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 29.07.2009     | LU 01.04.2010         | BE 30.04.2010          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | BE 30.04.2011         | BG 29.10.2009          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          | CH 30.04.2011         | CY 29.07.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| FR 30.04.2010         | GR 28.04.2010          | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| IS 27.05.2010         | LT 27.01.2010          | FI 29.07.2009         | GB 12.04.2011          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| LV 27.01.2010         | MC 30.04.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          |
| NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | LI 30.04.2011         | LT 29.07.2009          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | LV 29.07.2009         | MC 30.04.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| SK 27.01.2010         |                        | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
|                       |                        | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | (11) <b>1 713 154</b> | (51) <b>H02G 3/04</b>  |
|                       |                        | SK 29.07.2009         |                        | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
|                       |                        |                       |                        | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| (11) <b>1 712 494</b> | (51) <b>B65G 45/12</b> |                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          |
| (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (11) <b>1 712 818</b> | (51) <b>F16K 7/12</b>  | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| BG 16.09.2009         | CH 31.03.2010          | (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | BG 30.03.2010         | CH 31.03.2010          | FI 31.03.2010         | GB 30.06.2010          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | HU 01.10.2010         | IE 10.06.2010          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          |
| HU 17.03.2010         | IE 08.03.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | LI 30.06.2010         | LT 31.03.2010          |
| IS 16.01.2010         | LI 31.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 30.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 16.09.2009          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | IT 30.12.2009         | LI 31.03.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |                       |                        |
| SK 16.09.2009         |                        | LT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          | (11) <b>1 713 203</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | PL 30.12.2009          | (84) AT 05.08.2009    | (84) BE 05.08.2009     |
|                       |                        | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | BG 05.11.2009         | CH 31.01.2010          |
|                       |                        | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          |
|                       |                        | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | IE 10.02.2010         | IS 15.08.2009           | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | LI 28.02.2010         | LT 15.04.2009           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | MC 01.03.2010         | NL 15.04.2009           | (11) <b>1 713 619</b> | (51) <b>B25B 27/06</b> |
| IE 23.01.2010         | IS 05.12.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| IT 05.08.2009         | LI 31.01.2010          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| LT 05.08.2009         | LU 23.01.2010          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          |
| LV 05.08.2009         | MC 31.01.2010          | (11) <b>1 713 487</b> | (51) <b>A61K 31/551</b> | CZ 30.12.2009         | DE 01.09.2010          |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | (84) LU 01.02.2010    | (84) BE 02.12.2009      | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | BG 02.03.2010         | CH 28.02.2011           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | FR 01.03.2010         | GB 30.03.2010          |
| SK 05.08.2009         | (51) <b>H04L 12/46</b> | DK 28.02.2011         | EE 02.12.2009           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| (11) <b>1 713 210</b> | (84) AT 24.06.2009     | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | IE 10.02.2010         | IS 30.04.2010          |
| (84) LU 02.02.2010    | BG 24.09.2009          | FR 28.02.2011         | GR 03.03.2010           | IT 30.12.2009         | LI 28.02.2010          |
| BE 24.06.2009         | CY 24.06.2009          | HU 03.06.2010         | IE 01.02.2011           | LT 30.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | DK 24.06.2009          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| CZ 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | LI 28.02.2011         | LT 02.12.2009           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| EE 24.06.2009         | HU 25.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| GR 25.09.2009         | IS 24.10.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | SK 30.12.2009         |                        |
| IE 02.02.2010         | LT 24.06.2009          | RO 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | (11) <b>1 713 655</b> | (51) <b>B60J 5/10</b>  |
| LI 28.02.2010         | PL 24.06.2009          | SK 02.12.2009         |                         | (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| MC 01.03.2010         | SI 24.06.2009          | (11) <b>1 713 520</b> | (51) <b>A61L 12/10</b>  | BE 28.02.2010         | BG 07.01.2010          |
| PT 24.10.2009         |                        | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 23.12.2009      | CH 28.02.2010         | CY 07.10.2009          |
| SK 24.06.2009         |                        | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| (11) <b>1 713 289</b> | (51) <b>H04W 12/06</b> | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010     | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          |
| BG 20.04.2010         | CH 31.03.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | IE 11.02.2010         | IS 23.04.2010           | LI 28.02.2010         | LT 07.10.2009          |
| ES 01.05.2010         | GB 20.04.2010          | IT 23.12.2009         | LT 23.12.2009           | MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | MC 01.03.2010         | NL 23.12.2009           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
| IE 24.03.2010         | IS 20.05.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| IT 20.01.2010         | LI 31.03.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| LT 20.01.2010         | LU 24.03.2010          | SI 23.12.2009         |                         | (11) <b>1 713 656</b> | (51) <b>B60K 11/04</b> |
| LU 20.01.2010         | NL 20.01.2010          |                       |                         | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 04.02.2010     |
| MC 31.03.2010         | PT 20.05.2010          | (11) <b>1 713 564</b> | (51) <b>B01D 53/04</b>  | BE 28.02.2010         | BG 27.08.2009          |
| PL 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 12.01.2010      | CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009          |
| RO 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | BE 31.01.2010         | BG 18.02.2010           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |
| SI 20.01.2010         |                        | CH 31.01.2010         | CY 18.11.2009           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          |
| (11) <b>1 713 351</b> | (51) <b>A23L 1/217</b> | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009          |
| (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 15.07.2009     | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | HU 27.05.2009         | IE 27.05.2009          |
| BG 15.10.2009         | CH 28.02.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | IS 27.09.2009         | IT 27.05.2009          |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009           | LI 28.02.2010         | LT 27.05.2009          |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | IS 18.03.2010         | LI 31.01.2010           | MC 01.03.2010         | NL 27.05.2009          |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | LT 18.11.2009         | MC 31.01.2010           | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| IE 04.02.2010         | IS 15.11.2009          | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| IT 15.07.2009         | LI 28.02.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |                       |                        |
| LT 15.07.2009         | MC 01.03.2010          | SK 18.11.2009         |                         | (11) <b>1 713 677</b> | (51) <b>B62D 1/26</b>  |
| PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |                       |                         | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | (11) <b>1 713 569</b> | (51) <b>B01F 3/08</b>   | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 03.06.2009      | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| (11) <b>1 713 416</b> | (51) <b>A61F 2/82</b>  | BG 03.09.2009         | CH 28.02.2010           | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          |
| (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 20.01.2010     | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009           | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 20.01.2010          | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009           | LT 07.10.2009         | MC 01.03.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009           | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | LI 28.02.2010         | LT 03.06.2009           | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
| FI 20.01.2010         | FR 22.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009           | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009           |                       |                        |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           | (11) <b>1 713 712</b> | (51) <b>B66B 13/20</b> |
| LI 31.01.2010         | LT 20.01.2010          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           | (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| LU 31.01.2010         | NL 20.01.2010          |                       |                         | BE 31.01.2010         | BG 29.10.2009          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | (11) <b>1 713 614</b> | (51) <b>B23Q 1/00</b>   | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | (84) LU 09.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009           | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          |
| (11) <b>1 713 431</b> | (51) <b>A61J 1/10</b>  | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009           | GR 08.01.2010         | IE 29.07.2009          |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 15.04.2009     | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | HU 30.01.2010         | LI 31.01.2010          |
| BE 15.04.2009         | BG 15.07.2009          | FI 23.09.2009         | GB 09.02.2010           | IS 29.11.2009         | MC 31.01.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 15.04.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | LT 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010           | NL 29.07.2009         | RO 29.07.2009          |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009          | IT 23.09.2009         | LT 23.09.2009           | PT 29.11.2009         | SI 29.07.2009          |
| GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009          | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009           | SE 29.07.2009         |                        |
|                       |                        | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | SK 29.07.2009         |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | (11) <b>1 714 764</b> | (51) <b>B29C 33/24</b> | (11) <b>1 714 930</b> | (51) <b>B65H 49/12</b> |
| SK 11.11.2009         |                        | (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 30.03.2010    | (84) BG 29.10.2009     |
| (11) <b>1 714 442</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | BG 09.03.2010         | CH 31.03.2011          | CY 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 01.07.2009     | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 01.07.2009          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010          |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | GB 28.03.2011         | GR 10.03.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009          | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | IS 09.04.2010         | LI 31.03.2011          | SK 29.07.2009         |                        |
| IE 03.02.2010         | IS 01.11.2009          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | (11) <b>1 714 936</b> | (51) <b>B66F 3/08</b>  |
| LI 28.02.2010         | LT 01.07.2009          | MC 31.03.2010         | NL 09.12.2009          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 15.07.2009     |
| MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | BG 15.10.2009         | CH 30.04.2010          |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |                       |                        | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |
| (11) <b>1 714 511</b> | (51) <b>H04W 24/02</b> | (11) <b>1 714 815</b> | (51) <b>B60J 5/10</b>  | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
| (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | IE 12.04.2010         | IS 15.11.2009          |
| BE 31.01.2010         | BG 12.11.2009          | BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010          | IT 15.07.2009         | LI 30.04.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 12.08.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | MC 30.04.2010         | PL 15.07.2009          |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |                       |                        |
| IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          | IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 715 076</b> | (51) <b>G23C 14/04</b> |
| LI 31.01.2010         | LT 12.08.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 20.04.2010     |
| MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009          | MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010          | BE 30.04.2010         | BG 22.10.2009          |
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009          |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
|                       |                        |                       |                        | FI 22.07.2009         | FR 30.04.2010          |
| (11) <b>1 714 568</b> | (51) <b>A42B 3/04</b>  | (11) <b>1 714 828</b> | (51) <b>B60P 1/28</b>  | GB 20.04.2010         | GR 23.10.2009          |
| (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 22.07.2009     | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          |
| BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009          | LI 30.04.2010         | LT 22.07.2009          |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | MC 30.04.2010         | PL 22.07.2009          |
| FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| HU 23.01.2010         | IE 23.01.2010          | GB 06.04.2010         | GR 22.01.2010          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          | HU 22.04.2010         | IE 06.04.2010          | SK 22.07.2009         |                        |
| LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          | IS 21.02.2010         | LI 30.04.2010          |                       |                        |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | (11) <b>1 715 091</b> | (51) <b>D04B 15/50</b> |
| RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | LT 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| SK 22.07.2009         |                        | MC 30.04.2010         | SI 21.10.2009          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
|                       |                        | SE 21.10.2009         |                        | CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009          |
|                       |                        | SK 21.10.2009         |                        | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
|                       |                        |                       |                        | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| (11) <b>1 714 580</b> | (51) <b>A45F 3/24</b>  | (11) <b>1 714 894</b> | (51) <b>B65D 33/20</b> | FI 05.08.2009         | FR 30.04.2010          |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 23.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | GB 18.04.2010         | GR 06.11.2009          |
| BG 14.01.2010         | CH 30.04.2010          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2011          | HU 06.02.2010         | IE 18.04.2010          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | IS 05.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| DK 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| ES 25.01.2010         | EE 14.10.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009          |
| GB 11.04.2010         | FI 14.10.2009          | FR 31.03.2010         | GR 20.11.2009          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| HU 15.04.2010         | GR 15.01.2010          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| IS 14.02.2010         | IE 14.10.2009          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
| LI 30.04.2010         | IT 14.10.2009          | LI 31.03.2011         | LT 19.08.2009          |                       |                        |
| LV 14.10.2009         | LT 14.10.2009          | LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 715 133</b> | (51) <b>E06B 7/10</b>  |
| PL 14.10.2009         | MC 30.04.2010          | NL 19.08.2009         | PL 23.03.2011          | (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| RO 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | BG 02.03.2010         | CH 30.04.2010          |
| SI 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | CY 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
|                       | SK 14.10.2009          | SK 19.08.2009         |                        | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | FI 02.12.2009         | GB 21.04.2010          |
| (11) <b>1 714 617</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | (11) <b>1 714 902</b> | (51) <b>B65D 75/00</b> | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 20.04.2010     | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | BE 30.04.2010         | BG 23.09.2009          | IT 02.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009          |
| EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| IE 20.03.2010         | IS 02.01.2010          | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          | SK 02.12.2009         |                        |
| LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009          | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          |                       |                        |
| LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 23.09.2009          | (11) <b>1 715 155</b> | (51) <b>F01N 13/18</b> |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009          | (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | BG 10.05.2010         | CH 31.03.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |
| SK 02.09.2009         |                        | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           | HU 11.09.2010         | IE 19.04.2010           |
| IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          | IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010           | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           |
| IT 10.02.2010         | LI 31.03.2010          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           | LI 30.04.2010         | LT 10.03.2010           |
| LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010           | MC 30.04.2010         | NL 10.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 10.02.2010          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           |
| RO 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |
| SK 10.02.2010         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 715 159</b> | (51) <b>F02C 7/047</b> | (11) <b>1 715 343</b> | (51) <b>G01N 33/566</b> | (11) <b>1 715 585</b> | (51) <b>H03K 19/177</b> |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 09.12.2009      | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 27.01.2010      |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 27.01.2010           |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | HU 10.06.2010         | IE 10.04.2010           | FI 27.01.2010         | FR 31.03.2010           |
| HU 06.02.2010         | IE 16.03.2010          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009           | GB 27.04.2010         | GR 28.04.2010           |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010           | HU 28.07.2010         | IE 20.03.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 05.08.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010           |
| LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | LI 31.03.2010         | LT 27.01.2010           |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | LV 27.01.2010         | MC 31.03.2010           |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | SK 09.12.2009         |                         | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |                       |                         | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |
| SK 05.08.2009         |                        |                       |                         | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | SK 27.01.2010         |                         |
| (11) <b>1 715 160</b> | (51) <b>F02C 7/047</b> | (11) <b>1 715 401</b> | (51) <b>G05G 9/047</b>  | (11) <b>1 715 610</b> | (51) <b>H04J 14/02</b>  |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BG 12.11.2009         | CH 30.04.2010           | BE 03.03.2010         | CY 03.03.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | DK 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           | IT 03.03.2010         | MC 31.05.2010           |
| FI 12.08.2009         | FR 30.04.2010          | FR 30.04.2010         | GB 19.04.2010           | PT 05.07.2010         |                         |
| HU 13.02.2010         | GR 13.11.2009          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           |                       |                         |
| IS 12.12.2009         | IE 12.08.2009          | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009           |                       |                         |
| LI 31.03.2010         | IT 12.08.2009          | IT 12.08.2009         | LI 30.04.2010           |                       |                         |
| LV 12.08.2009         | LT 12.08.2009          | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009           |                       |                         |
| NL 12.08.2009         | MC 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 12.08.2009           |                       |                         |
| PT 12.12.2009         | PL 12.08.2009          | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           |                       |                         |
| SE 12.08.2009         | RO 12.08.2009          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |                       |                         |
| SK 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 715 268</b> | (51) <b>F27B 9/24</b>  | (11) <b>1 715 435</b> | (51) <b>G06F 17/50</b>  | (11) <b>1 715 626</b> | (51) <b>H04W 64/00</b>  |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 24.06.2009      |
| BG 02.09.2009         | CH 30.04.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009           |
| CY 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 07.10.2009           | CH 28.02.2010         | CY 24.06.2009           |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009           |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           |
| IS 02.01.2010         | LI 30.04.2010          | HU 08.04.2010         | IE 18.04.2010           | HU 25.12.2009         | IE 06.02.2010           |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009           | IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009           |
| MC 30.04.2010         | NL 02.09.2009          | LI 30.04.2010         | LT 07.10.2009           | LI 28.02.2010         | LT 24.06.2009           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | LV 07.10.2009         | MC 30.04.2010           | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
|                       |                        | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | SK 24.06.2009         |                         |
|                       |                        | SK 07.10.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 715 282</b> | (51) <b>F41A 9/56</b>  | (11) <b>1 715 522</b> | (51) <b>H01L 25/075</b> | (11) <b>1 715 641</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 19.08.2009      |
| BE 31.03.2010         | BG 02.03.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010           | CH 28.02.2010         | CY 19.08.2009           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | FI 17.02.2010         | GB 17.05.2010           | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | HU 20.02.2010         | IT 19.08.2009           |
| LI 31.03.2010         | LT 02.12.2009          | IE 21.04.2010         | IS 17.06.2010           | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 17.02.2010           | NL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010           | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           |                       |                         |
|                       |                        | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 715 317</b> | (51) <b>G01L 1/24</b>  | (11) <b>1 715 579</b> | (51) <b>H03G 1/00</b>   | (11) <b>1 715 647</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 22.07.2009      |
| BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009           |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | CH 30.04.2010         | CY 10.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009           |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | CZ 30.04.2010         | DK 10.03.2010           | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009           |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009           |
|                       |                        |                       |                         | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           |
|                       |                        |                       |                         | HU 23.01.2010         | IE 18.04.2010           |
|                       |                        |                       |                         | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009           |
|                       |                        |                       |                         | LI 30.04.2010         | LT 22.07.2009           |
|                       |                        |                       |                         | MC 30.04.2010         | PL 22.07.2009           |
|                       |                        |                       |                         | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |



- (11) **1 716 237** (51) **C12N 15/65** CH 28.02.2010 CY 15.07.2009 CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009  
(84) LU 11.02.2010 (84) AT 16.12.2009 CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009 EE 30.09.2009 ES 10.01.2010  
BG 16.03.2010 CH 28.02.2010 EE 15.07.2009 ES 26.10.2009 FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 HU 01.04.2010 IE 18.02.2010  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010 HU 16.01.2010 IE 17.02.2010 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010 IS 15.11.2009 IT 15.07.2009 NL 30.09.2009 PT 01.02.2010  
IE 11.02.2010 IS 16.04.2010 LI 28.02.2010 LT 15.07.2009 RO 30.09.2009 SE 30.09.2009  
IT 16.12.2009 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 NL 15.07.2009 SI 30.09.2009 SK 30.09.2009  
LT 16.12.2009 MC 01.03.2010 PL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SE 15.07.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009 SI 15.07.2009
- (11) **1 716 325** (51) **F02B 29/04** (11) **1 716 425** (51) **G01R 31/3185**  
(84) LU 01.02.2010 (84) AT 01.02.2010 (84) LU 11.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 28.02.2010 BG 06.04.2010 CH 28.02.2010 BG 19.11.2009 CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009  
CH 28.02.2010 CY 06.01.2010 CZ 28.02.2010 CY 19.08.2009 EE 03.06.2009 ES 14.09.2009  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010 EE 19.08.2009 FI 03.06.2009 HU 04.12.2009 IE 09.02.2010  
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010 FI 19.08.2009 GR 20.11.2009 IT 03.06.2009 LI 28.02.2010  
FI 06.01.2010 GB 01.02.2011 HU 20.02.2010 IE 19.08.2009 MC 01.03.2010 NL 03.06.2009  
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010 IS 19.12.2009 IT 19.08.2009 PT 03.10.2009 RO 03.06.2009  
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010 LI 28.02.2010 LT 19.08.2009 SE 03.09.2009 SI 03.06.2009  
LI 28.02.2010 LT 06.01.2010 MC 01.03.2010 NL 19.08.2009 SK 03.06.2009  
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010 PL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010 RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010 SI 19.08.2009 SK 19.08.2009  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 716 353** (51) **F16H 57/04** (11) **1 716 486** (51) **G06F 9/46**  
(84) LU 03.02.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) LU 18.02.2010 (84) AT 20.05.2009  
BG 25.02.2010 CH 28.02.2010 BE 20.05.2009 BG 20.08.2009 ES 21.05.2010 FI 10.02.2010  
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009 CH 28.02.2010 CY 20.05.2009 GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009 CZ 20.05.2009 DE 01.09.2010 IE 23.02.2010 IS 10.06.2010  
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009 DK 20.05.2009 EE 20.05.2009 LU 23.02.2010 LT 10.02.2010  
FR 01.03.2010 GB 25.02.2010 ES 31.08.2009 FI 20.05.2009 MC 01.03.2010 NL 10.02.2010  
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010 FR 01.03.2010 GR 21.08.2009 PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
IE 03.02.2010 IS 25.03.2010 HU 21.11.2009 IE 18.02.2010 RO 10.02.2010 SE 10.02.2010  
LI 28.02.2010 LT 25.11.2009 IS 20.09.2009 IT 20.05.2009 SI 10.02.2010 SK 10.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 25.11.2009 MC 01.03.2010 NL 20.05.2009  
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010 PL 20.05.2009 PT 20.09.2009  
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009 RO 20.05.2009 SE 20.08.2009  
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009 SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
- (11) **1 716 380** (51) **F28F 27/02** (11) **1 716 491** (51) **G06F 13/38**  
(84) LU 03.02.2010 (84) AT 03.02.2010 (84) LU 10.06.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 28.02.2010 BG 19.11.2009 BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 28.02.2010 CY 19.08.2009 CH 30.06.2010 CY 16.12.2009  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 19.08.2009 ES 04.02.2011 EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 19.08.2009 GB 03.02.2011 FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010 HU 17.06.2010 IE 10.06.2010  
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009 IT 16.12.2009 LI 30.06.2010  
LI 28.02.2010 LT 19.08.2009 IT 16.12.2009 NL 16.12.2009  
MC 01.03.2010 NL 19.08.2009 MC 30.06.2010 PT 16.04.2010  
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009 RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009 SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 716 387** (51) **G01B 7/14** (11) **1 716 502** (51) **G06F 15/78**  
(84) LU 17.01.2010 (84) AT 19.08.2009 (84) LU 31.01.2010 (84) AT 13.05.2009  
BG 19.11.2009 CH 31.01.2010 BE 13.05.2009 BG 13.08.2009  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009 CH 31.01.2010 CY 13.05.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009 CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009  
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009 EE 13.05.2009 ES 24.08.2009  
GB 17.01.2010 GR 20.11.2009 FI 13.05.2009 GR 14.08.2009  
HU 20.02.2010 IE 19.08.2009 HU 14.11.2009 IE 31.01.2010  
IS 19.12.2009 IT 19.08.2009 IS 13.09.2009 IT 13.05.2009  
LI 31.01.2010 LT 19.08.2009 LI 31.01.2010 LT 13.05.2009  
MC 31.01.2010 LT 19.08.2009 MC 31.01.2010 NL 13.05.2009  
PT 21.12.2009 PL 19.08.2009 PL 13.05.2009 PT 13.09.2009  
SE 19.08.2009 RO 19.08.2009 RO 13.05.2009 SE 13.08.2009  
SK 19.08.2009 SI 19.08.2009 SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
- (11) **1 716 424** (51) **G01R 31/3185** (11) **1 716 560** (51) **G10G 5/00**  
(84) LU 17.02.2010 (84) AT 15.07.2009 (84) LU 18.02.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009 BE 30.09.2009 BG 30.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 30.09.2009
- (11) **1 716 605** (51) **G02F 1/13357**  
(84) LU 09.02.2010 (84) AT 03.06.2009  
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009  
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009  
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009  
HU 04.12.2009 IE 09.02.2010  
IT 03.06.2009 LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009  
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009  
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009  
SK 03.06.2009
- (11) **1 716 648** (51) **H04B 10/155**  
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010  
BG 10.05.2010 CH 28.02.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
IE 23.02.2010 IS 10.06.2010  
LI 28.02.2010 LT 10.02.2010  
LU 23.02.2010 LV 10.02.2010  
MC 01.03.2010 NL 10.02.2010  
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010  
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010
- (11) **1 716 655** (51) **H04L 1/06**  
(84) LU 28.01.2010 (84) AT 24.06.2009  
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 24.06.2009  
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009  
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009  
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009  
IE 28.01.2010 IS 24.10.2009  
LI 31.01.2010 LT 24.06.2009  
MC 31.01.2010 PT 24.10.2009  
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 716 665** (51) **H04L 12/18**  
(84) LU 18.02.2010 (84) AT 27.05.2009  
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009 EE 27.05.2009  
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009  
HU 28.11.2009 MC 01.03.2010  
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009  
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 716 705** (51) **H04N 7/167**  
(84) LU 17.02.2010 (84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010  
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010  
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010  
LT 06.01.2010 MC 01.03.2010  
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
- (11) **1 716 741** (51) **A01D 75/20**  
(84) LU 03.02.2010 (84) BG 16.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009  
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009



- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 16.09.2009         | FR 01.03.2010           | (11) <b>1 716 876</b> | (51) <b>A61M 3/02</b>  | (11) <b>1 717 006</b> | (51) <b>B29C 41/34</b>  |
| GB 03.02.2010         | GR 17.12.2009           | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 27.04.2010     | (84) LU 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           | BG 17.05.2010         | CH 30.04.2010          | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010           |
| IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009           | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| LI 28.02.2010         | LT 16.09.2009           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| LV 16.09.2009         | MC 01.03.2010           | FI 17.02.2010         | FR 30.04.2010          | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | LI 30.04.2010         | LT 17.02.2010          | IT 22.07.2009         | LI 28.02.2010           |
| SK 16.09.2009         |                         | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009           |
|                       |                         | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009           |
| (11) <b>1 716 752</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |
| (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 16.09.2009      | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 16.09.2009           |                       |                        | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
| DK 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | (11) <b>1 716 892</b> | (51) <b>A63C 9/00</b>  | (11) <b>1 717 045</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 17.03.2010      |
| BE 13.01.2010         | LI 31.01.2010           | BG 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           |
| MC 31.01.2010         | PT 18.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010           |
|                       |                         | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           |
| (11) <b>1 716 764</b> | (51) <b>A23L 1/164</b>  | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) BE 30.04.2011      | FI 26.08.2009         | FR 31.03.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           |
| CH 30.04.2011         | CY 30.09.2009           | GB 22.03.2010         | GR 27.11.2009          | HU 18.09.2010         | IE 27.04.2010           |
| DK 30.04.2011         | EE 30.09.2009           | HU 27.02.2010         | IE 22.03.2010          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           |
| ES 28.04.2011         | FI 27.04.2011           | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | LI 30.04.2010         | LT 17.03.2010           |
| GR 02.11.2011         | HU 28.04.2011           | LI 31.03.2010         | LT 26.08.2009          | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010           |
| IE 27.04.2011         | IS 30.01.2010           | LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |
| IT 27.04.2011         | LI 30.04.2011           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           |
| LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| MC 30.04.2010         | PL 27.04.2011           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SK 17.03.2010         |                         |
| PT 27.10.2011         | RO 27.04.2011           | SK 26.08.2009         |                        |                       |                         |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SK 27.04.2011         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 716 793</b> | (51) <b>A47G 9/10</b>   | (11) <b>1 716 927</b> | (51) <b>B03D 1/14</b>  | (11) <b>1 717 064</b> | (51) <b>B60C 25/138</b> |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 12.08.2009      |
| BE 30.04.2011         | BG 09.09.2009           | BG 16.09.2009         | CH 30.04.2010          | BG 12.11.2009         | CH 30.04.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009           | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           |
| CZ 09.09.2009         | DE 01.11.2011           | DE 03.11.2010         | DK 16.09.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           |
| ES 27.04.2011         | FI 09.09.2009           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | HU 12.08.2009         | IE 28.04.2010           |
| FR 02.05.2011         | GB 26.04.2011           | IE 22.04.2010         | IS 16.01.2010          | HU 13.02.2010         | LI 30.04.2010           |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | LI 30.04.2010         | LT 16.09.2009          | IS 12.12.2009         | LV 12.08.2009           |
| IE 26.04.2010         | IS 09.01.2010           | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010          | LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |
| IT 26.04.2011         | LI 30.04.2010           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | MC 30.04.2010         | PT 12.12.2009           |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | RO 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |
| PL 09.09.2009         | PT 26.10.2011           | SK 16.09.2009         |                        | SI 12.08.2009         |                         |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 716 833</b> | (51) <b>A61G 5/00</b>   | (11) <b>1 716 938</b> | (51) <b>B21D 28/06</b> | (11) <b>1 717 065</b> | (51) <b>B60C 25/138</b> |
| (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 13.01.2010      | (84) LU 27.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 12.08.2009      |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           | BG 30.03.2010         | CH 30.04.2010          | BG 12.11.2009         | CH 30.04.2010           |
| CH 31.03.2011         | CY 13.01.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           |
| CZ 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | DK 12.08.2009         | GR 13.11.2009           |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | FI 12.08.2009         | IE 28.04.2010           |
| IE 27.03.2010         | IT 13.01.2010           | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | HU 13.02.2010         | LI 30.04.2010           |
| LI 31.03.2011         | MC 31.03.2010           | IT 30.12.2009         | LI 30.04.2010          | IS 12.12.2009         | LV 12.08.2009           |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009           |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009          | MC 30.04.2010         | PT 12.12.2009           |
|                       |                         | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | PL 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
|                       |                         | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | RO 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |
|                       |                         | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | SI 12.08.2009         |                         |
| (11) <b>1 716 845</b> | (51) <b>A61K 9/06</b>   | (11) <b>1 717 005</b> | (51) <b>B29C 41/18</b> | (11) <b>1 717 146</b> | (51) <b>B65B 5/06</b>   |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
| BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010           | BG 22.10.2009         | CH 31.03.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
| CZ 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009           |
| ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
| IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010           | FR 31.03.2010         | GB 15.03.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| IT 03.03.2010         | LT 03.03.2010           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | HU 03.03.2010         | IE 14.04.2010           |
| LV 03.03.2010         | MC 30.04.2010           | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | IT 22.07.2009         | LI 31.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 02.09.2009           |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          | LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010           |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| SK 03.03.2010         |                         | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
|                       |                         | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
|                       |                         | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | SK 02.09.2009         |                         |

- (11) **1 717 186** (51) **B66B 19/00** GR 02.10.2009 IE 01.07.2009 LV 07.10.2009 MC 30.04.2010  
(84) LU 18.04.2010 (84) BE 30.04.2010 IS 01.11.2009 IT 01.07.2009 PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
BG 24.06.2010 CY 24.03.2010 LI 31.03.2010 LT 01.07.2009 RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010 LV 01.07.2009 MC 31.03.2010 SI 07.10.2009 SK 07.10.2009  
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010 NL 01.07.2009 PL 01.07.2009 RO 01.07.2009  
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009  
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010 SE 01.07.2009  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010 SK 01.07.2009
- (11) **1 717 256** (51) **C08G 18/32** (11) **1 717 421** (51) **F01M 11/00**  
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) LU 11.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010 BG 26.11.2009 CH 31.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 07.10.2009 CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009 DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009 ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010 GB 11.03.2010 GR 27.11.2009  
IE 20.04.2010 IS 07.02.2010 HU 27.02.2010 IE 26.11.2009  
LI 30.04.2010 LT 07.10.2009 IS 26.12.2009 LI 31.03.2010  
LV 07.10.2009 MC 30.04.2010 LT 26.08.2009 LV 26.08.2009  
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010 MC 31.03.2010 PL 26.08.2009  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009 PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009 SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 717 289** (51) **C09K 11/02** (11) **1 717 435** (51) **F02M 47/02**  
(84) LU 28.04.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) LU 27.03.2010 (84) AT 12.08.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010 BE 12.08.2009 BG 12.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 14.10.2009 CH 31.03.2010 CY 12.08.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009 CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009  
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010 EE 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010 FI 12.08.2009 FR 31.03.2010  
HU 15.04.2010 IE 28.04.2010 GB 27.03.2010 GR 13.11.2009  
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009 HU 13.02.2010 IE 27.03.2010  
LI 30.04.2010 LT 14.10.2009 IS 12.12.2009 IT 12.08.2009  
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009 LI 31.03.2010 LV 12.08.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009 NL 12.08.2009 MC 31.03.2010  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009 PT 12.12.2009 PL 12.08.2009  
SK 14.10.2009 SK 12.08.2009 SE 12.08.2009 RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 717 347** (51) **C23C 28/00** (11) **1 717 456** (51) **F16B 12/00**  
(84) LU 10.04.2010 (84) BE 15.07.2009 (84) LU 20.05.2010 (84) AT 20.05.2010  
BG 15.10.2009 CY 15.07.2009 BE 31.05.2010 BG 09.09.2009  
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009 CH 31.05.2010 CY 09.09.2009  
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009 CZ 09.09.2009 DE 01.12.2010  
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
HU 16.01.2010 IE 10.04.2010 ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009 FR 31.05.2010 GR 10.12.2009  
LV 15.07.2009 MC 30.04.2010 GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009 IE 09.09.2009 IS 09.01.2010  
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009 IT 09.09.2009 LI 31.05.2010  
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009 LT 09.09.2009 MC 31.05.2010
- (11) **1 717 364** (51) **D06F 37/26** (11) **1 717 569** (51) **G01M 11/02**  
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 22.06.2010 (84) AT 21.04.2010  
BG 16.09.2009 CH 31.03.2010 BE 21.04.2010 CH 30.06.2010  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009 CY 05.05.2010 DK 21.04.2010  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009 ES 01.08.2010 FI 21.04.2010  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009 GR 22.07.2010 IE 22.06.2010  
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009 IT 21.04.2010 LI 30.06.2010  
IS 16.01.2010 LI 31.03.2010 MC 30.06.2010 NL 21.04.2010  
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009 NL 16.09.2009 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010  
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010 SE 16.09.2009  
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 717 374** (51) **E02B 8/08** (11) **1 717 601** (51) **G01S 15/89**  
(84) LU 30.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 25.04.2010 (84) AT 07.10.2009  
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010 BG 07.01.2010 CH 30.04.2010  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009 CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009 DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009 GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
FR 31.03.2010 GB 30.03.2010 IE 25.04.2010 IS 07.02.2010  
LI 30.04.2010
- (11) **1 717 767** (51) **G07F 7/08**  
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 19.08.2009  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009  
HU 20.02.2010 IS 19.12.2009  
IT 19.08.2009 LI 30.04.2010  
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009  
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 717 906** (51) **H01F 27/04**  
(84) LU 28.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009  
FI 29.07.2009 GB 28.01.2010  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010  
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009  
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 29.07.2009  
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009  
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009  
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
- (11) **1 717 960** (51) **H04B 1/04**  
(84) LU 24.04.2010 (84) AT 03.03.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010  
CH 30.04.2010 CY 03.03.2010  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010  
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010  
FR 03.05.2010 GR 04.06.2010  
HU 04.09.2010 IE 24.04.2010  
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010  
LI 30.04.2010 LT 03.03.2010  
LV 03.03.2010 MC 30.04.2010  
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010  
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010  
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 717 963** (51) **H04B 5/02**  
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 05.05.2010  
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010  
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010  
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010  
HU 15.10.2010 IE 25.04.2010  
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010  
LI 30.04.2010 LT 14.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 14.04.2010  
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010  
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
- (11) **1 717 986** (51) **H04L 9/08**  
(84) LU 31.01.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009  
CH 31.01.2010 CY 19.08.2009  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 GB 31.01.2010  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IE 31.01.2010 IS 19.12.2009  
IT 19.08.2009 LI 31.01.2010  
LT 19.08.2009 MC 31.01.2010  
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | (11) <b>1 718 115</b> | (51) <b>H05B 3/48</b>  | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (84) LU 11.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| SK 19.08.2009         |                        | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 717 999</b> | (51) <b>H04L 12/46</b> | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | (11) <b>1 718 239</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>  |
| (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 22.02.2010     |
| BE 30.12.2009         | BG 30.12.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | BE 28.02.2010         | BG 12.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 15.03.2010          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | SK 16.09.2009         |                        | LT 12.08.2009         | MC 01.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 30.12.2009          |                       |                        | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
| LV 30.12.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 718 159</b> | (51) <b>A21D 8/04</b>  | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 02.09.2009     | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |                       |                        |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | CH 31.01.2010         | CY 02.09.2009          | (11) <b>1 718 369</b> | (51) <b>A62B 7/10</b>  |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | CZ 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| SK 30.12.2009         |                        | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
|                       |                        | HU 03.03.2010         | IE 20.01.2010          | CH 31.01.2010         | CY 26.08.2009          |
| (11) <b>1 718 021</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) BE 17.03.2010     | LI 31.01.2010         | LT 02.09.2009          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          | MC 31.01.2010         | PL 02.09.2009          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | HU 27.02.2010         | IE 20.01.2010          |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |
| IE 29.04.2010         | IS 17.07.2010          | SK 02.09.2009         |                        | LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009          |
| LT 17.03.2010         | MC 30.04.2010          |                       |                        | MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009          |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | (11) <b>1 718 160</b> | (51) <b>A22C 17/00</b> | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| SI 17.03.2010         |                        | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 23.12.2009     | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
|                       |                        | BG 23.03.2010         | CH 28.02.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
|                       |                        | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 718 030</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          | (11) <b>1 718 399</b> | (51) <b>B01D 67/00</b> |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | (84) LU 15.02.2010    | (84) AT 15.02.2010     |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | LI 28.02.2010         | LT 23.12.2009          | BE 28.02.2010         | BG 19.11.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          | MC 01.03.2010         | PL 23.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 19.08.2009          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | SK 23.12.2009         |                        | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 12.04.2010          |                       |                        | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | (11) <b>1 718 181</b> | (51) <b>A44C 5/22</b>  | LI 28.02.2010         | LT 19.08.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          | (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 03.06.2009     | MC 01.03.2010         | PL 19.08.2009          |
| LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          | BG 03.09.2009         | CY 03.06.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | SK 19.08.2009         |                        |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          |                       |                        |
| SK 13.01.2010         |                        | HU 04.12.2009         | IE 03.06.2009          | (11) <b>1 718 415</b> | (51) <b>B05B 7/24</b>  |
|                       |                        | IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009          | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 06.04.2010     |
|                       |                        | LT 03.06.2009         | MC 01.03.2010          | BG 24.06.2010         | CY 24.03.2010          |
| (11) <b>1 718 048</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | SK 03.06.2009         |                        | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |                       |                        | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | (11) <b>1 718 188</b> | (51) <b>A47F 3/04</b>  | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 17.06.2009     | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| HU 21.07.2010         | IE 26.04.2010          | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 17.06.2009          |                       |                        |
| LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | (11) <b>1 718 438</b> | (51) <b>B26B 21/22</b> |
| MC 30.04.2010         | PL 20.01.2010          | EE 17.06.2009         | ES 18.02.2011          | (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | HU 18.12.2009         | IE 17.02.2010          | CH 28.02.2010         | CY 09.09.2009          |
|                       |                        | IS 17.10.2009         | IT 17.02.2011          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| (11) <b>1 718 103</b> | (51) <b>H04R 3/02</b>  | LI 28.02.2010         | LT 17.06.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     | MC 01.03.2010         | NL 17.06.2009          | FI 09.09.2009         | HU 10.03.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          | IE 08.02.2010         | IS 09.01.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 02.12.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | IT 09.09.2009         | LI 28.02.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | LT 09.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |                       |                        | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | (11) <b>1 718 222</b> | (51) <b>A61B 17/17</b> | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| HU 03.06.2010         | IE 29.04.2010          | (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | SK 09.09.2009         |                        |
| LI 30.04.2010         | LT 02.12.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | (11) <b>1 718 441</b> | (51) <b>B26F 1/40</b>  |
| MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | BE 28.02.2010         | BG 19.11.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | IE 18.11.2009         | MC 01.03.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |                       |                        |



- DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
IE 19.08.2009  
LT 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 718 444**  
(84) LU 18.02.2010  
BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
DK 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
FR 29.03.2010  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 718 505**  
(84) LU 08.02.2010  
BE 08.07.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
GB 08.02.2010  
HU 09.01.2010  
IS 08.11.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SI 08.07.2009
- (11) **1 718 541**  
(84) LU 23.02.2010  
BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
IE 02.09.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (11) **1 718 605**  
(84) LU 23.02.2010  
BE 17.06.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 17.06.2009  
EE 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
GB 23.02.2011  
HU 18.12.2009  
IS 17.10.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 17.06.2009  
RO 17.06.2009  
SI 17.06.2009
- (11) **1 718 617**  
(84) LU 16.02.2010  
BE 19.08.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
MC 01.03.2010
- EE 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
IS 19.12.2009  
MC 01.03.2010  
RO 19.08.2009
- (51) **B28B 13/04**  
(84) AT 18.02.2010  
BG 27.04.2010  
CY 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
IE 27.01.2010  
IT 27.01.2010  
LT 27.01.2010  
PT 27.05.2010  
SE 27.01.2010
- (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 08.07.2009  
BG 08.10.2009  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
FR 01.03.2010  
GR 09.10.2009  
IE 08.02.2010  
IT 08.07.2009  
LT 08.07.2009  
NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (51) **B65D 35/22**  
(84) AT 23.02.2010  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LT 02.09.2009  
NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (51) **C07C 303/20**  
(84) AT 17.06.2009  
BG 17.09.2009  
CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
ES 24.02.2011  
FR 28.02.2011  
GR 18.09.2009  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 17.06.2009  
NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009  
SE 17.09.2009  
SK 17.06.2009
- (51) **C07D 231/00**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
IE 16.02.2010  
LT 19.08.2009  
PL 19.08.2009
- PT 21.12.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 718 668**  
(84) LU 24.02.2010  
BE 26.08.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IE 24.02.2010  
IT 26.08.2009  
LT 26.08.2009  
NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 718 720**  
(84) LU 25.02.2010  
BE 23.12.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 718 730**  
(84) LU 28.02.2010  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
IT 23.12.2009  
LT 23.12.2009  
NL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 718 743**  
(84) LU 04.02.2010  
BE 26.08.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
HU 27.02.2010  
IS 26.12.2009  
LT 26.08.2009  
NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 718 747**  
(84) LU 04.02.2010  
BE 28.10.2009  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
HU 29.04.2010  
IT 28.10.2009  
MC 01.03.2010  
PT 01.03.2010  
SI 28.10.2009
- PT 21.12.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 718 773**  
(84) LU 24.02.2010  
BE 26.08.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
FR 01.03.2010  
HU 27.02.2010  
IS 26.12.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 718 789**  
(84) LU 24.01.2010  
BE 22.04.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 22.04.2009  
ES 02.08.2009  
GR 23.07.2009  
IE 24.01.2010  
IT 22.04.2009  
MC 31.01.2010  
RO 22.04.2009  
SI 22.04.2009
- (11) **1 718 833**  
(84) LU 25.02.2010  
BE 21.10.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 01.03.2010  
GR 22.01.2010  
IE 25.02.2010  
IT 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (11) **1 718 915**  
(84) LU 17.02.2010  
BE 19.08.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 718 963**  
(84) LU 31.01.2010  
BE 31.01.2010  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 19.08.2009  
LT 19.08.2009  
NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 718 973**  
(84) LU 09.02.2010  
BG 09.09.2009  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
GR 10.12.2009  
IE 09.02.2010  
LT 09.09.2009  
NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 719 013**  
(84) LU 04.02.2010  
BE 09.09.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 09.09.2009
- (51) **E05C 17/28**  
(84) AT 22.04.2009  
BG 22.07.2009  
CY 22.04.2009  
DE 03.08.2010  
FR 01.02.2010  
HU 23.10.2009  
IS 22.08.2009  
LI 31.01.2010  
PT 22.08.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.04.2009
- (51) **E05D 15/24**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DE 01.09.2010  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GB 25.02.2010  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **F41B 11/00**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 18.02.2010  
GR 20.11.2009  
IE 17.02.2010  
IT 19.08.2009  
LT 19.08.2009  
NL 19.08.2009  
PT 17.11.2010  
SE 18.02.2010  
SK 19.08.2009
- (51) **G01N 33/00**  
(84) AT 31.01.2010  
BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
MC 31.01.2010  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **G01N 33/558**  
(84) BE 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
HU 10.03.2010  
IS 09.01.2010  
MC 01.03.2010  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (51) **G02B 27/01**  
(84) AT 09.09.2009  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| HU 10.03.2010         | IE 04.02.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | SK 25.11.2009         |                        | SK 22.07.2009         |                        |
| LI 28.02.2010         | LT 09.09.2009          |                       |                        |                       |                        |
| MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009          | (11) <b>1 719 244</b> | (51) <b>H03F 1/02</b>  | (11) <b>1 719 340</b> | (51) <b>H04M 3/56</b>  |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | CH 28.02.2010         | CY 28.10.2009          | CH 28.02.2010         | CY 04.11.2009          |
|                       |                        | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| (11) <b>1 719 027</b> | (51) <b>G05B 19/05</b> | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | EE 04.11.2009         | ES 18.02.2011          |
| (84) LU 18.02.2010    | (84) BG 22.10.2009     | FI 28.10.2009         | FR 01.03.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 22.07.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | HU 05.05.2010         | IE 17.02.2010          |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | IE 17.02.2010         | LI 28.02.2010          | IS 04.03.2010         | IT 17.02.2011          |
| EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          | MC 01.03.2010         | PT 01.03.2010          | LI 28.02.2010         | LT 04.11.2009          |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | MC 01.03.2010         | PL 04.11.2009          |
| IE 18.02.2010         | IS 22.11.2009          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | PT 04.03.2010         | RO 17.02.2011          |
| LI 28.02.2010         | LT 22.07.2009          |                       |                        | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009          | (11) <b>1 719 266</b> | (51) <b>H04B 7/212</b> | SK 04.11.2009         |                        |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (11) <b>1 719 366</b> | (51) <b>H04W 88/08</b> |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | (84) LU 03.01.2010    | (84) AT 03.01.2010     |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          | BE 31.01.2010         | BG 24.09.2009          |
|                       |                        | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CH 31.01.2010         | CY 24.06.2009          |
| (11) <b>1 719 093</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>  | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          |
| (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 13.01.2010     | FI 30.09.2009         | FR 30.04.2010          | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          |
| BE 31.01.2010         | BG 24.09.2009          | GB 16.04.2010         | GR 31.12.2009          | FR 01.02.2010         | GR 25.09.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 24.06.2009          | HU 01.04.2010         | IE 16.04.2010          | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          |
| CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          | IT 30.09.2009         | LI 30.04.2010          | IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009          |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009          | LI 31.01.2010         | LT 24.06.2009          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | MC 31.01.2010         | NL 24.06.2009          |
| HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          |
| IS 24.10.2009         | LI 31.01.2010          | SK 30.09.2009         |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |
| LT 24.06.2009         | MC 31.01.2010          |                       |                        | SK 24.06.2009         |                        |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | (11) <b>1 719 289</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 719 375</b> | (51) <b>H04W 36/08</b> |
| PT 24.10.2009         | SI 24.06.2009          | (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| SK 24.06.2009         |                        | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          |
|                       |                        | CH 28.02.2010         | CY 20.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 07.10.2009          |
| (11) <b>1 719 119</b> | (51) <b>G10L 19/14</b> | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 27.01.2010     | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | FI 20.01.2010         | FR 22.03.2010          | FR 01.03.2010         | GR 08.01.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 27.01.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | IE 06.02.2010         | IT 07.10.2009          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | IE 02.02.2010         | IS 20.05.2010          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          | IT 20.01.2010         | LI 28.02.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | LT 20.01.2010         | MC 01.03.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| IE 16.02.2010         | IS 27.05.2010          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |                       |                        |
| LI 28.02.2010         | LT 27.01.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | (11) <b>1 719 393</b> | (51) <b>H05K 1/18</b>  |
| MC 01.03.2010         | NL 27.01.2010          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 26.01.2010     |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | SK 20.01.2010         |                        | BE 31.01.2010         | BG 30.03.2010          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |                       |                        | CH 31.01.2010         | CY 30.12.2009          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | (11) <b>1 719 305</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
|                       |                        | (84) LU 28.01.2010    | (84) AT 29.04.2009     | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          |
| (11) <b>1 719 223</b> | (51) <b>H01T 13/39</b> | BE 29.04.2009         | BG 29.07.2009          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 03.02.2010     | CH 31.01.2010         | CY 29.04.2009          | LI 31.01.2010         | LT 30.12.2009          |
| BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          | CZ 29.04.2009         | DE 03.08.2010          | MC 31.01.2010         | PL 30.12.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 03.02.2010          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          | ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          | GR 30.07.2009         | HU 30.10.2009          | SK 30.12.2009         |                        |
| FI 03.02.2010         | GB 03.05.2010          | IE 28.01.2010         | IS 29.08.2009          |                       |                        |
| GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          | IT 29.04.2009         | LI 31.01.2010          | (11) <b>1 719 425</b> | (51) <b>A42B 3/22</b>  |
| IE 28.02.2010         | IS 03.06.2010          | LT 29.04.2009         | MC 31.01.2010          | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| LI 28.02.2010         | LT 03.02.2010          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 03.02.2010          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          |
| PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | CZ 04.11.2009         | DE 01.10.2010          |
| RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          | SK 29.04.2009         |                        | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          |                       |                        | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 719 315</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> | FR 31.03.2010         | GB 16.03.2010          |
| (11) <b>1 719 236</b> | (51) <b>H02K 5/20</b>  | (84) LU 14.01.2010    | (84) AT 22.07.2009     | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 25.11.2009     | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | IE 16.03.2010         | IS 04.03.2010          |
| BG 25.02.2010         | CH 28.02.2010          | CH 31.01.2010         | CY 22.07.2009          | IT 04.11.2009         | LI 31.03.2010          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | FI 22.07.2009         | FR 01.02.2010          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| IE 07.02.2010         | IS 25.03.2010          | IE 14.01.2010         | IS 22.11.2009          | SK 04.11.2009         |                        |
| IT 25.11.2009         | LI 28.02.2010          | IT 22.07.2009         | LI 31.01.2010          |                       |                        |
| LT 25.11.2009         | MC 01.03.2010          | LT 22.07.2009         | MC 31.01.2010          |                       |                        |

- (11) **1 719 439** (51) **A47J 31/00** HU 04.09.2010 IE 20.04.2010 IE 05.05.2010 IS 09.01.2010  
(84) LU 31.03.2010 (84) AT 01.07.2009 IS 03.07.2010 IT 03.03.2010 IT 09.09.2009 LI 31.05.2011  
BE 31.03.2010 BG 01.10.2009 LI 30.04.2010 LT 03.03.2010 LT 09.09.2009 LV 09.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 01.07.2009 LV 03.03.2010 MC 30.04.2010 MC 31.05.2010 NL 09.09.2009  
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009 NL 03.03.2010 PL 03.03.2010 PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009 PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
FI 01.07.2009 GB 31.03.2010 SE 03.03.2010 SI 03.03.2010 SI 09.09.2009 SK 09.09.2009  
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010 SK 03.03.2010
- (11) **1 719 459** (51) **A61B 17/11** (11) **1 719 711** (51) **B65D 19/18**  
(84) LU 04.05.2010 (84) AT 12.08.2009 (84) LU 06.04.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009 BG 06.04.2010 CH 30.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 12.08.2009 CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010  
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 DE 03.11.2010 DK 06.01.2010  
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009 EE 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009 FI 06.01.2010 FR 30.04.2010  
HU 13.02.2010 IE 04.05.2010 GB 06.04.2010 GR 07.04.2010  
IS 12.12.2009 LI 31.05.2010 HU 07.07.2010 IE 06.04.2010  
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009 IS 06.05.2010 IT 06.01.2010  
MC 31.05.2010 NL 12.08.2009 LI 30.04.2010 LT 06.01.2010  
PL 12.08.2009 NT 12.12.2009 LV 06.01.2010 MC 30.04.2010  
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009 NL 06.01.2010 PL 06.01.2010  
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009 PT 06.05.2010 RO 06.01.2010  
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 719 509** (51) **A61K 31/185** (11) **1 719 734** (51) **B68C 1/14**  
(84) LU 16.02.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) LU 28.04.2010 (84) AT 13.01.2010  
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010 BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009 CH 30.04.2010 CY 13.01.2010  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009 CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010 EE 13.01.2010 FI 13.01.2010  
IS 07.02.2010 LI 28.02.2010 GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
LT 07.10.2009 MC 01.03.2010 IE 28.04.2010 IS 13.05.2010  
PL 07.10.2009 RO 07.10.2009 LI 30.04.2010 LT 13.01.2010  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009 LV 13.01.2010 MC 30.04.2010  
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
SE 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 719 516** (51) **A61K 31/713** (11) **1 719 791** (51) **C08G 64/24**  
(84) LU 20.02.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) LU 22.02.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009 BG 13.04.2010 CH 28.02.2010  
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009 CZ 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009 CY 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009 DK 13.01.2010 FI 13.01.2010  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010 ES 24.04.2010 FR 15.03.2010  
IE 20.02.2010 IT 02.09.2009 FR 15.03.2010 GR 14.04.2010  
MC 01.03.2010 NL 02.09.2009 GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009 IE 22.02.2010 IS 13.05.2010  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009 IT 13.01.2010 LI 28.02.2010  
SK 02.09.2009 SK 07.10.2009 LT 13.01.2010 MC 01.03.2010  
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 719 548** (51) **A63F 5/04** (11) **1 719 818** (51) **C12N 15/62**  
(84) LU 01.03.2010 (84) BE 22.07.2009 (84) LU 10.04.2010 (84) BG 17.05.2010  
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010 CH 30.04.2010 CY 17.02.2010  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009 CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010  
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009 CZ 17.02.2010 ES 28.05.2010  
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009 EE 17.02.2010 FI 17.02.2010  
FR 31.03.2010 GR 23.10.2009 GR 18.05.2010 GR 17.05.2010  
HU 23.01.2010 IE 01.03.2010 GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
IT 22.07.2009 LI 31.03.2010 IE 17.02.2010 IS 17.06.2010  
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009 IT 17.02.2010 LI 30.04.2010  
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009 LT 17.02.2010 LV 17.02.2010  
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009 MC 30.04.2010 PL 17.02.2010  
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009 PT 17.06.2010 RO 17.02.2010  
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
- (11) **1 719 625** (51) **B41J 2/175** (11) **1 719 830** (51) **D05B 57/30**  
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) LU 04.05.2010 (84) AT 10.02.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010 BE 10.02.2010 BG 10.05.2010  
CH 30.04.2010 CY 03.03.2010 CH 31.05.2010 CY 10.02.2010  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010 DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010 DK 10.02.2010 FR 31.05.2010  
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 FR 10.02.2010
- (11) **1 719 653** (51) **B60J 7/02** (11) **1 719 660** (51) **B60P 1/26** (11) **1 719 678** (51) **B60T 11/18**  
(84) LU 15.03.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) LU 13.04.2010 (84) BG 25.02.2010 (84) BE 30.04.2010  
BE 31.03.2010 BG 13.04.2010 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010  
CH 31.03.2010 CY 13.01.2010 EE 25.11.2009 EE 30.04.2010  
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010 GR 26.02.2010 GR 30.04.2010  
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010 GR 26.02.2010 CZ 31.03.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010 IS 25.03.2010 LT 25.11.2009  
HU 14.07.2010 IE 13.01.2010 LT 25.11.2009 MC 30.04.2010  
IS 13.05.2010 IT 13.01.2010 RO 25.11.2009 RO 25.11.2009  
LI 31.03.2010 LT 13.01.2010 SI 25.11.2009 SI 25.11.2009  
LV 13.01.2010 MC 31.03.2010 PL 13.01.2010  
NL 13.01.2010 RO 13.01.2010 SK 25.11.2009
- (11) **1 719 678** (51) **B60T 11/18** (11) **1 719 692** (51) **B62D 21/00**  
(84) LU 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 07.02.2010 (84) AT 03.06.2009  
BG 31.03.2010 CH 30.04.2010 BE 03.06.2009 BG 03.09.2009  
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CH 28.02.2010 CY 03.06.2009  
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009  
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 EE 03.06.2009 ES 14.09.2009  
FR 31.05.2010 GB 30.06.2010 FI 03.06.2009 GR 04.09.2009  
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 HU 04.12.2009 IE 07.02.2010  
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010 IS 03.10.2009 LI 28.02.2010  
LI 30.04.2010 LT 31.03.2010 LT 03.06.2009 MC 01.03.2010  
LV 31.03.2010 MC 30.04.2010 NL 03.06.2009 PL 03.06.2009  
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 PT 03.10.2009 RO 03.06.2009  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 03.09.2009 SI 03.06.2009  
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010 SK 03.06.2009
- (11) **1 719 707** (51) **B65B 19/28** (11) **1 719 707** (51) **B65B 19/28**  
(84) LU 05.05.2010 (84) AT 09.09.2009 (84) LU 05.05.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009 BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 31.05.2011 CY 09.09.2009 CH 31.05.2011 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009 EE 09.09.2009 ES 20.12.2009  
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009 FI 09.09.2009 FR 31.05.2011  
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009 HU 10.03.2010



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GB 10.05.2010         | GR 11.05.2010          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| HU 11.08.2010         | IE 04.05.2010          | IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| IS 10.06.2010         | LI 31.05.2010          | IT 24.03.2010         | LI 31.05.2010          | (11) <b>1 720 146</b> | (51) <b>G09F 15/00</b> |
| LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 04.05.2010     |
| MC 31.05.2010         | NL 10.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 30.09.2009          |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | PT 26.07.2010         | SE 24.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |                       |                        | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| (11) <b>1 719 892</b> | (51) <b>F02D 11/10</b> | (11) <b>1 719 961</b> | (51) <b>F25B 21/02</b> | FI 30.09.2009         | FR 31.05.2010          |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | BG 31.03.2010         | CH 30.04.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | IT 30.09.2009         | LI 31.05.2010          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | LT 30.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| HU 07.07.2010         | IE 02.05.2010          | IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010          | SK 30.09.2009         |                        |
| LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |                       |                        |
| LV 06.01.2010         | MC 31.05.2010          | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          | (11) <b>1 720 231</b> | (51) <b>H02J 7/34</b>  |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009          |
| SK 06.01.2010         |                        |                       |                        | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| (11) <b>1 719 895</b> | (51) <b>F02D 41/02</b> | (11) <b>1 720 049</b> | (51) <b>G02B 7/10</b>  | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | IE 28.04.2010         | IS 11.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 11.11.2009          |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | LV 11.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| FI 10.03.2010         | GB 10.06.2010          | FI 03.03.2010         | FR 03.05.2010          | SK 11.11.2009         |                        |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |                       |                        |
| IE 03.05.2010         | IS 10.07.2010          | IE 24.03.2010         | IS 03.07.2010          | (11) <b>1 720 255</b> | (51) <b>H03K 17/96</b> |
| LI 31.05.2010         | LT 10.03.2010          | IT 03.03.2010         | LI 31.03.2010          | (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| MC 31.05.2010         | LV 03.03.2010          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| PL 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009          |
| RO 10.03.2010         | PL 03.03.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| SI 10.03.2010         | RO 03.03.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          |
|                       | SI 03.03.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |
| (11) <b>1 719 918</b> | (51) <b>F04D 29/18</b> | (11) <b>1 720 086</b> | (51) <b>G05D 23/19</b> | IE 24.04.2010         | IS 21.02.2010          |
| (84) LU 25.02.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 20.04.2010    | (84) BG 20.04.2010     | LI 30.04.2010         | LT 21.10.2009          |
| BE 28.02.2010         | BG 06.04.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | LV 21.10.2009         | MC 30.04.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 06.01.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DE 01.09.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010          | SK 21.10.2009         |                        |
| FI 06.01.2010         | FR 08.03.2010          | HU 21.07.2010         | IE 20.04.2010          |                       |                        |
| GB 06.04.2010         | GR 07.04.2010          | IS 20.05.2010         | LT 20.01.2010          | (11) <b>1 720 327</b> | (51) <b>H04M 1/04</b>  |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          | LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 27.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| IT 06.01.2010         | LI 28.02.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | BG 18.02.2010         | CH 30.04.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 06.01.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| PT 06.06.2010         | RO 06.01.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |                       |                        | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| SK 06.01.2010         |                        |                       |                        | FR 30.04.2010         | GR 19.02.2010          |
| (11) <b>1 719 930</b> | (51) <b>F16D 13/68</b> | (11) <b>1 720 118</b> | (51) <b>G06K 19/06</b> | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          |
| BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010          | BE 26.08.2009         | CH 30.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 18.11.2009          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | CY 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| FI 27.01.2010         | GB 27.04.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| GR 28.04.2010         | IE 27.01.2010          | IS 26.12.2009         | LI 30.04.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |                       |                        |
| LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 26.08.2009          | (11) <b>1 720 394</b> | (51) <b>H05K 5/00</b>  |
| MC 30.04.2010         | NL 27.01.2010          | PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009          | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |                       |                        | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| (11) <b>1 719 945</b> | (51) <b>F16L 41/08</b> | (11) <b>1 720 136</b> | (51) <b>G07F 13/10</b> | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     | HU 21.07.2010         | IE 27.04.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 24.06.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | IS 20.05.2010         | LI 30.04.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | MC 30.04.2010         | NL 20.01.2010          |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| FI 24.03.2010         | GB 24.06.2010          | GB 17.03.2010         | GR 19.02.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
|                       |                        | HU 19.05.2010         | IE 17.03.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
|                       |                        | IS 18.03.2010         | LI 31.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |                       |                        |

- (11) **1 720 395** (51) **H05K 7/20**  
(84) LU 10.04.2010 (84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009 CH 30.04.2010  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009 HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010  
LI 30.04.2010 LT 16.09.2009  
LV 16.09.2009 MC 30.04.2010  
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 720 403** (51) **A01G 33/00**  
(84) LU 11.02.2010 (84) AT 11.02.2010  
BE 28.02.2010 BG 13.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 13.05.2009  
CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009  
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009  
FR 01.03.2010 GR 14.08.2009  
HU 14.11.2009 IE 13.05.2009  
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009  
LI 28.02.2010 LT 13.05.2009  
MC 01.03.2010 PL 13.05.2009  
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009  
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009  
SK 13.05.2009
- (11) **1 720 518** (51) **A61K 9/00**  
(84) LU 24.02.2010 (84) AT 12.08.2009  
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009  
CH 28.02.2010 CY 12.08.2009  
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009  
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 FR 01.03.2010  
GB 24.02.2010 GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010 IE 24.02.2010  
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009  
LI 28.02.2010 LT 12.08.2009  
MC 01.03.2010 NL 12.08.2009  
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009  
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009  
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009
- (11) **1 720 581** (51) **A61L 2/10**  
(84) LU 27.01.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 31.01.2010 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 FR 01.02.2010  
GB 18.02.2010 GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 IE 27.01.2010  
IS 18.03.2010 LI 31.01.2010  
LT 18.11.2009 MC 31.01.2010  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 720 594** (51) **A61M 25/00**  
(84) LU 22.02.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 28.02.2010 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 FR 01.03.2010  
GB 22.02.2010 GR 27.11.2009  
HU 27.02.2010 IS 26.12.2009  
IT 26.08.2009 LI 28.02.2010  
LT 26.08.2009 MC 01.03.2010  
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 720 615** (51) **A61Q 5/10**  
(84) LU 02.03.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DE 01.10.2011  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009  
ES 03.03.2011 FI 30.12.2009  
FR 31.03.2011 GB 02.03.2011  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 02.03.2010 IS 30.04.2010  
IT 02.03.2011 LI 31.03.2010  
LT 30.12.2009 MC 31.03.2010  
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 720 701** (51) **B32B 27/30**  
(84) LU 12.01.2010 (84) AT 06.05.2009  
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009  
CH 31.01.2010 CY 06.05.2009  
CZ 06.05.2009 DE 03.08.2010  
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009  
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009  
FR 01.02.2010 GB 12.01.2010  
GR 07.08.2009 HU 07.11.2009  
IE 12.01.2010 IS 06.09.2009  
IT 06.05.2009 LI 31.01.2010  
LT 06.05.2009 MC 31.01.2010  
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009  
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009  
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009  
SK 06.05.2009
- (11) **1 720 713** (51) **B41M 5/40**  
(84) LU 04.03.2010 (84) AT 04.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 16.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 FR 31.03.2010  
GB 16.03.2010 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009  
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009  
LI 31.03.2010 LT 16.12.2009  
MC 31.03.2010 NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 720 721** (51) **B60C 23/04**  
(84) LU 01.02.2010 (84) AT 03.06.2009  
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009  
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009  
FI 03.06.2009 FR 28.02.2011  
GB 01.02.2010 GR 04.09.2009  
HU 04.12.2009 IE 01.02.2010  
IS 03.10.2009 IT 01.02.2011  
LI 28.02.2010 LT 03.06.2009  
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009  
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009  
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009  
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
- (11) **1 720 768** (51) **B64F 5/00**  
(84) LU 04.02.2010 (84) AT 04.02.2010  
BE 28.02.2010 BG 15.10.2009  
CH 28.02.2010 CY 15.07.2009  
CZ 15.07.2009 DE 01.09.2010  
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009  
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009  
FR 01.03.2010 GB 04.02.2010  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010  
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
- IT 15.07.2009 LI 28.02.2010  
LT 15.07.2009 MC 01.03.2010  
NL 15.07.2009 PL 15.11.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 720 773** (51) **B65D 47/20**  
(84) LU 04.03.2010 (84) AT 04.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 29.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 29.07.2009  
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009  
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009  
FI 29.07.2009 FR 31.03.2010  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010  
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009  
IT 29.07.2009 LI 31.03.2010  
LT 29.07.2009 MC 31.03.2010  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (11) **1 720 781** (51) **B65G 53/24**  
(84) LU 02.03.2010 (84) BG 23.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 23.12.2009  
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009  
IS 23.04.2010 LI 31.03.2010  
LT 23.12.2009 MC 31.03.2010  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 720 800** (51) **C01B 33/029**  
(84) LU 06.01.2010 (84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009 CH 31.01.2010  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009 GB 06.01.2010  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
IE 06.01.2010 IS 22.11.2009  
LI 31.01.2010 LT 22.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009  
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009  
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
- (11) **1 720 864** (51) **C07D 409/04**  
(84) LU 07.02.2010 (84) AT 06.05.2009  
BE 28.02.2011 BG 06.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 06.05.2009  
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009  
EE 06.05.2009 ES 08.02.2011  
FI 06.05.2009 FR 28.02.2011  
GB 07.02.2011 GR 07.08.2009  
HU 07.11.2009 IE 07.02.2010  
IS 06.09.2009 IT 07.02.2011  
LI 28.02.2010 LT 06.05.2009  
MC 01.03.2010 NL 06.05.2009  
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009  
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009  
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
- (11) **1 720 867** (51) **C07D 417/12**  
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 28.02.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
IE 28.02.2010 IS 09.04.2010  
LI 28.02.2010 LT 09.12.2009  
MC 01.03.2010 NL 09.12.2009  
PL 09.12.2009 RO 09.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
SK 09.12.2009

- (11) **1 720 868** (51) **C07D 417/12** CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009 CH 28.02.2010 CY 23.12.2009  
(84) LU 11.02.2010 (84) AT 04.11.2009 DK 09.09.2009 EE 09.09.2009 CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010 ES 20.12.2009 FI 09.09.2009 EE 23.12.2009 ES 03.04.2010  
CH 28.02.2010 CY 04.11.2009 GR 10.12.2009 HU 10.03.2010 FI 23.12.2009 GR 24.03.2010  
CZ 04.11.2009 DE 01.09.2010 IE 17.02.2010 IS 09.01.2010 HU 24.06.2010 IE 09.02.2010  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009 IT 09.09.2009 LI 28.02.2010 IS 23.04.2010 IT 23.12.2009  
ES 12.02.2010 FI 04.11.2009 LT 09.09.2009 MC 01.03.2010 LI 28.02.2010 LT 23.12.2009  
FR 01.03.2010 GB 11.02.2010 NL 09.09.2009 PL 09.09.2009 MC 01.03.2010 NL 23.12.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010 PT 11.01.2010 RO 09.09.2009 PL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
IE 11.02.2010 IS 04.03.2010 SE 09.09.2009 SI 09.09.2009 RO 23.12.2009 SE 23.12.2009  
IT 11.02.2010 LI 28.02.2010 SK 09.09.2009 (11) **1 721 053** (51) **E04G 21/12** (11) **1 721 376** (51) **H02H 9/00**  
LT 04.11.2009 MC 01.03.2010 (84) LU 02.02.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) LU 16.02.2010 (84) BG 13.04.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010 (84) BE 26.08.2009 (84) CY 13.01.2010 (84) CZ 13.01.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BG 26.11.2009 (84) DK 13.01.2010 (84) EE 13.01.2010  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009 (84) CZ 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009 (84) IS 13.05.2010 (84) LT 13.01.2010  
(11) **1 720 896** (51) **C07K 1/14** (84) EE 26.08.2009 (84) ES 07.12.2009 (84) MC 01.03.2010 (84) PL 13.01.2010  
(84) LU 18.02.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) FI 26.08.2009 (84) FR 01.03.2010 (84) PT 16.08.2011 (84) RO 13.01.2010  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010 (84) GB 02.02.2010 (84) GR 27.11.2009 (84) SI 13.01.2010 (84) SK 13.01.2010  
CH 28.02.2010 CY 14.10.2009 (84) HU 27.02.2010 (84) IE 02.02.2010 (84) (11) **1 721 474** (51) **G06F 3/048**  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009 (84) IS 26.12.2009 (84) LT 26.08.2009 (84) LU 17.01.2010 (84) AT 16.12.2009  
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) NL 26.08.2009 (84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) PL 26.08.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 16.12.2009  
HU 15.04.2010 IE 18.02.2010 (84) PL 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009 (84) CZ 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009  
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009 (84) RO 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009 (84) EE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009  
LI 28.02.2010 LT 14.10.2009 (84) SI 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) GR 17.03.2010 (84) HU 17.06.2010  
MC 01.03.2010 PL 14.10.2009 (84) (11) **1 721 091** (51) **F16H 57/00** (84) IE 17.01.2010 (84) IS 16.04.2010  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009 (84) LU 08.02.2010 (84) AT 08.02.2010 (84) LI 31.01.2010 (84) LT 16.12.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009 (84) MC 31.01.2010 (84) NL 16.12.2009  
SK 14.10.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CZ 30.12.2009 (84) DK 30.12.2009 (84) PL 16.12.2009 (84) PT 16.04.2010  
(11) **1 720 965** (51) **C11D 11/00** (84) EE 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010 (84) RO 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009  
(84) LU 12.01.2010 (84) AT 03.06.2009 (84) FI 30.12.2009 (84) FR 01.03.2010 (84) SI 16.12.2009 (84) SK 16.12.2009  
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009 (84) GB 30.03.2010 (84) GR 31.03.2010 (84) (11) **1 721 490** (51) **H05B 3/44**  
CH 31.01.2010 CY 03.06.2009 (84) HU 01.07.2010 (84) IE 30.12.2009 (84) LU 05.01.2010 (84) AT 01.07.2009  
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009 (84) IS 30.04.2010 (84) IT 30.12.2009 (84) BE 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009  
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009 (84) LI 28.02.2010 (84) LT 30.12.2009 (84) CY 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009  
FI 03.06.2009 GB 12.01.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) NL 30.12.2009 (84) DK 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009  
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009 (84) PL 30.12.2009 (84) PT 30.04.2010 (84) ES 12.10.2009 (84) FI 01.07.2009  
IE 12.01.2010 IS 03.10.2009 (84) RO 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009 (84) GR 02.10.2009 (84) HU 02.01.2010  
IT 03.06.2009 LI 31.01.2010 (84) SK 30.12.2009 (84) IE 05.01.2010 (84) IS 01.11.2009  
LT 03.06.2009 MC 31.01.2010 (84) (11) **1 721 096** (51) **F16L 1/024** (84) LT 01.07.2009 (84) MC 31.01.2010 (84) RO 01.07.2009  
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009 (84) LU 04.02.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010 (84) DE 01.09.2010  
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009 (84) BE 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010 (84) CU 13.01.2010 (84) EE 13.01.2010 (84) FI 13.01.2010 (84)  
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CZ 13.01.2010 (84) DK 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010 (84) GR 14.04.2010 (84) HU 14.07.2010 (84) IS 13.05.2010 (84) LT 13.01.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) LT 13.01.2010 (84) PL 13.01.2010 (84) RO 13.01.2010 (84) SI 13.01.2010 (84)  
SK 03.06.2009 (84) (11) **1 721 096** (51) **F16L 1/024** (84) LU 04.02.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010 (84) DE 01.09.2010 (84) EE 13.01.2010 (84) FI 13.01.2010 (84) GR 14.04.2010 (84) HU 14.07.2010 (84) IS 13.05.2010 (84) LT 13.01.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) LT 13.01.2010 (84) PL 13.01.2010 (84) RO 13.01.2010 (84) SI 13.01.2010 (84) SK 13.01.2010 (84)
- (11) **1 720 991** (51) **C12N 15/87** (84) LU 29.01.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.04.2010 (84) BG 13.04.2010 (84) CZ 13.01.2010 (84) DK 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010 (84) GR 14.04.2010 (84) IE 29.01.2010 (84) IS 29.01.2010 (84) IT 29.01.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) LI 28.02.2010 (84) LT 13.01.2010 (84) PL 13.05.2010 (84) PT 13.05.2010 (84) RO 13.01.2010 (84) SI 13.01.2010 (84) SK 13.01.2010 (84)
- (11) **1 721 008** (51) **C12Q 1/68** (84) LU 28.02.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010 (84) CZ 24.02.2010 (84) DK 24.02.2010 (84) EE 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010 (84) FR 26.04.2010 (84) GR 25.05.2010 (84) HU 25.08.2010 (84) IE 28.02.2010 (84) IS 24.06.2010 (84) IT 24.02.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) NL 24.02.2010 (84) PL 24.02.2010 (84) PT 25.06.2010 (84) RO 24.02.2010 (84) SE 24.02.2010 (84) SK 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010 (84)
- (11) **1 721 020** (51) **C22B 9/02** (84) LU 17.02.2010 (84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 24.02.2010 (84) CZ 24.02.2010 (84) DK 24.02.2010 (84) EE 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010 (84) FR 26.04.2010 (84) GR 25.05.2010 (84) HU 25.08.2010 (84) IE 28.02.2010 (84) IS 24.06.2010 (84) IT 24.02.2010 (84) MC 01.03.2010 (84) NL 24.02.2010 (84) PL 24.02.2010 (84) PT 25.06.2010 (84) RO 24.02.2010 (84) SE 24.02.2010 (84) SK 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010 (84)
- (11) **1 721 231** (51) **G06F 1/00** (84) LU 09.02.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) CH 31.01.2011 (84) CZ 27.01.2010 (84) DK 27.01.2010 (84) EE 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010 (84) HU 28.07.2010 (84) IS 27.05.2010 (84) LT 27.01.2010 (84) NL 01.08.2011 (84) RO 27.01.2010 (84) SK 27.01.2010 (84)
- (11) **1 721 147** (51) **G01N 21/68** (84) LU 27.01.2010 (84) AT 27.01.2011 (84) BE 31.01.2011 (84) BG 27.04.2010 (84) CH 31.01.2011 (84) CZ 27.01.2010 (84) DK 31.01.2011 (84) EE 28.01.2011 (84) GR 28.04.2010 (84) IE 27.01.2011 (84) LI 31.01.2011 (84) MC 31.01.2010 (84) PL 27.01.2010 (84) RO 27.01.2010 (84) SI 27.01.2010 (84)
- (11) **1 721 511** (51) **A01D 57/20** (84) LU 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) CZ 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010 (84) GB 27.04.2010 (84) HU 21.07.2010 (84) IS 20.05.2010 (84) LT 20.01.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) PL 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010 (84) RO 20.01.2010 (84) SE 20.01.2010 (84) SK 20.01.2010 (84)
- (11) **1 721 518** (51) **A01F 29/16** (84) LU 03.03.2010 (84) BG 23.09.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) CZ 23.09.2009 (84) DK 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010 (84) FI 23.09.2009 (84) GB 03.03.2010 (84) GR 24.12.2009 (84) HU 24.03.2010 (84) IE 23.09.2009 (84) IS 23.01.2010 (84) IT 23.09.2009 (84) LI 31.03.2010 (84) LT 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009 (84) MC 31.03.2010 (84) NL 23.09.2009 (84) PL 23.09.2009 (84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009 (84) SI 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009 (84)



- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 721 532</b> | (51) <b>A23L 1/38</b>   | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 03.06.2009      | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           |
| BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009           | FR 31.05.2010         | GB 17.06.2010          |                       |                         |
| CH 28.02.2011         | CY 03.06.2009           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | (11) <b>1 721 888</b> | (51) <b>C07C 209/62</b> |
| CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009           | IE 23.05.2010         | IT 17.03.2010          | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 05.05.2010      |
| EE 03.06.2009         | ES 28.02.2011           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           |
| FI 03.06.2009         | FR 28.02.2011           | NL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | CY 05.05.2010         | CZ 05.05.2010           |
| GB 27.02.2011         | GR 04.09.2009           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010           |
| HU 04.12.2009         | IE 27.02.2010           | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010           |
| IS 03.10.2009         | IT 27.02.2011           |                       |                        | HU 06.11.2010         | IS 05.09.2010           |
| LI 28.02.2011         | LT 03.06.2009           | (11) <b>1 721 671</b> | (51) <b>B01L 9/06</b>  | IT 05.05.2010         | LT 05.05.2010           |
| LV 03.06.2009         | MC 01.03.2010           | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | LV 05.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| NL 01.09.2011         | PL 03.06.2009           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           |
| PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009           | CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009          | RO 05.05.2010         | SI 05.05.2010           |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | SK 05.05.2010         |                         |
| SK 03.06.2009         |                         | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |                       |                         |
|                       |                         | FI 21.10.2009         | FR 31.05.2010          | (11) <b>1 721 966</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>   |
| (11) <b>1 721 579</b> | (51) <b>A61B 17/435</b> | GB 23.05.2010         | GR 22.01.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 28.10.2009      |
| (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 08.10.2009      | HU 22.04.2010         | IE 23.05.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009           | IT 21.10.2009         | LI 31.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 28.10.2009           |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | MC 31.05.2010         | PT 22.02.2010          | CZ 28.10.2009         | DE 01.12.2010           |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | FI 28.10.2009         | FR 31.05.2010           |
| HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009           |                       |                        | GB 11.05.2010         | GR 29.01.2010           |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009           | (11) <b>1 721 679</b> | (51) <b>B65D 35/36</b> | HU 29.04.2010         | IE 11.05.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 08.07.2009           | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 14.04.2010     | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           |
| LU 09.03.2010         | LV 08.07.2009           | BE 30.04.2010         | BG 14.04.2010          | LI 31.05.2010         | LT 28.10.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 05.05.2010          | MC 31.05.2010         | PL 28.10.2009           |
| PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
| RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | SK 28.10.2009         |                         |
|                       |                         | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 721 582</b> | (51) <b>A61B 19/02</b>  | LI 30.04.2010         | LT 14.04.2010          | (11) <b>1 722 034</b> | (51) <b>D21F 7/08</b>   |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 23.09.2009      | LV 14.04.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 25.04.2010    | (84) BG 11.02.2010      |
| BG 23.09.2009         | CH 31.05.2010           | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009           |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | EE 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | SK 14.04.2010         |                        | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           |
| HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010           |                       |                        | IS 11.03.2010         | LI 30.04.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 23.09.2009           | (11) <b>1 721 705</b> | (51) <b>B24C 5/02</b>  | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           |
| LV 23.09.2009         | PL 23.09.2009           | (84) LU 09.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009           |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | BG 04.02.2010         | CH 31.05.2010          | RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | SK 11.11.2009         |                         |
|                       |                         | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 721 630</b> | (51) <b>A61M 16/06</b>  | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | (11) <b>1 722 086</b> | (51) <b>F02D 41/00</b>  |
| (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 10.02.2010      | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 10.02.2010           | IT 04.11.2009         | LI 31.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010           |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | MC 31.05.2010         | PL 04.11.2009          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | FI 10.03.2010         | GB 10.06.2010           |
| HU 11.08.2010         | IE 23.04.2010           | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           |
| IT 10.02.2010         | LI 30.04.2010           | SK 04.11.2009         |                        | IE 03.05.2010         | IS 10.07.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 10.02.2010           |                       |                        | LI 31.05.2010         | LT 10.03.2010           |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           | (11) <b>1 721 802</b> | (51) <b>B61D 19/00</b> | MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010           |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           | (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 10.03.2010     | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           |
|                       |                         | BG 10.06.2010         | CH 31.05.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           |
| (11) <b>1 721 636</b> | (51) <b>A61Q 5/04</b>   | CY 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |                       |                         |
| BE 30.04.2010         | CH 30.04.2010           | HU 11.09.2010         | IE 12.05.2010          | (11) <b>1 722 126</b> | (51) <b>F16F 15/32</b>  |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | IS 10.07.2010         | LI 31.05.2010          | (84) LU 08.05.2010    | (84) BE 17.02.2010      |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | BG 17.05.2010         | CH 31.05.2010           |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           | MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| IS 09.01.2010         | LI 30.04.2010           | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | SK 10.03.2010         |                        | HU 18.08.2010         | IE 08.05.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009           |                       |                        | IS 17.06.2010         | LI 31.05.2010           |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | (11) <b>1 721 860</b> | (51) <b>B66B 13/14</b> | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 09.09.2009     | MC 31.05.2010         | NL 17.02.2010           |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | BG 09.09.2009         | CH 31.05.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
|                       |                         | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |
|                       |                         | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 721 670</b> | (51) <b>B01L 9/06</b>   | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | (11) <b>1 722 129</b> | (51) <b>F16H 39/02</b>  |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 17.03.2010      | HU 10.03.2010         | IS 09.01.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | LI 31.05.2010         | LT 09.09.2009          | BG 19.11.2009         | CH 31.05.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010           | MC 31.05.2010         | PT 11.01.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |
| CZ 17.03.2010         | DE 01.12.2010           |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010           | (11) <b>1 722 362</b> | (51) <b>G11B 5/73</b>  |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010           | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 19.08.2009          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| LV 19.08.2009         | MC 31.05.2010          |                       |                         | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |                       |                         | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | (11) <b>1 722 225</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | HU 17.03.2010         | IE 09.05.2010          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 02.09.2009      | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| SK 19.08.2009         |                        | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | LI 31.05.2010         | LT 16.09.2009          |
| (11) <b>1 722 130</b> | (51) <b>F16H 55/30</b> | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | LV 16.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| (84) LU 13.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| BG 30.12.2010         | CY 19.08.2009          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| CZ 13.05.2010         | DK 19.08.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | IE 20.02.2010         | IT 02.09.2009           | SK 16.09.2009         |                        |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009           |                       |                        |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | (11) <b>1 722 470</b> | (51) <b>H02P 27/12</b> |
| LT 19.08.2009         | MC 31.05.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| NL 01.12.2010         | PL 19.08.2009          | SK 02.09.2009         |                         | BG 12.11.2009         | CY 12.08.2009          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |                       |                         | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          |
| SI 14.05.2010         | SK 19.08.2009          |                       |                         | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          |
| (11) <b>1 722 189</b> | (51) <b>G01B 5/012</b> | (11) <b>1 722 227</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| (84) LU 09.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 10.02.2010      | CH 30.06.2010         | CY 12.08.2009          |
| BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | BE 10.02.2010         | CH 30.06.2010           | DE 01.01.2011         | DK 12.08.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | CY 10.02.2010         | DE 01.01.2011           | ES 21.05.2010         | EE 12.08.2009          |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | DK 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | FR 30.06.2010         | FI 12.08.2009          |
| FI 06.01.2010         | FR 08.03.2010          | FI 10.02.2010         | FR 30.06.2010           | GR 11.05.2010         | GR 13.11.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | GB 27.06.2010         | GR 11.05.2010           | IT 10.02.2010         | IE 12.08.2009          |
| IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | IE 27.06.2010         | IT 10.02.2010           | MC 30.06.2010         | IT 12.08.2009          |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | PT 11.06.2010         | LV 12.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 06.01.2010          | NL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           |                       | NL 12.08.2009          |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | SE 10.02.2010         |                         |                       | PT 12.12.2009          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |                       |                         |                       | SE 12.08.2009          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |                       |                         |                       | SK 12.08.2009          |
| (11) <b>1 722 190</b> | (51) <b>G01B 7/02</b>  | (11) <b>1 722 229</b> | (51) <b>G01N 33/564</b> | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010     |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 07.10.2009      | BG 20.04.2010         | CH 28.02.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CH 28.02.2010         | CY 07.10.2009           | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | CZ 07.10.2009         | DE 01.09.2010           | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| FI 18.11.2009         | FR 31.05.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | FR 22.03.2010         | GR 21.04.2010          |
| GB 02.05.2010         | GR 19.02.2010          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | HU 21.07.2010         | IE 06.02.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 02.05.2010          | FR 01.03.2010         | GB 03.02.2010           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | LI 28.02.2010         | LV 20.01.2010          |
| LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010          | IE 03.02.2010         | IS 07.02.2010           | LU 06.02.2010         | NL 20.01.2010          |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | IT 07.10.2009         | LI 28.02.2010           | MC 01.03.2010         | PT 20.05.2010          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | LT 07.10.2009         | MC 01.03.2010           | PL 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| SK 18.11.2009         |                        | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | RO 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
|                       |                        | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | SI 20.01.2010         |                        |
|                       |                        | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SK 07.10.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 722 208</b> | (51) <b>G01L 9/00</b>  | (11) <b>1 722 282</b> | (51) <b>G04B 37/10</b>  | (11) <b>1 722 507</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 07.04.2010      | (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 31.05.2010         | BG 07.04.2010           | BG 20.04.2010         | CH 28.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010           | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010           | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010           | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           | FR 22.03.2010         | GR 21.04.2010          |
| HU 21.07.2010         | IE 19.04.2010          | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010           | HU 21.07.2010         | IE 06.02.2010          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | LT 07.04.2010         | MC 31.05.2010           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010           | LI 28.02.2010         | LT 20.01.2010          |
| LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | LU 06.02.2010         | LV 20.01.2010          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           | MC 01.03.2010         | NL 20.01.2010          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | SK 07.04.2010         |                         | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |                       |                         | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| SK 20.01.2010         |                        |                       |                         | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| (11) <b>1 722 209</b> | (51) <b>G01L 9/00</b>  | (11) <b>1 722 340</b> | (51) <b>G08C 17/00</b>  | (11) <b>1 722 517</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 11.05.2011     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010           | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010           | FI 05.05.2010         | FR 31.05.2011          |
| HU 21.07.2010         | IE 19.04.2010          | IS 10.07.2010         | LT 10.03.2010           | GB 11.05.2011         | HU 06.11.2010          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010           | IE 11.05.2010         | IS 05.09.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          | NL 10.03.2010         | PL 07.04.2010           | IT 05.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           | IT 05.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |                       |                         | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |                       |                         | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          |
| SK 20.01.2010         |                        |                       |                         | SK 05.05.2010         |                        |
| (11) <b>1 722 282</b> | (51) <b>G04B 37/10</b> | (11) <b>1 722 531</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 722 571</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 11.11.2009      | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 11.05.2011     |
| BE 31.05.2010         | BG 07.04.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          |
| CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010          | CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009           | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | FI 05.05.2010         | FR 31.05.2011          |
| IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          | GR 12.05.2010         | IE 18.04.2010           | GB 11.05.2011         | HU 06.11.2010          |
| LT 07.04.2010         | MC 31.05.2010          | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           | IE 11.05.2010         | IS 05.09.2010          |
| NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 11.11.2009           | IT 05.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009           | LT 05.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | PL 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          |
| SK 07.04.2010         |                        | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          |
|                       |                        | SK 11.11.2009         |                         | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SK 05.05.2010         |                        |

- (11) **1 722 611** (51) *H05K 1/02* CH 31.03.2010 CY 28.10.2009 FI 19.08.2009 GB 25.01.2010  
(84) LU 07.04.2010 (84) BE 30.04.2010 CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009 GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
BG 09.03.2010 CH 30.04.2010 EE 28.10.2009 ES 10.03.2011 IE 25.01.2010 IS 19.12.2009  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009 FI 28.10.2009 GB 09.03.2010 HU 29.04.2010 IT 19.08.2009 LI 31.01.2010  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009 GR 29.01.2010 IS 28.02.2010 LI 31.03.2010 NL 19.08.2009 PL 19.08.2009  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009 LT 28.10.2009 MC 31.03.2010 PT 01.03.2010 SE 19.08.2009 RO 19.08.2009  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010 PL 28.10.2009 PT 01.03.2010 SK 28.10.2009 SK 19.08.2009 SI 19.08.2009  
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010 RO 28.10.2009 SE 28.10.2009 SK 28.10.2009  
IT 09.12.2009 LI 30.04.2010 SI 28.10.2009  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 722 655** (51) *A45D 34/04* (11) **1 722 729** (51) *A61F 5/441*  
(84) LU 25.02.2010 (84) AT 25.02.2010 ES 09.11.2009 FI 29.07.2009 (84) LU 28.02.2010 (84) AT 29.07.2009  
BE 28.02.2010 BG 18.02.2010 GR 30.10.2009 HU 30.01.2010 BG 29.07.2009 BE 29.07.2009  
CH 28.02.2010 CY 18.11.2009 IE 28.02.2010 IS 29.11.2009 CZ 28.02.2010 CH 28.02.2010  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 IT 29.07.2009 LI 28.02.2010 EE 29.07.2009 EE 29.07.2009  
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009 LT 29.07.2009 MC 01.03.2010 FI 29.07.2009 FI 29.07.2009  
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009 NL 29.07.2009 PL 29.07.2009 HU 30.01.2010 HU 30.01.2010  
IS 18.03.2010 LI 28.02.2010 PT 29.11.2009 RO 29.07.2009 IS 29.11.2009 IS 29.11.2009  
LT 18.11.2009 MC 01.03.2010 SE 29.07.2009 SI 29.07.2009 LI 28.02.2010 LI 28.02.2010  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009 SK 29.07.2009 RO 29.07.2009 MC 01.03.2010 MC 01.03.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009 SK 29.07.2009 SI 29.07.2009 PL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 722 671** (51) *A61B 5/00* (11) **1 722 802** (51) *A61K 33/10*  
(84) LU 24.02.2010 (84) AT 27.05.2009 (84) LU 22.02.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009 BE 09.12.2009 BG 09.03.2010 BG 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 27.05.2009 CH 28.02.2010 CY 09.12.2009 CZ 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009 EE 09.12.2009 EE 09.12.2009 EE 09.09.2009 EE 09.09.2009  
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 GR 10.03.2010 GR 10.03.2010 GR 10.12.2009 GR 10.12.2009  
GR 28.08.2009 HU 28.11.2009 IE 22.02.2010 IE 09.04.2010 IE 09.09.2009 IE 09.09.2009  
IS 27.09.2009 LI 28.02.2010 LT 09.12.2009 LT 09.12.2009 LT 09.09.2009 LT 09.09.2009  
LT 27.05.2009 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 NL 09.12.2009 NL 09.12.2009 NL 09.09.2009 NL 09.09.2009  
NL 27.05.2009 MC 01.03.2010 PL 09.12.2009 PT 09.04.2010 PT 09.04.2010 RO 09.09.2009 RO 09.09.2009  
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009 SI 09.12.2009 SK 09.12.2009 SE 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009 SK 09.12.2009 SK 09.12.2009 SI 09.09.2009 SI 09.09.2009
- (11) **1 722 689** (51) *A61B 17/00* (11) **1 722 832** (51) *A61L 15/20*  
(84) LU 09.02.2010 (84) AT 29.07.2009 (84) LU 28.02.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009 BE 30.12.2009 BG 30.12.2009 BG 30.12.2009 BG 30.12.2009  
CH 28.02.2010 CY 29.07.2009 CH 28.02.2010 CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009 CZ 30.12.2009  
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009 EE 30.12.2009 EE 30.12.2009 EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009 FI 30.12.2009 FI 30.12.2009 GR 31.03.2010 GR 31.03.2010  
FI 29.07.2009 FR 01.03.2010 HU 01.07.2010 IS 30.04.2010 IT 30.12.2009 IT 30.12.2009  
GB 09.02.2010 GR 30.10.2009 HU 01.07.2010 IS 30.04.2010 LT 30.12.2009 LT 30.12.2009  
HU 30.01.2010 IE 09.02.2010 MC 01.03.2010 NL 30.12.2009 NL 30.12.2009 NL 30.12.2009  
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009 PL 30.12.2009 PL 30.12.2009 PT 30.04.2010 PT 30.04.2010  
LI 28.02.2010 LT 29.07.2009 RO 30.12.2009 RO 30.12.2009 SE 30.12.2009 SE 30.12.2009  
MC 01.03.2010 NL 29.07.2009 SI 30.12.2009 SK 30.12.2009 SK 30.12.2009  
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009  
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009  
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
- (11) **1 722 700** (51) *A61B 17/58* (11) **1 722 899** (51) *B05D 1/40*  
(84) LU 23.02.2010 (84) AT 04.11.2009 (84) LU 01.03.2010 (84) AT 27.05.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010 BE 27.05.2009 BG 27.08.2009 BG 27.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 04.11.2009 CH 31.03.2010 CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 EE 27.05.2009 EE 27.05.2009 EE 27.05.2009 ES 07.09.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010 FI 27.05.2009 FI 27.05.2009 GR 28.08.2009 GR 28.08.2009  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 HU 28.11.2009 HU 28.11.2009 IE 01.03.2010 IE 01.03.2010  
HU 05.05.2010 IE 23.02.2010 IS 27.09.2009 IS 27.05.2009 IT 27.05.2009 IT 27.05.2009  
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009 LI 31.03.2010 LI 31.03.2010 LT 27.05.2009 LT 27.05.2009  
LI 28.02.2010 LT 04.11.2009 MC 31.03.2010 MC 31.03.2010 NL 27.05.2009 NL 27.05.2009  
MC 01.03.2010 PL 04.11.2009 PL 27.05.2009 PL 27.05.2009 PT 27.09.2009 PT 27.09.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009 RO 27.05.2009 RO 27.05.2009 SE 27.08.2009 SE 27.08.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009 SI 27.05.2009 SK 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 722 713** (51) *A61F 2/01* (11) **1 722 926** (51) *B24D 9/08*  
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 25.01.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 BE 19.08.2009 BG 19.11.2009 CH 31.01.2010 CH 31.01.2010  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 CH 31.01.2010 CZ 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009 ES 30.11.2009
- (11) **1 723 051** (51) *B65D 83/14*  
(84) LU 24.02.2010 (84) AT 27.05.2009  
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 27.05.2009  
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009  
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009  
FI 27.05.2009 FR 28.02.2011  
GB 24.02.2011 GR 28.08.2009  
HU 28.11.2009 IE 24.02.2010  
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009  
LI 28.02.2010 LT 27.05.2009  
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009  
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009  
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 723 101** (51) *C07C 267/00*  
(84) LU 13.01.2010 (84) AT 13.01.2010  
BG 09.09.2009 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010  
LT 09.09.2009 MC 31.01.2010  
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 723 118** (51) *C07D 233/54*  
(84) LU 03.03.2010 (84) BG 08.10.2009  
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009  
EE 08.07.2009 GR 09.10.2009  
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009  
LT 08.07.2009 MC 31.03.2010  
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (11) **1 723 155** (51) *C07F 9/09*  
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
CH 28.02.2010 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 FR 01.03.2010  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 28.02.2010 IS 11.03.2010  
IT 11.11.2009 LI 28.02.2010  
LT 11.11.2009 MC 01.03.2010  
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 723 180** (51) *C08L 33/06*  
(84) LU 08.03.2010 (84) AT 13.05.2009  
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009  
CH 31.03.2010 CY 13.05.2009  
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009  
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009  
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009  
HU 14.11.2009 IS 13.09.2009  
IT 13.05.2009 LI 31.03.2010  
LT 13.05.2009 MC 31.03.2010  
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009  
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009  
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009



- (11) **1 723 197** (51) **C08K 3/04** ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009  
(84) LU 08.03.2010 (84) AT 04.11.2009 GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 DK 23.12.2009 EE 23.12.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010 IE 03.03.2010 IS 03.07.2010 ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
CH 31.03.2010 CY 04.11.2009 IT 03.03.2010 LT 03.03.2010 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 LU 04.03.2010 MC 31.03.2010 IE 06.01.2010 IS 23.04.2010  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010 NL 03.03.2010 PL 03.03.2010 IT 23.12.2009 LT 23.12.2009  
FI 04.11.2009 GB 08.03.2010 PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 MC 31.01.2010 NL 23.12.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010 SE 03.03.2010 SI 03.03.2010 PL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
IE 08.03.2010 IS 04.03.2010 SK 03.03.2010 RO 23.12.2009 SE 23.12.2009  
LI 31.03.2010 LT 04.11.2009 (11) **1 723 461** (51) **G02B 26/08** SI 23.12.2009 SK 23.12.2009  
MC 31.03.2010 PL 04.11.2009 (84) LU 13.01.2010 (84) AT 17.06.2009 (11) **1 723 704** (51) **H01S 3/10**  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009 (84) LU 24.02.2010 (84) AT 08.07.2009 (84) AT 08.07.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009 BG 17.09.2009 CY 17.06.2009 EE 17.06.2009 BE 08.07.2009 BG 08.10.2009  
SK 04.11.2009 CZ 17.06.2009 GR 18.09.2009 CH 28.02.2010 CH 08.07.2009 CY 08.07.2009  
(11) **1 723 221** (51) **C11D 3/00** (84) LU 17.02.2010 (84) AT 19.08.2009 (84) AT 08.07.2009  
(84) BE 19.08.2009 BG 19.11.2009 BE 08.07.2009 BG 08.10.2009  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009 CZ 08.07.2009 CY 08.07.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009 CH 28.02.2010 DK 08.07.2009 DK 08.07.2009  
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009 EE 08.07.2009 ES 19.10.2009  
HU 20.02.2010 IS 19.12.2009 FI 08.07.2009 GR 09.10.2009  
LT 19.08.2009 MC 01.03.2010 HU 09.01.2010 HU 09.10.2009  
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009 IS 08.11.2009 IE 24.02.2010  
SK 19.08.2009 MC 01.03.2010 LI 28.02.2010 IT 08.07.2009  
MC 01.03.2010 NL 08.07.2009  
SI 19.08.2009 PT 09.11.2009  
SK 08.07.2009
- (11) **1 723 239** (51) **C12N 15/62** (84) LU 09.02.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) AT 16.12.2009  
(84) BE 09.12.2009 BG 09.03.2010 (84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 28.02.2010 CY 09.12.2009 HU 01.04.2010 IE 12.01.2010 CH 31.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009 IS 30.01.2010 IT 30.09.2009 CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010 LI 31.01.2010 LT 30.09.2009 EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010 MC 31.01.2010 NL 30.09.2009 FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 10.06.2010 IS 09.04.2010 PL 30.09.2009 PT 01.02.2010 HU 17.06.2010 IE 10.03.2010  
IT 09.12.2009 LI 28.02.2010 RO 30.09.2009 SE 30.09.2009 HU 17.06.2010 IT 16.12.2009  
LT 09.12.2009 MC 01.03.2010 SI 30.09.2009 SK 30.09.2009 IS 16.04.2010 IT 16.12.2009  
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009 (11) **1 723 535** (51) **G06F 13/40** (84) LU 21.01.2010 (84) AT 01.07.2009 (84) AT 16.12.2009  
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009 (84) BE 01.07.2009 BG 01.10.2009 RO 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009 CH 31.01.2010 CY 01.07.2009 DK 01.07.2009 SK 16.12.2009  
SK 09.12.2009 EE 01.07.2009 ES 12.10.2009 FR 01.02.2010 GR 02.10.2009
- (11) **1 723 331** (51) **F02D 41/34** (84) LU 01.03.2010 (84) AT 01.03.2010 (84) AT 19.08.2009  
(84) BE 31.03.2010 BG 24.05.2010 (84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009  
CH 31.03.2010 CY 24.02.2010 HU 02.01.2010 IE 21.01.2010 CH 31.03.2010 CY 19.08.2009  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010 IS 01.11.2009 IT 01.07.2009 CZ 19.08.2009 DE 01.10.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010 LI 31.01.2010 LT 01.07.2009 DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
FI 24.02.2010 GB 24.05.2010 MC 31.01.2010 NL 01.07.2009 ES 30.11.2009 FI 19.08.2009  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010 PL 01.07.2009 PT 02.11.2009 FR 31.03.2010 GB 01.03.2010  
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010 RO 01.07.2009 SE 01.07.2009 GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IT 24.02.2010 LI 31.03.2010 SI 01.07.2009 SK 01.07.2009 IE 19.08.2009 IS 19.12.2009  
LT 24.02.2010 MC 31.03.2010 (11) **1 723 581** (51) **G06K 19/077** (84) AT 11.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 19.08.2009  
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010 (84) BG 03.06.2010 CH 31.03.2010 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010 (84) CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 PT 21.12.2009 PL 19.08.2009  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010 DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 SE 19.08.2009 RO 19.08.2009  
SK 24.02.2010 FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 IE 03.03.2010 SK 19.08.2009 SI 19.08.2009
- (11) **1 723 380** (51) **F41A 3/66** (84) LU 07.03.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 13.01.2010  
(84) CH 31.03.2010 CY 28.10.2009 (84) BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CZ 28.10.2009 DE 01.10.2010 (84) CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 (84) DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009 (84) GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
FR 31.03.2010 GB 07.03.2010 (84) IE 02.02.2010 IS 13.05.2010  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010 (84) LT 13.01.2010 MC 01.03.2010  
IE 07.03.2010 IS 28.02.2010 (84) PL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
IT 28.10.2009 LI 31.03.2010 (84) RO 13.01.2010 SI 13.01.2010  
LT 28.10.2009 MC 31.03.2010 (84) SK 13.01.2010 SK 13.01.2010  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010 (11) **1 723 638** (51) **G10L 19/02** (84) LU 21.01.2010 (84) CY 15.07.2009 (84) AT 22.07.2009  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009 (84) EE 15.07.2009 IS 15.11.2009 (84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009 (84) LT 15.07.2009 MC 31.01.2010 (84) CH 31.03.2010 CY 22.07.2009  
SK 03.03.2010 (84) SI 15.07.2009 SK 15.07.2009 (84) CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009  
(11) **1 723 398** (51) **G01J 3/50** (84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010 (84) AT 23.12.2009 BG 23.01.2010  
(84) CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 (84) LU 06.01.2010 (84) AT 23.12.2009 BG 23.01.2010  
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 (84) BE 22.07.2009 CH 31.03.2010 CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009 HU 23.01.2010
- (11) **1 723 664** (51) **H01J 37/34** (84) LU 06.01.2010 (84) AT 23.12.2009 BG 23.01.2010



- (11) **1 724 484** (51) **F16D 23/12**  
(84) LU 08.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 11.02.2010 CH 30.04.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
FR 30.04.2010 GB 08.04.2010  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010  
IT 11.11.2009 LI 30.04.2010  
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009  
MC 30.04.2010 PL 11.11.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 724 487** (51) **F16D 41/06**  
(84) LU 21.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 12.11.2009 CH 30.04.2010  
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009  
DE 01.11.2011 DK 12.08.2009  
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009  
FI 12.08.2009 FR 02.05.2011  
GB 21.04.2010 GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010 IE 12.08.2009  
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009  
LI 30.04.2010 LT 12.08.2009  
LV 12.08.2009 MC 30.04.2010  
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009  
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009  
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 724 500** (51) **F16J 15/06**  
(84) LU 24.04.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 30.04.2010 BG 31.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010  
IT 31.03.2010 LI 30.04.2010  
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010  
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 724 587** (51) **G01N 33/68**  
(84) LU 20.05.2010 (84) BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009  
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 IE 20.05.2010  
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009  
MC 31.05.2010 PL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **1 724 692** (51) **G06F 17/27**  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010  
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010  
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010  
HU 22.10.2010 IE 16.05.2010  
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010  
LI 31.05.2010 LT 21.04.2010  
LV 21.04.2010 MC 31.05.2010  
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010  
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **1 724 726** (51) **G06T 7/60**  
(84) LU 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 14.01.2010 CH 30.04.2010  
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009  
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
FR 30.04.2010 GB 27.04.2010  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010  
IT 14.10.2009 LI 30.04.2010  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 724 803** (51) **H01H 71/12**  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
BG 21.04.2010 CH 31.05.2010  
CY 05.05.2010 CZ 21.04.2010  
DE 01.12.2010 DK 21.04.2010  
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 GB 21.07.2010  
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010  
IE 03.05.2010 IS 21.08.2010  
LI 31.05.2010 LT 21.04.2010  
LV 21.04.2010 MC 31.05.2010  
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010  
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **1 724 804** (51) **H01H 71/70**  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 24.02.2010  
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DE 01.12.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 GB 24.05.2010  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 03.05.2010 IS 24.06.2010  
LI 31.05.2010 LT 24.02.2010  
LV 24.02.2010 MC 31.05.2010  
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 724 810** (51) **H01J 61/073**  
(84) LU 09.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009  
CH 28.02.2010 CY 19.08.2009  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 FR 01.03.2010  
GB 09.02.2010 GR 20.11.2009  
IE 09.02.2010 IS 19.12.2009  
IT 19.08.2009 LI 28.02.2010  
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009  
MC 01.03.2010 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 724 828** (51) **H01L 21/8234**  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 21.04.2010  
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010  
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010  
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010  
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010  
IE 16.05.2010 IS 21.08.2010  
IT 21.04.2010 LI 31.05.2010  
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010  
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
- PL 21.04.2010 PT 23.08.2010  
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **1 724 869** (51) **H01M 8/06**  
(84) LU 15.05.2010 (84) AT 03.03.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010  
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010  
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010  
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010  
HU 04.09.2010 IE 15.05.2010  
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010  
LI 31.05.2010 LT 03.03.2010  
LV 03.03.2010 MC 31.05.2010  
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010  
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010  
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 724 893** (51) **H02G 1/12**  
(84) LU 21.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 30.03.2010 CH 31.03.2010  
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010 IE 30.12.2009  
IS 30.04.2010 LI 31.03.2010  
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009  
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009  
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009  
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 724 897** (51) **H02G 3/12**  
(84) LU 18.05.2010 (84) AT 12.05.2010  
BE 31.05.2011 BG 12.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 12.05.2010  
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010  
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010  
FI 12.05.2010 FR 31.05.2011  
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010  
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010  
LI 31.05.2010 LT 12.05.2010  
LV 12.05.2010 MC 31.05.2010  
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010  
RO 12.05.2010 SE 19.05.2010  
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010
- (11) **1 724 903** (51) **H02J 13/00**  
(84) LU 05.05.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 05.05.2010 IS 30.04.2010  
LI 31.05.2010 LT 30.12.2009  
LV 30.12.2009 MC 31.05.2010  
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009  
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 724 965** (51) **H04L 12/00**  
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 CH 28.02.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
FR 01.03.2010 GR 10.12.2009  
HU 10.03.2010 IE 28.02.2010  
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009  
LI 28.02.2010 LT 09.09.2009  
MC 01.03.2010 NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| (11) <b>1 724 981</b> | (51) <b>H04L 29/00</b>  | (11) <b>1 725 156</b> | (51) <b>A47L 9/16</b>  | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009      | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (11) <b>1 725 381</b> | (51) <b>B26D 3/16</b>  |
| BG 30.09.2009         | CH 31.03.2010           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | CY 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 28.02.2010         | BG 30.09.2009          |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | DK 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | CH 28.02.2010         | CY 30.09.2009          |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           | ES 10.01.2010         | EE 30.09.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | GR 31.12.2009         | FI 30.09.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| IE 15.03.2010         | IS 30.01.2010           | IE 16.03.2010         | HU 01.04.2010          | FI 30.09.2009         | GB 22.02.2010          |
| IT 30.09.2009         | LI 31.03.2010           | IT 30.09.2009         | IS 30.01.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| LT 30.09.2009         | LU 15.03.2010           | MC 31.03.2010         | LT 30.09.2009          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010           | PL 30.09.2009         | NL 30.09.2009          | IT 30.09.2009         | LI 28.02.2010          |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | RO 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | LT 30.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | SI 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| SK 30.09.2009         |                         |                       | SK 30.09.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
|                       |                         | (11) <b>1 725 193</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>  | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| (11) <b>1 725 001</b> | (51) <b>H04M 1/2745</b> | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 30.09.2009     | SK 30.09.2009         |                        |
| (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |                       |                        |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | (11) <b>1 725 404</b> | (51) <b>B41F 27/10</b> |
| CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009           | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009          | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | MC 31.03.2010         | PL 30.09.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| HU 17.06.2010         | IE 20.05.2010           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | GB 21.03.2011         | GR 24.12.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009           |                       |                        | HU 24.03.2010         | IE 21.03.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009           | (11) <b>1 725 219</b> | (51) <b>A61K 9/22</b>  | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 09.12.2009     | LT 23.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | CH 28.02.2010         | CY 09.12.2009          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
|                       |                         | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
|                       |                         | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | SK 23.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 725 009</b> | (51) <b>H04M 19/04</b>  | FI 09.12.2009         | GB 09.03.2010          |                       |                        |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 21.10.2009      | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | (11) <b>1 725 429</b> | (51) <b>B60N 2/46</b>  |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | IE 28.02.2010         | IS 09.04.2010          | (84) LU 25.02.2010    | (84) AT 25.02.2010     |
| CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009           | IT 09.12.2009         | LI 28.02.2010          | BE 28.02.2010         | BG 10.09.2009          |
| CZ 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | LT 09.12.2009         | MC 01.03.2010          | CH 28.02.2010         | CY 10.06.2009          |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009          |
| IS 21.02.2010         | LI 31.05.2010           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009          |
| LT 21.10.2009         | MC 31.05.2010           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | FR 01.03.2010         | GR 11.09.2009          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | SK 09.12.2009         |                        | HU 11.12.2009         | IE 10.06.2009          |
| RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |                       |                        | IS 10.10.2009         | IT 10.06.2009          |
| SK 21.10.2009         |                         |                       |                        | LI 28.02.2010         | LT 10.06.2009          |
|                       |                         | (11) <b>1 725 267</b> | (51) <b>A61K 48/00</b> | MC 01.03.2010         | NL 10.06.2009          |
| (11) <b>1 725 055</b> | (51) <b>H04W 8/12</b>   | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     | PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009          |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 10.06.2009      | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | RO 10.06.2009         | SI 10.06.2009          |
| CY 10.06.2009         | DK 10.06.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | SK 10.06.2009         |                        |
| FI 10.06.2009         | GR 11.09.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |                       |                        |
| IE 28.02.2010         | MC 01.03.2010           | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | (11) <b>1 725 460</b> | (51) <b>B65D 5/38</b>  |
| PT 10.10.2009         |                         | HU 25.08.2010         | IS 24.06.2010          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
|                       |                         | LT 24.02.2010         | MC 31.03.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
|                       |                         | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| (11) <b>1 725 113</b> | (51) <b>A01N 63/04</b>  | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 30.12.2009      | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | FI 13.01.2010         | FR 31.03.2010          |
| BE 30.12.2009         | CY 30.12.2009           |                       |                        | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | (11) <b>1 725 345</b> | (51) <b>B09B 3/00</b>  | IE 10.03.2010         | IS 13.05.2010          |
| EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           | (84) LU 25.02.2010    | (84) BG 20.08.2009     | IT 13.01.2010         | LT 13.01.2010          |
| GB 30.03.2010         | IE 08.02.2010           | CY 20.05.2009         | EE 20.05.2009          | MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010          |
| IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009           | FI 20.05.2009         | GR 21.08.2009          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| MC 01.03.2010         | PL 30.12.2009           | HU 21.11.2009         | IE 20.05.2009          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | IS 20.09.2009         | LT 20.05.2009          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| SK 30.12.2009         |                         | MC 01.03.2010         | PT 20.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | RO 20.05.2009         | SI 20.05.2009          | (11) <b>1 725 462</b> | (51) <b>B65D 5/72</b>  |
| (11) <b>1 725 145</b> | (51) <b>A47D 9/00</b>   | (11) <b>1 725 377</b> | (51) <b>B25B 27/10</b> | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (84) LU 17.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010          | CH 31.01.2010         | CY 22.07.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | FI 22.07.2009         | FR 31.01.2011          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | GB 24.05.2010         | GR 25.05.2010          | GB 24.01.2011         | GR 23.10.2009          |
| HU 01.07.2010         | IE 08.03.2010           | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | HU 23.01.2010         | IE 24.01.2010          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 30.12.2009           | LI 31.03.2010         | LT 24.02.2010          | LI 31.01.2010         | LT 22.07.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 30.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010          | MC 31.01.2010         | NL 22.07.2009          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | (11) <b>1 725 679</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | LT 17.06.2009         | MC 31.03.2010          |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 03.06.2009     | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009          | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          |
|                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 03.06.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
|                       |                         | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | SK 17.06.2009         |                        |
| (11) <b>1 725 493</b> | (51) <b>B66D 1/74</b>   | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | (11) <b>1 725 873</b> | (51) <b>G01N 33/58</b> |
| (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 17.02.2011      | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          | (84) LU 25.02.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| BE 28.02.2010         | BG 09.03.2010           | HU 04.12.2009         | IE 02.03.2010          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 09.12.2009           | IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009          | CH 28.02.2010         | CY 22.07.2009          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | LI 31.03.2010         | LT 03.06.2009          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | MC 31.03.2010         | PL 03.06.2009          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| FI 09.12.2009         | FR 28.02.2011           | PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009          | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          |
| GB 17.02.2011         | GR 10.03.2010           | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | HU 23.01.2010         | IE 25.02.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009           | SK 03.06.2009         |                        | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           |                       |                        | LI 28.02.2010         | LT 22.07.2009          |
| LI 28.02.2010         | LT 09.12.2009           | (11) <b>1 725 680</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | MC 01.03.2010         | MC 22.07.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009           | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 23.12.2009     | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | CH 28.02.2010         | CY 23.12.2009          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |                       |                        |
|                       |                         | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | (11) <b>1 725 931</b> | (51) <b>G06F 7/72</b>  |
| (11) <b>1 725 502</b> | (51) <b>C03C 4/00</b>   | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | (84) LU 18.02.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | HU 24.06.2010         | IE 04.02.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           | IS 23.04.2010         | LI 28.02.2010          | CH 28.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | LT 23.12.2009         | MC 01.03.2010          | CZ 18.11.2009         | DE 01.09.2010          |
| FI 02.09.2009         | IE 02.09.2009           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| IS 02.01.2010         | LI 31.03.2010           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| LT 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | FR 01.03.2010         | GB 18.02.2010          |
| SE 02.09.2009         |                         | SK 23.12.2009         |                        | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
|                       |                         |                       |                        | IE 18.02.2010         | IS 18.03.2010          |
| (11) <b>1 725 594</b> | (51) <b>C08F 220/58</b> | (11) <b>1 725 700</b> | (51) <b>C23G 1/19</b>  | IT 18.11.2009         | LI 28.02.2010          |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 16.03.2010      | (84) LU 14.01.2010    | (84) BG 30.03.2010     | LT 18.11.2009         | MC 01.03.2010          |
| BE 31.03.2010         | BG 22.10.2009           | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | EE 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009           | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           | LT 30.12.2009         | MC 31.01.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009           | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |                       |                        |
| IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009           | SK 30.12.2009         |                        |                       |                        |
| LT 22.07.2009         | MC 31.03.2010           |                       |                        | (11) <b>1 726 034</b> | (51) <b>H01L 21/00</b> |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | (11) <b>1 725 715</b> | (51) <b>E02F 9/22</b>  | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 08.03.2010     |
| RO 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 15.03.2010     | BE 31.03.2010         | BG 14.01.2010          |
|                       |                         | BE 31.03.2010         | BG 06.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009          |
| (11) <b>1 725 597</b> | (51) <b>C08G 18/00</b>  | CH 31.03.2010         | DK 06.01.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 10.02.2010      | CZ 06.01.2010         | CY 06.01.2010          | FI 14.10.2009         | GB 08.03.2010          |
| BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009           | EE 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | GR 07.04.2010         | FI 06.01.2010          | IS 14.02.2010         | LI 31.03.2010          |
| EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009           | IE 06.01.2010         | HU 07.07.2010          | LT 14.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           | LI 31.03.2010         | IS 06.05.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| IE 05.08.2009         | HU 06.02.2010           | MC 31.03.2010         | LT 06.01.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| LT 05.08.2009         | IS 05.12.2009           | PL 06.01.2010         | NL 06.01.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| PT 05.12.2009         | MC 01.03.2010           | RO 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |                       |                        |
| SE 05.08.2009         | RO 05.08.2009           | RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | (11) <b>1 726 049</b> | (51) <b>H01L 41/09</b> |
| SK 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | SK 06.01.2010         |                        | (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
|                       |                         |                       |                        | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| (11) <b>1 725 647</b> | (51) <b>C11D 11/00</b>  | (11) <b>1 725 810</b> | (51) <b>F21V 15/01</b> | CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009          |
| (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 22.04.2009      | (84) LU 17.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| BE 22.04.2009         | BG 22.07.2009           | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | FI 14.10.2009         | GB 08.03.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 22.04.2009           | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | IS 14.02.2010         | LI 31.03.2010          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | FI 23.09.2009         | FR 31.03.2010          | LT 14.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| FI 22.04.2009         | GB 24.01.2010           | GB 17.03.2010         | GR 24.12.2009          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009           | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| IE 24.01.2010         | IS 22.08.2009           | IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| IT 22.04.2009         | LI 31.01.2010           | MC 31.03.2010         | NL 23.09.2009          |                       |                        |
| LT 22.04.2009         | MC 31.01.2010           | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | (11) <b>1 726 056</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | (84) BG 12.11.2009    | (84) CY 12.08.2009     |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | CZ 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           |                       |                        | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          |
| SK 22.04.2009         |                         |                       |                        | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |
|                       |                         |                       |                        | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          |
| (11) <b>1 725 667</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  | (11) <b>1 725 856</b> | (51) <b>G01N 21/45</b> | LI 2.12.2009          | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 04.03.2010    | (84) BG 13.04.2010      | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 17.06.2009     | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |
| CY 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          |                       |                        |
| FI 13.01.2010         | IS 13.05.2010           | CH 31.03.2010         | CY 17.06.2009          |                       |                        |
| LT 13.01.2010         | MC 31.03.2010           | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          |                       |                        |
|                       |                         | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | HU 17.12.2009         | IE 11.03.2010          |                       |                        |
|                       |                         | IS 18.10.2009         | LI 31.03.2010          |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| SK 12.08.2009         |                         | GR 15.01.2010         | IE 20.02.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| (11) <b>1 726 060</b> | (51) <b>H01M 8/24</b>   | IT 14.10.2009         | LI 28.02.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 01.07.2009      | MC 01.03.2010         | PT 15.02.2010          |                       |                        |
| BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009           |                       |                        | (11) <b>1 726 324</b> | (51) <b>A61M 15/00</b> |
| CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009           | (11) <b>1 726 224</b> | (51) <b>A24C 5/40</b>  | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 01.07.2009     |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009           | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 07.10.2009     | BE 01.07.2009         | CH 30.04.2010          |
| EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | CY 01.07.2009         | DK 01.07.2009          |
| FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009           | CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
| HU 02.01.2010         | IE 03.03.2010           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | GR 02.10.2009         | IE 02.04.2010          |
| IS 01.11.2009         | LI 31.03.2010           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | IT 01.07.2009         | LI 30.04.2010          |
| LT 01.07.2009         | MC 31.03.2010           | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 01.07.2009          |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | HU 08.04.2010         | IE 24.05.2010          | PT 02.11.2009         | SE 01.07.2009          |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          |                       |                        |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | LI 31.05.2010         | LT 07.10.2009          | (11) <b>1 726 460</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| SK 01.07.2009         |                         | LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010          | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
|                       |                         | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| (11) <b>1 726 082</b> | (51) <b>H02K 33/16</b>  | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 07.03.2010      | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| BE 31.03.2010         | BG 05.11.2009           |                       |                        | FI 18.11.2009         | GB 25.05.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009           | (11) <b>1 726 284</b> | (51) <b>A61H 33/02</b> | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | (84) LU 05.01.2010    | (84) AT 29.04.2009     | IE 25.05.2010         | IS 18.03.2010          |
| EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009           | BE 29.04.2009         | BG 29.07.2009          | LI 31.05.2010         | LT 18.11.2009          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           | CH 31.01.2010         | CY 29.04.2009          | MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009          |
| IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 05.08.2009           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009           | FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | HU 30.10.2009         | IE 05.01.2010          |                       |                        |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | IS 29.08.2009         |                        | (11) <b>1 726 481</b> | (51) <b>B60Q 1/52</b>  |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | LT 29.04.2009         | LI 31.01.2010          | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
|                       |                         | LV 29.04.2009         | LV 29.04.2009          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| (11) <b>1 726 084</b> | (51) <b>H02K 41/02</b>  | MC 31.01.2010         | NL 29.04.2009          | CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010          |
| (84) AT 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| BG 23.09.2009         | CH 31.03.2010           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | FI 17.02.2010         | FR 31.05.2010          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           |                       |                        | GB 17.05.2010         | GR 18.05.2010          |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | (11) <b>1 726 293</b> | (51) <b>A61K 8/36</b>  | HU 18.08.2010         | IE 08.05.2010          |
| FR 31.03.2010         | GR 24.12.2009           | (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009           | BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010          | LI 31.05.2010         | LT 17.02.2010          |
| IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 23.09.2009           | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |
| LU 12.03.2010         | MC 31.03.2010           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009           | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          |                       |                        |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | MC 31.05.2010         | NL 13.01.2010          | (11) <b>1 726 510</b> | (51) <b>B62D 5/04</b>  |
| SK 23.09.2009         |                         | PT 14.11.2011         | RO 13.01.2010          | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
|                       |                         | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| (11) <b>1 726 144</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | SK 13.01.2010         |                        | CH 28.02.2010         | CY 06.01.2010          |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 22.07.2009      |                       |                        | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009           | (11) <b>1 726 296</b> | (51) <b>A61K 8/44</b>  | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | (84) LU 18.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | FI 06.01.2010         | GB 06.04.2010          |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | IE 13.02.2010         | IT 06.01.2010          |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |
| IE 01.03.2010         | IS 22.11.2009           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| IT 22.07.2009         | LT 22.07.2009           | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 22.07.2009           | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          |                       |                        |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | MC 31.05.2011         | NL 03.03.2010          | (11) <b>1 726 538</b> | (51) <b>B65D 83/16</b> |
|                       |                         | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| (11) <b>1 726 216</b> | (51) <b>A23L 1/221</b>  | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 21.04.2010          |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 31.03.2010      | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          |
| BE 31.03.2010         | CH 30.06.2010           |                       |                        | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| CY 31.03.2010         | DE 01.01.2011           | (11) <b>1 726 316</b> | (51) <b>A61L 15/26</b> | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| DK 31.03.2010         | ES 12.07.2010           | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 16.12.2009     | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| FI 31.03.2010         | FR 30.06.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010          |
| GB 30.06.2010         | IE 15.06.2010           | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          |
| IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | LI 31.05.2010         | LT 21.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| PT 02.08.2010         | SE 31.03.2010           | FI 16.12.2009         | FR 31.05.2011          | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |
|                       |                         | GB 24.05.2011         | GR 17.03.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |
| (11) <b>1 726 222</b> | (51) <b>A23L 3/3562</b> | HU 17.06.2010         | IE 24.05.2010          | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 14.10.2009      | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | SK 21.04.2010         |                        |
| BE 14.10.2009         | CH 28.02.2010           | LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009          |                       |                        |
| CY 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009          |                       |                        |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 726 540</b> | (51) <b>B65G 1/04</b>   | (11) <b>1 726 730</b> | (51) <b>E04B 5/36</b>   | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      | SK 24.02.2010         |                        |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           |                       |                        |
| CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | (11) <b>1 726 873</b> | (51) <b>F21S 8/02</b>  |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | DE 01.12.2010         | DK 03.03.2010           | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | FI 03.03.2010         | GB 03.06.2010           | CZ 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| IE 22.05.2010         | IS 18.03.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| IT 18.11.2009         | LI 31.05.2010           | IE 23.05.2010         | IS 03.07.2010           | HU 17.03.2010         | IS 16.01.2010          |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009           | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010           | MC 31.05.2010         | PL 16.09.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 726 614</b> | (51) <b>C08K 3/36</b>   | (11) <b>1 726 793</b> | (51) <b>F01M 1/10</b>   | (11) <b>1 726 875</b> | (51) <b>F21V 15/06</b> |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) BG 14.04.2010      | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010           | BE 31.05.2010         | BG 14.01.2010           | BE 31.05.2010         | BG 27.04.2010          |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009           | CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010          |
| EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| IE 24.05.2010         | IS 14.08.2010           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | FI 27.01.2010         | GB 23.05.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 14.04.2010           | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010           | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          |
| PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010           | LI 31.05.2010         | LT 14.10.2009           | IT 27.01.2010         | LI 31.05.2010          |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010           | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010           | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | MC 31.05.2010         | NL 27.01.2010          |
|                       |                         | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
|                       |                         | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| (11) <b>1 726 635</b> | (51) <b>C10M 173/02</b> | (11) <b>1 726 799</b> | (51) <b>F01N 3/28</b>   | (11) <b>1 726 909</b> | (51) <b>F41A 21/02</b> |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) BG 02.09.2009      | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| IS 02.01.2010         | LT 02.09.2009           | FI 10.03.2010         | FR 31.05.2011           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010           | GB 26.05.2011         | GR 11.06.2010           | HU 30.01.2010         | IE 08.03.2010          |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | HU 11.09.2010         | IE 26.05.2010           | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           | LI 31.03.2010         | LT 29.07.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | LI 31.05.2010         | LT 10.03.2010           | LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         | LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
|                       |                         | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
|                       |                         | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
|                       |                         | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           | SK 29.07.2009         |                        |
|                       |                         | SK 10.03.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 726 653</b> | (51) <b>C12N 15/53</b>  | (11) <b>1 726 863</b> | (51) <b>F16L 25/00</b>  | (11) <b>1 726 972</b> | (51) <b>G01S 13/93</b> |
| (84) LU 28.01.2010    | (84) AT 06.05.2009      | (84) LU 06.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 06.05.2009         | CH 31.01.2010           | BG 03.06.2010         | CH 31.05.2010           | BG 24.06.2010         | CH 31.05.2010          |
| CY 06.05.2009         | DK 06.05.2009           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          |
| FI 06.05.2009         | GR 07.08.2009           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          |
| IE 28.01.2010         | LI 31.01.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | PT 06.09.2009           | FR 31.05.2010         | GB 03.06.2010           | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| SE 06.08.2009         |                         | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          |
|                       |                         | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010           | IT 24.03.2010         | LI 31.05.2010          |
|                       |                         | IT 03.03.2010         | LI 31.05.2010           | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
|                       |                         | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010           | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
|                       |                         | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | RO 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
|                       |                         | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | SK 24.03.2010         |                        |
|                       |                         | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 726 659</b> | (51) <b>A61K 38/04</b>  | (11) <b>1 726 865</b> | (51) <b>F16L 37/098</b> | (11) <b>1 727 170</b> | (51) <b>H01H 9/18</b>  |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (84) LU 28.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010           | BE 30.04.2010         | BG 11.02.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 30.12.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | FR 31.05.2010         | GB 03.06.2010           | GB 28.04.2010         | GR 12.02.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 24.05.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010           | IS 11.03.2010         | LI 30.04.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 30.12.2009           | IT 03.03.2010         | LI 31.05.2010           | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 30.12.2009           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | SK 11.11.2009         |                        |
|                       |                         | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |

- |   |  |  |   |   |   |
|---|--|--|---|---|---|
| (11) <b>1 727 171</b>   | (51) <b>H01H 13/02</b>   | (11) <b>1 727 345</b>  | (51) <b>H04N 1/00</b>   | (11) <b>1 727 501</b>   | (51) <b>A61F 5/00</b>   |
| (84) LU 28.04.2010<br>BE 30.04.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 23.12.2009<br>EE 23.12.2009<br>GB 28.04.2010<br>HU 24.06.2010<br>IS 23.04.2010<br>LT 23.12.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 23.12.2009<br>RO 23.12.2009<br>SI 23.12.2009                  | (84) AT 23.12.2009<br>BG 23.03.2010<br>CY 23.12.2009<br>DK 23.12.2009<br>FI 23.12.2009<br>GR 24.03.2010<br>IE 23.12.2009<br>LI 30.04.2010<br>LV 23.12.2009<br>NL 23.12.2009<br>PT 23.04.2010<br>SE 23.12.2009<br>SK 23.12.2009 | (84) LU 27.05.2010<br>BG 18.02.2010<br>CZ 18.11.2009<br>EE 18.11.2009<br>GR 19.02.2010<br>IE 18.11.2009<br>LT 18.11.2009<br>NL 18.11.2009<br>PT 18.03.2010<br>SE 18.11.2009<br>SK 18.11.2009   | (84) BE 31.05.2010<br>CY 18.11.2009<br>DK 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>HU 19.05.2010<br>IS 18.03.2010<br>MC 31.05.2010<br>PL 18.11.2009<br>RO 18.11.2009<br>SI 18.11.2009   | (84) LU 18.02.2010<br>BE 28.02.2010<br>CH 28.02.2010<br>CZ 24.06.2009<br>DK 24.06.2009<br>ES 05.10.2009<br>FR 01.03.2010<br>GR 25.09.2009<br>IE 24.06.2009<br>IT 24.06.2009<br>LT 24.06.2009<br>NL 24.06.2009<br>PT 24.10.2009<br>SI 24.06.2009 | (84) AT 24.06.2009<br>BG 24.09.2009<br>CY 24.06.2009<br>DE 01.09.2010<br>EE 24.06.2009<br>FI 24.06.2009<br>GB 18.02.2010<br>HU 25.12.2009<br>IS 24.10.2009<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PL 24.06.2009<br>SE 24.09.2009<br>SK 24.06.2009 |
| (11) <b>1 727 175</b>   | (51) <b>H01H 23/02</b>   | (11) <b>1 727 450</b>  | (51) <b>A47J 31/46</b>  | (11) <b>1 727 524</b>   | (51) <b>A61K 9/50</b>   |
| (84) LU 28.04.2010<br>BE 30.04.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 16.09.2009<br>EE 16.09.2009<br>GB 28.04.2010<br>HU 17.03.2010<br>IS 16.01.2010<br>LI 30.04.2010<br>LV 16.09.2009<br>NL 16.09.2009<br>PT 18.01.2010<br>SE 16.09.2009<br>SK 16.09.2009 | (84) AT 16.09.2009<br>BG 16.09.2009<br>CY 16.09.2009<br>DK 16.09.2009<br>FI 16.09.2009<br>GR 17.12.2009<br>IE 16.09.2009<br>IT 16.09.2009<br>LI 16.09.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 16.09.2009<br>RO 16.09.2009<br>SI 16.09.2009 | (84) LU 03.03.2010<br>BE 03.06.2009<br>CH 31.03.2010<br>CZ 03.06.2009<br>DK 03.06.2009<br>ES 04.03.2010<br>FR 31.03.2010<br>GR 04.09.2009<br>IE 03.03.2010<br>IT 03.03.2010<br>LT 03.06.2009<br>NL 03.06.2009<br>PT 03.10.2009<br>SE 03.09.2009<br>SK 03.06.2009 | (84) AT 03.06.2009<br>BG 03.09.2009<br>CY 03.06.2009<br>DE 01.10.2010<br>EE 03.06.2009<br>FI 03.06.2009<br>GB 03.03.2010<br>HU 04.12.2009<br>IS 03.10.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PL 03.06.2009<br>RO 03.06.2009<br>SI 03.06.2009 | (84) LU 19.03.2010<br>BE 21.10.2009<br>CH 31.03.2010<br>CZ 21.10.2009<br>DK 21.10.2009<br>ES 01.02.2010<br>FR 31.03.2010<br>GR 22.01.2010<br>IE 19.03.2010<br>LI 31.03.2010<br>PL 21.10.2009<br>RO 21.10.2009<br>SI 21.10.2009                  | (84) AT 21.10.2009<br>BG 21.01.2010<br>CY 21.10.2009<br>DE 01.10.2011<br>EE 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>GB 19.03.2011<br>HU 22.04.2010<br>IT 21.10.2009<br>MC 31.03.2010<br>PT 22.02.2010<br>SE 21.10.2009<br>SK 21.10.2009                  |
| (11) <b>1 727 235</b>   | (51) <b>H01Q 3/26</b>  | (11) <b>1 727 452</b>  | (51) <b>A47K 10/34</b>  | (11) <b>1 727 551</b>   | (51) <b>A61K 31/5513</b>  |
| (84) LU 10.02.2010<br>BE 26.08.2009<br>CH 28.02.2010<br>CZ 26.08.2009<br>EE 26.08.2009<br>FI 26.08.2009<br>HU 27.02.2010<br>IS 26.12.2009<br>LT 26.08.2009<br>PL 26.08.2009<br>RO 26.08.2009<br>SI 26.08.2009                                   | (84) AT 26.08.2009<br>BG 26.11.2009<br>CY 26.08.2009<br>DK 26.08.2009<br>ES 07.12.2009<br>GR 27.11.2009<br>IE 10.02.2010<br>LI 28.02.2010<br>MC 01.03.2010<br>PT 28.12.2009<br>SE 26.08.2009<br>SK 26.08.2009                  | (84) AT 11.03.2010<br>BG 12.11.2009<br>CY 12.08.2009<br>DK 12.08.2009<br>ES 23.11.2009<br>FR 31.03.2010<br>GR 13.11.2009<br>IE 12.08.2009<br>IT 12.08.2009<br>LT 12.08.2009<br>MC 31.03.2010<br>PT 12.12.2009<br>SE 12.08.2009<br>SK 12.08.2009                  | (84) BE 31.03.2010<br>CH 31.03.2010<br>CZ 12.08.2009<br>EE 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>GB 11.03.2010<br>HU 13.02.2010<br>IS 12.12.2009<br>LI 31.03.2010<br>LU 11.03.2010<br>PL 12.08.2009<br>RO 12.08.2009<br>SI 12.08.2009                  | (84) LU 18.03.2010<br>BE 31.03.2010<br>CY 05.05.2010<br>DE 01.10.2010<br>EE 31.03.2011<br>FI 18.03.2010<br>GB 18.03.2010<br>HU 19.03.2011<br>IS 01.10.2011<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PL 18.03.2011<br>RO 18.03.2011<br>SI 09.09.2009 | (84) AT 18.03.2010<br>CH 31.03.2010<br>CZ 18.03.2011<br>DK 31.03.2010<br>ES 19.03.2010<br>FR 31.03.2010<br>GR 04.10.2011<br>IE 18.03.2010<br>IT 18.03.2010<br>LT 18.03.2011<br>NL 01.10.2010<br>PT 19.09.2011<br>SE 19.03.2010<br>SK 18.03.2011 |
| (11) <b>1 727 316</b>   | (51) <b>H04L 12/56</b>   | (11) <b>1 727 456</b>  | (51) <b>A47L 11/24</b>  | (11) <b>1 727 596</b>   | (51) <b>A61K 8/84</b>   |
| (84) LU 23.05.2010<br>BE 14.10.2009<br>CH 31.05.2010<br>CZ 14.10.2009<br>EE 14.10.2009<br>GR 15.01.2010<br>IE 23.05.2010<br>LI 31.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>PT 15.02.2010<br>SE 14.10.2009<br>SK 14.10.2009                                   | (84) AT 14.10.2009<br>BG 14.01.2010<br>CY 14.10.2009<br>DK 14.10.2009<br>FI 14.10.2009<br>HU 15.04.2010<br>IS 14.02.2010<br>LT 14.10.2009<br>PL 14.10.2009<br>RO 14.10.2009<br>SI 14.10.2009                                   | (84) LU 03.03.2010<br>BE 13.01.2010<br>CH 31.03.2010<br>CZ 13.01.2010<br>EE 13.01.2010<br>FI 13.01.2010<br>HU 14.07.2010<br>IS 13.05.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PL 13.01.2010<br>RO 13.01.2010<br>SI 13.01.2010                                   | (84) AT 13.01.2010<br>BG 13.04.2010<br>CY 13.01.2010<br>DK 13.01.2010<br>ES 24.04.2010<br>GR 14.04.2010<br>IE 03.03.2010<br>IT 13.01.2010<br>LT 13.01.2010<br>NL 13.01.2010<br>PT 13.05.2010<br>SE 13.01.2010<br>SK 13.01.2010                  | (84) AT 09.09.2009<br>BG 09.09.2009<br>CY 09.09.2009<br>DK 09.09.2009<br>ES 20.12.2009<br>GR 10.12.2009<br>IE 09.09.2009<br>IT 09.09.2009<br>LT 09.09.2009<br>MC 31.03.2010<br>PL 09.09.2009<br>RO 09.09.2009<br>SI 09.09.2009                  | (84) BE 31.03.2010<br>CH 31.03.2010<br>CZ 09.09.2009<br>EE 09.09.2009<br>FI 09.09.2009<br>HU 10.03.2010<br>IS 09.01.2010<br>LI 31.03.2010<br>LU 16.03.2010<br>NL 09.09.2009<br>PT 11.01.2010<br>SE 09.09.2009<br>SK 09.09.2009                  |
| (11) <b>1 727 325</b>   | (51) <b>H04L 27/26</b>   | (11) <b>1 727 474</b>  | (51) <b>A61B 17/00</b>  | (11) <b>1 727 639</b>   | (51) <b>B23D 77/00</b>  |
| (84) LU 18.05.2010<br>BE 04.11.2009<br>CH 31.05.2010<br>CZ 04.11.2009<br>EE 04.11.2009<br>FI 04.11.2009<br>GR 05.02.2010<br>IE 18.05.2010<br>IT 04.11.2009<br>LT 04.11.2009<br>MC 31.05.2010<br>PT 04.03.2010<br>SE 04.11.2009<br>SK 04.11.2009 | (84) AT 04.11.2009<br>BG 04.02.2010<br>CY 04.11.2009<br>DK 04.11.2009<br>ES 15.02.2010<br>FR 31.05.2010<br>HU 05.05.2010<br>IS 04.03.2010<br>LI 31.05.2010<br>LV 04.11.2009<br>PL 04.11.2009<br>RO 04.11.2009<br>SI 04.11.2009 | (84) LU 08.03.2010<br>BE 14.10.2009<br>CH 31.03.2010<br>CZ 14.10.2009<br>EE 14.10.2009<br>FI 14.10.2009<br>HU 15.04.2010<br>IT 14.10.2009<br>LT 14.10.2009<br>PL 14.10.2009<br>RO 14.10.2009<br>SI 14.10.2009  | (84) AT 14.10.2009<br>BG 14.01.2010<br>CY 14.10.2009<br>DK 14.10.2009<br>ES 25.01.2010<br>GR 15.01.2010<br>IS 14.02.2010<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>PT 15.02.2010<br>SE 14.10.2009<br>SK 14.10.2009                                   | (84) LU 02.03.2010<br>BG 17.09.2009<br>CY 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>HU 18.12.2009<br>IS 17.10.2009<br>LT 17.06.2009<br>PT 17.10.2009<br>SK 17.06.2009  | (84) BE 31.03.2010<br>CH 31.03.2010<br>EE 17.06.2009<br>GR 18.09.2009<br>IE 17.06.2009<br>LI 31.03.2010<br>MC 31.03.2010<br>SI 17.06.2009   |
|   |  | (11) <b>1 727 726</b>  | (51) <b>B62D 17/00</b>  |   |   |
|   |  | (84) LU 28.01.2010<br>BE 31.01.2010  | (84) AT 28.01.2010<br>BG 14.01.2010   |   |   |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 31.01.2010         | CY 14.10.2009           | IE 29.03.2010         | IS 30.04.2010           | (11) <b>1 727 910</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | LI 31.03.2010         | LT 30.12.2009           | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | LU 29.03.2010         | MC 31.03.2010           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          |
| FI 14.10.2009         | GB 28.01.2010           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| IT 14.10.2009         | LI 31.01.2010           | SK 30.12.2009         |                         | FI 07.10.2009         | FR 31.03.2010          |
| LT 14.10.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                         | GB 14.03.2010         | GR 08.01.2010          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | (11) <b>1 727 841</b> | (51) <b>C08F 297/08</b> | HU 08.04.2010         | IE 14.03.2010          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 17.03.2010      | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | LI 31.03.2010         | LT 07.10.2009          |
| (11) <b>1 727 727</b> | (51) <b>B62J 11/00</b>  | CH 31.03.2010         | CY 17.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009          |
| (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 10.03.2010      | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
| BE 31.03.2010         | BG 06.04.2010           | EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010           | (11) <b>1 727 956</b> | (51) <b>E05F 3/22</b>  |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           | IT 17.03.2010         | LI 31.03.2010           | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 29.10.2009     |
| FR 31.03.2010         | GR 07.04.2010           | LT 17.03.2010         | MC 31.03.2010           | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010           | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           | EE 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           | HU 30.01.2010         | IS 29.11.2009          |
| LT 06.01.2010         | MC 31.03.2010           | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | LU 08.03.2010         | LU 08.03.2010          |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | (11) <b>1 727 845</b> | (51) <b>C08G 18/50</b>  | MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009          |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 24.02.2010      | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010           | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| SK 06.01.2010         |                         | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | SK 29.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 727 751</b> | (51) <b>B65D 90/62</b>  | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           | (11) <b>1 727 983</b> | (51) <b>F04B 53/10</b> |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 14.03.2010      | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 18.01.2010     |
| BE 31.03.2010         | BG 14.01.2010           | IE 21.03.2010         | IS 24.06.2010           | BE 31.01.2010         | BG 18.02.2010          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | LT 24.02.2010         | MC 31.03.2010           | CH 31.01.2010         | CY 18.11.2009          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| FR 31.03.2010         | GR 15.01.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| HU 15.04.2010         | IS 14.02.2010           |                       |                         | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          |
| IT 14.10.2009         | LT 14.10.2009           | (11) <b>1 727 846</b> | (51) <b>C08G 18/78</b>  | IS 18.03.2010         | LI 31.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 14.10.2009           | (84) LU 05.03.2010    | (84) BG 16.09.2009      | LT 18.11.2009         | MC 31.01.2010          |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| SK 14.10.2009         |                         | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| (11) <b>1 727 804</b> | (51) <b>C07D 231/16</b> | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           | SK 18.11.2009         |                        |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 04.11.2009      | IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009           | (11) <b>1 727 998</b> | (51) <b>F16C 39/06</b> |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | MC 31.03.2010         | PL 16.09.2009           | (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 31.03.2010     |
| CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | BG 15.10.2009         | CH 31.03.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009           | (11) <b>1 727 880</b> | (51) <b>C10L 1/00</b>   | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
| GB 01.03.2010         | GR 05.02.2010           | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 14.10.2009      | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          |
| HU 05.05.2010         | IE 01.03.2010           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          |
| IS 04.03.2010         | LI 31.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009           | IS 15.11.2009         | LI 31.03.2010          |
| LT 04.11.2009         | MC 31.03.2010           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | LT 15.07.2009         | LU 16.03.2010          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | MC 31.03.2010         | PL 15.07.2009          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | HU 15.04.2010         | IE 15.03.2010           | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
| (11) <b>1 727 816</b> | (51) <b>C07D 417/12</b> | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           | (11) <b>1 728 002</b> | (51) <b>F16D 65/12</b> |
| (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 04.03.2010      | LI 31.03.2010         | LT 14.10.2009           | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 02.03.2010     |
| BE 31.03.2010         | BG 30.03.2010           | MC 31.03.2010         | PL 14.10.2009           | BE 31.03.2010         | BG 09.03.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | SK 14.10.2009         |                         | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           |                       |                         | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010           | (11) <b>1 727 885</b> | (51) <b>C11D 3/00</b>   | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          |
| IT 30.12.2009         | LT 30.12.2009           | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      | IS 09.04.2010         | LI 31.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 30.12.2009           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | LT 09.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | RO 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | SK 09.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 727 828</b> | (51) <b>C07K 14/245</b> | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | (11) <b>1 728 011</b> | (51) <b>F16H 61/00</b> |
| (84) AT 30.12.2009    | (84) BE 30.12.2009      | IE 17.03.2010         | IS 18.03.2010           | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| BG 30.03.2010         | CH 31.03.2010           | LI 31.03.2010         | LT 18.11.2009           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 04.09.2010         | IE 14.03.2010          | DK 31.03.2011         | EE 16.12.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          | ES 10.03.2011         | FI 16.12.2009          | SK 15.07.2009         |                        |
| LI 31.03.2010         | LT 03.03.2010          | FR 31.03.2011         | GB 09.03.2011          |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | PL 03.03.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | (11) <b>1 728 411</b> | (51) <b>H05B 6/02</b>  |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | IE 09.03.2011         | IS 16.04.2010          | (84) BG 24.05.2010    | (84) CY 24.02.2010     |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | IT 16.12.2009         | LI 31.03.2011          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| SK 03.03.2010         |                        | LT 16.12.2009         | MC 31.03.2010          | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010          |
| (11) <b>1 728 018</b> | (51) <b>F16L 15/00</b> | NL 01.10.2011         | PL 16.12.2009          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) BE 16.09.2009     | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |
| BG 16.09.2009         | CH 31.03.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | LT 24.02.2010         | LU 18.03.2010          |
| CY 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | (11) <b>1 728 177</b> | (51) <b>G06F 17/28</b> | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 22.07.2009     | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | RO 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
| HU 17.03.2010         | IE 22.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009          | SK 24.02.2010         |                        |
| IS 16.01.2010         | LI 31.03.2010          | CZ 22.07.2009         | DE 01.10.2011          |                       |                        |
| LT 16.09.2009         | MC 31.03.2010          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | (11) <b>1 728 442</b> | (51) <b>A41D 31/00</b> |
| NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | FR 31.03.2011         | GR 23.10.2009          | BG 21.04.2010         | CH 30.06.2011          |
| SK 16.09.2009         |                        | HU 23.01.2010         | IE 17.03.2010          | CY 05.05.2010         | CZ 21.04.2010          |
| (11) <b>1 728 028</b> | (51) <b>F24F 13/06</b> | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          |
| (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     | LI 31.03.2010         | LT 22.07.2009          | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009          | FR 30.06.2010         | GB 21.07.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009          | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DE 01.10.2010          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | IT 21.04.2010         | LI 30.06.2011          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | (11) <b>1 728 252</b> | (51) <b>G11B 20/10</b> | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 30.03.2010          | (84) LU 03.03.2010    | (84) BG 23.03.2010     | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          |
| IE 10.03.2010         | IS 30.04.2010          | EE 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          |
| IT 30.12.2009         | LI 31.03.2010          | IE 03.03.2010         | IS 23.04.2010          | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          |
| LT 30.12.2009         | MC 31.03.2010          | LT 23.12.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 728 454</b> | (51) <b>A47C 23/00</b> |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | (84) LU 19.05.2010    | (84) BG 14.04.2010     |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | RO 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | CY 05.05.2010         | CZ 14.04.2010          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | SK 23.12.2009         |                        | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          |
| SK 30.12.2009         |                        |                       |                        | FI 14.04.2010         | GB 14.07.2010          |
| (11) <b>1 728 029</b> | (51) <b>F24F 13/28</b> | (11) <b>1 728 343</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DE 01.10.2010          | EE 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | HU 01.07.2010         | IE 23.03.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 30.12.2009          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 10.03.2010          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | (11) <b>1 728 455</b> | (51) <b>A47D 13/10</b> |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| IE 10.03.2010         | IS 02.04.2010          | SK 30.12.2009         |                        | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 728 374</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          |
| LT 02.12.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 28.10.2009     | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 28.10.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | IE 24.05.2010         | IS 06.05.2010          |
| SK 02.12.2009         |                        | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010          |
| (11) <b>1 728 111</b> | (51) <b>G02B 6/38</b>  | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | LV 06.01.2010         | MC 31.05.2010          |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 03.02.2010     | HU 29.04.2010         | IE 02.02.2010          | PL 06.01.2010         | RO 06.01.2010          |
| BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 03.02.2010          | LI 28.02.2010         | LT 28.10.2009          | SK 06.01.2010         |                        |
| CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          | MC 01.03.2010         | PL 28.10.2009          | (11) <b>1 728 469</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | (84) LU 06.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| FI 03.02.2010         | GB 03.05.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | BG 16.03.2010         | CH 31.05.2010          |
| GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          | SK 28.10.2009         |                        | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| IE 08.02.2010         | IS 03.06.2010          | (11) <b>1 728 376</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| IT 03.02.2010         | LI 28.02.2010          | (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| LT 03.02.2010         | MC 01.03.2010          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | GB 06.05.2010         | GR 17.03.2010          |
| NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          |
| PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009          |
| SK 03.02.2010         |                        | FI 15.07.2009         | FR 31.03.2010          | LV 16.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| (11) <b>1 728 135</b> | (51) <b>G05G 9/04</b>  | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     | IE 18.03.2010         | IS 15.11.2009          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| BE 31.03.2011         | BG 16.03.2010          | IT 15.07.2009         | LI 31.03.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 16.12.2009          | LT 15.07.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 728 485</b> | (51) <b>A61C 7/14</b>  |
| CZ 16.12.2009         | DE 01.10.2011          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
|                       |                        | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | BG 17.06.2010         | CH 30.06.2010          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | HU 04.08.2010         | IE 03.02.2010           | LI 30.06.2010         | LT 02.09.2009          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010           | LV 02.09.2009         | MC 30.06.2010          |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 03.02.2010           | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| FR 30.06.2010         | GB 17.06.2010          | LV 03.02.2010         | MC 30.06.2010           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010           | SK 02.09.2009         |                        |
| IT 17.03.2010         | LI 30.06.2010          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010           |                       |                        |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | SK 03.02.2010         |                         |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010          |                       |                         |                       |                        |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | (11) <b>1 728 564</b> | (51) <b>B06B 1/18</b>   | (11) <b>1 728 714</b> | (51) <b>B62M 25/04</b> |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 30.05.2010      | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 07.04.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
|                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010           | CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009          |
| (11) <b>1 728 496</b> | (51) <b>A61J 9/00</b>  | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| BE 30.06.2011         | BG 21.01.2010          | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           | FI 05.08.2009         | FR 31.03.2011          |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010           | GB 15.03.2010         | GR 06.11.2009          |
| DK 30.06.2011         | EE 21.10.2009          | LI 31.05.2010         | LT 07.04.2010           | HU 06.02.2010         | IE 15.03.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | MC 31.05.2010         | PL 07.04.2010           | IS 05.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 02.06.2011          | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009          | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           | MC 31.03.2010         | NL 01.10.2011          |
| LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          |                       |                         | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| NL 01.01.2012         | PL 21.10.2009          | (11) <b>1 728 581</b> | (51) <b>B23K 26/04</b>  | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 31.05.2010      | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | BE 31.05.2010         | BG 21.01.2010           |                       |                        |
|                       |                        | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | (11) <b>1 728 727</b> | (51) <b>B65D 51/14</b> |
| (11) <b>1 728 499</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>  | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 06.04.2010          | GB 31.05.2010         | GR 22.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | LT 21.10.2009         | MC 31.05.2010           | FI 17.03.2010         | GB 17.06.2010          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | IE 31.05.2010         | IS 17.07.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | LI 31.05.2010         | LT 17.03.2010          |
| LV 06.01.2010         | MC 31.05.2010          |                       |                         | LV 17.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | (11) <b>1 728 590</b> | (51) <b>B24B 13/005</b> | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | (84) LU 18.02.2010    | (84) AT 26.08.2009      | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |
|                       |                        | CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 728 500</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>  | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | (11) <b>1 728 729</b> | (51) <b>B65D 61/00</b> |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 31.05.2010         | BG 27.04.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | CY 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010          | HU 27.02.2010         | IE 18.02.2010           | EE 17.03.2010         | GR 18.06.2010          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009           | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          |
| EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          | LI 28.02.2010         | LT 26.08.2009           | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009           | MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010          |
| IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           |                       |                        |
| LI 31.05.2010         | LT 27.01.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (11) <b>1 728 760</b> | (51) <b>B67D 5/34</b>  |
| LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | (84) LU 27.03.2010    | (84) BG 16.09.2009     |
| NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | (11) <b>1 728 615</b> | (51) <b>B29C 45/56</b>  | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | (84) LU 09.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
|                       |                        | BG 02.09.2009         | CH 31.05.2010           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| (11) <b>1 728 531</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          | GB 09.05.2010         | GR 03.12.2009           | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | IS 02.01.2010         | IT 09.05.2011           | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| GB 01.06.2010         | GR 10.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 02.09.2009           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| HU 10.06.2010         | IE 01.06.2010          | LV 02.09.2009         | MC 31.05.2010           |                       |                        |
| IS 09.04.2010         | LI 30.06.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | (11) <b>1 728 796</b> | (51) <b>C07F 9/145</b> |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| MC 30.06.2010         | NL 09.12.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | BG 17.06.2010         | CH 31.03.2010          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | SK 02.09.2009         |                         | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |                       |                         | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | (11) <b>1 728 692</b> | (51) <b>B60R 22/26</b>  | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
|                       |                        | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 02.09.2009      | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| (11) <b>1 728 541</b> | (51) <b>B01D 27/08</b> | BE 30.06.2010         | BG 02.09.2009           | IE 22.03.2010         | IS 17.07.2010          |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | CH 30.06.2010         | CY 02.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 17.03.2010          |
| BG 03.05.2010         | CH 30.06.2010          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | MC 31.03.2010         | PL 17.03.2010          |
| CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |
| DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |
| ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           | SK 17.03.2010         |                        |
| GB 01.06.2010         | GR 04.05.2010          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           |                       |                        |

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 728 811</b> | (51) <b>C08G 63/08</b> | (11) <b>1 728 924</b> | (51) <b>E01F 7/04</b>  | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 30.05.2010    | (84) BE 25.11.2009     | FR 30.04.2010         | GR 31.12.2009          |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          | HU 01.04.2010         | IE 06.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | IS 30.01.2010         | LI 30.04.2010          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | HU 26.05.2010         | IS 25.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| HU 25.08.2010         | IE 03.06.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| IS 24.06.2010         | LI 30.06.2010          | RO 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| LT 24.02.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | (11) <b>1 728 946</b> | (51) <b>E05C 9/00</b>  | (11) <b>1 729 148</b> | (51) <b>G01T 1/204</b> |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          | BG 06.04.2010         | CH 31.05.2010          |
|                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| (11) <b>1 728 860</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> | CZ 26.05.2010         | DE 01.01.2011          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| (84) LU 18.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| CY 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | FI 26.05.2010         | FR 26.07.2010          | FR 31.05.2010         | GB 17.05.2010          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | GB 26.08.2010         | GR 27.08.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| GR 28.04.2010         | IE 27.01.2010          | HU 27.11.2010         | IE 03.06.2010          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          |
| IT 27.01.2010         | MC 01.03.2010          | IS 26.09.2010         | IT 26.05.2010          | IT 06.01.2010         | LI 31.05.2010          |
| NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | LI 30.06.2010         | LT 26.05.2010          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |
| SE 27.01.2010         |                        | MC 30.06.2010         | NL 26.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 06.01.2010          |
|                       |                        | PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
|                       |                        | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
|                       |                        | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| (11) <b>1 728 871</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> |                       |                        |                       |                        |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (11) <b>1 728 962</b> | (51) <b>E06B 9/171</b> | (11) <b>1 729 270</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>  |
| CY 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | (84) LU 12.05.2010    | (84) BG 30.03.2010     | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 03.06.2009     |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 30.12.2009          | BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009          |
| GR 17.12.2009         | IE 26.03.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 03.06.2009          |
| IT 16.09.2009         | MC 31.03.2010          | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          |
| PT 18.01.2010         | SE 16.09.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          |
|                       |                        | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | FR 01.03.2010         | GB 20.02.2010          |
|                       |                        | LI 31.05.2010         | LT 30.12.2009          | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          |
|                       |                        | LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010          | IE 20.02.2010         | IT 03.06.2009          |
|                       |                        | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |
|                       |                        | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | NL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          |
|                       |                        | SK 30.12.2009         |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| (11) <b>1 728 915</b> | (51) <b>D07B 1/22</b>  | (11) <b>1 729 029</b> | (51) <b>F16F 7/06</b>  | (11) <b>1 729 351</b> | (51) <b>H01L 41/04</b> |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 02.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| BG 16.03.2010         | CH 31.05.2010          | BG 28.01.2010         | CH 30.06.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | FR 30.06.2010         | GB 02.06.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | HU 28.07.2010         | IE 26.05.2010          |
| IT 16.12.2009         | LI 31.05.2010          | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | IT 28.10.2009         | LI 30.06.2010          | LI 31.05.2010         | LT 27.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
|                       |                        | SK 28.10.2009         |                        | SK 27.01.2010         |                        |
| (11) <b>1 728 916</b> | (51) <b>D07B 1/22</b>  | (11) <b>1 729 033</b> | (51) <b>F16H 3/093</b> | (11) <b>1 729 404</b> | (51) <b>H02N 2/10</b>  |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 03.02.2010     |
| BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          | BE 31.05.2010         | BG 16.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 03.05.2010          |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 03.02.2010          |
| EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | EE 03.02.2010         | FI 03.02.2010          |
| IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          |
| IT 07.10.2009         | LT 07.10.2009          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | IE 03.02.2010         | IS 03.06.2010          |
| LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | LI 31.05.2010         | LT 03.02.2010          |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009          | LV 03.02.2010         | MC 31.05.2010          |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | LV 16.12.2009         | MC 31.05.2010          | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          |
| SK 07.10.2009         |                        | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |
|                       |                        | SE 28.10.2009         | SI 16.12.2009          | SK 03.02.2010         |                        |
|                       |                        | SK 28.10.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 728 922</b> | (51) <b>D21F 3/08</b>  | (11) <b>1 729 098</b> | (51) <b>G01D 11/30</b> | (11) <b>1 729 516</b> | (51) <b>H04N 7/16</b>  |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 20.05.2009     | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| BE 20.05.2009         | BG 20.08.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 20.05.2009          | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | EE 30.09.2009         |                        |                       |                        |
| FR 01.03.2010         | GB 10.02.2010          |                       |                        |                       |                        |
| GR 21.08.2009         | HU 21.11.2009          |                       |                        |                       |                        |
| IE 10.02.2010         | IS 20.09.2009          |                       |                        |                       |                        |
| IT 20.05.2009         | LI 28.02.2010          |                       |                        |                       |                        |
| LT 20.05.2009         | MC 01.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
| NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009          |                       |                        |                       |                        |
| PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SK 20.05.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 03.02.2010            | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010            | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| HU 05.05.2010         | IE 26.05.2010          | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010            | HU 12.05.2010         | IE 22.03.2010          |
| IS 04.03.2010         | LI 31.05.2010          | (11) <b>1 729 707</b> | (51) <b>A61F 13/15</b>   | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009       | MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009          |
| MC 31.05.2010         | PL 04.11.2009          | BG 30.09.2009         | CH 31.03.2010            | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009            | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009            | (11) <b>1 729 823</b> | (51) <b>A61K 51/08</b> |
| SK 04.11.2009         | (51) <b>H04W 36/14</b> | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009            | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| (11) <b>1 729 537</b> | (84) AT 30.09.2009     | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010            | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| (84) LU 08.01.2010    | CH 31.01.2010          | IE 31.03.2010         | IS 30.01.2010            | CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          |
| BE 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | IT 30.09.2009         | LI 31.03.2010            | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| CY 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | LT 30.09.2009         | LU 31.03.2010            | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| FI 08.01.2011         | LI 31.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009            | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| IE 08.01.2010         | NL 01.08.2011          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010            | HU 05.05.2010         | IE 03.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | (11) <b>1 729 567</b>  | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009            | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          |
| PT 01.02.2010         | (51) <b>A01K 61/00</b> | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009            | LI 31.03.2010         | LT 04.11.2009          |
| (11) <b>1 729 567</b> | (84) AT 23.09.2009     | (11) <b>1 729 738</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>    | MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          |
| (84) LU 28.02.2010    | BG 23.09.2009          | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 01.07.2009       | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
| BE 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009            | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| CH 28.02.2010         | DK 23.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009            | SK 04.11.2009         | (11) <b>1 729 856</b>  |
| CZ 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009            | (84) LU 17.03.2010    | (51) <b>A62B 18/02</b> |
| EE 23.09.2009         | FR 28.02.2011          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009            | EE 10.03.2010         | (84) CY 10.03.2010     |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009            | MC 31.03.2010         | IS 10.07.2010          |
| GB 28.02.2011         | IE 28.02.2010          | HU 02.01.2010         | IS 01.11.2009            | (11) <b>1 729 874</b> | (51) <b>B01F 5/06</b>  |
| HU 24.03.2010         | IT 23.09.2009          | LI 31.03.2010         | LT 01.07.2009            | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009            | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| LI 28.02.2010         | NL 23.09.2009          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009            | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | PT 25.01.2010          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009            | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| PL 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009            | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          |
| RO 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | (11) <b>1 729 746</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>    | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| SI 23.09.2009         | (51) <b>A21B 1/26</b>  | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 18.11.2009       | IE 21.03.2010         | IS 26.12.2009          |
| (11) <b>1 729 584</b> | (84) BG 14.01.2010     | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010            | IT 26.08.2009         | LT 26.08.2009          |
| (84) LU 19.03.2010    | DK 14.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009            | MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          |
| CY 14.10.2009         | FI 14.10.2009          | CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009            | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| EE 14.10.2009         | IE 14.10.2009          | GR 19.02.2010         | IS 18.03.2010            | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| GR 15.01.2010         | LT 14.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 18.11.2009            | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| IS 14.02.2010         | RO 14.10.2009          | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009            | (11) <b>1 729 897</b> | (51) <b>B08B 7/02</b>  |
| MC 31.03.2010         | (51) <b>A61B 5/00</b>  | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009            | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| SI 14.10.2009         | (84) BG 11.02.2010     | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009            | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| (11) <b>1 729 629</b> | CZ 11.11.2009          | (11) <b>1 729 771</b> | (51) <b>A61K 31/4406</b> | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| (84) LU 15.02.2010    | EE 11.11.2009          | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 14.10.2009       | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| CY 11.11.2009         | HU 12.05.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010            | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          |
| DK 11.11.2009         | LT 11.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009            | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| GR 12.02.2010         | PL 11.11.2009          | CZ 14.10.2009         | DE 01.10.2011            | IE 31.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| IS 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009            | IT 03.03.2010         | LT 03.03.2010          |
| MC 01.03.2010         | SK 11.11.2009          | ES 10.03.2011         | FI 14.10.2009            | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| PT 11.03.2010         | (51) <b>A61C 5/11</b>  | FR 31.03.2011         | GB 09.03.2011            | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| SI 11.11.2009         | (84) AT 29.03.2011     | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010            | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| (11) <b>1 729 667</b> | BG 01.10.2009          | IE 09.03.2010         | IS 14.02.2010            | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| (84) LU 29.03.2010    | CY 01.07.2009          | IT 09.03.2011         | LI 31.03.2010            | (11) <b>1 729 902</b> | (51) <b>B21G 1/00</b>  |
| BE 31.03.2010         | DK 01.07.2009          | LT 14.10.2009         | MC 31.03.2010            | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| CH 31.03.2011         | ES 30.03.2011          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010            | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CZ 01.07.2009         | FR 31.03.2011          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009            | CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010          |
| EE 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009            | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| FI 01.07.2009         | IE 01.07.2009          | (11) <b>1 729 807</b> | (51) <b>A61K 45/06</b>   | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| GB 29.03.2010         | IT 29.03.2011          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 11.11.2009       | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| GB 29.03.2010         | LT 01.07.2009          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010            | HU 18.08.2010         | IE 24.03.2010          |
| HU 02.01.2010         | NL 01.10.2011          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009            | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| IS 01.11.2009         | PT 02.11.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009            | LI 31.03.2010         | LT 17.02.2010          |
| LI 31.03.2011         | SE 01.07.2009          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010            | MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | SK 01.07.2009          | HU 12.05.2010         | IE 22.03.2010            | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| PL 01.07.2009         | (51) <b>A61F 2/44</b>  | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009            | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| RO 01.07.2009         | (84) BE 30.04.2010     | MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009            | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| SI 01.07.2009         | CY 03.02.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009            | (11) <b>1 729 936</b> | (51) <b>B26B 21/40</b> |
| (11) <b>1 729 690</b> | DK 03.02.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009            | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| (84) LU 02.04.2010    | FI 03.02.2010          | (11) <b>1 729 808</b> | (51) <b>A61K 45/06</b>   | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| BG 03.05.2010         | IE 03.02.2010          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 11.11.2009       | CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009          |
| CZ 03.02.2010         | (51) <b>A61K 45/06</b> | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010            | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| EE 03.02.2010         | (84) AT 11.11.2009     | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009            |                       |                        |
| GR 04.05.2010         |                        |                       |                          |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | (11) <b>1 730 059</b> | (51) <b>B65G 53/28</b>  | MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | (84) AT 16.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| HU 12.05.2010         | IE 30.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | SK 17.02.2010         |                        |
| LI 31.03.2010         | LT 11.11.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | (11) <b>1 730 264</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>  |
| MC 31.03.2010         | PT 11.03.2010          | FI 14.10.2009         | FR 31.03.2010           | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | GB 16.03.2010         | GR 15.01.2010           | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
|                       |                        | IS 14.02.2010         | LI 31.03.2010           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| (11) <b>1 729 937</b> | (51) <b>B26D 7/12</b>  | LT 14.10.2009         | LU 16.03.2010           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | MC 31.03.2010         | PL 14.10.2009           | HU 05.05.2010         | IE 31.03.2010          |
| BG 31.03.2010         | CH 31.03.2010          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | IT 04.11.2009         | LU 31.03.2010          |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          |                       |                         | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |                       |                         | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          |                       |                         | SK 04.11.2009         |                        |
| IT 31.03.2010         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 730 107</b> | (51) <b>C07C 333/20</b> |                       |                        |
| LT 31.03.2010         | LU 31.03.2010          | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (11) <b>1 730 277</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> |
| MC 31.03.2010         | NL 31.03.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 28.10.2009          |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | CZ 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
|                       |                        | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
| (11) <b>1 729 968</b> | (51) <b>B41M 3/00</b>  | HU 01.04.2010         | IE 07.03.2010           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 08.07.2009     | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 30.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 28.10.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009          | MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009           | MC 31.03.2010         | PL 28.10.2009          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |                       |                        |
| HU 09.01.2010         | IE 24.03.2010          |                       |                         |                       |                        |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          | (11) <b>1 730 166</b> | (51) <b>C07K 5/06</b>   | (11) <b>1 730 301</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| LI 31.03.2010         | LT 08.07.2009          | (84) LU 11.03.2010    | (84) BE 03.03.2010      | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009          | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
| PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | CY 05.08.2009         | EE 05.08.2009          |
| RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010           | GR 06.11.2009         | IS 05.12.2009          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | LT 05.08.2009         | MC 31.03.2010          |
|                       |                        | IE 11.03.2010         | IS 03.07.2010           | NL 05.08.2009         |                        |
|                       |                        | LT 03.03.2010         | MC 31.03.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 730 021</b> | (51) <b>B62J 17/00</b> | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | (11) <b>1 730 314</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | BG 21.01.2010         | CH 31.03.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          |                       |                         | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | (11) <b>1 730 226</b> | (51) <b>C08K 5/101</b>  | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | (84) LU 02.03.2010    | (84) BG 26.11.2009      | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |
| HU 03.06.2010         | IE 09.03.2010          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009           | IE 31.03.2010         | IS 21.02.2010          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | GB 02.03.2010         | GR 27.11.2009           | IT 21.10.2009         | LI 31.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 02.12.2009          | HU 27.02.2010         | IS 26.12.2009           | LT 21.10.2009         | LU 31.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009          | LT 26.08.2009         | MC 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | PL 21.10.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | SK 26.08.2009         |                         | SK 21.10.2009         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 730 035</b> | (51) <b>B64F 1/32</b>  | (11) <b>1 730 244</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | (11) <b>1 730 321</b> | (51) <b>C22C 33/02</b> |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) BE 16.12.2009     | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 23.09.2009      | (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009           | CH 28.02.2010         | CY 02.09.2009          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| IE 26.03.2010         | MC 31.03.2010          | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | FI 02.09.2009         | FR 01.03.2010          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | IE 02.03.2010         | IS 23.01.2010           | GB 24.02.2010         | GR 03.12.2009          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | LI 31.03.2010         | LT 23.09.2009           | HU 03.03.2010         | IE 24.02.2010          |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | PL 23.09.2009           | IT 02.09.2009         | LI 28.02.2010          |
|                       |                        | RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009          |
|                       |                        | SK 23.09.2009         |                         | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SK 02.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 730 055</b> | (51) <b>B65G 47/14</b> | (11) <b>1 730 248</b> | (51) <b>C09K 3/00</b>   | (11) <b>1 730 338</b> | (51) <b>D03C 5/02</b>  |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) BG 08.10.2009     | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) AT 30.12.2009    | (84) BG 30.03.2010     |
| CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009          |
| DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010           | GB 30.03.2010         | GR 31.03.2010          |
| IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 08.07.2009          | IE 02.03.2010         | IS 17.06.2010           |                       |                        |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | LI 31.03.2010         | LT 17.02.2010           |                       |                        |
| SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |                       |                         |                       |                        |
| SK 08.07.2009         |                        |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 30.04.2010         | LI 31.03.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          |
| LT 30.12.2009         | LU 25.03.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 30.12.2009          |                       |                         | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | (11) <b>1 730 518</b> | (51) <b>G01N 33/497</b> | (11) <b>1 730 751</b> | (51) <b>H01F 1/00</b>  |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | (84) LU 25.02.2010    | (84) AT 08.07.2009      | (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| (11) <b>1 730 357</b> | (51) <b>E02F 3/96</b>  | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           | CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009          |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 02.09.2009     | EE 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| BE 28.02.2010         | BG 02.09.2009          | HU 09.01.2010         | IE 25.02.2010           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 02.09.2009          | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | MC 01.03.2010         | PT 09.11.2009           | HU 22.04.2010         | IE 12.03.2010          |
| EE 02.09.2009         | ES 11.02.2011          | RO 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | IT 21.10.2009         | LI 31.03.2010          |
| FI 10.02.2011         | GB 10.02.2011          | (11) <b>1 730 523</b> | (51) <b>G01N 1/30</b>   | MC 31.03.2010         | PL 21.10.2009          |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 13.01.2010      | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          | BE 31.03.2010         | BG 13.04.2010           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| IT 10.02.2011         | LI 28.02.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           | SK 21.10.2009         |                        |
| LT 02.09.2009         | MC 01.03.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | (11) <b>1 730 753</b> | (51) <b>H01F 27/28</b> |
| NL 01.09.2011         | PL 02.09.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | HU 14.07.2010         | IE 29.03.2010           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009          |
| (11) <b>1 730 389</b> | (51) <b>F01D 5/18</b>  | LT 13.01.2010         | MC 31.03.2010           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 29.03.2010     | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| BE 31.03.2010         | BG 09.03.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | HU 10.03.2010         | IE 29.03.2010          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | (11) <b>1 730 526</b> | (51) <b>G01N 33/53</b>  | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| FI 09.12.2009         | FR 31.03.2010          | (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 06.01.2010      | LI 31.03.2010         | LT 09.09.2009          |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009          |
| IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| LT 09.12.2009         | MC 31.03.2010          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | HU 07.07.2010         | IS 06.05.2010           | (11) <b>1 730 759</b> | (51) <b>H01H 27/00</b> |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | LT 06.01.2010         | MC 31.03.2010           | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 02.03.2010     |
| (11) <b>1 730 401</b> | (51) <b>F04B 37/08</b> | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | BE 31.03.2010         | BG 23.03.2010          |
| (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 24.06.2009     | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | (11) <b>1 730 564</b> | (51) <b>G02B 6/38</b>   | ES 03.03.2010         | FI 23.12.2009          |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 11.11.2009      | GB 23.03.2010         | GR 24.03.2010          |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | BG 11.02.2010         | CH 31.03.2010           | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 11.03.2010          | CY 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009          |
| GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009           | MC 31.03.2010         | NL 23.12.2009          |
| IE 11.03.2010         | IS 24.10.2009          | GB 08.03.2010         | GR 12.02.2010           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| IT 24.06.2009         | LT 24.06.2009          | IE 08.03.2010         | IS 11.03.2010           | RO 23.12.2009         | SE 03.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 24.06.2009          | IT 11.11.2009         | LI 31.03.2010           | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | LT 11.11.2009         | MC 31.03.2010           | (11) <b>1 730 767</b> | (51) <b>H01L 21/00</b> |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| SK 24.06.2009         |                        | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | BG 23.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| (11) <b>1 730 444</b> | (51) <b>F02C 9/46</b>  | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (11) <b>1 730 668</b> | (51) <b>G06K 9/32</b>   | DE 01.10.2011         | DK 23.09.2009          |
| BE 31.03.2010         | BG 01.10.2009          | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 10.02.2010      | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | FI 24.03.2011         | FR 31.03.2011          |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | GB 24.03.2010         | GR 24.12.2009          |
| EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009          | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          |
| FR 31.03.2010         | GR 02.10.2009          | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          |
| HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | LI 31.03.2010         | LT 23.09.2009          |
| IS 01.11.2009         | LI 31.03.2010          | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010           | LU 24.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| LT 01.07.2009         | MC 31.03.2010          | LT 10.02.2010         | MC 31.03.2010           | NL 01.10.2011         | PL 23.09.2009          |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | SK 23.09.2009         |                        |
| SK 01.07.2009         |                        | SK 10.02.2010         |                         | (11) <b>1 730 858</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>  |
| (11) <b>1 730 499</b> | (51) <b>G01N 21/64</b> | (11) <b>1 730 730</b> | (51) <b>G11B 27/10</b>  | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009           | FR 31.03.2010         | GR 31.12.2009          |
| HU 27.02.2010         | IE 23.03.2010          | GR 26.02.2010         | IE 03.03.2010           | IE 16.03.2010         | IT 30.09.2009          |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | IS 25.03.2010         | LI 31.03.2010           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          | LT 25.11.2009         | MC 31.03.2010           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |                       |                         | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| SK 30.09.2009         |                        | FI 02.06.2010         | FR 02.08.2010          | IE 23.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| (11) <b>1 730 907</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | GB 02.09.2010         | GR 03.09.2010          | MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010          |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 08.07.2009     | HU 03.12.2010         | IE 02.06.2010          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          | IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009          | LT 02.06.2010         | LV 02.06.2010          |                       |                        |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | MC 30.06.2010         | NL 02.06.2010          |                       |                        |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010          | (11) <b>1 731 240</b> | (51) <b>B21D 53/36</b> |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | (84) LU 29.04.2010    | (84) CY 23.09.2009     |
| HU 09.01.2010         | IE 30.03.2010          |                       |                        | EE 23.09.2009         | IE 23.09.2009          |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          | (11) <b>1 731 020</b> | (51) <b>A01F 12/16</b> | IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 08.07.2009          | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     | LV 23.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009          | BG 25.02.2010         | CH 30.06.2010          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |                       |                        |
| RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | (11) <b>1 731 246</b> | (51) <b>B22F 3/03</b>  |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
|                       |                        | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          |
| (11) <b>1 730 913</b> | (51) <b>H04L 25/03</b> | IE 08.06.2010         | IS 25.03.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     | LI 30.06.2010         | LT 25.11.2009          | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | LV 25.11.2009         | MC 30.06.2010          | GB 20.04.2010         | GR 17.12.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 24.02.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | SK 25.11.2009         |                        | NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| HU 25.08.2010         | IE 30.03.2010          |                       |                        | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | (11) <b>1 731 064</b> | (51) <b>A47J 31/06</b> | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 24.02.2010          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | (11) <b>1 731 256</b> | (51) <b>B23K 26/42</b> |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | CZ 31.03.2010         | DE 03.01.2012          | BG 28.01.2010         | CH 31.05.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
|                       |                        | ES 07.06.2011         | FI 31.03.2010          | DE 01.12.2010         | DK 28.10.2009          |
| (11) <b>1 730 916</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> | FR 30.06.2011         | GB 06.06.2011          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 08.07.2009     | GR 05.01.2012         | HU 01.10.2010          | FI 28.10.2009         | FR 31.05.2010          |
| BE 31.03.2011         | CH 31.03.2010          | IE 06.06.2010         | IS 31.07.2010          | GB 23.05.2010         | GR 29.01.2010          |
| CY 08.07.2009         | CZ 07.03.2011          | IT 06.06.2011         | LI 30.06.2010          | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          |
| DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| FI 07.03.2011         | GR 09.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 28.10.2009          |
| HU 08.03.2011         | IE 07.03.2011          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| IS 08.11.2009         | LI 31.03.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
| LT 08.07.2009         | MC 31.03.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| NL 01.10.2011         | PL 07.03.2011          |                       |                        | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| PT 09.11.2009         | RO 07.03.2011          | (11) <b>1 731 129</b> | (51) <b>A61J 7/00</b>  |                       |                        |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (11) <b>1 731 268</b> | (51) <b>B25C 5/02</b>  |
|                       |                        | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| (11) <b>1 730 925</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 21.10.2009     | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | CH 31.01.2010         | CY 26.08.2009          |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 21.10.2009          | HU 14.07.2010         | IE 14.03.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | MC 31.03.2010         | PT 13.05.2010          | FI 26.08.2009         | FR 31.01.2011          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | GB 13.01.2011         | GR 27.11.2009          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |                       |                        | HU 27.02.2010         | IE 13.01.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 22.02.2010          | (11) <b>1 731 215</b> | (51) <b>B01D 63/10</b> | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009          |
| LI 28.02.2010         | LT 21.10.2009          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | LV 26.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | PL 21.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| SK 21.10.2009         |                        | FI 14.04.2010         | FR 14.06.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 730 981</b> | (51) <b>H04W 24/00</b> | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | (11) <b>1 731 270</b> | (51) <b>B25C 5/11</b>  |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | IE 05.05.2010         | IS 14.08.2010          | (84) LU 11.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | IT 14.04.2010         | LI 31.05.2010          | BG 01.10.2009         | CY 01.07.2009          |
| CZ 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          |
| FR 01.03.2010         | GR 24.12.2009          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | FI 01.07.2009         | FR 31.03.2010          |
| HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | GB 11.03.2010         | GR 02.10.2009          |
| IT 23.09.2009         | LT 23.09.2009          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | HU 02.01.2010         | IS 01.11.2009          |
| MC 01.03.2010         | PL 23.09.2009          |                       |                        | IT 01.07.2009         | LT 01.07.2009          |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | (11) <b>1 731 222</b> | (51) <b>B01L 9/06</b>  | LV 01.07.2009         | MC 31.03.2010          |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     | NL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          |
|                       |                        | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | RO 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| (11) <b>1 731 014</b> | (51) <b>A01D 34/04</b> | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          | SK 01.07.2009         |                        |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |                       |                        |
| BG 02.06.2010         | CY 02.06.2010          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |                       |                        |

- (11) **1 731 325** (51) **B41N 1/22**  
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 31.03.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 28.03.2010  
IS 24.06.2010 LI 31.03.2010  
LT 24.02.2010 MC 31.03.2010  
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 731 378** (51) **B60R 21/015**  
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010  
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010  
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010  
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010  
HU 15.10.2010 IE 24.05.2010  
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010  
LI 31.05.2010 LT 14.04.2010  
LV 14.04.2010 MC 31.05.2010  
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010  
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 731 384** (51) **B60R 21/26**  
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 23.09.2009  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009  
GB 29.03.2010 GR 24.12.2009  
HU 24.03.2010 IE 29.03.2010  
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009  
LI 31.03.2010 LT 23.09.2009  
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009  
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010  
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009
- (11) **1 731 554** (51) **C08J 5/24**  
(84) LU 04.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010  
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010  
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010  
FI 03.03.2010 FR 03.05.2010  
GB 03.06.2010 GR 04.06.2010  
HU 04.09.2010 IE 04.03.2010  
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010  
LI 31.03.2010 LT 03.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010  
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010  
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010  
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
- (11) **1 731 564** (51) **C08L 23/02**  
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 10.03.2010  
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 GB 10.06.2010  
GR 11.06.2010 IE 08.06.2010  
IS 10.07.2010 IT 10.03.2010  
LI 30.06.2010 LT 10.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010  
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010  
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 731 566** (51) **C08L 23/08**  
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 05.05.2010  
BG 05.05.2010 CH 30.06.2010  
CY 05.05.2010 DK 05.05.2010  
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010  
FI 05.05.2010 FR 05.07.2010  
GB 05.08.2010 GR 06.08.2010  
HU 06.11.2010 IE 08.06.2010  
IS 05.09.2010 IT 05.05.2010  
LI 30.06.2010 LT 05.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010
- (11) **1 731 580** (51) **C09D 17/00**  
(84) LU 18.03.2010 (84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010 CH 31.03.2010  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 18.03.2010 IS 23.04.2010  
IT 23.12.2009 LI 31.03.2010  
LT 23.12.2009 MC 31.03.2010  
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 731 663** (51) **D21B 1/34**  
(84) LU 07.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 03.06.2010 CH 30.04.2010  
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010  
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010  
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010  
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010  
IT 03.03.2010 LI 30.04.2010  
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010  
MC 30.04.2010 PL 03.03.2010  
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010  
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
- (11) **1 731 667** (51) **D21G 1/00**  
(84) LU 06.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 07.04.2010 CH 30.06.2010  
CY 05.05.2010 CZ 07.04.2010  
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010  
ES 18.07.2010 FR 30.06.2010  
GB 07.07.2010 GR 08.07.2010  
HU 08.10.2010 IE 07.04.2010  
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010  
LI 30.06.2010 LT 07.04.2010  
LV 07.04.2010 MC 30.06.2010  
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010  
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 731 706** (51) **E06B 9/17**  
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010 CH 30.06.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010 GB 08.06.2010  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010  
LI 30.06.2010 LT 13.01.2010  
LV 13.01.2010 MC 30.06.2010  
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 731 732** (51) **F02B 75/20**  
(84) LU 28.04.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
- CH 30.04.2010  
CZ 17.02.2010  
EE 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010  
IE 28.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **1 731 740** (51) **F02D 35/02**  
(84) LU 02.06.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 30.06.2010 BG 14.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 DE 03.01.2012  
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
FR 30.06.2011 GB 02.06.2011  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010  
IT 02.06.2011 LI 30.06.2010  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 731 752** (51) **F02M 59/46**  
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 GB 25.05.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 25.05.2010 IS 20.05.2010  
LI 31.05.2010 LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010 MC 31.05.2010  
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 731 770** (51) **F15B 20/00**  
(84) LU 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 05.05.2010 CH 31.05.2010  
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010  
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010  
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010  
FR 31.05.2011 GB 31.05.2010  
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010  
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010  
IT 05.05.2010 LI 31.05.2010  
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010  
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010  
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010
- (11) **1 731 788** (51) **F16D 48/06**  
(84) LU 31.05.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 31.05.2010 BG 13.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 13.01.2010  
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010  
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 13.01.2010  
IS 13.05.2010 IT 13.01.2010  
LI 31.05.2010 LT 13.01.2010  
LV 13.01.2010 MC 31.05.2010  
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010  
SK 13.01.2010

- (11) **1 731 805** (51) **F16K 1/22**  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CH 31.05.2011 CY 14.10.2009  
CZ 16.05.2011 DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009  
GB 16.05.2010 GR 15.01.2010  
HU 15.04.2010 IE 16.05.2010  
IS 14.02.2010 IT 16.05.2010  
LI 31.05.2011 LT 14.10.2009  
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010  
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010  
RO 16.05.2011 SE 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 16.05.2011
- (11) **1 731 819** (51) **F16L 25/00**  
(84) LU 07.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 14.04.2010 CH 30.06.2010  
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010  
GB 14.07.2010 GR 15.07.2010  
HU 15.10.2010 IE 14.04.2010  
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010  
LI 30.06.2010 LT 14.04.2010  
LV 14.04.2010 MC 30.06.2010  
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010  
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 731 826** (51) **F17C 7/00**  
(84) LU 27.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 30.03.2010 CH 31.05.2010  
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 30.12.2009 IS 30.12.2009  
LI 31.05.2010 LT 30.12.2009  
LV 30.12.2009 MC 31.05.2010  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 731 855** (51) **F25B 43/00**  
(84) LU 05.05.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 31.05.2010 BG 17.06.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
FI 17.03.2010 GB 17.06.2010  
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010  
IT 17.03.2010 LI 31.05.2010  
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010  
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010  
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010  
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 731 936** (51) **G02B 6/28**  
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CH 31.03.2010 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 FR 31.03.2010  
GB 30.03.2010 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 30.03.2010  
IS 28.02.2010 IT 28.10.2009  
LI 31.03.2010 LT 28.10.2009  
MC 31.03.2010 PL 28.10.2009  
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009  
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **1 731 983** (51) **G05D 1/02**  
(84) LU 17.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 16.09.2009 CH 31.05.2010  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
FR 31.05.2010 GB 17.05.2010  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010  
IT 16.09.2009 LI 31.05.2010  
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009  
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009  
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 732 131** (51) **H01L 23/367**  
(84) LU 17.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 26.11.2009 CH 31.03.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DE 01.10.2011 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009  
HU 27.02.2010 IE 26.08.2009  
IS 26.12.2009 IT 26.08.2009  
LI 31.03.2010 LT 26.08.2009  
LV 26.08.2009 MC 31.03.2010  
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 732 266** (51) **H04W 48/18**  
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 06.01.2010  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010  
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
HU 07.07.2010 IE 08.06.2010  
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010  
LI 30.06.2010 LT 06.01.2010  
MC 30.06.2010 NL 06.01.2010  
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 732 267** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010  
BG 27.04.2010 CH 31.03.2010  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
IE 24.03.2010 IS 27.05.2010  
IT 27.01.2010 LI 31.03.2010  
LT 27.01.2010 LU 24.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 732 375** (51) **H05K 7/20**  
(84) LU 17.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 26.11.2009 CH 31.05.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 07.12.2009 GB 17.05.2010  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009  
LI 31.05.2010 LT 26.08.2009  
LV 26.08.2009 MC 31.05.2010  
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 732 391** (51) **A01N 47/36**  
(84) LU 12.03.2010 (84) BG 09.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009  
IS 09.01.2010 LI 31.03.2010  
LT 09.09.2009 MC 31.03.2010  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 732 421** (51) **A47J 19/02**  
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 03.06.2010  
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010  
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010  
GB 03.06.2010 GR 04.06.2010  
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010  
LI 31.03.2010 LT 03.03.2010  
LU 31.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010  
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 732 440** (51) **A61B 5/103**  
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 06.04.2010 IS 14.02.2010  
LI 30.04.2010 LT 14.10.2009  
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 732 442** (51) **A61B 5/11**  
(84) LU 16.03.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 31.03.2010 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 GB 16.03.2010  
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IE 16.03.2010 IS 18.03.2010  
IT 18.11.2009 LI 31.03.2010  
LT 18.11.2009 MC 31.03.2010  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 732 443** (51) **A61B 5/117**  
(84) LU 24.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 31.03.2010 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 FR 10.05.2010  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
IE 24.03.2010 IS 10.07.2010  
IT 10.03.2010 LI 31.03.2010  
LT 10.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 732 444** (51) **A61B 5/15**  
(84) LU 24.03.2010 (84) AT 10.02.2010  
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010  
CH 31.03.2010 CY 10.02.2010  
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010  
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010  
FI 10.02.2010 FR 12.04.2010





- (11) **1 732 762** (51) **B41F 13/30**  
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 01.10.2009 (84) CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009  
HU 02.01.2010 IE 01.07.2009  
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009  
MC 31.03.2010 PT 02.11.2009  
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 732 783** (51) **B60N 2/48**  
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 22.03.2010  
BE 31.03.2010 (84) BG 13.04.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010  
LI 31.03.2010 LT 13.01.2010  
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
- (11) **1 732 825** (51) **B65D 77/20**  
(84) LU 31.03.2010 (84) AT 15.07.2009  
BG 15.10.2009 (84) CH 31.03.2010  
CY 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009  
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009  
FI 15.07.2009 FR 31.03.2010  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010  
IE 31.03.2010 IS 15.11.2009  
IT 15.07.2009 LI 31.03.2010  
LT 15.07.2009 MC 31.03.2010  
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 732 838** (51) **B66C 1/04**  
(84) LU 26.02.2010 (84) AT 26.02.2010  
BE 28.02.2010 (84) BG 22.10.2009  
CH 28.02.2010 (84) CY 22.07.2009  
CZ 22.07.2009 (84) DK 22.07.2009  
EE 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 (84) GB 26.02.2010  
GR 23.10.2009 (84) HU 23.01.2010  
IE 22.07.2009 (84) IS 22.11.2009  
LI 28.02.2010 (84) LT 22.07.2009  
MC 01.03.2010 (84) NL 22.07.2009  
PL 22.07.2009 (84) PT 22.11.2009  
RO 22.07.2009 (84) SE 22.07.2009  
SI 22.07.2009 (84) SK 22.07.2009
- (11) **1 732 839** (51) **B66C 1/36**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
BG 19.11.2009 (84) CH 30.04.2010  
CY 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009 (84) EE 19.08.2009  
ES 30.11.2009 (84) FI 19.08.2009  
FR 30.04.2010 (84) GR 20.11.2009  
HU 20.02.2010 (84) IE 01.04.2010  
IS 19.12.2009 (84) IT 19.08.2009  
LI 30.04.2010 (84) LT 19.08.2009  
LU 01.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
NL 19.08.2009 (84) PL 19.08.2009  
PT 21.12.2009 (84) RO 19.08.2009  
SE 19.08.2009 (84) SI 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 732 854** (51) **C03C 3/087**  
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009 (84) EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009 (84) GR 24.03.2010  
HU 24.06.2010 (84) IE 23.12.2009  
IS 23.04.2010 (84) LI 31.03.2010  
LT 23.12.2009 (84) LU 21.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) PT 23.04.2010
- (11) **1 732 886** (51) **1 732 886**  
(84) LU 08.04.2010 (84) LU 08.04.2010  
CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010  
GR 04.06.2010 (84) GR 04.06.2010  
IS 03.07.2010 (84) IS 03.07.2010  
MC 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010
- (11) **1 732 902** (51) **1 732 902**  
(84) AT 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010 (84) BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009 (84) CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009 (84) EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010 (84) GR 31.03.2010  
IE 01.04.2010 (84) IE 01.04.2010  
LT 30.12.2009 (84) LT 30.12.2009  
MC 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
PT 30.04.2010 (84) PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009 (84) SK 30.12.2009
- (11) **1 733 089** (51) **1 733 089**  
(84) AT 03.02.2010 (84) AT 03.02.2010  
BG 03.05.2010 (84) BG 03.05.2010  
CY 03.02.2010 (84) CY 03.02.2010  
DK 03.02.2010 (84) DK 03.02.2010  
ES 14.05.2010 (84) ES 14.05.2010  
GB 24.05.2010 (84) GB 24.05.2010  
HU 04.08.2010 (84) HU 04.08.2010  
IS 03.06.2010 (84) IS 03.06.2010  
LI 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010  
LU 24.05.2010 (84) LU 24.05.2010  
NL 03.02.2010 (84) NL 03.02.2010  
PT 03.06.2010 (84) PT 03.06.2010  
SE 03.02.2010 (84) SE 03.02.2010  
SK 03.02.2010 (84) SK 03.02.2010
- (11) **1 733 198** (51) **1 733 198**  
(84) LU 08.04.2010 (84) LU 08.04.2010  
BE 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010  
CY 27.01.2010 (84) CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010 (84) DK 27.01.2010  
ES 08.05.2010 (84) ES 08.05.2010  
GR 28.04.2010 (84) GR 28.04.2010  
IE 08.04.2010 (84) IE 08.04.2010  
LT 27.01.2010 (84) LT 27.01.2010  
NL 27.01.2010 (84) NL 27.01.2010  
PT 27.05.2010 (84) PT 27.05.2010  
SI 27.01.2010 (84) SI 27.01.2010
- (11) **1 733 213** (51) **1 733 213**  
(84) AT 01.04.2010 (84) AT 01.04.2010  
CY 24.02.2010 (84) CY 24.02.2010  
DK 31.05.2010 (84) DK 31.05.2010  
ES 02.04.2010 (84) ES 02.04.2010  
HU 25.08.2010 (84) HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010 (84) IS 24.06.2010  
LU 01.04.2010 (84) LU 01.04.2010  
PT 02.01.2012 (84) PT 02.01.2012  
SI 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010
- (11) **1 733 229** (51) **1 733 229**  
(84) LU 22.03.2010 (84) LU 22.03.2010  
BE 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
CH 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010  
CZ 13.01.2010 (84) CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 (84) DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010 (84) ES 24.04.2010  
FR 31.03.2011 (84) FR 31.03.2011  
GR 14.04.2010 (84) GR 14.04.2010  
IE 22.03.2010 (84) IE 22.03.2010  
IT 13.01.2010 (84) IT 13.01.2010  
LT 13.01.2010 (84) LT 13.01.2010  
NL 13.01.2010 (84) NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 (84) PT 13.05.2010  
SI 13.01.2010 (84) SI 13.01.2010
- (11) **1 733 886** (51) **C07D 207/34**  
(84) LU 08.04.2010 (84) LU 08.04.2010  
CH 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010  
GR 04.06.2010 (84) GR 04.06.2010  
IS 03.07.2010 (84) IS 03.07.2010  
MC 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010
- (11) **1 733 902** (51) **C07D 239/54**  
(84) AT 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010 (84) BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009 (84) CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009 (84) EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010 (84) GR 31.03.2010  
IE 01.04.2010 (84) IE 01.04.2010  
LU 01.04.2010 (84) LU 01.04.2010  
NL 30.12.2009 (84) NL 30.12.2009  
RO 30.12.2009 (84) RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
- (11) **1 733 886** (51) **D06F 25/00**  
(84) BE 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010  
CH 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010  
CZ 03.02.2010 (84) CZ 03.02.2010  
EE 03.02.2010 (84) EE 03.02.2010  
FI 03.02.2010 (84) FI 03.02.2010  
GR 04.05.2010 (84) GR 04.05.2010  
IE 24.05.2010 (84) IE 24.05.2010  
IT 03.02.2010 (84) IT 03.02.2010  
LT 03.02.2010 (84) LT 03.02.2010  
MC 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010  
PL 03.02.2010 (84) PL 03.02.2010  
RO 03.02.2010 (84) RO 03.02.2010  
SI 03.02.2010 (84) SI 03.02.2010
- (11) **1 733 902** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010  
BG 27.04.2010 (84) BG 27.04.2010  
CZ 27.01.2010 (84) CZ 27.01.2010  
EE 27.01.2010 (84) EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010  
HU 28.07.2010 (84) HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010 (84) IS 27.05.2010  
MC 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
PL 27.01.2010 (84) PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010 (84) RO 27.01.2010  
SK 27.01.2010 (84) SK 27.01.2010
- (11) **1 733 213** (51) **G01N 23/04**  
(84) BE 30.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
CY 01.04.2010 (84) CY 01.04.2010  
EE 24.02.2010 (84) EE 24.02.2010  
GR 03.11.2010 (84) GR 03.11.2010  
IE 01.04.2010 (84) IE 01.04.2010  
LT 24.02.2010 (84) LT 24.02.2010  
MC 30.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
RO 24.02.2010 (84) RO 24.02.2010  
SK 24.02.2010 (84) SK 24.02.2010
- (11) **1 733 229** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 13.01.2010 (84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010 (84) BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010 (84) CY 13.01.2010  
DE 01.10.2011 (84) DE 01.10.2011  
EE 13.01.2010 (84) EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010 (84) FI 13.01.2010  
GB 22.03.2011 (84) GB 22.03.2011  
HU 14.07.2010 (84) HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010 (84) IS 13.05.2010  
LI 31.03.2010 (84) LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010 (84) MC 31.03.2010  
PL 13.01.2010 (84) PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010 (84) RO 13.01.2010  
SK 13.01.2010 (84) SK 13.01.2010
- (11) **1 733 385** (51) **G11B 27/10**  
(84) LU 03.03.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 (84) DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 (84) GR 10.03.2010  
IE 03.03.2010 (84) IS 09.04.2010  
LI 31.03.2010 (84) LT 09.12.2009  
MC 31.03.2010 (84) PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 (84) SK 09.12.2009
- (11) **1 733 409** (51) **H01H 33/53**  
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009 (84) CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009 (84) EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009  
GB 07.04.2010 (84) GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 (84) IE 18.11.2009  
IS 18.03.2010 (84) LT 18.11.2009  
LU 07.04.2010 (84) MC 30.04.2010  
NL 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 (84) RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009 (84) SK 18.11.2009
- (11) **1 733 491** (51) **H04W 72/12**  
(84) LU 18.03.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 (84) IE 18.03.2010  
IS 11.03.2010 (84) IT 11.11.2009  
LI 31.03.2010 (84) LT 11.11.2009  
MC 31.03.2010 (84) PL 11.11.2009  
PT 11.03.2010 (84) RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009 (84) SK 11.11.2009
- (11) **1 733 521** (51) **H04L 12/58**  
(84) LU 16.03.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010  
CH 31.03.2010 (84) CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 (84) DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 (84) GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010 (84) IE 16.03.2010  
IS 30.04.2010 (84) IT 30.12.2009  
LI 31.03.2010 (84) LT 30.12.2009  
MC 31.03.2010 (84) NL 30.12.2009  
PL 30.12.2009 (84) PT 30.04.2010  
RO 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009  
SI 30.12.2009 (84) SK 30.12.2009
- (11) **1 733 630** (51) **A23L 1/22**  
(84) LU 06.06.2010 (84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010 (84) CH 30.06.2010  
CY 06.01.2010 (84) CZ 06.01.2010  
DK 06.01.2010 (84) EE 06.01.2010  
ES 17.04.2010 (84) FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010 (84) IE 06.01.2010  
IS 06.05.2010 (84) LI 30.06.2010  
LT 06.01.2010 (84) LV 06.01.2010  
MC 30.06.2010 (84) PT 06.05.2010  
RO 06.01.2010 (84) SE 06.01.2010  
SI 06.01.2010 (84) SK 06.01.2010
- (11) **1 733 714** (51) **A61K 8/49**  
(84) LU 29.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 19.05.2010 (84) CH 31.05.2010  
CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010  
DK 19.05.2010 (84) EE 19.05.2010  
FI 19.05.2010 (84) GR 20.08.2010  
HU 20.11.2010 (84) IE 19.05.2010  
IS 19.09.2010 (84) LI 31.05.2010  
LT 19.05.2010 (84) LV 19.05.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 31.05.2010         | NL 19.05.2010          | (11) <b>1 733 830</b> | (51) <b>B23B 31/12</b> | (11) <b>1 733 964</b> | (51) <b>B63B 35/34</b>  |
| RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          | (84) LU 28.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 26.05.2010      |
| SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | BG 21.01.2010         | CH 31.01.2010          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010           |
| (11) <b>1 733 715</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>  | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010           |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010           |
| BE 31.05.2010         | BG 27.04.2010          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | IE 16.06.2010         | IS 26.09.2010           |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | IT 26.05.2010         | LT 26.05.2010           |
| EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          | IT 21.10.2009         | LI 31.01.2010          | LV 26.05.2010         | NL 26.05.2010           |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010           |
| IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          | MC 31.01.2010         | PL 21.10.2009          | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 27.01.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010           |
| LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |                       |                         |
| NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |                       |                        | (11) <b>1 734 038</b> | (51) <b>C07D 235/08</b> |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | (11) <b>1 733 866</b> | (51) <b>G03F 7/00</b>  | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           |
| (11) <b>1 733 716</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>  | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009           |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 19.05.2010     | CH 31.03.2010         | CY 20.01.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           |
| BE 31.05.2010         | BG 19.05.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           |
| CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | HU 05.05.2010         | IE 04.04.2010           |
| EE 19.05.2010         | FI 19.05.2010          | HU 21.07.2010         | IE 20.03.2010          | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009           |
| GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | IS 20.05.2010         | LI 31.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 04.11.2009           |
| IE 19.05.2010         | IS 19.09.2010          | LT 20.01.2010         | LV 21.01.2010          | MC 30.04.2010         | PL 04.11.2009           |
| LI 31.05.2010         | LT 19.05.2010          | MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |
| LV 19.05.2010         | MC 31.05.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           |
| NL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |                       |                         |
| RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | (11) <b>1 734 042</b> | (51) <b>C07D 501/00</b> |
| SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | (11) <b>1 733 897</b> | (51) <b>B41J 35/28</b> | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 09.09.2009      |
| (11) <b>1 733 782</b> | (51) <b>B01D 53/14</b> | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | BE 30.06.2010         | BG 31.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 09.09.2009           |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           |
| CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           |
| CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          | FI 09.09.2009         | FR 31.05.2010           |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           |
| HU 19.05.2010         | IE 15.06.2010          | IS 31.07.2010         | LI 30.06.2010          | IE 03.05.2010         | IS 09.01.2010           |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 09.09.2009           |
| LI 30.06.2010         | LT 18.11.2009          | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          | LV 09.09.2009         | MC 31.05.2010           |
| LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
| NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |
| RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| SK 18.11.2009         |                        | (11) <b>1 733 943</b> | (51) <b>B60T 13/26</b> | (11) <b>1 734 114</b> | (51) <b>C12N 9/20</b>   |
| (11) <b>1 733 799</b> | (51) <b>B05B 13/04</b> | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | BE 14.04.2010         | CH 30.06.2010          | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009           |
| BG 17.05.2010         | CH 30.06.2010          | CY 05.05.2010         | CZ 14.04.2010          | CZ 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | DE 03.01.2012         | DK 14.04.2010          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | HU 24.06.2010         | IE 08.04.2010           |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009           |
| HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          | HU 15.10.2010         | IE 14.06.2010          | MC 30.04.2010         | PL 23.12.2009           |
| IS 17.06.2010         | LI 30.06.2010          | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           |
| LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| MC 30.06.2010         | NL 17.02.2010          | LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 734 159</b> | (51) <b>D01F 6/62</b>   |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
| RO 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           |
| SK 17.02.2010         |                        | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 16.12.2009           |
|                       |                        | SK 14.04.2010         |                        | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |
| (11) <b>1 733 822</b> | (51) <b>B22C 7/02</b>  | (11) <b>1 733 944</b> | (51) <b>B60T 17/04</b> | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009           |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| BG 06.04.2010         | CH 31.05.2010          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | IE 17.03.2010         | IS 16.04.2010           |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          | IT 16.12.2009         | LI 31.03.2010           |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | LT 16.12.2009         | MC 31.03.2010           |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           |
| FR 31.05.2011         | GB 17.05.2011          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | HU 15.10.2010         | IE 14.06.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
| IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | SK 16.12.2009         |                         |
| IT 06.01.2010         | LI 31.05.2010          | LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          | (11) <b>1 734 184</b> | (51) <b>E01B 25/30</b>  |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| MC 31.05.2010         | NL 01.12.2011          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009           |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | SK 14.04.2010         |                        | FI 21.10.2009         | FR 30.06.2010           |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | (11) <b>1 734 629</b> | (51) <b>H02G 13/00</b> | (11) <b>1 734 810</b> | (51) <b>A01K 5/01</b>  |
| IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010           | (84) LU 13.06.2010    | (84) BG 21.01.2010     | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 01.03.2010     |
| IT 21.10.2009         | LT 21.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          | BE 31.03.2010         | BG 20.04.2010          |
| LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 20.01.2010          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | CZ 20.01.2010         | DE 01.10.2010          |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | FI 13.06.2011         | FR 30.06.2011          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | GB 13.06.2011         | GR 22.01.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| (11) <b>1 734 275</b> | (51) <b>F16F 9/49</b>   | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | FR 31.03.2010         | GB 20.04.2010          |
| (84) LU 10.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | IS 21.02.2010         | IT 13.06.2011          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| BG 10.06.2010         | CH 30.06.2010           | LI 30.06.2010         | LT 21.10.2009          | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          | IT 20.01.2010         | LI 31.03.2010          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | LT 20.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010           | (11) <b>1 734 684</b> | (51) <b>H04L 5/02</b>  | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| IT 10.03.2010         | LI 30.06.2010           | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 16.09.2009     | SK 20.01.2010         |                        |
| LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | (11) <b>1 734 852</b> | (51) <b>A47J 43/04</b> |
| MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 16.09.2009          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |
| (11) <b>1 734 327</b> | (51) <b>F28D 15/04</b>  | HU 17.03.2010         | IE 16.06.2010          | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | IS 16.01.2010         | LI 30.06.2010          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          |
| BG 24.05.2010         | CH 30.06.2010           | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | IE 22.03.2010         | IS 10.06.2010          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | MC 30.06.2010         | PL 16.09.2009          | IT 10.02.2010         | LT 10.02.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 10.02.2010          |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          |
| GB 19.06.2011         | GR 25.05.2010           | SK 16.09.2009         |                        | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           | (11) <b>1 734 688</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (11) <b>1 734 871</b> | (51) <b>A61B 17/06</b> |
| LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009     |
| LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          | BG 01.10.2009         | CH 30.04.2010          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | DE 03.11.2010         | DK 01.07.2009          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009          |
| SK 24.02.2010         |                         | HU 07.07.2010         | IE 14.06.2010          | FR 30.04.2010         | GR 02.11.2011          |
| (11) <b>1 734 346</b> | (51) <b>G01F 1/28</b>   | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | HU 02.01.2010         | IE 05.04.2010          |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) BG 28.01.2010      | LI 30.06.2010         | LT 06.01.2010          | IS 01.11.2009         | LI 30.04.2010          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | LV 06.01.2010         | MC 30.06.2010          | LT 01.07.2009         | LU 05.04.2010          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 01.07.2009          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009           | SK 06.01.2010         |                        | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |
| LV 28.10.2009         | MC 30.06.2010           | (11) <b>1 734 690</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 735 002</b> | (51) <b>A61K 45/06</b> |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |
| (11) <b>1 734 365</b> | (51) <b>G01N 33/487</b> | CH 31.05.2010         | CY 09.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009          |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.06.2010      | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | CZ 08.07.2009         | DE 01.10.2011          |
| BE 30.06.2010         | BG 06.04.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | HU 10.03.2010         | IE 26.05.2010          | FR 31.03.2011         | GB 10.03.2011          |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010           | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | LI 31.05.2010         | LT 09.09.2009          | IE 10.03.2010         | IS 08.11.2009          |
| IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           | LV 09.09.2009         | MC 31.05.2010          | IT 08.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 06.01.2010           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | LT 08.07.2009         | MC 31.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | PT 06.05.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | SK 09.09.2009         |                        | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| (11) <b>1 734 423</b> | (51) <b>G04G 17/04</b>  | (11) <b>1 734 719</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 735 018</b> | (51) <b>A61L 9/014</b> |
| (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| BE 31.05.2010         | BG 14.01.2010           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          | CH 31.03.2011         | CY 29.07.2009          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CZ 29.07.2009         | DE 01.10.2011          |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | IE 17.06.2010         | IS 02.04.2010          | FR 31.03.2011         | GB 24.03.2011          |
| IT 14.10.2009         | LT 14.10.2009           | LI 30.06.2010         | LT 02.12.2009          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010           | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          | IE 24.03.2010         | IS 29.11.2009          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | IT 29.07.2009         | LI 31.03.2011          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | LT 29.07.2009         | MC 31.03.2010          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010          | (11) <b>1 735 257</b> | (51) <b>C07C 7/09</b>   |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | CZ 06.01.2010         | DE 03.11.2010          | (84) AT 03.03.2010    | (84) BE 03.03.2010      |
| SK 29.07.2009         |                         | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | BG 03.06.2010         | CH 30.04.2010           |
| (11) <b>1 735 029</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>   | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           |
| (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      | FR 30.04.2010         | GB 09.04.2010          | DE 03.11.2010         | DK 03.03.2010           |
| BE 30.12.2009         | (84) BG 30.03.2010      | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           | IE 09.04.2010         | LI 30.04.2010          | FI 03.03.2010         | FR 03.05.2010           |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | MC 30.04.2010         | NL 06.01.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           |
| EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | IE 14.04.2010         | IS 03.07.2010           |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010           |
| IE 15.04.2010         | LI 30.04.2010           | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | LT 03.03.2010         | LU 14.04.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009           | (11) <b>1 735 181</b> | (51) <b>B60N 2/235</b> | MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010           |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 04.03.2010     | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | BE 31.03.2010         | BG 13.04.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 13.01.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |
| (11) <b>1 735 049</b> | (51) <b>A61N 1/362</b>  | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | (11) <b>1 735 266</b> | (51) <b>C07C 213/02</b> |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | (84) AT 24.06.2009    | (84) BG 24.09.2009      |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010          | FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | LT 13.01.2010         | MC 31.03.2010          | HU 25.12.2009         | IE 09.03.2010           |
| FI 02.09.2009         | GB 07.03.2010           | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | LU 09.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| IE 07.03.2010         | IS 02.01.2010           | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           |
| IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010           | SK 13.01.2010         |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| LT 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | (11) <b>1 735 183</b> | (51) <b>B60N 2/48</b>  | SK 24.06.2009         |                         |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 12.08.2009     | (11) <b>1 735 309</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | BG 12.11.2009         | CH 28.02.2010          | (84) LU 24.03.2010    | (84) BE 09.12.2009      |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009           |
| (11) <b>1 735 073</b> | (51) <b>B01D 35/147</b> | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 19.08.2009      | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | GB 14.02.2010         | GR 13.11.2009          | IE 24.03.2010         | IS 09.04.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009           | HU 13.02.2010         | IE 14.02.2010          | LT 09.12.2009         | MC 31.03.2010           |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | LI 28.02.2010         | LT 12.08.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           |
| FI 19.08.2009         | FR 31.03.2010           | MC 01.03.2010         | NL 12.08.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           |
| GB 23.03.2010         | GR 20.11.2009           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | SK 09.12.2009         |                         |
| HU 20.02.2010         | IE 23.03.2010           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |                       |                         |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | (11) <b>1 735 311</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| LI 31.03.2010         | LT 19.08.2009           | (11) <b>1 735 208</b> | (51) <b>B64B 1/58</b>  | (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| MC 31.03.2010         | NL 19.08.2009           | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     | BG 31.03.2010         | CH 30.04.2010           |
| PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 16.12.2009          | DE 03.11.2010         | DK 31.03.2010           |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | CZ 16.12.2009         | DE 01.10.2011          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           |
| (11) <b>1 735 075</b> | (51) <b>B01D 39/20</b>  | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010           |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) BG 17.06.2010      | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 17.03.2010           | FR 31.03.2010         | GB 11.03.2011          | IE 08.04.2010         | IS 31.07.2010           |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010           |
| EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           | IE 11.03.2010         | IS 16.04.2010          | LT 31.03.2010         | LU 08.04.2010           |
| HU 18.09.2010         | IE 24.03.2010           | IT 16.12.2009         | LI 31.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010           |
| IS 17.07.2010         | LI 31.03.2010           | LT 16.12.2009         | MC 31.03.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           |
| LT 17.03.2010         | MC 31.03.2010           | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |                       |                         |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | SK 16.12.2009         |                        | (11) <b>1 735 320</b> | (51) <b>C07D 495/04</b> |
| (11) <b>1 735 128</b> | (51) <b>B24D 11/00</b>  | (11) <b>1 735 211</b> | (51) <b>B64C 3/18</b>  | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 17.06.2009      |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) AT 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009           |
| BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010           | BG 09.09.2009         | CH 30.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 17.06.2009           |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | CZ 17.06.2009         | DE 01.10.2011           |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | DK 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | ES 18.03.2011         | FI 17.06.2009           |
| HU 07.07.2010         | IS 06.05.2010           | ES 20.12.2009         | HU 10.03.2010          | FR 31.03.2011         | GB 17.03.2011           |
| LI 31.03.2010         | LT 06.01.2010           | GR 10.12.2009         | IS 09.01.2010          | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 06.01.2010           | IE 09.09.2009         | LT 09.09.2009          | IE 17.03.2010         | IS 17.10.2009           |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | IT 17.03.2011         | LI 31.03.2010           |
| RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | LU 18.04.2010         | PL 09.09.2009          | LT 17.06.2009         | MC 31.03.2010           |
| SK 06.01.2010         |                         | NL 09.09.2009         | PT 09.09.2009          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           |
| (11) <b>1 735 153</b> | (51) <b>B32B 27/30</b>  | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           |
| (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 06.01.2010      | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | SK 09.09.2009         |                        | SK 17.06.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                        | (11) <b>1 735 364</b> | (51) <b>C08G 18/22</b>  |
|                       |                         |                       |                        | (84) BG 16.09.2009    | (84) CY 16.09.2009      |
|                       |                         |                       |                        | CZ 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010           | (11) <b>1 735 681</b> | (51) <b>H01S 5/065</b>  |
| HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 09.09.2009      |
| IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           |
| LU 02.04.2010         | MC 30.04.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |                       |                         | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |                       |                         | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 735 571</b> | (51) <b>F25B 9/00</b>   | FI 09.09.2009         | FR 31.03.2010           |
| (11) <b>1 735 368</b> | (51) <b>C08G 77/04</b> | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      | GB 25.03.2010         | GR 10.12.2009           |
| (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | HU 10.03.2010         | IE 25.03.2010           |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 09.09.2009           |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009           |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | HU 03.03.2010         | IE 25.03.2010           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |
| HU 12.05.2010         | IE 10.03.2010          | IS 02.01.2010         | LI 31.03.2010           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | LT 02.09.2009         | MC 31.03.2010           |                       |                         |
| LI 31.03.2010         | LT 11.11.2009          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           |                       |                         |
| MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |                       |                         |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |                       |                         |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |                       |                         | (11) <b>1 735 705</b> | (51) <b>G06F 9/46</b>   |
| SK 11.11.2009         |                        | (11) <b>1 735 616</b> | (51) <b>G01N 33/483</b> | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 25.11.2009      |
|                       |                        | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           |
|                       |                        | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 25.11.2009           |
|                       |                        | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
|                       |                        | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           |
|                       |                        | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | GB 01.04.2010         | GR 26.02.2010           |
|                       |                        | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | HU 26.05.2010         | IE 01.04.2010           |
|                       |                        | IE 22.03.2010         | IS 02.01.2010           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           |
|                       |                        | LT 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | LI 30.04.2010         | LT 25.11.2009           |
|                       |                        | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | MC 30.04.2010         | NL 25.11.2009           |
|                       |                        | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           |
|                       |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | RO 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
|                       |                        | SK 02.09.2009         |                         | SK 25.11.2009         |                         |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 735 817</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 735 625</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 05.08.2009      |
|                       |                        | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 04.11.2009      | BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009           |
|                       |                        | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           |
|                       |                        | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009           |
|                       |                        | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           |
|                       |                        | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009           | HU 06.02.2010         | IE 09.03.2010           |
|                       |                        | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009           |
|                       |                        | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009           | LT 05.08.2009         | MC 31.03.2010           |
|                       |                        | LT 04.11.2009         | MC 30.04.2010           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
|                       |                        | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           |
|                       |                        | RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
|                       |                        | SK 04.11.2009         |                         | SK 05.08.2009         |                         |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 735 876</b> | (51) <b>H01R 13/508</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 735 630</b> | (51) <b>G01R 33/383</b> | (84) AT 28.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
|                       |                        | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      | BG 31.03.2010         | CY 31.03.2010           |
|                       |                        | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
|                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           |
|                       |                        | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010           |
|                       |                        | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009           | IS 31.07.2010         | LT 31.03.2010           |
|                       |                        | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | LU 28.06.2010         | MC 30.06.2010           |
|                       |                        | IE 25.03.2010         | IS 25.03.2010           | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           |
|                       |                        | LI 31.03.2010         | LT 25.11.2009           | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           |
|                       |                        | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           |                       |                         |
|                       |                        | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | (11) <b>1 735 905</b> | (51) <b>H03D 7/14</b>   |
|                       |                        | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 12.08.2009      |
|                       |                        |                       |                         | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           |
|                       |                        |                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           |
|                       |                        |                       |                         | IE 11.03.2010         | IS 12.12.2009           |
|                       |                        |                       |                         | LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           |
|                       |                        |                       |                         | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 735 945</b> | (51) <b>H04L 9/30</b>   |
|                       |                        |                       |                         | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 05.08.2009      |
|                       |                        |                       |                         | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           |
|                       |                        |                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010          | (11) <b>1 736 391</b> | (51) <b>B61D 47/00</b> |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| HU 06.02.2010         | IE 30.03.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | BG 02.09.2009         | CH 31.05.2010          |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 05.08.2009          |                       |                        | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009          | (11) <b>1 736 283</b> | (51) <b>B25D 17/24</b> | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 17.06.2009     | GB 24.05.2010         | GR 03.12.2009          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | CH 31.03.2010         | CY 17.06.2009          | IS 02.01.2010         | LI 31.05.2010          |
|                       |                        | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| (11) <b>1 735 961</b> | (51) <b>H04L 12/46</b> | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | MC 31.05.2010         | PL 02.09.2009          |
| (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     | FI 17.06.2009         | FR 31.03.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| BG 25.02.2010         | CH 30.04.2010          | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | IE 03.03.2010         | IS 17.10.2009          |                       |                        |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | LI 31.03.2010         | LT 17.06.2009          | (11) <b>1 736 395</b> | (51) <b>B62D 1/18</b>  |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | LV 17.06.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| IE 06.04.2010         | IS 25.03.2010          | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | CH 30.06.2010         | CY 25.11.2009          |
| IT 25.11.2009         | LI 30.04.2010          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          |
| LT 25.11.2009         | LU 06.04.2010          | SK 17.06.2009         |                        | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | PL 25.11.2009          |                       |                        | FI 25.11.2009         | FR 30.06.2011          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | (11) <b>1 736 300</b> | (51) <b>B29C 49/22</b> | GB 06.06.2010         | GR 26.02.2010          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | (84) AT 13.01.2010    | (84) BG 13.04.2010     | HU 26.05.2010         | IE 06.06.2010          |
|                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          | IS 25.03.2010         | IT 06.06.2011          |
| (11) <b>1 736 049</b> | (51) <b>A01K 63/04</b> | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | LI 30.06.2010         | LT 25.11.2009          |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | LV 25.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | HU 14.07.2010         | IE 15.04.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          |                       |                        |
| HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009          | LU 15.04.2010         | MC 30.04.2010          | (11) <b>1 736 402</b> | (51) <b>B62M 1/12</b>  |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | (84) LU 18.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | BG 31.03.2010         | CH 30.06.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | SK 13.01.2010         |                        | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |                       |                        | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | (11) <b>1 736 306</b> | (51) <b>B32B 3/04</b>  | FR 30.06.2011         | GB 18.06.2011          |
|                       |                        | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010     | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          |
| (11) <b>1 736 091</b> | (51) <b>A47L 13/50</b> | BG 31.03.2010         | CH 30.06.2010          | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          |
| (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     | CY 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 31.03.2010          |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          | LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          |
| EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | IS 31.07.2010         | LI 30.06.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | LT 31.03.2010         | MC 30.06.2010          | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          |
| IE 06.05.2010         | IS 31.07.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |                       |                        |
| LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | (11) <b>1 736 407</b> | (51) <b>B64D 39/00</b> |
| MC 31.05.2010         | PL 31.03.2010          |                       |                        | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | (11) <b>1 736 334</b> | (51) <b>B60H 3/00</b>  | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     | CH 30.06.2010         | CY 23.09.2009          |
| SK 31.03.2010         |                        | BE 31.05.2010         | BG 31.03.2010          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
|                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| (11) <b>1 736 116</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          |
| (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | FI 31.03.2010         | GB 30.06.2010          | HU 24.03.2010         | IE 16.06.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009          | IS 31.07.2010         | LI 31.05.2010          | LI 30.06.2010         | LT 23.09.2009          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | LV 23.09.2009         | MC 30.06.2010          |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010          | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| HU 19.05.2010         | IS 18.03.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 18.11.2009          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | SK 23.09.2009         |                        |
| LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | (11) <b>1 736 346</b> | (51) <b>B60K 6/20</b>  | (11) <b>1 736 415</b> | (51) <b>B65D 19/44</b> |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 26.06.2010    | (84) CY 30.09.2009     |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| SK 18.11.2009         |                        | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
|                       |                        | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| (11) <b>1 736 129</b> | (51) <b>A61H 7/00</b>  | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | MC 30.06.2010         | PT 01.02.2010          |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | HU 25.09.2010         | IE 23.06.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010          | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |                       |                        |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 24.03.2010          | (11) <b>1 736 439</b> | (51) <b>C01B 5/02</b>  |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | LV 24.03.2010         | MC 30.06.2010          | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| FI 10.03.2010         | FR 31.05.2010          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| GB 10.06.2010         | GR 11.06.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          |
| HU 11.09.2010         | IE 26.05.2010          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |                       |                        |
| IT 10.03.2010         | LI 31.05.2010          | SK 24.03.2010         |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | (11) <b>1 736 758</b> | (51) <b>G01N 21/956</b> | (11) <b>1 737 343</b> | (51) <b>A61B 5/11</b>  |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 13.01.2010      | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          |
| HU 25.09.2010         | IE 22.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          |
| IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 24.03.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| LV 24.03.2010         | MC 30.06.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | FI 07.10.2009         | GB 16.03.2010          |
| NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | HU 14.07.2010         | IE 21.06.2010           | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| PT 26.07.2010         | SI 24.03.2010          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           | IE 16.03.2010         | IS 07.02.2010          |
| SK 24.03.2010         |                        | LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010           | IT 07.10.2009         | LI 31.03.2010          |
|                       |                        | LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010           | LT 07.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 736 499</b> | (51) <b>C08G 77/12</b> | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010           | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 18.11.2009     | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| DK 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | SK 13.01.2010         |                         | SK 07.10.2009         |                        |
| FI 18.11.2009         | FR 31.03.2010          |                       |                         |                       |                        |
| GB 29.03.2010         | GR 19.02.2010          | (11) <b>1 736 850</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>   | (11) <b>1 737 344</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>  |
| IE 29.03.2010         | IT 18.11.2009          | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          |
| NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          |
| SE 18.11.2009         |                        | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          |
|                       |                        | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          |
| (11) <b>1 736 567</b> | (51) <b>C23C 22/34</b> | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | FI 12.08.2009         | FR 31.03.2010          |
| (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     | HU 01.04.2010         | IE 15.06.2010           | GB 03.03.2010         | GR 13.11.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | HU 13.02.2010         | IE 03.03.2010          |
| DK 07.04.2010         | FI 07.04.2010          | LI 30.06.2010         | LT 30.09.2009           | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          |
| GR 08.07.2010         | IE 25.06.2010          | MC 30.06.2010         | NL 30.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009          |
| PT 09.08.2010         | SE 07.04.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
|                       |                        | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| (11) <b>1 736 611</b> | (51) <b>E04D 3/361</b> | (11) <b>1 737 194</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 737 368</b> | (51) <b>A61B 17/70</b> |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 14.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | BG 21.01.2010         | CH 30.06.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           | FI 09.12.2009         | FR 31.03.2010          |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | GB 14.06.2010         | GR 22.01.2010           | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| IE 15.06.2010         | IS 31.07.2010          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | IE 16.03.2010         | IS 09.04.2010          |
| IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           | LT 09.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 21.10.2009           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| MC 30.06.2010         | PL 31.03.2010          | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | SK 09.12.2009         |                        |
| SK 31.03.2010         |                        | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 736 666</b> | (51) <b>F04B 1/04</b>  | (11) <b>1 737 255</b> | (51) <b>H04W 60/04</b>  | (11) <b>1 737 384</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>  |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009      | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009     |
| BG 09.03.2010         | CH 30.06.2010          | BG 14.01.2010         | CH 30.06.2010           | BG 11.02.2010         | CH 30.04.2010          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | FR 30.04.2010         | GR 12.02.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | FR 30.06.2010         | GB 08.06.2010           | HU 12.05.2010         | IS 11.03.2010          |
| IS 09.04.2010         | LI 30.06.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | LI 30.04.2010         | LT 11.11.2009          |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | IE 08.06.2010         | IS 14.02.2010           | LU 18.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 09.12.2009          | LI 30.06.2010         | LT 14.10.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | LU 08.06.2010         | MC 30.06.2010           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| SK 09.12.2009         |                        | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 736 683</b> | (51) <b>F16F 9/04</b>  | (11) <b>1 737 323</b> | (51) <b>A47L 7/00</b>   | (11) <b>1 737 387</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) AT 14.04.2010    | (84) BG 21.01.2010      | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| BG 23.09.2009         | CH 31.05.2010          | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | EE 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          |
| FR 31.05.2010         | GB 22.05.2010          | FI 21.10.2009         | IE 21.10.2009           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | HU 22.04.2010         | IT 21.10.2009           | IE 02.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           | MC 30.04.2010         | PL 16.09.2009          |
| IT 23.09.2009         | LI 31.05.2010          | LI 30.04.2010         | LT 21.10.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | LU 14.04.2010         | MC 30.04.2010           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 23.09.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | SK 16.09.2009         |                        |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |                       |                        |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |                       |                        |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 737 395</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>  |
|                       |                        |                       |                         | (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
|                       |                        |                       |                         | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
|                       |                        |                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009          |

|                       |                         |                       |                       |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | HU 10.06.2010         | IS 09.04.2010         | (11) <b>1 737 739</b> | (51) <b>B65D 19/34</b> |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | IT 09.12.2009         | LI 30.04.2010         | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | LT 09.12.2009         | MC 30.04.2010         | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| HU 01.04.2010         | IE 19.03.2010           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009         | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009         | CZ 02.09.2009         | DE 03.11.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 30.09.2009           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009         | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009           | SK 09.12.2009         |                       | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           |                       |                       | FR 30.04.2010         | GB 06.04.2010          |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | (11) <b>1 737 628</b> | (51) <b>B26D 1/25</b> | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | (84) BE 30.04.2010    | (84) BG 30.09.2009    | IE 06.04.2010         | IS 02.01.2010          |
| (11) <b>1 737 422</b> | (51) <b>A61K 8/25</b>   | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009         | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| (84) AT 22.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009         | LT 02.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010           | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009         | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | GB 05.04.2010         | GR 31.12.2009         | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| ES 23.04.2011         | FI 24.02.2010           | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009         | SK 02.09.2009         |                        |
| FR 02.05.2011         | GR 25.05.2010           | LT 30.09.2009         | LU 05.04.2010         | (11) <b>1 737 744</b> | (51) <b>B65D 47/26</b> |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           | MC 30.04.2010         | PL 30.09.2009         | (84) LU 08.04.2010    | (84) BG 02.09.2009     |
| IS 24.06.2010         | IT 22.04.2011           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009         | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 24.02.2010           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009         | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| LU 22.04.2010         | MC 30.04.2010           | SK 30.09.2009         |                       | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| NL 01.11.2011         | PL 24.02.2010           |                       |                       | HU 03.03.2010         | IE 08.04.2010          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | (11) <b>1 737 680</b> | (51) <b>B44B 5/00</b> | MC 30.04.2010         | PL 02.09.2009          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 11.11.2009    | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| SK 24.02.2010         |                         | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| (11) <b>1 737 425</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>   | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009         | SK 02.09.2009         |                        |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) BE 06.01.2010      | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009         | (11) <b>1 737 746</b> | (51) <b>B65D 71/00</b> |
| BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010           | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009         | (84) AT 11.11.2009    | (84) BG 11.02.2010     |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010         | CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009          |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010           | IE 05.04.2010         | IS 11.03.2010         | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| GR 07.04.2010         | IE 08.04.2010           | IT 11.11.2009         | LI 11.11.2009         | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
| IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010           | MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009         | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 06.01.2010           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009         | IE 08.04.2010         | IS 11.03.2010          |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009         | IT 08.04.2011         | LI 30.04.2010          |
| RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010           |                       |                       | LT 11.11.2009         | LU 08.04.2010          |
| SK 06.01.2010         |                         | (11) <b>1 737 700</b> | (51) <b>B60N 2/58</b> | MC 30.04.2010         | PL 08.04.2011          |
| (11) <b>1 737 450</b> | (51) <b>A61K 31/426</b> | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 24.06.2009    | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      | BE 31.01.2010         | BG 24.09.2009         | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | CH 31.01.2010         | CY 24.06.2009         | SK 11.11.2009         |                        |
| CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009           | CZ 24.06.2009         | DE 03.08.2010         | (11) <b>1 737 749</b> | (51) <b>B65D 75/12</b> |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009         | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009           | ES 01.02.2010         | FI 24.06.2009         | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | FR 01.02.2010         | GB 31.01.2010         | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          |
| IE 18.03.2010         | IS 16.01.2010           | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009         | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009           | IE 24.06.2009         | IS 24.10.2009         | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 16.09.2009           | IT 24.06.2009         | LI 31.01.2010         | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | LT 24.06.2009         | MC 31.01.2010         | IE 01.04.2010         | IS 20.05.2010          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | NL 01.08.2010         | PL 24.06.2009         | LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          |
| SK 16.09.2009         |                         | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009         | MC 30.04.2010         | NL 20.01.2010          |
| (11) <b>1 737 459</b> | (51) <b>A61K 31/495</b> | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009         | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 05.08.2009      | (11) <b>1 737 717</b> | (51) <b>B61H 7/08</b> | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | (84) BG 12.11.2009    | (84) CY 12.08.2009    | SK 20.01.2010         |                        |
| CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009           | EE 12.08.2009         | IE 12.08.2009         | (11) <b>1 737 751</b> | (51) <b>B65D 75/36</b> |
| CZ 05.08.2009         | DE 01.10.2011           | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009         | (84) BG 10.06.2010    | (84) CY 10.03.2010     |
| DK 31.03.2011         | EE 05.08.2009           | LU 13.04.2010         | MC 30.04.2010         | CZ 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |
| ES 08.03.2010         | FI 07.03.2011           | NL 12.08.2009         | SK 12.08.2009         | HU 11.09.2010         | IE 10.07.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 07.03.2010           |                       |                       | LT 10.03.2010         | LU 17.03.2010          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           | (11) <b>1 737 737</b> | (51) <b>B65D 6/12</b> | MC 31.03.2010         | PL 10.03.2010          |
| IE 07.03.2011         | IS 05.12.2009           | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 17.03.2010    | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          |
| IT 07.03.2010         | LI 31.03.2010           | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010         | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| LT 05.08.2009         | MC 31.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010         | (11) <b>1 737 760</b> | (51) <b>B65D 83/14</b> |
| NL 01.10.2010         | PL 05.08.2009           | CZ 17.03.2010         | DE 03.11.2010         | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010         | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | FI 17.03.2010         | GB 17.06.2010         | CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010          |
| (11) <b>1 737 543</b> | (51) <b>A63B 24/00</b>  | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010         | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 09.12.2009      | IE 10.04.2010         | IS 17.07.2010         | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | IT 17.03.2010         | LI 30.04.2010         | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009           | LT 17.03.2010         | MC 30.04.2010         | IE 28.03.2010         | IS 10.07.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010         | LI 31.03.2010         | LT 10.03.2010          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010         | MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010         | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | FR 31.03.2010         | GR 22.01.2010          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          |
| (11) <b>1 737 765</b> | (51) <b>B65D 90/50</b>  | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | IS 21.02.2010         | LI 31.03.2010          |
| (84) AT 07.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | LT 21.10.2009         | LU 22.03.2010          |
| BG 02.09.2009         | CH 30.04.2010           | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | MC 31.03.2010         | PL 21.10.2009          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | IT 05.08.2009         | LI 30.04.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | LT 05.08.2009         | LU 12.04.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009          |                       |                        |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |                       |                        |
| IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010           | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 738 008</b> | (51) <b>D06B 11/00</b> |
| LI 30.04.2010         | LT 02.09.2009           | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | (84) BE 30.04.2010    | (84) BG 21.01.2010     |
| LU 07.04.2010         | MC 30.04.2010           | (11) <b>1 737 876</b> | (51) <b>C07H 19/01</b> | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |
| SK 02.09.2009         |                         | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          |
|                       |                         | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | IT 21.10.2009         | LT 21.10.2009          |
| (11) <b>1 737 777</b> | (51) <b>B66B 1/20</b>   | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | LU 15.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 17.02.2010      | IE 09.03.2010         | IS 05.12.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | LI 31.03.2010         | LT 05.08.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           | MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |                       |                        |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 738 025</b> | (51) <b>D21H 25/02</b> |
| HU 18.08.2010         | IE 22.04.2010           | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     |
| MC 30.04.2010         | PL 17.02.2010           |                       |                        | BG 30.09.2009         | CH 30.04.2010          |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           | (11) <b>1 737 880</b> | (51) <b>C07J 41/00</b> | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 15.04.2010     | DE 01.11.2011         | DK 30.04.2011          |
| SK 17.02.2010         |                         | BE 30.04.2010         | BG 14.04.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.04.2011          |
|                       |                         | CH 30.04.2010         | CY 05.05.2010          | FI 30.09.2009         | FR 02.05.2011          |
| (11) <b>1 737 802</b> | (51) <b>C04B 35/565</b> | CZ 14.04.2010         | DE 03.11.2010          | GB 09.04.2011         | GR 31.12.2009          |
| (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 10.02.2010      | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | HU 01.04.2010         | IE 09.04.2010          |
| BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010           | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          | IS 30.01.2010         | IT 09.04.2011          |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | FR 14.06.2010         | GB 14.07.2010          | LI 30.04.2010         | LT 30.09.2009          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | LU 09.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| HU 11.08.2010         | IE 06.04.2010           | IT 14.04.2010         | LI 30.04.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010           | LT 14.04.2010         | MC 30.04.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| LT 10.02.2010         | LU 06.04.2010           | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | PL 10.02.2010           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | (11) <b>1 738 026</b> | (51) <b>D21H 27/00</b> |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           |                       |                        | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| SK 10.02.2010         |                         | (11) <b>1 737 881</b> | (51) <b>C07K 5/06</b>  | CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009          |
|                       |                         | (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 24.06.2009     | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| (11) <b>1 737 812</b> | (51) <b>C07C 227/08</b> | BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          |
| (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 16.12.2009      | CH 28.02.2010         | CY 24.06.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          | IE 25.04.2010         | IS 30.04.2010          |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          | IT 30.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | LT 30.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           | IE 24.02.2010         | IS 24.10.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | LI 28.02.2010         | LT 24.06.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| IE 18.03.2010         | IS 16.04.2010           | MC 01.03.2010         | PL 24.06.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009           | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          | SK 30.12.2009         |                        |
| MC 31.03.2010         | NL 16.12.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          |                       |                        |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           |                       |                        | (11) <b>1 738 031</b> | (51) <b>E02D 9/00</b>  |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | (11) <b>1 737 892</b> | (51) <b>C08F 2/46</b>  | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | (84) AT 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
|                       |                         | BG 09.03.2010         | CH 30.04.2010          | CH 30.04.2010         | CY 27.01.2010          |
| (11) <b>1 737 821</b> | (51) <b>C07D 209/52</b> | CY 09.12.2009         | CZ 30.04.2010          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 05.08.2009      | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009           | HU 10.06.2010         | IE 19.04.2010          | HU 28.07.2010         | IE 12.04.2010          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | IS 09.04.2010         | LI 30.04.2010          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |
| EE 05.08.2009         | ES 25.02.2011           | LT 09.12.2009         | LU 19.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 27.01.2010          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009          | MC 30.04.2010         | NL 27.01.2010          |
| HU 06.02.2010         | IE 24.02.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
| IS 05.12.2009         | IT 24.02.2011           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |
| LI 28.02.2010         | LT 05.08.2009           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | PL 05.08.2009           |                       |                        |                       |                        |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           | (11) <b>1 737 934</b> | (51) <b>C10G 45/32</b> | (11) <b>1 738 033</b> | (51) <b>E02F 3/40</b>  |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 31.03.2010     | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 30.04.2010     |
| SK 05.08.2009         |                         | BG 21.01.2010         | CH 31.03.2010          | BG 14.01.2010         | CH 30.04.2010          |
|                       |                         | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| (11) <b>1 737 833</b> | (51) <b>C07D 251/60</b> | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| (84) AT 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| BG 05.11.2009         | CH 30.04.2010           |                       |                        | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010          | PT 09.04.2010         | SE 09.12.2009          | (11) <b>1 738 503</b> | (51) <b>H04B 10/18</b>  |
| IT 14.10.2009         | LI 30.04.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | (84) LU 03.03.2010    | (84) BG 03.09.2009      |
| LT 14.10.2009         | LU 12.04.2010          |                       |                        | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009           |
| MC 30.04.2010         | PL 14.10.2009          | (11) <b>1 738 123</b> | (51) <b>F26B 13/00</b> | DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009           |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 23.09.2009     | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009           |
| SK 14.10.2009         |                        | CH 28.02.2010         | CY 23.09.2009          | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009           |
| (11) <b>1 738 056</b> | (51) <b>E21B 43/24</b> | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | LT 03.06.2009         | MC 31.03.2010           |
| (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009           |
| BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010          | FI 23.09.2009         | FR 01.03.2010          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | GB 04.02.2010         | GR 24.12.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | HU 24.03.2010         | IE 04.02.2010          | (11) <b>1 738 520</b> | (51) <b>H04L 12/18</b>  |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | LI 28.02.2010         | LT 23.09.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           |
| IE 22.04.2010         | IS 19.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 14.10.2009           |
| LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           |
| LU 22.04.2010         | MC 30.04.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           |
| PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | (11) <b>1 738 365</b> | (51) <b>G11B 27/00</b> | HU 15.04.2010         | IE 13.04.2010           |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           |
| (11) <b>1 738 062</b> | (51) <b>F01M 1/08</b>  | BG 04.02.2010         | CH 30.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 14.10.2009           |
| (84) AT 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | MC 30.04.2010         | PL 14.10.2009           |
| BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |
| EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | HU 05.05.2010         | IE 14.04.2010          | SK 14.10.2009         |                         |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | IS 04.03.2010         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 738 536</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | LT 04.11.2009         | LU 14.04.2010          | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| LT 05.08.2009         | LU 20.04.2010          | MC 30.04.2010         | PT 04.03.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010           |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | (11) <b>1 738 450</b> | (51) <b>H02K 3/52</b>  | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010           |
| SK 05.08.2009         |                        | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 15.10.2009     | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           |
| (11) <b>1 738 069</b> | (51) <b>F02M 55/02</b> | CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009          | IE 14.04.2010         | LI 30.04.2010           |
| (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 17.01.2010     | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | MC 30.04.2010         | PL 03.03.2010           |
| BE 31.01.2010         | BG 17.09.2009          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           |
| CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           |
| CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | SK 03.03.2010         |                         |
| EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | LI 31.03.2010         | LT 15.07.2009          | (11) <b>1 738 656</b> | (51) <b>A23L 1/0522</b> |
| FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          | LU 27.03.2010         | LV 15.07.2009          | (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 17.03.2010      |
| HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009          | MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          | BG 17.06.2010         | CH 30.06.2011           |
| IS 17.10.2009         | LI 31.01.2010          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           |
| LT 17.06.2009         | MC 31.01.2010          | RO 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | DE 03.01.2012         | DK 30.06.2011           |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | SK 15.07.2009         |                        | EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | (11) <b>1 738 458</b> | (51) <b>H03D 7/16</b>  | FR 30.06.2011         | GB 08.06.2011           |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           |
| SK 17.06.2009         |                        | BG 02.09.2009         | CH 30.04.2010          | IE 08.06.2011         | IS 17.07.2010           |
| (11) <b>1 738 080</b> | (51) <b>F15B 1/033</b> | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | IT 08.06.2011         | LI 30.06.2011           |
| (84) AT 09.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010           |
| BG 04.02.2010         | CH 30.04.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010           |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | IE 13.04.2010         | IS 02.01.2010          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           |
| FR 30.04.2010         | GB 09.04.2010          | LT 02.09.2009         | LU 13.04.2010          | (11) <b>1 738 686</b> | (51) <b>A61B 5/0408</b> |
| GR 05.02.2010         | HU 10.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 02.09.2009          | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 16.09.2009      |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           |
| IT 04.11.2009         | LI 30.04.2010          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 16.09.2009           |
| LT 04.11.2009         | LU 09.04.2010          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           |
| MC 30.04.2010         | PL 04.11.2009          | (11) <b>1 738 488</b> | (51) <b>H04B 7/204</b> | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     | FI 16.09.2009         | GB 12.06.2010           |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | BE 31.01.2011         | BG 30.09.2009          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |
| (11) <b>1 738 089</b> | (51) <b>F16D 3/79</b>  | CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009          | IE 12.06.2010         | IS 16.01.2010           |
| (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | IT 16.09.2009         | LI 30.06.2010           |
| BG 09.12.2009         | CH 30.04.2010          | EE 09.12.2009         | ES 10.01.2010          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | MC 30.06.2010         | NL 16.09.2009           |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | HU 01.04.2010         | IE 16.01.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
| FI 09.12.2009         | GB 02.04.2010          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | NL 01.08.2011         | PT 01.02.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | (11) <b>1 738 723</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>   |
| IT 09.12.2009         | LI 30.04.2010          | SK 30.09.2009         |                        | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| LT 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |                       |                        | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |                       |                        | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | (11) <b>1 738 911</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>  | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | SK 30.09.2009         |                        |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |                       |                        |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | (11) <b>1 739 190</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | (84) LU 28.06.2010    | (84) BE 02.12.2009     |
| MC 30.06.2010         | NL 23.12.2009          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | HU 25.08.2010         | IE 29.06.2010          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
|                       |                        | LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010          | IE 28.06.2010         | IS 02.04.2010          |
| (11) <b>1 738 739</b> | (51) <b>A61K 8/35</b>  | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          |
| BE 30.06.2010         | BG 09.06.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| CZ 09.06.2010         | DK 09.06.2010          | SK 24.02.2010         |                        | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| GR 10.09.2010         | HU 10.12.2010          | (11) <b>1 738 947</b> | (51) <b>B60K 6/20</b>  | (11) <b>1 739 236</b> | (51) <b>E01H 1/12</b>  |
| IE 09.06.2010         | IS 09.10.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| LI 30.06.2010         | LT 09.06.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BE 31.03.2011         | BG 23.03.2010          |
| LV 09.06.2010         | MC 30.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009          |
| NL 09.06.2010         | PL 09.06.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CZ 23.12.2009         | DE 01.10.2011          |
| PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| SK 09.06.2010         |                        | HU 24.06.2010         | IE 23.06.2010          | FR 31.03.2011         | GR 24.03.2010          |
|                       |                        | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | HU 24.06.2010         | IE 23.03.2010          |
| (11) <b>1 738 820</b> | (51) <b>B01J 19/00</b> | LI 30.06.2010         | LT 23.12.2009          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     | LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010          | LI 31.03.2010         | LT 23.12.2009          |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 01.10.2011          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | SE 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          |                       |                        | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |                       |                        |                       |                        |
| IE 17.02.2010         | IS 11.03.2010          | (11) <b>1 739 048</b> | (51) <b>B66B 23/04</b> | (11) <b>1 739 262</b> | (51) <b>E05D 15/10</b> |
| IT 11.11.2009         | LT 11.11.2009          | (84) LU 02.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| MC 01.03.2010         | PL 11.11.2009          | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
|                       |                        | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          |
| (11) <b>1 738 856</b> | (51) <b>B23K 20/12</b> | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          | GB 31.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | HU 03.06.2010         | IE 31.03.2010          |
| BG 31.03.2010         | CH 31.05.2010          | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
| IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | (11) <b>1 739 169</b> | (51) <b>C12N 9/96</b>  | (11) <b>1 739 264</b> | (51) <b>E05F 3/12</b>  |
| LI 31.05.2010         | LT 31.03.2010          | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 26.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| LV 31.03.2010         | MC 31.05.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010          |
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | FI 20.01.2010         | FR 30.06.2010          |
|                       |                        | FI 21.10.2009         | FR 30.06.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| (11) <b>1 738 890</b> | (51) <b>B29C 45/16</b> | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          |
| (84) LU 15.05.2010    | (84) BE 20.01.2010     | IE 27.06.2010         | IS 21.02.2010          | IT 20.01.2010         | LT 20.01.2010          |
| CY 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | IT 21.10.2009         | LI 30.06.2010          | LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| FI 20.01.2010         | FR 31.05.2010          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| GR 21.04.2010         | IE 15.05.2010          | MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| IT 20.01.2010         | LI 31.05.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 20.01.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |                       |                        |
| PT 20.05.2010         | SE 20.01.2010          | SK 21.10.2009         |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 738 899</b> | (51) <b>B32B 37/02</b> | (11) <b>1 739 186</b> | (51) <b>C12Q 1/02</b>  | (11) <b>1 739 342</b> | (51) <b>F21S 6/00</b>  |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | CZ 30.09.2009         | DE 01.10.2011          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
| EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | FI 14.10.2009         | FR 30.06.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 11.04.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | GB 30.06.2010         | GR 15.01.2010          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | FR 31.03.2011         | GB 23.03.2011          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |
| IE 11.04.2010         | IS 09.01.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 09.09.2009          | IE 23.03.2010         | IS 30.01.2010          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          |
| LV 09.09.2009         | MC 30.04.2010          | IT 30.09.2009         | LI 31.03.2010          | MC 30.06.2010         | PL 14.10.2009          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | LT 30.09.2009         | MC 31.03.2010          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | SK 14.10.2009         |                        |
| SK 09.09.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 739 345</b> | (51) <b>F21V 7/00</b>  | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 31.03.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | HU 22.04.2010         | IE 20.06.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | IE 29.06.2010         | IS 09.04.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |
| EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | LT 09.12.2009         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2010         | LT 21.10.2009          |
| FI 31.03.2010         | GB 23.06.2011          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          |
| HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          |
| IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 31.03.2010          | SK 09.12.2009         |                        | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | (11) <b>1 739 451</b> | (51) <b>G01S 13/60</b> | (11) <b>1 739 937</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | BG 14.04.2010         | CY 05.05.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| SK 31.03.2010         |                        | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          |
|                       |                        | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          | CZ 24.03.2010         | DE 01.01.2011          |
| (11) <b>1 739 346</b> | (51) <b>F21V 14/06</b> | FR 14.06.2010         | GB 14.07.2010          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          |
| BG 13.04.2010         | CH 30.06.2010          | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          | FR 30.06.2010         | GB 29.06.2010          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | IT 14.04.2010         | LT 14.04.2010          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | LV 14.04.2010         | MC 31.05.2010          | IE 29.06.2010         | IS 24.07.2010          |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | IT 24.03.2010         | LI 30.06.2010          |
| GB 15.06.2010         | FR 14.04.2010          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | LT 24.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          |
| IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | SK 14.04.2010         |                        | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010          |                       |                        | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 739 508</b> | (51) <b>G04B 19/25</b> | SK 24.03.2010         |                        |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     |                       | (11) <b>1 739 995</b>  |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | BE 30.06.2010         | BG 05.05.2010          |                       | (84) LU 29.06.2010     |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | CY 05.05.2010         | CZ 05.05.2010          |                       | BE 14.04.2010          |
|                       |                        | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          |                       | CH 30.06.2010          |
| (11) <b>1 739 381</b> | (51) <b>F41A 23/34</b> | ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010          |                       | CZ 14.04.2010          |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) BG 24.06.2010     | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          |                       | EE 14.04.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          | IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010          |                       | FI 14.04.2010          |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | IT 05.05.2010         | LT 05.05.2010          |                       | HU 15.10.2010          |
| EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 05.05.2010          |                       | IS 14.08.2010          |
| GB 24.06.2010         | GR 25.06.2010          | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          |                       | LI 30.06.2010          |
| HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |                       | LV 14.04.2010          |
| IS 24.07.2010         | LI 31.05.2010          | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |                       | NL 14.04.2010          |
| LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |                       |                        |                       | PT 16.08.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010          | (11) <b>1 739 664</b> | (51) <b>G11B 7/125</b> |                       | SE 14.04.2010          |
| PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     |                       | SK 14.04.2010          |
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | BG 02.03.2010         | CH 30.06.2010          |                       |                        |
| SK 24.03.2010         |                        | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |                       | (11) <b>1 740 016</b>  |
|                       |                        | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |                       | (84) LU 28.06.2010     |
| (11) <b>1 739 387</b> | (51) <b>G01B 7/14</b>  | FI 02.12.2009         | GB 17.06.2010          |                       | BG 24.05.2010          |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |                       | CH 30.06.2010          |
| BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | IE 17.06.2010         | IS 02.04.2010          |                       | CY 24.02.2010          |
| CY 12.05.2010         | CZ 12.05.2010          | IT 02.12.2009         | LI 30.06.2010          |                       | DK 24.02.2010          |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | LT 02.12.2009         | LU 17.06.2010          |                       | ES 04.06.2010          |
| FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          |                       | GR 25.05.2010          |
| HU 13.11.2010         | IE 26.06.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.05.2010          |                       | IE 28.06.2010          |
| IS 12.09.2010         | LT 12.05.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |                       | IT 24.02.2010          |
| LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |                       | LT 24.02.2010          |
| NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010          |                       |                        |                       | NL 24.02.2010          |
| PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          | (11) <b>1 739 823</b> | (51) <b>H02P 7/28</b>  |                       | PT 25.06.2010          |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     |                       | SE 24.02.2010          |
|                       |                        | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          |                       | SK 24.02.2010          |
| (11) <b>1 739 425</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010          |                       |                        |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     | CZ 19.05.2010         | DE 03.01.2012          |                       | (11) <b>1 740 070</b>  |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | DK 19.05.2010         | EE 19.05.2010          |                       | (84) AT 24.03.2010     |
| CH 31.03.2011         | CY 09.09.2009          | ES 30.08.2010         | FI 19.05.2010          |                       | CH 30.04.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | FR 30.06.2011         | GB 09.06.2011          |                       | CZ 24.03.2010          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          |                       | FI 24.03.2010          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | IE 09.06.2010         | IS 19.09.2010          |                       | HU 25.09.2010          |
| HU 10.03.2010         | IE 30.03.2010          | IT 19.05.2010         | LI 30.06.2010          |                       | IS 24.07.2010          |
| IS 09.01.2010         | IT 30.03.2011          | LT 19.05.2010         | LV 19.05.2010          |                       | LT 24.03.2010          |
| LI 31.03.2011         | LT 09.09.2009          | MC 30.06.2010         | NL 19.05.2010          |                       | MC 30.04.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009          | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          |                       | PT 26.07.2010          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          |                       | SE 24.03.2010          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          |                       | SK 24.03.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 739 442</b> | (51) <b>G01R 31/28</b> | (11) <b>1 739 887</b> | (51) <b>H04W 48/16</b> | (11) <b>1 740 104</b> | (51) <b>A61B 17/14</b> |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          |
|                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |

- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | (11) <b>1 740 368</b> | (51) <b>B29C 70/44</b> |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | (84) AT 14.04.2010    | (84) BE 14.04.2010     |
| HU 05.05.2010         | IS 04.03.2010           | IE 21.04.2010         | IS 02.04.2010          | BG 14.04.2010         | CH 30.04.2010          |
| IT 04.11.2009         | LT 04.11.2009           | IT 02.12.2009         | LI 30.04.2010          | CY 05.05.2010         | CZ 14.04.2010          |
| LU 11.04.2010         | MC 30.04.2010           | LT 02.12.2009         | LU 21.04.2010          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | HU 15.10.2010         | IE 27.04.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | IS 14.08.2010         | LI 30.04.2010          |
|                       |                         | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | LT 14.04.2010         | LU 27.04.2010          |
| (11) <b>1 740 183</b> | (51) <b>A61K 31/519</b> | (11) <b>1 740 321</b> | (51) <b>A23N 15/02</b> | MC 30.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) AT 31.03.2010    | (84) BG 31.03.2010     | RO 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          |                       |                        |
| CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009           | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | (11) <b>1 740 379</b> | (51) <b>B32B 27/40</b> |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | FI 31.03.2010         | GB 30.06.2010          | (84) AT 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          | BG 16.03.2010         | CH 30.04.2010          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| IE 03.03.2010         | IS 14.02.2010           | LT 31.03.2010         | LU 08.04.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 14.10.2009           | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 14.10.2009           | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | FR 30.04.2010         | GR 17.03.2010          |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | SK 31.03.2010         |                        | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| SK 14.10.2009         |                         |                       |                        | LI 30.04.2010         | LT 16.12.2009          |
| (11) <b>1 740 235</b> | (51) <b>A61L 29/08</b>  | (11) <b>1 740 322</b> | (51) <b>B07C 5/36</b>  | LU 18.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 06.01.2010     | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| BG 22.10.2009         | CH 30.04.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | CH 28.02.2010         | CY 06.01.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| DE 03.11.2010         | DK 22.07.2009           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |                       |                        |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | (11) <b>1 740 380</b> | (51) <b>B41F 13/00</b> |
| FI 22.07.2009         | FR 30.04.2010           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
| GB 06.04.2010         | GR 23.10.2009           | HU 07.07.2010         | IE 22.02.2010          | BE 30.04.2010         | BG 16.09.2009          |
| HU 23.01.2010         | IE 06.04.2010           | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009           | LI 28.02.2010         | LT 06.01.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 22.07.2009           | MC 01.03.2010         | NL 06.01.2010          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| LU 06.04.2010         | MC 30.04.2010           | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | IE 16.09.2009         | IT 16.09.2009          |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |                       |                        | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| SK 22.07.2009         |                         |                       |                        | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| (11) <b>1 740 251</b> | (51) <b>A61M 25/00</b>  | (11) <b>1 740 331</b> | (51) <b>B22D 1/00</b>  | (11) <b>1 740 401</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>  |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) AT 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) AT 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | BG 29.10.2009         | CH 30.04.2010          | BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009           | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | ES 09.11.2009         | GR 30.10.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| FI 12.08.2009         | FR 30.04.2010           | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| GB 04.04.2010         | GR 13.11.2009           | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          | FR 02.05.2011         | GB 18.04.2010          |
| HU 13.02.2010         | IS 12.12.2009           | LI 30.04.2010         | LT 29.07.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| IT 12.08.2009         | LI 30.04.2010           | LU 12.04.2010         | MC 30.04.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| LT 12.08.2009         | MC 30.04.2010           | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | IT 19.08.2009         | LI 30.04.2010          |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | LT 19.08.2009         | LU 18.04.2010          |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |                       |                        | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| SK 12.08.2009         |                         |                       |                        | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| (11) <b>1 740 289</b> | (51) <b>B01J 19/08</b>  | (11) <b>1 740 337</b> | (51) <b>B23C 5/20</b>  | (11) <b>1 740 428</b> | (51) <b>B60T 8/26</b>  |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) BE 31.03.2010    | (84) BG 16.03.2010     | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | CY 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 18.11.2009           | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          | CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | CZ 28.10.2009         | DE 03.11.2010          |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | LT 16.12.2009         | LU 30.03.2010          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
| IE 07.02.2010         | IS 18.03.2010           | MC 31.03.2010         | PT 16.04.2010          | FR 30.04.2010         | GB 15.04.2010          |
| IT 18.11.2009         | LI 28.02.2010           | PL 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| LT 18.11.2009         | MC 01.03.2010           | RO 16.12.2009         |                        | IE 15.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | SK 16.12.2009         |                        | MC 30.04.2010         | PL 28.10.2009          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |                       |                        | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |                       |                        | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| SK 18.11.2009         |                         |                       |                        | SK 28.10.2009         |                        |
| (11) <b>1 740 310</b> | (51) <b>B03C 3/011</b>  | (11) <b>1 740 367</b> | (51) <b>B29C 67/00</b> | (11) <b>1 740 457</b> | (51) <b>B64G 1/64</b>  |
| (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) AT 31.03.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BG 02.03.2010         | CH 30.04.2010           | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          | BG 31.03.2010         | CH 30.04.2010          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |                       |                        |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |                       |                        |
|                       |                         | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          |                       |                        |
|                       |                         | IS 04.03.2010         | LT 04.11.2009          |                       |                        |
|                       |                         | MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          |                       |                        |
|                       |                         | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SK 04.11.2009         |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | (11) <b>1 740 585</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | (84) BE 30.04.2010    | (84) BG 19.11.2009      | FR 31.03.2010         | GR 28.04.2010           |
| ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | HU 28.07.2010         | IE 10.03.2010           |
| HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010           | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010           |
| LI 31.07.2010         | LI 30.04.2010           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | LI 31.03.2010         | LT 27.01.2010           |
| LT 31.03.2010         | LU 15.04.2010           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | MC 31.03.2010         | NL 27.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010           | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | LT 19.08.2009         | LU 28.04.2010           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           |                       |                         |
|                       |                         | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | (11) <b>1 740 800</b> | (51) <b>F01L 1/14</b>   |
|                       |                         | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      |
| (11) <b>1 740 465</b> | (51) <b>B65B 25/04</b>  |                       |                         | BG 22.10.2009         | CH 30.04.2010           |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) BG 12.11.2009      | (11) <b>1 740 628</b> | (51) <b>C08F 220/30</b> | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | (84) AT 10.03.2010    | (84) BE 10.03.2010      | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | FR 30.04.2010         | GB 13.04.2010           |
| HU 13.02.2010         | IE 28.04.2010           | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           |
| IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | IE 13.04.2010         | IS 22.11.2009           |
| LU 28.04.2010         | MC 30.04.2010           | HU 11.09.2010         | IE 29.04.2010           | IT 22.07.2009         | LI 30.04.2010           |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           | LT 22.07.2009         | LU 13.04.2010           |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | LT 10.03.2010         | LU 29.04.2010           | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2010           |
| SK 12.08.2009         |                         | MC 30.04.2010         | NL 10.03.2010           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |
|                       |                         | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | RO 22.07.2009         | SE 14.04.2010           |
|                       |                         | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
|                       |                         | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |                       |                         |
| (11) <b>1 740 483</b> | (51) <b>B65D 33/25</b>  |                       |                         | (11) <b>1 740 834</b> | (51) <b>F04B 39/02</b>  |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (11) <b>1 740 673</b> | (51) <b>C09K 11/06</b>  | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009      |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 14.03.2010      | BG 25.02.2010         | CH 30.04.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 07.10.2009           | BE 31.03.2010         | BG 02.03.2010           | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           |
| CZ 07.10.2009         | DE 01.09.2010           | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | GB 12.04.2010         | GR 26.02.2010           |
| FR 01.03.2010         | GB 10.02.2010           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | HU 26.05.2010         | IE 12.04.2010           |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           |
| IE 10.02.2010         | IS 07.02.2010           | IS 02.04.2010         | LI 31.03.2010           | LI 30.04.2010         | LT 25.11.2009           |
| IT 07.10.2009         | LI 28.02.2010           | LT 02.12.2009         | MC 31.03.2010           | LU 12.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| LT 07.10.2009         | MC 01.03.2010           | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |
| PT 10.11.2010         | RO 07.10.2009           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | SK 02.12.2009         |                         | SK 25.11.2009         |                         |
| SK 07.10.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 740 490</b> | (51) <b>B65H 35/07</b>  | (11) <b>1 740 709</b> | (51) <b>C12P 13/00</b>  | (11) <b>1 740 844</b> | (51) <b>F16D 65/095</b> |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 29.07.2009      | (84) AT 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| BG 12.11.2009         | CH 30.04.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | BG 03.06.2010         | CH 30.04.2010           |
| CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           |
| DE 03.11.2010         | DK 12.08.2009           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           |
| FI 12.08.2009         | FR 30.04.2010           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           |
| GB 21.04.2010         | GR 13.11.2009           | HU 30.01.2010         | IE 18.04.2010           | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010           |
| HU 13.02.2010         | IE 21.04.2010           | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009           | IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010           |
| IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009           | LI 30.04.2010         | LT 29.07.2009           | LT 03.03.2010         | LU 21.04.2010           |
| LI 30.04.2010         | LT 12.08.2009           | MC 30.04.2010         | NL 29.07.2009           | MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010           |
| LU 21.04.2010         | MC 30.04.2010           | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SK 12.08.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 740 545</b> | (51) <b>C07D 215/18</b> | (11) <b>1 740 776</b> | (51) <b>E02B 5/08</b>   | (11) <b>1 740 845</b> | (51) <b>F16D 65/56</b>  |
| (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 24.03.2010      | (84) AT 07.04.2010    | (84) BE 07.04.2010      | (84) AT 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| BG 24.06.2010         | CH 30.04.2010           | BG 07.04.2010         | CH 30.04.2010           | BG 07.04.2010         | CH 30.04.2010           |
| CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010           | CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010           | CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010           |
| DE 03.11.2010         | DK 24.03.2010           | EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010           | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010           |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010           |
| FI 24.03.2010         | FR 25.05.2010           | IE 14.04.2010         | IS 07.08.2010           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           |
| GB 24.06.2010         | GR 25.06.2010           | LI 30.04.2010         | LT 07.04.2010           | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010           |
| HU 25.09.2010         | IE 14.04.2010           | LU 14.04.2010         | MC 30.04.2010           | LI 30.04.2010         | LT 07.04.2010           |
| IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | LU 19.04.2010         | MC 30.04.2010           |
| LI 30.04.2010         | LT 24.03.2010           | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010           |
| LU 14.04.2010         | MC 30.04.2010           | SK 07.04.2010         |                         | RO 07.04.2010         | SI 07.04.2010           |
| NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010           |                       |                         | SK 07.04.2010         |                         |
| PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010           | (11) <b>1 740 790</b> | (51) <b>E05B 17/10</b>  | (11) <b>1 740 859</b> | (51) <b>F16K 3/02</b>   |
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) BE 30.04.2010    | (84) BG 02.03.2010      |
| SK 24.03.2010         |                         | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | CY 02.12.2009         | EE 02.12.2009           |
|                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 27.01.2010           | FI 02.12.2009         | GB 28.04.2010           |
|                       |                         | CZ 27.01.2010         | DE 01.10.2010           | GR 03.03.2010         | IE 02.12.2009           |
|                       |                         | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           |                       |                         |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | MC 30.04.2010         | PL 30.09.2009          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
| LT 02.12.2009         | LU 28.04.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | SK 03.03.2010         |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |                       |                        |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | (11) <b>1 741 113</b> | (51) <b>H01F 38/14</b> | (11) <b>1 741 353</b> | (51) <b>A24D 3/02</b>  |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009     | (84) LU 05.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| SK 02.12.2009         |                        | BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010          | BG 02.03.2010         | CH 31.05.2010          |
| (11) <b>1 740 896</b> | (51) <b>F25D 31/00</b> | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 30.04.2010     | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| BG 26.11.2009         | CH 30.04.2010          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | HU 20.02.2010         | IE 29.04.2010          | FR 31.05.2010         | GB 05.05.2010          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | LU 29.04.2010         | MC 30.04.2010          | LI 31.05.2010         | LT 02.12.2009          |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| IT 26.08.2009         | LI 30.04.2010          | RO 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| LT 26.08.2009         | LU 25.04.2010          | SK 19.08.2009         |                        | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |                       |                        | SK 02.12.2009         |                        |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | (11) <b>1 741 184</b> | (51) <b>H03K 3/537</b> | (11) <b>1 741 497</b> | (51) <b>B21D 17/00</b> |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 12.04.2010     | (84) LU 12.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| SK 26.08.2009         |                        | BE 30.04.2010         | BG 18.02.2010          | BG 31.03.2010         | CH 30.06.2010          |
| (11) <b>1 740 910</b> | (51) <b>G01D 5/36</b>  | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009          | CY 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| (84) AT 15.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          |
| BG 07.01.2010         | CH 30.04.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010          |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010          |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          | LI 30.04.2010         | LT 18.11.2009          | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          |
| IS 07.02.2010         | LI 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 18.11.2009          | PT 02.08.2010         | SE 31.03.2010          |
| LT 07.10.2009         | LU 15.04.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | SK 31.03.2010         |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 07.10.2009          | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |                       |                        |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | SK 18.11.2009         |                        | (11) <b>1 741 504</b> | (51) <b>B22C 15/02</b> |
| RO 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | (11) <b>1 741 248</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009     |
| SK 07.10.2009         |                        | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     | BG 02.03.2010         | CH 30.04.2010          |
| (11) <b>1 740 982</b> | (51) <b>G02B 3/14</b>  | BG 16.09.2009         | CH 30.04.2010          | CY 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | FR 30.04.2010         | GB 27.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| CZ 23.09.2009         | DE 03.11.2010          | FR 30.04.2010         | GR 17.12.2009          | IE 27.04.2010         | IS 02.04.2010          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | HU 17.03.2010         | IE 28.04.2010          | IT 02.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | LT 02.12.2009         | LU 27.04.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 14.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 16.09.2009          | MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | LU 28.04.2010         | MC 30.04.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| IE 14.04.2010         | IS 23.01.2010          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| IT 23.09.2009         | LI 30.04.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| LT 23.09.2009         | MC 30.04.2010          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |                       |                        |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | SK 16.09.2009         |                        | (11) <b>1 741 653</b> | (51) <b>B65H 39/16</b> |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | (11) <b>1 741 264</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| SK 23.09.2009         |                        | BG 16.09.2009         | CH 30.04.2010          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| (11) <b>1 741 039</b> | (51) <b>G06F 17/14</b> | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| (84) AT 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
| BG 17.05.2010         | CH 31.03.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | HU 17.03.2010         | IE 19.04.2010          | IE 28.06.2010         | IS 27.05.2010          |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | IS 16.01.2010         | LI 30.04.2010          | IT 27.01.2010         | LT 27.01.2010          |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | LT 16.09.2009         | LU 19.04.2010          | LV 27.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          |
| IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| IT 17.02.2010         | LI 31.03.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| LT 17.02.2010         | LU 22.03.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | SK 27.01.2010         |                        |
| MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010          | (11) <b>1 741 331</b> | (51) <b>A01F 29/14</b> | (11) <b>1 741 736</b> | (51) <b>C08G 18/44</b> |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) BG 03.06.2010     | (84) LU 24.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          | BG 13.04.2010         | CH 30.06.2010          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
|                       |                        | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| (11) <b>1 741 071</b> | (51) <b>G07D 7/12</b>  | FI 03.03.2010         | FR 30.06.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| (84) LU 15.04.2010    | (84) BE 30.09.2009     | GB 14.06.2010         | GR 04.06.2010          | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          |
| BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          | IS 13.05.2010         | LI 30.06.2010          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | LI 30.06.2010         | LT 03.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 13.01.2010          |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | LV 03.03.2010         | MC 30.06.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| HU 01.04.2010         | IE 15.04.2010          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | SK 13.01.2010         |                        |

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 741 853</b> | (51) <b>E04F 15/024</b> | (11) <b>1 742 508</b> | (51) <b>H04R 1/06</b>   | (11) <b>1 742 710</b> | (51) <b>A61Q 17/00</b> |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) BG 23.03.2010      | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 03.06.2009     |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           | BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | CH 31.01.2010         | CY 03.06.2009          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010           | IE 25.04.2010         | IS 19.12.2009           | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | LT 19.08.2009         | LU 25.04.2010           | IE 11.01.2010         | IS 03.10.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 23.12.2009           | MC 30.04.2010         | PL 19.08.2009           | LI 31.01.2010         | LT 03.06.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | MC 31.01.2010         | NL 03.06.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SK 19.08.2009         |                         | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| (11) <b>1 741 861</b> | (51) <b>E05D 15/06</b>  | (11) <b>1 742 614</b> | (51) <b>A61K 9/16</b>   | (11) <b>1 742 718</b> | (51) <b>B01D 45/08</b> |
| (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 27.05.2009      | (84) LU 04.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | BE 27.05.2009         | BG 27.08.2009           | BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010           | CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009           | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| CZ 17.02.2010         | DE 03.11.2010           | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           | FI 27.05.2009         | GB 28.02.2011           | IE 17.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009           | NL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| IE 01.04.2010         | IS 17.06.2010           | IS 27.09.2009         | LI 28.02.2010           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 17.02.2010           | LT 27.05.2009         | MC 01.03.2010           | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010           | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009           |                       |                        |
| PL 17.02.2010         | RO 17.02.2010           | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009           |                       |                        |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009           |                       |                        |
| SK 17.02.2010         |                         | SK 27.05.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 742 132</b> | (51) <b>G05D 1/06</b>   | (11) <b>1 742 624</b> | (51) <b>A61K 31/317</b> | (11) <b>1 742 724</b> | (51) <b>B01D 63/12</b> |
| (84) LU 22.06.2010    | (84) BE 16.12.2009      | (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) AT 10.02.2010    | (84) BE 10.02.2010     |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | BG 10.05.2010         | CH 30.04.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009           | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010           | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          |
| IE 22.06.2010         | IS 16.04.2010           | IS 06.05.2010         | IE 06.01.2010           | HU 11.08.2010         | IE 18.04.2010          |
| LT 16.12.2009         | MC 30.06.2010           | MC 01.03.2010         | IT 26.04.2011           | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           | PT 06.05.2010         | LT 26.04.2011           | LI 30.04.2010         | LT 10.02.2010          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | SI 06.01.2010         | LU 30.12.2009           | LU 18.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |                       | MC 30.04.2010           | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          |
| SK 16.12.2009         |                         |                       | PT 30.04.2010           | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |
|                       |                         |                       | SE 30.12.2009           | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
|                       |                         |                       | SK 30.12.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 742 346</b> | (51) <b>H02P 9/10</b>   | (11) <b>1 742 674</b> | (51) <b>A61L 2/26</b>   | (11) <b>1 742 729</b> | (51) <b>B01J 13/04</b> |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) CY 05.05.2010      | (84) AT 30.12.2009    | (84) BG 30.03.2010      | (84) LU 22.02.2010    | (84) BE 28.02.2011     |
| DK 21.04.2010         | FI 21.04.2010           | CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009          |
| IE 21.06.2010         | IT 21.04.2010           | CZ 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| MC 30.06.2010         | PT 23.08.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          |
|                       |                         | IE 26.04.2010         | IS 30.04.2010           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
|                       |                         | IT 26.04.2011         | LI 30.04.2010           | IE 22.02.2010         | IS 09.01.2010          |
|                       |                         | LT 30.12.2009         | LU 26.04.2010           | LT 09.09.2009         | MC 01.03.2010          |
|                       |                         | MC 30.04.2010         | PL 30.12.2009           | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
|                       |                         | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
|                       |                         | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
|                       |                         | SK 30.12.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 742 385</b> | (51) <b>H04B 7/185</b>  | (11) <b>1 742 681</b> | (51) <b>A61L 27/54</b>  | (11) <b>1 742 755</b> | (51) <b>B23C 5/22</b>  |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 13.01.2010      | (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009      | (84) AT 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           | BG 02.09.2009         | CY 02.09.2009           | BG 13.04.2010         | CH 30.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | CY 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | EE 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | FI 02.09.2009         | IE 02.05.2010           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| FI 13.01.2010         | FR 30.06.2010           | HU 03.03.2010         | LT 02.09.2009           | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
| GB 02.06.2010         | GR 14.04.2010           | IS 02.01.2010         | MC 31.05.2010           | LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 02.06.2010           | LU 02.05.2010         | PT 04.01.2010           | LU 20.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           | PL 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | NL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010           | RO 02.09.2009         |                         | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010           | SK 02.09.2009         |                         | SK 13.01.2010         |                        |
| NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010           |                       |                         |                       |                        |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           |                       |                         |                       |                        |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           |                       |                         |                       |                        |
| SK 13.01.2010         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 742 481</b> | (51) <b>H04N 7/32</b>   | (11) <b>1 742 697</b> | (51) <b>A61M 25/00</b>  | (11) <b>1 742 767</b> | (51) <b>B24D 3/00</b>  |
| (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 05.05.2011      | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | BE 31.05.2011         | BG 27.04.2010           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | DK 31.05.2011         | EE 27.01.2010           | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          |
| EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009           | ES 06.05.2011         | FI 27.01.2010           | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | GB 05.05.2011         | GR 28.04.2010           | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          |
| IE 16.04.2010         | LI 30.04.2010           | HU 28.07.2010         | MC 31.05.2010           | HU 09.01.2010         | IE 11.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | PT 11.01.2010           | NL 01.12.2011         | PL 27.01.2010           | IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           | LI 31.03.2010         | LT 08.07.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009          |
|                       |                         |                       |                         | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           | MC 30.04.2010         | RO 11.11.2009           | HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| (11) <b>1 742 789</b> | (51) <b>B32B 5/26</b>   | (11) <b>1 742 935</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> | LI 28.02.2010         | LT 20.01.2010          |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      | MC 01.03.2010         | NL 20.01.2010          |
| BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010           | BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| CY 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | (11) <b>1 743 095</b> | (51) <b>F02M 35/10</b> |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     |
| LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009           | IE 13.04.2010         | IS 25.06.2010           | BG 18.02.2010         | CH 30.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009           | IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | LT 24.02.2010         | LU 13.04.2010           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| (11) <b>1 742 793</b> | (51) <b>B41F 7/02</b>   | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | GB 22.04.2010         | GR 19.02.2010          |
| (84) AT 29.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | HU 19.05.2010         | IE 22.04.2010          |
| BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | IS 18.03.2010         | LI 30.04.2010          |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | (11) <b>1 742 937</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | LT 18.11.2009         | LU 22.04.2010          |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | (84) LU 28.01.2010    | (84) BG 11.02.2010      | MC 30.04.2010         | NL 18.11.2009          |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           | FI 11.11.2009         | HU 12.05.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| LT 10.03.2010         | LU 29.04.2010           | IE 28.01.2010         | IS 11.03.2010           | (11) <b>1 743 107</b> | (51) <b>F16H 9/00</b>  |
| MC 30.04.2010         | NL 10.03.2010           | LT 11.11.2009         | MC 31.01.2010           | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | (11) <b>1 742 945</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| (11) <b>1 742 810</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | (84) AT 14.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| (84) AT 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | BG 30.03.2010         | CH 30.04.2010           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| BG 23.09.2009         | CH 30.04.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | HU 12.05.2010         | IE 03.05.2010          |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | LI 31.05.2010         | LT 11.11.2009          |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           | MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009          |
| FR 30.04.2010         | GB 18.04.2010           | IS 30.04.2010         | LI 30.04.2010           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | LT 30.12.2009         | LU 14.04.2010           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010           | MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009           | (11) <b>1 743 108</b> | (51) <b>F16J 15/32</b> |
| IT 23.09.2009         | LI 30.04.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | (84) AT 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| LT 23.09.2009         | LU 18.04.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | BG 24.06.2010         | CH 30.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | (11) <b>1 743 040</b> | (51) <b>C12Q 1/70</b>   | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 23.12.2009      | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009           | FR 25.05.2010         | GR 25.06.2010          |
| (11) <b>1 742 828</b> | (51) <b>B62D 55/24</b>  | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          |
| (84) LU 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |
| BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | LI 30.04.2010         | LT 24.03.2010          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | IE 22.04.2010         | MC 30.04.2010           | LU 13.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          |
| FI 19.08.2009         | GB 31.03.2010           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| IE 19.08.2009         | MC 31.03.2010           | SK 23.12.2009         | (11) <b>1 743 077</b>   | SK 24.03.2010         | (51) <b>F16K 49/00</b> |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | (11) <b>1 743 077</b> | (51) <b>E04D 3/28</b>   | (11) <b>1 743 113</b> | (51) <b>F16K 49/00</b> |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | (84) AT 25.11.2009    | (84) BG 25.02.2010      | (84) AT 16.04.2010    | (84) BE 30.04.2011     |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009           | BG 27.04.2010         | CH 30.04.2010          |
| SK 19.08.2009         | (11) <b>1 742 855</b>   | CZ 25.11.2009         | DE 01.12.2010           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| (84) LU 14.03.2010    | (51) <b>B65D 83/16</b>  | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | DE 03.11.2010         | DK 27.01.2010          |
| BE 31.03.2010         | (84) AT 14.03.2010      | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| CH 31.03.2010         | BG 24.09.2009           | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | FI 27.01.2010         | FR 30.04.2010          |
| CZ 24.06.2009         | CY 24.06.2009           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           | GB 27.04.2010         | GR 28.04.2010          |
| EE 24.06.2009         | DK 24.06.2009           | LI 31.05.2010         | LT 25.11.2009           | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          |
| GR 25.09.2009         | FI 24.06.2009           | LU 06.05.2010         | MC 31.05.2010           | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |
| IE 24.06.2009         | HU 25.12.2009           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | LI 30.04.2010         | LT 27.01.2010          |
| LI 31.03.2010         | IS 24.10.2009           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | LU 16.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| MC 31.03.2010         | LT 24.06.2009           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | NL 01.11.2011         | PL 27.01.2010          |
| PL 24.06.2009         | NL 24.06.2009           | (11) <b>1 743 093</b> | (51) <b>F02D 41/14</b>  | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| SE 24.09.2009         | PT 24.10.2009           | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 17.02.2010      | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| SK 24.06.2009         | SI 24.06.2009           | BE 28.02.2010         | BG 20.04.2010           | SK 27.01.2010         | (11) <b>1 743 131</b>  |
| (11) <b>1 742 908</b> | (51) <b>C07C 235/38</b> | CH 28.02.2010         | CY 20.01.2010           | (84) BE 31.05.2010    | (51) <b>F27D 15/02</b> |
| (84) BG 11.02.2010    | (84) CY 11.11.2009      | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | EE 02.09.2009         | (84) CY 02.09.2009     |
| EE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | GB 03.05.2010         | FI 02.09.2009          |
| LI 11.11.2009         | LU 15.04.2010           | FI 20.01.2010         | FR 22.03.2010           | IE 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
|                       |                         | GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010           |                       | IS 02.01.2010          |



- LT 02.09.2009  
MC 31.05.2010  
PT 04.01.2010  
SI 02.09.2009
- (11) **1 743 187**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009  
MC 31.05.2010  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **1 743 202**  
(84) LU 15.04.2010  
BE 30.04.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
HU 01.10.2010  
IS 31.07.2010  
MC 30.04.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **1 743 216**  
(84) AT 24.02.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LI 31.05.2010  
LU 05.05.2010  
NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 743 226**  
(84) AT 04.05.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GR 11.06.2010  
IE 10.03.2010  
IT 10.03.2010  
LT 10.03.2010  
MC 31.05.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 743 275**  
(84) LU 26.04.2010  
BE 06.01.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
IS 06.05.2010  
LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- LU 03.05.2010  
NL 02.09.2009  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (51) **G01R 33/383**  
(84) BE 02.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IE 02.05.2010  
LI 31.05.2010  
LU 02.05.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **G02B 7/00**  
(84) AT 15.04.2010  
BG 31.03.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 31.03.2010  
LT 31.03.2010  
NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (51) **G03B 35/20**  
(84) BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
GR 25.05.2010  
IE 05.05.2010  
IT 24.02.2010  
LT 24.02.2010  
MC 31.05.2010  
PL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
IS 10.07.2010  
LI 31.05.2010  
LU 04.05.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GR 07.04.2010  
IE 26.04.2010  
IT 06.01.2010  
LT 06.01.2010  
NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 743 286**  
(84) LU 22.03.2010  
BE 03.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
FR 03.05.2010  
GR 04.06.2010  
IE 22.03.2010  
IT 03.03.2010  
LT 03.03.2010  
NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 743 338**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
IS 16.01.2010  
LT 16.09.2009  
MC 30.04.2010  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009
- (11) **1 743 428**  
(84) AT 04.05.2010  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009  
MC 31.05.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 743 444**  
(84) LU 22.03.2010  
BE 10.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
GR 11.06.2010  
IE 22.03.2010  
IT 10.03.2010  
LT 10.03.2010  
NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 743 512**  
(84) BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
HU 30.01.2010  
IS 29.11.2009  
LT 29.07.2009  
MC 31.03.2010  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009
- (11) **1 743 724**  
(84) LU 24.06.2010  
BG 03.06.2010  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
GR 04.06.2010
- (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 03.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DE 01.10.2011  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GB 22.03.2011  
HU 04.09.2010  
IS 03.07.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 03.03.2010  
RO 22.03.2011  
SI 03.03.2010
- (51) **G11B 27/00**  
(84) BE 16.09.2009  
CH 30.04.2010  
DK 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
IE 25.04.2010  
LI 30.04.2010  
LU 25.04.2010  
NL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (51) **H03M 1/52**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
LI 31.05.2010  
LU 04.05.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
IS 10.07.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (51) **H05K 5/00**  
(84) CH 31.03.2010  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IE 24.03.2010  
LI 31.03.2010  
LU 24.03.2010  
NL 29.07.2009  
RO 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (51) **B23G 1/46**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
HU 04.09.2010
- IE 03.03.2010  
IS 03.07.2010  
LV 03.03.2010  
MC 30.06.2010  
NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010  
SI 03.03.2010
- (11) **1 743 746**  
(84) LU 22.06.2010  
BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010  
GR 31.12.2009  
IE 30.09.2009  
IT 30.09.2009  
LT 30.09.2009  
MC 30.06.2010  
PL 30.09.2009  
RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (11) **1 743 783**  
(84) LU 31.05.2010  
CY 07.10.2009  
IS 07.02.2010  
LV 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 743 885**  
(84) LU 31.05.2010  
BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
SE 11.11.2009
- (11) **1 743 899**  
(84) LU 22.01.2010  
CY 22.04.2009  
EE 22.04.2009  
GR 23.07.2009  
MC 31.01.2010  
SE 22.07.2009  
SK 22.04.2009
- (11) **1 743 966**  
(84) LU 14.06.2010  
CY 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
HU 01.04.2010  
IS 30.01.2010  
LV 30.09.2009  
NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **1 743 974**  
(84) LU 22.05.2010  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
GB 22.05.2010  
HU 10.03.2010  
IS 09.01.2010  
LT 09.09.2009  
MC 31.05.2010  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- IS 03.07.2010  
LV 03.03.2010  
NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010  
SI 03.03.2010
- (51) **B25J 15/02**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
HU 01.04.2010  
IS 30.01.2010  
LI 30.06.2010  
LV 30.09.2009  
NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (51) **B60D 5/00**  
(84) BG 07.01.2010  
EE 07.10.2009  
LT 07.10.2009  
MC 31.05.2010  
SI 07.10.2009
- (51) **C07D 213/40**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 31.05.2010  
DK 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
LI 31.05.2010  
PT 11.03.2010
- (51) **C07F 15/00**  
(84) BG 22.07.2009  
CZ 22.04.2009  
FI 22.04.2009  
HU 23.10.2009  
PT 22.08.2009  
SI 22.04.2009
- (51) **D03C 9/02**  
(84) BG 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010  
GR 31.12.2009  
IE 30.09.2009  
LT 30.09.2009  
MC 30.06.2010  
PL 30.09.2009  
RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (51) **D21F 3/04**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FR 31.05.2010  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
LI 31.05.2010  
LV 09.09.2009  
NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009



|                       |                         |                       |                         |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | (11) <b>1 744 981</b> | (51) <b>B65H 35/07</b>  | ES 27.03.2010           | FI 16.12.2009         |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | (84) AT 19.08.2009    | (84) BE 19.08.2009      | GR 17.03.2010           | HU 17.06.2010         |
| (11) <b>1 744 880</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>   | BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010           | IE 16.12.2009           | IS 16.04.2010         |
| (84) AT 28.10.2009    | (84) BG 28.01.2010      | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | LT 16.12.2009           | LU 28.04.2010         |
| CH 31.05.2010         | CY 28.10.2009           | DE 03.11.2010         | DK 19.08.2009           | MC 30.04.2010           | NL 16.12.2009         |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | PL 16.12.2009           | PT 16.04.2010         |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | FI 19.08.2009         | FR 30.04.2010           | RO 16.12.2009           | SE 16.12.2009         |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | GB 29.04.2010         | GR 20.11.2009           | SI 16.12.2009           | SK 16.12.2009         |
| HU 29.04.2010         | IE 03.05.2010           | HU 20.02.2010         | IE 29.04.2010           | (11) <b>1 745 097</b>   | (51) <b>C08L 3/02</b> |
| IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009           | (84) AT 21.04.2010      | (84) BG 21.04.2010    |
| LI 31.05.2010         | LT 28.10.2009           | LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009           | CH 31.05.2010           | CY 05.05.2010         |
| LU 03.05.2010         | MC 31.05.2010           | LU 29.04.2010         | MC 30.04.2010           | CZ 21.04.2010           | DK 21.04.2010         |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | EE 21.04.2010           | FI 21.04.2010         |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | GR 22.07.2010           | HU 22.10.2010         |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | IE 11.05.2010           | IS 21.08.2010         |
| (11) <b>1 744 916</b> | (51) <b>B60G 17/052</b> | (84) SK 19.08.2009    | (11) <b>1 745 011</b>   | (51) <b>C07C 233/68</b> | (84) BG 21.04.2010    |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 16.03.2010      | BE 30.09.2009         | (84) LU 21.02.2010      | (84) AT 30.09.2009      | (84) CY 05.05.2010    |
| BE 31.03.2010         | BG 23.03.2010           | CH 28.02.2010         | BE 30.09.2009           | BG 30.09.2009           | DK 21.04.2010         |
| CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009           | CZ 30.09.2009         | CH 28.02.2010           | CY 30.09.2009           | FI 21.04.2010         |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | EE 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | DK 30.09.2009           | HU 22.10.2010         |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | GR 31.12.2009         | DK 30.09.2009           | FI 30.09.2009           | IS 21.08.2010         |
| FI 23.12.2009         | GB 23.03.2010           | IE 21.02.2010         | GR 31.12.2009           | HU 01.04.2010           | LT 21.04.2010         |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | LI 28.02.2010         | IE 21.02.2010           | IS 30.01.2010           | MC 31.05.2010         |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010           | MC 01.03.2010         | LI 28.02.2010           | LT 30.09.2009           | RO 21.04.2010         |
| IT 23.12.2009         | LI 31.03.2010           | PT 01.02.2010         | IS 30.01.2010           | PL 30.09.2009           | SK 21.04.2010         |
| LT 23.12.2009         | MC 31.03.2010           | SI 30.09.2009         | LT 30.09.2009           | RO 30.09.2009           | (11) <b>1 745 100</b> |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | (11) <b>1 745 021</b> | NL 23.12.2009           | SK 30.09.2009           | (84) AT 02.12.2009    |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | (84) AT 11.11.2009    | PT 23.04.2010           | (51) <b>C07D 209/48</b> | BG 02.03.2010         |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | BG 11.02.2010         | SE 23.12.2009           | (84) BE 11.11.2009      | CH 30.04.2010         |
| SK 23.12.2009         | (11) <b>1 744 928</b>   | CZ 11.11.2009         | (84) BE 11.11.2009      | CY 11.11.2009           | CZ 02.12.2009         |
| (84) AT 03.05.2010    | (51) <b>B60N 2/14</b>   | EE 11.11.2009         | (84) BE 11.11.2009      | DK 11.11.2009           | EE 02.12.2009         |
| BG 02.09.2009         | (84) BE 31.05.2010      | FI 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | ES 22.02.2010           | FI 02.12.2009         |
| CY 02.09.2009         | CH 31.05.2010           | HU 12.05.2010         | FI 11.11.2009           | GR 12.02.2010           | FI 02.12.2009         |
| DK 02.09.2009         | CH 31.05.2010           | IS 11.03.2010         | HU 12.05.2010           | IE 26.04.2010           | FI 02.12.2009         |
| ES 13.12.2009         | CZ 02.09.2009           | LU 26.04.2010         | IS 11.03.2010           | LT 11.11.2009           | HU 03.06.2010         |
| GR 03.12.2009         | EE 02.09.2009           | PL 11.11.2009         | LU 26.04.2010           | MC 30.04.2010           | IS 02.04.2010         |
| IE 02.09.2009         | FI 02.09.2009           | RO 11.11.2009         | PL 11.11.2009           | PT 11.03.2010           | LI 30.04.2010         |
| IT 02.09.2009         | HU 03.03.2010           | SI 11.11.2009         | RO 11.11.2009           | SE 11.11.2009           | LU 05.04.2010         |
| LT 02.09.2009         | IS 02.01.2010           | (11) <b>1 745 031</b> | SI 11.11.2009           | SK 11.11.2009           | NL 02.12.2009         |
| MC 31.05.2010         | LI 31.05.2010           | (84) AT 10.03.2010    | (51) <b>C07D 333/20</b> | (84) BE 10.03.2010      | PT 02.04.2010         |
| PL 02.09.2009         | LU 03.05.2010           | BG 10.06.2010         | (84) BE 10.03.2010      | CH 31.05.2010           | SE 02.12.2009         |
| RO 02.09.2009         | NL 02.09.2009           | CY 10.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | CY 11.11.2009           | SK 02.12.2009         |
| SI 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | DK 10.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | DK 11.11.2009           | (11) <b>1 745 140</b> |
| (11) <b>1 744 958</b> | (51) <b>B65B 61/18</b>  | FI 10.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | EE 11.11.2009           | (84) LU 12.05.2010    |
| (84) AT 01.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | IE 11.05.2010         | (84) BE 10.03.2010      | GR 12.02.2010           | EE 31.05.2011         |
| BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           | LI 31.05.2010         | (84) BE 10.03.2010      | IE 26.04.2010           | (11) <b>1 745 151</b> |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | LU 11.05.2010         | (84) BE 10.03.2010      | LT 11.11.2009           | (84) AT 02.12.2009    |
| EE 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | NL 10.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | MC 30.04.2010           | BG 02.03.2010         |
| GR 20.11.2009         | FI 19.08.2009           | PT 12.07.2010         | (84) BE 10.03.2010      | PT 11.03.2010           | CH 31.05.2010         |
| IE 19.08.2009         | HU 20.02.2010           | SE 10.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | SE 11.11.2009           | CZ 02.12.2009         |
| LT 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | SK 10.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | SK 11.11.2009           | EE 02.12.2009         |
| MC 30.04.2010         | LU 01.04.2010           | (11) <b>1 745 047</b> | (84) BE 10.03.2010      | (51) <b>C07D 487/14</b> | FI 02.12.2009         |
| PT 21.12.2009         | NL 19.08.2009           | (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | HU 03.06.2010         |
| SE 19.08.2009         | RO 19.08.2009           | BG 24.06.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | IS 02.04.2010         |
| SK 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | CY 24.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | LI 31.05.2010         |
| (11) <b>1 744 976</b> | (51) <b>B65G 17/02</b>  | DK 24.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | LU 08.05.2010         |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | ES 20.04.2011         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | NL 02.12.2009         |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009           | GR 25.06.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | PT 02.04.2010         |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | IE 19.04.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | SE 02.12.2009         |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009           | IT 19.04.2011         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | SK 02.12.2009         |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | LT 24.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (11) <b>1 745 286</b> |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | MC 30.04.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (84) AT 03.03.2010    |
| LT 02.12.2009         | MC 31.05.2010           | PT 26.07.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | BG 03.06.2010         |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | SE 24.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | CY 03.03.2010         |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | SK 24.03.2010         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | DE 01.12.2010         |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | EE 03.03.2010         |
| SK 02.12.2009         | (11) <b>1 745 976</b>   | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | FI 03.03.2010         |
| (84) LU 02.05.2010    | (51) <b>B65G 17/02</b>  | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | GR 04.06.2010         |
| BG 02.03.2010         | (84) BE 31.05.2010      | DK 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | IE 11.05.2010         |
| CZ 02.12.2009         | CY 02.12.2009           | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | IT 03.03.2010         |
| EE 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | LT 03.03.2010         |
| GR 03.03.2010         | FI 02.12.2009           | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | MC 31.05.2010         |
| IE 02.12.2009         | HU 03.06.2010           | DK 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | PL 02.12.2009         |
| LT 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | RO 02.12.2009         |
| NL 02.12.2009         | MC 31.05.2010           | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | SI 02.12.2009         |
| PT 02.04.2010         | PL 02.12.2009           | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (11) <b>1 745 366</b> |
| SE 02.12.2009         | RO 02.12.2009           | DK 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (84) AT 04.11.2009    |
| SK 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | BG 04.02.2010         |
| (84) LU 02.05.2010    | (51) <b>B65G 17/02</b>  | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | CY 04.11.2009         |
| BG 02.03.2010         | (84) BE 31.05.2010      | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | DK 04.11.2009         |
| CZ 02.12.2009         | CY 02.12.2009           | DK 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (11) <b>1 745 366</b> |
| EE 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (84) AT 04.11.2009    |
| GR 03.03.2010         | FI 02.12.2009           | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | BG 04.02.2010         |
| IE 02.12.2009         | HU 03.06.2010           | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | CY 04.11.2009         |
| LT 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | DK 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | DK 04.11.2009         |
| NL 02.12.2009         | MC 31.05.2010           | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (11) <b>1 745 366</b> |
| PT 02.04.2010         | PL 02.12.2009           | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (84) AT 04.11.2009    |
| SE 02.12.2009         | RO 02.12.2009           | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | BG 04.02.2010         |
| SK 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | DK 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | CY 04.11.2009         |
| (84) LU 02.05.2010    | (51) <b>B65G 17/02</b>  | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | DK 04.11.2009         |
| BG 02.03.2010         | (84) BE 31.05.2010      | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (11) <b>1 745 366</b> |
| CZ 02.12.2009         | CY 02.12.2009           | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (84) AT 04.11.2009    |
| EE 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | DK 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | BG 04.02.2010         |
| GR 03.03.2010         | FI 02.12.2009           | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | CY 04.11.2009         |
| IE 02.12.2009         | HU 03.06.2010           | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | DK 04.11.2009         |
| LT 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (11) <b>1 745 366</b> |
| NL 02.12.2009         | MC 31.05.2010           | DK 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | (84) AT 04.11.2009    |
| PT 02.04.2010         | PL 02.12.2009           | (11) <b>1 745 083</b> | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | BG 04.02.2010         |
| SE 02.12.2009         | RO 02.12.2009           | (84) BE 30.04.2010    | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | CY 04.11.2009         |
| SK 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | CY 16.12.2009         | (84) BE 10.03.2010      | (84) BE 24.03.2010      | DK                    |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| GB 11.05.2010         | GR 05.02.2010          | IT 28.10.2009         | LT 28.10.2009           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          | MC 31.03.2010         | PL 28.10.2009           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | (11) <b>1 745 665</b> | (51) <b>H04W 24/00</b> |
| LI 31.05.2010         | LT 04.11.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| LU 11.05.2010         | MC 31.05.2010          | SK 28.10.2009         |                         | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |                       |                         | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | (11) <b>1 745 547</b> | (51) <b>H03K 17/955</b> | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | (84) AT 24.03.2010    | (84) BE 24.03.2010      | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| (11) <b>1 745 384</b> | (51) <b>G06F 13/40</b> | BG 24.06.2010         | CH 30.04.2010           | HU 01.04.2010         | IE 11.05.2010          |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010           | MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009          | FI 24.03.2010         | FR 25.05.2010           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| CZ 16.12.2009         | DE 03.11.2010          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | IE 13.04.2010         | IT 24.07.2010           |                       |                        |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | LI 30.04.2010         | LS 24.03.2010           | (11) <b>1 745 966</b> | (51) <b>B60J 10/00</b> |
| FR 30.04.2010         | GB 26.04.2010          | LU 13.04.2010         | MC 30.04.2010           | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| IE 26.04.2010         | IS 16.04.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010          |
| IT 16.12.2009         | LI 30.04.2010          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| LT 16.12.2009         | MC 30.04.2010          | SK 24.03.2010         |                         | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |                       |                         | HU 01.10.2010         | IE 17.05.2010          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | (11) <b>1 745 593</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>   | IS 31.07.2010         | LI 31.05.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | (84) LU 25.02.2010    | (84) AT 02.12.2009      | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| SK 16.12.2009         |                        | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010          |
|                       |                        | CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| (11) <b>1 745 404</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 24.03.2010     | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           |                       |                        |
| CH 30.04.2010         | CY 24.03.2010          | IE 25.02.2010         | IS 02.04.2010           | (11) <b>1 746 010</b> | (51) <b>B61L 27/00</b> |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | LI 28.02.2010         | LT 02.12.2009           | (84) LU 25.02.2010    | (84) BG 22.07.2009     |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009           | CH 28.02.2010         | CY 22.04.2009          |
| FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | CZ 22.04.2009         | EE 22.04.2009          |
| HU 25.09.2010         | IE 20.04.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | FI 22.04.2009         | GR 23.07.2009          |
| IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | HU 23.10.2009         | IE 22.04.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 24.03.2010          |                       |                         | IS 22.08.2009         | IT 25.02.2011          |
| MC 30.04.2010         | NL 24.03.2010          | (11) <b>1 745 602</b> | (51) <b>H04L 12/40</b>  | LI 28.02.2010         | LT 22.04.2009          |
| PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 11.02.2010      | LV 22.04.2009         | MC 01.03.2010          |
| RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          | BE 28.02.2010         | BG 16.03.2010           | PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009          |
| SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | CH 28.02.2010         | CY 16.12.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
|                       |                        | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 745 439</b> | (51) <b>G06T 9/00</b>  | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | (11) <b>1 746 203</b> | (51) <b>D21F 5/04</b>  |
| (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     | FI 16.12.2009         | GB 16.03.2010           | (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BG 04.02.2010         | CH 30.04.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | BG 14.01.2010         | CH 31.05.2010          |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | IT 16.12.2009         | LI 28.02.2010           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | LT 16.12.2009         | MC 01.03.2010           | ES 25.01.2010         | FR 31.05.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           | GB 22.05.2010         | GR 15.01.2010          |
| IE 15.04.2010         | IS 04.03.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 04.11.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| LU 15.04.2010         | MC 30.04.2010          | SK 16.12.2009         |                         | LI 31.05.2010         | LT 14.10.2009          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |                       |                         | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | (11) <b>1 745 614</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | (84) AT 03.02.2010    | (84) BE 03.02.2010      | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
|                       |                        | BG 03.05.2010         | CH 31.05.2010           | SK 14.10.2009         |                        |
|                       |                        | CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 745 491</b> | (51) <b>G21K 1/00</b>  | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010           | (11) <b>1 746 334</b> | (51) <b>F16P 1/06</b>  |
| (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     | FI 03.02.2010         | FR 31.05.2010           | (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | GR 04.05.2010         | IE 13.05.2010           | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | LI 31.05.2010         | LT 03.02.2010           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | LU 13.05.2010         | MC 31.05.2010           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| HU 17.03.2010         | IS 16.01.2010          | PL 03.02.2010         | RO 03.02.2010           | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          |
| LT 16.09.2009         | LU 10.05.2010          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010           | IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 16.09.2009          | SK 03.02.2010         |                         | LV 03.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |                       |                         | NL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | (11) <b>1 745 615</b> | (51) <b>H04L 12/64</b>  | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                        | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
|                       |                        | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 745 535</b> | (51) <b>H02H 7/085</b> | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009           | (11) <b>1 746 449</b> | (51) <b>G02B 21/02</b> |
| (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 31.03.2010     | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | (84) LU 23.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 31.03.2010         | BG 28.01.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | BG 02.03.2010         | CH 30.06.2010          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | FI 09.12.2009         | FR 31.05.2010           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | IE 10.05.2010         | IT 09.12.2009           | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 31.03.2010          | LI 10.05.2010         | MC 31.05.2010           |                       |                        |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FR 30.06.2010         | GB 23.06.2010          | RO 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | LI 31.05.2010         | LT 24.02.2010           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | SK 07.10.2009         |                         | LU 18.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          | (11) <b>1 746 920</b> | (51) <b>A47J 31/44</b>  | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           |
| IT 02.12.2009         | LI 30.06.2010          | (84) BG 14.04.2010    | (84) CY 05.05.2010      | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010           | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010           |                       |                         |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | HU 18.05.2011         | IE 17.05.2011           | (11) <b>1 747 147</b> | (51) <b>B65C 11/02</b>  |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | IS 14.08.2010         | LT 14.04.2010           | (84) BG 11.06.2009    | (84) CY 11.03.2009      |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | LU 17.05.2010         | MC 31.05.2010           | EE 11.03.2009         | DK 03.05.2010           |
| (11) <b>1 746 480</b> | (51) <b>G05D 16/10</b> | RO 14.04.2010         | SI 14.04.2010           | GR 12.06.2009         | FI 07.04.2010           |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (11) <b>1 747 002</b> | (51) <b>A61K 31/616</b> | IE 11.03.2009         | HU 12.09.2009           |
| BG 18.02.2010         | CH 31.05.2010          | (84) BE 14.10.2009    | (84) CY 14.10.2009      | LT 11.03.2009         | IS 11.07.2009           |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | MC 30.04.2009         | LU 07.04.2010           |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | FI 14.10.2009         | GB 13.05.2010           | PT 27.04.2010         | PL 11.03.2009           |
| FI 18.11.2009         | FR 31.05.2010          | IE 13.05.2010         | IS 14.02.2010           | SE 08.04.2010         | RO 11.03.2009           |
| GB 27.05.2010         | GR 19.02.2010          | LT 14.10.2009         | LU 13.05.2010           | SK 11.03.2009         | SI 11.03.2009           |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | MC 31.05.2010         | PL 14.10.2009           |                       | TR 11.03.2009           |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | SE 14.10.2009         |                         | (11) <b>1 747 164</b> | (51) <b>B66C 1/02</b>   |
| LI 31.05.2010         | LT 18.11.2009          | (11) <b>1 747 006</b> | (51) <b>A61K 31/726</b> | (84) LU 14.04.2010    | (84) BG 16.09.2009      |
| LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010          | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 19.01.2010      | CY 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | BE 01.07.2009         | BG 01.07.2009           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | CH 31.01.2010         | CY 01.07.2009           | IE 14.04.2010         | IS 16.01.2010           |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | CZ 01.07.2009         | DE 03.08.2010           | LT 16.09.2009         | MC 30.04.2010           |
| SK 18.11.2009         |                        | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           |
| (11) <b>1 746 507</b> | (51) <b>G06F 11/20</b> | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | FR 01.02.2010         | GB 19.01.2010           |                       |                         |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010           | (11) <b>1 747 196</b> | (51) <b>C07C 335/26</b> |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | IE 19.01.2010         | IS 01.11.2009           | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 10.02.2010      |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | IT 01.07.2009         | LI 31.01.2010           | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | LT 01.07.2009         | MC 31.01.2010           | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009           | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           |
| IE 26.04.2010         | IS 20.05.2010          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           |
| IT 20.01.2010         | LT 20.01.2010          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | HU 11.08.2010         | IE 17.05.2010           |
| LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | SK 01.07.2009         |                         | IS 10.06.2010         | LT 10.02.2010           |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |                       |                         | MC 31.05.2010         | NL 10.02.2010           |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |                       |                         | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |                       |                         | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           |
| SK 20.01.2010         |                        |                       |                         | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |
| (11) <b>1 746 751</b> | (51) <b>H04J 3/00</b>  | (11) <b>1 747 105</b> | (51) <b>B60D 1/62</b>   | (11) <b>1 747 211</b> | (51) <b>C07D 315/00</b> |
| (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 28.10.2009      | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      |
| BG 30.09.2009         | CH 31.05.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | BG 26.11.2009         | CH 31.05.2010           |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           |
| IE 20.05.2010         | IS 30.01.2010          | HU 29.04.2010         | IE 19.04.2010           | IE 10.05.2010         | IS 26.12.2009           |
| IT 30.09.2009         | LI 31.05.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           | IT 26.08.2009         | LI 31.05.2010           |
| LT 30.09.2009         | LU 20.05.2010          | LI 30.04.2010         | LT 28.10.2009           | LT 26.08.2009         | LU 10.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009          | MC 30.04.2010         | PL 28.10.2009           | MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009           |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | SK 28.10.2009         |                         | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           |
| (11) <b>1 746 767</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 747 123</b> | (51) <b>B60R 21/34</b>  | (11) <b>1 747 249</b> | (51) <b>C08L 23/10</b>  |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     | (84) AT 27.01.2010    | (84) BE 27.01.2010      | (84) LU 04.05.2010    | (84) BG 03.06.2010      |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | BG 27.04.2010         | CH 30.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | FI 27.01.2010         | GB 27.04.2010           | FI 03.03.2010         | GB 03.06.2010           |
| GB 27.04.2010         | GR 27.04.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           |
| HU 20.02.2010         | IE 27.04.2010          | IE 20.04.2010         | IS 27.05.2010           | IE 04.05.2010         | IS 03.07.2010           |
| IS 19.12.2009         | LI 30.04.2010          | IT 27.01.2010         | LI 30.04.2010           | IT 03.03.2010         | LI 31.05.2010           |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | LT 27.01.2010         | LU 20.04.2010           | LT 03.03.2010         | MC 31.05.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009          | MC 30.04.2010         | NL 27.01.2010           | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           |
| PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | SK 27.01.2010         |                         | SK 03.03.2010         |                         |
| (11) <b>1 746 841</b> | (51) <b>H04N 7/30</b>  | (11) <b>1 747 125</b> | (51) <b>B60R 21/34</b>  | (11) <b>1 747 274</b> | (51) <b>C12N 15/70</b>  |
| (84) LU 27.03.2010    | (84) BG 07.01.2010     | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 19.05.2010      |
| CY 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | BG 24.05.2010         | CH 31.05.2010           | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010           |
| HU 08.04.2010         | MC 31.03.2010          | CY 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010           |
|                       |                        | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010           |
|                       |                        | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |                       |                         |
|                       |                        | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | (11) <b>1 747 444</b> | (51) <b>G01M 3/32</b>  | CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009           |
| FI 19.05.2010         | GR 20.08.2010          | (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 07.10.2009     | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |
| HU 20.11.2010         | IE 11.06.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           |
| IT 19.05.2010         | LI 30.06.2010          | CH 28.02.2010         | CY 07.10.2009          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 19.05.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | HU 17.06.2010         | IE 15.04.2010           |
| PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           |
| RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 16.12.2009           |
| SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | IS 07.02.2010         | LI 28.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 16.12.2009           |
|                       |                        | LT 07.10.2009         | MC 01.03.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           |
| (11) <b>1 747 338</b> | (51) <b>E05D 3/10</b>  | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 17.03.2010     | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |                       |                         |
| BE 31.03.2010         | BG 09.03.2010          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |                       |                         |
| CH 31.03.2010         | CY 09.12.2009          | SK 07.10.2009         |                        |                       |                         |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |                       |                        | (11) <b>1 747 561</b> | (51) <b>G21C 19/307</b> |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | (11) <b>1 747 478</b> | (51) <b>G01R 33/30</b> | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 04.05.2010      |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 03.02.2010     | BE 31.05.2011         | BG 16.03.2010           |
| IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          | CH 31.05.2011         | CY 16.12.2009           |
| IT 09.12.2009         | LI 31.03.2010          | CH 31.05.2011         | CY 03.02.2010          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |
| LT 09.12.2009         | MC 31.03.2010          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          | EE 16.12.2009         | FI 04.05.2011           |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          | FR 31.05.2011         | GB 04.05.2011           |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | FI 03.02.2010         | FR 31.05.2011          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | GB 16.05.2011         | GR 04.05.2010          | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           |
|                       |                        | HU 04.08.2010         | IE 16.05.2010          | IT 16.12.2009         | LI 31.05.2011           |
| (11) <b>1 747 354</b> | (51) <b>F01N 3/04</b>  | IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010          | LT 16.12.2009         | MC 31.05.2010           |
| (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 04.05.2010     | LI 31.05.2011         | LT 03.02.2010          | NL 01.12.2011         | PL 16.12.2009           |
| BE 31.05.2010         | BG 06.04.2010          | MC 31.05.2010         | NL 03.02.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           |
| CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          |                       |                         |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          | (11) <b>1 747 632</b> | (51) <b>H04L 1/06</b>   |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |                       |                        | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          | (11) <b>1 747 503</b> | (51) <b>G05B 17/02</b> | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | CZ 20.01.2010         | DE 01.11.2011           |
| MC 31.05.2010         | NL 06.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | FR 02.05.2011         | GB 29.04.2011           |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | FI 19.08.2009         | FR 31.03.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           |
|                       |                        | GB 29.03.2010         | GR 20.11.2009          | IE 29.04.2010         | IS 20.05.2010           |
| (11) <b>1 747 359</b> | (51) <b>F01N 11/00</b> | HU 20.02.2010         | IE 29.03.2010          | IT 20.01.2010         | LI 30.04.2010           |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 29.07.2009     | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | LT 20.01.2010         | MC 30.04.2010           |
| BE 30.04.2010         | BG 29.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 19.08.2009          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009          | MC 31.03.2010         | NL 19.08.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |
| EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | SK 20.01.2010         |                         |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |                       |                         |
| HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          |                       |                        | (11) <b>1 747 653</b> | (51) <b>H04L 27/26</b>  |
| IT 29.07.2009         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 747 513</b> | (51) <b>G06F 15/78</b> | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 23.09.2009      |
| MC 30.04.2010         | NL 29.07.2009          | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009           |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 23.09.2009           |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009           |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010           |
|                       |                        | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | FI 23.09.2009         | FR 31.05.2011           |
| (11) <b>1 747 400</b> | (51) <b>F23J 15/02</b> | FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010          | GB 18.05.2011         | GR 24.12.2009           |
| (84) LU 20.05.2010    | (84) BE 07.10.2009     | HU 01.10.2010         | IE 29.04.2010          | HU 24.03.2010         | IE 18.05.2010           |
| BG 07.01.2010         | CH 31.05.2010          | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009           |
| DK 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | LI 30.04.2010         | LT 31.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 23.09.2009           |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 23.09.2009           |
| IE 20.05.2010         | IS 07.02.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
| NL 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           |
| SK 07.10.2009         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 747 426</b> | (51) <b>G01C 21/32</b> | (11) <b>1 747 554</b> | (51) <b>G10L 19/02</b> | (11) <b>1 747 708</b> | (51) <b>A01B 59/04</b>  |
| (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| BE 31.03.2010         | BG 10.06.2010          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 10.02.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010          | EE 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| FI 10.03.2010         | GB 10.06.2010          | GR 11.05.2010         | IT 10.02.2010          | FI 18.11.2009         | IE 18.11.2009           |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | HU 19.05.2010         | IT 18.11.2009           |
| IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           |
| IT 10.03.2010         | LI 31.03.2010          | PT 11.06.2010         | SE 10.02.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           |
| LT 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 18.11.2009           |
| NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          | (11) <b>1 747 556</b> | (51) <b>G10L 19/14</b> | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | SK 18.11.2009         |                         |



- (11) **1 747 781** (51) **A61K 31/665** PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 (11) **1 748 717** (51) **A47L 9/00**  
(84) LU 13.05.2010 (84) AT 17.02.2010 SE 03.03.2010 SI 03.03.2010 (84) LU 21.04.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010 (11) **1 748 075** (51) **C12N 15/62**  
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010 (84) LU 09.05.2010 (84) AT 31.03.2010  
GB 17.05.2010 GR 18.05.2010 BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
HU 18.08.2010 IE 13.05.2010 CH 31.05.2010 CY 31.03.2010  
IS 17.06.2010 LI 31.05.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
LT 17.02.2010 MC 31.05.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010  
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 HU 01.10.2010 IE 09.05.2010  
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010 IS 31.07.2010 LI 31.05.2010  
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010 LT 31.03.2010 MC 31.05.2010  
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 747 810** (51) **B01D 17/02**  
(84) LU 15.03.2010 (84) AT 03.02.2010  
BE 03.02.2010 BG 03.05.2010  
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010  
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010  
FI 03.02.2010 HU 04.08.2010  
IS 03.06.2010 IT 03.02.2010  
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010  
MC 31.03.2010 NL 03.02.2010  
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010  
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010  
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010
- (11) **1 747 811** (51) **B01D 61/18**  
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 22.03.2010  
BE 31.03.2010 CH 31.03.2010  
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009  
GB 22.03.2010 GR 20.11.2009  
IE 19.08.2009 IT 19.08.2009  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009
- (11) **1 747 848** (51) **B24B 5/35**  
(84) LU 28.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010  
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009  
MC 30.06.2010 NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 747 856** (51) **B25J 9/00**  
(84) LU 08.06.2010 (84) BE 03.02.2010  
BG 03.05.2010 CH 30.06.2010  
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010  
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010  
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010  
GR 04.05.2010 HU 04.08.2010  
IE 08.06.2010 IS 03.06.2010  
IT 03.02.2010 LI 30.06.2010  
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010  
MC 30.06.2010 NL 03.02.2010  
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010  
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010  
SK 03.02.2010
- (11) **1 748 068** (51) **C12N 15/09**  
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010  
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010  
HU 04.09.2010 IE 28.03.2010  
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010  
LT 03.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
- (11) **1 748 138** (51) **E05F 7/06**  
(84) LU 21.06.2010 (84) BG 16.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010 GB 16.09.2010  
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010  
IS 16.10.2010 LI 30.06.2010  
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010
- (11) **1 748 384** (51) **G06F 9/46**  
(84) LU 31.03.2010 (84) AT 22.07.2009  
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 22.07.2009  
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009  
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009  
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009  
HU 23.01.2010 IE 31.03.2010  
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009  
LI 31.03.2010 LT 22.07.2009  
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010  
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009  
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 748 599** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
BG 24.05.2010 CH 31.03.2010  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 31.03.2010 IS 24.06.2010  
IT 24.02.2010 LI 31.03.2010  
LT 24.02.2010 LU 31.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010  
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 748 603** (51) **H04L 12/28**  
(84) LU 17.05.2010 (84) AT 15.07.2009  
BG 15.10.2009 CH 31.05.2010  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009  
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009  
HU 16.01.2010 IE 17.05.2010  
IS 15.11.2009 LI 31.05.2010  
LT 15.07.2009 LV 07.03.2012  
MC 31.05.2010 NL 15.07.2009  
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 748 756** (51) **A61K 9/00**  
(84) LU 10.03.2010 (84) CH 29.04.2009  
LI 29.04.2009 MC 31.03.2010
- (11) **1 748 760** (51) **A61K 9/127**  
(84) LU 24.05.2010 (84) BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009  
MC 31.05.2010 PL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 748 791** (51) **A61K 39/39**  
(84) LU 11.05.2010 (84) CY 05.05.2010  
EE 14.04.2010 IS 14.08.2010  
LT 14.04.2010 MC 31.05.2010
- (11) **1 748 798** (51) **A61L 2/18**  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010  
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010  
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010  
FR 05.07.2010 GB 05.08.2010  
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010  
IE 19.05.2010 IS 05.09.2010  
IT 05.05.2010 LI 31.05.2010  
LT 05.05.2010 MC 31.05.2010  
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010  
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010
- (11) **1 748 815** (51) **A61M 25/00**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 DE 01.12.2010  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
FR 31.05.2010 GB 23.05.2010  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010  
IE 23.05.2010 IS 16.01.2010  
IT 16.09.2009 LI 31.05.2010  
LT 16.09.2009 MC 31.05.2010  
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 748 947** (51) **B65H 75/36**  
(84) LU 03.05.2010 (84) BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010  
HU 11.08.2010 IS 10.06.2010  
LT 10.02.2010 MC 31.05.2010  
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | LT 07.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| SK 10.02.2010         |                         | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          |
| (11) <b>1 748 995</b> | (51) <b>C07D 319/20</b> | (11) <b>1 749 089</b> | (51) <b>C12N 5/00</b>  | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 27.04.2011      | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 09.05.2010     | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |
| BE 30.04.2011         | BG 24.05.2010           | BE 31.05.2010         | BG 24.06.2010          | (11) <b>1 749 310</b> | (51) <b>H01L 21/20</b> |
| CH 30.04.2011         | CY 24.02.2010           | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| CZ 24.02.2010         | DE 01.11.2011           | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 12.05.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 12.05.2010          |
| ES 28.04.2011         | FI 27.04.2011           | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          |
| FR 02.05.2011         | GB 27.04.2011           | IE 24.03.2010         | IS 25.07.2010          | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 28.04.2011           | IT 24.03.2010         | LT 24.03.2010          | FI 12.05.2010         | FR 31.05.2011          |
| IE 27.04.2011         | IS 24.06.2010           | MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010          | GB 26.05.2011         | GR 13.08.2010          |
| IT 27.04.2011         | LI 30.04.2011           | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          | HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          |
| LT 24.02.2010         | MC 30.04.2010           | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          | IS 12.09.2010         | IT 26.05.2011          |
| NL 01.11.2011         | PL 24.02.2010           | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 12.05.2010          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 12.05.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |                       |                        | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          |
|                       |                         | (11) <b>1 749 105</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          |
| (11) <b>1 748 998</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> | (84) LU 25.05.2010    | (84) BG 10.05.2010     | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          |
| (84) LU 28.05.2010    | (84) BE 27.01.2010      | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |                       |                        |
| BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010           | EE 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | (11) <b>1 749 386</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| CZ 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | HU 11.08.2010         | IE 25.05.2010          | (84) LU 04.05.2010    | (84) BE 14.04.2010     |
| FI 27.01.2010         | HU 28.07.2010           | IS 10.06.2010         | LT 10.02.2010          | BG 14.04.2010         | CY 05.05.2010          |
| IE 28.05.2010         | MC 31.05.2010           | MC 31.05.2010         | PL 10.02.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| PL 27.01.2010         | RO 27.01.2010           | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          |
|                       |                         | (11) <b>1 749 141</b> | (51) <b>E21B 33/10</b> | HU 15.10.2010         | IS 14.08.2010          |
| (11) <b>1 749 001</b> | (51) <b>C07D 405/04</b> | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 19.05.2010     | LT 14.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) BG 03.06.2010      | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          | NL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| EE 03.03.2010         | HU 04.09.2010           | CZ 19.05.2010         | DE 01.12.2010          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010           | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | PL 03.03.2010           | FI 19.05.2010         | FR 19.07.2010          | (11) <b>1 749 406</b> | (51) <b>H04N 17/00</b> |
| RO 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
| SK 03.03.2010         |                         | IE 26.05.2010         | IS 19.09.2010          | BE 30.04.2010         | BG 19.11.2009          |
|                       |                         | LI 31.05.2010         | LT 19.05.2010          | CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009          |
| (11) <b>1 749 048</b> | (51) <b>C08J 9/26</b>   | MC 31.05.2010         | PL 19.05.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 27.01.2010      | PT 20.09.2010         | SE 19.05.2010          | EE 19.08.2009         | ES 29.04.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 27.04.2010           | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | FI 19.08.2009         | FR 30.04.2010          |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           |                       |                        | GB 28.04.2010         | GR 20.11.2009          |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | (11) <b>1 749 153</b> | (51) <b>F16L 17/00</b> | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           | (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 02.12.2009     | IS 19.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | LT 19.08.2009         | MC 30.04.2010          |
| IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010           | CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009          | NL 01.11.2010         | PL 19.08.2009          |
| IT 27.01.2010         | LT 27.01.2010           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 27.01.2010           | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |                       |                        |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | IE 02.02.2011         | IS 02.04.2010          | (11) <b>1 749 410</b> | (51) <b>H04W 4/10</b>  |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | LI 28.02.2010         | LT 02.12.2009          | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
|                       |                         | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| (11) <b>1 749 051</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009          |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | CZ 29.07.2009         | DE 01.10.2010          |
| BG 18.02.2010         | CH 31.05.2010           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |                       |                        | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | (11) <b>1 749 158</b> | (51) <b>F16H 25/22</b> | FR 31.03.2010         | GR 30.10.2009          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 14.05.2010     | HU 30.01.2010         | IE 04.03.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | BE 31.05.2010         | BG 26.11.2009          | IT 29.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| IE 18.05.2010         | IS 18.03.2010           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 18.11.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          |                       |                        |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | IT 26.08.2009         | LT 26.08.2009          | (11) <b>1 749 448</b> | (51) <b>A23C 11/10</b> |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009          | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| (11) <b>1 749 057</b> | (51) <b>C08L 23/02</b>  | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 30.12.2009      | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
| BG 30.03.2010         | CH 31.05.2010           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           |                       |                        | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | (11) <b>1 749 182</b> | (51) <b>F41A 17/06</b> | HU 29.04.2010         | IE 27.04.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | (84) LU 25.05.2010    | (84) BG 07.04.2010     | IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010          | MC 30.04.2010         | PL 28.10.2009          |
| IT 30.04.2010         | LI 31.05.2010           | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| LT 30.12.2009         | MC 31.05.2010           | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          | SK 28.10.2009         |                        |
| NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          |                       |                        |
|                       |                         | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          |                       |                        |

- (11) **1 749 753** (51) **B65C 3/20** DK 12.08.2009 EE 12.08.2009 (11) **1 750 629** (51) **A61F 5/56**  
(84) LU 23.06.2010 (84) BE 30.06.2010 FI 12.08.2009 GR 13.11.2009 (84) LU 27.05.2010 (84) AT 09.09.2009  
BG 21.01.2010 CH 30.06.2010 HU 13.02.2010 IE 27.03.2010 BE 31.05.2010 BG 09.09.2009  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 MC 31.03.2010 PT 12.12.2009 CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 RO 12.08.2009 SE 12.08.2009 DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009 SI 12.08.2009 SK 12.08.2009 ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010 (11) **1 750 492** (51) **H05K 5/00** GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010 (84) LU 19.04.2010 (84) AT 19.04.2010 IE 09.09.2009 IS 09.01.2010  
LI 30.06.2010 LT 21.10.2009 BE 30.04.2010 CH 30.04.2010 LT 09.09.2009 MC 31.05.2010  
LV 21.10.2009 MC 30.06.2010 CY 19.08.2009 DK 19.08.2009 NL 09.09.2009 PL 09.09.2009  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009 FI 19.08.2009 GR 20.11.2009 SE 11.01.2010 RO 09.09.2009  
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009 IE 19.08.2009 LI 30.04.2010 SK 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 21.10.2009 MC 30.04.2010 NL 19.08.2009 SE 19.08.2009 PT 21.12.2009
- (11) **1 749 925** (51) **D21F 3/02** (11) **1 750 514** (51) **F04B 23/04** (11) **1 750 631** (51) **A61F 7/12**  
(84) LU 23.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 13.01.2010 (84) AT 05.08.2009 (84) LU 19.05.2010 (84) AT 04.11.2009  
BG 09.09.2009 CH 31.05.2010 BE 05.08.2009 BG 05.11.2009 BE 31.05.2011 BG 04.02.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009 CH 31.01.2010 CY 05.08.2009 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010 CY 04.11.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009 CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009 CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
ES 24.05.2010 GB 23.05.2010 CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009 EE 04.11.2009 FI 04.11.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010 EE 05.08.2009 ES 16.11.2009 GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010 FI 05.08.2009 GR 06.11.2009 IS 04.03.2010 LI 31.05.2010  
LI 31.05.2010 LT 09.09.2009 HU 06.02.2010 IE 13.01.2010 IT 05.08.2009 LT 04.11.2009 MC 31.05.2010  
LV 09.09.2009 MC 31.05.2010 IS 05.12.2009 IT 05.08.2009 PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010 LI 31.01.2010 LT 05.08.2009 RO 04.11.2009 SE 04.11.2009  
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009 MC 31.01.2010 NL 05.08.2009 SI 04.11.2009 SK 04.11.2009  
SK 09.09.2009 PL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SE 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 749 934** (51) **D21F 11/14** (11) **1 750 550** (51) **A47C 1/08** (11) **1 750 642** (51) **A61H 15/00**  
(84) LU 19.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 24.03.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) LU 18.05.2010 (84) AT 20.01.2010  
BG 24.06.2010 CH 31.05.2010 BE 14.10.2009 BG 14.01.2010 BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010 CH 31.03.2010 CY 14.10.2009 CH 31.05.2010 CY 20.01.2010  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 CZ 14.10.2009 DE 01.10.2011 EE 20.01.2010 DK 20.01.2010  
ES 05.07.2010 FR 31.05.2010 DK 14.10.2009 EE 14.10.2009 FI 20.01.2010 ES 01.05.2010  
GB 24.06.2010 GR 25.06.2010 ES 25.01.2010 FI 14.10.2009 GB 18.05.2011 GR 21.04.2010  
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010 FR 31.03.2011 GB 24.03.2011 HU 21.07.2010 IE 18.05.2010  
IS 24.07.2010 LI 31.05.2010 GR 15.01.2010 HU 15.04.2010 IS 20.05.2010 IT 20.01.2010  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010 IE 24.03.2010 IS 14.02.2010 LI 31.05.2010 LT 20.01.2010  
MC 31.05.2010 NL 24.03.2010 IT 14.10.2009 LT 14.10.2009 MC 31.05.2010 NL 20.01.2010  
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010 LT 14.10.2009 SE 14.10.2009 PL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010 PL 14.10.2009 SK 14.10.2009 RO 20.01.2010 SE 20.01.2010  
SK 24.03.2010 SI 24.03.2010 RO 14.10.2009 SK 14.10.2009 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
- (11) **1 749 992** (51) **F02B 39/10** (11) **1 750 580** (51) **A61B 5/0452** (11) **1 750 650** (51) **A61K 6/083**  
(84) LU 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010 (84) LU 06.05.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010  
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010 BE 23.09.2009 BG 23.09.2009 BG 03.05.2010 CY 03.02.2010  
CH 28.02.2010 CY 10.02.2010 CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009 CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010  
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010 DK 23.09.2009 EE 23.09.2009 EE 03.02.2010 ES 14.05.2010  
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010 GR 23.09.2009 FI 23.09.2009 FI 03.02.2010 GB 03.05.2010  
FI 10.02.2010 GB 10.05.2010 ES 03.01.2010 HU 24.03.2010 GR 04.05.2010 HU 04.08.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010 GR 24.12.2009 HU 24.03.2010 IE 29.03.2010 IS 03.06.2010  
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010 IE 06.05.2010 IS 23.01.2010 LT 03.02.2010 LU 29.03.2010  
LI 28.02.2010 LT 10.02.2010 IT 23.09.2009 LT 23.09.2009 MC 31.03.2010 NL 03.02.2010  
LV 10.02.2010 MC 01.03.2010 GR 24.12.2009 HU 24.03.2010 IS 23.01.2010 PL 03.02.2010  
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010 IE 06.05.2010 IS 23.01.2010 RO 03.02.2010 SE 03.02.2010  
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010 IT 23.09.2009 LT 23.09.2009 SI 03.02.2010 SK 03.02.2010  
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010 MC 31.05.2010 NL 23.09.2009 PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 SK 23.09.2009
- (11) **1 749 046** (51) **F16L 3/10** (11) **1 750 606** (51) **A61B 18/14** (11) **1 750 668** (51) **A61K 9/10**  
(84) LU 28.06.2010 (84) BE 11.11.2009 (84) LU 01.06.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) LU 13.04.2010 (84) AT 17.02.2010  
BG 11.02.2010 CH 30.06.2011 BE 23.09.2009 BG 05.05.2010 BE 30.04.2011 BG 17.05.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009 CH 30.06.2010 CY 05.05.2010 CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009 CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010 DK 30.04.2011 EE 17.02.2010  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009 CH 30.06.2010 CY 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 02.11.2011  
GB 28.06.2011 GR 12.02.2010 FI 05.05.2010 GB 05.08.2010 HU 18.08.2010 IE 13.04.2011  
HU 12.05.2010 IE 28.06.2010 GR 06.08.2010 HU 06.11.2010 IS 17.06.2010 LT 17.02.2010  
IS 11.03.2010 LI 30.06.2011 FI 05.05.2010 IS 05.09.2010 MC 30.04.2010 NL 01.11.2011  
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009 GR 06.08.2010 HU 06.11.2010 PL 17.02.2010 PT 13.10.2011  
MC 30.06.2010 PT 11.03.2010 IE 01.06.2010 IS 05.09.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009 IT 05.05.2010 LI 30.06.2010 SK 17.02.2010
- (11) **1 750 451** (51) **H04N 7/30** (11) **1 750 673** (51) **A61K 9/127**  
(84) LU 27.03.2010 (84) BG 12.11.2009 (84) LU 16.05.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) LU 16.05.2010 (84) AT 02.12.2009  
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009 BE 02.12.2009 BG 02.03.2010 BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CY 31.05.2010 CH 02.12.2009 EE 02.12.2009 ES 13.03.2010



|                       |                         |                       |                        |                       |                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | LI 31.05.2010         | LT 25.11.2009          | (11) <b>1 751 080</b> | (51) <b>C07C 29/151</b>  |
| HU 03.06.2010         | IS 02.04.2010           | MC 31.05.2010         | NL 25.11.2009          | (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 10.02.2010       |
| IT 02.12.2009         | LI 31.05.2010           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | BE 28.02.2010         | BG 02.03.2010            |
| LT 02.12.2009         | MC 31.05.2010           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009            |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009            |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           |                       |                        | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010            |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | (11) <b>1 751 026</b> | (51) <b>B65D 77/28</b> | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010            |
| SK 02.12.2009         |                         | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 16.09.2009     | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009            |
| (11) <b>1 750 695</b> | (51) <b>A61K 31/341</b> | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009            |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 31.03.2010      | CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009          | LI 28.02.2010         | LT 02.12.2009            |
| BE 31.05.2010         | BG 31.03.2010           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009            |
| CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010           | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010            |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009            |
| EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           | IS 16.01.2010         | LI 31.05.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009            |
| HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010           | LT 16.09.2009         | MC 31.05.2010          |                       |                          |
| IS 31.07.2010         | LI 31.05.2010           | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | (11) <b>1 751 097</b> | (51) <b>C07C 311/08</b>  |
| LT 31.03.2010         | MC 31.05.2010           | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | (84) LU 12.05.2010    | (84) BG 30.03.2010       |
| NL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009            |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           |                       |                        | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009            |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | (11) <b>1 751 045</b> | (51) <b>B66B 17/12</b> | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010            |
| (11) <b>1 750 852</b> | (51) <b>B05B 5/04</b>   | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 26.08.2009     | IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009            |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 09.09.2009      | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | MC 31.05.2010         | PL 30.12.2009            |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009            |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | CZ 26.08.2009         | DE 01.12.2010          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009            |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |                       |                          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | ES 20.05.2010         | FI 26.08.2009          | (11) <b>1 751 113</b> | (51) <b>C07D 231/50</b>  |
| FR 31.05.2010         | GB 18.05.2010           | FR 31.05.2010         | GB 19.05.2011          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 10.03.2010       |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010            |
| IE 18.05.2010         | IS 09.01.2010           | IE 19.05.2010         | IT 26.08.2009          | CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010            |
| IT 09.09.2009         | LT 09.09.2009           | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010            |
| MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010            |
| PL 09.09.2009         | PT 28.12.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010            |
| RO 09.09.2009         | SE 26.08.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | IE 11.05.2010         | IS 10.07.2010            |
| SI 09.09.2009         | SK 26.08.2009           |                       |                        | LI 31.05.2010         | LT 10.03.2010            |
| (11) <b>1 750 877</b> | (51) <b>B23B 31/113</b> | (11) <b>1 751 046</b> | (51) <b>B66B 23/10</b> | MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010            |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 09.05.2010      | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010            |
| BE 31.05.2010         | BG 07.04.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010            |
| CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010            |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |                       |                          |
| ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010           | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          | (11) <b>1 751 122</b> | (51) <b>C07D 253/065</b> |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           | HU 01.10.2010         | IE 09.05.2010          | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 17.03.2010       |
| IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010           | IS 31.07.2010         | LI 31.05.2010          | BE 31.05.2010         | BG 17.06.2010            |
| LT 07.04.2010         | MC 31.05.2010           | LT 31.03.2010         | MC 31.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010            |
| NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010           | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010            |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010            |
| SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010            |
| SK 07.04.2010         |                         | SK 31.03.2010         |                        | IS 17.07.2010         | LI 31.05.2010            |
| (11) <b>1 750 967</b> | (51) <b>B60K 6/38</b>   | (11) <b>1 751 061</b> | (51) <b>C02F 1/00</b>  | LT 17.03.2010         | MC 31.05.2010            |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 05.05.2010      | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010            |
| BE 30.06.2010         | BG 05.05.2010           | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010            |
| CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010            |
| CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010           | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | SK 17.03.2010         |                          |
| EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |                       |                          |
| FI 05.05.2010         | GB 05.08.2010           | IE 12.05.2011         | IS 16.01.2010          | (11) <b>1 751 133</b> | (51) <b>C07D 401/04</b>  |
| GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010           | LT 16.09.2009         | MC 31.05.2010          | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 14.04.2010       |
| IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010           | NL 01.12.2011         | PT 18.01.2010          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010            |
| IT 05.05.2010         | LI 30.06.2010           | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | CY 05.05.2010         | CZ 14.04.2010            |
| LT 05.05.2010         | MC 30.06.2010           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010            |
| NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010           |                       |                        | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010            |
| PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010           | (11) <b>1 751 079</b> | (51) <b>C07C 2/18</b>  | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010            |
| SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010           | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     | IE 27.04.2010         | IS 14.08.2010            |
| SK 05.05.2010         |                         | BG 13.04.2010         | CH 31.05.2010          | IT 27.04.2011         | LT 14.04.2010            |
|                       |                         | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2011            |
|                       |                         | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010            |
|                       |                         | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010            |
|                       |                         | GB 26.05.2010         | GR 14.04.2010          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010            |
|                       |                         | HU 14.07.2010         | IE 26.05.2010          |                       |                          |
|                       |                         | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | (11) <b>1 751 146</b> | (51) <b>C07D 417/00</b>  |
|                       |                         | LI 31.05.2010         | LT 13.01.2010          | (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 02.12.2009       |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | NL 13.01.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010            |
|                       |                         | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009            |
|                       |                         | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | CZ 02.12.2009         | DE 01.09.2010            |
|                       |                         | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009            |
|                       |                         |                       |                        | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009            |
|                       |                         |                       |                        | FR 01.03.2010         | GB 02.03.2010            |
|                       |                         |                       |                        | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010            |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 07.02.2010         | IS 02.04.2010           | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | (11) <b>1 751 352</b> | (51) <b>D21H 27/02</b> |
| IT 02.12.2009         | LI 28.02.2010           | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| LT 02.12.2009         | MC 01.03.2010           | FI 12.08.2009         | GB 11.05.2011          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | IE 11.05.2010         | IS 12.12.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | IT 11.05.2011         | LI 31.05.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| SK 02.12.2009         |                         | LT 12.08.2009         | MC 31.05.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| (11) <b>1 751 166</b> | (51) <b>C07D 495/04</b> | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | HU 17.03.2010         | IE 25.04.2010          |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 28.10.2009      | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | LI 30.04.2010         | LT 16.09.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009           | (11) <b>1 751 225</b> | (51) <b>C08L 1/28</b>  | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| HU 29.04.2010         | IE 21.04.2010           | CZ 05.08.2009         | DE 01.10.2010          | (11) <b>1 751 377</b> | (51) <b>E04H 4/16</b>  |
| IS 28.02.2010         | LI 30.04.2010           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| LT 28.10.2009         | MC 30.04.2010           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | BE 31.05.2010         | BG 30.09.2009          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | FR 31.03.2010         | GB 18.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | IE 18.03.2010         | IS 05.12.2009          | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009          |
| (11) <b>1 751 184</b> | (51) <b>C07K 14/50</b>  | IT 05.08.2009         | LI 31.03.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) CY 30.09.2009      | LT 05.08.2009         | MC 31.03.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | IT 30.09.2009         | LI 31.05.2010          |
| MC 31.05.2010         |                         | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | LT 30.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| (11) <b>1 751 190</b> | (51) <b>C07K 16/12</b>  | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      | SK 05.08.2009         |                        | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | (11) <b>1 751 226</b> | (51) <b>C08L 23/00</b> | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009           | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 30.12.2009     | SK 30.09.2009         |                        |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | (11) <b>1 751 381</b> | (51) <b>E05B 65/20</b> |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009          | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 04.05.2010     |
| FI 16.12.2009         | FR 31.05.2011           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | BE 31.05.2010         | BG 16.03.2010          |
| GB 11.05.2011         | GR 17.03.2010           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          |
| HU 17.06.2010         | IE 11.05.2011           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           | IE 18.04.2010         | IS 30.04.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009           | LI 30.04.2010         | LT 30.12.2009          | FI 16.12.2009         | FR 31.05.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009           | MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009          | GB 04.05.2010         | GR 17.03.2010          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009          |
| (11) <b>1 751 197</b> | (51) <b>C08F 279/02</b> |                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009          |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 11.11.2009      | (11) <b>1 751 283</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | (84) LU 06.04.2010    | (84) EE 09.09.2009     | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009           | IS 09.01.2010         | LT 09.09.2009          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| CZ 11.11.2009         | DE 01.01.2011           | MC 30.04.2010         |                        | (11) <b>1 751 389</b> | (51) <b>E06B 7/16</b>  |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | (11) <b>1 751 299</b> | (51) <b>C12P 21/06</b> | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| FR 30.06.2010         | GR 12.02.2010           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          |
| HU 12.05.2010         | IE 02.06.2010           | CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 11.11.2009           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | HU 18.08.2010         | IE 08.04.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | HU 28.07.2010         | IE 26.05.2010          | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | LI 30.04.2010         | LT 17.02.2010          |
| SK 11.11.2009         |                         | LI 31.05.2010         | LT 27.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          |
| (11) <b>1 751 208</b> | (51) <b>C08G 63/688</b> | MC 31.05.2010         | NL 27.01.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 21.04.2010      | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| BG 21.04.2010         | CH 31.05.2010           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| CY 05.05.2010         | CZ 21.04.2010           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | (11) <b>1 751 392</b> | (51) <b>E21B 17/01</b> |
| DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010           | (11) <b>1 751 320</b> | (51) <b>C22C 26/00</b> | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | (84) LU 30.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| HU 22.10.2010         | IE 17.05.2010           | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009          |
| IS 21.08.2010         | LI 31.05.2010           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| LT 21.04.2010         | MC 31.05.2010           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | FR 30.04.2010         | GR 19.02.2010          |
| RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010           | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          | HU 19.05.2010         | IE 22.04.2010          |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          |
| (11) <b>1 751 223</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   | LT 27.01.2010         | MC 31.05.2010          | LI 30.04.2010         | LT 18.11.2009          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 12.08.2009      | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | MC 30.04.2010         | PL 18.11.2009          |
| BE 31.05.2011         | BG 12.11.2009           | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 12.08.2009           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |

- (11) **1 751 436** (51) **F16B 25/00** CH 31.05.2010 CY 16.12.2009 HU 22.10.2010 IE 28.04.2010  
(84) LU 21.04.2010 (84) BE 30.04.2010 CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009 IS 21.08.2010 IT 21.04.2010  
BG 30.11.2010 CY 21.04.2010 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009 LI 30.04.2010 LT 21.04.2010  
CZ 21.04.2010 DK 03.05.2010 GR 17.03.2010 HU 17.06.2010 MC 30.04.2010 NL 21.04.2010  
EE 30.04.2010 FI 21.04.2010 IE 25.05.2010 IS 16.04.2010 PL 21.04.2010 PT 23.08.2010  
GB 21.04.2010 GR 03.11.2010 LI 31.05.2010 LT 16.12.2009 RO 21.04.2010 SE 21.04.2010  
HU 22.04.2010 IE 21.04.2010 MC 31.05.2010 PL 16.12.2009 SI 21.04.2010 SK 21.04.2010  
IS 31.10.2010 LT 21.04.2010 PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
LV 21.04.2010 MC 30.04.2010 SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
NL 01.11.2010 PL 21.04.2011 SK 16.12.2009  
PT 21.10.2010 RO 21.04.2010  
SE 22.04.2010 SI 22.04.2010
- (11) **1 751 443** (51) **F16D 25/0638** (11) **1 751 585** (51) **G01V 11/00**  
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) LU 02.06.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 30.06.2010 BG 25.02.2010 BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 25.11.2009 CZ 30.06.2010 CH 18.11.2009 CZ 06.01.2010  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009 DK 18.11.2009 DE 01.01.2011 EE 06.01.2010  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010 DK 18.11.2009 EE 18.11.2009 FI 06.01.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010 ES 28.02.2010 EE 18.11.2009 FI 18.11.2009 GR 07.04.2010  
HU 26.05.2010 IE 25.11.2009 GB 02.06.2010 HU 19.05.2010 IE 13.05.2010  
IS 25.03.2010 IT 25.11.2009 IE 02.06.2011 IT 02.06.2010 IT 06.01.2010  
LI 30.06.2010 LT 25.11.2009 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 LT 06.01.2010  
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009 PL 18.11.2009 PT 18.03.2010 NL 01.12.2011  
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010 RO 18.11.2009 SE 18.11.2009 PT 06.05.2010  
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009 SI 18.11.2009 SK 18.11.2009 SI 06.01.2010  
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 751 461** (51) **F16L 37/098** (11) **1 751 638** (51) **G05D 1/08**  
(84) LU 01.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) LU 25.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010 CH 30.06.2010 BE 30.04.2010 BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010 CH 30.04.2010 CY 10.03.2010 DK 02.12.2009  
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010 CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 ES 13.03.2010  
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010 EE 10.03.2010 GR 03.03.2010 FI 02.12.2009  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010 GR 11.06.2010 HU 11.09.2010 IE 11.05.2010  
IE 10.03.2010 IT 10.03.2010 IE 10.03.2010 IS 10.07.2010 IT 02.12.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 HU 11.09.2010 IS 10.07.2010 LT 02.12.2009  
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010 MC 30.04.2010 LI 30.04.2010 LT 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010 PT 12.07.2010 RO 10.03.2010 RO 02.12.2009  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010 SI 02.12.2009  
SK 10.03.2010
- (11) **1 751 494** (51) **G01B 17/02** (11) **1 751 727** (51) **G08B 25/10**  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) LU 19.05.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 31.05.2010 BG 17.06.2010 BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010 CH 31.05.2010 CZ 10.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010 CZ 10.03.2010 DE 01.12.2010  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010 DK 10.03.2010 EE 10.03.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010 ES 21.06.2010 FI 10.03.2010  
HU 18.09.2010 IE 17.03.2010 FR 31.05.2010 GR 11.06.2010  
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010 HU 11.09.2010 IE 19.05.2010  
LI 31.05.2010 LT 17.03.2010 IS 10.07.2010 IT 10.03.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010 LI 31.05.2010 LT 10.03.2010  
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010 MC 31.05.2010 NL 10.03.2010  
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010 PL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **1 751 541** (51) **G01N 33/04** (11) **1 751 736** (51) **G09G 5/00**  
(84) LU 11.03.2010 (84) AT 09.12.2009 (84) LU 09.03.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010 BE 17.02.2010 BG 17.05.2010  
CH 31.03.2010 CY 09.12.2009 CH 31.03.2010 CY 17.02.2010  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009 CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010  
EE 09.12.2009 ES 12.03.2011 EE 17.02.2010 ES 28.05.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010 FI 17.02.2010 GR 18.05.2010  
HU 10.06.2010 IE 11.03.2010 HU 18.08.2010 IE 09.03.2010  
IS 09.04.2010 LI 31.03.2010 IS 17.06.2010 IT 17.02.2010  
LT 09.12.2009 MC 31.03.2010 LI 31.03.2010 LT 17.02.2010  
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009 MC 31.03.2010 NL 17.02.2010  
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009 PL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009 RO 17.02.2010 SE 17.02.2010  
SK 09.12.2009
- (11) **1 751 551** (51) **G01N 33/543** (11) **1 751 762** (51) **G11C 11/406**  
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 28.04.2010 (84) AT 21.04.2010  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010 BE 21.04.2010 BG 21.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 05.05.2010 CH 30.04.2010 CY 05.05.2010  
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010  
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010 EE 21.04.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010 FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
- (11) **1 751 784** (51) **H01J 37/04**  
(84) LU 13.05.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 06.01.2010  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010  
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 FR 31.05.2011  
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010  
IE 13.05.2010 IS 06.05.2010  
IT 06.01.2010 LI 31.05.2010  
LT 06.01.2010 MC 31.05.2010  
NL 01.12.2011 PL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 751 834** (51) **H02J 5/00**  
(84) LU 11.05.2010 (84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 11.05.2010 IS 02.04.2010  
IT 02.12.2009 LI 31.05.2010  
LT 02.12.2009 MC 31.05.2010  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 751 846** (51) **H03B 1/00**  
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 02.09.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009  
FR 30.04.2010 GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010 IE 25.04.2010  
IS 02.01.2010 LI 30.04.2010  
LT 02.09.2009 MC 30.04.2010  
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 751 848** (51) **H03D 3/00**  
(84) LU 02.05.2010 (84) AT 02.09.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010  
IE 02.05.2010 IS 02.01.2010  
LI 31.05.2010 LT 02.09.2009  
MC 31.05.2010 PL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 751 863** (51) **H03K 17/725**  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 31.05.2010 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DE 01.12.2010  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
FR 31.05.2010 GB 19.05.2010  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 19.05.2010 IS 26.12.2009



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 26.08.2009         | LI 31.05.2010          | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| LT 26.08.2009         | MC 31.05.2010          | MC 31.05.2010         | PL 18.11.2009          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |                       |                        |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | (11) <b>1 752 685</b> | (51) <b>F16H 9/18</b>  |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SK 18.11.2009         |                        | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| SK 26.08.2009         |                        |                       |                        | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| (11) <b>1 751 878</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | (11) <b>1 751 991</b> | (51) <b>H04M 1/00</b>  | CH 31.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | IE 04.03.2010         | IS 09.04.2010          |
| EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | LI 31.03.2010         | LT 09.12.2009          |
| FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 09.12.2009          |
| GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010          | FR 31.05.2010         | IE 06.06.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| IE 25.04.2010         | IS 31.07.2010          | HU 10.06.2010         | IT 09.12.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| LT 31.03.2010         | LI 30.04.2010          | LI 30.06.2010         | PL 09.12.2009          |                       |                        |
| NL 31.03.2010         | MC 30.04.2010          | MC 30.06.2010         | RO 09.12.2009          |                       |                        |
| PT 02.08.2010         | PL 31.03.2010          | PT 09.04.2010         | SI 09.12.2009          | (11) <b>1 752 947</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>  |
| SE 31.03.2010         | RO 31.03.2010          | SE 09.12.2009         |                        | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| SK 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | SK 09.12.2009         |                        | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| (11) <b>1 751 884</b> | (51) <b>H04B 7/08</b>  | (11) <b>1 752 024</b> | (51) <b>H05B 37/02</b> | CH 31.05.2010         | CY 19.08.2009          |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| CZ 10.03.2010         | DE 01.12.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | HU 20.02.2010         | IE 17.05.2010          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | IS 19.12.2009         | LI 31.05.2010          |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | LT 19.08.2009         | MC 31.05.2010          |
| FR 31.05.2010         | GR 11.06.2010          | HU 19.05.2010         | IE 27.04.2010          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| HU 11.09.2010         | IE 24.05.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 18.11.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 10.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 18.11.2009          | SK 19.08.2009         |                        |
| MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |                       |                        |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | (11) <b>1 753 086</b> | (51) <b>H01Q 21/22</b> |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |                       |                        | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          |
| (11) <b>1 751 905</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | (11) <b>1 752 142</b> | (51) <b>A61K 9/51</b>  | CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009          |
| (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009          | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | HU 23.01.2010         | IE 18.04.2010          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 22.07.2009          |
| HU 12.05.2010         | IE 05.05.2010          | IE 28.04.2010         | IS 16.01.2010          | LV 22.07.2009         | MC 30.04.2010          |
| IS 11.03.2010         | LI 31.05.2010          | LI 30.04.2010         | LT 16.09.2009          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| LT 11.11.2009         | MC 31.05.2010          | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | SK 22.07.2009         |                        |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 751 924</b> | (51) <b>H04L 12/40</b> | (11) <b>1 752 401</b> | (51) <b>B65H 3/56</b>  | (11) <b>1 753 246</b> | (51) <b>H04N 7/30</b>  |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) LU 27.03.2010    | (84) BG 12.11.2009     |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010          | CH 28.02.2011         | CY 10.02.2010          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | HU 13.02.2010         | IE 27.03.2010          |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | MC 31.03.2010         | PT 12.12.2009          |
| HU 18.08.2010         | IE 09.05.2010          | HU 11.08.2010         | IE 28.02.2010          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | IS 10.06.2010         | IT 28.02.2011          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 17.02.2010          | LI 28.02.2011         | LT 10.02.2010          |                       |                        |
| MC 31.05.2010         | NL 17.02.2010          | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011          | (11) <b>1 753 285</b> | (51) <b>A01G 9/22</b>  |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 12.05.2011     |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | RO 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | BE 31.05.2010         | BG 20.04.2010          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | SK 10.02.2010         |                        | CH 31.05.2011         | CY 20.01.2010          |
| (11) <b>1 751 925</b> | (51) <b>H04L 12/40</b> | (11) <b>1 752 666</b> | (51) <b>F16B 2/24</b>  | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BG 10.06.2010         | CH 30.06.2010          | FI 20.01.2010         | FR 31.05.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | GB 12.05.2010         | GR 21.04.2010          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | FI 10.03.2010         | GB 30.06.2010          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| FR 31.05.2010         | GR 19.02.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | LI 31.05.2011         | LT 20.01.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 13.05.2010          | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          | MC 31.05.2010         | NL 20.01.2010          |
|                       |                        | LI 30.06.2010         | LT 10.03.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
|                       |                        | LV 10.03.2010         | MC 30.06.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
|                       |                        | NL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |

- (11) **1 753 295** (51) **A22C 25/16** HU 06.02.2010 IS 05.12.2009 (11) **1 753 637** (51) **B60L 11/18**  
(84) LU 02.02.2010 (84) AT 02.02.2010 IT 05.08.2009 LI 30.04.2010 (84) LU 07.06.2010 (84) AT 07.06.2010  
BE 28.02.2010 BG 19.11.2009 LT 05.08.2009 MC 30.04.2010 BE 30.06.2010 BG 17.06.2010  
CH 28.02.2010 CY 19.08.2009 NL 05.08.2009 PL 05.08.2009 CH 30.06.2010 CY 17.03.2010  
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009 PT 05.12.2009 RO 05.08.2009 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
FI 19.08.2009 FR 01.03.2010 SE 05.08.2009 SI 05.08.2009 EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
GB 02.02.2010 GR 20.11.2009 SK 05.08.2009 FI 17.03.2010 FR 30.06.2010  
HU 20.02.2010 IE 19.08.2009 (11) **1 753 503** (51) **A61N 1/365** GB 17.06.2010 GR 18.06.2010  
IT 19.08.2009 LI 28.02.2010 (84) LU 15.03.2010 (84) AT 28.10.2009 HU 18.09.2010 IE 17.03.2010  
LT 19.08.2009 MC 01.03.2010 (84) BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 IS 17.07.2010 IT 17.03.2010  
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009 CH 31.03.2010 CY 28.10.2009 LI 30.06.2010 LT 17.03.2010  
SE 19.08.2009 SK 19.08.2009 CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009 MC 30.06.2010 NL 17.03.2010  
PT 19.08.2009 RO 19.08.2009 EE 28.10.2009 ES 08.02.2010 PL 17.03.2010 PT 19.07.2010  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009 FI 28.10.2009 GB 15.03.2010 RO 17.03.2010 SE 17.03.2010  
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 753 329** (51) **A47J 31/36** (84) LU 10.06.2010 (84) BE 12.05.2010 BG 12.05.2010  
BG 12.05.2010 CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010 FI 12.05.2010 GR 13.08.2010  
HU 13.11.2010 IE 10.06.2010 IS 12.09.2010 LT 12.05.2010 MC 30.06.2010 PL 12.05.2010  
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010 SI 12.05.2010 SK 12.05.2010
- (11) **1 753 372** (51) **A61F 2/16** (84) LU 04.04.2010 (84) AT 01.07.2009 BE 01.07.2009  
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009 CH 30.04.2010 CY 01.07.2009 CZ 30.04.2010  
CH 30.04.2010 DK 01.07.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 GR 02.10.2009  
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010 IE 04.04.2010 IS 01.11.2009 LT 01.07.2009  
LV 01.07.2009 MC 30.04.2010 NL 01.07.2009 PL 01.07.2009 PT 02.11.2009  
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009 SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
- (11) **1 753 379** (51) **A61F 5/37** (84) LU 18.05.2010 (84) BE 31.05.2010 BG 10.06.2010  
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 EE 10.03.2010  
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010 FI 10.03.2010 GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
HU 11.09.2010 IE 10.03.2010 IS 10.07.2010 IT 10.03.2010 LT 10.03.2010  
LT 10.03.2010 MC 31.05.2010 NL 10.03.2010 PL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 753 472** (51) **A61L 2/10** (84) LU 07.06.2010 (84) AT 17.03.2010 BE 17.03.2010  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010 CH 30.06.2010 CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010  
CH 30.06.2010 DK 17.03.2010 EE 17.03.2010 ES 28.06.2010 FI 17.03.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010 HU 18.09.2010 IE 07.06.2010 IS 17.07.2010  
IS 17.07.2010 LI 30.06.2010 LT 17.03.2010 MC 30.06.2010 NL 17.03.2010  
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010 PT 19.07.2010 RO 17.03.2010 SE 17.03.2010  
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 753 479** (51) **A61L 29/04** (84) LU 29.04.2010 (84) AT 05.08.2009 BE 05.08.2009  
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009 CH 30.04.2010 CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009  
CH 30.04.2010 DK 05.08.2009 EE 05.08.2009 ES 16.11.2009 FI 05.08.2009  
FI 05.08.2009 FR 30.04.2010 GB 29.04.2010 GR 06.11.2009
- (11) **1 753 543** (51) **B05B 11/04** (84) LU 08.06.2010 (84) AT 24.03.2010 BE 24.03.2010  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010 CH 30.06.2010 CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010  
CH 30.06.2010 DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 FI 24.03.2010 GR 25.09.2010  
GR 25.09.2010 HU 25.09.2010 IE 08.06.2010 IS 24.03.2010 IT 24.03.2010  
IE 08.06.2010 LT 24.03.2010 LI 30.06.2010 LT 24.03.2010 NL 24.03.2010  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 NL 24.03.2010 PT 26.07.2010 PT 26.07.2010  
MC 30.06.2010 PL 24.03.2010 RO 24.03.2010 SE 24.03.2010 SK 24.03.2010  
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010 SK 24.03.2010
- (11) **1 753 556** (51) **B21B 45/02** (84) LU 23.05.2010 (84) BG 09.09.2009  
LU 23.05.2010 CH 31.05.2010 CY 09.09.2009 EE 09.09.2009 IE 09.09.2009  
CH 31.05.2010 DK 09.09.2009 ES 20.12.2009 IS 09.01.2010 LI 31.05.2010  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009 ES 20.12.2009 IS 09.01.2010 LI 31.05.2010  
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009 MC 31.05.2010 PT 11.01.2010  
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009
- (11) **1 753 565** (51) **B22F 3/00** (84) LU 24.03.2010 (84) BG 27.04.2010  
LU 24.03.2010 CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010 EE 27.01.2010 HU 28.07.2010  
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 HU 28.07.2010 LT 27.01.2010  
DK 27.01.2010 FI 27.01.2010 IS 27.05.2010 MC 31.03.2010 PL 27.01.2010  
FI 27.01.2010 IS 27.05.2010 MC 31.03.2010 PL 27.01.2010 RO 27.01.2010  
IS 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 753 599** (51) **B29C 63/04** (84) LU 20.05.2010 (84) AT 20.05.2011  
LU 20.05.2010 BE 31.05.2010 BG 25.02.2010 BY 25.11.2009 CZ 25.11.2009  
BE 31.05.2010 CH 31.05.2010 DK 25.11.2009 EE 25.11.2009 ES 21.05.2011  
CH 31.05.2010 CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009 EE 25.11.2009 ES 21.05.2011  
CZ 25.11.2009 EE 25.11.2009 FR 31.05.2011 GR 26.02.2010 IE 25.11.2009  
EE 25.11.2009 FR 31.05.2011 GR 26.02.2010 IE 25.11.2009 IT 20.05.2011  
FR 31.05.2011 GR 26.02.2010 IE 25.11.2009 IT 20.05.2011 LT 25.11.2009  
GR 26.02.2010 IE 25.11.2009 IT 20.05.2011 LT 25.11.2009 NL 25.11.2009  
IE 25.11.2009 IT 20.05.2011 LT 25.11.2009 NL 25.11.2009 PT 25.03.2010  
IT 20.05.2011 LT 25.11.2009 NL 25.11.2009 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009  
LT 25.11.2009 NL 25.11.2009 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009 SK 25.11.2009  
SE 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 753 639** (51) **B60P 3/075** (84) LU 07.06.2010 (84) BG 30.03.2010  
LU 07.06.2010 CH 30.06.2010 CY 30.12.2009 EE 30.12.2009 GR 31.03.2010  
CH 30.06.2010 DK 30.12.2009 FI 30.12.2009 IS 30.04.2010 LT 30.12.2009  
DK 30.12.2009 FI 30.12.2009 GR 31.03.2010 IS 30.04.2010 LT 30.12.2009  
IE 07.06.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 PL 30.12.2009 PL 30.12.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 RO 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 753 685** (51) **B65H 69/06** (84) LU 27.05.2010 (84) AT 30.09.2009  
LU 27.05.2010 BE 30.09.2009 BG 30.09.2009 CH 31.05.2010 CY 30.09.2009  
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009 CH 31.05.2010 CY 30.09.2009 DK 30.09.2009  
CH 31.05.2010 CZ 30.09.2009 EE 10.01.2010 ES 10.01.2010 FR 31.05.2010  
CZ 30.09.2009 EE 10.01.2010 ES 10.01.2010 FR 31.05.2010 GR 31.12.2009  
EE 10.01.2010 ES 10.01.2010 FR 31.05.2010 GR 31.12.2009 IE 27.05.2010  
FI 30.09.2009 FR 31.05.2010 GR 31.12.2009 IE 27.05.2010 LI 31.05.2010  
GB 27.05.2010 HU 01.04.2010 IS 30.01.2010 LT 30.09.2009 MC 31.05.2010  
HU 01.04.2010 IS 30.01.2010 LT 30.09.2009 MC 31.05.2010 NL 30.09.2009  
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009 MC 31.05.2010 NL 30.09.2009 PL 30.09.2009  
LT 30.09.2009 NL 30.09.2009 PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
- (11) **1 753 702** (51) **C03C 17/06** (84) LU 27.04.2010 (84) BG 02.03.2010  
LU 27.04.2010 CY 02.12.2009 DE 03.11.2010 EE 02.12.2009  
CY 02.12.2009 DE 03.11.2010 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009  
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010 GR 03.03.2010 HU 03.06.2010 LT 02.12.2009  
ES 13.03.2010 GR 03.03.2010 HU 03.06.2010 LT 02.12.2009 PT 02.04.2010  
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010 MC 30.04.2010 RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
IS 02.04.2010 MC 30.04.2010 RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
MC 30.04.2010 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
- (11) **1 753 704** (51) **C04B 14/22** (84) LU 08.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
LU 08.06.2010 BE 30.06.2011 BG 02.03.2010 CH 30.06.2010 CY 02.12.2009  
BE 30.06.2011 BG 02.03.2010 CH 30.06.2010 CZ 02.12.2009 DE 03.01.2012  
CH 30.06.2010 CZ 02.12.2009 DE 03.01.2012 EE 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 FR 30.06.2011  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 FR 30.06.2011 GR 03.03.2010  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010 IE 08.06.2010 IT 08.06.2011  
GB 08.06.2011 GR 03.03.2010 IE 08.06.2010 IT 08.06.2011 LT 02.12.2009  
HU 03.06.2010 IS 02.04.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 NL 01.01.2012  
IS 02.04.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 NL 01.01.2012 RO 02.12.2009  
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 NL 01.01.2012 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009  
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 753 719** (51) **C07D 207/22** (84) LU 27.05.2010 (84) AT 27.05.2011  
LU 27.05.2010 BE 31.05.2011 BG 03.06.2010 CH 31.05.2011 CY 03.03.2010  
BE 31.05.2011 BG 03.06.2010 CH 31.05.2011 CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010  
CH 31.05.2011 CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010 FI 03.03.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FR 31.05.2011         | GB 27.05.2011           | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| GR 02.12.2011         | HU 04.09.2010           | LI 30.04.2010         | LT 14.10.2009          | IE 09.06.2010         | IS 28.02.2010          |
| IE 27.05.2010         | IS 03.07.2010           | MC 30.04.2010         | PL 14.10.2009          | IT 28.10.2009         | LT 28.10.2009          |
| IT 27.05.2011         | LI 31.05.2011           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009          |
| LT 03.03.2010         | MC 31.05.2010           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| NL 01.12.2011         | PT 28.11.2011           | SK 14.10.2009         |                        | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |                       |                        | SK 28.10.2009         |                        |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 753 726</b> | (51) <b>C07D 231/16</b> | (11) <b>1 753 815</b> | (51) <b>C08L 33/10</b> | (11) <b>1 754 009</b> | (51) <b>F25J 3/04</b>  |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| BE 31.05.2010         | BG 06.04.2010           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | CZ 30.09.2009         | DE 01.12.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | DK 31.05.2010         | EE 30.09.2009          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | ES 31.05.2010         | FI 30.09.2009          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010           | FR 31.05.2010         | GB 30.05.2010          | IE 30.05.2010         | IS 07.02.2010          |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010           | GR 02.12.2010         | HU 01.04.2010          | IT 07.10.2009         | LT 07.10.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010           | IE 30.05.2010         | IS 30.01.2010          | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 06.01.2010           | IT 30.05.2010         | LI 31.05.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | LT 30.09.2009         | MC 31.05.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | NL 01.12.2010         | PL 30.05.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SK 30.09.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 753 732</b> | (51) <b>C07D 249/08</b> | (11) <b>1 753 858</b> | (51) <b>C12N 1/20</b>  | (11) <b>1 754 020</b> | (51) <b>G01C 17/38</b> |
| (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009           | BE 31.05.2010         | BG 03.06.2010          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009           | CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 10.02.2010          |
| GR 03.03.2010         | IS 02.04.2010           | CZ 03.03.2010         | DE 01.12.2010          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          |
| LT 02.12.2009         | MC 30.06.2010           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | FI 10.02.2010         | FR 31.05.2010          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | GB 03.06.2010         | GR 04.06.2010          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          |
|                       |                         | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          | IE 27.05.2010         | IS 10.06.2010          |
|                       |                         | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          | IT 10.02.2010         | LI 31.05.2010          |
|                       |                         | LI 31.05.2010         | LT 03.03.2010          | LT 10.02.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010          | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          |
|                       |                         | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          |
|                       |                         | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          |
|                       |                         | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | SK 10.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 753 739</b> | (51) <b>C07D 401/04</b> | (11) <b>1 753 879</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 754 160</b> | (51) <b>G06F 13/40</b> |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     |
| BG 28.04.2010         | CH 30.06.2010           | BG 15.10.2009         | CH 31.05.2010          | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          |
| CY 05.05.2010         | CZ 28.04.2010           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | CH 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010           | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| HU 29.10.2010         | IE 07.06.2010           | GB 25.05.2010         | GR 16.10.2009          | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          |
| IS 28.08.2010         | LI 30.06.2010           | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          | HU 06.11.2010         | IE 24.05.2010          |
| LT 28.04.2010         | MC 30.06.2010           | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          | HU 05.09.2010         | IT 05.05.2010          |
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010           | LI 31.05.2010         | LT 15.07.2009          | LI 31.05.2010         | LT 05.05.2010          |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | MC 31.05.2010         | NL 15.07.2009          | MC 31.05.2010         | NL 05.05.2010          |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          |
| SK 28.04.2010         |                         | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |
|                       |                         | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |
| (11) <b>1 753 747</b> | (51) <b>C07D 403/10</b> | (11) <b>1 753 984</b> | (51) <b>F16H 61/14</b> | (11) <b>1 754 203</b> | (51) <b>G07B 15/00</b> |
| (84) LU 04.05.2010    | (84) CY 13.01.2010      | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 25.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| IS 13.05.2010         | MC 31.05.2010           | BE 31.05.2010         | BG 30.09.2009          | BG 13.04.2010         | CH 31.05.2010          |
|                       |                         | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
|                       |                         | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
|                       |                         | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
|                       |                         | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
|                       |                         | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
|                       |                         | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | LI 31.05.2010         | LT 13.01.2010          |
|                       |                         | LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009          | MC 31.05.2010         | NL 13.01.2010          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | PT 01.02.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
|                       |                         | PL 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
|                       |                         | RO 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
|                       |                         | SI 30.09.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 753 792</b> | (51) <b>C08F 10/08</b>  | (11) <b>1 753 997</b> | (51) <b>A61K 31/07</b> | (11) <b>1 754 271</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 14.10.2009           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          |
| FI 14.10.2009         | FR 30.04.2010           |                       | GB 28.07.2010          | FI 28.04.2010         | FR 30.06.2010          |
| GB 25.04.2010         | GR 15.01.2010           |                       | HU 29.10.2010          | GB 28.07.2010         | GR 29.07.2010          |
| HU 15.04.2010         | IE 25.04.2010           |                       |                        | HU 29.10.2010         | IE 07.06.2010          |



- |                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010            | (11) <b>1 754 566</b> | (51) <b>B23Q 11/04</b> | (11) <b>1 755 171</b> | (51) <b>H01L 27/115</b> |
| LI 30.06.2010         | LT 28.04.2010            | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| MC 30.06.2010         | PL 28.04.2010            | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010            | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010            | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |
| SK 28.04.2010         |                          | FI 24.02.2010         | FR 30.06.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           |
|                       |                          | GB 01.06.2010         | GR 25.05.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           |
| (11) <b>1 754 272</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>    | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009           |
| (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 14.04.2010       | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009           |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010            | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010            | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010            | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           |
| EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010            | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |                       |                         |
| FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010            |                       |                        | (11) <b>1 755 175</b> | (51) <b>C07F 5/00</b>   |
| HU 15.10.2010         | IE 25.05.2010            | (11) <b>1 754 604</b> | (51) <b>B41F 19/00</b> | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 30.12.2009      |
| IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010            | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 14.04.2010            | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009           |
| MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010            | CH 30.06.2010         | CY 12.05.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           |
| PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010            | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010            | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010            | FI 12.05.2010         | FR 12.07.2010          | HU 01.07.2010         | IE 23.03.2010           |
|                       |                          | GB 12.08.2010         | GR 13.08.2010          | IS 30.04.2010         | LI 31.03.2010           |
| (11) <b>1 754 470</b> | (51) <b>A61K 9/107</b>   | HU 13.11.2010         | IE 30.06.2010          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 21.04.2010       | IS 12.09.2010         | LI 30.06.2010          | MC 31.03.2010         | PL 30.12.2009           |
| BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010            | LT 12.05.2010         | PL 12.05.2010          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           |
| CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010            | MC 30.06.2010         | RO 12.05.2010          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010            | PL 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | SK 30.12.2009         |                         |
| EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010            | RO 12.05.2010         |                        |                       |                         |
| FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010            | SI 12.05.2010         |                        |                       |                         |
| HU 22.10.2010         | IE 20.06.2010            |                       |                        | (11) <b>1 755 311</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| IS 21.08.2010         | LI 30.06.2010            | (11) <b>1 754 820</b> | (51) <b>D21F 1/00</b>  | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 08.07.2009      |
| LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010            | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           |
| MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010            | BG 02.03.2010         | CH 30.06.2010          | CH 30.04.2010         | CY 08.07.2009           |
| PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010            | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           |
| RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010            | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010            | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           |
|                       |                          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          | HU 09.01.2010         | IE 03.04.2010           |
| (11) <b>1 754 491</b> | (51) <b>A61K 31/4178</b> | LI 30.06.2010         | LT 02.12.2009          | IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009           |
| (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 03.03.2010       | LV 02.12.2009         | MC 30.06.2010          | LI 30.04.2010         | LT 08.07.2009           |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010            | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | LV 08.07.2009         | MC 30.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010            | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010            | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           |
| EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010            |                       |                        | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010            |                       |                        | SK 08.07.2009         |                         |
| IE 20.05.2010         | IS 03.07.2010            | (11) <b>1 754 892</b> | (51) <b>F04D 19/00</b> | (11) <b>1 755 420</b> | (51) <b>A45D 26/00</b>  |
| LI 31.05.2010         | LT 03.03.2010            | (84) LU 27.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010            | BG 25.02.2010         | CH 31.05.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010            | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009           |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010            | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | CZ 09.12.2009         | DE 03.11.2010           |
| SK 03.03.2010         |                          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |
|                       |                          | FR 31.05.2010         | GB 27.05.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           |
| (11) <b>1 754 504</b> | (51) <b>A61M 39/10</b>   | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | HU 10.06.2010         | IE 06.04.2010           |
| (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 14.10.2009       | IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           |
| BE 14.10.2009         | CH 31.01.2010            | IT 25.11.2009         | LI 31.05.2010          | LI 30.04.2010         | LT 09.12.2009           |
| CY 14.10.2009         | DK 14.10.2009            | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009           |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010            | MC 31.05.2010         | NL 25.11.2009          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           |
| IE 21.01.2010         | LI 31.01.2010            | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |
| MC 31.01.2010         | PT 15.02.2010            | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           |
| SE 14.10.2009         |                          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 754 511</b> | (51) <b>A61N 1/375</b>   | (11) <b>1 754 935</b> | (51) <b>F21V 25/12</b> | (11) <b>1 755 430</b> | (51) <b>A47K 10/42</b>  |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 24.02.2010       | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 21.04.2010      |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010            | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010            | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010           |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010            | CZ 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010            | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | EE 21.04.2010         | GR 22.07.2010           |
| FI 24.02.2010         | GB 24.05.2010            | FR 31.05.2010         | GR 31.12.2009          | IE 07.05.2010         | LI 31.05.2010           |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010            | HU 01.04.2010         | IE 23.05.2010          | MC 31.05.2010         | PT 23.08.2010           |
| IE 10.05.2010         | IS 24.06.2010            | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 24.02.2010            | LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009          | SK 21.04.2010         |                         |
| LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010            | MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009          |                       |                         |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010            | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | (11) <b>1 755 456</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>   |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010            | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | (84) LU 06.05.2010    | (84) BE 21.10.2009      |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010            | SK 30.09.2009         |                        | BG 21.01.2010         | CH 31.05.2010           |
| SK 24.02.2010         |                          |                       |                        | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           |
|                       |                          |                       |                        | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           |
|                       |                          |                       |                        | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           |

|  |  |  |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|
| <p>HU 22.04.2010<br/>IS 21.02.2010<br/>LT 21.10.2009<br/>PT 22.02.2010<br/>SI 21.10.2009</p> <p>(11) <b>1 755 469</b><br/>(84) LU 07.06.2010<br/>BG 07.01.2010<br/>CY 07.10.2009<br/>DK 07.10.2009<br/>FI 07.10.2009<br/>HU 08.04.2010<br/>IS 07.02.2010<br/>LT 07.10.2009<br/>NL 07.10.2009<br/>PT 08.02.2010<br/>SE 07.10.2009<br/>SK 07.10.2009</p> <p>(11) <b>1 755 525</b><br/>(84) LU 06.05.2010<br/>BE 18.11.2009<br/>CH 31.05.2010<br/>CZ 18.11.2009<br/>EE 18.11.2009<br/>FI 18.11.2009<br/>HU 19.05.2010<br/>IS 18.03.2010<br/>LT 18.11.2009<br/>NL 18.11.2009<br/>PT 18.03.2010<br/>SE 18.11.2009<br/>SK 18.11.2009</p> <p>(11) <b>1 755 531</b><br/>(84) LU 27.04.2010<br/>BE 30.04.2010<br/>CY 29.07.2009<br/>DK 29.07.2009<br/>FI 29.07.2009<br/>HU 30.01.2010<br/>IS 29.11.2009<br/>LT 29.07.2009<br/>NL 29.07.2009<br/>PT 29.11.2009<br/>SE 29.07.2009<br/>SK 29.07.2009</p> <p>(11) <b>1 755 583</b><br/>(84) LU 23.05.2010<br/>CY 05.05.2010<br/>IS 14.08.2010<br/>MC 31.05.2010<br/>SK 14.04.2010</p> <p>(11) <b>1 755 604</b><br/>(84) LU 12.05.2010<br/>BG 14.01.2010<br/>CY 14.10.2009<br/>DK 14.10.2009<br/>FI 14.10.2009<br/>HU 15.04.2010<br/>LI 31.05.2010<br/>LT 14.10.2009<br/>PL 14.10.2009<br/>RO 14.10.2009<br/>SI 14.10.2009</p> <p>(11) <b>1 755 660</b><br/>(84) LU 06.05.2010<br/>BG 24.06.2010<br/>CZ 24.03.2010<br/>FI 24.03.2010<br/>HU 25.09.2010<br/>LT 24.03.2010</p> | <p>IE 06.05.2010<br/>LI 31.05.2010<br/>MC 31.05.2010<br/>RO 21.10.2009<br/>SK 21.10.2009</p> <p>(51) <b>A61B 17/32</b><br/>(84) AT 07.10.2009<br/>CH 30.06.2010<br/>CZ 07.10.2009<br/>EE 07.10.2009<br/>GR 08.01.2010<br/>IE 07.10.2009<br/>LI 30.06.2010<br/>MC 30.06.2010<br/>PL 07.10.2009<br/>RO 07.10.2009<br/>SI 07.10.2009</p> <p>(51) <b>A61J 11/00</b><br/>(84) AT 18.11.2009<br/>BG 18.02.2010<br/>CY 18.11.2009<br/>DK 18.11.2009<br/>ES 28.02.2010<br/>GR 19.02.2010<br/>IE 06.05.2010<br/>LI 31.05.2010<br/>MC 31.05.2010<br/>PL 18.11.2009<br/>RO 18.11.2009<br/>SI 18.11.2009</p> <p>(51) <b>A61Q 15/00</b><br/>(84) AT 27.04.2010<br/>BG 29.10.2009<br/>CZ 29.07.2009<br/>EE 29.07.2009<br/>GR 30.10.2009<br/>IE 29.07.2009<br/>IT 29.07.2009<br/>MC 30.04.2010<br/>PL 29.07.2009<br/>RO 29.07.2009<br/>SI 29.07.2009</p> <p>(51) <b>A61K 31/196</b><br/>(84) BG 14.04.2010<br/>EE 14.04.2010<br/>LT 14.04.2010<br/>SI 14.04.2010</p> <p>(51) <b>A61K 31/485</b><br/>(84) BE 31.05.2010<br/>CH 31.05.2011<br/>CZ 14.10.2009<br/>EE 14.10.2009<br/>GR 15.01.2010<br/>IS 14.02.2010<br/>LI 31.05.2011<br/>MC 31.05.2010<br/>PT 15.02.2010<br/>SE 14.10.2009<br/>SK 14.10.2009</p> <p>(51) <b>A61K 39/00</b><br/>(84) AT 24.03.2010<br/>CY 24.03.2010<br/>EE 24.03.2010<br/>GR 25.06.2010<br/>IS 24.07.2010<br/>MC 31.05.2010</p> | <p>PL 24.03.2010<br/>RO 24.03.2010<br/>SK 24.03.2010</p> <p>(11) <b>1 755 749</b><br/>(84) LU 24.03.2010<br/>BE 18.11.2009<br/>CH 31.03.2010<br/>CZ 18.11.2009<br/>EE 18.11.2009<br/>GR 19.02.2010<br/>IS 18.03.2010<br/>LT 18.11.2009<br/>PL 18.11.2009<br/>RO 18.11.2009<br/>SK 18.11.2009</p> <p>(11) <b>1 755 797</b><br/>(84) LU 21.04.2010<br/>BE 05.08.2009<br/>CY 05.08.2009<br/>EE 05.08.2009<br/>HU 06.02.2010<br/>IS 05.12.2009<br/>MC 30.04.2010<br/>PT 05.12.2009<br/>SE 05.08.2009<br/>SK 05.08.2009</p> <p>(11) <b>1 755 806</b><br/>(84) LU 30.05.2010<br/>BE 28.04.2010<br/>CH 31.05.2010<br/>CZ 28.04.2010<br/>EE 28.04.2010<br/>FI 28.04.2010<br/>GB 28.07.2010<br/>HU 29.10.2010<br/>IS 28.08.2010<br/>LT 28.04.2010<br/>NL 28.04.2010<br/>PT 30.08.2010<br/>SE 28.04.2010<br/>SK 28.04.2010</p> <p>(11) <b>1 755 823</b><br/>(84) LU 14.06.2010<br/>BG 18.02.2010<br/>CZ 18.11.2009<br/>EE 18.11.2009<br/>FI 18.11.2009<br/>GR 19.02.2010<br/>IE 18.11.2009<br/>LT 18.11.2009<br/>NL 18.11.2009<br/>PT 18.03.2010<br/>SE 18.11.2009<br/>SK 18.11.2009</p> <p>(11) <b>1 755 829</b><br/>(84) LU 09.05.2010<br/>BE 19.08.2009<br/>CH 31.05.2010<br/>CZ 19.08.2009<br/>EE 19.08.2009<br/>GR 20.11.2009<br/>IE 09.05.2010<br/>IT 19.08.2009<br/>LT 19.08.2009<br/>NL 19.08.2009<br/>PT 21.12.2009<br/>SE 19.08.2009<br/>SK 19.08.2009</p> | <p>PT 26.07.2010<br/>SI 24.03.2010</p> <p>(51) <b>A63B 57/00</b><br/>(84) AT 18.11.2009<br/>BG 18.02.2010<br/>CY 18.11.2009<br/>DK 18.11.2009<br/>FI 18.11.2009<br/>HU 19.05.2010<br/>LI 31.03.2010<br/>MC 31.03.2010<br/>PT 18.03.2010<br/>SI 18.11.2009</p> <p>(51) <b>B08B 9/00</b><br/>(84) AT 05.08.2009<br/>BG 05.11.2009<br/>CY 05.08.2009<br/>GR 06.11.2009<br/>IE 21.04.2010<br/>LT 05.08.2009<br/>PL 05.08.2009<br/>RO 05.08.2009<br/>SI 05.08.2009</p> <p>(51) <b>B21F 3/04</b><br/>(84) AT 28.04.2010<br/>BG 28.04.2010<br/>CY 05.05.2010<br/>DK 28.04.2010<br/>ES 08.08.2010<br/>FR 28.06.2010<br/>GR 29.07.2010<br/>IE 30.05.2010<br/>LI 31.05.2010<br/>MC 31.05.2010<br/>PL 28.04.2010<br/>RO 28.04.2010<br/>SI 28.04.2010</p> <p>(51) <b>B23Q 3/155</b><br/>(84) BE 30.06.2010<br/>CY 18.11.2009<br/>DK 18.11.2009<br/>ES 28.02.2010<br/>GB 14.06.2010<br/>HU 19.05.2010<br/>IS 18.03.2010<br/>MC 30.06.2010<br/>PL 18.11.2009<br/>RO 18.11.2009<br/>SI 18.11.2009</p> <p>(51) <b>B25B 11/00</b><br/>(84) AT 19.08.2009<br/>BG 19.11.2009<br/>CY 19.08.2009<br/>DK 19.08.2009<br/>FI 19.08.2009<br/>HU 20.02.2010<br/>IS 19.12.2009<br/>LI 31.05.2010<br/>MC 31.05.2010<br/>PL 19.08.2009<br/>RO 19.08.2009<br/>SI 19.08.2009</p> | <p>(11) <b>1 755 844</b><br/>(84) LU 01.04.2010<br/>BE 03.03.2010<br/>CH 30.04.2010<br/>CZ 03.03.2010<br/>DK 03.03.2010<br/>ES 14.06.2010<br/>FR 03.05.2010<br/>IE 01.04.2010<br/>IT 03.03.2010<br/>LT 03.03.2010<br/>NL 03.03.2010<br/>PT 05.07.2010<br/>SI 03.03.2010</p> <p>(11) <b>1 755 849</b><br/>(84) LU 03.06.2010<br/>BE 17.03.2010<br/>CY 17.03.2010<br/>DK 17.03.2010<br/>ES 28.06.2010<br/>GR 18.06.2010<br/>IE 03.06.2010<br/>IT 17.03.2010<br/>MC 30.06.2010<br/>PL 17.03.2010<br/>RO 17.03.2010<br/>SI 17.03.2010</p> <p>(11) <b>1 755 851</b><br/>(84) LU 10.05.2010<br/>BE 31.05.2010<br/>CY 30.09.2009<br/>DK 30.09.2009<br/>FI 30.09.2009<br/>IE 30.09.2009<br/>MC 31.05.2010<br/>SE 30.09.2009<br/>SK 30.09.2009</p> <p>(11) <b>1 755 869</b><br/>(84) LU 03.06.2010<br/>BE 02.12.2009<br/>CH 30.06.2010<br/>CZ 02.12.2009<br/>ES 13.03.2010<br/>GR 03.03.2010<br/>IE 03.06.2010<br/>LI 30.06.2010<br/>MC 30.06.2010<br/>PL 02.12.2009<br/>RO 02.12.2009<br/>SK 02.12.2009</p> <p>(11) <b>1 755 876</b><br/>(84) LU 23.05.2010<br/>BE 23.12.2009<br/>CH 31.05.2010<br/>CZ 23.12.2009<br/>EE 23.12.2009<br/>HU 24.06.2010<br/>IS 23.04.2010<br/>LT 23.12.2009<br/>NL 23.12.2009<br/>PT 23.04.2010<br/>SE 23.12.2009<br/>SK 23.12.2009</p> <p>(11) <b>1 755 902</b><br/>(84) LU 16.05.2010<br/>BE 25.11.2009<br/>CY 25.11.2009<br/>DK 25.11.2009<br/>ES 08.03.2010<br/>GR 26.02.2010<br/>IE 16.05.2010</p> | <p>(51) <b>B27N 5/00</b><br/>(84) AT 03.03.2010<br/>BG 03.06.2010<br/>CY 03.03.2010<br/>DE 03.11.2010<br/>EE 03.03.2010<br/>FI 03.03.2010<br/>HU 04.09.2010<br/>IS 03.07.2010<br/>LI 30.04.2010<br/>MC 30.04.2010<br/>PL 03.03.2010<br/>RO 03.03.2010<br/>SK 03.03.2010</p> <p>(51) <b>B29C 33/40</b><br/>(84) AT 17.03.2010<br/>BG 17.06.2010<br/>CZ 17.03.2010<br/>EE 17.03.2010<br/>FI 17.03.2010<br/>HU 18.09.2010<br/>IS 17.07.2010<br/>LT 17.03.2010<br/>NL 17.03.2010<br/>PT 19.07.2010<br/>SE 17.03.2010<br/>SK 17.03.2010</p> <p>(51) <b>B29C 43/34</b><br/>(84) AT 30.09.2009<br/>BG 30.09.2009<br/>CZ 30.09.2009<br/>EE 30.09.2009<br/>HU 01.04.2010<br/>IS 30.01.2010<br/>RO 30.09.2009<br/>SI 30.09.2009</p> <p>(51) <b>B29C 70/44</b><br/>(84) AT 02.12.2009<br/>BG 02.03.2010<br/>CY 02.12.2009<br/>EE 02.12.2009<br/>FI 02.12.2009<br/>HU 03.06.2010<br/>IS 02.04.2010<br/>LT 02.12.2009<br/>NL 02.12.2009<br/>PT 02.04.2010<br/>SE 02.12.2009</p> <p>(51) <b>B30B 9/22</b><br/>(84) AT 23.12.2009<br/>BG 23.03.2010<br/>CY 23.12.2009<br/>DK 23.12.2009<br/>GR 24.03.2010<br/>IE 23.05.2010<br/>LI 31.05.2010<br/>MC 31.05.2010<br/>PL 23.12.2009<br/>RO 23.12.2009<br/>SI 23.12.2009</p> <p>(51) <b>B41N 10/06</b><br/>(84) AT 25.11.2009<br/>BG 25.02.2010<br/>CZ 25.11.2009<br/>EE 25.11.2009<br/>FI 25.11.2009<br/>HU 26.05.2010<br/>IS 25.03.2010</p> |
|--|--|--|---|---|---|





|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 29.07.2009         | LU 30.03.2010          | (11) <b>1 756 201</b> | (51) <b>C08G 77/60</b>  | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009          | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 02.05.2010      | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010          |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | BE 31.05.2010         | BG 23.09.2009           | HU 29.10.2010         | IE 19.05.2010          |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010          |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | LI 31.05.2010         | LT 28.04.2010          |
|                       |                        | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | MC 31.05.2010         | NL 28.04.2010          |
| (11) <b>1 756 169</b> | (51) <b>C08F 2/32</b>  | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010           | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 11.02.2010          | IT 23.09.2009         | LT 23.09.2009           | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | MC 31.05.2010         | NL 23.09.2009           |                       |                        |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | (11) <b>1 756 316</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.06.2010     |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | BE 30.06.2010         | BG 16.09.2009          |
| LT 11.11.2009         | MC 30.06.2010          |                       |                         | CH 30.06.2010         | CY 16.09.2009          |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | (11) <b>1 756 226</b> | (51) <b>C08L 83/12</b>  | CZ 16.09.2009         | DE 01.01.2011          |
| RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      | DK 30.06.2010         | EE 16.09.2009          |
| SK 11.11.2009         |                        | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
|                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009           | FR 30.06.2010         | GB 14.06.2010          |
| (11) <b>1 756 171</b> | (51) <b>C08F 4/655</b> | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 07.04.2010     | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | IE 14.06.2010         | IS 16.01.2010          |
| BG 07.04.2010         | CH 30.06.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           | IT 14.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010          | HU 10.03.2010         | IE 19.04.2010           | LT 16.09.2009         | MC 30.06.2010          |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009           | NL 01.01.2011         | PL 16.09.2009          |
| FR 30.06.2010         | GB 07.07.2010          | LI 30.04.2010         | LT 09.09.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| IE 01.06.2010         | IS 07.08.2010          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | SK 16.09.2009         |                        |
| IT 07.04.2010         | LI 30.06.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |                       |                        |
| LT 07.04.2010         | MC 30.06.2010          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | (11) <b>1 756 324</b> | (51) <b>C22B 5/14</b>  |
| NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          |                       |                         | (84) LU 20.05.2010    | (84) BG 16.03.2010     |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | (11) <b>1 756 256</b> | (51) <b>C11D 11/04</b>  | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          |
| SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 16.06.2010      | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| SK 07.04.2010         |                        | BE 30.06.2010         | BG 11.02.2010           | EE 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
|                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009           | HU 17.06.2010         | IE 20.05.2010          |
| (11) <b>1 756 172</b> | (51) <b>C08F 4/651</b> | CZ 11.11.2009         | DE 01.01.2011           | IS 16.04.2010         | LI 31.05.2010          |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | LT 16.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          | FR 30.06.2010         | GB 16.06.2010           | RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | SK 16.12.2009         |                        |
| EE 04.11.2009         | FR 31.05.2010          | IE 11.11.2009         | IT 11.11.2009           |                       |                        |
| GB 27.05.2010         | GR 05.02.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | (11) <b>1 756 365</b> | (51) <b>E01B 25/30</b> |
| HU 05.05.2010         | IE 27.05.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     |
| IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | BE 30.06.2010         | BG 23.09.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 04.11.2009          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 23.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | PL 04.11.2009          |                       |                         | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | (11) <b>1 756 270</b> | (51) <b>C07K 14/435</b> | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 03.03.2010      | FI 23.09.2009         | FR 30.06.2010          |
| SK 04.11.2009         |                        | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
|                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010           | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          |
| (11) <b>1 756 184</b> | (51) <b>C08L 25/14</b> | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | IT 23.09.2009         | LI 30.06.2010          |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010           | LT 23.09.2009         | MC 30.06.2010          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010          | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | LI 30.04.2010         | LT 03.03.2010           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010           | SK 23.09.2009         |                        |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |                       |                        |
| IE 02.06.2010         | IS 13.05.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | (11) <b>1 756 397</b> | (51) <b>E21B 34/04</b> |
| LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| MC 30.06.2010         | NL 13.01.2010          |                       |                         | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | (11) <b>1 756 273</b> | (51) <b>C12N 9/18</b>   | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 07.10.2009      | CZ 31.03.2010         | DE 03.11.2010          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | BG 07.01.2010         | CH 30.06.2010           | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          |
|                       |                        | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          |
| (11) <b>1 756 193</b> | (51) <b>C08G 61/12</b> | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | HU 01.10.2010         | IE 19.04.2010          |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 11.02.2010          | IE 14.06.2010         | IS 07.02.2010           | LI 30.04.2010         | LT 31.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009          | IT 07.10.2009         | LI 30.06.2010           | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | LT 07.10.2009         | MC 30.06.2010           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |                       |                        |
| IS 11.03.2010         | LI 30.04.2010          |                       |                         | (11) <b>1 756 399</b> | (51) <b>F01D 25/00</b> |
| LT 11.11.2009         | MC 30.04.2010          | (11) <b>1 756 286</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  | (84) LU 14.06.2010    | (84) BG 31.03.2010     |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 28.04.2010      | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           | EE 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010           | MC 30.06.2010         | PT 02.08.2010          |
|                       |                        | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           |                       |                        |

|                       |                        |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | (11) <b>1 756 581</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>   | (11) <b>1 756 674</b> | (51) <b>G03G 7/00</b>   |
| SK 31.03.2010         |                        | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 16.12.2009       | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 21.04.2010      |
|                       |                        | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010            | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           |
| (11) <b>1 756 404</b> | (51) <b>F01N 7/18</b>  | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009            | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           |
| (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 26.08.2009     | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009            | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           |
| BE 31.05.2010         | BG 26.11.2009          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010            | EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009          | HU 17.06.2010         | IS 16.04.2010            | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010           |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | LT 16.12.2009         | MC 31.05.2010            | IE 16.06.2010         | IS 21.08.2010           |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009            | IT 21.04.2010         | LI 30.06.2010           |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009            | LT 21.04.2010         | MC 30.06.2010           |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          |                       |                          | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010           |
| IT 26.08.2009         | LI 31.05.2010          | (11) <b>1 756 594</b> | (51) <b>G01R 25/00</b>   | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           |
| LU 26.08.2009         | MC 31.05.2010          | (84) LU 25.05.2010    | (84) CY 10.03.2010       | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |                       |                          |                       |                         |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | (11) <b>1 756 601</b> | (51) <b>G01R 31/3183</b> | (11) <b>1 756 675</b> | (51) <b>G03G 9/087</b>  |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 09.12.2009       | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 07.04.2010      |
|                       |                        | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010            | BG 07.04.2010         | CH 31.05.2010           |
| (11) <b>1 756 429</b> | (51) <b>F04D 19/04</b> | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009            | CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010           |
| (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009            | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010           |
| BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010            | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          | FI 09.12.2009         | FR 31.05.2010            | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | GB 23.05.2010         | GR 10.03.2010            | IE 26.05.2010         | IS 07.08.2010           |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | HU 10.06.2010         | IE 23.05.2010            | LI 31.05.2010         | LT 07.04.2010           |
| FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009            | MC 31.05.2010         | NL 07.04.2010           |
| HU 25.09.2010         | IE 06.05.2010          | LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009            | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010           |
| IS 24.07.2010         | LI 31.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009            | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010           |
| LT 24.03.2010         | MC 31.05.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010            | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           |
| NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009            |                       |                         |
| PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009            | (11) <b>1 756 806</b> | (51) <b>G10L 19/08</b>  |
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |                       |                          | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      |
| SK 24.03.2010         |                        |                       |                          | BE 30.04.2010         | BG 30.03.2010           |
|                       |                        | (11) <b>1 756 602</b> | (51) <b>G01R 31/319</b>  | CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           |
| (11) <b>1 756 472</b> | (51) <b>F21S 8/02</b>  | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 09.12.2009       | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010            | EE 30.12.2009         | GR 31.03.2010           |
| BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009            | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           |
| CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009            | IS 30.04.2010         | LI 30.04.2010           |
| CZ 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010            | LT 30.12.2009         | MC 30.04.2010           |
| ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | FI 09.12.2009         | FR 31.05.2010            | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | GB 23.05.2010         | GR 10.03.2010            | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009           |
| IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          | HU 10.06.2010         | IE 23.05.2010            | SK 30.12.2009         |                         |
| LI 31.05.2010         | LT 21.04.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009            |                       |                         |
| MC 31.05.2010         | NL 21.04.2010          | LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009            | (11) <b>1 756 817</b> | (51) <b>G11B 7/26</b>   |
| PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009            | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
| RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010            | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           |
| SK 21.04.2010         |                        | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009            | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009           |
|                       |                        | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009            | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |
|                       |                        |                       |                          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           |
|                       |                        |                       |                          | FI 16.12.2009         | GB 13.05.2010           |
| (11) <b>1 756 506</b> | (51) <b>F28F 9/02</b>  | (11) <b>1 756 616</b> | (51) <b>G01S 5/14</b>    | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 19.08.2009     | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 21.10.2009       | IE 13.05.2010         | IS 16.04.2010           |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010            | IT 16.12.2009         | LI 31.05.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 19.08.2009          | CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009            | LT 16.12.2009         | MC 31.05.2010           |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CZ 21.10.2009         | EE 21.10.2009            | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | ES 01.02.2010         | GR 22.01.2010            | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | HU 22.04.2010         | IE 11.05.2010            | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
| IE 03.05.2010         | IS 19.12.2009          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009            |                       |                         |
| IT 19.08.2009         | LI 31.05.2010          | LI 31.05.2010         | LT 21.10.2009            |                       |                         |
| LT 19.08.2009         | MC 31.05.2010          | MC 31.05.2010         | PL 21.10.2009            |                       |                         |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009            |                       |                         |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009            |                       |                         |
| SK 19.08.2009         |                        | SK 21.10.2009         |                          |                       |                         |
|                       |                        |                       |                          | (11) <b>1 756 860</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> |
| (11) <b>1 756 579</b> | (51) <b>G01N 33/58</b> | (11) <b>1 756 672</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>    | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 14.04.2010       | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           |
| BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010            | CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009           |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010            | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010            | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010            | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           |
| HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010            | HU 05.05.2010         | IE 13.04.2010           |
| IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          | HU 15.10.2010         | IE 06.06.2010            | IS 04.03.2010         | LI 30.04.2010           |
| LT 03.03.2010         | MC 30.06.2010          | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010            | LT 04.11.2009         | MC 30.04.2010           |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010            | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 14.04.2010            | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010            | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
| SK 03.03.2010         |                        | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010            |                       |                         |
|                       |                        | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010            | (11) <b>1 756 874</b> | (51) <b>H01L 31/115</b> |
|                       |                        |                       |                          | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
|                       |                        |                       |                          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
|                       |                        |                       |                          | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009           |
|                       |                        |                       |                          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 19.05.2010          | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 19.05.2010          | SK 26.05.2010         |                         |
| HU 10.06.2010         | IE 24.05.2010          | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          | (11) <b>1 757 175</b> | (51) <b>H05K 3/12</b>   |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 17.02.2010      |
| LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | BE 17.02.2010         | (84) BG 17.05.2010      |
| MC 31.05.2010         | PL 09.12.2009          |                       |                        | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | (11) <b>1 757 073</b> | (51) <b>H04L 29/12</b> | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 16.12.2009     | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           |
| SK 09.12.2009         |                        | BE 31.05.2010         | BG 16.03.2010          | HU 18.08.2010         | IE 22.04.2010           |
| (11) <b>1 756 890</b> | (51) <b>H01M 2/16</b>  | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          | IS 17.06.2010         | LT 17.02.2010           |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | MC 30.04.2010         | PL 17.02.2010           |
| BG 17.06.2010         | CH 31.05.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | SK 17.02.2010         |                         |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |                       |                         |
| FR 31.05.2010         | GR 18.06.2010          | LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009          | (11) <b>1 757 323</b> | (51) <b>A61M 25/02</b>  |
| HU 18.09.2010         | IE 19.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009          | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 30.12.2009      |
| IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | BE 30.12.2009         | CH 31.03.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 17.03.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009           |
| MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |                       |                        | FR 31.03.2010         | GR 31.03.2010           |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | (11) <b>1 757 126</b> | (51) <b>H01Q 1/24</b>  | IE 02.03.2010         | IT 30.12.2009           |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | (84) LU 28.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           |
|                       |                        | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | NI 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |
|                       |                        | CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009          | SE 30.12.2009         |                         |
| (11) <b>1 756 897</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |                       |                         |
| (84) LU 15.02.2010    | (84) AT 26.08.2009     | EE 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | (11) <b>1 757 349</b> | (51) <b>B01D 15/38</b>  |
| BE 28.02.2010         | BG 26.11.2009          | HU 01.04.2010         | IE 28.01.2010          | (84) LU 13.02.2010    | (84) BE 21.10.2009      |
| CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009          | IS 30.01.2010         | LI 31.01.2010          | BG 21.01.2010         | CH 28.02.2010           |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | LT 30.09.2009         | MC 31.01.2010          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           |
| HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | SK 30.09.2009         |                        | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |                       |                        | IE 13.02.2010         | IS 21.02.2010           |
| LI 28.02.2010         | LT 26.08.2009          | (11) <b>1 757 134</b> | (51) <b>H04W 72/10</b> | LI 28.02.2010         | LT 21.10.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009          | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     | LV 21.10.2009         | MC 01.03.2010           |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |
|                       |                        | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 756 929</b> | (51) <b>H02K 5/20</b>  | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | (11) <b>1 757 407</b> | (51) <b>B24C 3/04</b>   |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 14.10.2009     | IE 07.04.2010         | IS 23.01.2010          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| BE 30.04.2010         | BG 14.01.2010          | LI 30.04.2010         | LT 23.09.2009          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 14.10.2009          | MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009           |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | FI 11.11.2009         | FR 31.05.2010           |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |                       |                        | GB 19.05.2010         | GR 12.02.2010           |
| IS 14.02.2010         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 757 150</b> | (51) <b>H04W 36/14</b> | HU 12.05.2010         | IE 19.05.2010           |
| LT 14.10.2009         | MC 30.04.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | LI 31.05.2010         | LT 11.11.2009           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 12.05.2010          | MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | CZ 12.05.2010         | DE 01.01.2011          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
|                       |                        | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| (11) <b>1 756 953</b> | (51) <b>H04B 1/16</b>  | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          | SK 11.11.2009         |                         |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | FR 12.07.2010         | GR 13.08.2010          | (11) <b>1 757 614</b> | (51) <b>C07K 14/00</b>  |
| BE 30.04.2011         | CH 30.04.2010          | HU 13.11.2010         | IE 14.06.2010          | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| CY 21.10.2009         | CZ 29.04.2011          | IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010          | BE 31.03.2010         | CH 30.06.2010           |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | LI 30.06.2010         | LT 12.05.2010          | CY 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
| FI 29.04.2011         | GR 22.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 12.05.2010          | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           |
| HU 30.04.2011         | IE 29.04.2011          | PL 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | IE 12.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| IS 21.02.2010         | LI 30.04.2010          | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010           |
| LT 21.10.2009         | MC 30.04.2010          |                       |                        | PT 02.08.2010         | SE 31.03.2010           |
| NL 01.11.2011         | PL 29.04.2011          | (11) <b>1 757 152</b> | (51) <b>H04W 36/30</b> |                       |                         |
| PT 22.02.2010         | RO 29.04.2011          | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | (11) <b>1 757 619</b> | (51) <b>C07K 14/705</b> |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 17.02.2010      |
|                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | CY 17.02.2010         | DK 17.02.2010           |
| (11) <b>1 757 061</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 19.05.2010     | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | MC 31.03.2010         | SE 17.02.2010           |
| BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          | GB 26.08.2010         | GR 27.08.2010          |                       |                         |
| CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          | HU 27.11.2010         | IE 13.06.2010          | (11) <b>1 757 650</b> | (51) <b>C08J 3/28</b>   |
| CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | IS 26.09.2010         | LI 30.06.2010          | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
| EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | LT 26.05.2010         | MC 30.06.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           |
| FI 19.05.2010         | GR 20.08.2010          | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010          | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009           |
| HU 20.11.2010         | IE 23.05.2010          | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |
| IS 19.09.2010         | IT 19.05.2010          |                       |                        |                       |                         |



|                       |                        |                       |                       |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | LV 24.06.2009         | MC 31.03.2010         | FR 30.06.2011         | GB 15.06.2011          |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009         | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| HU 17.06.2010         | IE 22.06.2010          | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009         | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009         | IT 23.12.2009         | LI 30.06.2011          |
| LI 30.06.2010         | LT 16.12.2009          |                       |                       | LT 23.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| LV 16.12.2009         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 758 493</b> | (51) <b>A47L 9/00</b> | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 06.06.2010    | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | BE 30.06.2010         | BG 23.03.2010         | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009         | SK 23.12.2009         |                        |
| SK 16.12.2009         |                        | EE 23.12.2009         | DK 23.12.2009         |                       |                        |
|                       |                        | FI 23.12.2009         | ES 03.04.2010         | (11) <b>1 758 631</b> | (51) <b>A61M 15/00</b> |
| (11) <b>1 757 750</b> | (51) <b>E04C 2/28</b>  | GB 06.06.2010         | FR 30.06.2010         | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     | HU 24.06.2010         | GR 24.03.2010         | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | IE 23.12.2009         | IE 23.12.2009         | CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          | LI 30.06.2010         | LI 30.06.2010         | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | MC 30.06.2010         | MC 30.06.2010         | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          |
| EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009         | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| FI 28.04.2010         | GB 28.07.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009         | IE 23.05.2010         | IS 17.06.2010          |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009         | LI 31.05.2010         | LT 17.02.2010          |
| IE 18.05.2010         | IS 28.08.2010          | SK 23.12.2009         |                       | MC 31.05.2010         | NL 17.02.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 28.04.2010          |                       |                       | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 28.04.2010          | (11) <b>1 758 500</b> | (51) <b>A61B 5/00</b> | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 30.06.2010    | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009         |                       |                        |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 30.06.2010         | (11) <b>1 758 635</b> | (51) <b>A61M 25/10</b> |
|                       |                        | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009         | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| (11) <b>1 757 756</b> | (51) <b>E04G 21/12</b> | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010         | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) CY 05.05.2010     | IE 13.06.2011         | IS 04.03.2010         | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          |
| EE 21.04.2010         | GR 22.07.2010          | LT 04.11.2009         | MC 30.06.2010         | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| HU 22.10.2010         | IS 21.08.2010          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010         | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| LT 21.04.2010         | MC 30.06.2010          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009         | FI 31.03.2010         | FR 30.06.2010          |
| SI 21.04.2010         |                        | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009         | GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010          |
|                       |                        |                       |                       | IS 31.07.2010         | LI 30.06.2010          |
| (11) <b>1 758 028</b> | (51) <b>G06F 13/12</b> | (11) <b>1 758 526</b> | (51) <b>A61F 2/46</b> | LT 31.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) CY 17.03.2010     | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 03.03.2010    | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          |
| DK 17.03.2010         | FI 17.03.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010         | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
| GR 18.06.2010         | MC 30.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010         | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          |
| PT 19.07.2010         |                        | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010         | SK 31.03.2010         |                        |
|                       |                        | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010         |                       |                        |
| (11) <b>1 758 097</b> | (51) <b>G10L 15/14</b> | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010         | (11) <b>1 758 658</b> | (51) <b>A63C 11/22</b> |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     | IE 17.06.2010         | IS 03.07.2010         | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | LI 30.06.2010         | LT 03.03.2010         | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010         | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010         | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010         | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |                       |                       | FI 17.02.2010         | GB 17.06.2010          |
| HU 05.05.2010         | IE 12.03.2010          | (11) <b>1 758 548</b> | (51) <b>A61K 8/44</b> | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 09.06.2010    | IE 17.06.2010         | IS 17.06.2010          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | BE 30.06.2010         | BG 02.03.2010         | IT 17.02.2010         | LI 30.06.2010          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009         | LT 17.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009         | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |
|                       |                        | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010         | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| (11) <b>1 758 298</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009         | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 16.09.2009     | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009         | SK 17.02.2010         |                        |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | MC 30.06.2010         | PL 02.12.2009         |                       |                        |
| CH 30.06.2010         | CY 16.09.2009          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009         | (11) <b>1 758 690</b> | (51) <b>F41H 1/02</b>  |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009         | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | SK 02.12.2009         |                       | BE 30.06.2010         | BG 25.02.2010          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |                       |                       | CH 30.06.2010         | CY 25.11.2009          |
| HU 17.03.2010         | IE 14.06.2010          | (11) <b>1 758 553</b> | (51) <b>A61K 9/00</b> | CZ 25.11.2009         | DE 01.01.2011          |
| IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | (84) LU 08.06.2010    | (84) BG 24.05.2010    | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 16.09.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010         | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 16.09.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010         | FR 30.06.2010         | GB 02.06.2010          |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | FI 24.02.2010         | HU 25.08.2010         | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| RO 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | IE 08.06.2010         | IS 24.06.2010         | IE 02.06.2010         | IS 25.03.2010          |
| SK 16.09.2009         |                        | LT 24.02.2010         | MC 30.06.2010         | IT 02.06.2010         | LI 30.06.2010          |
|                       |                        | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010         | LT 25.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| (11) <b>1 758 323</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010         | NL 01.01.2011         | PL 25.11.2009          |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (11) <b>1 758 630</b> | (51) <b>A61M 5/50</b> | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
| BG 24.09.2009         | CH 31.03.2010          | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 23.12.2009    | SE 03.06.2010         | SI 25.11.2009          |
| CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | BE 30.06.2010         | BG 23.03.2010         | SK 25.11.2009         |                        |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009         | (11) <b>1 758 757</b> | (51) <b>B60K 35/00</b> |
| ES 05.10.2009         | GR 25.09.2009          | CZ 23.12.2009         | DE 03.01.2012         | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 31.05.2010     |
| HU 25.12.2009         | IE 24.03.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009         | BE 31.05.2010         | BG 17.06.2010          |
| IS 24.10.2009         | LI 31.03.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009         | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          |
| LT 24.06.2009         | LU 24.03.2010          |                       |                       |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | SK 17.03.2010         |                         |
| FI 17.03.2010         | GB 17.06.2010           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |                       |                         |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | (11) <b>1 758 970</b> | (51) <b>C10L 3/00</b>  | (11) <b>1 759 252</b> | (51) <b>G05B 19/418</b> |
| IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010           | (84) LU 05.04.2010    | (84) EE 23.12.2009     | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 27.06.2010      |
| IT 17.03.2010         | LI 31.05.2010           | IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009          | BE 30.06.2010         | BG 03.06.2010           |
| LT 17.03.2010         | MC 31.05.2010           | MC 30.04.2010         |                        | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010           |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |                       |                        | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | (11) <b>1 759 023</b> | (51) <b>C14C 11/00</b> | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010           |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | GB 27.06.2010         | GR 04.06.2010           |
| SK 17.03.2010         |                         | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010           |
| (11) <b>1 758 760</b> | (51) <b>B60N 2/48</b>   | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | IS 03.07.2010         | LI 30.06.2010           |
| (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 24.06.2010      | CZ 24.02.2010         | DE 01.01.2011          | LT 03.03.2010         | MC 30.06.2010           |
| BE 30.06.2010         | BG 02.06.2010           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010           | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           |
| CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010           | HU 25.08.2010         | IE 17.06.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           |
| EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010           | IS 24.06.2010         | LI 30.06.2010          | SK 03.03.2010         |                         |
| GB 02.09.2010         | GR 03.09.2010           | LT 24.02.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
| HU 03.12.2010         | IE 02.06.2010           | NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | (11) <b>1 759 420</b> | (51) <b>H01L 29/786</b> |
| IS 02.10.2010         | LI 30.06.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 12.05.2010      |
| LT 02.06.2010         | MC 30.06.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010           |
| NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010           |                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 12.05.2010           |
| PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010           | (11) <b>1 759 068</b> | (51) <b>E03D 5/10</b>  | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010           |
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010           | (84) BE 27.01.2010    | (84) BG 27.04.2010     | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010           |
| SK 02.06.2010         |                         | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010           |
|                       |                         | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | HU 13.11.2010         | IE 06.06.2010           |
| (11) <b>1 758 801</b> | (51) <b>B65G 7/00</b>   | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010           |
| (84) LU 20.05.2010    | (84) BG 02.03.2010      | HU 28.07.2010         | IE 31.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 12.05.2010           |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | IS 27.05.2010         | LT 27.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 12.05.2010           |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009           | LU 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | PL 27.01.2010         | RO 27.01.2010          | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010           |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | SK 27.01.2010         |                        | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010           |
| LT 02.12.2009         | MC 31.05.2010           |                       |                        |                       |                         |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | (11) <b>1 759 130</b> | (51) <b>F16H 63/48</b> | (11) <b>1 759 435</b> | (51) <b>H01Q 3/26</b>   |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 04.06.2010     | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
|                       |                         | BE 30.06.2010         | BG 03.05.2010          | BE 30.06.2010         | BG 03.06.2010           |
| (11) <b>1 758 810</b> | (51) <b>B66C 1/12</b>   | CH 30.06.2010         | CY 03.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010           |
| (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      | CZ 03.02.2010         | DE 01.01.2011          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           |
| CZ 28.04.2010         | DE 03.01.2012           | FR 30.06.2010         | GB 04.06.2010          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010           |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          | IS 03.07.2010         | LI 30.06.2010           |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           | IE 03.02.2010         | IS 03.06.2010          | LT 03.03.2010         | MC 30.06.2010           |
| FR 30.06.2011         | GB 09.06.2011           | IT 03.02.2010         | LI 30.06.2010          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           | LT 03.02.2010         | MC 30.06.2010          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           |
| IE 09.06.2011         | IS 28.08.2010           | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           |
| IT 09.06.2011         | LI 30.06.2010           | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          | SK 03.03.2010         |                         |
| LT 28.04.2010         | MC 30.06.2010           | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |                       |                         |
| NL 01.01.2012         | PL 28.04.2010           | SK 03.02.2010         |                        | (11) <b>1 759 439</b> | (51) <b>H01R 4/62</b>   |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           |                       |                        | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 25.05.2010      |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           |                       |                        | BE 31.05.2010         | BG 30.09.2009           |
| SK 28.04.2010         |                         |                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009           |
|                       |                         |                       |                        | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| (11) <b>1 758 851</b> | (51) <b>C07C 275/24</b> | (11) <b>1 759 149</b> | (51) <b>F24F 13/02</b> | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009           |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 13.01.2010      | (84) LU 30.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009           |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009           |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | PL 30.09.2009         | RO 30.09.2009           |
| HU 14.07.2010         | IE 16.06.2010           | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010           | LI 31.05.2010         | LT 02.12.2009          |                       |                         |
| MC 30.06.2010         | NL 13.01.2010           | MC 31.05.2010         | LT 02.12.2009          | (11) <b>1 759 519</b> | (51) <b>H04L 29/12</b>  |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           | PT 02.04.2010         | LT 02.12.2009          | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 07.04.2010      |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           | SE 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010           |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | SK 02.12.2009         | RO 02.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           |
|                       |                         |                       | SI 02.12.2009          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           |
|                       |                         |                       |                        | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           |
| (11) <b>1 758 858</b> | (51) <b>C07D 211/14</b> | (11) <b>1 759 218</b> | (51) <b>G01R 27/28</b> | FI 07.04.2010         | FR 30.06.2010           |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     | GB 07.07.2010         | GR 08.07.2010           |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BG 17.06.2010         | CH 30.06.2010          | HU 08.10.2010         | IE 08.06.2010           |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010           |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 07.04.2010           |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010           |
| HU 21.07.2010         | IE 16.05.2010           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010           |
| IS 20.05.2010         | LT 20.01.2010           | IE 07.06.2010         | IS 17.07.2010          | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 20.01.2010           | IT 17.03.2010         | LI 30.06.2010          | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           |
|                       |                         | LT 17.03.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
|                       |                         | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          |                       |                         |
|                       |                         | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |                       |                         |

- (11) **1 759 624** (51) **A47L 15/44** CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 (11) **1 761 153** (51) **A47J 31/54**  
(84) LU 05.03.2010 (84) AT 03.03.2010 EE 02.09.2009 ES 13.12.2009 (84) LU 17.06.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010 FI 02.09.2009 FR 31.05.2010 BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010 GB 18.05.2010 GR 03.12.2009 CH 30.06.2010 CY 17.03.2010  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010 HU 03.03.2010 IE 18.05.2010 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010 IS 02.01.2010 IT 02.09.2009 EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 LI 31.05.2010 LT 02.09.2009 FI 17.03.2010 GR 18.06.2010  
IE 05.03.2010 LI 31.03.2010 MC 31.05.2010 NL 02.09.2009 HU 18.09.2010 IE 17.06.2010  
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010 PL 02.09.2009 PT 04.01.2010 IS 17.07.2010 LI 30.06.2010  
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 RO 02.09.2009 SE 02.09.2009 LT 17.03.2010 MC 30.06.2010  
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010 SI 02.09.2009 SK 02.09.2009 NL 17.03.2010 PL 17.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 759 721** (51) **A61L 27/16** (84) LU 26.05.2010 (51) **C12Q 1/68** (84) AT 24.03.2010  
(84) BE 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010 (84) AT 24.03.2010  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 21.10.2009 DK 24.03.2010 ES 05.07.2010 FI 24.03.2010 HU 25.09.2010  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009 ES 05.07.2010 GR 25.06.2010 HU 25.09.2010 IS 24.07.2010  
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010 GR 22.01.2010 IE 26.05.2010 IS 24.07.2010 LT 24.03.2010  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 IS 21.02.2010 IT 24.03.2010 LV 24.03.2010 MC 31.05.2010  
HU 22.04.2010 IS 21.02.2010 LT 21.10.2009 NL 24.03.2010 PL 24.03.2010 RO 24.03.2010  
LI 30.06.2010 LT 21.10.2009 MC 30.06.2010 PT 26.07.2010 SE 24.03.2010 SI 24.03.2010  
LV 21.10.2009 MC 30.06.2010 PT 22.02.2010 SE 24.03.2010 SK 24.03.2010  
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 24.03.2010
- (11) **1 759 865** (51) **B41J 15/10** (84) LU 28.04.2010 (51) **H04L 12/28** (84) AT 19.08.2009  
(84) BE 14.04.2010 (84) BG 14.04.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010 CZ 14.04.2010 EE 19.11.2009  
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010 GR 15.07.2010 FI 19.08.2009 CY 19.08.2009  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010 GR 15.07.2010 FI 19.08.2009 DK 19.08.2009  
FI 14.04.2010 IE 08.05.2010 GR 15.07.2010 IE 30.11.2009 ES 30.11.2009  
HU 15.10.2010 IE 08.05.2010 GR 15.07.2010 FI 19.08.2009 GR 20.11.2009  
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010 HU 20.02.2010 IE 28.04.2010 IS 07.02.2010  
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010 IS 19.12.2009 IT 19.08.2009 MC 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010 LI 30.04.2010 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009  
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010 LV 19.08.2009 MC 30.04.2010 PT 08.02.2010  
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010 NL 19.08.2009 PL 19.08.2009 SE 07.10.2009  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010 PT 21.12.2009 RO 19.08.2009 SI 19.08.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 760 009** (51) **B65D 81/32** (84) LU 27.05.2010 (51) **H04L 12/56** (84) AT 10.03.2010  
(84) BE 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010 CZ 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
DK 19.05.2010 GR 20.08.2010 IE 27.05.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010 IE 27.05.2010 (84) CY 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
HU 20.11.2010 IT 19.05.2010 MC 31.05.2010 (84) DK 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010 MC 31.05.2010 (84) EE 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
LT 19.05.2010 MC 31.05.2010 PL 19.05.2010 (84) FI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
NL 19.05.2010 RO 19.05.2010 SI 19.05.2010 (84) HU 11.09.2010 (84) AT 10.03.2010  
PT 20.09.2010 SI 19.05.2010
- (11) **1 760 087** (51) **C07K 14/46** (84) LU 19.05.2010 (51) **H04L 12/56** (84) AT 10.03.2010  
(84) BE 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010 CZ 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 (84) BG 10.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
DK 19.05.2010 GR 20.08.2010 IE 27.05.2010 (84) CY 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010 IE 27.05.2010 (84) DK 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
HU 20.11.2010 IT 19.05.2010 MC 31.05.2010 (84) EE 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010 MC 31.05.2010 (84) FI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
LT 19.05.2010 MC 31.05.2010 PL 19.05.2010 (84) HU 11.09.2010 (84) AT 10.03.2010  
NL 19.05.2010 RO 19.05.2010 SI 19.05.2010 (84) IS 10.07.2010 (84) AT 10.03.2010  
PT 20.09.2010 SI 19.05.2010
- (11) **1 760 112** (51) **C08L 33/08** (84) LU 18.05.2010 (51) **H04L 12/56** (84) AT 10.03.2010  
(84) BE 02.09.2009 (84) AT 02.09.2009 (84) BG 10.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009 CZ 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 02.09.2009
- (11) **1 761 152** (51) **A47J 31/40** (84) LU 15.06.2010 (51) **A47J 31/40** (84) AT 02.12.2009  
(84) BE 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.12.2009 CH 30.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
CH 30.06.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) DE 01.01.2011 (84) AT 02.12.2009  
DK 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) EE 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009  
ES 13.03.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009  
FR 30.06.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) GB 15.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
HU 03.06.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) IE 15.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
IS 02.04.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) IT 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009  
LI 30.06.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) LT 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009  
MC 30.06.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) NL 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009  
PL 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) PT 02.04.2010 (84) AT 02.12.2009  
RO 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009  
SI 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) SK 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
- (11) **1 761 167** (51) **A61B 5/11** (84) LU 14.06.2010 (51) **A61B 5/11** (84) AT 14.10.2009  
(84) BE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010 (84) AT 14.10.2009  
CH 30.06.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) CY 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009  
EE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010 (84) AT 14.10.2009  
FI 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009 (84) GR 15.01.2010 (84) AT 14.10.2009  
HU 15.04.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) IE 14.06.2010 (84) AT 14.10.2009  
LI 30.06.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) MC 30.06.2010 (84) AT 14.10.2009  
PL 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010 (84) AT 14.10.2009  
RO 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009 (84) SE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009  
SI 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009 (84) SK 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009
- (11) **1 761 174** (51) **A61B 10/00** (84) LU 20.05.2010 (51) **A61B 10/00** (84) AT 07.10.2009  
(84) BE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010 (84) AT 07.10.2009  
CY 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) CZ 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009  
DK 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) EE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009  
FI 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) GR 08.01.2010 (84) AT 07.10.2009  
HU 08.04.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) IE 20.05.2010 (84) AT 07.10.2009  
IS 07.02.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) LT 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009  
MC 31.05.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009  
PT 08.02.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) RO 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009  
SE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009  
SK 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009 (84)
- (11) **1 761 181** (51) **A61B 17/70** (84) LU 09.06.2010 (51) **A61B 17/70** (84) AT 03.03.2010  
(84) BE 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010 (84) AT 03.03.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010 (84) AT 03.03.2010  
CY 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) CZ 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
DK 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) EE 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
ES 14.06.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
GR 04.06.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) HU 04.09.2010 (84) AT 03.03.2010  
IE 09.06.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) IS 03.07.2010 (84) AT 03.03.2010  
IT 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) LT 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
MC 30.06.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) NL 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
PL 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010  
RO 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) SE 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) SK 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
- (11) **1 761 220** (51) **A61F 5/443** (84) LU 30.06.2010 (51) **A61F 5/443** (84) AT 28.10.2009  
(84) BE 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 (84) AT 28.10.2009  
CH 30.06.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) EE 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009  
ES 08.02.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009  
GR 29.01.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) HU 29.04.2010 (84) AT 28.10.2009  
IE 30.06.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010 (84) AT 28.10.2009  
IT 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) LI 30.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
LT 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) MC 30.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
PL 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) PT 01.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
RO 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) SE 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009  
SI 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009 (84) SK 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009
- (11) **1 761 309** (51) **A61N 5/10** (84) LU 09.06.2010 (51) **A61N 5/10** (84) BG 09.09.2009  
(84) CH 30.06.2010 (84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009  
CH 30.06.2010 (84) AT 09.09.2009 (84) DK 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009  
EE 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009 (84) GR 10.12.2009 (84) AT 09.09.2009  
GR 10.12.2009 (84) AT 09.09.2009 (84) HU 10.03.2010 (84) AT 09.09.2009  
IE 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009 (84) IS 09.01.2010 (84) AT 09.09.2009



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 30.06.2010         | LT 09.09.2009          | GB 28.06.2010         | GR 11.05.2010           | FR 30.06.2010         | GB 17.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 09.09.2009          | HU 11.08.2010         | IE 28.06.2010           | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010           | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | LI 30.06.2010         | LT 10.02.2010           | IT 20.01.2010         | LI 30.06.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | MC 30.06.2010         | NL 10.02.2010           | LT 20.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| (11) <b>1 761 356</b> | (51) <b>B23C 5/02</b>  | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| (84) AT 11.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| BG 04.02.2010         | CH 31.03.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | (11) <b>1 761 474</b> | (51) <b>C04B 35/563</b> | SK 20.01.2010         |                        |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      | (11) <b>1 761 624</b> | (51) <b>C11D 3/42</b>  |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| IS 04.03.2010         | LI 31.03.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | CH 30.06.2010         | CY 16.09.2009          |
| LT 04.11.2009         | LU 11.03.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | HU 24.06.2010         | IE 17.06.2010           | FI 16.09.2009         | FR 30.06.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | IS 23.04.2010         | LI 30.06.2010           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| (11) <b>1 761 369</b> | (51) <b>B26B 21/60</b> | LT 23.12.2009         | MC 30.06.2010           | IE 29.06.2010         | IS 16.01.2010          |
| (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | IT 16.09.2009         | LI 30.06.2010          |
| BE 31.05.2011         | BG 18.02.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | LT 16.09.2009         | MC 30.06.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | SK 23.12.2009         |                         | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | (11) <b>1 761 494</b> | (51) <b>C07D 211/58</b> | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| HU 19.05.2010         | IE 20.05.2010          | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 21.04.2010      | (11) <b>1 761 631</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> |
| IS 18.03.2010         | LI 31.05.2010          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| LT 18.11.2009         | MC 31.05.2010          | CY 05.05.2010         | CZ 21.04.2010           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| NL 01.12.2011         | PL 18.11.2009          | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010           | CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | HU 22.10.2010         | IE 20.06.2010           | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          |
| (11) <b>1 761 376</b> | (51) <b>B29C 49/48</b> | IS 21.08.2010         | LT 21.04.2010           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 15.06.2010     | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010           | HU 29.04.2010         | IE 23.06.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 13.04.2010          | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010          | RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010           | LI 30.06.2010         | LT 28.10.2009          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | SK 21.04.2010         |                         | MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009          |
| EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | (11) <b>1 761 499</b> | (51) <b>C07D 231/14</b> | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 11.06.2010      | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          | BE 30.06.2010         | BG 24.05.2010           | SK 28.10.2009         |                        |
| LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           | (11) <b>1 761 634</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> |
| MC 30.06.2010         | NL 13.01.2010          | CZ 24.02.2010         | DE 01.01.2011           | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009          |
| SK 13.01.2010         |                        | FR 30.06.2010         | GB 11.06.2010           | CZ 30.12.2009         | DE 01.01.2011          |
| (11) <b>1 761 400</b> | (51) <b>B44C 5/04</b>  | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) BG 07.04.2010     | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| CY 05.05.2010         | DK 07.04.2010          | IT 24.02.2010         | LI 30.06.2010           | GB 16.06.2010         | GR 31.03.2010          |
| EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010          | LT 24.02.2010         | MC 30.06.2010           | HU 01.07.2010         | IE 16.06.2010          |
| GR 08.07.2010         | IE 07.04.2010          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | IS 30.04.2010         | LI 30.06.2010          |
| IS 07.08.2010         | MC 30.06.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | LT 30.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| NL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| SI 07.04.2010         |                        | SK 24.02.2010         |                         | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| (11) <b>1 761 433</b> | (51) <b>B65B 5/02</b>  | (11) <b>1 761 586</b> | (51) <b>C08G 77/14</b>  | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 12.04.2010     | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 10.02.2010      | SK 30.12.2009         |                        |
| BE 30.04.2010         | BG 05.11.2009          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | (11) <b>1 761 647</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CH 31.05.2010         | CY 10.02.2010           | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          |
| FR 30.04.2010         | GR 06.11.2009          | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009          | HU 11.08.2010         | IE 30.05.2010           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009          | LI 31.05.2010         | LT 10.02.2010           | HU 03.06.2010         | IE 21.06.2010          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 10.02.2010           | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | LI 30.06.2010         | LT 02.12.2009          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          |
| (11) <b>1 761 454</b> | (51) <b>B66C 23/22</b> | (11) <b>1 761 587</b> | (51) <b>C08J 3/18</b>   | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 17.06.2010      | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | BE 30.06.2010         | BG 20.04.2010           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010           | (11) <b>1 761 659</b> | (51) <b>C23F 1/34</b>  |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | CZ 20.01.2010         | DE 01.01.2011           | (84) LU 20.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | BG 02.03.2010         | CH 30.06.2010          |
| FI 10.02.2010         | FR 30.06.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | LI 30.06.2010         | LT 03.02.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 20.06.2010           | LI 30.04.2010         | LT 21.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 03.02.2010          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | MC 30.04.2010         | PL 21.10.2009          | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 02.12.2009           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009           | SK 21.10.2009         |                        |                       |                        |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |                       |                        |                       |                        |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 761 664</b> | (51) <b>D02J 1/08</b>   | (11) <b>1 761 851</b> | (51) <b>G06F 11/36</b> | (11) <b>1 761 967</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 29.06.2010      | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 29.06.2010     |
| BE 30.06.2010         | BG 11.02.2010           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BE 30.06.2010         | BG 07.04.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 07.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 29.06.2010           | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | GB 07.07.2010         | GR 08.07.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | HU 08.04.2010         | IE 08.06.2010          | HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          |
| IT 11.11.2009         | LT 11.11.2009           | LI 30.06.2010         | LT 07.10.2009          | LI 30.06.2010         | LT 07.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009           | MC 30.06.2010         | NL 07.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          |
| SK 11.11.2009         |                         | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |
| (11) <b>1 761 688</b> | (51) <b>F01M 1/14</b>   | (11) <b>1 761 858</b> | (51) <b>G06F 13/28</b> | (11) <b>1 762 020</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>  |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 10.02.2010      | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| FI 10.02.2010         | FR 30.06.2010           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| HU 11.08.2010         | IE 30.06.2010           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| IS 10.06.2010         | LT 10.02.2010           | HU 07.07.2010         | IE 20.06.2010          | IE 10.06.2010         | IS 28.02.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 10.02.2010           | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | LI 30.06.2010         | LT 28.10.2009          |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           | LI 30.06.2010         | LT 06.01.2010          | MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009          |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | MC 30.06.2010         | NL 06.01.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| SK 10.02.2010         |                         | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
|                       |                         | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | SK 28.10.2009         |                        |
|                       |                         | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 761 696</b> | (51) <b>F02D 41/24</b>  | (11) <b>1 761 859</b> | (51) <b>G06F 13/40</b> | (11) <b>1 762 074</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 21.06.2010      | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| BE 30.06.2010         | BG 20.04.2010           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | BG 24.06.2010         | CY 24.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010           | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | FI 27.01.2010         | FR 30.06.2010          | IE 04.05.2010         | IS 24.07.2010          |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | LT 24.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| IT 20.01.2010         | LI 30.06.2010           | IE 27.06.2010         | IS 27.05.2010          | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010           | IT 27.01.2010         | LI 30.06.2010          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | LT 27.01.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                        |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          |                       |                        |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |                       |                        |
|                       |                         | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |                       |                        |
|                       |                         | SK 27.01.2010         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 761 715</b> | (51) <b>F16D 69/02</b>  | (11) <b>1 761 933</b> | (51) <b>G21C 21/00</b> | (11) <b>1 762 082</b> | (51) <b>H04M 1/00</b>  |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010      | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 28.06.2010     | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
| BE 30.06.2010         | BG 04.02.2010           | BE 30.06.2010         | BG 28.01.2010          | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 04.11.2009           | CH 30.06.2010         | CZ 28.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 08.07.2009          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | CZ 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |
| FI 04.11.2009         | GB 23.06.2010           | FR 30.06.2010         | GB 28.06.2010          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | IE 10.03.2010         | IS 08.11.2009          |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010           | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          | IT 08.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| IT 04.11.2009         | LI 30.06.2010           | IT 28.10.2009         | LT 28.10.2009          | LT 08.07.2009         | MC 31.03.2010          |
| LT 04.11.2009         | MC 30.06.2010           | IT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | MC 30.06.2010         | RO 28.10.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | PT 01.03.2010         | SK 28.10.2009          | SK 08.07.2009         |                        |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | SI 28.10.2009         |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 761 759</b> | (51) <b>G01N 21/954</b> | (11) <b>1 761 962</b> | (51) <b>H01L 51/30</b> | (11) <b>1 762 125</b> | (51) <b>H05B 37/02</b> |
| (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 23.04.2010      | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 22.06.2010     | (84) LU 27.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 30.04.2010         | BG 21.01.2010           | BE 30.06.2010         | BG 03.05.2010          | BG 14.04.2010         | CY 05.05.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 03.02.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          | FI 14.04.2010         | FR 14.06.2010          |
| FI 21.10.2009         | FR 30.04.2010           | FI 03.02.2010         | FR 30.06.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| GB 23.04.2010         | GR 22.01.2010           | GB 22.06.2011         | GR 04.05.2010          | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | HU 04.08.2010         | IE 03.02.2010          | IT 14.04.2010         | LT 14.04.2010          |
|                       |                         | IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
|                       |                         |                       |                        | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |

- (11) **1 762 620** (51) **C12N 15/30** FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 IE 28.03.2010 IS 07.02.2010  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 30.12.2009 HU 22.04.2010 IE 21.10.2009 IT 07.10.2009 LT 07.10.2009  
BE 30.12.2009 CH 30.06.2010 IS 21.02.2010 IT 21.10.2009 MC 31.03.2010 PL 07.10.2009  
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009 LI 30.04.2010 LT 21.10.2009 PL 08.02.2010 RO 07.10.2009  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009 MC 30.04.2010 PT 21.10.2009 RO 21.10.2009 SI 07.10.2009 SK 07.10.2009  
GR 31.03.2010 IE 15.06.2010 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SI 21.10.2009  
IT 30.12.2009 LI 30.06.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 762 999** (51) **G09F 7/18** (11) **1 763 492** (51) **C03B 37/02**  
(84) LU 26.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) LU 27.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BG 27.08.2009 CH 31.01.2010 BG 31.03.2010 AT 31.03.2010  
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009 CY 31.03.2010 CH 30.06.2010  
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009 DE 01.01.2011 DK 31.03.2010 CZ 02.12.2009  
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 DK 02.12.2009  
HU 28.11.2009 IE 27.05.2009 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 HU 03.06.2010  
IS 27.09.2009 LI 31.01.2010 IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 IS 02.04.2010  
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009 LI 30.06.2010 LT 31.03.2010 LT 02.12.2009  
MC 31.01.2010 PL 27.05.2009 MC 30.06.2010 NL 01.01.2011 NL 02.12.2009  
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 PT 02.04.2010  
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009 RO 31.03.2010 SE 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SK 27.05.2009 SI 27.05.2009 SI 31.03.2010 SE 31.03.2010 SK 02.12.2009
- (11) **1 763 306** (51) **A24D 3/00** (11) **1 763 546** (51) **C08F 220/58**  
(84) LU 20.06.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) LU 30.06.2010 (84) BG 31.03.2010  
BE 25.11.2009 CH 30.06.2010 CY 31.03.2010 IS 31.07.2010 BG 31.03.2010  
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 MC 30.06.2010 RO 31.03.2010 CH 31.05.2010  
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009 GR 08.01.2010 GR 08.01.2010 DE 01.12.2010  
GR 26.02.2010 IE 20.06.2010 HU 08.04.2010 HU 08.04.2010 EE 07.10.2009  
IS 25.03.2010 LI 30.06.2010 IS 07.10.2009 IS 07.10.2009 FI 07.10.2009  
LT 25.11.2009 MC 30.06.2010 LT 07.10.2009 LT 07.10.2009 HU 08.04.2010  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 NL 07.10.2009 NL 07.10.2009 IS 07.02.2010  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 PT 08.02.2010 PT 08.02.2010 SI 07.10.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 763 343** (51) **A61K 31/19** (11) **1 763 910** (51) **H01R 13/514**  
(84) LU 17.06.2010 (84) CY 30.12.2009 (84) LU 20.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
IS 30.04.2010 MC 30.06.2010 BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010 CH 30.06.2010 CY 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
GR 26.02.2010 IE 20.06.2010 FI 20.06.2011 FR 30.06.2010  
IS 25.03.2010 LI 30.06.2010 GB 30.06.2010 HU 01.10.2010  
LT 25.11.2009 MC 30.06.2010 IE 20.06.2010 IS 31.07.2010  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 IT 31.03.2010 LI 30.06.2010  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 LT 31.03.2010 MC 30.06.2010  
SK 25.11.2009
- (11) **1 763 377** (51) **A61M 25/00** (11) **1 763 639** (51) **F16B 11/00**  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) LU 19.05.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010 BE 31.05.2010 BG 24.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009 CH 31.05.2010 CY 24.02.2010  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009 DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010 FI 30.09.2009 GR 25.05.2010  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010 HU 01.04.2010 IE 24.02.2010  
HU 03.06.2010 IS 02.04.2010 HU 25.08.2010 IE 24.02.2010  
LI 30.06.2010 LT 02.12.2009 IS 24.06.2010 LI 31.05.2010  
MC 30.06.2010 LT 02.12.2009 LT 24.02.2010 MC 31.05.2010  
PT 02.04.2010 PL 02.12.2009 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
SE 02.12.2009 RO 02.12.2009 RO 24.02.2010 PT 25.06.2010  
SK 02.12.2009 SI 02.12.2009 RO 24.02.2010
- (11) **1 763 383** (51) **A61K 8/11** (11) **1 763 684** (51) **G01S 17/58**  
(84) LU 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010 (84) LU 24.06.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 31.05.2010 BG 23.03.2010 BE 30.06.2010 BG 30.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 23.12.2009 CH 30.06.2010 CY 30.09.2009  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009 CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009  
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010 EE 30.09.2009 ES 10.01.2010  
FI 23.12.2009 FR 31.05.2011 FI 30.09.2009 GR 31.12.2009  
GB 12.05.2011 GR 24.03.2010 HU 01.04.2010 IE 30.09.2009  
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009 IS 30.01.2010 LI 30.06.2010  
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009 LT 30.09.2009 MC 30.06.2010  
LI 31.05.2010 LT 23.12.2009 NL 30.09.2009 PL 30.09.2009  
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009 PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010 SE 30.09.2009 SI 30.09.2009  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009 SK 30.09.2009
- (11) **1 763 463** (51) **B60T 7/22** (11) **1 763 724** (51) **G06F 9/38**  
(84) LU 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 30.04.2010 BG 21.01.2010 BE 07.10.2009 BG 07.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 21.10.2009 CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009 DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010 GR 08.01.2010 GR 08.04.2010
- (11) **1 763 754** (51) **G06F 11/30**  
(84) LU 07.04.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DE 03.11.2010  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 07.04.2010  
IS 02.04.2010 LI 30.04.2010  
LT 02.12.2009 MC 30.04.2010  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 763 866** (51) **G10K 9/122**  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 03.05.2010  
BE 31.05.2010 BG 07.01.2010  
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009  
DE 01.12.2010 DK 07.10.2009  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
LI 31.05.2010 LT 07.10.2009  
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 763 920** (51) **H02K 15/12**  
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IE 22.06.2010 IS 18.03.2010  
LT 18.11.2009 MC 30.06.2010  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | CZ 09.09.2009         | DE 01.10.2010          | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| (11) <b>1 763 944</b> | (51) <b>H04L 25/03</b>  | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 02.09.2009      | FR 31.03.2010         | GB 12.03.2011          | FI 18.11.2009         | FR 30.04.2010          |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009           | IE 12.03.2010         | IT 09.09.2009          | IE 22.04.2010         | IS 18.03.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | IT 18.11.2009         | LI 30.04.2010          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | NL 01.10.2011         | PL 09.09.2009          | LT 18.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| FI 02.09.2009         | FR 31.05.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| GB 02.05.2010         | GR 03.12.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| HU 03.03.2010         | IE 02.05.2010           | SK 09.09.2009         |                        | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           |                       |                        | SK 18.11.2009         |                        |
| LI 31.05.2010         | LT 02.09.2009           | (11) <b>1 764 397</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | (11) <b>1 765 267</b> | (51) <b>A61K 8/41</b>  |
| MC 31.05.2010         | PL 02.09.2009           | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | BE 09.06.2010         | BG 09.06.2010          | BE 31.05.2010         | BG 06.04.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          |
| SK 02.09.2009         |                         | CZ 09.06.2010         | DK 09.06.2010          | CZ 06.01.2010         | DE 01.12.2010          |
|                       |                         | EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| (11) <b>1 763 977</b> | (51) <b>H05B 41/295</b> | FR 09.08.2010         | GB 09.09.2010          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 20.01.2010      | GR 10.09.2010         | HU 10.12.2010          | FR 31.05.2010         | GB 12.05.2010          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | IE 28.06.2010         | IS 09.10.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010           | IT 09.06.2010         | LI 30.06.2010          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DE 01.01.2011           | NL 09.06.2010         | PL 09.06.2010          | IT 06.01.2010         | LI 31.05.2010          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          | LT 06.01.2010         | MC 31.05.2010          |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| FR 30.06.2011         | GB 23.06.2011           | SK 09.06.2010         |                        | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           |                       |                        | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| IE 23.06.2010         | IS 20.05.2010           | (11) <b>1 765 121</b> | (51) <b>A47C 19/02</b> | SK 06.01.2010         |                        |
| IT 20.01.2010         | LI 30.06.2010           | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     |                       |                        |
| LT 20.01.2010         | MC 30.06.2010           | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | (11) <b>1 765 272</b> | (51) <b>A61Q 19/00</b> |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          |
| SK 20.01.2010         |                         | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | CZ 16.12.2009         | DE 01.01.2011          |
|                       |                         | HU 18.09.2010         | IE 16.05.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| (11) <b>1 764 180</b> | (51) <b>B23K 26/00</b>  | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | ES 07.06.2010         | FI 16.12.2009          |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 29.07.2009      | LI 31.05.2010         | LT 17.03.2010          | FR 30.06.2010         | GB 06.06.2011          |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009           | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | IE 06.06.2010         | IS 16.04.2010          |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010          |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | LT 16.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           |                       |                        | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| IE 27.02.2010         | LI 28.02.2010           | (11) <b>1 765 167</b> | (51) <b>A61B 5/20</b>  | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009           | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | SK 16.12.2009         |                        |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |                       |                        |
|                       |                         | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | (11) <b>1 765 291</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>  |
| (11) <b>1 764 181</b> | (51) <b>B23K 26/00</b>  | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 29.07.2009      | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | HU 15.10.2010         | IE 14.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 02.09.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009           | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | CZ 02.09.2009         | DE 01.01.2011          |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | MC 30.06.2010         | PL 14.04.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | FR 30.06.2010         | GB 01.06.2010          |
| IE 27.02.2010         | LI 28.02.2010           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009           | SK 14.04.2010         |                        | IE 01.06.2010         | IS 02.01.2010          |
| PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009           |                       |                        | IT 02.09.2009         | LI 30.06.2010          |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | (11) <b>1 765 168</b> | (51) <b>A61B 5/22</b>  | LT 02.09.2009         | MC 30.06.2010          |
|                       |                         | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| (11) <b>1 764 318</b> | (51) <b>B65G 47/08</b>  | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 19.08.2009      | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | SK 02.09.2009         |                        |
| CH 19.08.2009         | CY 19.08.2009           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |                       |                        |
| CY 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | (11) <b>1 765 309</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>  |
| DK 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | HU 28.07.2010         | IE 24.06.2010          | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| FI 19.08.2009         | IE 26.03.2010           | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
| HU 20.02.2010         | NL 19.08.2009           | LI 30.06.2010         | LT 27.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 05.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | RO 19.08.2009           | MC 30.06.2010         | NL 27.01.2010          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| PT 21.12.2009         | SI 19.08.2009           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| SE 19.08.2009         |                         | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          |
| SK 19.08.2009         |                         | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | HU 06.02.2010         | IE 08.06.2010          |
|                       |                         |                       |                        | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          |
| (11) <b>1 764 386</b> | (51) <b>C08K 3/34</b>   | (11) <b>1 765 180</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | LI 30.06.2010         | LT 05.08.2009          |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 09.09.2009      | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     | MC 30.06.2010         | NL 05.08.2009          |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009            | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009           |
| SK 05.08.2009         |                          | HU 11.09.2010         | IS 10.07.2010          | FR 30.06.2011         | GB 13.06.2011           |
| (11) <b>1 765 323</b> | (51) <b>A61K 31/341</b>  | IT 10.03.2010         | LT 10.03.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 16.09.2009       | MC 30.06.2010         | PL 10.03.2010          | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010           |
| BE 31.05.2010         | BG 16.09.2009            | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | IT 13.06.2011         | LI 30.06.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009            | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | LT 07.10.2009         | MC 30.06.2010           |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009            | (11) <b>1 765 542</b> | (51) <b>B23K 11/14</b> | NL 07.10.2009         | PT 13.12.2011           |
| EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009            | (84) LU 25.05.2010    | (84) CH 31.05.2010     | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010            | CY 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | SI 14.06.2011         | SK 07.10.2009           |
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010            | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | (11) <b>1 765 746</b> | (51) <b>C07C 1/20</b>   |
| LI 31.05.2010         | LT 16.09.2009            | IE 25.05.2010         | LI 31.05.2010          | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 07.04.2010      |
| MC 31.05.2010         | NL 16.09.2009            | MC 31.05.2010         |                        | BG 07.04.2010         | CH 31.05.2010           |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010            | (11) <b>1 765 558</b> | (51) <b>B25J 15/00</b> | CY 05.05.2010         | CZ 07.04.2010           |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009            | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     | DE 01.12.2010         | DK 07.04.2010           |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009            | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010           |
| (11) <b>1 765 343</b> | (51) <b>A61K 31/4427</b> | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          | FR 07.06.2010         | GB 07.07.2010           |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010       | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           |
| BE 30.06.2010         | BG 28.10.2010            | EE 05.05.2010         | HU 06.11.2010          | IE 09.05.2010         | IS 07.08.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009            | IE 29.06.2010         | IS 05.09.2010          | IT 07.04.2010         | LI 31.05.2010           |
| CZ 28.10.2009         | DE 03.01.2012            | LI 30.06.2010         | LT 05.05.2010          | LT 07.04.2010         | MC 31.05.2010           |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009            | MC 30.06.2010         | PL 05.05.2010          | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010           |
| FI 28.10.2009         | FR 30.06.2011            | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010           |
| GB 23.06.2011         | GR 29.01.2010            | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009            | SK 05.05.2010         |                        | (11) <b>1 765 779</b> | (51) <b>C07D 211/52</b> |
| IS 28.02.2010         | IT 23.06.2011            | (11) <b>1 765 587</b> | (51) <b>B32B 15/04</b> | (84) LU 08.06.2010    | (84) BG 18.02.2010      |
| LI 30.06.2010         | LT 28.10.2009            | (84) LU 23.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
| MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009            | BG 14.04.2010         | CY 05.05.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009            | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009            | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | HU 19.05.2010         | IS 18.03.2010           |
| SK 28.10.2009         |                          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009           |
| (11) <b>1 765 360</b> | (51) <b>A61K 31/69</b>   | HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010          | MC 30.06.2010         | PL 18.11.2009           |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 11.11.2009       | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010            | LT 14.04.2010         | MC 30.06.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| CH 30.06.2011         | CY 11.11.2009            | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | (11) <b>1 765 787</b> | (51) <b>C07D 231/38</b> |
| CZ 11.11.2009         | DE 03.01.2012            | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009            | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           |
| FI 11.11.2009         | FR 30.06.2011            | SK 14.04.2010         |                        | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010           |
| GB 14.06.2011         | GR 12.02.2010            | (11) <b>1 765 623</b> | (51) <b>B60J 7/02</b>  | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
| HU 12.05.2010         | IE 14.06.2011            | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009            | BE 30.06.2010         | BG 20.04.2010          | HU 01.10.2010         | IE 14.06.2010           |
| LI 30.06.2011         | LT 11.11.2009            | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          | IS 31.07.2010         | LI 30.06.2010           |
| MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009            | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | LT 31.03.2010         | MC 30.06.2010           |
| PT 14.12.2011         | RO 11.11.2009            | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009            | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| SK 11.11.2009         |                          | HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
| (11) <b>1 765 423</b> | (51) <b>A61L 9/12</b>    | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | SK 31.03.2010         |                         |
| (84) LU 09.06.2010    | (84) BE 09.09.2009       | LI 30.06.2010         | LT 20.01.2010          | (11) <b>1 765 823</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009            | MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010          | (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| CZ 09.09.2009         | EE 09.09.2009            | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           |
| HU 10.03.2010         | IE 09.06.2010            | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           |
| IS 09.01.2010         | LT 09.09.2009            | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 09.09.2009            | (11) <b>1 765 678</b> | (51) <b>B65D 1/36</b>  | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           |
| RO 09.09.2009         | SI 09.09.2009            | (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | IE 03.06.2010         | IS 31.07.2010           |
| SK 09.09.2009         |                          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | LT 31.03.2010         | MC 30.06.2010           |
| (11) <b>1 765 436</b> | (51) <b>A61M 5/172</b>   | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2011       | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| BG 17.09.2009         | CH 30.04.2011            | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009            | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | SK 31.03.2010         |                         |
| DE 01.11.2011         | DK 30.04.2011            | HU 27.02.2010         | IE 18.03.2010          | (11) <b>1 765 902</b> | (51) <b>C08G 18/32</b>  |
| EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009            | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | (84) LU 22.06.2010    | (84) BG 14.01.2010      |
| GR 02.11.2011         | HU 18.12.2009            | LI 31.03.2010         | LT 26.08.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| IS 17.10.2009         | IT 19.04.2011            | MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          | EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           |
| LI 30.04.2011         | LT 17.06.2009            | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 01.11.2011            | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009            | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | LT 14.10.2009         | MC 30.06.2010           |
| SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009            | (11) <b>1 765 703</b> | (51) <b>B65H 3/08</b>  | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
| (11) <b>1 765 498</b> | (51) <b>B01L 3/00</b>    | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 13.06.2011     | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 10.03.2010       | BE 30.06.2010         | CH 30.06.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |
| BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010            | CY 07.10.2009         | CZ 13.06.2011          |                       |                         |
| CZ 10.03.2010         | EE 10.03.2010            | DE 03.01.2012         | DK 07.10.2009          |                       |                         |

- (11) **1 765 907** (51) **C08G 59/50** IE 26.05.2010 IS 23.01.2010 GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 26.08.2009 IT 23.09.2009 LI 31.05.2010 IE 29.06.2010 IS 16.10.2010  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009 LT 23.09.2009 MC 31.05.2010 LI 30.06.2010 LT 16.06.2010  
CH 30.04.2010 CY 26.08.2009 NL 01.12.2011 PL 23.09.2009 MC 30.06.2010 PL 16.06.2010  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009 PT 25.01.2010 RO 23.09.2009 PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009 SE 23.09.2009 SI 23.09.2009 SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010 SK 23.09.2009
- (11) **1 766 075** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 766 221** (51) **F02M 23/03**  
(84) LU 09.06.2010 (84) AT 17.03.2010 (84) LU 15.06.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010 BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 17.03.2010 CH 30.06.2010 CY 18.11.2009  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010 CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010 EE 18.11.2009 FI 18.11.2009  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010 GB 15.06.2010 GR 19.02.2010  
HU 18.09.2010 IE 09.06.2010 HU 19.05.2010 IE 15.06.2010  
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010  
LI 30.06.2010 LT 17.03.2010 NL 18.11.2009 PL 18.11.2009  
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010 PT 18.03.2010 RO 18.11.2009  
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010 SE 18.11.2009 SI 18.11.2009  
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010 SK 18.11.2009  
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 766 109** (51) **D01D 5/04** (11) **1 766 232** (51) **F03G 7/04**  
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 10.02.2010 (84) LU 10.06.2010 (84) AT 14.04.2010  
BG 10.05.2010 CH 30.04.2010 BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010 CH 30.06.2010 CY 05.05.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010 DK 14.04.2010 DE 01.01.2011  
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010 EE 14.04.2010 EE 14.04.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010 FR 30.06.2010 GB 14.07.2010  
IE 26.04.2010 IS 10.06.2010 GR 15.07.2010 HU 15.10.2010  
IT 10.02.2010 LI 30.04.2010 IE 10.06.2010 IS 14.08.2010  
LT 10.02.2010 MC 30.04.2010 IT 14.04.2010 LI 30.06.2010  
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010 LT 14.04.2010 MC 30.06.2010  
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010 NL 14.04.2010 PL 14.04.2010  
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010 PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SK 10.02.2010 SK 14.04.2010 SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
- (11) **1 766 119** (51) **D03D 51/02** (11) **1 766 252** (51) **F16D 23/04**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 24.06.2010 (84) LU 08.06.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 30.06.2011 BG 24.06.2010 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 30.06.2011 CY 24.03.2010 CH 30.06.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.03.2010 DE 03.01.2012 CZ 24.02.2010 DE 01.01.2011  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010 ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
FR 30.06.2010 GB 24.06.2010 FR 30.06.2010 GB 08.06.2010  
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010 GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010 IE 08.06.2010 IS 24.06.2010  
IT 24.06.2011 LI 30.06.2011 IT 24.02.2010 LI 30.06.2010  
LT 24.03.2010 MC 30.06.2010 LT 24.02.2010 MC 30.06.2010  
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010 NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010 SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.03.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 766 174** (51) **E05F 3/22** (11) **1 766 259** (51) **F16D 65/18**  
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) LU 30.06.2010 (84) AT 30.06.2010  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010 BE 30.06.2010 BG 09.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 24.03.2010 CH 30.06.2010 CY 09.12.2009  
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010 CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010 EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 25.09.2010 IE 07.06.2010 HU 10.06.2010 IE 09.12.2009  
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010 IS 09.04.2010 LI 30.06.2010  
LI 30.06.2010 LT 24.03.2010 LT 09.12.2009 MC 30.06.2010  
MC 30.06.2010 PL 24.03.2010 PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009  
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010 SK 09.12.2009
- (11) **1 766 047** (51) **C12Q 1/26** (11) **1 766 303** (51) **F25D 13/06**  
(84) LU 26.05.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) LU 07.06.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009 BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009 CH 30.06.2010 CY 09.12.2009  
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009 CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009  
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
FR 31.05.2011 GB 26.05.2011 FR 09.12.2009 GR 10.03.2010  
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010 HU 10.06.2010 LI 30.06.2010
- (11) **1 765 909** (51) **C08G 64/30** (11) **1 765 934** (51) **C09C 1/50**  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 18.06.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 17.03.2010  
BG 24.05.2010 CH 30.06.2010 BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010 CH 31.05.2010 CY 17.03.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010 DK 17.03.2010 EE 17.03.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010 FI 17.03.2010 GB 17.06.2010  
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010 GR 18.06.2010 IE 03.05.2010  
IS 24.06.2010 LI 30.06.2010 IS 17.07.2010 LI 31.05.2010  
LT 24.02.2010 MC 30.06.2010 LT 17.03.2010 MC 31.05.2010  
PL 24.02.2010 RO 24.02.2010 PT 19.07.2010 RO 17.03.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010 SE 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 765 938** (51) **C09D 5/44** (11) **1 765 994** (51) **C12N 9/10**  
(84) LU 02.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 27.05.2010 (84) AT 18.11.2009  
BG 21.04.2010 CH 31.05.2010 BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CY 05.05.2010 CZ 21.04.2010 CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010 DK 18.11.2009 EE 18.11.2009  
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010 ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
GB 21.07.2010 GR 22.07.2010 GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010 GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IS 21.08.2010 LI 31.05.2010 IE 27.05.2010 IS 18.03.2010  
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010 IT 18.11.2009 LT 18.11.2009  
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010 MC 31.05.2010 NL 18.11.2009  
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010 PL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010 RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010 SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 766 047** (51) **C12Q 1/26** (11) **1 766 200** (51) **F01N 3/02**  
(84) LU 26.05.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) LU 29.06.2010 (84) AT 16.06.2010  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009 BE 16.06.2010 BG 16.06.2010  
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009 CH 30.06.2010 CY 16.06.2010  
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009 CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 EE 16.06.2010 FI 16.06.2010  
FR 31.05.2011 GB 26.05.2011 FR 16.06.2010 GR 16.06.2010  
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010 GR 16.06.2010 HU 16.06.2010



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 09.12.2009         | MC 30.06.2010          | PT 26.07.2010         | SE 24.03.2010           | (11) <b>1 766 837</b> | (51) <b>H04L 7/04</b>  |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010           | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |                       |                         | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| (11) <b>1 766 317</b> | (51) <b>F41C 33/02</b> | (11) <b>1 766 653</b> | (51) <b>H01J 37/317</b> | CH 30.06.2010         | CY 25.11.2009          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 02.12.2009     | (84) LU 29.04.2010    | (84) BE 26.08.2009      | CZ 25.11.2009         | DE 03.01.2012          |
| BG 02.03.2010         | CH 31.05.2010          | BG 26.11.2009         | CH 30.04.2010           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | CY 26.08.2009         | CZ 29.04.2010           | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | FR 30.06.2011         | GB 14.06.2011          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 11.05.2010          | GB 29.04.2010         | GR 27.11.2009           | IE 14.06.2010         | IS 25.03.2010          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | HU 27.02.2010         | IS 26.12.2009           | IT 25.11.2009         | LI 30.06.2010          |
| IE 11.05.2010         | IS 02.04.2010          | IT 26.08.2009         | LI 30.04.2010           | LT 25.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 02.12.2009          | LT 26.08.2009         | MC 30.04.2010           | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | SK 25.11.2009         |                        |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 766 357</b> | (51) <b>G01M 5/00</b>  | (11) <b>1 766 661</b> | (51) <b>H01J 61/82</b>  | (11) <b>1 766 879</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | FI 31.03.2010         | FR 30.06.2010          |
| HU 11.08.2010         | IE 27.06.2010          | HU 25.08.2010         | IE 24.06.2010           | HU 01.10.2010         | IE 24.06.2010          |
| IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 10.02.2010          | LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010           | LI 30.06.2010         | LT 31.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 10.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010           | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| (11) <b>1 766 361</b> | (51) <b>G01N 1/02</b>  | (11) <b>1 766 697</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  | (11) <b>1 766 885</b> | (51) <b>H04L 12/54</b> |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) AT 24.02.2010    | (84) BE 24.02.2010      | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | FR 26.04.2010         | GB 24.05.2010           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| HU 18.09.2010         | IE 23.06.2010          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | HU 22.10.2010         | IE 21.06.2010          |
| IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | IE 30.03.2010         | IS 24.06.2010           | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 17.03.2010          | IT 24.02.2010         | LI 31.03.2010           | LI 30.06.2010         | LT 21.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010          | LT 24.02.2010         | LU 30.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010          |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010           | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          |
|                       |                        | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 766 419</b> | (51) <b>G01N 35/10</b> | (11) <b>1 766 713</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>   | (11) <b>1 766 948</b> | (51) <b>H04M 1/64</b>  |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 21.04.2010      | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     |
| BG 31.07.2010         | CH 30.06.2010          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | BE 09.06.2010         | BG 09.06.2010          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           | CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | CZ 09.06.2010         | DK 09.06.2010          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           | EE 09.06.2010         | FR 09.08.2010          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | ES 10.09.2010         | HU 10.12.2010          |
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | HU 22.10.2010         | IE 29.06.2010           | IE 30.06.2010         | IS 09.10.2010          |
| IT 16.09.2009         | LI 30.06.2010          | IS 21.08.2010         | LI 30.06.2010           | IT 09.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| LT 16.09.2009         | MC 30.06.2010          | LT 21.04.2010         | MC 30.06.2010           | LT 09.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010           | NL 09.06.2010         | PT 11.10.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           | RO 09.06.2010         | SE 09.06.2010          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           | SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010          |
| SK 16.09.2009         |                        | SK 21.04.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 766 648</b> | (51) <b>H01H 85/00</b> | (11) <b>1 766 719</b> | (51) <b>H01P 5/107</b>  | (11) <b>1 767 031</b> | (51) <b>H04W 48/04</b> |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 27.06.2010     | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 09.12.2009      | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BE 30.06.2010         | BG 24.06.2010          | BE 30.06.2010         | BG 09.03.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009           | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          |
| DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | CZ 09.12.2009         | DE 01.01.2011           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| GB 27.06.2010         | GR 25.06.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | FI 09.12.2009         | FR 31.05.2010          |
| IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009           | GB 24.05.2010         | GR 10.03.2010          |
| IT 24.03.2010         | LI 30.06.2010          | IS 09.04.2010         | LI 30.06.2010           | HU 10.06.2010         | IE 24.05.2010          |
| LT 24.03.2010         | MC 30.06.2010          | LT 09.12.2009         | MC 30.06.2010           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | NL 01.01.2011         | PL 09.12.2009           | LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          |
|                       |                        | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009          |
|                       |                        | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 767 046</b> | (51) <b>H04W 72/08</b>  | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010           | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 17.03.2010      | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           |
| BE 30.06.2010         | BG 17.06.2010           | (11) <b>1 767 881</b> | (51) <b>F24H 1/52</b>   | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010           | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | FR 30.06.2010         | GB 22.06.2010           |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | BE 18.11.2009         | CH 30.06.2010           | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | CY 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | IE 22.06.2010         | IS 10.06.2010           |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | IT 10.02.2010         | LI 30.06.2010           |
| HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010           | IE 19.06.2010         | IT 18.11.2009           | LT 10.02.2010         | MC 30.06.2010           |
| IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           |
| LI 30.06.2010         | LT 17.03.2010           | PT 18.03.2010         | (11) <b>1 767 896</b>   | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010           | (11) <b>1 767 896</b> | (51) <b>G01B 5/24</b>   | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 04.11.2009      | (11) <b>1 768 362</b> | (51) <b>H04M 1/663</b>  |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           |
| (11) <b>1 767 371</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010           |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 24.02.2010      | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| BE 24.02.2010         | CH 31.05.2010           | FI 04.11.2009         | GB 17.03.2010           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| CY 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | FI 03.03.2010         | FR 30.06.2010           |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | IE 17.03.2010         | IS 04.03.2010           | GB 06.06.2010         | GR 04.06.2010           |
| IE 19.05.2010         | LI 31.05.2010           | LI 31.03.2010         | LT 04.11.2009           | HU 04.09.2010         | IE 06.06.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 24.02.2010           | LV 04.11.2009         | MC 31.03.2010           | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010           |
| PT 25.06.2010         | SE 24.02.2010           | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | LI 30.06.2010         | LT 03.03.2010           |
| (11) <b>1 767 451</b> | (51) <b>B63G 8/40</b>   | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010           |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |
| BG 11.02.2010         | CH 30.06.2010           | (11) <b>1 768 063</b> | (51) <b>G06K 9/64</b>   | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | (11) <b>1 768 487</b> | (51) <b>A01L 3/00</b>   |
| FI 11.11.2009         | HU 12.05.2010           | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010           | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 05.05.2010      |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           |
| LI 30.06.2010         | LT 11.11.2009           | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           |
| LV 11.11.2009         | MC 30.06.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | CZ 05.05.2010         | EE 05.05.2010           |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | HU 11.09.2010         | IE 22.06.2010           | ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010           |
| RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           | FR 05.07.2010         | GB 05.08.2010           |
| SK 11.11.2009         |                         | LI 30.06.2010         | LT 10.03.2010           | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010           |
| (11) <b>1 767 543</b> | (51) <b>C07K 14/435</b> | MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010           | IE 22.06.2010         | IT 05.05.2010           |
| (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 05.08.2009      | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | LI 30.06.2010         | LT 05.05.2010           |
| BE 05.08.2009         | CH 28.02.2010           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 05.05.2010           |
| CY 05.08.2009         | DE 01.09.2010           | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           |
| DK 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | (11) <b>1 768 082</b> | (51) <b>G09F 9/00</b>   | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010           |
| FI 05.08.2009         | FR 01.03.2010           | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 31.03.2010      | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010           |
| GB 16.02.2010         | GR 06.11.2009           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | (11) <b>1 768 581</b> | (51) <b>A61B 17/50</b>  |
| IE 16.02.2010         | IT 05.08.2009           | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010           | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 21.04.2010      |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           |
| NL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           |
| SE 05.08.2009         |                         | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           |
| (11) <b>1 767 675</b> | (51) <b>D01F 9/08</b>   | IE 29.06.2010         | IS 31.07.2010           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 14.04.2010      | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010           | LT 31.03.2010         | MC 30.06.2010           | HU 22.10.2010         | IE 20.06.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010           |
| DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010           | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           | LI 30.06.2010         | LT 21.04.2010           |
| ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010           | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010           |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010           | SK 31.03.2010         | (11) <b>1 768 093</b>   | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           |
| IE 21.06.2010         | IS 14.08.2010           | (11) <b>1 768 093</b> | (51) <b>G09G 3/32</b>   | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010           |
| IT 14.04.2010         | LI 30.06.2010           | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 21.04.2010      | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           |
| LT 14.04.2010         | MC 30.06.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | (11) <b>1 768 667</b> | (51) <b>A61K 31/438</b> |
| NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010           | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           |
| SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009           |
| SK 14.04.2010         |                         | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| (11) <b>1 767 721</b> | (51) <b>E04F 10/06</b>  | HU 22.10.2010         | IE 30.05.2010           | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009           |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 21.04.2010      | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | LI 31.05.2010         | LT 21.04.2010           | IE 21.06.2010         | IS 30.01.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010           | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010           | LI 30.06.2010         | LT 30.09.2009           |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010           | MC 30.06.2010         | PL 30.09.2009           |
| EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| GB 21.07.2010         | GR 22.07.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| HU 22.10.2010         | IE 09.05.2010           | SK 21.04.2010         | (11) <b>1 768 751</b>   | SK 30.09.2009         | (51) <b>A62B 19/00</b>  |
| IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010           | (11) <b>1 768 172</b> | (51) <b>H01L 21/027</b> | (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| LI 31.05.2010         | NL 21.04.2010           | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 10.02.2010      | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | PT 23.08.2010           | BG 10.05.2010         | CH 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           |
| PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 24.02.2010         | DE 01.01.2011           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010           |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | LI 31.05.2010         | LT 14.04.2010           |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 14.04.2010           |
| FR 30.06.2010         | GB 03.06.2010           | IE 08.06.2010         | IS 18.03.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010           |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010           |
| IE 03.06.2010         | IS 24.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 18.11.2009          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010           |
| IT 24.02.2010         | LI 30.06.2010           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |                       |                         |
| LT 24.02.2010         | MC 30.06.2010           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | (11) <b>1 769 475</b> | (51) <b>G08B 29/18</b>  |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 05.05.2010      |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |                       |                        | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | (11) <b>1 769 060</b> | (51) <b>C11D 13/14</b> | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           |
| SK 24.02.2010         |                         | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010           |
| (11) <b>1 768 787</b> | (51) <b>B05B 1/34</b>   | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010           |
| (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 09.06.2010      | CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009          | FI 05.05.2010         | FR 05.07.2010           |
| BE 09.06.2010         | BG 09.06.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | GB 05.08.2010         | GR 06.08.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010           | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | HU 06.11.2010         | IE 28.06.2010           |
| CZ 09.06.2010         | DK 09.06.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010           | IE 09.06.2010         | IS 30.04.2010          | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010           |
| GR 10.09.2010         | HU 10.12.2010           | LI 30.06.2010         | LT 30.12.2009          | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010           |
| IE 10.06.2010         | IS 09.10.2010           | MC 30.06.2010         | NL 30.12.2009          | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010           |
| LI 30.06.2010         | LT 09.06.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |                       |                         |
| MC 30.06.2010         | PL 09.06.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | (11) <b>1 769 677</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> |
| PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
| SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010           |                       |                        | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           |
| SK 09.06.2010         |                         | (11) <b>1 769 144</b> | (51) <b>F01P 7/16</b>  | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           |
| (11) <b>1 768 818</b> | (51) <b>B24D 15/04</b>  | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 13.05.2010     | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 27.01.2010      | BE 31.05.2010         | BG 10.06.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010          | HU 05.05.2010         | IE 21.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | IS 04.03.2010         | LT 04.11.2009           |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | MC 30.04.2010         | PL 04.11.2009           |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
| HU 28.07.2010         | IE 26.05.2010           | IS 10.07.2010         | LI 31.05.2010          |                       |                         |
| IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010           | LT 10.03.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 769 813</b> | (51) <b>A61M 5/142</b>  |
| LI 31.05.2010         | LT 27.01.2010           | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          | (84) LU 30.06.2010    | (84) BG 10.05.2010      |
| MC 31.05.2010         | NL 27.01.2010           | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | EE 10.02.2010         | GR 11.05.2010           |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | SK 10.03.2010         |                        | HU 11.08.2010         | IE 30.06.2011           |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |                       |                        | IS 10.06.2010         | LT 10.02.2010           |
| (11) <b>1 768 832</b> | (51) <b>B29C 49/68</b>  | (11) <b>1 769 187</b> | (51) <b>F16M 11/24</b> | LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010           |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | PL 10.02.2010         | RO 10.02.2010           |
| BE 30.06.2010         | BG 18.02.2010           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          |                       |                         |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | (11) <b>1 769 815</b> | (51) <b>A61M 5/172</b>  |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 10.02.2010      |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           |
| IE 18.11.2009         | HU 18.11.2009           | HU 22.04.2010         | IS 21.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010           |
| LI 30.06.2010         | IS 18.03.2010           | IT 21.10.2009         | LI 30.06.2010          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           |
| MC 30.06.2010         | LT 18.11.2009           | LT 21.10.2009         | MC 30.06.2010          | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010           |
| PL 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           |
| SE 18.11.2009         | RO 18.11.2009           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | IE 29.06.2011         | IS 10.06.2010           |
| SK 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | LI 30.06.2010         | LT 10.02.2010           |
| (11) <b>1 768 862</b> | (51) <b>B60G 17/015</b> | (11) <b>1 769 250</b> | (51) <b>G01N 33/74</b> | LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010           |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 24.05.2010      | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 03.09.2009     | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010           |
| BE 31.05.2010         | BG 19.05.2010           | CH 31.01.2011         | CY 03.06.2009          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010           | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           |
| CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010           | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | SK 10.02.2010         |                         |
| EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010           | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          |                       |                         |
| FI 19.05.2010         | GB 19.08.2010           | HU 04.12.2009         | IE 03.06.2009          | (11) <b>1 769 922</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010           | IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| IE 19.05.2010         | IS 19.09.2010           | LI 31.01.2011         | LT 03.06.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| IT 19.05.2010         | LI 31.05.2010           | LU 25.01.2010         | LV 03.06.2009          | CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009           |
| LT 19.05.2010         | MC 31.05.2010           | MC 31.01.2010         | NL 03.06.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010           | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |
| PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | HU 19.05.2010         | IE 23.06.2010           |
| SK 19.05.2010         |                         | (11) <b>1 769 329</b> | (51) <b>G06F 3/06</b>  | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           |
| (11) <b>1 768 958</b> | (51) <b>C07D 211/18</b> | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | LI 30.06.2010         | LT 18.11.2009           |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010           |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | CH 31.05.2010         | CY 05.05.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
|                       |                         | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
|                       |                         | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | (11) <b>1 770 064</b> | (51) <b>C01B 39/48</b>  |
|                       |                         | HU 15.10.2010         | IE 12.05.2010          | (84) LU 25.05.2010    | (84) BE 14.04.2010      |
|                       |                         |                       |                        | BG 14.04.2010         | CH 31.05.2010           |



- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CY 05.05.2010         | CZ 14.04.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | (11) <b>1 771 458</b> | (51) <b>C07F 9/22</b>   |
| DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | HU 04.09.2010         | IE 21.06.2010          | (84) LU 04.02.2010    | (84) AT 04.02.2010      |
| FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | IS 03.07.2010         | LI 30.06.2010          | BE 28.02.2010         | BG 05.11.2009           |
| HU 15.10.2010         | IE 25.05.2010          | LT 03.03.2010         | MC 30.06.2010          | CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009           |
| IS 14.08.2010         | LI 31.05.2010          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           |
| LT 14.04.2010         | MC 31.05.2010          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009           |
| PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009           |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |                       |                        | IS 05.12.2009         | LI 28.02.2010           |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |                       |                        | LT 05.08.2009         | MC 01.03.2010           |
|                       |                        | (11) <b>1 771 288</b> | (51) <b>B29C 45/17</b> | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
| (11) <b>1 770 426</b> | (51) <b>G02B 21/00</b> | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           |
| (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           |
| BE 30.04.2010         | CH 30.04.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |                       |                         |
| CY 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          |                       |                         |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | (11) <b>1 771 499</b> | (51) <b>C08J 3/12</b>   |
| GR 18.05.2010         | IE 17.02.2010          | IE 06.06.2010         | IS 23.04.2010          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 28.10.2009      |
| IT 17.02.2010         | LI 30.04.2010          | LT 23.12.2009         | MC 30.06.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009           |
| PT 17.06.2010         | SE 17.02.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |
|                       |                        | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | FR 30.06.2010         | GR 29.01.2010           |
| (11) <b>1 770 935</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 771 291</b> | (51) <b>B29C 47/00</b> | HU 29.04.2010         | IE 06.06.2010           |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 17.05.2010     | IS 28.02.2010         | LI 30.06.2010           |
| BG 24.09.2009         | CH 28.02.2010          | BE 31.05.2010         | BG 18.02.2010          | LT 28.10.2009         | MC 30.06.2010           |
| CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | SK 28.10.2009         |                         |
| GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |                       |                         |
| IE 28.02.2010         | IS 24.10.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | (11) <b>1 771 598</b> | (51) <b>C23C 16/455</b> |
| IT 24.06.2009         | LI 28.02.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| LT 24.06.2009         | LU 28.02.2010          | LI 31.05.2010         | LT 18.11.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           |
| LV 24.06.2009         | MC 01.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009           |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SK 18.11.2009         |                        | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           |
|                       |                        |                       |                        | HU 01.04.2010         | IE 27.06.2010           |
| (11) <b>1 771 020</b> | (51) <b>G06F 13/38</b> | (11) <b>1 771 297</b> | (51) <b>B32B 3/00</b>  | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | LI 30.06.2010         | LT 30.09.2009           |
| BE 12.08.2009         | CH 30.04.2010          | BG 09.06.2010         | CH 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | PL 30.09.2009           |
| CY 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | CY 09.06.2010         | DK 09.06.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| FI 12.08.2009         | GB 11.04.2010          | EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| GR 13.11.2009         | IE 11.04.2010          | GR 10.09.2010         | HU 10.12.2010          | SK 30.09.2009         |                         |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | IE 09.06.2010         | IS 09.10.2010          |                       |                         |
| NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | IT 09.06.2010         | LI 30.06.2010          | (11) <b>1 771 646</b> | (51) <b>F02B 37/007</b> |
| SE 12.08.2009         |                        | LT 09.06.2010         | MC 30.06.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.06.2010      |
|                       |                        | NL 09.06.2010         | PL 09.06.2010          | BE 30.06.2010         | BG 07.01.2010           |
| (11) <b>1 771 074</b> | (51) <b>A23B 7/02</b>  | PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 07.10.2009           |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     | SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           |
| BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009          | SK 09.06.2010         |                        | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           |
| CZ 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |                       |                        | FI 07.10.2009         | FR 30.06.2010           |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          |                       |                        | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           |
| HU 15.04.2010         | IS 14.02.2010          | (11) <b>1 771 347</b> | (51) <b>B65D 33/00</b> | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010           |
| LT 14.10.2009         | MC 30.06.2010          | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | IT 07.10.2009         | LI 30.06.2010           |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | LT 07.10.2009         | MC 30.06.2010           |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           |
| SK 14.10.2009         |                        | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |
|                       |                        | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |
| (11) <b>1 771 144</b> | (51) <b>A61K 8/34</b>  | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | SK 07.10.2009         |                         |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | IE 26.05.2010         | IS 21.02.2010          |                       |                         |
| BG 15.10.2009         | CH 15.07.2009          | LT 21.10.2009         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 771 651</b> | (51) <b>F02M 51/06</b>  |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 13.05.2010      |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | BE 31.05.2010         | BG 07.01.2010           |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009           |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |                       |                        | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           |
| IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | (11) <b>1 771 356</b> | (51) <b>B65D 81/02</b> | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           |
| IT 15.07.2009         | LI 15.07.2009          | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           |
| LT 15.07.2009         | MC 01.03.2010          | BG 07.04.2010         | CY 05.05.2010          | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009           |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | IS 07.02.2010         | LI 31.05.2010           |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | LT 07.10.2009         | MC 31.05.2010           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           |
| SK 15.07.2009         |                        | HU 08.10.2010         | IS 07.08.2010          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |
|                       |                        | IT 07.04.2010         | LT 07.04.2010          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |
| (11) <b>1 771 260</b> | (51) <b>B21B 13/10</b> | MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010          | SK 07.10.2009         |                         |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) BE 03.03.2010     | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          |                       |                         |
| BG 03.06.2010         | CH 30.06.2010          | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | (11) <b>1 771 908</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | SK 07.04.2010         |                        | (84) AT 17.03.2010    | (84) BE 17.03.2010      |
| DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |                       |                        | BG 17.06.2010         | CH 30.06.2010           |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           | (11) <b>1 773 170</b> | (51) <b>A47L 15/00</b> | (11) <b>1 773 423</b> | (51) <b>A61L 29/14</b>  |
| DE 01.01.2011         | DK 17.03.2010           | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 16.06.2010     | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | BE 16.06.2010         | BG 16.06.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           |
| FI 17.03.2010         | FR 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 16.06.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009           |
| GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010           | CZ 16.06.2010         | DK 16.06.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| HU 18.09.2010         | IE 09.06.2010           | EE 16.06.2010         | FI 16.06.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| IT 17.03.2010         | LI 30.06.2010           | GR 17.09.2010         | HU 17.12.2010          | FI 30.09.2009         | GB 17.05.2010           |
| LU 09.06.2010         | MC 30.06.2010           | IE 17.06.2010         | IS 16.10.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | LI 30.06.2010         | LT 16.06.2010          | IS 30.01.2010         | LI 31.05.2010           |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 16.06.2010          | LT 30.09.2009         | MC 31.05.2010           |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | PL 16.06.2010         | PT 18.10.2010          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           |
| SK 17.03.2010         |                         | RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
|                       |                         | SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SK 30.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 771 925</b> | (51) <b>H01R 13/627</b> | (11) <b>1 773 226</b> | (51) <b>A61B 18/14</b> | (11) <b>1 773 447</b> | (51) <b>A61N 1/372</b>  |
| (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 16.12.2009      | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 16.12.2009           | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           |
| FI 16.12.2009         | GB 16.03.2010           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | FI 24.02.2010         | FR 30.06.2010           |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | HU 12.05.2010         | IE 17.06.2010          | GB 03.06.2010         | GR 25.05.2010           |
| IE 11.03.2010         | IS 16.04.2010           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | HU 25.08.2010         | IE 03.06.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 16.12.2009           | LI 30.06.2010         | LT 11.11.2009          | IS 24.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 16.12.2009           | MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009          | LT 24.02.2010         | MC 30.06.2010           |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | SK 11.11.2009         |                        | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
|                       |                         |                       |                        | SK 24.02.2010         |                         |
| (11) <b>1 772 107</b> | (51) <b>A61B 17/58</b>  | (11) <b>1 773 239</b> | (51) <b>A61F 2/00</b>  | (11) <b>1 773 471</b> | (51) <b>B01D 53/047</b> |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) CY 23.12.2009      | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 03.02.2010      |
| DK 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | BE 30.06.2010         | BG 03.05.2010           |
| GR 24.03.2010         | MC 30.04.2010           | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.02.2010           |
| PT 23.04.2010         | SE 23.12.2009           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | CZ 03.02.2010         | EE 03.02.2010           |
|                       |                         | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010           |
|                       |                         | FI 31.03.2010         | HU 10.10.2010          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010           |
|                       |                         | IE 23.06.2010         | IS 31.07.2010          | IE 03.02.2010         | IS 03.06.2010           |
|                       |                         | IT 23.06.2010         | LI 30.06.2010          | IT 03.02.2010         | LI 30.06.2010           |
|                       |                         | LT 31.03.2010         | MC 30.06.2010          | LT 03.02.2010         | MC 30.06.2010           |
|                       |                         | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010           |
|                       |                         | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010           |
|                       |                         | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010           |
|                       |                         | SK 31.03.2010         |                        | SK 03.02.2010         |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 772 464</b> | (51) <b>C07K 14/65</b>  | (11) <b>1 773 412</b> | (51) <b>A62C 13/62</b> | (11) <b>1 773 504</b> | (51) <b>B05B 7/24</b>   |
| (84) LU 01.02.2010    | (84) CY 12.08.2009      | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      |
| FI 12.08.2009         | MC 01.03.2010           | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           |
| PT 12.12.2009         |                         | CH 30.06.2010         | CY 23.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010           |
|                       |                         | CZ 31.03.2010         | DK 23.09.2009          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           |
|                       |                         | EE 31.03.2010         | ES 03.01.2010          | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010           |
|                       |                         | FI 31.03.2010         | GR 24.12.2009          | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010           |
|                       |                         | IE 23.06.2010         | IE 14.06.2010          | HU 29.10.2010         | IE 21.06.2010           |
|                       |                         | IT 23.06.2010         | IT 23.09.2009          | IS 28.08.2010         | LI 30.06.2010           |
|                       |                         | LT 31.03.2010         | LT 23.09.2009          | LT 28.04.2010         | MC 30.06.2010           |
|                       |                         | NL 31.03.2010         | NL 23.09.2009          | PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           |
|                       |                         | PT 02.08.2010         | PT 25.01.2010          | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           |
|                       |                         | SE 31.03.2010         | SE 23.09.2009          | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           |
|                       |                         | SK 31.03.2010         | SK 23.09.2009          |                       |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 772 763</b> | (51) <b>G02B 21/00</b>  | (11) <b>1 773 422</b> | (51) <b>A61L 29/04</b> | (11) <b>1 773 704</b> | (51) <b>B66B 5/00</b>   |
| (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 20.01.2010      | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| BG 20.04.2010         | CH 28.02.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010           |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | CH 30.06.2010         | DE 03.01.2012          | CH 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | CZ 23.09.2009         | EE 21.04.2010          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | EE 23.09.2009         | FI 21.04.2010          | FR 31.05.2010         | HU 01.10.2010           |
| IE 04.02.2010         | LI 28.02.2010           | FI 23.09.2009         | GB 10.06.2011          | IE 05.05.2010         | IT 31.03.2010           |
| LU 04.02.2010         | MC 01.03.2010           | HU 24.03.2010         | HU 22.10.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | IS 23.01.2010         | IS 21.08.2010          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           |
| RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | LI 30.06.2010         | LI 30.06.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| SK 20.01.2010         |                         | MC 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
|                       |                         | PL 23.09.2009         | PL 21.04.2010          | SK 31.03.2010         |                         |
|                       |                         | RO 23.09.2009         | RO 21.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SI 23.09.2009         | SI 21.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 772 877</b> | (51) <b>H01F 27/00</b>  | (11) <b>1 773 422</b> | (51) <b>A61L 29/04</b> |                       |                         |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     |                       |                         |
| BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |                       |                         |
| CZ 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |                       |                         |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | CZ 21.04.2010         | DE 03.01.2012          |                       |                         |
| IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          |                       |                         |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009           | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          |                       |                         |
| MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009           | FR 30.06.2011         | GB 10.06.2011          |                       |                         |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |                       |                         |
| RO 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | IE 10.06.2011         | IS 21.08.2010          |                       |                         |
| SK 09.12.2009         |                         | IT 10.06.2011         | LI 30.06.2010          |                       |                         |
|                       |                         | LT 21.04.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
|                       |                         | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SK 21.04.2010         |                        |                       |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 773 076</b> | (51) <b>H04W 4/02</b>   | (11) <b>1 773 422</b> | (51) <b>A61L 29/04</b> |                       |                         |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 21.10.2009      | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     |                       |                         |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |                       |                         |
| CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 05.05.2010          |                       |                         |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | CZ 21.04.2010         | DE 03.01.2012          |                       |                         |
| EE 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          |                       |                         |
| HU 22.04.2010         | IE 28.06.2010           | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          |                       |                         |
| IS 21.02.2010         | LI 30.06.2010           | FR 30.06.2011         | GB 10.06.2011          |                       |                         |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |                       |                         |
| MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009           | IE 10.06.2011         | IS 21.08.2010          |                       |                         |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | IT 10.06.2011         | LI 30.06.2010          |                       |                         |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | LT 21.04.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
|                       |                         | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SK 21.04.2010         |                        |                       |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |

- (11) **1 773 772** (51) **C07D 211/18**  
(84) LU 08.06.2010 (84) BG 02.06.2010  
CY 02.06.2010 MC 30.06.2010  
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
- (11) **1 773 870** (51) **C07K 14/575**  
(84) LU 02.05.2010 (84) AT 16.12.2009  
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DE 01.12.2010  
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009  
GB 02.05.2010 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 02.05.2010  
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009  
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009  
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 773 877** (51) **C07K 14/605**  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 17.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010  
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
IE 30.06.2010 IS 17.07.2010  
LI 30.06.2010 LT 17.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010  
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010  
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010  
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 773 960** (51) **C09J 7/02**  
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 19.05.2010  
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010  
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010  
FI 19.05.2010 FR 19.07.2010  
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010  
IE 24.06.2010 IS 19.09.2010  
IT 19.05.2010 LI 30.06.2010  
LT 19.05.2010 MC 30.06.2010  
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010  
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010  
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010  
SK 19.05.2010
- (11) **1 774 032** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 21.04.2010  
BG 21.04.2010 CY 05.05.2010  
CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010  
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010  
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010  
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010  
IT 21.04.2010 LT 21.04.2010  
MC 30.06.2010 PL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010  
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010
- (11) **1 774 058** (51) **C23C 22/37**  
(84) LU 13.06.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 19.05.2010  
CZ 19.05.2010 DE 01.01.2011  
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010  
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010  
GB 19.08.2010 GR 20.08.2010  
HU 20.11.2010 IE 13.06.2010  
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010  
LI 30.06.2010 LT 19.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 19.05.2010  
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010  
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010  
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 774 077** (51) **D04H 13/00**  
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010 GB 01.06.2010  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 01.06.2010 LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010  
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 774 122** (51) **E04H 12/10**  
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010 CH 30.06.2010  
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010  
HU 01.10.2010 IS 31.07.2010  
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010  
LT 31.03.2010 MC 30.06.2010  
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 774 124** (51) **E05B 47/06**  
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 05.05.2010  
CZ 07.04.2010 DE 01.01.2011  
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010  
FR 30.06.2010 GB 07.07.2010  
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010  
IE 22.06.2010 IS 07.08.2010  
IT 07.04.2010 LI 30.06.2010  
LT 07.04.2010 MC 30.06.2010  
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010  
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 774 171** (51) **F03B 13/20**  
(84) LU 10.06.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DE 01.01.2011  
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010  
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010  
FR 30.06.2010 GB 10.06.2011  
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
IE 10.06.2010 IS 17.06.2010  
IT 17.02.2010 LI 30.06.2010  
LT 17.02.2010 MC 30.06.2010  
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010  
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010  
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (11) **1 774 184** (51) **F16B 19/10**  
(84) LU 06.05.2010 (84) AT 06.05.2010  
BE 31.05.2010 BG 25.02.2010  
CH 31.05.2010 CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009 GB 06.05.2010  
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010  
LI 31.05.2010 LT 25.11.2009  
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009  
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
- (11) **1 774 194** (51) **F16D 65/14**  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
- EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
FI 31.03.2010 GB 30.06.2010  
HU 01.10.2010 IE 30.06.2010  
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010  
LI 30.06.2010 LT 31.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010  
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 774 195** (51) **F16F 9/48**  
(84) LU 11.05.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 31.05.2010 BG 10.06.2010  
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 DE 01.12.2010  
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010  
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010  
FR 31.05.2010 GB 10.06.2010  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010  
IT 10.03.2010 LI 31.05.2010  
LT 10.03.2010 MC 31.05.2010  
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 774 327** (51) **G01N 33/53**  
(84) LU 15.04.2010 (84) AT 02.09.2009  
BE 30.04.2011 BG 02.09.2009  
CH 30.04.2011 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010 LI 30.04.2011  
LT 02.09.2009 MC 30.04.2010  
NL 01.11.2011 PL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **1 774 332** (51) **G01N 33/53**  
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
HU 21.07.2010 IS 20.05.2010  
LT 20.01.2010 MC 31.05.2010  
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 774 509** (51) **G10K 11/00**  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 15.06.2010  
BE 30.06.2010 BG 09.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010  
FR 09.08.2010 GB 09.09.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 30.06.2010  
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 774 571** (51) **H01L 21/00**  
(84) LU 10.06.2010 (84) BE 07.04.2010  
BG 07.04.2010 CH 30.06.2010  
CY 05.05.2010 CZ 07.04.2010  
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010  
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010  
FR 30.06.2010 GR 08.07.2010



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 08.10.2010         | IE 10.06.2010          | (11) <b>1 776 420</b> | (51) <b>C08L 83/04</b> | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 07.04.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | (11) <b>1 776 879</b> | (51) <b>A41B 11/00</b> |
| MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | (84) LU 22.06.2010    | (84) BG 19.05.2010     |
| PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CY 19.05.2010         | CZ 19.05.2010          |
| RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | EE 19.05.2010         | FI 19.05.2010          |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | FR 19.07.2010         | GR 20.08.2010          |
|                       |                        | HU 25.08.2010         | IE 07.06.2010          | HU 20.11.2010         | IE 19.05.2010          |
|                       |                        | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | IS 19.09.2010         | LT 19.05.2010          |
| (11) <b>1 774 704</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010          | LV 19.05.2010         | MC 30.06.2010          |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     | MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010          | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |                       |                        |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |                       |                        |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |                       |                        | (11) <b>1 777 212</b> | (51) <b>C07C 68/06</b> |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | (11) <b>1 776 435</b> | (51) <b>C09K 8/04</b>  | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| HU 17.06.2010         | IE 15.06.2010          | (84) LU 16.06.2010    | (84) CH 30.06.2010     | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | CY 13.01.2010         | CH 30.06.2010          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 16.12.2009          | LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 16.12.2009          | MC 30.06.2010         | LT 13.01.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | SE 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | IE 28.03.2010         | IS 26.12.2009          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |                       |                        | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |                       |                        | MC 31.03.2010         | PL 26.08.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 776 754</b> | (51) <b>H03F 1/32</b>  | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| (11) <b>1 774 926</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>  | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 08.04.2010     | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | BE 30.04.2010         | BG 02.09.2009          | SK 26.08.2009         |                        |
| BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          |                       |                        |
| CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | (11) <b>1 777 930</b> | (51) <b>H04M 3/493</b> |
| CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | (84) LU 24.01.2010    | (84) CY 12.08.2009     |
| EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010          | FI 02.09.2009         | FR 30.04.2010          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          |
| GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | MC 31.01.2010         | PT 12.12.2009          |
| IE 28.06.2010         | IS 02.10.2010          | IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          | SE 12.08.2009         |                        |
| LI 30.06.2010         | LT 02.06.2010          | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          |                       |                        |
| LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | LT 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | (11) <b>1 778 026</b> | (51) <b>A23L 1/00</b>  |
| NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          |
| SK 02.06.2010         |                        | SK 02.09.2009         |                        | CZ 06.01.2010         | DE 01.01.2011          |
|                       |                        |                       |                        | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| (11) <b>1 775 003</b> | (51) <b>B01D 29/96</b> | (11) <b>1 776 760</b> | (51) <b>H03K 19/00</b> | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 16.09.2009     | FR 30.06.2010         | GB 10.06.2010          |
| BE 23.12.2009         | CH 31.05.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| CY 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 16.09.2009          | IE 10.06.2010         | IS 06.05.2010          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | IT 06.01.2010         | LI 30.06.2010          |
| FR 31.05.2010         | GR 24.03.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | LT 06.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| IT 23.12.2009         | LI 31.05.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | PT 23.04.2010          | HU 17.03.2010         | IE 15.06.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| SE 23.12.2009         |                        | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
|                       |                        | LI 30.06.2010         | LT 16.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 776 200</b> | (51) <b>B21D 39/00</b> | MC 30.06.2010         | NL 16.09.2009          | (11) <b>1 778 026</b> | (51) <b>A23L 1/00</b>  |
| (84) LU 03.06.2010    | (84) BE 13.01.2010     | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BG 13.04.2010         | CH 30.06.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |                       |                        | CZ 06.01.2010         | DE 01.01.2011          |
| FI 13.01.2010         | HU 14.07.2010          | (11) <b>1 776 805</b> | (51) <b>H04L 12/40</b> | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| IE 03.06.2010         | IS 13.05.2010          | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010          | BG 25.02.2010         | CH 30.06.2010          | FR 30.06.2010         | GB 10.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 13.01.2010          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | IE 10.06.2010         | IS 06.05.2010          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | IT 06.01.2010         | LI 30.06.2010          |
|                       |                        | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | LT 06.01.2010         | MC 30.06.2010          |
|                       |                        | IS 25.03.2010         | LI 30.06.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| (11) <b>1 776 302</b> | (51) <b>B65G 69/04</b> | LT 25.11.2009         | MC 30.06.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) CY 06.01.2010     | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| EE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | SI 06.01.2010          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | (11) <b>1 778 057</b> | (51) <b>A47D 7/00</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| (11) <b>1 776 400</b> | (51) <b>C08F 20/58</b> | (11) <b>1 776 807</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BG 25.02.2010         | CH 30.06.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | DK 16.12.2009         | EE 25.11.2009          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | FI 16.12.2009         | GR 26.02.2010          | IE 25.04.2010         | IS 16.01.2010          |
| HU 24.06.2010         | IS 23.04.2010          | FI 16.12.2009         | IE 25.11.2009          | IT 16.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| LT 23.12.2009         | MC 31.03.2010          | HU 17.06.2010         | LI 30.06.2010          | LT 16.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | IS 16.04.2010         | MC 30.06.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| RO 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | LT 16.12.2009         | PT 25.03.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| SK 23.12.2009         |                        | PL 16.12.2009         | SE 25.11.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
|                       |                        |                       | SK 25.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 778 164</b> | (51) <b>A61K 6/083</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
|                       |                        |                       |                        | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | CY 12.05.2010         | CZ 21.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | ES 01.08.2010         | GR 22.07.2010          |
|                       |                        |                       |                        | HU 22.10.2010         | IE 15.06.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IS 21.08.2010         | LT 21.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          |
|                       |                        |                       |                        | RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SK 21.04.2010         |                        |

- (11) **1 778 166** (51) **A61Q 5/08**  
(84) LU 16.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 28.04.2010 CY 12.05.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010  
HU 29.10.2010 IE 28.04.2010  
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010  
LT 28.04.2010 MC 30.06.2010  
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010  
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010  
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (11) **1 778 173** (51) **A61K 8/18**  
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 28.06.2010  
IS 02.04.2010 LI 30.06.2010  
LT 02.12.2009 MC 30.06.2010  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 778 178** (51) **A61K 8/64**  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009  
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009  
DE 01.10.2010 DK 15.07.2009  
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009  
FI 15.07.2009 FR 31.03.2010  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010  
IE 29.03.2010 IS 15.11.2009  
IT 15.07.2009 LI 31.03.2010  
LT 15.07.2009 LU 29.03.2010  
MC 31.03.2010 NL 15.07.2009  
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009  
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009  
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
- (11) **1 778 324** (51) **A61M 16/00**  
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009  
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 27.06.2010  
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009  
LI 30.06.2010 LT 07.10.2009  
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 778 524** (51) **B60R 21/13**  
(84) LU 09.05.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 31.05.2010 BG 14.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 12.05.2010  
CZ 14.04.2010 DE 01.12.2010  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010  
FR 14.06.2010 GB 14.07.2010  
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010  
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010  
IT 14.04.2010 LI 31.05.2010  
LT 14.04.2010 MC 31.05.2010  
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010  
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 778 556** (51) **B65D 41/08**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 13.01.2010  
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010  
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
IE 23.06.2010 IS 13.05.2010  
LI 30.06.2010 LT 13.01.2010  
MC 30.06.2010 PL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 778 557** (51) **B65D 41/08**  
(84) LU 23.06.2010 (84) BG 03.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 03.02.2010  
EE 03.02.2010 FI 03.02.2010  
GR 04.05.2010 IS 03.06.2010  
LI 30.06.2010 LT 03.02.2010  
MC 30.06.2010 PT 03.06.2010  
RO 03.02.2010 SI 03.02.2010  
SK 03.02.2010
- (11) **1 778 596** (51) **C03B 19/06**  
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 FR 30.06.2010  
GB 28.06.2010 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 28.06.2010  
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009  
LI 30.06.2010 LT 02.12.2009  
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 778 606** (51) **C07C 13/15**  
(84) LU 23.06.2010 (84) AT 25.11.2009  
BG 25.02.2010 CH 30.06.2010  
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009  
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009  
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009  
FR 30.06.2010 GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010 IE 23.06.2010  
IS 25.03.2010 LI 30.06.2010  
LT 25.11.2009 MC 30.06.2010  
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 778 783** (51) **C08L 23/22**  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 17.06.2010  
BE 30.06.2010 BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010  
HU 11.08.2010 IE 10.02.2010  
IS 10.06.2010 IT 10.02.2010  
LT 10.02.2010 MC 30.06.2010  
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010  
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010  
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **1 778 804** (51) **C09D 133/14**  
(84) LU 21.06.2010 (84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010 CH 30.06.2010  
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010  
LI 30.06.2010 LT 20.01.2010  
MC 30.06.2010 PL 20.01.2010
- LI 30.06.2010 LT 20.01.2010  
MC 30.06.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 778 867** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010  
CY 12.05.2010 CZ 28.04.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010  
HU 29.10.2010 IS 28.08.2010  
IT 28.04.2010 LT 28.04.2010  
MC 30.06.2010 PL 28.04.2010  
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010  
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (11) **1 778 936** (51) **E05B 65/12**  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 12.05.2010  
CZ 07.04.2010 DE 03.11.2010  
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010  
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010  
FR 07.06.2010 GB 07.07.2010  
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010  
IE 27.04.2010 IS 07.08.2010  
IT 07.04.2010 LI 30.04.2010  
LT 07.04.2010 MC 30.04.2010  
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010  
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 779 026** (51) **F17C 5/00**  
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 17.06.2011  
BE 30.06.2010 BG 28.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009  
CZ 17.06.2011 DE 03.01.2012  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009 FR 30.06.2011  
GB 17.06.2011 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009  
IS 28.02.2010 IT 17.06.2011  
LI 30.06.2010 LT 28.10.2009  
MC 30.06.2010 PL 28.10.2009  
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 779 046** (51) **F25B 41/00**  
(84) LU 12.05.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
IE 12.05.2010 IS 28.02.2010  
IT 28.10.2009 LT 28.10.2009  
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009  
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009  
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **1 779 115** (51) **G01N 33/564**  
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
HU 21.07.2010 IE 01.06.2010  
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010  
LI 30.06.2010 LT 20.01.2010  
MC 30.06.2010 PL 20.01.2010

|                       |                        |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | (11) <b>1 781 466</b> | (51) <b>B32B 5/18</b> | (11) <b>1 781 904</b> | (51) <b>F01L 1/34</b> |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 09.09.2009    | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 16.09.2009    |
| SK 20.01.2010         |                        | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009         | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009         |
| (11) <b>1 779 207</b> | (51) <b>G05B 19/19</b> | CH 30.06.2010         | CY 09.09.2009         | CH 30.06.2010         | CY 16.09.2009         |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009         | CZ 16.09.2009         | DE 01.01.2011         |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009         | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009         |
| CY 12.05.2010         | CZ 28.04.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009         | ES 17.06.2010         | FI 16.09.2009         |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          | HU 10.03.2010         | IE 03.06.2010         | FR 30.06.2010         | GB 16.06.2010         |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009         | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010         |
| FR 30.06.2010         | GB 28.07.2010          | LI 30.06.2010         | LT 09.09.2009         | IE 16.06.2010         | IS 16.01.2010         |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | MC 30.06.2010         | NL 09.09.2009         | IT 16.06.2010         | LI 30.06.2010         |
| IE 27.06.2010         | IS 28.08.2010          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010         | LT 16.09.2009         | MC 30.06.2010         |
| LT 28.04.2010         | MC 30.06.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009         | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009         |
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009         | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009         |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | (11) <b>1 781 488</b> | (51) <b>B60N 2/28</b> | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009         |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 26.08.2009    | SK 16.09.2009         |                       |
| SK 28.04.2010         |                        | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009         | (11) <b>1 781 908</b> | (51) <b>F01N 3/20</b> |
| (11) <b>1 779 472</b> | (51) <b>H01R 12/16</b> | CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009         | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 31.03.2010    |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 23.09.2009     | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009         | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010         |
| BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009         | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010         |
| CH 30.06.2010         | CY 23.09.2009          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009         | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010         |
| CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | HU 27.02.2010         | IE 23.05.2010         | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010         |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009         | FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010         |
| FI 23.09.2009         | GB 23.06.2010          | LI 31.05.2010         | LT 26.08.2009         | GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010         |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009         | IE 22.04.2010         | IS 31.07.2010         |
| IE 23.06.2010         | IS 23.01.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009         | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010         |
| IT 23.09.2009         | LI 30.06.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009         | LT 31.03.2010         | MC 30.04.2010         |
| LT 23.09.2009         | MC 30.06.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009         | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010         |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | (11) <b>1 781 811</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b> | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010         |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 23.06.2010    | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010         |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | BE 23.06.2010         | BG 23.06.2010         | SK 31.03.2010         |                       |
| SK 23.09.2009         |                        | CH 30.06.2010         | CY 23.06.2010         | (11) <b>1 782 009</b> | (51) <b>F25J 3/04</b> |
| (11) <b>1 779 743</b> | (51) <b>A44C 5/14</b>  | CZ 23.06.2010         | DE 03.01.2012         | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 06.01.2010    |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 18.11.2009     | DK 23.06.2010         | EE 23.06.2010         | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010         |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | FI 23.06.2010         | FR 30.06.2011         | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010         |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | GB 30.06.2011         | GR 24.09.2010         | CZ 06.01.2010         | DE 01.01.2011         |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | HU 24.12.2010         | IE 30.06.2010         | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010         |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | IS 23.10.2010         | IT 23.06.2010         | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010         |
| GB 24.02.2010         | GR 19.02.2010          | LI 30.06.2010         | LT 23.06.2010         | FR 30.06.2010         | GB 08.06.2010         |
| HU 19.05.2010         | IE 24.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 23.06.2010         | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010         |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | PL 23.06.2010         | PT 25.10.2010         | IE 08.06.2010         | IS 06.05.2010         |
| LT 18.11.2009         | MC 01.03.2010          | RO 23.06.2010         | SE 23.06.2010         | IT 08.06.2010         | LI 30.06.2010         |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | SI 23.06.2010         | SK 23.06.2010         | LT 06.01.2010         | MC 30.06.2010         |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | (11) <b>1 781 813</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b> | NL 01.01.2011         | PL 06.01.2010         |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 27.01.2010    | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010         |
| SK 18.11.2009         |                        | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010         | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010         |
| (11) <b>1 780 269</b> | (51) <b>C12N 7/02</b>  | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010         | SK 06.01.2010         |                       |
| (84) LU 21.02.2010    | (84) BG 08.10.2009     | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010         | (11) <b>1 782 184</b> | (51) <b>G06F 9/38</b> |
| CH 08.07.2009         | CY 08.07.2009          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010         | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 25.11.2009    |
| CZ 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010         | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010         |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010         | CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009         |
| HU 09.01.2010         | IS 08.11.2009          | LT 27.01.2010         | MC 30.06.2010         | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009         |
| LI 08.07.2009         | LT 08.07.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010         | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010         |
| MC 01.03.2010         | PL 08.07.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010         | FI 25.11.2009         | FR 31.05.2010         |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010         | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010         |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | (11) <b>1 781 839</b> | (51) <b>C25C 3/14</b> | IE 11.05.2010         | IS 25.03.2010         |
| (11) <b>1 780 467</b> | (51) <b>F23L 15/02</b> | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 21.04.2010    | IT 25.11.2009         | LI 31.05.2010         |
| (84) LU 11.03.2010    | (84) BE 10.03.2010     | BE 30.06.2010         | BG 21.04.2010         | LT 25.11.2009         | MC 31.05.2010         |
| CY 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 12.05.2010         | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009         |
| ES 12.03.2010         | GR 11.06.2010          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010         | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009         |
| IE 11.03.2010         | IT 10.03.2010          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010         | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009         |
| MC 31.03.2010         | NL 01.10.2010          | FI 21.04.2010         | GB 21.07.2010         | SK 25.11.2009         |                       |
| PT 12.07.2010         |                        | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010         | (11) <b>1 782 442</b> | (51) <b>H01G 9/20</b> |
| (11) <b>1 780 969</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> | IE 21.04.2010         | IT 21.04.2010         | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 02.06.2010    |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | LI 30.06.2010         | LT 21.04.2010         | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010         |
| BE 31.03.2010         | CY 31.03.2010          | MC 30.06.2010         | PL 21.04.2010         | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010         |
| ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010         | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010         |
| IT 31.03.2010         | MC 30.06.2010          | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010         | FI 02.06.2010         | GR 03.09.2010         |
| PT 02.08.2010         |                        | SK 21.04.2010         |                       | HU 03.12.2010         | IE 15.06.2010         |
|                       |                        |                       |                       | IS 02.10.2010         | LT 02.06.2010         |
|                       |                        |                       |                       | MC 30.06.2010         | NL 02.06.2010         |
|                       |                        |                       |                       | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010         |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | HU 13.02.2010         | IE 24.01.2010          |
| SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          |
| (11) <b>1 782 465</b> | (51) <b>B26F 3/00</b>   | (11) <b>1 782 818</b> | (51) <b>A61K 35/74</b>  | LI 31.01.2010         | LT 12.08.2009          |
| (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 17.03.2010      | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009      | LU 24.01.2010         | LV 12.08.2009          |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | BG 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010           | IE 29.03.2010         | IS 30.01.2010           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | LU 29.03.2010         | MC 31.03.2010           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           | NL 30.09.2009         | RO 30.09.2009           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | (11) <b>1 784 041</b> | (51) <b>H04W 36/18</b> |
| IE 03.06.2010         | IS 07.08.2010           | (11) <b>1 783 123</b> | (51) <b>C07D 319/06</b> | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
| IT 17.03.2010         | LI 30.06.2010           | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 17.03.2010      | BE 28.04.2010         | CH 30.06.2010          |
| LT 17.03.2010         | MC 30.06.2010           | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | CY 12.05.2010         | DE 03.01.2012          |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010           | DK 28.04.2010         | FI 23.06.2011          |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | FR 30.06.2011         | GB 23.06.2011          |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | GR 29.07.2010         | IE 23.06.2010          |
| SK 17.03.2010         | (11) <b>1 782 508</b>   | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           | IT 23.06.2011         | LI 30.06.2010          |
| (11) <b>1 782 508</b> | (51) <b>H01R 13/627</b> | HU 18.09.2010         | IE 20.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012          |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 07.04.2010      | IS 17.07.2010         | LI 30.06.2010           | (11) <b>1 784 176</b> | (51) <b>A61K 31/40</b> |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010           | LT 17.03.2010         | MC 30.06.2010           | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
| CH 30.06.2010         | CY 12.05.2010           | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 12.05.2010          |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 07.07.2010           | (11) <b>1 783 130</b> | (51) <b>C07F 5/02</b>   | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 30.12.2009      | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          |
| IE 20.06.2010         | IS 07.08.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | HU 15.10.2010         | IE 23.06.2010          |
| IT 07.04.2010         | LI 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009           | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          |
| LT 07.04.2010         | MC 30.06.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          |
| NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010           | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           | MC 30.06.2010         | NL 14.04.2010          |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | GR 31.03.2010         | IE 30.06.2010           | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           | IS 30.04.2010         | LI 30.06.2010           | RO 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| (11) <b>1 782 529</b> | (51) <b>H02P 6/08</b>   | LT 30.12.2009         | MC 30.06.2010           | (11) <b>1 784 955</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 16.06.2010      | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BE 16.06.2010         | BG 16.06.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 16.06.2010           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          |
| CZ 16.06.2010         | DK 16.06.2010           | (11) <b>1 783 203</b> | (51) <b>C12N 1/21</b>   | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| EE 16.06.2010         | FI 16.06.2010           | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 20.01.2010      | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| FR 16.08.2010         | GR 17.09.2010           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| HU 17.12.2010         | IE 17.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010           | HU 18.08.2010         | IE 25.04.2010          |
| IS 16.10.2010         | IT 16.06.2010           | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 16.06.2010           | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | LI 30.04.2010         | LT 17.02.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 16.06.2010           | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          |
| PL 16.06.2010         | PT 18.10.2010           | IE 24.06.2010         | IS 20.05.2010           | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010           | LI 30.06.2010         | LT 20.01.2010           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010           | MC 30.06.2010         | PL 20.01.2010           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| (11) <b>1 782 580</b> | (51) <b>H04L 12/413</b> | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | (11) <b>1 785 081</b> | (51) <b>A47L 9/16</b>  |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 25.11.2009      | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009     |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | (11) <b>1 783 251</b> | (51) <b>D01D 4/08</b>   | BG 17.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 25.11.2009           | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 30.12.2009      | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          |
| HU 26.05.2010         | IE 30.06.2010           | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           | IE 04.01.2010         | IS 17.10.2009          |
| IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | IT 17.06.2009         | LI 31.01.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 25.11.2009           | IE 23.06.2010         | IS 30.04.2010           | LT 17.06.2009         | LU 04.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 25.11.2009           | IT 30.12.2009         | LI 30.06.2010           | LV 17.06.2009         | MC 31.01.2010          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | LT 30.12.2009         | MC 30.06.2010           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | PT 17.11.2009         | RO 17.06.2009          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
| (11) <b>1 782 677</b> | (51) <b>A01F 12/34</b>  | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | (11) <b>1 785 492</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 02.09.2009      | SK 30.12.2009         | (11) <b>1 783 950</b>   | (84) LU 06.06.2010    | (84) GR 27.08.2010     |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | (11) <b>1 783 950</b> | (51) <b>H04L 9/14</b>   | MC 30.06.2010         | (11) <b>1 785 581</b>  |
| CH 28.02.2010         | CY 02.09.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      | (11) <b>1 785 581</b> | (51) <b>E21D 11/38</b> |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2010           | (84) LU 15.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | BG 07.01.2010         | CH 31.05.2010          |
| FI 02.09.2009         | FR 01.03.2010           | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| GB 20.02.2010         | GR 03.12.2009           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           | DE 01.12.2010         | DK 07.10.2009          |
| HU 03.03.2010         | IE 20.02.2010           | FR 01.02.2010         | GR 13.11.2009           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      |                       |                        |
| LI 28.02.2010         | LT 02.09.2009           | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2010           |                       |                        |
| LV 02.09.2009         | MC 01.03.2010           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           |                       |                        |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           |                       |                        |
|                       |                         | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           |                       |                        |
|                       |                         | FR 01.02.2010         | GR 13.11.2009           |                       |                        |

|                       |                        |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 07.10.2009         | FR 31.05.2010          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010            | HU 15.04.2010         | IE 29.06.2010           |
| GB 15.05.2010         | GR 08.01.2010          | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009            | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           |
| HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009            | LI 30.06.2010         | LT 14.10.2009           |
| IS 07.02.2010         | IT 15.05.2010          | LI 31.05.2010         | LT 07.10.2009            | MC 30.06.2010         | PL 14.10.2009           |
| LI 31.05.2010         | LT 07.10.2009          | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009            | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           |
| LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010          | PT 08.02.2010         | SE 07.10.2009            | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009            |                       |                         |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |                       |                          |                       |                         |
| SE 07.10.2009         | SI 16.05.2010          |                       |                          |                       |                         |
| SK 07.10.2009         |                        |                       |                          |                       |                         |
| (11) <b>1 786 158</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 786 763</b> | (51) <b>C07C 277/08</b>  | (11) <b>1 787 204</b> | (51) <b>G06F 13/16</b>  |
| (84) AT 09.09.2009    | (84) BE 09.09.2009     | (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 16.09.2009       | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| BG 09.09.2009         | CH 31.03.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009            | BG 23.03.2010         | CH 30.06.2010           |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009            | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009            | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009            | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010            | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           |
| IE 30.03.2010         | IS 09.01.2010          | IE 15.04.2010         | IS 16.01.2010            | IS 23.04.2010         | LI 30.06.2010           |
| IT 09.09.2009         | LI 31.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 16.09.2009            | LT 23.12.2009         | MC 30.06.2010           |
| LT 09.09.2009         | LU 30.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009            | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |
| LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010            | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009            | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009            |                       |                         |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |                       |                          |                       |                         |
| (11) <b>1 786 162</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 786 841</b> | (51) <b>C08B 37/16</b>   | (11) <b>1 788 018</b> | (51) <b>C08K 5/5465</b> |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 22.06.2010       | (84) LU 02.02.2010    | (84) BG 26.11.2009      |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 30.06.2010         | BG 09.03.2010            | CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009           |
| CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009            | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 09.12.2009         | DE 03.01.2012            | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009           |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009            | GB 02.02.2010         | GR 27.11.2009           |
| FI 30.09.2009         | FR 31.05.2010          | ES 23.06.2010         | FI 09.12.2009            | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009           |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | FR 30.06.2011         | GB 22.06.2011            | IS 26.12.2009         | LI 28.02.2010           |
| IE 22.05.2010         | IS 30.01.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010            | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           |
| IT 30.09.2009         | LI 31.05.2010          | IE 22.06.2010         | IS 09.04.2010            | MC 01.03.2010         | PT 28.12.2009           |
| LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          | IT 22.06.2011         | LI 30.06.2010            | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009          | LT 09.12.2009         | MC 30.06.2010            | SK 26.08.2009         |                         |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009            |                       |                         |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | PT 22.03.2011         | RO 09.12.2009            | (11) <b>1 789 404</b> | (51) <b>C07D 265/30</b> |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009            | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 24.03.2010      |
|                       |                        | SK 09.12.2009         |                          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010           |
| (11) <b>1 786 322</b> | (51) <b>A61B 5/053</b> | (11) <b>1 786 998</b> | (51) <b>E05B 47/00</b>   | (84) BE 24.03.2010    | BG 24.06.2010           |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 10.03.2010       | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010           |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010            | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010           |
| CH 30.06.2011         | CY 28.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010            | EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010           |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010            | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010           |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010            | IE 28.06.2010         | IS 24.07.2010           |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010            | IT 28.06.2011         | LI 30.06.2010           |
| HU 29.04.2010         | IE 20.06.2010          | HU 11.09.2010         | IE 21.06.2010            | LT 24.03.2010         | MC 30.06.2010           |
| IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | HU 10.07.2010         | IT 10.03.2010            | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010           |
| LI 30.06.2011         | LT 28.10.2009          | LI 30.06.2010         | LT 10.03.2010            | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010           |
| MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010            | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010           |
| PT 28.03.2010         | RO 28.10.2009          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010            |                       |                         |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010            | (11) <b>1 789 439</b> | (51) <b>C07K 14/415</b> |
| SK 28.10.2009         |                        | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010            | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
|                       |                        |                       |                          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           |
| (11) <b>1 786 566</b> | (51) <b>B04B 3/00</b>  | (11) <b>1 787 136</b> | (51) <b>G01R 31/3185</b> | CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009           |
| (84) LU 09.06.2010    | (84) BG 02.03.2010     | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 03.06.2009       | CZ 16.12.2009         | DE 03.11.2010           |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009            | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 03.06.2009            | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009            | FR 30.04.2010         | GB 26.04.2010           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009            | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009            | IE 26.04.2010         | IS 16.04.2010           |
| LV 02.12.2009         | MC 30.06.2010          | HU 04.12.2009         | IE 22.02.2010            | IT 16.12.2009         | LI 30.04.2010           |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009            | LT 16.12.2009         | MC 30.04.2010           |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | LI 28.02.2010         | LT 03.06.2009            | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009            | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           |
| SK 02.12.2009         |                        | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009            | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
|                       |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009            | SK 16.12.2009         |                         |
|                       |                        | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009            |                       |                         |
| (11) <b>1 786 659</b> | (51) <b>B62D 25/08</b> | (11) <b>1 787 139</b> | (51) <b>G01S 13/75</b>   | (11) <b>1 789 527</b> | (51) <b>C11D 11/00</b>  |
| (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 14.10.2009       | (84) LU 23.06.2010    | (84) BG 02.03.2010      |
| BE 31.05.2010         | BG 07.01.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010            | CY 02.12.2009         | IS 02.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009            | LT 02.12.2009         | MC 30.06.2010           |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009            | PL 02.12.2009         | RO 02.12.2009           |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010            | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |
|                       |                        | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010            |                       |                         |
|                       |                        |                       |                          | (11) <b>1 789 769</b> | (51) <b>G01N 1/22</b>   |
|                       |                        |                       |                          | (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009      |
|                       |                        |                       |                          | BG 15.07.2009         | CY 15.04.2009           |
|                       |                        |                       |                          | CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009           | (11) <b>1 791 365</b> | (51) <b>H04N 7/18</b>  | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| FI 15.04.2009         | FR 01.02.2010           | (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 30.12.2009     | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          |
| GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| IE 05.01.2010         | IS 15.08.2009           | CH 31.01.2010         | CY 30.12.2009          | IE 06.06.2010         | IS 16.04.2010          |
| IT 15.04.2009         | LT 15.04.2009           | CZ 30.12.2009         | DE 03.08.2010          | LI 30.06.2010         | LT 16.12.2009          |
| LU 05.01.2010         | LV 15.04.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | MC 30.06.2010         | NL 16.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 15.04.2009           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           | FR 01.03.2010         | GB 30.03.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009           | IE 09.01.2010         | IS 30.04.2010          |                       |                        |
|                       |                         | IT 30.12.2009         | LI 31.01.2010          | (11) <b>1 792 936</b> | (51) <b>C08K 3/34</b>  |
| (11) <b>1 789 835</b> | (51) <b>G02C 7/02</b>   | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      | MC 31.01.2010         | NL 30.12.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | CZ 02.12.2009         | DE 01.10.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |                       |                        | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | (11) <b>1 791 374</b> | (51) <b>H04W 72/04</b> | FR 31.03.2010         | GB 12.03.2011          |
| HU 24.06.2010         | IE 27.06.2010           | (84) AT 05.08.2009    | (84) CH 28.02.2010     | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           | DK 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | IE 12.03.2010         | IT 02.12.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 23.12.2009           | LI 28.02.2010         | LU 10.02.2010          | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 23.12.2009           | MC 01.03.2010         | PT 05.12.2009          | NL 01.10.2011         | PL 02.12.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |                       |                        | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | (11) <b>1 791 532</b> | (51) <b>A61K 9/50</b>  | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | (84) LU 28.06.2010    | (84) BG 19.05.2010     | SK 02.12.2009         |                        |
|                       |                         | CY 19.05.2010         | EE 19.05.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 789 846</b> | (51) <b>G03F 7/00</b>   | FI 19.05.2010         | GR 20.08.2010          | (11) <b>1 793 740</b> | (51) <b>A61B 8/00</b>  |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 24.02.2010      | IS 19.09.2010         | LT 19.05.2010          | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | MC 30.06.2010         | PT 20.09.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010           | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010          | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | SK 19.05.2010         |                        | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| EE 24.02.2010         | ES 24.05.2011           |                       |                        | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| FI 24.02.2010         | FR 31.05.2011           | (11) <b>1 791 652</b> | (51) <b>B05D 3/06</b>  | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 17.06.2010     | HU 18.08.2010         | IE 01.06.2010          |
| IE 23.05.2010         | IS 24.06.2010           | BG 16.06.2010         | CH 30.06.2010          | IS 17.06.2010         | LI 30.06.2010          |
| IT 23.05.2011         | LI 31.05.2010           | CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010          | LT 17.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| LT 24.02.2010         | MC 31.05.2010           | DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | FI 16.06.2010         | GR 17.09.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | HU 17.12.2010         | IE 16.06.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | IS 16.10.2010         | LI 30.06.2010          |                       |                        |
| SK 24.02.2010         |                         | LT 16.06.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 793 875</b> | (51) <b>A61L 27/22</b> |
|                       |                         | PL 16.06.2010         | PT 18.10.2010          | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| (11) <b>1 790 226</b> | (51) <b>A01N 43/653</b> | RO 16.06.2010         | SI 16.06.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| (84) AT 19.03.2010    | (84) BG 24.09.2009      | SK 16.06.2010         |                        | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          |
| CY 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |                       |                        | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          |
| FI 24.06.2009         | LU 19.03.2010           | (11) <b>1 791 723</b> | (51) <b>B60P 7/08</b>  | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| MC 31.03.2010         | SE 24.09.2009           | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | IS 31.07.2010         | LT 31.03.2010          |
| SI 24.06.2009         |                         | BG 03.06.2010         | CH 31.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010          |
|                       |                         | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| (11) <b>1 790 882</b> | (51) <b>F02B 75/32</b>  | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 29.06.2011      | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| BE 30.12.2009         | CH 30.06.2010           | HU 04.09.2010         | IE 10.03.2010          |                       |                        |
| CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | IS 03.07.2010         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 794 518</b> | (51) <b>F25D 23/00</b> |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | LT 03.03.2010         | MC 31.03.2010          | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| FR 30.06.2011         | GB 29.06.2011           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| GR 31.03.2010         | IE 29.06.2010           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | CH 31.01.2010         | CY 19.08.2009          |
| IT 29.06.2011         | LI 30.06.2010           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 30.12.2009           |                       |                        | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          |
| PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009           | (11) <b>1 791 741</b> | (51) <b>B60T 11/26</b> | GR 20.11.2009         | IE 12.01.2010          |
|                       |                         | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | IS 19.12.2009         | LI 31.01.2010          |
|                       |                         | BE 30.06.2010         | BG 23.03.2010          | LT 19.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| (11) <b>1 791 297</b> | (51) <b>H04W 60/00</b>  | CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 30.06.2010      | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| BE 30.06.2010         | BG 30.06.2010           | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 30.06.2010           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | SK 19.08.2009         |                        |
| CZ 30.06.2010         | DK 30.06.2010           | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          |                       |                        |
| EE 30.06.2010         | ES 11.10.2010           | LI 30.06.2010         | LT 23.12.2009          | (11) <b>1 795 554</b> | (51) <b>C08K 3/34</b>  |
| FI 30.06.2010         | GR 01.10.2010           | MC 30.06.2010         | NL 23.12.2009          | (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| HU 01.01.2011         | IE 30.06.2010           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| IS 30.10.2010         | IT 30.06.2010           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 30.06.2010           | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | CZ 02.09.2009         | DE 01.10.2010          |
| LV 30.06.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                        | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| NL 30.06.2010         | PL 30.06.2010           | (11) <b>1 791 776</b> | (51) <b>B66B 23/14</b> | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| PT 02.11.2010         | RO 30.06.2010           | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     | FR 31.03.2010         | GB 12.03.2011          |
| SI 30.06.2010         | SK 30.06.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
|                       |                         | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          | IE 12.03.2010         | IT 02.09.2009          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | (11) <b>1 798 823</b> | (51) <b>H01R 12/16</b> | LV 06.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| NL 01.10.2011         | PL 02.09.2009           | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| SK 02.09.2009         |                         | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | SK 06.01.2010         |                        |
|                       |                         | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 795 555</b> | (51) <b>C08K 3/34</b>   | GB 30.06.2010         | GR 07.04.2010          | (11) <b>1 802 016</b> | (51) <b>H04J 11/00</b> |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      | HU 07.07.2010         | IE 30.06.2010          | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 16.06.2010     |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 16.06.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           | LI 30.06.2010         | LT 06.01.2010          | DK 16.06.2010         | GR 17.09.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DE 01.10.2010           | MC 30.06.2010         | NL 06.01.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | PL 06.01.2010         | RO 06.01.2010          | PT 18.10.2010         |                        |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |                       |                        |
| FR 31.03.2010         | GB 12.03.2011           | SK 06.01.2010         |                        | (11) <b>1 802 023</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           |                       |                        | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| IE 12.03.2010         | IT 02.09.2009           | (11) <b>1 798 933</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010           | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 12.08.2009     | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          |
| NL 01.10.2011         | PL 02.09.2009           | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | CZ 12.08.2009         | DE 03.11.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| SK 02.09.2009         |                         | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | HU 07.07.2010         | IE 29.05.2010          |
|                       |                         | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| (11) <b>1 796 001</b> | (51) <b>G06F 11/07</b>  | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010          |
| (84) AT 13.05.2009    | (84) BE 13.05.2009      | IE 29.04.2010         | IS 12.12.2009          | LV 06.01.2010         | MC 31.05.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 13.05.2009           | IT 12.08.2009         | LI 30.04.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| DK 13.05.2009         | ES 24.08.2009           | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| FI 13.05.2009         | FR 01.03.2010           | MC 30.04.2010         | NL 12.08.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| GR 14.08.2009         | IE 08.02.2010           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | SK 06.01.2010         |                        |
| IT 13.05.2009         | LI 28.02.2010           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |                       |                        |
| LU 08.02.2010         | MC 01.03.2010           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | (11) <b>1 803 819</b> | (51) <b>C12P 7/64</b>  |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009           |                       |                        | (84) LU 09.05.2010    | (84) BG 23.09.2009     |
| SE 13.08.2009         |                         | (11) <b>1 798 994</b> | (51) <b>H04W 4/12</b>  | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
|                       |                         | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
|                       |                         | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          |
| (11) <b>1 796 697</b> | (51) <b>A61K 35/74</b>  | CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009          | HU 24.03.2010         | IE 09.05.2010          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 09.12.2009      | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          |
| BE 09.12.2009         | CY 09.12.2009           | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | LV 23.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009           | IE 28.06.2010         | IS 23.04.2010          | RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | IT 23.12.2009         | LI 30.06.2010          | SK 23.09.2009         |                        |
| IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009           | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | PL 09.12.2009           | MC 30.06.2010         | PL 23.12.2009          | (11) <b>1 803 862</b> | (51) <b>E04B 1/76</b>  |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | (84) LU 22.04.2010    | (84) CH 30.04.2010     |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | CY 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| SK 09.12.2009         |                         |                       |                        | GR 03.12.2009         | IE 02.09.2009          |
|                       |                         | (11) <b>1 800 029</b> | (51) <b>F16J 15/02</b> | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| (11) <b>1 797 527</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | PT 04.01.2010         |                        |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 21.10.2009      | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |                       |                        |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          | (11) <b>1 804 412</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  |
| CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | HU 03.03.2010         | IE 10.03.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 20.06.2010           | IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           | MC 31.03.2010         | NL 02.09.2009          | FI 24.02.2010         | FR 31.05.2011          |
| LI 30.06.2010         | LT 21.10.2009           | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | IE 06.05.2010         | IT 24.02.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |                       |                        | NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| SK 21.10.2009         |                         | (11) <b>1 800 697</b> | (51) <b>C07K 14/11</b> | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
|                       |                         | (84) LU 05.06.2010    | (84) CY 12.05.2010     | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
|                       |                         | DK 14.04.2010         | FI 14.04.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 797 704</b> | (51) <b>H04M 3/54</b>   | GR 15.07.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 804 508</b> | (51) <b>H04N 7/167</b> |
| (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 08.07.2009      | PT 16.08.2010         |                        | (84) LU 03.01.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           |                       |                        | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 08.07.2009           | (11) <b>1 801 749</b> | (51) <b>G06T 3/40</b>  | CH 31.01.2010         | CY 09.12.2009          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| HU 09.01.2010         | IE 26.01.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | IE 03.01.2010         | IS 09.04.2010          |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | LI 31.01.2010         | LT 09.12.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 08.07.2009           | FI 06.01.2010         | FR 31.03.2010          | LV 09.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | PL 08.07.2009           | GB 06.04.2010         | GR 07.04.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           | HU 07.07.2010         | IE 21.03.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
|                       |                         | LI 31.03.2010         | LT 06.01.2010          |                       |                        |

- (11) **1 804 867** (51) **A61M 5/32**  
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
IE 07.06.2010 IS 10.07.2010  
LI 30.06.2010 LT 10.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 805 472** (51) **F41A 3/58**  
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 25.11.2009  
BG 25.02.2010 CH 30.04.2010  
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009  
DE 03.11.2010 DK 25.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 FR 30.04.2010  
GB 25.04.2010 GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010 IE 25.04.2010  
IS 25.03.2010 LI 30.04.2010  
LT 25.11.2009 MC 30.04.2010  
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 806 270** (51) **B62D 21/15**  
(84) LU 05.01.2010 (84) AT 03.06.2009  
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009  
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009  
FI 03.06.2009 FR 01.02.2010  
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009  
IE 05.01.2010 IS 03.10.2009  
IT 03.06.2009 LI 31.01.2010  
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009  
MC 31.01.2010 NL 03.06.2009  
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009  
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009  
SK 03.06.2009
- (11) **1 806 297** (51) **B65D 81/26**  
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
BG 19.11.2009 CH 31.01.2011  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009  
HU 20.02.2010 IE 05.01.2010  
IS 19.12.2009 IT 19.08.2009  
LI 31.01.2011 LT 19.08.2009  
LU 05.01.2010 LV 19.08.2009  
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 806 345** (51) **C07D 265/22**  
(84) LU 05.01.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
CH 31.01.2010 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 GB 05.01.2011  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 05.01.2010 IS 11.03.2010  
IT 11.11.2009 LI 31.01.2010  
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009  
MC 31.01.2010 PL 11.11.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 806 385** (51) **C09D 4/00**  
(84) LU 05.01.2010 (84) AT 29.04.2009  
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 29.04.2009  
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009  
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009  
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009  
HU 30.10.2009 IE 05.01.2010  
IS 29.08.2009 IT 29.04.2009  
LI 31.01.2010 LT 29.04.2009  
LV 29.04.2009 MC 31.01.2010  
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009  
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009  
SK 29.04.2009
- (11) **1 806 407** (51) **C12N 15/67**  
(84) LU 14.06.2010 (84) CY 12.05.2010  
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010  
MC 30.06.2010 PT 06.09.2010
- (11) **1 806 416** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009 CZ 08.03.2011  
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009 HU 15.04.2010  
IE 08.03.2010 LU 08.03.2010  
MC 31.03.2010 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 08.03.2011
- (11) **1 806 463** (51) **E04H 4/14**  
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DE 01.01.2011  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009 FR 30.06.2010  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 01.06.2010 IS 11.03.2010  
LI 30.06.2010 LT 11.11.2009  
LV 11.11.2009 MC 30.06.2010  
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 806 508** (51) **F16B 35/06**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 GB 09.01.2011  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009 LU 09.01.2010  
LV 02.12.2009 MC 31.01.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 806 537** (51) **F24B 13/00**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 09.09.2009  
CH 31.01.2011 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009  
FI 09.09.2009 GB 04.01.2011  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010  
LI 31.01.2011 LT 09.09.2009  
LU 04.01.2010 LV 09.09.2009  
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 806 881** (51) **H04L 12/56**  
(84) LU 05.01.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
CH 31.01.2010 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 IE 05.01.2010  
IS 11.03.2010 IT 11.11.2009  
LI 31.01.2010 LT 11.11.2009  
LV 11.11.2009 MC 31.01.2010  
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 807 819** (51) **G09F 27/00**  
(84) LU 10.05.2010 (84) BG 23.03.2010  
EE 23.12.2009 IS 23.04.2010  
LT 23.12.2009 MC 31.05.2010
- (11) **1 808 097** (51) **A47C 19/00**  
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 29.07.2009  
CH 31.01.2011 CY 29.04.2009  
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009  
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009  
GR 30.07.2009 HU 30.10.2009  
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009  
LI 31.01.2011 LT 29.04.2009  
LU 12.01.2010 LV 29.04.2009  
MC 31.01.2010 PL 29.04.2009  
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009  
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009
- (11) **1 808 165** (51) **A61K 9/20**  
(84) LU 14.03.2010 (84) AT 29.04.2009  
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009  
CY 29.04.2009 EE 29.04.2009  
GR 30.07.2009 LT 29.04.2009  
LV 29.04.2009 MC 31.03.2010  
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009
- (11) **1 808 179** (51) **A61K 38/17**  
(84) LU 20.02.2010 (84) BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010 HU 21.07.2010  
MC 01.03.2010 RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
- (11) **1 808 216** (51) **B01D 35/02**  
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 16.06.2010  
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
IS 16.10.2010 LI 30.06.2010  
LT 16.06.2010 MC 30.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010
- (11) **1 808 267** (51) **B23Q 39/02**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009  
BG 29.10.2009 CH 31.01.2011  
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009  
DE 03.08.2010 DK 29.07.2009  
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009  
FI 29.07.2009 FR 01.02.2010  
GB 15.01.2011 GR 30.10.2009  
HU 30.01.2010 IE 15.01.2010  
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009  
LI 31.01.2011 LT 29.07.2009  
LU 15.01.2010 LV 29.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 29.07.2009  
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | CY 15.04.2009         | CZ 15.04.2009          |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          |
| (11) <b>1 808 297</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  | IE 02.01.2010         | IS 17.10.2009           | ES 26.07.2009         | GR 16.07.2009          |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 04.11.2009      | LI 31.01.2011         | LT 17.06.2009           | HU 16.10.2009         | IE 15.04.2009          |
| BE 04.11.2009         | CH 30.04.2010           | LU 02.01.2010         | LV 17.06.2009           | LI 31.01.2010         | LU 15.01.2010          |
| CY 04.11.2009         | DE 01.11.2011           | MC 31.01.2010         | PL 17.06.2009           | MC 31.01.2010         | NL 15.04.2009          |
| DK 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          |
| FI 04.11.2009         | FR 30.04.2010           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
| GB 12.04.2010         | GR 05.02.2010           | SK 17.06.2009         |                         |                       |                        |
| IE 12.04.2010         | IT 04.11.2009           | (11) <b>1 808 466</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | (11) <b>1 808 616</b> | (51) <b>F16H 9/12</b>  |
| LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 02.12.2009      | (84) AT 16.12.2009    | (84) BE 16.12.2009     |
| PT 04.03.2010         | SE 04.11.2009           | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2011           | BG 16.03.2010         | CH 31.01.2011          |
| (11) <b>1 808 320</b> | (51) <b>B60J 7/00</b>   | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 18.02.2010      | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 18.11.2009           | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | FR 02.02.2010         | GR 03.03.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | HU 03.06.2010         | IE 11.01.2010           | IE 16.01.2010         | IS 16.04.2010          |
| FI 18.11.2009         | FR 01.02.2010           | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009           | IT 16.12.2009         | LI 31.01.2011          |
| GB 15.01.2011         | GR 19.02.2010           | LI 31.01.2011         | LT 02.12.2009           | LT 16.12.2009         | LU 16.01.2010          |
| HU 19.05.2010         | GR 19.02.2010           | LU 11.01.2010         | LV 02.12.2009           | LV 16.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| IS 18.03.2010         | IE 18.11.2009           | MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009           | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| LI 31.01.2011         | IT 18.11.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| LU 15.01.2010         | LT 18.11.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | LV 18.11.2009           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | SK 16.12.2009         |                        |
| PL 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | (11) <b>1 808 478</b> | (51) <b>C10M 169/04</b> | (11) <b>1 808 625</b> | (51) <b>F16K 31/00</b> |
| RO 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | (84) BG 18.02.2010    | (84) CY 18.11.2009      | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 22.07.2009     |
| SI 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | CH 31.01.2011         | CY 22.04.2009          |
| (11) <b>1 808 348</b> | (51) <b>B60T 13/66</b>  | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009           | CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009          |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 02.03.2010      | LU 12.01.2010         | LV 18.11.2009           | EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009           | MC 31.01.2010         | SI 18.11.2009           | FI 22.04.2009         | GR 23.07.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | (11) <b>1 808 480</b> | (51) <b>C11D 7/10</b>   | HU 23.10.2009         | IE 22.04.2009          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | (84) AT 07.10.2009    | (84) BE 07.10.2009      | IS 22.08.2009         | IT 22.04.2009          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | BG 07.01.2010         | CH 31.01.2011           | LI 31.01.2011         | LT 22.04.2009          |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | LU 08.01.2010         | LV 22.04.2009          |
| IS 02.04.2010         | LI 31.01.2011           | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009          |
| LT 02.12.2009         | LU 10.01.2010           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
| LV 02.12.2009         | MC 31.01.2010           | GB 09.01.2011         | GR 08.01.2010           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | HU 08.04.2010         | IE 09.01.2010           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | IS 07.02.2010         | IT 09.01.2011           | (11) <b>1 808 729</b> | (51) <b>G03B 17/14</b> |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | LI 31.01.2011         | LT 07.10.2009           | (84) LU 17.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| SK 02.12.2009         |                         | LU 09.01.2010         | LV 07.10.2009           | BG 22.07.2009         | CH 31.01.2010          |
| (11) <b>1 808 379</b> | (51) <b>B65D 41/18</b>  | MC 31.01.2010         | NL 07.10.2009           | CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BG 29.07.2009      | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          |
| BG 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009          |
| FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009           | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009          |
| IE 12.01.2010         | IS 29.08.2009           | (11) <b>1 808 485</b> | (51) <b>C12N 15/31</b>  | IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009          |
| LT 29.04.2009         | LU 12.01.2010           | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 01.07.2009      | IT 22.04.2009         | LI 31.01.2010          |
| LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010           | BE 01.07.2009         | CH 31.03.2010           | LT 22.04.2009         | LV 22.04.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | CY 01.07.2009         | ES 01.12.2009           | MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | FI 01.07.2009         | IE 30.03.2010           | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009          |
| SK 29.04.2009         |                         | IT 01.07.2009         | LI 31.03.2010           | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          |
| (11) <b>1 808 408</b> | (51) <b>C01B 3/34</b>   | MC 31.03.2010         | PT 02.11.2009           | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          |
| (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009      | SE 01.07.2009         |                         | (11) <b>1 808 924</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  |
| BG 23.09.2009         | CH 31.01.2011           | (11) <b>1 808 521</b> | (51) <b>D06F 58/02</b>  | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 23.03.2010     |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 23.12.2009      | CH 31.01.2011         | CY 23.12.2009          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | CH 31.01.2010         | CY 23.12.2009           | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| HU 24.03.2010         | IE 04.01.2010           | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | FI 23.12.2009         | FR 23.02.2010          |
| IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009           | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| LI 31.01.2011         | LT 23.09.2009           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          |
| LU 04.01.2010         | LV 23.09.2009           | IE 13.01.2010         | IS 23.04.2010           | IT 23.12.2009         | LI 31.01.2011          |
| MC 31.01.2010         | PL 23.09.2009           | LI 31.01.2010         | LT 23.12.2009           | LT 23.12.2009         | LU 08.01.2010          |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           | LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010           | LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| SK 23.09.2009         |                         | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| (11) <b>1 808 448</b> | (51) <b>C08F 214/18</b> | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| (84) AT 17.06.2009    | (84) BE 17.06.2009      | (11) <b>1 808 605</b> | (51) <b>F15B 1/24</b>   | (11) <b>1 808 929</b> | (51) <b>H01Q 1/24</b>  |
| BG 17.09.2009         | CH 31.01.2011           | (84) AT 15.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | BG 15.07.2009         | CH 31.01.2010           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |                       |                         | CH 31.01.2010         | CY 09.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |



- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | CH 31.01.2010         | CY 12.08.2009          | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| IE 13.01.2010         | IS 09.01.2010           | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| IT 09.09.2009         | LI 31.01.2010           | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | FR 01.02.2010         | GB 24.01.2010          |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | HU 13.02.2010         | IE 11.01.2010          | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009           | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          | IE 24.01.2010         | IS 17.10.2009          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | LI 31.01.2010         | LT 12.08.2009          | IT 17.06.2009         | LT 17.06.2009          |
| RO 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009          | LV 17.06.2009         | MC 31.01.2010          |
| SK 09.09.2009         |                         | PL 12.08.2009         | PT 12.01.2010          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |
|                       |                         | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PT 17.11.2009         | RO 17.06.2009          |
|                       |                         | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 17.06.2009         |                        |
| (11) <b>1 809 052</b> | (51) <b>H04W 48/18</b>  | (11) <b>1 810 577</b> | (51) <b>A23K 1/00</b>  | (11) <b>1 810 642</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  |
| (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009      | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | (84) AT 01.07.2009    | (84) BG 01.10.2009     |
| BG 23.03.2010         | CH 31.01.2011           | BG 30.09.2009         | CH 31.01.2011          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009          |
| IE 11.01.2010         | IS 23.04.2010           | IE 16.01.2010         | IS 30.01.2010          | LU 19.01.2010         | LV 01.07.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 23.12.2009           | IT 30.09.2009         | LI 31.01.2011          | MC 31.01.2010         | PL 01.07.2009          |
| LU 11.01.2010         | LV 23.12.2009           | LT 30.09.2009         | LU 16.01.2010          | PT 01.12.2009         | RO 01.07.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 23.12.2009           | LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | SK 01.07.2009         |                        |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | PT 28.02.2010         | RO 30.09.2009          |                       |                        |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SK 30.09.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 809 057</b> | (51) <b>H04W 88/02</b>  | (11) <b>1 810 583</b> | (51) <b>A42B 3/32</b>  | (11) <b>1 810 703</b> | (51) <b>A61M 1/16</b>  |
| (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 17.06.2009      | (84) AT 13.01.2010    | (84) BE 13.01.2010     | (84) AT 07.10.2009    | (84) BG 07.01.2010     |
| BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009           | BG 13.04.2010         | CH 31.01.2011          | CH 31.01.2010         | CY 07.10.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009           | DE 03.08.2010         | DK 13.01.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          |
| EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| FI 17.06.2009         | FR 18.09.2009           | FR 15.03.2010         | GB 22.01.2011          | IE 20.01.2010         | IS 07.02.2010          |
| HU 18.12.2009         | IE 13.01.2010           | HU 14.07.2010         | IE 22.01.2010          | LI 31.01.2010         | LT 07.10.2009          |
| IS 17.10.2009         | IT 17.06.2009           | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | LU 20.01.2010         | LV 07.10.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 17.06.2009           | LI 31.01.2011         | LT 13.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 07.10.2009          |
| LV 17.06.2009         | MC 31.01.2010           | LU 22.01.2010         | LV 13.01.2010          | PL 07.10.2009         | PT 07.03.2010          |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | MC 31.01.2010         | NL 13.01.2010          | RO 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | PL 13.01.2010         | PT 13.06.2010          | SK 07.10.2009         |                        |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |                       |                        |
| SK 17.06.2009         |                         | SK 13.01.2010         |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 809 211</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (11) <b>1 810 587</b> | (51) <b>A44C 13/00</b> | (11) <b>1 810 769</b> | (51) <b>B23D 45/10</b> |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 13.06.2010      | (84) LU 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 18.02.2010     |
| BE 30.06.2010         | BG 24.05.2010           | BG 29.07.2009         | CY 29.04.2009          | CH 31.01.2011         | CY 18.11.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           | CZ 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | FI 29.04.2009         | FR 01.02.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | GB 19.01.2010         | GR 30.07.2009          | FI 18.11.2009         | FR 01.02.2010          |
| FI 24.02.2010         | FR 30.06.2010           | HU 30.10.2009         | IE 29.04.2009          | GB 13.01.2011         | GR 19.02.2010          |
| GB 13.06.2010         | GR 25.05.2010           | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           | LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010          | IS 18.03.2010         | LI 31.01.2011          |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | LT 18.11.2009         | LU 13.01.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010           | NL 29.04.2009         | RO 29.04.2009          | LV 18.11.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010           | PT 29.09.2009         | SI 29.04.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| PL 24.02.2010         | PT 24.07.2010           | SE 29.07.2009         |                        | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | SK 29.04.2009         |                        | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |                       |                        | SK 18.11.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 809 627</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>1 810 616</b> | (51) <b>A61B 5/151</b> | (11) <b>1 810 796</b> | (51) <b>B26B 19/06</b> |
| (84) LU 03.06.2010    | (84) AT 09.12.2009      | (84) AT 02.12.2009    | (84) BE 31.01.2010     | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009     |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2011          | BG 23.03.2010         | CH 31.01.2011          |
| CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| CZ 03.06.2010         | DE 03.01.2012           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | DK 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| FI 09.12.2009         | FR 30.06.2011           | FI 02.12.2009         | IE 19.01.2010          | GB 09.01.2011         | GR 24.03.2010          |
| GB 03.06.2011         | GR 10.03.2010           | HU 03.06.2010         | LI 31.01.2011          | HU 24.06.2010         | IE 09.01.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 03.06.2011           | IS 02.04.2010         | LU 19.01.2010          | IS 23.04.2010         | LI 31.01.2011          |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           | LT 02.12.2009         | MC 31.01.2010          | LT 23.12.2009         | LU 09.01.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 09.12.2009           | LV 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 09.12.2009           | NL 02.12.2009         | RO 02.12.2009          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.05.2010           | PT 02.05.2010         | SI 02.12.2009          | PT 23.05.2010         | RO 23.12.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | SE 02.12.2009         |                        | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | SK 02.12.2009         |                        | SK 23.12.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 810 282</b> | (51) <b>G11B 5/09</b>   | (11) <b>1 810 638</b> | (51) <b>A61C 5/06</b>  | (11) <b>1 810 883</b> | (51) <b>B60R 3/02</b>  |
| (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 17.06.2009     | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | BE 31.01.2010         | BG 19.11.2009          |
|                       |                         |                       |                        | CH 31.01.2010         | CY 19.08.2009          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | LU 30.01.2010         | LV 19.08.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009          |
| (11) <b>1 812 168</b> | (51) <b>B05B 1/28</b>  | IE 22.01.2010         | IS 23.01.2010           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 09.09.2009     | IT 23.09.2009         | LI 31.01.2011           | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| BG 09.09.2009         | CH 31.01.2010          | LT 23.09.2009         | LU 22.01.2010           | (11) <b>1 813 399</b> | (51) <b>B27C 1/08</b>  |
| CY 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | LV 23.09.2009         | MC 31.01.2010           | (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009     |
| EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2011          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| IE 10.01.2010         | IS 09.01.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | DE 03.08.2010         | DK 12.08.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 09.09.2009          | (11) <b>1 813 208</b> | (51) <b>A61B 17/072</b> | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009          | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 11.11.2009      | FI 12.08.2009         | FR 01.02.2010          |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | BG 11.02.2010         | CH 31.01.2011           | GB 30.01.2011         | GR 13.11.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | HU 13.02.2010         | IE 30.01.2010          |
| (11) <b>1 812 360</b> | (51) <b>C04B 38/00</b> | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          |
| (84) AT 20.01.2010    | (84) BE 31.03.2011     | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | LI 31.01.2011         | LT 12.08.2009          |
| BG 20.04.2010         | CH 31.03.2010          | HU 12.05.2010         | IE 30.01.2010           | LU 30.01.2010         | LV 12.08.2009          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | IS 11.03.2010         | LI 31.01.2011           | MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009          |
| DE 01.10.2011         | DK 20.01.2010          | LT 11.11.2009         | LU 30.01.2010           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 10.03.2011          | LV 11.11.2009         | MC 31.01.2010           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| FI 20.01.2010         | FR 31.03.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010          | RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | (11) <b>1 813 418</b> | (51) <b>B31B 1/84</b>  |
| HU 21.07.2010         | IE 09.03.2010          | (11) <b>1 813 232</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>   | (84) LU 31.01.2010    | (84) BE 07.10.2009     |
| IS 20.05.2010         | IT 09.03.2011          | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 20.01.2010          | BG 26.11.2009         | CH 31.01.2011           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| LU 09.03.2010         | LV 20.01.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 01.10.2011          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | HU 08.04.2010         | IE 31.01.2010          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | LV 07.10.2009         | MC 31.01.2010          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | IS 26.12.2009         | LI 31.01.2011           | RO 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| (11) <b>1 812 612</b> | (51) <b>C22C 9/04</b>  | LT 26.08.2009         | LU 27.01.2010           | SK 07.10.2009         | (11) <b>1 813 466</b>  |
| (84) LU 13.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | LV 26.08.2009         | MC 31.01.2010           | (84) BE 31.01.2010    | (51) <b>B60N 2/22</b>  |
| BG 05.05.2010         | CH 31.05.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | CH 31.01.2011         | (84) BG 22.10.2009     |
| CY 12.05.2010         | DK 05.05.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | DK 22.07.2009         | CY 22.07.2009          |
| EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | ES 02.11.2009         | EE 22.07.2009          |
| GB 05.08.2010         | HU 06.11.2010          | (11) <b>1 813 342</b> | (51) <b>B01D 46/24</b>  | GB 09.01.2011         | FI 22.07.2009          |
| IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010          | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 04.06.2009      | GR 23.10.2009         | GR 23.10.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 05.05.2010          | CH 31.01.2011         | CY 04.03.2009           | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 05.05.2010          | CZ 04.03.2009         | DK 04.03.2009           | IS 22.11.2009         | LI 31.01.2011          |
| RO 05.05.2010         | SI 05.05.2010          | EE 04.03.2009         | ES 15.06.2009           | LT 22.07.2009         | LU 09.01.2010          |
| SK 05.05.2010         | (11) <b>1 812 777</b>  | FI 04.03.2009         | GR 05.06.2009           | LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          |
| (84) LU 11.05.2010    | (51) <b>G01M 3/22</b>  | HU 05.09.2009         | IE 04.03.2009           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| CY 12.05.2010         | (84) BG 21.04.2010     | IS 04.07.2009         | LI 31.01.2011           | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| DK 21.04.2010         | CZ 21.04.2010          | LT 04.03.2009         | LU 16.01.2010           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| GR 22.07.2010         | EE 21.04.2010          | LV 04.03.2009         | NL 04.03.2009           | SK 22.07.2009         | (11) <b>1 813 467</b>  |
| IE 21.04.2010         | HU 22.10.2010          | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009           | (84) BE 31.01.2010    | (51) <b>B60N 2/225</b> |
| IT 21.04.2010         | IS 21.08.2010          | RO 04.03.2009         | SE 04.06.2009           | CH 31.01.2011         | (84) BG 22.10.2009     |
| LV 21.04.2010         | LT 21.04.2010          | SI 04.03.2009         | SK 04.03.2009           | DK 22.07.2009         | CY 22.07.2009          |
| PL 21.04.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 813 376</b> | (51) <b>B23K 20/12</b>  | EE 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
| RO 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 19.11.2009      | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          |
| SK 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | CH 31.01.2011         | CY 19.08.2009           | GB 09.01.2011         | GR 23.10.2009          |
| (11) <b>1 813 146</b> | (51) <b>A01F 15/08</b> | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | IS 22.11.2009         | LI 31.01.2011          |
| BG 10.09.2009         | CH 31.01.2011          | FI 19.08.2009         | FR 01.02.2010           | LT 22.07.2009         | LU 09.01.2010          |
| CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          | GB 09.01.2011         | GR 20.11.2009           | LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          |
| DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009           | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          | LI 31.01.2011         | LT 19.08.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| IE 24.01.2010         | IS 10.10.2009          | LU 09.01.2010         | LV 19.08.2009           | SK 22.07.2009         | (11) <b>1 813 511</b>  |
| LI 31.01.2011         | LT 10.06.2009          | MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009           | (84) LU 31.03.2010    | (51) <b>B62D 15/02</b> |
| LU 24.01.2010         | LV 10.06.2009          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           | BE 24.03.2010         | (84) AT 24.03.2010     |
| MC 31.01.2010         | PL 10.06.2009          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | CH 31.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | CZ 24.03.2010         | CY 24.03.2010          |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | (11) <b>1 813 383</b> | (51) <b>B24B 7/18</b>   | EE 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| SK 10.06.2009         | (84) AT 19.08.2009     | (84) AT 19.08.2009    | (84) BG 19.11.2009      | FI 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| (11) <b>1 813 147</b> | (51) <b>A01K 31/00</b> | CH 31.01.2011         | CY 19.08.2009           | GB 24.06.2010         | FR 25.05.2010          |
| (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | CZ 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | HU 25.09.2010         | GR 25.06.2010          |
| BG 23.09.2009         | CH 31.01.2011          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | IS 24.07.2010         | IE 31.03.2010          |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | LI 31.03.2010         | IT 24.03.2010          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | IE 30.01.2010         | IS 19.12.2009           | LV 24.03.2010         | LT 24.03.2010          |
|                       |                        | LI 31.01.2011         | LT 19.08.2009           | NL 24.03.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         |                       | PL 24.03.2010          |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010           | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 02.12.2009          |
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | LI 31.01.2010         | LT 28.10.2009          | LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| SK 24.03.2010         |                         | LU 30.01.2010         | LV 28.10.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| (11) <b>1 813 512</b> | (51) <b>B62D 25/04</b>  | MC 31.01.2010         | PT 01.03.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 31.01.2010      | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| BG 04.02.2010         | CH 31.01.2011           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |                       |                        |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           |                       |                        | (11) <b>1 814 080</b> | (51) <b>G06T 5/40</b>  |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           | (11) <b>1 813 667</b> | (51) <b>C11D 7/08</b>  | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009           | (84) AT 30.09.2009    | (84) BE 30.09.2009     | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | BG 30.09.2009         | CH 31.01.2011          | CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009          |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| IT 04.11.2009         | LI 31.01.2011           | DE 03.08.2010         | DK 30.09.2009          | EE 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| LT 04.11.2009         | LU 04.01.2010           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | HU 22.04.2010         | IE 01.03.2010          |
| LV 04.11.2009         | MC 31.01.2010           | FI 30.09.2009         | FR 01.02.2010          | IS 21.02.2010         | LI 31.03.2010          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | GB 30.01.2011         | GR 31.12.2009          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | HU 01.04.2010         | IE 30.01.2010          | MC 31.03.2010         | PL 21.10.2009          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | IS 30.01.2010         | IT 30.01.2011          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
|                       |                         | LI 31.01.2011         | LT 30.09.2009          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
|                       |                         | LU 30.01.2010         | LV 30.09.2009          | SK 21.10.2009         |                        |
|                       |                         | MC 31.01.2010         | NL 30.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 813 513</b> | (51) <b>B62D 59/02</b>  | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | (11) <b>1 814 106</b> | (51) <b>G10L 19/14</b> |
| (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 26.08.2009      | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     |
| BG 26.11.2009         | CH 31.01.2011           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | BG 16.09.2009         | CH 31.01.2010          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           |                       |                        | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| DE 03.08.2010         | DK 26.08.2009           | (11) <b>1 813 761</b> | (51) <b>E06B 1/60</b>  | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | (84) BG 09.09.2009    | (84) CY 09.09.2009     | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| FI 26.08.2009         | GB 25.01.2011           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | IE 12.01.2010         | IS 16.01.2010          |
| IE 25.01.2010         | IS 26.12.2009           | FI 09.09.2009         | FR 01.02.2010          | IT 16.09.2009         | LI 31.01.2010          |
| LI 31.01.2011         | LT 26.08.2009           | GB 22.01.2011         | GR 10.12.2009          | LT 16.09.2009         | LU 12.01.2010          |
| LU 25.01.2010         | LV 26.08.2009           | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009           | IS 09.01.2010         | LT 09.09.2009          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | LU 22.01.2010         | LV 09.09.2009          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | SK 16.09.2009         |                        |
|                       |                         | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | (11) <b>1 814 139</b> | (51) <b>H01J 61/10</b> |
| (11) <b>1 813 535</b> | (51) <b>B65B 69/00</b>  |                       |                        | (84) BG 07.01.2010    | (84) CY 07.10.2009     |
| (84) LU 27.01.2010    | (84) BG 11.02.2010      | (11) <b>1 813 853</b> | (51) <b>F17C 5/00</b>  | CZ 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 11.11.2009           | (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 13.05.2009     | HU 08.04.2010         | IE 22.01.2010          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          | IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | CH 31.01.2010         | CY 13.05.2009          | LU 22.01.2010         | LV 07.10.2009          |
| IS 11.03.2010         | LI 31.01.2010           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | MC 31.01.2010         | PL 07.10.2009          |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| MC 31.01.2010         | PT 11.03.2010           | FI 13.05.2009         | GB 27.01.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          |                       |                        |
| SK 11.11.2009         |                         | IE 27.01.2010         | IS 13.09.2009          | (11) <b>1 814 197</b> | (51) <b>H01Q 21/06</b> |
|                       |                         | IT 13.05.2009         | LI 31.01.2010          | (84) AT 04.11.2009    | (84) BE 04.11.2009     |
| (11) <b>1 813 545</b> | (51) <b>B65D 33/01</b>  | LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | BG 04.02.2010         | CH 31.01.2010          |
| (84) LU 26.01.2010    | (84) BG 13.08.2009      | MC 31.01.2010         | NL 13.05.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| CY 13.05.2009         | EE 13.05.2009           | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| FI 13.05.2009         | IE 13.05.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009           | SK 13.05.2009         |                        | HU 05.05.2010         | IE 24.01.2010          |
| LV 13.05.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                        | IS 04.03.2010         | LI 31.01.2010          |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009           | (11) <b>1 813 920</b> | (51) <b>G01G 21/28</b> | LT 04.11.2009         | LU 24.01.2010          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009           | (84) LU 27.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | LV 04.11.2009         | MC 31.01.2010          |
|                       |                         | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
| (11) <b>1 813 589</b> | (51) <b>C07C 45/30</b>  | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 15.07.2009      | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 15.04.2009           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |                       |                        |
| CZ 15.04.2009         | DK 15.04.2009           | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | (11) <b>1 814 272</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>  |
| EE 15.04.2009         | FI 15.04.2009           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009     |
| GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009           | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | CH 31.01.2010         | CY 22.07.2009          |
| IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009           | MC 31.01.2010         | NL 09.12.2009          | DK 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| IT 15.04.2009         | LI 31.01.2011           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          |
| LT 15.04.2009         | LU 17.01.2010           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | IT 22.07.2009         | LI 31.01.2010          |
| LV 15.04.2009         | MC 31.01.2010           | SK 09.12.2009         |                        | LU 26.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009           |                       |                        | NL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| RO 15.04.2009         | SI 15.04.2009           |                       |                        | SE 22.07.2009         |                        |
| SK 15.04.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         | (11) <b>1 814 078</b> | (51) <b>G06T 5/20</b>  | (11) <b>1 814 307</b> | (51) <b>G06T 1/00</b>  |
| (11) <b>1 813 604</b> | (51) <b>C07D 251/62</b> | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| (84) BE 28.10.2009    | (84) BG 28.01.2010      | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 28.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| GB 30.01.2010         | GR 29.01.2010           | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |                       |                        |
| HU 29.04.2010         | IE 30.01.2010           | IE 01.03.2010         | IS 02.04.2010          |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 16.12.2009         | GB 23.06.2010           | (11) <b>1 815 761</b> | (51) <b>A42B 3/22</b>  | HU 22.04.2010         | IE 06.02.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | (84) AT 26.08.2009    | (84) BE 28.02.2010     | IS 21.02.2010         | LI 28.02.2010          |
| IE 23.06.2010         | IS 16.04.2010           | BG 26.11.2009         | CH 28.02.2011          | LT 21.10.2009         | LU 06.02.2010          |
| IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | LV 21.10.2009         | MC 01.03.2010          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | DE 01.09.2010         | DK 26.08.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 16.12.2009           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | FI 26.08.2009         | GB 06.02.2011          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |                       |                        |
| SK 16.12.2009         |                         | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | (11) <b>1 815 952</b> | (51) <b>B26B 21/44</b> |
|                       |                         | IT 26.08.2009         | LI 28.02.2011          | (84) AT 25.11.2009    | (84) BE 25.11.2009     |
| (11) <b>1 814 338</b> | (51) <b>H04W 36/14</b>  | LT 26.08.2009         | LU 06.02.2010          | BG 25.02.2010         | CH 31.03.2010          |
| (84) AT 12.08.2009    | (84) BE 12.08.2009      | LV 26.08.2009         | MC 01.03.2010          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| DK 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| IE 04.03.2010         | IT 12.08.2009           | SK 26.08.2009         |                        | IE 25.03.2010         | IT 25.11.2009          |
| LI 31.03.2010         | LU 04.03.2010           |                       |                        | LI 31.03.2010         | LU 25.03.2010          |
| NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | (11) <b>1 815 877</b> | (51) <b>A61L 26/00</b> | MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009          |
| SE 12.08.2009         |                         | (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 25.11.2009     | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
|                       |                         | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |
| (11) <b>1 814 341</b> | (51) <b>H04W 52/04</b>  | CH 28.02.2010         | CY 25.11.2009          | SK 25.11.2009         |                        |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BE 29.04.2009      | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          |                       |                        |
| BG 29.07.2009         | CH 31.01.2011           | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | (11) <b>1 816 019</b> | (51) <b>B60J 5/06</b>  |
| CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009           | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 18.02.2010     |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | HU 26.05.2010         | IE 02.02.2010          | CH 31.01.2011         | CY 18.11.2009          |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| FR 01.02.2010         | GR 30.07.2009           | LI 28.02.2010         | LT 25.11.2009          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| HU 30.10.2009         | IE 25.01.2010           | LV 25.11.2009         | MC 01.03.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| IS 29.08.2009         | IT 29.04.2009           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| LI 31.01.2011         | LT 29.04.2009           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | LI 31.01.2011         | LT 18.11.2009          |
| LU 25.01.2010         | LV 29.04.2009           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | LU 26.01.2010         | LV 18.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | PL 29.04.2009           |                       |                        | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | (11) <b>1 815 880</b> | (51) <b>A61M 5/32</b>  | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | (84) AT 26.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| SK 29.04.2009         |                         | CH 28.02.2010         | CY 09.09.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
|                       |                         | DK 09.09.2009         | FI 09.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 815 733</b> | (51) <b>A01D 43/08</b>  | GR 10.12.2009         | IE 09.09.2009          | (11) <b>1 816 084</b> | (51) <b>B65D 47/24</b> |
| (84) AT 18.11.2009    | (84) BG 18.02.2010      | LI 28.02.2010         | LU 26.02.2010          | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     |
| CH 31.01.2011         | CY 18.11.2009           | MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009          | BG 23.09.2009         | CH 28.02.2011          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |                       |                        | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | (11) <b>1 815 891</b> | (51) <b>A63B 49/08</b> | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          |
| HU 19.05.2010         | IE 22.01.2010           | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 05.11.2009     | FR 01.03.2010         | GB 02.02.2011          |
| IS 18.03.2010         | LI 31.01.2011           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| LT 18.11.2009         | LU 22.01.2010           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | IE 02.02.2010         | IS 23.01.2010          |
| LV 18.11.2009         | MC 31.01.2010           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | IT 23.09.2009         | LI 28.02.2011          |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | LT 23.09.2009         | LU 02.02.2010          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | LT 05.08.2009         | LU 02.02.2010          | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| SK 18.11.2009         |                         | NL 05.08.2009         | MC 01.03.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
|                       |                         | PT 05.12.2009         | PL 05.08.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| (11) <b>1 815 743</b> | (51) <b>A22B 5/00</b>   | SE 05.08.2009         | RO 05.08.2009          | SK 23.09.2009         |                        |
| (84) AT 29.04.2009    | (84) BG 29.07.2009      | SK 05.08.2009         |                        | (11) <b>1 816 102</b> | (51) <b>C01B 3/38</b>  |
| CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009           |                       |                        | (84) AT 29.04.2009    | (84) BG 29.07.2009     |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | (11) <b>1 815 894</b> | (51) <b>A63C 5/12</b>  | CH 31.01.2011         | CY 29.04.2009          |
| GR 30.07.2009         | HU 30.10.2009           | (84) BE 03.06.2009    | (84) BG 03.09.2009     | CZ 29.04.2009         | DE 03.08.2010          |
| IE 29.04.2009         | IS 29.08.2009           | CH 31.01.2011         | CY 03.06.2009          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          |
| LT 29.04.2009         | LU 19.01.2010           | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009          |
| LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010           | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | HU 30.10.2009         | IE 18.01.2010          |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009           | FI 03.06.2009         | GB 17.01.2011          | IS 29.08.2009         | IT 29.04.2009          |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009           | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          | LI 31.01.2011         | LT 29.04.2009          |
| SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009           | IE 17.01.2010         | IS 03.10.2009          | LU 18.01.2010         | LV 29.04.2009          |
|                       |                         | LI 31.01.2011         | LT 03.06.2009          | MC 31.01.2010         | PL 29.04.2009          |
| (11) <b>1 815 759</b> | (51) <b>A41D 13/012</b> | LU 17.01.2010         | LV 03.06.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |
| (84) LU 22.04.2010    | (84) BG 07.01.2010      | MC 31.01.2010         | NL 03.06.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | SK 29.04.2009         |                        |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |                       |                        |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (11) <b>1 816 175</b> | (51) <b>C09J 9/02</b>  |
| HU 08.04.2010         | IS 07.02.2010           |                       |                        | (84) AT 14.10.2009    | (84) BE 14.10.2009     |
| LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | (11) <b>1 815 938</b> | (51) <b>B23K 37/02</b> | BG 14.01.2010         | CH 31.01.2011          |
| MC 30.04.2010         | PL 07.10.2009           | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | BG 21.01.2010         | CH 28.02.2010          | DE 03.08.2010         | DK 14.10.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
|                       |                         | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | FI 29.01.2010         | FR 01.02.2010          |
|                       |                         | ES 01.02.2010         | GR 22.01.2010          | GB 29.01.2011         | GR 15.01.2010          |

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 15.04.2010         | IE 29.01.2010          | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| IS 14.02.2010         | IT 29.01.2011          | FI 17.06.2009         | FR 01.02.2010           | HU 22.04.2010         | IE 22.01.2010          |
| LI 31.01.2011         | LT 14.10.2009          | GB 23.01.2011         | GR 18.09.2009           | IS 21.02.2010         | LI 31.01.2011          |
| LU 29.01.2010         | LV 14.10.2009          | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009           | LT 21.10.2009         | LU 22.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 01.08.2010          | IS 17.10.2009         | IT 17.06.2009           | LV 21.10.2009         | MC 31.01.2010          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | LI 31.01.2011         | LT 17.06.2009           | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | LU 23.01.2010         | LV 17.06.2009           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | MC 31.01.2010         | PL 17.06.2009           |                       |                        |
|                       |                        | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | (11) <b>1 816 460</b> | (51) <b>G01N 1/30</b>  |
| (11) <b>1 816 185</b> | (51) <b>C11C 5/00</b>  | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| (84) AT 24.06.2009    | (84) BE 24.06.2009     | SK 17.06.2009         |                         | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009          |
| CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          |                       |                         | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | (11) <b>1 816 366</b> | (51) <b>F16D 13/58</b>  | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          |
| FI 24.06.2009         | FR 01.03.2010          | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 09.09.2009      | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| HU 25.12.2009         | IE 01.02.2010          | CH 31.01.2011         | CY 09.09.2009           | IE 03.02.2010         | IS 22.11.2009          |
| IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          |
| LU 01.02.2010         | LV 24.06.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          | FI 09.09.2009         | GB 10.01.2011           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| SK 24.06.2009         |                        | IT 09.09.2009         | LI 31.01.2011           |                       |                        |
|                       |                        | LT 09.09.2009         | LU 10.01.2010           | (11) <b>1 816 535</b> | (51) <b>G05B 23/02</b> |
| (11) <b>1 816 197</b> | (51) <b>C12N 15/10</b> | LV 09.09.2009         | MC 31.01.2010           | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009     |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          |
| BE 16.09.2009         | CH 30.04.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| CY 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | SK 09.09.2009         |                         | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| GR 17.12.2009         | IE 21.04.2010          |                       |                         | HU 30.01.2010         | IE 22.01.2010          |
| IT 16.09.2009         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 816 374</b> | (51) <b>F16H 1/32</b>   | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009          | (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 28.02.2010      | LT 29.07.2009         | LU 22.01.2010          |
| PT 18.01.2010         | SE 16.09.2009          | BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009           | LV 29.07.2009         | MC 31.01.2010          |
|                       |                        | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| (11) <b>1 816 234</b> | (51) <b>C23C 22/53</b> | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| BG 13.08.2009         | CH 31.01.2010          | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           |                       |                        |
| CY 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009           | (11) <b>1 816 548</b> | (51) <b>G06F 3/023</b> |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | LU 05.02.2010         | LV 11.11.2009           | (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| FI 13.05.2009         | GB 31.01.2010          | MC 01.03.2010         | PL 11.11.2009           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009          |
| IE 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| IT 13.05.2009         | LI 31.01.2010          |                       |                         | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | (11) <b>1 816 382</b> | (51) <b>F16L 5/10</b>   | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 13.05.2009          | (84) LU 01.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | HU 01.04.2010         | IE 13.01.2010          |
| PT 13.09.2009         | SI 13.05.2009          | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009           | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          |
| SK 13.05.2009         |                        | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | LI 31.01.2010         | LT 30.09.2009          |
|                       |                        | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| (11) <b>1 816 242</b> | (51) <b>D01D 5/20</b>  | FI 16.09.2009         | FR 01.03.2010           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| (84) BG 11.02.2010    | (84) CH 28.02.2011     | GB 01.02.2010         | GR 17.12.2009           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009           |                       |                        |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | (11) <b>1 816 665</b> | (51) <b>H01H 71/52</b> |
| HU 12.05.2010         | IS 11.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 16.09.2009           | (84) LU 03.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| LI 28.02.2011         | LT 11.11.2009          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | BG 23.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| LU 02.02.2010         | LV 11.11.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |                       |                         | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          |
| SK 11.11.2009         |                        | (11) <b>1 816 387</b> | (51) <b>F16L 55/168</b> | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          |
|                       |                        | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 07.01.2010      | IS 23.01.2010         | LI 28.02.2010          |
| (11) <b>1 816 294</b> | (51) <b>E05D 13/00</b> | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          |
| (84) AT 06.05.2009    | (84) BE 28.02.2010     | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009          |
| BG 06.08.2009         | CH 28.02.2011          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | PT 25.01.2010         | SI 23.09.2009          |
| CY 06.05.2009         | CZ 06.05.2009          | FR 01.03.2010         | GB 02.02.2011           | SK 23.09.2009         |                        |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           |                       |                        |
| FI 06.05.2009         | GB 06.02.2011          | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010           | (11) <b>1 816 726</b> | (51) <b>H02K 5/136</b> |
| GR 07.08.2009         | HU 07.11.2009          | LT 07.10.2009         | LU 02.02.2010           | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009     |
| IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | LV 07.10.2009         | MC 01.03.2010           | BG 18.02.2010         | CH 31.01.2011          |
| LI 28.02.2011         | LT 06.05.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| LU 06.02.2010         | LV 06.05.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 06.05.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| PL 06.05.2009         | RO 06.05.2009          | SK 07.10.2009         |                         | HU 19.05.2010         | IE 10.01.2010          |
| SE 06.08.2009         | SK 06.05.2009          |                       |                         | IS 18.03.2010         | LI 31.01.2011          |
|                       |                        | (11) <b>1 816 408</b> | (51) <b>F24F 1/02</b>   | LT 18.11.2009         | LU 10.01.2010          |
| (11) <b>1 816 295</b> | (51) <b>E05F 1/10</b>  | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009      | LV 18.11.2009         | MC 31.01.2010          |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 17.09.2009     | BG 21.01.2010         | CH 31.01.2011           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 17.06.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           |                       |                        |
| CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | RO 04.03.2009         | SI 04.03.2009          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | SK 04.03.2009         |                        |
| SK 18.11.2009         |                        | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SK 19.08.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 816 803</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 817 852</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>  | (11) <b>1 818 071</b> | (51) <b>A61M 25/01</b> |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     |
| BG 05.05.2010         | CH 30.06.2010          | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | BG 10.09.2009         | CH 28.02.2011          |
| CY 12.05.2010         | CZ 05.05.2010          | CY 12.05.2010         | CZ 07.04.2010          | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          |
| DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          | FR 07.06.2010         | GR 08.07.2010          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| HU 06.11.2010         | IE 15.06.2010          | HU 08.10.2010         | IE 29.04.2010          | FR 01.03.2010         | GR 11.09.2009          |
| IS 05.09.2010         | LI 30.06.2010          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          | HU 11.12.2009         | IE 07.02.2010          |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          | LT 07.04.2010         | MC 30.04.2010          | IS 10.10.2009         | IT 07.02.2011          |
| MC 30.06.2010         | PL 05.05.2010          | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | LI 28.02.2011         | LT 10.06.2009          |
| PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | LU 07.02.2010         | LV 10.06.2009          |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2010          |
|                       |                        |                       |                        | PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          |
| (11) <b>1 816 839</b> | (51) <b>H04M 3/56</b>  | (11) <b>1 817 966</b> | (51) <b>A23N 7/02</b>  | (11) <b>1 818 104</b> | (51) <b>B05B 3/04</b>  |
| (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) AT 16.09.2009    | (84) BE 16.09.2009     | (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009     |
| BE 28.02.2010         | BG 02.03.2010          | BG 16.09.2009         | CH 28.02.2011          | BG 23.03.2010         | CH 28.02.2011          |
| CH 28.02.2010         | CY 02.12.2009          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | DE 01.09.2010         | DK 23.12.2009          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | HU 17.03.2010         | IS 16.01.2010          | FR 01.03.2010         | GB 07.02.2011          |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | IT 16.09.2009         | LI 28.02.2011          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | LT 16.09.2009         | LU 12.02.2010          | IE 07.02.2010         | IS 23.04.2010          |
| LI 28.02.2010         | LT 02.12.2009          | LV 16.09.2009         | MC 01.03.2010          | LI 28.02.2011         | LT 23.12.2009          |
| LV 02.12.2009         | MC 01.03.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | LU 07.02.2010         | LV 23.12.2009          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | MC 01.03.2010         | NL 23.12.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |                       |                        | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |                       |                        | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
| SK 02.12.2009         |                        |                       |                        | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| (11) <b>1 816 873</b> | (51) <b>H04N 9/31</b>  | (11) <b>1 817 977</b> | (51) <b>A45F 4/04</b>  | (11) <b>1 818 105</b> | (51) <b>B05B 7/24</b>  |
| (84) AT 02.09.2009    | (84) BE 02.09.2009     | (84) AT 06.01.2010    | (84) BE 06.01.2010     | (84) LU 11.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BG 02.09.2009         | CH 28.02.2011          | BG 06.04.2010         | CH 28.02.2011          | BG 08.10.2009         | CH 28.02.2010          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          |
| IE 01.02.2010         | IE 05.02.2010          | GR 07.04.2010         | IS 06.05.2010          | IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009          |
| IT 02.09.2009         | IT 06.01.2010          | IE 05.02.2010         | LI 28.02.2011          | IT 08.07.2009         | LI 28.02.2010          |
| LT 02.09.2009         | LT 06.01.2010          | IT 06.01.2010         | LU 05.02.2010          | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009          |
| LV 02.09.2009         | LV 06.01.2010          | LT 06.01.2010         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 08.07.2009          |
| NL 02.09.2009         | NL 06.01.2010          | LV 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          |
| PT 04.01.2010         | PT 06.05.2010          | NL 06.01.2010         | RO 06.01.2010          | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          |
| SE 02.09.2009         | SE 06.01.2010          | PT 06.05.2010         | SI 06.01.2010          | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |
| SK 02.09.2009         | SK 06.01.2010          | SE 06.01.2010         |                        |                       |                        |
|                       |                        | SK 06.01.2010         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 816 877</b> | (51) <b>H04W 36/14</b> | (11) <b>1 817 997</b> | (51) <b>A47J 45/07</b> | (11) <b>1 818 229</b> | (51) <b>B60T 7/10</b>  |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) AT 21.10.2009    | (84) BE 21.10.2009     | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 18.02.2010     |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BG 21.01.2010         | CH 31.01.2011          | CH 28.02.2011         | CY 18.11.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 02.12.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | CZ 18.11.2009         | DE 01.09.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | DE 03.08.2010         | DK 21.10.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| FI 02.12.2009         | FR 30.04.2010          | FI 21.10.2009         | FR 01.02.2010          | FR 01.03.2010         | GB 08.02.2011          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| IE 05.04.2010         | IS 02.04.2010          | GR 22.01.2010         | IS 21.02.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| IT 02.12.2009         | LI 30.04.2010          | IE 09.01.2010         | LI 31.01.2011          | IT 18.11.2009         | LI 28.02.2011          |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | IT 21.10.2009         | LU 09.01.2010          | LT 18.11.2009         | LU 08.02.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 02.12.2009          | LT 21.10.2009         | MC 31.01.2010          | LV 18.11.2009         | MC 01.03.2010          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | LV 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | PL 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | RO 08.07.2009         | RO 18.11.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | RO 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
|                       |                        | SI 21.10.2009         |                        | SK 18.11.2009         |                        |
| (11) <b>1 816 892</b> | (51) <b>H04R 3/00</b>  | (11) <b>1 818 033</b> | (51) <b>A61F 13/20</b> | (11) <b>1 818 239</b> | (51) <b>B62B 7/14</b>  |
| (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 19.08.2009     | (84) AT 04.03.2009    | (84) BE 04.03.2009     | (84) AT 28.10.2009    | (84) BG 28.01.2010     |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | BG 04.06.2009         | CH 31.01.2011          | CH 28.02.2011         | CY 28.10.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 19.08.2009          | CY 04.03.2009         | CZ 04.03.2009          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | DK 04.03.2009         | EE 04.03.2009          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | ES 15.06.2009         | FI 04.03.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | GR 05.06.2009         | HU 05.09.2009          | IE 13.02.2010         | IS 28.02.2010          |
| HU 20.02.2010         | IE 01.02.2010          | IE 24.01.2010         | IS 04.07.2009          | LI 28.02.2011         | LT 28.10.2009          |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | IT 04.03.2009         | LI 31.01.2011          | LU 13.02.2010         | LV 28.10.2009          |
| LI 28.02.2010         | LT 19.08.2009          | LT 04.03.2009         | LU 24.01.2010          |                       |                        |
| LV 19.08.2009         | LT 19.08.2009          | LV 04.03.2009         | MC 31.01.2010          |                       |                        |
|                       | MC 01.03.2010          | PL 04.03.2009         | PT 18.08.2009          |                       |                        |
|                       |                        | PL 04.03.2009         |                        |                       |                        |

- MC 01.03.2010 PL 28.10.2009 MC 01.03.2010 NL 24.06.2009 LV 16.09.2009 MC 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009 PL 24.06.2009 PT 24.10.2009 NL 16.09.2009 PL 16.09.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009 SE 24.09.2009 SI 24.06.2009 PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
(11) **1 818 261** (51) **B65B 9/13** (11) **1 818 431** (51) **D01D 5/00** (11) **1 818 593** (51) **F16L 37/14**  
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 20.08.2009  
BG 10.09.2009 CH 28.02.2011 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
DE 01.09.2010 DK 10.06.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
FI 10.06.2009 FR 01.03.2010 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
GB 07.02.2011 GR 11.09.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
HU 11.12.2009 IE 07.02.2010 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
IS 10.10.2009 IT 10.06.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
LI 28.02.2011 LT 10.06.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
LU 07.02.2010 LV 10.06.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
MC 01.03.2010 NL 10.06.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009  
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 20.05.2009 (84) CZ 20.05.2009
- (11) **1 818 262** (51) **B65B 11/02** (11) **1 818 448** (51) **D21F 11/00** (11) **1 818 645** (51) **F41G 1/30**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) LU 08.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
BG 26.11.2009 CH 28.02.2011 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
IE 07.02.2010 IS 26.12.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
LI 28.02.2011 LT 26.08.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
LU 07.02.2010 LV 26.08.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 02.03.2010
- (11) **1 818 267** (51) **B65D 5/42** (11) **1 818 466** (51) **E03F 5/14** (11) **1 818 711** (51) **G02B 26/08**  
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
IT 02.09.2009 LT 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
LU 06.02.2010 LV 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
MC 01.03.2010 NL 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009 (84) BE 31.01.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.01.2010
- (11) **1 818 277** (51) **B65D 81/20** (11) **1 818 500** (51) **E21B 10/24** (11) **1 818 837** (51) **G06F 17/30**  
(84) LU 10.02.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
CH 28.02.2010 CY 13.01.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
IE 10.02.2010 IS 13.05.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
LI 28.02.2010 LT 13.01.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
LV 13.01.2010 MC 01.03.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 16.12.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
SK 13.01.2010
- (11) **1 818 351** (51) **C08G 59/68** (11) **1 818 534** (51) **F02M 27/04** (11) **1 818 985** (51) **H01L 23/522**  
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
BG 24.09.2009 CH 28.02.2011 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
DE 01.09.2010 DK 24.06.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
FI 24.06.2009 FR 01.03.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
GB 07.02.2011 GR 25.09.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
HU 25.12.2009 IE 07.02.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
IS 24.10.2009 IT 24.06.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
LI 28.02.2011 LT 24.06.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010  
LU 07.02.2010 LV 24.06.2009 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 28.02.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 28.02.2010
- (11) **1 819 002** (51) **H01M 4/24**  
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009





- HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LU 10.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 15.02.2010  
SI 14.10.2009
- (11) **1 820 485**  
(84) LU 16.02.2010  
BG 11.02.2010  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
IT 11.11.2009  
LV 11.11.2009  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 820 535**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
IT 09.12.2009  
LU 17.01.2010  
MC 31.01.2010  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 820 556**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
IE 13.02.2010  
LI 28.02.2011  
LU 13.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 820 571**  
(84) LU 09.02.2010  
BE 27.05.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 27.05.2009  
EE 27.05.2009  
GR 28.08.2009  
IE 09.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 27.05.2009  
PT 27.09.2009  
SE 27.08.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 820 582**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 01.07.2009  
EE 01.07.2009  
GB 16.01.2011  
HU 02.01.2010  
IS 01.11.2009  
LU 16.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 02.11.2009  
SI 01.07.2009
- IE 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
LV 14.10.2009  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **A61J 1/00**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GB 16.02.2010  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009  
MC 01.03.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **A61N 1/39**  
(84) BE 09.12.2009  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009  
LV 09.12.2009  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SI 09.12.2009
- (51) **B01D 46/10**  
(84) BE 20.01.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 27.05.2009  
BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009  
DK 27.05.2009  
FI 27.05.2009  
HU 28.11.2009  
IS 27.09.2009  
LT 27.05.2009  
MC 01.03.2010  
RO 27.05.2009  
SI 27.05.2009
- (51) **B22C 1/02**  
(84) BG 01.10.2009  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IE 01.07.2009  
LT 01.07.2009  
LV 01.07.2009  
NL 01.07.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 820 604**  
(84) LU 17.02.2010  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
FR 01.03.2010  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
IT 12.08.2009  
LT 12.08.2009  
MC 01.03.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 820 609**  
(84) LU 12.05.2010  
BE 30.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 12.05.2010  
IT 30.12.2009  
LT 30.12.2009  
NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (11) **1 820 697**  
(84) AT 03.06.2009  
BG 03.09.2009  
CY 03.06.2009  
DE 01.09.2010  
EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
GB 20.02.2010  
HU 04.12.2009  
IS 03.10.2009  
LT 03.06.2009  
LV 03.06.2009  
NL 03.06.2009  
PT 03.10.2009  
SE 03.09.2009  
SK 03.06.2009
- (11) **1 820 702**  
(84) LU 21.02.2010  
BE 10.06.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 10.06.2009  
EE 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
GR 11.09.2009  
IE 21.02.2010  
IT 10.06.2009  
LT 10.06.2009  
MC 01.03.2010  
PL 10.06.2009  
RO 10.06.2009  
SK 10.06.2009
- (11) **1 820 708**  
(84) BG 12.11.2009  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LU 16.02.2010  
MC 01.03.2010  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **B24C 5/04**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GB 17.02.2010  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LI 28.02.2010  
LV 12.08.2009  
NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **B25C 1/00**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
FR 31.05.2010  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **B60R 9/04**  
(84) BE 03.06.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 03.06.2009  
DK 03.06.2009  
ES 14.09.2009  
FR 01.03.2010  
GR 04.09.2009  
IE 20.02.2010  
LI 28.02.2010  
LU 20.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 03.06.2009  
RO 03.06.2009  
SI 03.06.2009
- (51) **B60R 21/20**  
(84) AT 10.06.2009  
BG 10.09.2009  
CY 10.06.2009  
DK 10.06.2009  
ES 21.09.2009  
FR 01.03.2010  
HU 11.12.2009  
IS 10.10.2009  
LI 28.02.2010  
LV 10.06.2009  
NL 10.06.2009  
PT 10.10.2009  
SI 10.06.2009
- (51) **B60T 7/20**  
(84) CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
LT 12.08.2009  
LV 12.08.2009  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 820 738**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GB 19.02.2011  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LI 28.02.2011  
LU 19.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 820 746**  
(84) LU 05.05.2010  
BE 12.08.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LV 12.08.2009  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 820 763**  
(84) LU 18.02.2010  
BE 09.12.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IE 18.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 09.12.2009  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 820 767**  
(84) BG 25.02.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
IE 25.11.2009  
LT 25.11.2009  
LV 25.11.2009  
NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 820 782**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009  
IT 30.12.2009  
LU 30.01.2010  
MC 31.01.2010  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **1 820 782**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010
- (51) **B65D 1/24**  
(84) BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
FR 01.03.2010  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
IT 12.08.2009  
LT 12.08.2009  
LV 12.08.2009  
NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **B65D 41/04**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
IE 05.05.2010  
LT 12.08.2009  
MC 31.05.2010  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **B65H 45/24**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009  
MC 01.03.2010  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009
- (51) **B66B 13/12**  
(84) CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HU 26.05.2010  
IS 25.03.2010  
LU 09.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (51) **C02F 3/28**  
(84) BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
FR 01.03.2010  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LT 30.12.2009  
LV 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **C07C 267/00**  
(84) BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
ES 09.01.2011  
FR 08.03.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| GB 08.01.2011         | GR 07.04.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | LU 20.02.2010         | LV 02.09.2009          |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           | MC 01.03.2010         | PT 04.01.2010          |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | IT 11.11.2009         | LI 31.01.2011           | SE 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 06.01.2010          | LT 11.11.2009         | LU 31.01.2010           |                       |                        |
| LU 08.01.2010         | LV 06.01.2010          | LV 11.11.2009         | MC 31.01.2010           | (11) <b>1 821 390</b> | (51) <b>H02K 5/22</b>  |
| MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 21.01.2010     |
| PL 06.01.2010         | RO 06.01.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | CH 28.02.2011         | CY 21.10.2009          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| SK 06.01.2010         |                        |                       |                         | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 821 020</b> | (51) <b>F16L 23/24</b>  | FI 21.10.2009         | GB 10.02.2011          |
| (11) <b>1 820 827</b> | (51) <b>C09D 1/00</b>  | (84) LU 18.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |
| (84) AT 10.06.2009    | (84) BE 10.06.2009     | BG 15.10.2009         | CH 28.02.2010           | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          |
| BG 10.09.2009         | CH 28.02.2011          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | IT 21.10.2009         | LI 28.02.2011          |
| CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | LT 21.10.2009         | LU 10.02.2010          |
| DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           | LV 21.10.2009         | MC 01.03.2010          |
| ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          | FR 01.03.2010         | GB 18.02.2010           | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          |
| GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          |
| IE 15.02.2010         | IS 10.10.2009          | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| IT 10.06.2009         | LI 28.02.2011          | IT 15.07.2009         | LI 28.02.2010           |                       |                        |
| LT 10.06.2009         | LU 15.02.2010          | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009           | (11) <b>1 821 403</b> | (51) <b>H03D 13/00</b> |
| LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 15.07.2009           | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
| NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |
| PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 08.07.2009          |
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009           | CZ 08.07.2009         | DE 01.11.2011          |
| SK 10.06.2009         |                        |                       |                         | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 821 032</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>   | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |
| (11) <b>1 820 884</b> | (51) <b>C23F 1/18</b>  | (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 31.01.2010      | FR 02.05.2011         | GB 02.04.2011          |
| (84) LU 17.02.2010    | (84) BE 07.10.2009     | BG 15.10.2009         | CH 31.01.2011           | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          |
| BG 07.01.2010         | CH 28.02.2010          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | IE 02.04.2010         | IT 08.07.2009          |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | FI 15.07.2009         | GB 19.01.2011           | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| GB 17.02.2010         | GR 08.01.2010          | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| HU 08.04.2010         | IE 17.02.2010          | LI 31.01.2011         | LT 15.07.2009           |                       |                        |
| IS 07.02.2010         | LI 28.02.2010          | LU 19.01.2010         | LV 15.07.2009           | (11) <b>1 821 407</b> | (51) <b>H03H 17/04</b> |
| LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          | MC 31.01.2010         | NL 15.07.2009           | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 15.07.2009     |
| MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009           | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | CH 28.02.2010         | CY 15.07.2009          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009           | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |                       |                         | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 821 164</b> | (51) <b>G05B 13/04</b>  | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          |
| (11) <b>1 820 909</b> | (51) <b>E02F 9/22</b>  | (84) AT 18.11.2009    | (84) BE 18.11.2009      | HU 16.01.2010         | IE 21.02.2010          |
| (84) AT 23.12.2009    | (84) BE 23.12.2009     | BG 18.02.2010         | CH 31.01.2011           | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          |
| BG 23.03.2010         | CH 31.01.2011          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | LI 28.02.2010         | LT 15.07.2009          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | LV 15.07.2009         | MC 01.03.2010          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | FR 01.02.2010         | GR 19.02.2010           | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | HU 19.05.2010         | IE 22.01.2010           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| IE 16.01.2010         | IS 23.04.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           |                       |                        |
| LI 31.01.2011         | LT 23.12.2009          | LI 31.01.2011         | LT 18.11.2009           | (11) <b>1 821 465</b> | (51) <b>H04W 4/06</b>  |
| LU 16.01.2010         | LV 23.12.2009          | LU 22.01.2010         | LV 18.11.2009           | (84) AT 27.05.2009    | (84) BE 27.05.2009     |
| MC 31.01.2010         | NL 23.12.2009          | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009           | BG 27.08.2009         | CH 31.01.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          |
|                       |                        |                       |                         | GB 20.01.2010         | GR 28.08.2009          |
| (11) <b>1 820 976</b> | (51) <b>F16B 7/20</b>  | (11) <b>1 821 245</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | HU 28.11.2009         | IE 20.01.2010          |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 14.04.2010     | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 01.07.2009      | IS 27.09.2009         | IT 27.05.2009          |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | BG 01.10.2009         | CH 28.02.2011           | LI 31.01.2010         | LT 27.05.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 12.05.2010          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           | LU 20.01.2010         | LV 27.05.2009          |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | MC 31.01.2010         | NL 27.05.2009          |
| EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | ES 12.10.2009         | GR 02.10.2009           | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | HU 02.01.2010         | IE 14.02.2010           | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          |
| HU 15.10.2010         | IE 18.04.2010          | IS 01.11.2009         | LI 28.02.2011           | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          |
| IT 14.04.2010         | LI 30.04.2010          | LT 01.07.2009         | LU 14.02.2010           |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 14.04.2010          | LV 01.07.2009         | MC 01.03.2010           | (11) <b>1 821 468</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           | (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | RO 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | BE 28.02.2010         | BG 19.11.2009          |
| SK 14.04.2010         |                        | SK 01.07.2009         |                         | CH 28.02.2010         | CY 19.08.2009          |
|                       |                        |                       |                         | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| (11) <b>1 820 991</b> | (51) <b>F16D 23/04</b> | (11) <b>1 821 322</b> | (51) <b>H01F 1/375</b>  | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| (84) AT 11.11.2009    | (84) BE 31.01.2010     | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 02.09.2009      | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| BG 11.02.2010         | CH 31.01.2011          | CY 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | ES 13.12.2009         | GR 03.12.2009           | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           |                       |                        |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | IS 02.01.2010         | LT 02.09.2009           |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 28.02.2010         | LT 19.08.2009          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| LV 19.08.2009         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | PL 09.09.2009          | SK 01.07.2009         |                        |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | (11) <b>1 825 958</b> | (51) <b>B24C 1/04</b>  |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 30.09.2009     |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SK 09.09.2009         |                        | CY 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| SK 19.08.2009         |                        |                       |                        | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| (11) <b>1 821 505</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | (11) <b>1 825 818</b> | (51) <b>A61B 17/06</b> | FI 30.09.2009         | GB 26.01.2011          |
| (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 30.09.2009     | (84) AT 13.05.2009    | (84) BG 13.08.2009     | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 30.09.2009          | CH 31.01.2011         | CY 13.05.2009          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | LT 30.09.2009         | LU 26.01.2010          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| FI 30.09.2009         | FR 01.03.2010          | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | IE 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          | LI 31.01.2011         | LT 13.05.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| IT 30.09.2009         | LU 28.02.2011          | LU 23.01.2010         | LV 13.05.2009          |                       |                        |
| LT 30.09.2009         | LI 14.02.2010          | MC 31.01.2010         | PL 13.05.2009          | (11) <b>1 825 975</b> | (51) <b>B27G 13/04</b> |
| LV 30.09.2009         | LU 14.02.2010          | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 01.10.2009     |
| PL 30.09.2009         | MC 01.03.2010          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | CH 28.02.2011         | CY 01.07.2009          |
| RO 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |                       |                        | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          |
| SI 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | (11) <b>1 825 824</b> | (51) <b>A61B 17/22</b> | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          |
|                       | SK 30.09.2009          | (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 04.11.2009     | FI 01.07.2009         | FR 01.03.2010          |
| (11) <b>1 825 750</b> | (51) <b>A01N 25/02</b> | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | GB 17.02.2011         | GR 02.10.2009          |
| (84) LU 22.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | CH 28.02.2010         | CY 04.11.2009          | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          |
| BG 01.10.2009         | CH 28.02.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | LI 28.02.2011         | LT 01.07.2009          |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | LU 17.02.2010         | LV 01.07.2009          |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | IS 04.03.2010         | LI 28.02.2010          | MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009          |
| FR 01.03.2010         | GB 22.02.2010          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | MC 01.03.2010         | PL 04.11.2009          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |
| IT 01.07.2009         | LI 28.02.2010          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |                       |                        |
| LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | SK 04.11.2009         |                        | (11) <b>1 826 023</b> | (51) <b>B41N 3/08</b>  |
| MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009          |                       |                        | (84) AT 15.07.2009    | (84) BE 15.07.2009     |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | (11) <b>1 825 842</b> | (51) <b>A61H 7/00</b>  | BG 15.10.2009         | CH 28.02.2011          |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | (84) AT 23.09.2009    | (84) BE 23.09.2009     | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | BG 23.09.2009         | CH 28.02.2011          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
|                       |                        | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |
| (11) <b>1 825 763</b> | (51) <b>A23L 1/015</b> | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | FR 01.03.2010         | GR 16.10.2009          |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 04.11.2009     | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | HU 16.01.2010         | IE 23.02.2010          |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 04.11.2009          | IE 23.02.2010         | IS 23.01.2010          | LI 28.02.2011         | LT 15.07.2009          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | IT 23.09.2009         | LI 28.02.2011          | LU 23.02.2010         | LV 15.07.2009          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | LT 23.09.2009         | LU 23.02.2010          | MC 01.03.2010         | NL 15.07.2009          |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |
| HU 05.05.2010         | IE 23.02.2010          | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
| LI 28.02.2010         | LT 04.11.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |                       |                        |
| LV 04.11.2009         | MC 01.03.2010          | SK 23.09.2009         |                        | (11) <b>1 826 057</b> | (51) <b>B60L 1/14</b>  |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |                       |                        | (84) AT 29.07.2009    | (84) BE 29.07.2009     |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | (11) <b>1 825 843</b> | (51) <b>A61K 6/083</b> | BG 29.10.2009         | CH 28.02.2011          |
| SK 04.11.2009         |                        | (84) LU 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
|                       |                        | BG 10.09.2009         | CY 10.06.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| (11) <b>1 825 767</b> | (51) <b>A24C 5/18</b>  | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009          | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| (84) BE 31.01.2010    | (84) BG 30.03.2010     | EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009          | HU 30.01.2010         | IE 23.02.2010          |
| CH 31.01.2011         | CY 30.12.2009          | FI 10.06.2009         | GR 11.09.2009          | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | HU 11.12.2009         | IE 10.06.2009          | LI 28.02.2011         | LT 29.07.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009          | LU 23.02.2010         | LV 29.07.2009          |
| FI 30.12.2009         | FR 01.03.2010          | LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 30.12.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| LU 08.01.2010         | LV 30.12.2009          | SK 10.06.2009         |                        |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | PT 30.04.2010          |                       |                        | (11) <b>1 826 077</b> | (51) <b>B60R 25/04</b> |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | (11) <b>1 825 935</b> | (51) <b>B21D 43/20</b> | (84) BE 28.02.2010    | (84) BG 02.03.2010     |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | (84) AT 01.07.2009    | (84) BE 28.02.2010     | CH 28.02.2011         | CY 02.12.2009          |
|                       |                        | BG 01.10.2009         | CH 28.02.2011          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| (11) <b>1 825 796</b> | (51) <b>A47J 39/00</b> | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| (84) LU 22.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | FI 02.12.2009         | FR 01.03.2010          |
| BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | GB 02.02.2011         | GR 03.03.2010          |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | IS 01.11.2009         | LI 28.02.2011          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | LT 01.07.2009         | LU 23.02.2010          | LI 28.02.2011         | LT 02.12.2009          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | LV 01.07.2009         | MC 01.03.2010          | LU 02.02.2010         | LV 02.12.2009          |
| IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          |
| IT 09.09.2009         | LI 28.02.2010          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |





|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | MC 31.01.2010         | PT 22.02.2010          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | SK 21.10.2009         |                        |                       |                         |
| IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          |                       |                        | (11) <b>1 829 587</b> | (51) <b>A63C 5/07</b>   |
| LI 28.02.2011         | LT 02.09.2009          | (11) <b>1 829 504</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>  | (84) LU 19.02.2010    | (84) AT 10.02.2010      |
| LV 02.09.2009         | MC 01.03.2010          | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 01.07.2009     | BE 28.02.2010         | BG 10.05.2010           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | BG 01.10.2009         | CY 01.07.2009          | CH 28.02.2011         | CY 10.02.2010           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           |
|                       |                        | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | FI 10.02.2010         | FR 28.02.2011           |
| (11) <b>1 826 685</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | IE 28.02.2010         | IS 01.11.2009          | GB 19.02.2011         | GR 11.05.2010           |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) BG 13.08.2009     | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010           |
| CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          | MC 01.03.2010         | PL 01.07.2009          | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010           |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | LI 28.02.2011         | LT 10.02.2010           |
| FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | LV 10.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009          |                       |                        | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010           |
| IS 13.09.2009         | IT 13.05.2009          | (11) <b>1 829 509</b> | (51) <b>A61F 5/441</b> | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           |
| MC 01.03.2010         | PL 13.05.2009          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | SK 10.02.2010         |                         |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          |                       |                         |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | CZ 30.12.2009         | DE 01.09.2010          | (11) <b>1 829 705</b> | (51) <b>B42C 11/00</b>  |
|                       |                        | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| (11) <b>1 826 747</b> | (51) <b>G09G 5/10</b>  | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 27.05.2009     | FR 01.03.2010         | GB 30.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009           |
| BE 27.05.2009         | BG 27.08.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           |
| CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009          | IE 03.02.2010         | IT 30.12.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | FI 14.10.2009         | FR 30.06.2011           |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009          | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | GB 08.06.2010         | GR 15.01.2010           |
| FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | HU 15.04.2010         | IE 08.06.2010           |
| HU 28.11.2009         | IE 24.02.2010          | SK 30.12.2009         |                        | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           |
| IS 27.09.2009         | LI 28.02.2010          |                       |                        | LI 30.06.2010         | LT 14.10.2009           |
| LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          | (11) <b>1 829 515</b> | (51) <b>A61F 15/00</b> | LV 14.10.2009         | MC 30.06.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 27.05.2009          | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 28.04.2010     | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009          | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | CZ 02.09.2009         | DE 03.11.2010          |                       |                         |
|                       |                        | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | (11) <b>1 829 719</b> | (51) <b>B60G 17/015</b> |
| (11) <b>1 826 985</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | ES 29.04.2010         | FI 02.09.2009          | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 28.10.2009     | FR 30.04.2010         | GB 28.04.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009           |
| CH 31.01.2011         | CY 28.10.2009          | IE 28.04.2010         | IT 28.04.2010          | CZ 02.12.2009         | DE 01.10.2011           |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | FR 31.03.2011         | GB 01.03.2011           |
| HU 29.04.2010         | IE 25.01.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           |
| IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | SK 02.09.2009         |                        | IE 01.03.2010         | IS 02.04.2010           |
| LI 31.01.2011         | LT 28.10.2009          |                       |                        | IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010           |
| LV 28.10.2009         | MC 31.01.2010          | (11) <b>1 829 574</b> | (51) <b>A61M 5/142</b> | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 10.02.2010     | MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009           |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | CH 28.02.2011         | CY 10.02.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |
|                       |                        | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |
| (11) <b>1 827 035</b> | (51) <b>H04W 52/04</b> | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010          |                       |                         |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 15.07.2009     | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | (11) <b>1 829 740</b> | (51) <b>B60N 2/46</b>   |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | IE 23.02.2010         | IS 10.06.2010          | (84) LU 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
| CH 28.02.2011         | CY 15.07.2009          | LI 28.02.2011         | LT 10.02.2010          | BG 11.02.2010         | CH 31.01.2011           |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | LV 10.02.2010         | MC 01.03.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           |
| FI 15.07.2009         | GB 27.02.2011          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | FR 01.02.2010         | GB 25.01.2011           |
| IE 27.02.2010         | IS 15.11.2009          | SK 10.02.2010         |                        | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           |
| IT 15.07.2009         | LI 28.02.2011          |                       |                        | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           |
| LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          | (11) <b>1 829 581</b> | (51) <b>A61N 5/06</b>  | IT 11.11.2009         | LI 31.01.2011           |
| MC 01.03.2010         | PL 15.07.2009          | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 17.06.2009     | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | MC 31.01.2010         | PL 11.11.2009           |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | CH 31.03.2010         | CY 17.06.2009          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
| SK 15.07.2009         |                        | CZ 17.06.2009         | DE 01.10.2011          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
|                       |                        | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | SK 11.11.2009         |                         |
| (11) <b>1 829 466</b> | (51) <b>A47G 19/22</b> | ES 03.03.2011         | FI 17.06.2009          |                       |                         |
| (84) LU 12.01.2010    | (84) BG 21.01.2010     | FR 31.03.2011         | GB 02.03.2011          | (11) <b>1 829 771</b> | (51) <b>B62D 25/14</b>  |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | IE 02.03.2010         | IS 17.10.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | IT 02.03.2011         | LI 31.03.2010          | CH 31.03.2011         | CY 02.12.2009           |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | MC 31.03.2010         | NL 17.06.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 02.12.2009         | GB 01.03.2011          | (11) <b>1 829 972</b> | (51) <b>C12N 15/67</b> | (11) <b>1 830 353</b> | (51) <b>G11B 7/007</b> |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) CY 12.05.2010     | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| IE 01.03.2010         | IS 02.04.2010          | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 02.12.2009          | MC 30.06.2010         | PT 13.09.2010          | CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009          |
| LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                        | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          | (11) <b>1 830 012</b> | (51) <b>E04F 11/18</b> | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | (84) LU 01.03.2010    | (84) BG 14.01.2010     | FI 05.08.2009         | FR 30.04.2010          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | EE 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | IE 14.04.2010         | IS 05.12.2009          |
|                       |                        | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | LI 30.04.2010         | LT 05.08.2009          |
| (11) <b>1 829 775</b> | (51) <b>B62J 23/00</b> | IS 14.02.2010         | LT 14.10.2009          | MC 30.04.2010         | PL 05.08.2009          |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     | LV 14.10.2009         | MC 31.03.2010          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 09.09.2009          | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |                       |                        |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | SK 14.10.2009         |                        |                       |                        |
| EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          |                       |                        |                       |                        |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | (11) <b>1 830 064</b> | (51) <b>F03G 7/06</b>  | (11) <b>1 830 381</b> | (51) <b>H01J 35/10</b> |
| IE 01.03.2010         | IS 09.01.2010          | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| LI 31.03.2011         | LT 09.09.2009          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BG 03.05.2010         | CH 28.02.2011          |
| LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          | CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          |
| MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | FI 07.10.2009         | GB 01.03.2010          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | IE 03.02.2010         | IS 03.06.2010          |
|                       |                        | IE 01.03.2010         | IS 07.02.2010          | IT 03.02.2010         | LI 28.02.2011          |
| (11) <b>1 829 801</b> | (51) <b>B65G 7/04</b>  | LI 31.03.2010         | LT 07.10.2009          | LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010          |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | LV 07.10.2009         | MC 31.03.2010          | MC 01.03.2010         | PL 03.02.2010          |
| BG 17.09.2009         | CH 28.02.2011          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | SK 03.02.2010         |                        |
| ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | SK 07.10.2009         |                        |                       |                        |
| GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          | (11) <b>1 830 092</b> | (51) <b>F16D 23/06</b> | (11) <b>1 830 404</b> | (51) <b>H01L 23/48</b> |
| IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 31.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| IT 17.06.2009         | LI 28.02.2011          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          |
| LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009          | CZ 05.08.2009         | EE 05.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | PL 17.06.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | FI 09.09.2009         | GB 02.03.2010          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| SK 17.06.2009         |                        | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | MC 31.01.2010         | PL 05.08.2009          |
|                       |                        | IE 02.03.2010         | IS 09.01.2010          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
| (11) <b>1 829 806</b> | (51) <b>B65H 29/32</b> | LI 31.03.2010         | LT 09.09.2009          | SI 05.08.2009         |                        |
| (84) LU 26.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                        |
| BG 14.01.2010         | CH 28.02.2011          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | (11) <b>1 830 419</b> | (51) <b>H01L 39/16</b> |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | (84) LU 02.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | BG 01.10.2009         | CY 01.07.2009          |
| FI 14.10.2009         | FR 28.02.2011          |                       |                        | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          |
| GB 26.02.2011         | GR 15.01.2010          | (11) <b>1 830 107</b> | (51) <b>F16H 45/02</b> | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | (84) LU 16.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          |
| IS 14.02.2010         | LI 28.02.2011          | BG 01.07.2009         | CH 28.02.2011          | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | CY 01.04.2009         | CZ 01.04.2009          | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          |
| MC 01.03.2010         | PL 14.10.2009          | DK 01.04.2009         | EE 01.04.2009          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | ES 12.07.2009         | FI 01.04.2009          | MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009          |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | GR 02.07.2009         | HU 02.10.2009          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          |
| SK 14.10.2009         |                        | IE 01.04.2009         | IS 01.08.2009          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
|                       |                        | IT 01.04.2009         | LI 28.02.2011          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |
| (11) <b>1 829 955</b> | (51) <b>C11D 17/00</b> | LT 01.04.2009         | LV 01.04.2009          |                       |                        |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | MC 01.03.2010         | NL 01.04.2009          | (11) <b>1 830 474</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  |
| BG 18.02.2010         | CH 28.02.2011          | PL 01.04.2009         | PT 02.09.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | RO 01.04.2009         | SE 01.07.2009          | BE 28.02.2010         | BG 20.04.2010          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | SI 01.04.2009         | SK 01.04.2009          | CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |                       |                        | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | (11) <b>1 830 178</b> | (51) <b>G01N 21/88</b> | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| IS 18.03.2010         | LI 28.02.2011          | (84) LU 09.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2011          | GR 02.10.2009         | IE 20.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 18.11.2009          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | HU 21.07.2010         | LI 28.02.2011          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | IS 20.05.2010         | LV 20.01.2010          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | LT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          | MC 01.03.2010         | PT 20.05.2010          |
|                       |                        | IS 09.01.2010         | LI 28.02.2011          | PL 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| (11) <b>1 829 971</b> | (51) <b>C12N 15/67</b> | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | RO 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) CY 12.05.2010     | MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009          | SI 20.01.2010         |                        |
| FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | PT 06.09.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | (11) <b>1 830 484</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> |
|                       |                        | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
|                       |                        |                       |                        | BE 31.01.2011         | CH 31.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | CY 08.07.2009         | DK 08.07.2009          |
|                       |                        |                       |                        | EE 08.07.2009         | GR 09.10.2009          |
|                       |                        |                       |                        | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 01.08.2011         | PT 09.11.2009          | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009           |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 23.09.2009           |
| (11) <b>1 830 494</b> | (51) <b>H04B 17/00</b> | IE 05.03.2010         | IS 23.01.2010          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | LI 31.03.2011         | LT 23.09.2009          | RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009           |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | LV 23.09.2009         | MC 31.03.2010          | SK 23.09.2009         |                         |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          | MT 23.09.2009         | NL 23.09.2009          | (11) <b>1 832 266</b> | (51) <b>A61G 5/06</b>   |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 23.09.2009      |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009           |
| FI 02.12.2009         | FR 31.03.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | (11) <b>1 832 189</b> | (51) <b>A42B 3/04</b>  | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009           |
| IE 01.03.2010         | IS 02.04.2010          | (84) LU 10.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009           |
| IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010          | BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009          | FR 31.03.2010         | GR 24.12.2009           |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | HU 24.03.2010         | IE 10.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | IS 23.01.2010         | LI 31.03.2010           |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009           |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | MC 31.03.2010         | NL 23.09.2009           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           |
| (11) <b>1 830 517</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
| (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | MC 31.03.2010         | PL 14.10.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | (11) <b>1 832 309</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   |
| CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | SK 14.10.2009         |                        | BG 03.09.2009         | CY 03.06.2009           |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | (11) <b>1 832 240</b> | (51) <b>A61B 17/22</b> | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009           |
| FI 12.08.2009         | HU 13.02.2010          | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           |
| IE 03.03.2010         | IS 12.12.2009          | BE 23.12.2009         | BG 23.12.2010          | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009           |
| IT 12.08.2009         | LI 31.03.2010          | CH 31.03.2011         | CY 23.12.2009          | HU 04.12.2009         | IS 03.10.2009           |
| LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | IT 03.06.2009         | LT 03.06.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | LV 03.06.2009         | MC 01.03.2010           |
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009           |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | HU 24.06.2010         | IE 05.03.2010          | PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009           |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| (11) <b>1 830 586</b> | (51) <b>H04Q 3/00</b>  | LI 31.03.2011         | LT 23.12.2009          | (11) <b>1 832 340</b> | (51) <b>B01J 19/08</b>  |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) BG 03.05.2010     | LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010           |
| DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           |
| FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           |
| HU 04.08.2010         | IE 03.02.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 03.02.2010          | (11) <b>1 832 249</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>  | FR 31.03.2010         | GB 06.04.2010           |
| RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           |
| SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2011          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           |
| (11) <b>1 830 814</b> | (51) <b>A61K 9/58</b>  | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | IT 06.01.2010         | LI 31.03.2010           |
| (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 01.07.2009     | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           |
| BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | MC 31.03.2010         | NL 06.01.2010           |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | HU 07.07.2010         | IS 06.05.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           |
| EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009          | LI 31.03.2011         | LT 06.01.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | LV 06.01.2010         | MC 31.03.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           |
| IE 04.01.2010         | IS 01.11.2009          | MT 06.01.2010         | NL 06.01.2010          | (11) <b>1 832 361</b> | (51) <b>B22D 11/043</b> |
| LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| MC 31.01.2010         | NL 01.07.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009           |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           |
| RO 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | (11) <b>1 832 251</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>  | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009           |
| SK 01.07.2009         |                        | (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | FR 31.03.2011         | GB 08.03.2011           |
| (11) <b>1 832 173</b> | (51) <b>A22B 5/00</b>  | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           |
| (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     | CH 31.03.2011         | CY 23.09.2009          | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010           |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           |
| CH 31.03.2011         | CY 17.02.2010          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 07.10.2009           |
| CZ 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |
| HU 18.08.2010         | IS 17.06.2010          | LI 31.03.2011         | LT 23.09.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |
| IT 17.02.2010         | LI 31.03.2011          | LV 23.09.2009         | MC 31.03.2010          | SK 07.10.2009         |                         |
| LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | MT 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | (11) <b>1 832 362</b> | (51) <b>B22D 17/14</b>  |
| MC 31.03.2010         | MT 17.02.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | (84) LU 02.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | BG 30.09.2009         | CH 31.03.2011           |
| RO 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | SK 23.09.2009         |                        | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           |
| SK 17.02.2010         |                        | (11) <b>1 832 254</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>  | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           |
| (11) <b>1 832 177</b> | (51) <b>A22C 15/00</b> | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           |
| (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           |
| CH 31.03.2011         | CY 23.09.2009          | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009          | LI 31.03.2011         | LT 30.09.2009           |
| CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010           |
|                       | IE 06.03.2010          | IE 06.03.2010         | IS 23.01.2010          | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009           |

- PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 (11) **1 832 603** (51) *C07K 14/11*  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009 MC 01.03.2010 NL 19.08.2009 (84) LU 05.06.2010 (84) CY 03.02.2010  
SK 30.09.2009 PL 19.08.2009 RO 19.08.2009 SE 19.08.2009 GR 03.02.2010 FI 03.02.2010  
PT 03.06.2010
- (11) **1 832 397** (51) *B25F 5/02*  
(84) LU 19.02.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 28.02.2011 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 FR 01.03.2010  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 19.02.2010 IS 26.12.2009  
IT 26.08.2009 LI 28.02.2011  
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009  
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009  
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 832 402** (51) *B27F 1/04*  
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010  
CH 31.03.2011 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 FR 31.03.2010  
GB 09.03.2011 GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010 IE 09.03.2010  
IS 30.04.2010 LI 31.03.2011  
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009  
MC 31.03.2010 MT 30.12.2009  
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 832 412** (51) *B29D 30/48*  
(84) LU 19.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 11.02.2010 CH 31.01.2011  
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 FR 01.02.2010  
GB 19.01.2011 GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009  
IS 11.03.2010 LI 31.01.2011  
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009  
MC 31.01.2010 PL 11.11.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
- (11) **1 832 460** (51) *B60K 6/445*  
(84) LU 08.03.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 31.03.2010 BG 16.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009  
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009  
LI 31.03.2010 LT 16.12.2009  
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010  
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 832 492** (51) *B61D 49/00*  
(84) LU 13.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 FR 01.03.2010  
GB 13.02.2011 GR 20.11.2009  
HU 20.02.2010 IE 19.08.2009  
IS 19.12.2009 IT 19.08.2009
- (11) **1 832 518** (51) *B65B 51/30*  
(84) LU 07.03.2010 (84) AT 01.07.2009  
BE 01.07.2009 BG 01.10.2009  
CH 31.03.2010 CY 01.07.2009  
CZ 01.07.2009 DE 01.10.2010  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
FR 31.03.2010 GB 07.03.2010  
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
IE 07.03.2010 IS 01.11.2009  
IT 01.07.2009 LI 31.03.2010  
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009  
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009  
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009  
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
- (11) **1 832 523** (51) *B65D 35/22*  
(84) LU 06.03.2010 (84) AT 05.08.2009  
BE 31.03.2010 BG 05.11.2009  
CH 31.03.2011 CY 05.08.2009  
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009  
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009  
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010  
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009  
LI 31.03.2011 LT 05.08.2009  
LV 05.08.2009 MC 31.03.2010  
MT 05.08.2009 NL 05.08.2009  
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009  
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009  
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 832 525** (51) *B65D 81/26*  
(84) LU 06.03.2010 (84) AT 07.10.2009  
BG 07.01.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009  
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009  
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MC 31.03.2010 MT 07.10.2009  
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 832 534** (51) *B65G 47/90*  
(84) LU 09.02.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 28.02.2011 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 09.02.2010 IS 09.01.2010  
LI 28.02.2011 LT 09.09.2009  
LV 09.09.2009 MC 01.03.2010  
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 832 554** (51) *C02F 1/26*  
(84) LU 06.03.2010 (84) CY 24.02.2010  
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010  
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010  
MC 31.03.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 832 623** (51) *C08K 3/18*  
(84) LU 01.03.2010 (84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009 CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009  
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009  
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009  
LV 16.09.2009 MC 31.03.2010  
MT 16.09.2009 PL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 832 676** (51) *D04H 13/00*  
(84) LU 08.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 07.12.2009 GR 27.11.2009  
HU 27.02.2010 IS 26.12.2009  
LT 26.08.2009 MC 31.03.2010  
MT 26.08.2009 PL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
- (11) **1 832 723** (51) *F01L 13/00*  
(84) LU 12.03.2010 (84) AT 12.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 03.06.2010  
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010  
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010  
FI 03.03.2010 GB 03.06.2010  
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010  
IE 03.03.2010 IT 03.03.2010  
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010  
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010  
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
- (11) **1 832 728** (51) *F01N 3/025*  
(84) LU 20.02.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 28.02.2010 BG 07.01.2010  
CH 28.02.2011 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
LI 28.02.2011 LT 07.10.2009  
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010  
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 832 802** (51) *F16M 13/02*  
(84) LU 25.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 02.03.2010 CH 31.01.2011  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010  
IT 02.12.2009 LI 31.01.2011  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 832 844** (51) *G01C 21/34*  
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 31.03.2011 CY 04.11.2009

- CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 04.11.2009  
MT 04.11.2009  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 832 851**  
(84) LU 06.03.2010  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
FR 31.03.2010  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
IT 23.12.2009  
LT 23.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 832 888**  
(84) LU 09.03.2010  
BE 17.06.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
ES 28.09.2009  
FR 31.03.2010  
GR 18.09.2009  
IE 09.03.2010  
IT 17.06.2009  
LT 17.06.2009  
MC 31.03.2010  
PL 17.06.2009  
RO 17.06.2009  
SI 17.06.2009
- (11) **1 833 035**  
(84) LU 08.03.2010  
BE 24.06.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 24.06.2009  
EE 24.06.2009  
FI 24.06.2009  
GR 25.09.2009  
IE 08.03.2010  
LI 31.03.2010  
LV 24.06.2009  
NL 24.06.2009  
PT 24.10.2009  
SI 24.06.2009
- (11) **1 833 201**  
(84) LU 02.03.2010  
BE 27.01.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
LI 31.03.2011  
LV 27.01.2010  
MT 27.01.2010  
PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
IE 09.03.2010  
IT 04.11.2009  
LT 04.11.2009  
MC 31.03.2010  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **G01D 3/02**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GB 06.03.2011  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LI 31.03.2011  
LV 23.12.2009  
MT 23.12.2009  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (51) **G01R 31/319**  
(84) AT 17.06.2009  
BG 17.09.2009  
CY 17.06.2009  
DE 01.10.2011  
EE 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
GB 09.03.2010  
HU 18.12.2009  
IS 17.10.2009  
LI 31.03.2010  
LV 17.06.2009  
NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009  
SE 17.09.2009  
SK 17.06.2009
- (51) **G09F 13/22**  
(84) AT 24.06.2009  
BG 24.09.2009  
CY 24.06.2009  
DK 24.06.2009  
ES 05.10.2009  
FI 08.03.2010  
HU 25.12.2009  
IS 24.10.2009  
LT 24.06.2009  
MC 31.03.2010  
PL 24.06.2009  
SE 24.09.2009  
SK 24.06.2009
- (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 27.01.2010  
BG 27.04.2010  
CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
GR 28.04.2010  
IE 02.03.2010  
IT 27.01.2010  
LT 27.01.2010  
MC 31.03.2010  
NL 27.01.2010  
PT 27.05.2010  
SE 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (11) **1 833 583**  
(84) LU 10.06.2010  
BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009  
DE 01.01.2011  
EE 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
GB 10.06.2010  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
MC 30.06.2010  
PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 833 722**  
(84) LU 16.03.2010  
BE 09.12.2009  
CH 31.03.2010  
CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
FR 31.03.2010  
GR 10.03.2010  
IE 16.03.2011  
IT 09.12.2009  
LT 09.12.2009  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 833 777**  
(84) LU 05.01.2010  
BE 02.12.2009  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 05.01.2010  
IT 02.12.2009  
LV 02.12.2009  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 834 119**  
(84) LU 03.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 08.04.2009  
EE 08.04.2009  
FI 08.04.2009  
HU 09.10.2009  
IS 08.08.2009  
LT 08.04.2009  
PL 08.04.2009  
RO 08.04.2009  
SI 08.04.2009
- (11) **1 834 245**  
(84) LU 05.01.2010  
BE 22.07.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
FR 01.02.2010  
HU 23.01.2010  
IS 22.11.2009  
LI 31.01.2010  
LV 22.07.2009  
NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (51) **A63G 7/00**  
(84) AT 16.12.2009  
BG 16.03.2010  
CZ 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
FR 30.06.2010  
GR 17.03.2010  
IE 10.06.2010  
LT 16.12.2009  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (51) **B03B 9/06**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DE 01.10.2010  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
GB 16.03.2011  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LI 31.03.2010  
MC 31.03.2010  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009
- (51) **C07C 13/62**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009  
MC 31.01.2010  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **1 834 543**  
(84) LU 09.03.2010  
BG 08.10.2009  
CZ 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
HU 09.01.2010  
IS 08.11.2009  
LV 08.07.2009  
NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (11) **1 834 544**  
(84) LU 13.03.2010  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
IE 02.09.2009  
IT 02.09.2009  
LT 02.09.2009  
MC 31.03.2010  
NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 834 630**  
(84) LU 23.02.2010  
BG 04.02.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
GR 05.02.2010  
IE 04.11.2009  
LT 04.11.2009  
MC 01.03.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 834 658**  
(84) LU 14.03.2010  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GB 30.03.2010  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LI 31.03.2010  
LV 30.12.2009  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **1 834 661**  
(84) LU 08.02.2010  
BE 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
HU 06.02.2010  
IS 05.12.2009  
LV 05.08.2009  
PL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (11) **1 834 665**  
(84) LU 15.03.2010  
BG 17.05.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
FI 17.02.2010
- (51) **A45F 3/12**  
(84) BE 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
GR 09.10.2009  
IE 09.03.2010  
LT 08.07.2009  
MC 31.03.2010  
PL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SI 08.07.2009
- (51) **A47B 25/00**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LI 31.03.2011  
LV 02.09.2009  
MT 02.09.2009  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **A61K 8/49**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LV 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **A61M 5/142**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2010  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009  
IT 30.12.2009  
LT 30.12.2009  
MC 31.03.2010  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 05.08.2009  
BG 05.11.2009  
CZ 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IE 08.02.2010  
LT 05.08.2009  
MC 01.03.2010  
PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (51) **A61M 39/26**  
(84) AT 17.02.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 17.02.2010  
EE 17.02.2010  
GR 18.05.2010





|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009           |
| SK 06.01.2010         |                        | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           |
| (11) <b>1 835 061</b> | (51) <b>D06B 3/28</b>  | (11) <b>1 835 174</b> | (51) <b>F03D 7/02</b>  | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 06.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BG 24.09.2009         | CH 28.02.2011          |                       |                         |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | (11) <b>1 835 204</b> | (51) <b>F16H 61/00</b>  |
| CZ 02.12.2009         | DE 01.10.2010          | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          | (84) LU 27.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | FR 01.03.2010         | GB 06.02.2011          | BG 01.10.2009         | CH 28.02.2011           |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           |
| FR 31.03.2010         | GB 16.03.2010          | IE 24.06.2009         | IS 24.10.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | IT 24.06.2009         | LI 28.02.2011          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           |
| IE 16.03.2010         | IS 02.04.2010          | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010           |
| IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009           |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | IT 01.07.2009         | LI 28.02.2011           |
| MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009          | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009           |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | SK 24.06.2009         |                        | MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009           |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |                       |                        | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |                       |                        | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 835 188</b> | (51) <b>F16C 32/04</b> | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009           |
|                       |                        | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     |                       |                         |
| (11) <b>1 835 062</b> | (51) <b>D06F 37/30</b> | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | (11) <b>1 835 218</b> | (51) <b>F16L 17/02</b>  |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | CH 31.03.2011         | CY 28.10.2009          | (84) LU 22.02.2010    | (84) BG 08.10.2009      |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | CZ 28.10.2009         | DE 01.10.2011          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | ES 17.03.2011         | FI 28.10.2009          | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           |
| EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009          | FR 31.03.2011         | GB 16.03.2011          | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009           |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009           |
| IE 17.03.2010         | IS 12.12.2009          | IE 16.03.2010         | IS 28.02.2010          | LV 08.07.2009         | MC 01.03.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009          | IT 16.03.2011         | LI 31.03.2011          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           |
| LV 12.08.2009         | MC 31.03.2010          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           |
| NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | MC 31.03.2010         | PL 28.10.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | SK 08.07.2009         |                         |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |                       |                         |
|                       |                        | SK 28.10.2009         |                        | (11) <b>1 835 294</b> | (51) <b>G01P 15/125</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| (11) <b>1 835 063</b> | (51) <b>D06F 39/02</b> | (11) <b>1 835 201</b> | (51) <b>F16H 39/00</b> | BE 31.03.2010         | BG 03.06.2010           |
| (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 27.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | CH 31.03.2011         | CY 03.03.2010           |
| BG 21.01.2010         | CH 28.02.2011          | BG 21.01.2010         | CH 28.02.2011          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010           |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | GB 27.02.2011         | GR 22.01.2010          | IS 03.07.2010         | LI 31.03.2011           |
| IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | LV 03.03.2010         | LV 03.03.2010           |
| LI 28.02.2011         | LT 21.10.2009          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | MC 31.03.2010         | MT 03.03.2010           |
| LV 21.10.2009         | MC 01.03.2010          | LI 28.02.2011         | LT 21.10.2009          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | LV 21.10.2009         | MC 01.03.2010          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | SK 03.03.2010         |                         |
|                       |                        | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 835 101</b> | (51) <b>E05D 5/12</b>  | (11) <b>1 835 202</b> | (51) <b>F16H 57/04</b> | (11) <b>1 835 341</b> | (51) <b>G03F 7/039</b>  |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 24.06.2009      |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BG 24.09.2009         | CH 31.03.2011           |
| CH 31.03.2011         | CY 25.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009           |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | EE 12.08.2009         | ES 18.03.2011          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | FI 12.08.2009         | GB 17.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 13.03.2011           |
| HU 26.05.2010         | IE 13.03.2010          | FR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           |
| IS 25.03.2010         | LI 31.03.2011          | IE 17.03.2010         | IS 12.12.2009          | IE 13.03.2010         | IS 24.10.2009           |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | IT 17.03.2009         | LI 31.03.2010          | IT 24.06.2009         | LI 31.03.2011           |
| MC 31.03.2010         | MT 25.11.2009          | IT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009           |
| NL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | MC 31.03.2010         | MT 24.06.2009           |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | MC 31.03.2010         | PT 12.12.2009          | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | PL 12.08.2009         | SE 21.10.2009          | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           |
|                       |                        | RO 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
|                       |                        | SI 12.08.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 835 107</b> | (51) <b>E05D 15/26</b> | (11) <b>1 835 203</b> | (51) <b>F16H 57/05</b> | (11) <b>1 835 343</b> | (51) <b>G03F 7/039</b>  |
| (84) LU 02.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| BG 02.09.2009         | CH 31.01.2011          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BG 14.01.2010         | CH 31.03.2011           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | EE 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           |
| FR 01.02.2010         | GB 02.01.2011          | FR 17.03.2010         | FI 30.09.2009          | FR 31.03.2010         | GB 14.03.2011           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | GB 17.03.2010         | GR 31.12.2009          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |
| IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          | HU 01.04.2010         | IE 17.03.2010          | IE 14.03.2010         | IS 14.02.2010           |
| IT 02.09.2009         | LI 31.01.2011          | IS 30.01.2010         | LI 31.03.2010          | IT 14.10.2009         | LI 31.03.2011           |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           |
| MC 31.01.2010         | NL 02.09.2009          |                       |                        |                       |                         |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 31.03.2010         | MT 14.10.2009          | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          | ES 02.08.2009         | FI 22.04.2009           |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009          | GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | LV 12.08.2009         | MC 31.03.2010          | IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | IT 22.04.2009         | LI 31.01.2010           |
| (11) <b>1 835 444</b> | (51) <b>G06K 9/62</b>  | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | LT 22.04.2009         | LV 22.04.2009           |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009           |
| BG 04.02.2010         | CH 31.03.2011          | (11) <b>1 835 718</b> | (51) <b>H04N 1/32</b>  | PL 22.04.2009         | PT 22.08.2009           |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | (84) LU 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009           |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | BG 03.05.2010         | CH 31.03.2011          | SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009           |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          | (11) <b>1 836 113</b> | (51) <b>B65G 17/42</b>  |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| IT 04.11.2009         | LI 31.03.2011          | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | FR 06.04.2010         | GB 12.03.2011          | CH 28.02.2010         | CY 18.11.2009           |
| MC 31.03.2010         | MT 04.11.2009          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          | CZ 18.11.2009         | DE 01.09.2010           |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | IE 03.02.2010         | IS 03.06.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | IT 03.02.2010         | LI 31.03.2011          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           |
| SK 04.11.2009         |                        | LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010          | FR 01.03.2010         | GB 18.02.2010           |
| (11) <b>1 835 521</b> | (51) <b>H01H 71/02</b> | MC 31.03.2010         | MT 03.02.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 24.06.2009     | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          | IE 13.02.2010         | IS 18.03.2010           |
| BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          | IT 18.11.2009         | LI 28.02.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 24.06.2009          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          | LT 18.11.2009         | MC 01.03.2010           |
| CZ 24.06.2009         | DE 01.10.2010          | SK 03.02.2010         |                        | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | (11) <b>1 835 786</b> | (51) <b>H05B 3/34</b>  | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | (84) LU 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |
| FR 31.03.2010         | GB 17.03.2010          | BG 01.10.2009         | CH 28.02.2010          | SK 18.11.2009         |                         |
| GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | (11) <b>1 836 146</b> | (51) <b>C07C 5/327</b>  |
| IE 17.03.2010         | IS 24.10.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | (84) LU 04.01.2010    | (84) BE 31.01.2011      |
| IT 24.06.2009         | LI 31.03.2010          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | BG 05.11.2009         | CH 31.01.2010           |
| LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009          | FR 28.02.2011         | GB 24.02.2011          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 24.06.2009          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | DK 31.01.2011         | EE 05.08.2009           |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | ES 05.01.2011         | FI 05.08.2009           |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | IT 01.07.2009         | LI 28.02.2010          | FR 31.01.2011         | GB 04.01.2011           |
| SK 24.06.2009         |                        | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           |
| (11) <b>1 835 585</b> | (51) <b>H02B 1/38</b>  | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2010          | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009           |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | IT 04.01.2011         | LI 31.01.2010           |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | RO 01.07.2009         | SE 25.02.2010          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009           |
| CH 31.03.2011         | CY 23.12.2009          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011           |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | (11) <b>1 835 840</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | RO 04.01.2011         | SE 05.08.2009           |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | BG 15.10.2009         | CY 15.07.2009          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           |
| HU 24.06.2010         | IE 13.03.2010          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | (11) <b>1 836 157</b> | (51) <b>C07C 231/06</b> |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 07.10.2009      |
| LI 31.03.2011         | LT 23.12.2009          | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           |
| LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010          | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          | CH 31.01.2010         | CY 07.10.2009           |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009           |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | GR 08.01.2010         | IE 11.01.2010           |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | IS 07.02.2010         | LI 31.01.2010           |
| (11) <b>1 835 586</b> | (51) <b>H02B 1/38</b>  | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     | SK 15.07.2009         |                        | MC 31.01.2010         | NL 07.10.2009           |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | (11) <b>1 836 014</b> | (51) <b>B22D 19/00</b> | PL 07.10.2009         | RO 07.10.2009           |
| CH 31.03.2011         | CY 05.08.2009          | (84) LU 14.01.2010    | (84) AT 20.05.2009     | SE 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | BE 20.05.2009         | BG 20.08.2009          | (11) <b>1 836 257</b> | (51) <b>C08L 23/10</b>  |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | CH 31.01.2010         | CY 20.05.2009          | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 21.10.2009      |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | CZ 20.05.2009         | DE 03.08.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           |
| HU 06.02.2010         | IE 13.03.2010          | DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          | CH 31.01.2010         | CY 21.10.2009           |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           |
| LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009          | FR 01.02.2010         | GB 14.01.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           |
| LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          | GR 21.08.2009         | HU 21.11.2009          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           |
| MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | IE 14.01.2010         | IS 20.09.2009          | HU 22.04.2010         | IE 12.01.2010           |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | LI 31.01.2010         | LT 20.05.2009          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | MC 31.01.2010         | NL 20.05.2009          | LI 31.01.2010         | LT 21.10.2009           |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | LV 21.10.2009         | MC 31.01.2010           |
| (11) <b>1 835 598</b> | (51) <b>H02K 11/02</b> | RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | (11) <b>1 836 086</b> | (51) <b>B62D 63/06</b> | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | (84) LU 12.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (11) <b>1 836 358</b> | (51) <b>E04B 2/88</b>   |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | BG 22.07.2009         | CH 31.01.2010          | (84) LU 05.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          | BG 22.10.2009         | CH 31.01.2010           |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| HU 13.02.2010         | IE 13.03.2010          |                       |                        | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | CH 31.01.2010         | CY 21.10.2009          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| GB 05.01.2010         | GR 23.10.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |
| HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          |
| IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          | FI 21.10.2009         | FR 01.02.2010          | LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 22.07.2009          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | MT 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          | IE 02.01.2010         | IS 21.02.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          | IT 21.10.2009         | LI 31.01.2010          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | SK 19.08.2009         |                        |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | MC 31.01.2010         | PL 21.10.2009          |                       |                        |
| SK 22.07.2009         |                        | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | (11) <b>1 836 951</b> | (51) <b>A61B 1/12</b>  |
| (11) <b>1 836 405</b> | (51) <b>F16C 19/54</b> | SK 21.10.2009         |                        | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 15.04.2009     |                       |                        | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
| BE 15.04.2009         | BG 15.07.2009          | (11) <b>1 836 747</b> | (51) <b>H01R 9/05</b>  | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 15.04.2009          | (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 27.05.2009     | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          |
| CZ 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | BE 27.05.2009         | BG 27.08.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
| GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009          | CH 31.01.2010         | CY 27.05.2009          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          |
| IE 09.01.2010         | IS 15.08.2009          | CZ 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | HU 15.04.2010         | IE 24.05.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 15.04.2009          | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| LV 15.04.2009         | MC 31.01.2010          | FR 01.02.2010         | GR 28.08.2009          | LI 31.05.2010         | LT 14.10.2009          |
| NL 15.04.2009         | PL 15.04.2009          | HU 28.11.2009         | IE 10.01.2010          | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| PT 15.09.2009         | RO 15.04.2009          | IS 27.09.2009         | IT 27.05.2009          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | LI 31.01.2010         | LT 27.05.2009          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| SK 15.04.2009         |                        | LV 27.05.2009         | MC 31.01.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
|                       |                        | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 836 421</b> | (51) <b>F16H 63/34</b> | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | (11) <b>1 836 975</b> | (51) <b>A61B 17/15</b> |
| (84) LU 03.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | SK 27.05.2009         |                        | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| BG 23.03.2010         | CH 31.01.2010          |                       |                        | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | (11) <b>1 836 778</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | (84) LU 12.01.2010    | (84) BG 05.11.2009     | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | CY 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| FR 23.02.2010         | GB 23.03.2010          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | IE 12.01.2010         | IS 05.12.2009          | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | MC 31.01.2010         | NL 05.08.2009          | LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| IT 03.01.2011         | LI 31.01.2010          | RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | SK 05.08.2009         |                        | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 23.12.2009          |                       |                        | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | (11) <b>1 836 889</b> | (51) <b>A01D 17/00</b> | SK 30.09.2009         |                        |
| RO 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (11) <b>1 836 977</b> | (51) <b>A61B 17/16</b> |
| SK 23.12.2009         |                        | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | (84) LU 21.03.2010    | (84) BG 18.02.2010     |
|                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 10.02.2010          | CH 31.03.2011         | CY 18.11.2009          |
| (11) <b>1 836 433</b> | (51) <b>F16L 59/08</b> | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| (84) LU 09.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| BG 26.11.2009         | CH 31.01.2010          | FI 10.02.2010         | FR 12.04.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | HU 19.05.2010         | IE 21.03.2010          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | IE 21.03.2010         | IS 10.06.2010          | IS 18.03.2010         | LI 31.03.2011          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | IT 10.02.2010         | LI 31.03.2011          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| FR 01.02.2010         | GR 27.11.2009          | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          | MC 31.03.2010         | MT 18.11.2009          |
| HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | MC 31.03.2010         | MT 10.02.2010          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| LV 26.08.2009         | MC 31.01.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |                       |                        |                       |                        |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | (11) <b>1 836 906</b> | (51) <b>A23L 1/305</b> | (11) <b>1 836 998</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>  |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 01.07.2009     | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| SK 26.08.2009         |                        | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
|                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 01.07.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| (11) <b>1 836 693</b> | (51) <b>G08G 1/01</b>  | CZ 01.07.2009         | DE 01.10.2011          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 01.07.2009     | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 01.07.2009          | FR 31.03.2011         | GB 01.03.2011          | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010          |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | IE 01.03.2010         | IS 01.11.2009          | MT 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |
| FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | IT 01.07.2009         | LI 31.03.2011          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
| HU 02.01.2010         | IE 10.01.2010          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
| IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          | MC 31.03.2010         | MT 01.07.2009          | SK 24.02.2010         |                        |
| LI 31.01.2010         | LT 01.07.2009          | NL 01.10.2011         | PL 01.07.2009          |                       |                        |
| LV 01.07.2009         | MC 31.01.2010          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | (11) <b>1 837 003</b> | (51) <b>A61G 5/10</b>  |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | SK 01.07.2009         |                        | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |                       |                        | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| SK 01.07.2009         |                        | (11) <b>1 836 932</b> | (51) <b>A47C 7/46</b>  | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
|                       |                        | (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| (11) <b>1 836 745</b> | (51) <b>H01M 8/24</b>  | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          |
| (84) LU 02.01.2010    | (84) AT 21.10.2009     | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | MC 31.03.2010         | MT 27.01.2010          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | (11) <b>1 837 166</b> | (51) <b>B29D 11/00</b>  | (11) <b>1 837 369</b> | (51) <b>C08L 9/00</b>  |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) LU 24.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | BG 09.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| (11) <b>1 837 031</b> | (51) <b>A61K 38/16</b> | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          |
| (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | ES 17.04.2010         | GR 07.04.2010           | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009          | HU 07.07.2010         | IE 20.03.2010           | GB 24.03.2010         | GR 10.12.2009          |
| CZ 14.10.2009         | DE 03.01.2012          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010           | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| FI 14.10.2009         | FR 30.06.2011          | MC 31.03.2010         | MT 06.01.2010           | LI 31.03.2010         | LT 09.09.2009          |
| GB 09.06.2011         | GR 15.01.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| HU 15.04.2010         | IE 09.06.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| IT 09.06.2011         | LI 30.06.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| MC 30.06.2010         | PT 15.02.2010          |                       |                         | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | (11) <b>1 837 237</b> | (51) <b>B60R 5/00</b>   | (11) <b>1 837 405</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | (84) LU 26.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| (11) <b>1 837 096</b> | (51) <b>B21F 3/00</b>  | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2011           | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CH 31.03.2011         | CY 26.08.2009          |
| BG 10.06.2010         | CH 31.03.2011          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| CY 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          | FR 02.02.2010         | GB 26.01.2011           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | HU 27.02.2010         | IE 22.03.2010          |
| IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 10.03.2010          | IT 02.12.2009         | LI 31.01.2011           | LI 31.03.2011         | LT 26.08.2009          |
| LV 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010          |
| MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          | MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009           | MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| (11) <b>1 837 101</b> | (51) <b>B22D 17/20</b> | (11) <b>1 837 238</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>   | (11) <b>1 837 409</b> | (51) <b>C13D 1/00</b>  |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | BE 31.03.2010         | BG 17.05.2010           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010          | CH 31.03.2011         | CY 17.02.2010           | CH 31.03.2011         | CY 09.09.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DE 01.10.2011          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | CZ 09.09.2009         | DE 01.10.2010          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | FI 17.02.2010         | GB 22.03.2011           | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |
| FR 31.03.2010         | GB 22.03.2011          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | FR 31.03.2010         | GB 21.03.2011          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| IE 22.03.2010         | IS 06.05.2010          | IT 17.02.2010         | LI 31.03.2011           | IE 21.03.2010         | IS 09.01.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 06.01.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           | IT 09.09.2009         | LI 31.03.2011          |
| LV 06.01.2010         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 17.02.2010           | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010           | MC 31.03.2010         | MT 09.09.2009          |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| SK 06.01.2010         |                        | SK 17.02.2010         |                         | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| (11) <b>1 837 122</b> | (51) <b>B24B 37/04</b> | (11) <b>1 837 243</b> | (51) <b>B60R 16/02</b>  | (11) <b>1 837 445</b> | (51) <b>E02F 3/413</b> |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 09.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 02.12.2009         | CH 28.02.2010          | BG 14.01.2010         | CH 31.01.2011           | BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009          |
| CY 02.12.2009         | DE 01.09.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| DK 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| FI 02.12.2009         | FR 01.03.2010          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | FI 11.11.2009         | FR 31.03.2010          |
| GB 02.03.2010         | GR 03.03.2010          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009           | GB 14.03.2011         | GR 12.02.2010          |
| IE 24.02.2010         | IT 02.12.2009          | IS 14.02.2010         | LI 31.01.2011           | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          |
| NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | MC 31.01.2010         | PT 15.02.2010           | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| SE 02.12.2009         |                        | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | MC 31.03.2010         | MT 11.11.2009          |
| (11) <b>1 837 143</b> | (51) <b>B27C 9/04</b>  | (11) <b>1 837 297</b> | (51) <b>B65H 23/038</b> | (11) <b>1 837 464</b> | (51) <b>E05B 17/06</b> |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 06.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 13.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BG 12.11.2009         | CH 28.02.2011          | BG 16.03.2010         | CH 28.02.2011           | BG 07.01.2010         | CH 31.03.2011          |
| CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | DK 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 23.02.2011          | FI 16.12.2009         | IE 16.12.2009           | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | HU 17.06.2010         | LI 28.02.2011           | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          |
| IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | IS 16.04.2010         | LV 16.12.2009           | LI 31.03.2011         | LT 07.10.2009          |
| IT 23.02.2011         | LI 28.02.2011          | LT 16.12.2009         | NL 16.12.2009           | LV 07.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | MC 01.03.2010         | PT 16.04.2010           | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 12.08.2009          | PL 16.12.2009         | SE 16.12.2009           |                       |                        |
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | RO 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |                       |                        |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | SI 16.12.2009         |                         |                       |                        |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | MC 31.03.2010         | MT 09.09.2009           | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | LI 31.01.2011         | LT 09.12.2009          |
| (11) <b>1 837 481</b> | (51) <b>E21B 7/20</b>  | SE 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | LV 09.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (11) <b>1 837 646</b> | (51) <b>G01N 25/68</b>  | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | (84) LU 20.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | CZ 30.09.2009         | DE 01.10.2010           |                       |                        |
| ES 08.02.2010         | GB 14.03.2011          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | (11) <b>1 837 971</b> | (51) <b>H02H 3/08</b>  |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| IE 14.03.2010         | IS 28.02.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 28.10.2009          | IT 30.09.2009         | LT 30.09.2009           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| SK 28.10.2009         |                        | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | IE 31.05.2010         | IS 31.07.2010          |
|                       |                        | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | IT 31.03.2010         | LI 31.05.2010          |
|                       |                        | SK 30.09.2009         |                         | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010          |
| (11) <b>1 837 535</b> | (51) <b>F16C 19/38</b> | (11) <b>1 837 712</b> | (51) <b>G03G 15/08</b>  | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 17.02.2010      | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
| BG 28.01.2010         | CH 31.03.2011          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | CH 31.03.2011         | CY 17.02.2010           |                       |                        |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | (11) <b>1 837 991</b> | (51) <b>H03K 17/08</b> |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| FR 31.03.2010         | GB 15.03.2011          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | HU 18.08.2010         | IE 19.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010          |
| IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| IT 28.10.2009         | LI 31.03.2011          | LI 31.03.2011         | LT 17.02.2010           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010           | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 28.10.2009          | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010           | IE 31.05.2010         | IS 31.07.2010          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           | IT 31.03.2010         | LI 31.05.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| (11) <b>1 837 547</b> | (51) <b>F16F 1/393</b> | (11) <b>1 837 859</b> | (51) <b>G10H 3/14</b>   | (11) <b>1 837 994</b> | (51) <b>H03L 7/085</b> |
| (84) LU 09.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| BG 15.07.2009         | CH 28.02.2011          | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| CY 15.04.2009         | CZ 15.04.2009          | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 09.02.2011          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | FI 02.12.2009         | FR 31.03.2011          |
| GR 16.07.2009         | HU 16.10.2009          | HU 13.02.2010         | IE 21.03.2010           | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| IE 15.04.2009         | IS 15.08.2009          | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009           | IE 22.03.2010         | IS 02.04.2010          |
| IT 15.04.2009         | LI 28.02.2011          | LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009           | IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          | LV 12.08.2009         | MC 31.03.2010           | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 15.04.2009          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009          |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | SK 12.08.2009         |                         | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 837 570</b> | (51) <b>F16L 3/04</b>  | (11) <b>1 837 866</b> | (51) <b>G11B 7/0045</b> | (11) <b>1 837 995</b> | (51) <b>H03L 7/091</b> |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 23.12.2009          | CH 31.01.2010         | CY 25.11.2009           | CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DE 01.10.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| FI 23.12.2009         | FR 31.03.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| GB 13.03.2011         | GR 24.03.2010          | HU 26.05.2010         | IE 13.01.2010           | HU 22.10.2010         | IE 31.05.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 13.03.2010          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | LI 31.01.2010         | LT 25.11.2009           | LI 31.05.2010         | LT 21.04.2010          |
| LI 31.03.2011         | LT 23.12.2009          | LV 25.11.2009         | MC 31.01.2010           | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | SK 25.11.2009         |                         | SK 21.04.2010         |                        |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 837 600</b> | (51) <b>F24C 7/08</b>  | (11) <b>1 837 959</b> | (51) <b>H01R 25/00</b>  | (11) <b>1 838 011</b> | (51) <b>H04B 7/06</b>  |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 09.12.2009      | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BG 09.09.2009         | CH 31.03.2011          | BE 31.01.2010         | BG 09.03.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | CH 31.01.2011         | CY 09.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | CZ 09.12.2009         | DE 03.08.2010           | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |                       |                        |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           |                       |                        |
| IS 09.01.2010         | LI 31.03.2011          | GB 29.01.2011         | GR 10.03.2010           |                       |                        |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |                       |                         |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | MC 31.01.2010         | PL 11.11.2009           | HU 03.06.2010         | IE 10.01.2010           |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009           |
| HU 18.08.2010         | IE 23.03.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | LI 31.01.2011         | LT 02.12.2009           |
| IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | SK 11.11.2009         |                         | MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009           |
| LI 31.03.2010         | LT 17.02.2010          |                       |                         | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
| LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 838 541</b> | (51) <b>B60H 1/34</b>   | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |
| NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 19.08.2009      | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | BE 31.01.2010         | BG 19.11.2009           |                       |                         |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | CH 31.01.2010         | CY 19.08.2009           | (11) <b>1 838 859</b> | (51) <b>C12N 15/82</b>  |
| SK 17.02.2010         |                        | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 03.06.2009      |
|                       |                        | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009           |
| (11) <b>1 838 114</b> | (51) <b>H04W 8/18</b>  | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009           |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 24.03.2010     | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009           | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           |
| BE 24.03.2010         | CH 31.03.2010          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009           | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009           |
| CY 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | LI 31.01.2010         | LT 19.08.2009           | HU 04.12.2009         | IS 03.10.2009           |
| ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          | LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010           | IT 03.06.2009         | LT 03.06.2009           |
| GR 25.06.2010         | IE 29.03.2010          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | LV 03.06.2009         | MC 31.01.2010           |
| IT 24.03.2010         | LI 31.03.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 24.03.2010          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | RO 03.06.2009         | SI 03.06.2009           |
| PT 26.07.2010         | SE 24.03.2010          | SK 19.08.2009         |                         | SK 03.06.2009         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 838 126</b> | (51) <b>H04W 24/10</b> | (11) <b>1 838 602</b> | (51) <b>B65G 47/84</b>  | (11) <b>1 838 952</b> | (51) <b>F01L 1/25</b>   |
| (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 13.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BG 17.09.2009         | CH 31.01.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 09.09.2009          | CY 17.06.2009         | DK 17.06.2009           | CH 31.01.2010         | CY 11.11.2009           |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | FI 17.06.2009         | HU 18.12.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           | FI 11.11.2009         | GB 11.02.2010           |
| IE 04.05.2010         | IS 09.01.2010          | LI 31.01.2010         | LT 17.06.2009           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 09.09.2009          | LV 17.06.2009         | MC 31.01.2010           | IE 12.01.2010         | IS 11.03.2010           |
| LV 09.09.2009         | MC 31.05.2010          | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | IT 11.11.2009         | LI 31.01.2010           |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | LT 11.11.2009         | MC 31.01.2010           |
| RO 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | SE 17.09.2009         | SK 17.06.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           |
| SK 09.09.2009         |                        |                       |                         | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 838 229</b> | (51) <b>A61B 17/28</b> | (11) <b>1 838 707</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>1 839 007</b> | (51) <b>F27D 23/02</b>  |
| (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 29.04.2009      | (84) LU 18.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BE 29.04.2009         | BG 29.07.2009           | BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010           |
| CH 31.01.2010         | CY 26.08.2009          | CH 31.01.2010         | CY 29.04.2009           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | DE 03.08.2010         | DK 02.09.2009           |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | EE 29.04.2009         | ES 12.01.2011           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
| FI 26.08.2009         | FR 31.01.2011          | FI 29.04.2009         | FR 31.01.2011           | FI 02.09.2009         | FR 01.02.2010           |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | GB 11.01.2011         | GR 30.07.2009           | GB 18.01.2010         | GR 03.12.2009           |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | HU 30.10.2009         | IE 11.01.2010           | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           |
| LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009          | IS 29.08.2009         | IT 11.01.2011           | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           |
| LV 26.08.2009         | MC 31.01.2010          | LI 31.01.2010         | LT 29.04.2009           | LI 31.01.2010         | LT 02.09.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010           | LV 02.09.2009         | MC 31.01.2010           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
| SK 26.08.2009         |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
|                       |                        | SK 29.04.2009         |                         | SK 02.09.2009         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 838 472</b> | (51) <b>B21D 41/02</b> | (11) <b>1 838 796</b> | (51) <b>C09J 133/08</b> | (11) <b>1 839 047</b> | (51) <b>G01N 27/327</b> |
| (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 13.05.2009     | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 15.07.2009      | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
| BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           |
| CH 31.01.2010         | CY 13.05.2009          | CH 31.01.2010         | CY 15.07.2009           | CH 31.01.2010         | CY 04.11.2009           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           |
| GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | FI 15.07.2009         | FR 01.02.2010           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           |
| IE 04.01.2010         | IS 13.09.2009          | GB 18.01.2010         | GR 16.10.2009           | HU 05.05.2010         | IE 11.01.2010           |
| LI 31.01.2010         | LT 13.05.2009          | HU 16.01.2010         | IE 18.01.2010           | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009           |
| LV 13.05.2009         | MC 31.01.2010          | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           | LI 31.01.2010         | LT 04.11.2009           |
| NL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | LI 31.01.2010         | LT 15.07.2009           | LV 04.11.2009         | MC 31.01.2010           |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010           | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           |
| SK 13.05.2009         |                        | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           |
|                       |                        | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
|                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SK 15.07.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 838 507</b> | (51) <b>B28B 3/02</b>  | (11) <b>1 838 805</b> | (51) <b>C09K 11/06</b>  | (11) <b>1 839 051</b> | (51) <b>G06F 15/177</b> |
| (84) LU 13.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 15.07.2009      |
| BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009           | CH 31.01.2010         | CY 15.07.2009           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | CZ 15.07.2009         | DE 03.08.2010           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           |
| FR 01.02.2010         | GB 11.02.2010          | FI 02.12.2009         | FR 31.01.2011           | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | GB 10.01.2011         | GR 03.03.2010           | FR 01.02.2010         | GR 16.10.2009           |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          |                       |                         |                       |                         |
| IT 11.11.2009         | LI 31.01.2010          |                       |                         |                       |                         |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 16.01.2010         | IE 19.01.2010           | (11) <b>1 839 478</b> | (51) <b>A01D 41/127</b> | (11) <b>1 839 588</b> | (51) <b>A61B 17/04</b> |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           | (84) LU 12.01.2010    | (84) BG 28.01.2010      | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| LI 31.01.2010         | LT 15.07.2009           | CH 31.01.2011         | CY 28.10.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | CH 31.03.2011         | CY 16.09.2009          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| SK 15.07.2009         |                         | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           | HU 17.03.2010         | IE 30.03.2010          |
|                       |                         | LI 31.01.2011         | LT 28.10.2009           | IS 16.01.2010         | LI 31.03.2011          |
|                       |                         | LV 28.10.2009         | MC 31.01.2010           | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
|                       |                         | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | MC 31.03.2010         | MT 16.09.2009          |
|                       |                         | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
|                       |                         | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | NT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SK 16.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 839 165</b> | (51) <b>G06F 13/28</b>  | (11) <b>1 839 526</b> | (51) <b>A45D 44/14</b>  | (11) <b>1 839 593</b> | (51) <b>A61B 17/04</b> |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 22.07.2009      | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | BE 31.03.2010         | BG 22.07.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 30.09.2009           | CH 31.03.2011         | CY 22.07.2009           | CH 31.03.2011         | CY 30.12.2009          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| HU 01.04.2010         | IE 07.02.2010           | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           | HU 01.07.2010         | IE 30.03.2010          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | LI 31.03.2011         | LT 22.07.2009           | IS 30.04.2010         | LI 31.03.2011          |
| LI 28.02.2010         | LT 30.09.2009           | LV 22.07.2009         | MC 31.03.2010           | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010           | MT 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| SK 30.09.2009         |                         |                       |                         | SK 30.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 839 166</b> | (51) <b>G06F 13/28</b>  | (11) <b>1 839 556</b> | (51) <b>A61B 1/018</b>  | (11) <b>1 839 594</b> | (51) <b>A61B 17/06</b> |
| (84) LU 05.01.2010    | (84) AT 23.12.2009      | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 23.12.2009           | CH 31.03.2011         | CY 03.03.2010           | CH 31.03.2011         | CY 23.09.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | CZ 23.09.2009         | DK 31.03.2010          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| FI 23.12.2009         | FR 23.02.2010           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | HU 04.09.2010         | IE 29.03.2010           | HU 24.03.2010         | IE 30.03.2010          |
| IE 05.01.2010         | IS 23.04.2010           | IS 03.07.2010         | LI 31.03.2011           | IS 23.01.2010         | LI 31.03.2011          |
| IT 23.12.2009         | LI 31.01.2010           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | MC 31.03.2010         | MT 03.03.2010           | MC 31.03.2010         | MT 23.09.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 23.12.2009           | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SK 03.03.2010         |                         | SK 23.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 839 343</b> | (51) <b>H01L 31/101</b> | (11) <b>1 839 557</b> | (51) <b>A61B 1/018</b>  | (11) <b>1 839 620</b> | (51) <b>A61C 19/04</b> |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 24.06.2009      | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 24.06.2009           | CH 31.03.2011         | CY 06.01.2010           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
| CZ 24.06.2009         | DE 03.08.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | GB 29.03.2011         | GR 23.10.2009          |
| FR 01.02.2010         | GB 10.01.2010           | HU 07.07.2010         | IE 30.03.2010           | HU 23.01.2010         | IE 29.03.2010          |
| GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           | IS 06.05.2010         | LI 31.03.2011           | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          |
| IE 10.01.2010         | IS 24.10.2009           | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | LV 22.07.2009         | MC 31.03.2010          |
| IT 24.06.2009         | LI 31.01.2010           | MC 31.03.2010         | MT 06.01.2010           | MT 22.07.2009         | NL 22.07.2009          |
| LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009           | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 24.06.2009           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | SK 06.01.2010         |                         |                       |                        |
| SK 24.06.2009         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 839 409</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 839 584</b> | (51) <b>A61B 17/04</b>  | (11) <b>1 839 645</b> | (51) <b>A61K 8/97</b>  |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 08.07.2009      | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 08.07.2009           | CH 31.03.2011         | CY 07.10.2009           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| HU 09.01.2010         | IE 10.01.2010           | HU 08.04.2010         | IE 29.03.2010           | IT 03.03.2010         | LT 03.03.2010          |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009           | IS 07.02.2010         | LI 31.03.2011           | LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 08.07.2009           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| LV 08.07.2009         | MC 31.01.2010           | MC 31.03.2010         | MT 07.10.2009           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009           | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |                       |                        |
| SK 08.07.2009         |                         | SK 07.10.2009         |                         |                       |                        |





|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009          | HU 31.03.2011         | IE 30.03.2010          | FI 24.03.2010         | FR 25.05.2010           |
| LV 24.06.2009         | MC 01.03.2010          | IS 16.01.2010         | IT 30.03.2011          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010           |
| PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          | LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009          | IE 29.03.2010         | IS 24.07.2010           |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          | IT 24.03.2010         | LI 31.03.2011           |
| (11) <b>1 839 955</b> | (51) <b>B60R 13/08</b> | NL 01.10.2011         | PL 30.03.2011          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010           |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | MC 31.03.2010         | MT 24.03.2010           |
| BE 31.03.2010         | BG 13.04.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010           |
| CH 31.03.2011         | CY 13.01.2010          | (11) <b>1 840 047</b> | (51) <b>B65D 81/34</b> | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010           |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           |
| EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | SK 24.03.2010         |                         |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | (11) <b>1 840 223</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | (84) LU 25.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| LI 31.03.2011         | LT 13.01.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010           |
| LV 13.01.2010         | MC 31.03.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
| MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          | HU 27.02.2010         | IE 31.03.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | LI 31.03.2010         | LT 26.08.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009           |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           |
| (11) <b>1 840 022</b> | (51) <b>B62M 3/00</b>  | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | LI 31.03.2010         | LT 18.11.2009           |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010           |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | SE 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          | (11) <b>1 840 059</b> | (51) <b>B65H 5/24</b>  | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | (84) LU 27.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | BG 03.06.2010         | CH 31.03.2010          | (11) <b>1 840 251</b> | (51) <b>D03C 1/00</b>   |
| FI 03.03.2010         | GB 03.06.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 19.08.2009      |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           |
| IE 29.03.2010         | IS 03.07.2010          | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| LI 31.03.2010         | LT 03.03.2010          | FR 03.05.2010         | GB 03.06.2010          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |
| LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | GB 26.03.2011         | GR 20.11.2009           |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009           |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | IT 03.03.2010         | LI 31.03.2010          | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009           |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010           |
| SK 03.03.2010         | (51) <b>B65B 19/20</b> | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          | MT 19.08.2009         | NL 19.08.2009           |
| (11) <b>1 840 032</b> | (84) AT 26.08.2009     | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           |
| (84) LU 26.03.2010    | BG 26.11.2009          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| BE 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           |
| CY 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | (11) <b>1 840 062</b> | (51) <b>B65H 9/06</b>  | (11) <b>1 840 268</b> | (51) <b>E01C 23/088</b> |
| DK 26.08.2009         | FI 26.08.2009          | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| ES 07.12.2009         | FR 27.11.2009          | BG 24.06.2010         | CY 24.03.2010          | BG 16.09.2009         | CH 28.02.2011           |
| FR 31.03.2010         | IE 26.03.2010          | CZ 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           |
| HU 27.02.2010         | IT 26.08.2009          | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |
| IS 26.12.2009         | LV 26.08.2009          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           |
| LT 26.08.2009         | MT 26.08.2009          | IE 27.03.2010         | IS 24.07.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | MC 31.03.2010         | MT 24.03.2010          | LI 28.02.2011         | LT 16.09.2009           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | LV 16.09.2009         | MC 01.03.2010           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           |
| SK 26.08.2009         | (51) <b>B65D 63/10</b> | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           |
| (11) <b>1 840 042</b> | (84) AT 24.02.2010     | (11) <b>1 840 139</b> | (51) <b>C08F 8/50</b>  | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |
| (84) LU 28.03.2010    | BG 24.05.2010          | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | SK 16.09.2009         |                         |
| BE 24.02.2010         | CY 24.02.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | (11) <b>1 840 271</b> | (51) <b>E01F 8/00</b>   |
| CH 31.03.2011         | DK 24.02.2010          | CH 31.03.2011         | CY 03.03.2010          | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 17.02.2010      |
| CZ 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           |
| EE 24.02.2010         | GB 28.03.2011          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | CH 31.03.2011         | CY 17.02.2010           |
| FI 24.02.2010         | HU 25.08.2010          | FI 03.03.2010         | FR 03.05.2010          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           |
| GR 25.05.2010         | IS 24.06.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           |
| IE 28.03.2010         | LT 24.02.2010          | IE 30.03.2010         | IS 03.07.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           |
| LI 31.03.2011         | MC 31.03.2010          | IT 03.03.2010         | LI 31.03.2011          | HU 18.08.2010         | IE 28.03.2010           |
| LV 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | IS 17.06.2010         | LI 31.03.2011           |
| MT 24.02.2010         | RO 24.02.2010          | MC 31.03.2010         | MT 03.03.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           |
| PT 25.06.2010         | SI 24.02.2010          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 17.02.2010           |
| SE 24.02.2010         | (51) <b>B65D 75/32</b> | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010           |
| SK 24.02.2010         | (84) AT 16.09.2009     | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| (11) <b>1 840 043</b> | BG 16.09.2009          | (11) <b>1 840 177</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
| (84) LU 30.03.2010    | CY 16.09.2009          | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 24.03.2010     | SK 17.02.2010         |                         |
| BE 31.03.2011         | DK 31.03.2011          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | (11) <b>1 840 345</b> | (51) <b>F01N 1/00</b>   |
| CH 31.03.2010         | ES 31.03.2011          | CH 31.03.2011         | CY 24.03.2010          | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
| CZ 16.09.2009         | FR 31.03.2011          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| EE 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | CH 31.03.2011         | CY 10.03.2010           |
| FI 16.09.2009         |                        |                       |                        | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           |
| GB 30.03.2011         |                        |                       |                        | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | LI 31.03.2011         | LT 18.11.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| HU 11.09.2010         | IE 28.03.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | MT 18.11.2009         | NL 01.10.2011          | (11) <b>1 840 888</b> | (51) <b>G11B 7/005</b>  |
| LI 31.03.2011         | LT 10.03.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 09.09.2009      |
| LV 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           |
| MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009           |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | (11) <b>1 840 582</b> | (51) <b>G01P 15/10</b> | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | BE 31.03.2010         | BG 09.03.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           |
| (11) <b>1 840 444</b> | (51) <b>F16L 59/14</b> | CH 31.03.2011         | CY 09.12.2009          | HU 10.03.2010         | IE 31.03.2010           |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) BG 13.08.2009     | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009           |
| CY 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | LI 31.03.2010         | LT 09.09.2009           |
| GR 14.08.2009         | LT 13.05.2009          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010           |
| LV 13.05.2009         | MC 31.03.2010          | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
| MT 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | IS 09.04.2010         | LI 31.03.2011          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |
| SK 13.05.2009         | (11) <b>1 840 451</b>  | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| (84) LU 23.03.2010    | (51) <b>F21S 8/08</b>  | MC 31.03.2010         | MT 09.12.2009          | (11) <b>1 841 015</b> | (51) <b>H01R 13/621</b> |
| BE 02.12.2009         | (84) AT 02.12.2009     | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 08.07.2009      |
| CH 31.03.2011         | BG 02.03.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | BG 08.10.2009         | CH 31.03.2011           |
| CZ 02.12.2009         | CY 02.12.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           |
| DK 02.12.2009         | DE 01.10.2011          | SK 09.12.2009         | (11) <b>1 840 592</b>  | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           |
| FI 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | (84) LU 13.04.2010    | (51) <b>G01S 5/14</b>  | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           |
| GB 23.03.2011         | FR 31.03.2011          | CH 30.04.2010         | (84) AT 20.01.2010     | IE 28.03.2010         | IS 08.11.2009           |
| HU 03.06.2010         | GR 03.03.2010          | DK 20.01.2010         | CY 20.01.2010          | IT 08.07.2009         | LI 31.03.2011           |
| IS 02.04.2010         | IE 23.03.2010          | LI 30.04.2010         | GR 21.04.2010          | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009           |
| LI 31.03.2011         | IT 02.12.2009          | PT 20.05.2010         | MC 30.04.2010          | MC 31.03.2010         | MT 08.07.2009           |
| LV 02.12.2009         | LT 02.12.2009          | (11) <b>1 840 656</b> | (51) <b>G03F 7/11</b>  | NL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           |
| MT 02.12.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| PL 02.12.2009         | NL 02.12.2009          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | (11) <b>1 841 030</b> | (51) <b>H02G 5/08</b>   |
| RO 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | CH 31.03.2011         | CY 19.08.2009          | (84) LU 29.03.2010    | (84) BG 15.10.2009      |
| SI 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009           |
| (11) <b>1 840 455</b> | (51) <b>F21V 29/00</b> | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | FI 19.08.2009         | FR 31.03.2010          | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009           |
| BG 14.01.2010         | CH 31.03.2011          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | IE 29.03.2010         | IS 19.12.2009          | IE 29.03.2010         | IS 15.11.2009           |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | IT 19.08.2009         | LI 31.03.2011          | LI 31.03.2010         | LT 15.07.2009           |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010           |
| GB 06.03.2011         | GR 15.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 19.08.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | PT 15.11.2009         | SE 15.07.2009           |
| IS 14.02.2010         | LI 31.03.2011          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009           |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (11) <b>1 841 097</b> | (51) <b>H04B 10/08</b>  |
| MC 31.03.2010         | MT 14.10.2009          | SK 19.08.2009         | (11) <b>1 840 692</b>  | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | (84) LU 19.03.2010    | (51) <b>G05D 1/12</b>  | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | BE 31.03.2010         | (84) AT 18.11.2009     | CH 31.01.2011         | CY 09.12.2009           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | CH 31.03.2011         | BG 18.02.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           |
| (11) <b>1 840 517</b> | (51) <b>G01C 21/32</b> | CZ 18.11.2009         | CY 18.11.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           |
| (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     | EE 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | FI 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | HU 10.06.2010         | IE 31.01.2010           |
| CH 31.01.2011         | CY 19.08.2009          | HU 19.05.2010         | GR 19.02.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | IS 18.03.2010         | IE 18.11.2009          | LI 31.01.2011         | LT 09.12.2009           |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | LT 18.11.2009         | LI 31.03.2011          | LV 09.12.2009         | MC 31.01.2010           |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | MC 31.03.2010         | LV 18.11.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           |
| HU 20.02.2010         | IE 26.01.2010          | NL 18.11.2009         | MT 18.11.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | PT 18.03.2010         | PL 18.11.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           |
| LI 31.01.2011         | LT 19.08.2009          | SI 18.11.2009         | RO 18.11.2009          | SK 09.12.2009         | (11) <b>1 841 148</b>   |
| LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010          | (11) <b>1 840 834</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  | (84) LU 09.03.2010    | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | BE 26.08.2009         | (84) AT 26.08.2009      |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | CH 31.03.2011         | BG 26.11.2009           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | CH 31.03.2011         | CY 16.09.2009          | CZ 18.11.2009         | CZ 26.08.2009           |
| SK 19.08.2009         | (11) <b>1 840 558</b>  | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | EE 18.11.2009         | EE 26.08.2009           |
| (84) LU 20.03.2010    | (51) <b>G01N 21/64</b> | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | FI 18.11.2009         | FI 26.08.2009           |
| BE 18.11.2009         | (84) AT 18.11.2009     | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | HU 27.02.2010         | HU 27.02.2010           |
| BG 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | HU 17.03.2010         | IE 26.03.2010          | IS 26.12.2009         | IS 26.12.2009           |
| CH 31.03.2011         | CY 18.11.2009          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | LT 26.08.2009         | LT 26.08.2009           |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | LI 31.03.2011         | LT 16.09.2009          | MC 31.03.2010         | MC 31.03.2010           |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          | NL 26.08.2009         | NL 26.08.2009           |
| FI 18.11.2009         | FR 31.03.2011          | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           |
| GB 20.03.2011         | GR 19.02.2010          | PL 16.09.2009         | PT 16.09.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| HU 19.05.2010         | IE 20.03.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           |
| IS 18.03.2010         | IT 20.03.2011          |                       |                        |                       |                         |

- (11) **1 841 153** (51) *H04L 12/66*  
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 31.03.2011 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010  
FI 04.11.2009 FR 31.03.2010  
GB 28.03.2011 GR 05.02.2010  
HU 05.05.2010 IE 28.03.2010  
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009  
LI 31.03.2011 LT 04.11.2009  
LV 04.11.2009 MC 31.03.2010  
MT 04.11.2009 PL 04.11.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 841 251** (51) *H04W 24/02*  
(84) LU 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 08.10.2009 CH 31.03.2010  
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009  
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009  
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009  
FR 31.03.2010 GR 09.10.2009  
HU 09.01.2010 IE 08.07.2009  
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009  
LI 31.03.2010 LT 08.07.2009  
LV 08.07.2009 MC 31.03.2010  
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009  
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (11) **1 841 315** (51) *A01N 25/34*  
(84) LU 19.01.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009  
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010  
FI 07.10.2009 FR 01.02.2010  
GB 19.01.2010 GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 19.01.2010  
IS 07.02.2010 LI 31.01.2010  
LT 07.10.2009 MC 31.01.2010  
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 841 344** (51) *A47J 31/60*  
(84) LU 24.01.2010 (84) AT 12.08.2009  
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009  
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010 IE 24.01.2010  
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009  
LV 12.08.2009 MC 31.01.2010  
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009  
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009  
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 841 360** (51) *A61M 5/168*  
(84) LU 17.01.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 31.01.2010 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 17.01.2010 IS 04.03.2010  
LI 31.01.2010 LT 04.11.2009  
LV 04.11.2009 MC 31.01.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 841 392** (51) *A61H 1/02*  
(84) LU 27.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 21.01.2010 CH 31.01.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009  
FR 01.02.2010 GB 27.01.2010  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010  
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010  
IT 21.10.2009 LI 31.01.2010  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 841 400** (51) *A61K 8/25*  
(84) LU 24.01.2010 (84) AT 02.09.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010 IE 24.01.2010  
IS 02.01.2010 LI 31.01.2010  
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009  
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009  
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 841 437** (51) *A61K 31/7048*  
(84) LU 12.01.2010 (84) AT 29.04.2009  
BE 31.01.2011 BG 29.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 29.04.2009  
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009  
EE 29.04.2009 ES 13.01.2011  
FI 29.04.2009 FR 31.01.2011  
GB 12.01.2011 GR 30.07.2009  
HU 30.10.2009 IE 12.01.2010  
IS 29.08.2009 IT 12.01.2011  
LI 31.01.2010 LT 29.04.2009  
LV 29.04.2009 MC 31.01.2010  
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009  
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009  
SK 29.04.2009
- (11) **1 841 540** (51) *B05B 11/00*  
(84) LU 17.01.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 31.01.2010 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009  
HU 10.03.2010 IE 17.01.2010  
IS 09.01.2010 LI 31.01.2010  
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009  
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009  
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 841 554** (51) *B22C 9/06*  
(84) LU 27.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009  
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010  
LI 31.01.2010 LT 16.09.2009  
LV 16.09.2009 MC 31.01.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
- (11) **1 841 578** (51) *B29C 35/08*  
(84) LU 03.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 22.10.2009 CH 31.01.2010
- CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009  
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009  
FR 01.02.2010 GB 03.01.2010  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009  
IT 22.07.2009 LI 31.01.2010  
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009  
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009  
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009  
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
- (11) **1 841 583** (51) *B29C 43/52*  
(84) LU 10.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 15.10.2009 CH 31.01.2010  
CY 15.07.2009 DK 15.07.2009  
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009  
FI 15.07.2009 FR 01.02.2010  
GB 10.01.2010 GR 16.10.2009  
HU 16.01.2010 IE 15.07.2009  
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009  
LI 31.01.2010 LT 15.07.2009  
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010  
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009  
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
- (11) **1 841 627** (51) *B60R 21/20*  
(84) LU 27.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 08.10.2009 CH 31.01.2010  
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009  
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009  
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009  
FR 01.02.2010 GB 27.01.2010  
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010  
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009  
IT 08.07.2009 LI 31.01.2010  
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 08.07.2009  
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 841 633** (51) *B60W 10/06*  
(84) LU 30.01.2010 (84) AT 08.07.2009  
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009  
CH 31.01.2010 CY 08.07.2009  
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009  
EE 08.07.2009 GR 09.10.2009  
HU 09.01.2010 IE 30.01.2010  
IS 08.11.2009 LI 31.01.2010  
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009  
MC 31.01.2011 NL 08.07.2009  
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 841 641** (51) *B62M 1/04*  
(84) LU 12.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 FR 09.02.2010  
GB 09.03.2010 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009  
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 841 642** (51) *B63B 29/02*  
(84) LU 30.01.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | (11) <b>1 841 758</b> | (51) <b>C07D 401/14</b> | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          |
| EE 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 18.11.2009      | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          |
| HU 08.04.2010         | IE 30.01.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          |
| IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009           | CH 31.01.2010         | CY 18.11.2009           | HU 02.01.2010         | IE 24.01.2010          |
| LV 07.10.2009         | MC 31.01.2010           | CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | LI 31.01.2010         | LT 01.07.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | IS 18.03.2010         | LI 31.01.2010           | LV 01.07.2009         | MC 31.01.2010          |
|                       |                         | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          |
|                       |                         | MC 31.01.2010         | PL 18.11.2009           | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          |
|                       |                         | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
|                       |                         | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 841 668</b> | (51) <b>B65D 81/34</b>  | (11) <b>1 841 770</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | (11) <b>1 842 074</b> | (51) <b>G01R 33/34</b> |
| (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 22.04.2009      | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 11.11.2009      | (84) LU 13.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BE 22.04.2009         | BG 22.07.2009           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | BG 07.01.2010         | CH 31.01.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 22.04.2009           | CH 31.01.2010         | CY 11.11.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| CZ 22.04.2009         | DK 22.04.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| EE 22.04.2009         | ES 02.08.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
| FI 22.04.2009         | GR 23.07.2009           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| HU 23.10.2009         | IE 13.01.2010           | HU 12.05.2010         | IE 18.01.2010           | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          |
| IS 22.08.2009         | IT 22.04.2009           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           | IT 07.10.2009         | LI 31.01.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 22.04.2009           | LI 31.01.2010         | LT 11.11.2009           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          |
| LV 22.04.2009         | MC 31.01.2010           | LV 11.11.2009         | MC 31.01.2010           | MC 31.01.2010         | NL 07.10.2009          |
| NL 22.04.2009         | PL 22.04.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
| PT 22.08.2009         | RO 22.04.2009           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.04.2009           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| SK 22.04.2009         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 841 669</b> | (51) <b>B65D 83/04</b>  | (11) <b>1 841 814</b> | (51) <b>C08J 7/04</b>   | (11) <b>1 842 164</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 05.08.2009      | (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 05.08.2009           | CH 31.01.2010         | CY 18.11.2009           | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009          |
| CZ 05.08.2009         | DE 03.08.2010           | CZ 18.11.2009         | DE 03.08.2010           | CZ 29.07.2009         | DE 03.08.2010          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| HU 06.02.2010         | IS 05.12.2009           | FR 01.02.2010         | GR 19.02.2010           | FR 01.02.2010         | GB 17.01.2010          |
| IT 05.08.2009         | LI 31.01.2010           | HU 19.05.2010         | IE 17.01.2010           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009           | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | IE 17.01.2010         | IS 29.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 05.08.2009           | LI 31.01.2010         | LT 18.11.2009           | IT 29.07.2009         | LI 31.01.2010          |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           | LV 18.11.2009         | MC 31.01.2010           | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009          |
| SK 05.08.2009         |                         | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
|                       |                         | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
|                       |                         | SK 18.11.2009         |                         | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| (11) <b>1 841 732</b> | (51) <b>C07C 319/08</b> | (11) <b>1 841 833</b> | (51) <b>C09K 8/57</b>   | (11) <b>1 842 257</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) BG 23.03.2010      | (84) LU 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| CH 31.01.2010         | CY 23.12.2009           | BG 16.03.2010         | CH 31.01.2010           | BE 31.01.2010         | BG 29.10.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009          |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| GB 23.03.2010         | GR 24.03.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           | IS 16.04.2010         | LI 31.01.2010           | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 23.12.2009           | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          |
| LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010           | MC 31.01.2010         | NL 16.12.2009           | LI 31.01.2010         | LT 29.07.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | LV 29.07.2009         | MC 31.01.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SK 29.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 841 734</b> | (51) <b>C07D 209/40</b> | (11) <b>1 841 901</b> | (51) <b>C25B 11/04</b>  | (11) <b>1 842 308</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) BG 29.10.2009      | (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BG 23.03.2010         | CH 31.01.2010          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009           | CH 31.01.2010         | CY 20.01.2010           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| GR 30.10.2009         | IS 29.11.2009           | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009           | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | PL 29.07.2009           | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009           | IE 27.01.2010         | IS 20.05.2010           | IE 16.01.2010         | IS 23.04.2010          |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | LI 31.01.2010         | LT 20.01.2010           | LI 31.01.2010         | LT 23.12.2009          |
|                       |                         | MC 31.01.2010         | PL 20.01.2010           | LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010          |
|                       |                         | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
|                       |                         | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
|                       |                         | SK 20.01.2010         |                         | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| (11) <b>1 841 753</b> | (51) <b>C07D 301/12</b> | (11) <b>1 842 003</b> | (51) <b>F17C 6/00</b>   |                       |                        |
| (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 05.08.2009      | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 01.07.2009      |                       |                        |
| BG 05.11.2009         | CH 31.01.2010           | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009           |                       |                        |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           | CH 31.01.2010         | CY 01.07.2009           |                       |                        |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | CZ 20.01.2010         |                         |                       |                        |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | EE 20.01.2010         |                         |                       |                        |
| HU 06.02.2010         | IE 09.01.2010           | GR 21.04.2010         |                         |                       |                        |
| IS 05.12.2009         | LI 31.01.2010           | IE 27.01.2010         |                         |                       |                        |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009           | LI 31.01.2010         |                         |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | PL 05.08.2009           | MC 31.01.2010         |                         |                       |                        |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           | PT 20.05.2010         |                         |                       |                        |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | SE 20.01.2010         |                         |                       |                        |
| SK 05.08.2009         |                         | SK 20.01.2010         |                         |                       |                        |

- (11) **1 842 345** (51) **H04L 12/56**  
(84) LU 16.01.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 23.12.2009  
CZ 23.12.2009 (84) DK 23.12.2009  
EE 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010  
FI 23.12.2009 (84) GR 24.03.2010  
HU 24.06.2010 (84) IE 16.01.2010  
IS 23.04.2010 (84) IT 23.12.2009  
LI 31.01.2010 (84) LT 23.12.2009  
LV 23.12.2009 (84) MC 31.01.2010  
NL 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009  
PT 23.04.2010 (84) RO 23.12.2009  
SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 842 375** (51) **H04N 7/173**  
(84) LU 26.01.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 31.01.2010 (84) BG 30.03.2010  
CH 31.01.2010 (84) CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 (84) DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 (84) HU 01.07.2010  
IE 30.12.2009 (84) IS 30.04.2010  
LI 31.01.2010 (84) LT 30.12.2009  
LV 30.12.2009 (84) MC 31.01.2010  
NL 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 (84) RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 842 397** (51) **H05B 6/80**  
(84) LU 13.01.2010 (84) AT 27.05.2009  
BE 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009  
CH 31.01.2010 (84) CY 27.05.2009  
CZ 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009  
EE 27.05.2009 (84) ES 07.09.2009  
FI 27.05.2009 (84) GB 13.01.2010  
GR 28.08.2009 (84) HU 28.11.2009  
IE 13.01.2010 (84) IS 27.09.2009  
LI 31.01.2010 (84) LT 27.05.2009  
LV 27.05.2009 (84) MC 31.01.2010  
NL 27.05.2009 (84) PL 27.05.2009  
PT 27.09.2009 (84) RO 27.05.2009  
SI 27.05.2009 (84) SK 27.05.2009
- (11) **1 842 417** (51) **A01F 15/07**  
(84) LU 18.01.2010 (84) BG 16.09.2009  
CH 31.01.2011 (84) CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009  
EE 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009  
FI 16.09.2009 (84) GB 18.01.2011  
GR 17.12.2009 (84) HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 (84) IS 16.01.2010  
IT 16.09.2009 (84) LI 31.01.2011  
LT 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009  
MC 31.01.2010 (84) NL 16.09.2009  
PL 16.09.2009 (84) PT 18.01.2010  
RO 16.09.2009 (84) SE 16.09.2009  
SI 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
- (11) **1 842 428** (51) **A22C 17/10**  
(84) LU 04.04.2010 (84) AT 25.11.2009  
BE 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009 (84) CZ 25.11.2009  
DK 25.11.2009 (84) EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009 (84) GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010 (84) IE 04.04.2010  
IS 25.03.2010 (84) LT 25.11.2009  
LV 25.11.2009 (84) MC 30.04.2010  
PL 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010  
RO 25.11.2009 (84) SE 25.11.2009  
SI 25.11.2009 (84) SK 25.11.2009
- (11) **1 842 457** (51) **A47C 27/00**  
(84) LU 04.04.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009  
DK 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009  
ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009  
GB 04.04.2011 (84) GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 (84) IE 04.04.2010  
IS 30.01.2010 (84) LT 30.09.2009  
LV 30.09.2009 (84) MC 30.04.2010  
MT 30.09.2009 (84) NL 30.09.2009  
PL 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010  
RO 30.09.2009 (84) SE 30.09.2009  
SI 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
- (11) **1 842 461** (51) **A47G 23/02**  
(84) LU 03.04.2010 (84) BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009 (84) CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 (84) EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 (84) FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 (84) HU 22.04.2010  
IE 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010  
IT 21.10.2009 (84) LT 21.10.2009  
LV 21.10.2009 (84) MC 30.04.2010  
MT 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009  
PT 22.02.2010 (84) RO 21.10.2009  
SE 21.10.2009 (84) SI 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 842 484** (51) **A61B 5/0205**  
(84) LU 03.04.2010 (84) BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009 (84) EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010  
IE 03.04.2010 (84) IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009 (84) LV 11.11.2009  
MC 30.04.2010 (84) MT 11.11.2009  
PT 11.03.2010 (84) SK 11.11.2009
- (11) **1 842 496** (51) **A61B 17/128**  
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010  
CH 31.03.2011 (84) CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010  
FI 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 (84) IE 30.03.2010  
IS 11.03.2010 (84) LI 31.03.2011  
LT 11.11.2009 (84) LV 11.11.2009  
MC 31.03.2010 (84) MT 11.11.2009  
PL 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 (84) SK 11.11.2009
- (11) **1 842 516** (51) **A61F 13/494**  
(84) LU 05.04.2010 (84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 (84) EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009 (84) GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 (84) IE 05.04.2010  
IS 11.03.2010 (84) LT 11.11.2009  
LV 11.11.2009 (84) MC 30.04.2010  
PL 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 (84) SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 842 547** (51) **A61K 36/714**  
(84) LU 07.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010  
CZ 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010  
EE 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010  
HU 07.07.2010 (84) IE 06.01.2010  
IS 06.05.2010 (84) IT 06.01.2010  
LT 06.01.2010 (84) LV 06.01.2010  
MC 30.06.2010 (84) PL 06.01.2010
- PT 06.05.2010  
SI 06.01.2010
- (11) **1 842 595** (51) **B02C 25/00**  
(84) LU 28.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 16.09.2009 (84) CH 31.03.2011  
CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009  
DK 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009 (84) GB 28.03.2011  
GR 17.12.2009 (84) HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 (84) IS 16.01.2010  
LI 31.03.2011 (84) LT 16.09.2009  
LV 16.09.2009 (84) MC 31.03.2010  
MT 16.09.2009 (84) PL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009  
SE 16.09.2009 (84) SI 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 842 630** (51) **B25J 9/16**  
(84) LU 06.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 21.01.2010 (84) CY 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 (84) DK 21.10.2009  
EE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010  
FI 21.10.2009 (84) GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 (84) IE 21.10.2009  
IS 21.02.2010 (84) LT 21.10.2009  
LV 21.10.2009 (84) MC 30.04.2010  
PL 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010  
RO 21.10.2009 (84) SI 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 842 674** (51) **B41F 35/00**  
(84) LU 07.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 02.09.2009 (84) CH 31.03.2011  
CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009  
DK 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009  
ES 13.12.2009 (84) FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 (84) HU 03.03.2010  
IE 02.09.2009 (84) IS 02.01.2010  
IT 02.09.2009 (84) LI 31.03.2011  
LT 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009  
MC 31.03.2010 (84) MT 02.09.2009  
NL 02.09.2009 (84) PL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009  
SE 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 842 695** (51) **B60B 33/02**  
(84) LU 29.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 09.03.2010 (84) CH 31.03.2011  
CY 09.12.2009 (84) CZ 09.12.2009  
DE 01.10.2011 (84) DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 (84) ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 (84) FR 31.03.2010  
GB 29.03.2011 (84) GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 (84) IE 09.12.2009  
IS 09.04.2010 (84) IT 09.12.2009  
LI 31.03.2011 (84) LT 09.12.2009  
LV 09.12.2009 (84) MC 31.03.2010  
MT 09.12.2009 (84) NL 01.10.2011  
PL 09.12.2009 (84) PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 (84) SK 09.12.2009
- (11) **1 842 725** (51) **B60Q 1/26**  
(84) LU 26.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 08.10.2009 (84) CH 31.03.2011  
CY 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009  
DK 08.07.2009 (84) EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009 (84) GR 09.10.2009  
HU 09.01.2010 (84) IE 08.07.2009  
IS 08.11.2009 (84) LI 31.03.2011  
LT 08.07.2009 (84) LV 08.07.2009  
MC 31.03.2010 (84) MT 08.07.2009  
NL 08.07.2009 (84) PL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 (84) RO 08.07.2009

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| SK 08.07.2009         |                        | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 16.09.2009          |
| (11) <b>1 842 757</b> | (51) <b>B60W 20/00</b> | (11) <b>1 842 828</b> | (51) <b>B67D 1/04</b>  | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 31.03.2011     | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2011          |                       |                        |
| CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | (11) <b>1 842 976</b> | (51) <b>E04B 1/80</b>  |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | DE 01.10.2011         | DK 19.08.2009          | (84) LU 13.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2011          |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | FI 19.08.2009         | FR 31.03.2011          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          |
| HU 27.02.2010         | IE 03.04.2010          | GB 28.03.2011         | GR 20.11.2009          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | FI 05.08.2009         | GB 13.03.2011          |
| LI 30.04.2010         | LT 26.08.2009          | IS 19.12.2009         | IT 28.03.2011          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          | LI 31.03.2011         | LT 19.08.2009          | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010          | LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009          |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | MT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          |
| SK 26.08.2009         |                        | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
|                       |                        | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
| (11) <b>1 842 758</b> | (51) <b>B60W 20/00</b> | (11) <b>1 842 831</b> | (51) <b>C02F 3/12</b>  | (11) <b>1 843 001</b> | (51) <b>E06B 1/38</b>  |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | BG 24.05.2010         | CH 30.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | FR 30.04.2010         | GB 24.05.2010          |
| HU 03.03.2010         | IE 03.04.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | MC 31.03.2010         | MT 18.11.2009          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 02.09.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010          |
| LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |                       |                        | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | (11) <b>1 842 887</b> | (51) <b>C09J 5/02</b>  | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| SK 02.09.2009         |                        | (84) LU 03.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
|                       |                        | BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 842 776</b> | (51) <b>B65B 31/02</b> | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | (11) <b>1 843 063</b> | (51) <b>F16H 61/28</b> |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 03.02.2010     |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | FI 29.07.2009         | FR 30.04.2010          | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 19.08.2009          | GB 03.04.2011         | GR 30.10.2009          | CH 30.04.2010         | CY 03.02.2010          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | FI 03.02.2010         | GB 03.05.2010          |
| IE 20.03.2010         | IS 19.12.2009          | MC 30.04.2010         | MT 29.07.2009          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          |
| LI 31.03.2011         | LT 19.08.2009          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | IE 06.04.2010         | IS 03.06.2010          |
| LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010          | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | LI 30.04.2010         | LT 03.02.2010          |
| MT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | LV 03.02.2010         | MC 30.04.2010          |
| PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | SK 29.07.2009         |                        | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |                       |                        | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |                       |                        | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 842 919</b> | (51) <b>C12N 15/67</b> | SK 03.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 842 784</b> | (51) <b>B65D 30/18</b> | (84) LU 14.06.2010    | (84) CY 19.05.2010     |                       |                        |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          | (11) <b>1 843 081</b> | (51) <b>F21S 8/02</b>  |
| BG 29.10.2009         | CH 30.04.2010          | MC 30.06.2010         | PT 06.09.2010          | (84) LU 06.03.2010    | (84) BG 17.09.2009     |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |                       |                        | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | (11) <b>1 842 927</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 09.09.2009     | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          |
| FR 30.04.2010         | GB 04.04.2010          | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009          | GB 06.03.2011         | GR 18.09.2009          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009          |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009          |
| IT 29.07.2009         | LI 30.04.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | LV 17.06.2009         | MC 31.03.2010          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | HU 10.03.2010         | IE 21.02.2010          | MT 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 29.07.2009          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | MC 01.03.2010         | PL 09.09.2009          | SK 17.06.2009         |                        |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | (11) <b>1 843 082</b> | (51) <b>F21S 8/04</b>  |
|                       |                        | SK 09.09.2009         |                        | (84) LU 03.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| (11) <b>1 842 806</b> | (51) <b>B65G 17/24</b> | (11) <b>1 842 959</b> | (51) <b>D06N 5/00</b>  | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| EE 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          |
| HU 11.09.2010         | IE 04.04.2010          | FI 16.09.2009         | GB 09.03.2011          | IS 16.01.2010         | IT 03.04.2011          |
| IS 10.07.2010         | LT 10.03.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | LV 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| LV 10.03.2010         | MC 30.04.2010          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009          |
| MT 10.03.2010         | PL 10.03.2010          |                       |                        |                       |                        |



- PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 843 086**  
(84) LU 08.03.2010  
BG 17.05.2010  
CZ 17.02.2010  
EE 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
HU 18.08.2010  
IS 17.06.2010  
LT 17.02.2010  
MC 31.03.2010  
NL 17.02.2010  
PT 17.06.2010  
SE 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (11) **1 843 171**  
(84) LU 31.01.2010  
BG 03.09.2009  
CZ 03.06.2009  
EE 03.06.2009  
GR 04.09.2009  
IE 03.06.2009  
LT 03.06.2009  
MC 31.01.2010  
PL 03.06.2009  
RO 03.06.2009  
SK 03.06.2009
- (11) **1 843 175**  
(84) LU 21.03.2010  
BG 20.04.2010  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LV 20.01.2010  
MT 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 843 216**  
(84) LU 26.01.2010  
BE 21.10.2009  
CH 31.01.2011  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 26.01.2010  
IT 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
MC 31.01.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 843 225**  
(84) LU 07.04.2010  
BG 15.10.2009  
CZ 15.07.2009  
EE 15.07.2009  
HU 16.01.2010  
IS 15.11.2009  
LV 15.07.2009  
NL 15.07.2009  
PT 15.11.2009  
SE 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (51) **F21V 13/04**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
GR 18.05.2010  
IE 17.02.2010  
IT 17.02.2010  
LV 17.02.2010  
MT 17.02.2010  
PL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (51) **G01S 7/486**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 03.06.2009  
DK 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
HU 04.12.2009  
IS 03.10.2009  
LV 03.06.2009  
NL 03.06.2009  
PT 03.10.2009  
SI 03.06.2009
- (51) **G01V 8/12**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010  
LT 20.01.2010  
MC 31.03.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (51) **G03G 15/00**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 01.02.2010  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LI 31.01.2011  
LV 21.10.2009  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **G04B 5/02**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 15.07.2009  
DK 15.07.2009  
GR 16.10.2009  
IE 15.07.2009  
LT 15.07.2009  
MC 30.04.2010  
PL 15.07.2009  
RO 15.07.2009  
SI 15.07.2009
- (11) **1 843 333**  
(84) LU 14.03.2010  
BE 19.08.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
LI 31.03.2011  
LV 19.08.2009  
MT 19.08.2009  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 843 334**  
(84) LU 15.03.2010  
BE 16.09.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
HU 17.03.2010  
IS 16.01.2010  
LI 31.03.2011  
LV 16.09.2009  
MT 16.09.2009  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (11) **1 843 363**  
(84) LU 29.03.2010  
BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
GR 23.10.2009  
IE 22.07.2009  
LI 31.03.2011  
LV 22.07.2009  
MT 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 843 376**  
(84) LU 05.04.2010  
BG 03.09.2009  
CY 03.06.2009  
DK 03.06.2009  
ES 14.09.2009  
GB 05.04.2010  
HU 04.12.2009  
IS 03.10.2009  
LI 30.04.2010  
LV 03.06.2009  
NL 03.06.2009  
PT 03.10.2009  
SE 03.09.2009  
SK 03.06.2009
- (11) **1 843 445**  
(84) LU 04.04.2010  
CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
GR 23.10.2009  
IE 22.07.2009  
IT 22.07.2009  
LV 22.07.2009  
NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (51) **G11B 7/0065**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 14.03.2010  
IT 19.08.2009  
LT 19.08.2009  
MC 31.03.2010  
NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (51) **G11B 7/095**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009  
IE 15.03.2010  
IT 16.09.2009  
LT 16.09.2009  
MC 31.03.2010  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (51) **H01H 1/00**  
(84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
HU 23.01.2010  
IS 22.11.2009  
LT 22.07.2009  
MC 31.03.2010  
NL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (51) **H01H 33/90**  
(84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 03.06.2009  
EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
GR 04.09.2009  
IE 03.06.2009  
IT 03.06.2009  
LT 03.06.2009  
MC 30.04.2010  
PL 03.06.2009  
RO 03.06.2009  
SI 03.06.2009
- (51) **H02J 7/00**  
(84) BG 22.10.2009  
CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
HU 23.01.2010  
IS 22.11.2009  
LT 22.07.2009  
MC 30.04.2010  
PL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 843 541**  
(84) LU 03.04.2010  
BE 24.02.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
IE 03.04.2010  
LI 30.04.2010  
LV 24.02.2010  
NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 843 549**  
(84) LU 04.04.2010  
BE 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
GR 09.10.2009  
IE 04.04.2010  
IT 08.07.2009  
LV 08.07.2009  
NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (11) **1 843 622**  
(84) LU 04.04.2010  
BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
IE 04.04.2010  
MC 30.04.2010
- (11) **1 843 651**  
(84) LU 19.03.2010  
BE 02.12.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LI 31.03.2011  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **1 843 652**  
(84) LU 29.03.2010  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 28.10.2009  
LI 31.03.2011  
LV 28.10.2009  
MT 28.10.2009  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **1 843 674**  
(84) LU 11.01.2010  
BE 12.08.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
IE 11.01.2010
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 24.02.2010  
BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LT 24.02.2010  
MC 30.04.2010  
PL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 08.07.2009  
BG 08.10.2009  
CZ 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
HU 09.01.2010  
IS 08.11.2009  
LT 08.07.2009  
MC 30.04.2010  
PL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SI 08.07.2009
- (51) **H04W 72/08**  
(84) AT 30.12.2009  
CH 30.04.2010  
ES 10.04.2010  
LI 30.04.2010  
PT 30.04.2010
- (51) **H05K 7/12**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 19.03.2010  
IT 02.12.2009  
LT 02.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **H05K 7/20**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
GB 29.03.2011  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010  
LT 28.10.2009  
MC 31.03.2010  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (51) **A43B 5/08**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009

|                       |                          |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 31.01.2010         | LT 12.08.2009            | (11) <b>1 843 831</b> | (51) <b>B01F 5/10</b>   | CH 31.01.2010         | CY 24.06.2009           |
| MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009            | (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 26.08.2009      | CZ 24.06.2009         | DE 03.08.2010           |
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009            | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009           |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009            | CH 31.01.2010         | CY 26.08.2009           | ES 31.01.2010         | FI 24.06.2009           |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009            | CZ 26.08.2009         | DE 03.08.2010           | FR 01.02.2010         | GB 30.01.2010           |
|                       |                          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           |
| (11) <b>1 843 723</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>    | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | IE 30.01.2010         | IS 24.10.2009           |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 09.03.2010       | FR 01.02.2010         | GB 13.01.2010           | IT 30.01.2010         | LI 31.01.2010           |
| BE 31.03.2010         | BG 03.06.2010            | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010            | IE 13.01.2010         | IS 26.12.2009           | MC 31.01.2010         | NL 24.06.2009           |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010            | IT 26.08.2009         | LI 31.01.2010           | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010            | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           | SE 31.01.2010         | SI 24.06.2009           |
| FI 03.03.2010         | FR 03.05.2010            | MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009           |                       |                         |
| GB 03.06.2010         | GR 04.06.2010            | PL 26.08.2009         | PT 13.10.2010           | (11) <b>1 844 019</b> | (51) <b>C07D 233/54</b> |
| HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010            | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (84) LU 02.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010            | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | BG 02.09.2009         | CY 02.09.2009           |
| LI 31.03.2010         | LT 03.03.2010            |                       |                         | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010            | (11) <b>1 843 905</b> | (51) <b>B60C 23/04</b>  | EE 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010            | (84) LU 31.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           |
| RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010            | BG 09.09.2009         | CH 31.01.2010           | IS 02.01.2010         | LT 02.09.2009           |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010            | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | LV 02.09.2009         | MC 01.03.2010           |
|                       |                          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           |
| (11) <b>1 843 732</b> | (51) <b>A61G 7/012</b>   | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| (84) LU 13.01.2010    | (84) BE 31.01.2010       | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | SK 02.09.2009         |                         |
| BG 29.07.2009         | CY 29.04.2009            | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010           |                       |                         |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009            | IT 09.09.2009         | LI 31.01.2010           | (11) <b>1 844 045</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009            | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | (84) LU 17.01.2010    | (84) BG 04.02.2010      |
| FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009            | MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009           | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           |
| HU 30.10.2009         | IE 29.04.2009            | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           |
| IS 29.08.2009         | IT 29.04.2009            | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | GR 05.02.2010         | IS 04.03.2010           |
| LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009            | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           |
| MC 31.01.2010         | NL 29.04.2009            |                       |                         | MC 31.01.2010         | PL 04.11.2009           |
| PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009            | (11) <b>1 843 954</b> | (51) <b>B65D 83/14</b>  | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |
| RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009            | (84) LU 11.01.2010    | (84) CY 16.09.2009      | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
| SI 29.04.2009         |                          | EE 31.01.2011         | IS 16.01.2010           |                       |                         |
|                       |                          | LT 11.01.2011         | LV 11.01.2011           | (11) <b>1 844 100</b> | (51) <b>C08L 23/14</b>  |
|                       |                          | MC 31.01.2010         | SI 12.01.2011           | (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 28.10.2009      |
| (11) <b>1 843 767</b> | (51) <b>A61K 31/4427</b> | SK 11.01.2011         |                         | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) BG 08.10.2009       |                       |                         | CH 31.01.2010         | CY 28.10.2009           |
| CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009            | (11) <b>1 843 967</b> | (51) <b>B66F 9/07</b>   | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |
| DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009            | (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           |
| GR 09.10.2009         | IS 08.11.2009            | BG 17.09.2009         | CH 31.01.2010           | FI 28.10.2009         | GB 28.01.2010           |
| LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009            | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           |
| MC 31.01.2010         | PL 08.07.2009            | DE 03.08.2010         | DK 17.06.2009           | IE 20.01.2010         | IS 28.02.2010           |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009            | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           | IT 28.10.2009         | LI 31.01.2010           |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009            | FI 17.06.2009         | FR 01.02.2010           | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           |
|                       |                          | GB 30.01.2010         | GR 18.09.2009           | MC 31.01.2010         | PL 28.10.2009           |
| (11) <b>1 843 778</b> | (51) <b>A61K 38/01</b>   | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
| (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 23.12.2009       | IS 17.10.2009         | IT 17.06.2009           | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010            | LI 31.01.2010         | LT 17.06.2009           | SK 28.10.2009         |                         |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009            | LV 17.06.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                         |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009            | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | (11) <b>1 844 117</b> | (51) <b>C09D 7/12</b>   |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010            | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | (84) LU 23.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
| HU 24.06.2010         | IE 02.02.2010            | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2010           |
| IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009            | SK 17.06.2009         |                         | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           |
| LV 23.12.2009         | MC 01.03.2010            |                       |                         | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009            | (11) <b>1 844 001</b> | (51) <b>C07C 233/00</b> | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009           |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009            | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 10.06.2009      | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           |
| SK 23.12.2009         |                          | BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009           | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009           |
|                       |                          | CH 31.01.2010         | CY 10.06.2009           | LI 31.01.2010         | LT 12.08.2009           |
| (11) <b>1 843 800</b> | (51) <b>A61L 24/06</b>   | CZ 10.06.2009         | DE 03.08.2010           | LV 12.08.2009         | MC 31.01.2010           |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 13.05.2009       | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009           | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           |
| BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009            | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 13.05.2009            | FR 01.02.2010         | GB 24.01.2010           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009            | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009           | SK 12.08.2009         |                         |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009            | IE 24.01.2010         | IS 10.10.2009           |                       |                         |
| FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009            | IT 10.06.2009         | LI 31.01.2010           | (11) <b>1 844 143</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  |
| HU 14.11.2009         | IE 10.01.2010            | LT 10.06.2009         | LV 10.06.2009           | (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 17.06.2009      |
| IS 13.09.2009         | IT 13.05.2009            | MC 31.01.2010         | NL 10.06.2009           | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009           |
| LI 31.01.2010         | LT 13.05.2009            | PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009           | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           |
| LV 13.05.2009         | MC 31.01.2010            | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009           |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009            | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009           |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009            |                       |                         | HU 18.12.2009         | IE 03.02.2010           |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009            | (11) <b>1 844 004</b> | (51) <b>C07C 255/61</b> | IS 17.10.2009         | IT 17.06.2009           |
|                       |                          | (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 24.06.2009      | LT 17.06.2009         | MC 01.03.2010           |
|                       |                          | BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009           |                       |                         |

- PL 17.06.2009  
RO 17.06.2009  
SK 17.06.2009
- (11) **1 844 217**  
(84) LU 20.01.2010  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
FR 31.01.2011  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LT 12.08.2009  
MC 31.01.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 844 247**  
(84) LU 12.01.2010  
BG 03.09.2009  
CY 03.06.2009  
DK 03.06.2009  
ES 14.09.2009  
FR 01.02.2010  
GR 04.09.2009  
IE 03.06.2009  
IT 03.06.2009  
LT 03.06.2009  
MC 31.01.2010  
PL 03.06.2009  
RO 03.06.2009  
SI 03.06.2009
- (11) **1 844 254**  
(84) LU 21.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 21.04.2010  
EE 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
GB 21.07.2010  
HU 22.10.2010  
IS 21.08.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 21.04.2010  
RO 21.04.2010  
SI 21.04.2010
- (11) **1 844 326**  
(84) LU 19.01.2010  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
FR 01.02.2010  
GR 05.02.2010  
IE 04.11.2009  
IT 04.11.2009  
LT 04.11.2009  
MC 31.01.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 844 428**  
(84) LU 11.01.2010  
BG 16.03.2010  
CZ 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
LT 16.12.2009
- PT 17.10.2009  
SI 17.06.2009
- (51) **F01L 3/02**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
LI 31.01.2010  
LV 12.08.2009  
NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **F16D 55/00**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 03.06.2009  
EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
GB 12.01.2010  
HU 04.12.2009  
IS 03.10.2009  
LI 31.01.2010  
LV 03.06.2009  
NL 03.06.2009  
PT 03.10.2009  
SE 03.09.2009  
SK 03.06.2009
- (51) **F16L 11/08**  
(84) AT 21.05.2010  
BG 21.04.2010  
CY 19.05.2010  
DK 21.04.2010  
ES 01.08.2010  
FR 21.06.2010  
GR 22.07.2010  
IE 21.04.2010  
IT 21.04.2010  
LT 21.04.2010  
NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010  
SE 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (51) **G01N 29/24**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
GB 04.02.2010  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LI 31.01.2010  
LV 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
GR 17.03.2010  
IE 16.12.2009  
IT 16.12.2009  
LV 16.12.2009
- MC 31.01.2010  
PL 16.04.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 844 460**  
(84) LU 01.02.2010  
BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 13.05.2009  
DK 13.05.2009  
ES 24.08.2009  
GB 01.02.2010  
HU 14.11.2009  
IS 13.09.2009  
LI 28.02.2010  
LV 13.05.2009  
NL 13.05.2009  
PT 13.09.2009  
SI 13.05.2009
- (11) **1 844 521**  
(84) LU 01.02.2010  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 28.02.2010  
ES 02.02.2010  
FR 01.03.2010  
HU 10.03.2010  
IS 09.01.2010  
LT 09.09.2009  
MC 01.03.2010  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 844 525**  
(84) LU 27.01.2010  
BE 22.07.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
FR 01.02.2010  
HU 23.01.2010  
IT 22.07.2009  
LT 22.07.2009  
MC 31.01.2010  
PL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 844 532**  
(84) LU 03.02.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 22.03.2010  
GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010  
IT 20.01.2010  
LT 20.01.2010  
MC 01.03.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 844 583**  
(84) LU 31.01.2010  
BE 16.12.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
HU 17.06.2010
- PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (51) **G09F 3/20**  
(84) AT 13.05.2009  
BG 13.08.2009  
CY 13.05.2009  
DE 01.09.2010  
EE 13.05.2009  
FI 13.05.2009  
GR 14.08.2009  
IE 13.05.2009  
IT 13.05.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 13.05.2009  
SE 13.08.2009  
SK 13.05.2009
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 01.02.2010  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
LI 28.02.2010  
LV 09.09.2009  
NL 01.09.2010  
PT 11.01.2010  
SE 02.02.2010  
SK 09.09.2009
- (51) **H01R 4/50**  
(84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009  
DE 03.08.2010  
EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009  
IS 22.11.2009  
LI 31.01.2010  
LV 22.07.2009  
NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (51) **H02G 15/24**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 20.04.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LI 28.02.2010  
LV 20.01.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 16.12.2009  
BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
GR 17.03.2010  
IE 31.01.2010
- IS 16.04.2010  
IT 16.12.2009  
LT 16.12.2009  
MC 31.01.2010  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (11) **1 844 629**  
(84) LU 27.01.2010  
BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
HU 23.01.2010  
IS 22.11.2009  
LT 22.07.2009  
MC 31.01.2010  
PT 22.11.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 844 630**  
(84) LU 25.01.2010  
BG 09.03.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IE 09.12.2009  
LT 09.12.2009  
MC 31.01.2010  
RO 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 844 644**  
(84) LU 04.04.2010  
BG 01.10.2009  
CY 01.07.2009  
ES 12.10.2009  
GB 04.04.2011  
HU 02.01.2010  
IS 01.11.2009  
LT 01.07.2009  
MC 30.04.2010  
PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 844 676**  
(84) LU 05.03.2010  
BG 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (11) **1 844 683**  
(84) LU 22.03.2010  
BG 09.03.2010  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IE 09.12.2009  
LT 09.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 844 685**  
(84) LU 11.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011
- IT 16.12.2009  
LT 16.12.2009  
MC 31.01.2010  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (51) **H05B 3/74**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
GR 23.10.2009  
IE 22.07.2009  
LI 31.01.2010  
LV 22.07.2009  
NL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (51) **H05B 6/12**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LV 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009
- (51) **A01D 82/02**  
(84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IE 01.07.2009  
LI 30.04.2011  
LV 01.07.2009  
MT 01.07.2009  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (51) **A45D 31/00**  
(84) AT 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
MC 31.03.2010  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (51) **A47C 7/00**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GB 22.03.2011  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LV 09.12.2009  
MT 09.12.2009  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009
- (51) **A47J 27/08**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | GB 10.04.2011         | HU 03.06.2010          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | HU 02.01.2010         | IE 05.04.2010          | LI 30.04.2011         | LT 02.12.2009          |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          | IS 01.11.2009         | LI 30.04.2011          | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| IS 02.01.2010         | LI 30.04.2011          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | MC 30.04.2010         | MT 01.07.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 02.09.2009          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |                       |                        |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | SK 01.07.2009         |                        |                       |                        |
| SK 02.09.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 844 704</b> | (51) <b>A61B 3/103</b> | (11) <b>1 844 865</b> | (51) <b>B07C 5/00</b>  | (11) <b>1 844 910</b> | (51) <b>B26B 21/52</b> |
| (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 10.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | BG 19.11.2009         | CH 30.04.2011          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | CH 31.03.2011         | CY 17.02.2010          |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          | FR 30.04.2010         | GB 10.04.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | HU 18.08.2010         | IS 17.06.2010          |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | IT 17.02.2010         | LI 31.03.2011          |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | IT 19.08.2009         | LI 30.04.2011          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
|                       |                        | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | MC 31.03.2010         | MT 17.02.2010          |
|                       |                        | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |
|                       |                        | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
|                       |                        | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
|                       |                        | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | SK 17.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 844 705</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>1 844 879</b> | (51) <b>B22D 5/00</b>  | (11) <b>1 844 918</b> | (51) <b>B29C 47/50</b> |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010          | CH 28.02.2011         | CY 09.12.2009          |
| EE 19.08.2009         | ES 14.04.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| HU 20.02.2010         | IE 13.04.2010          | IE 12.04.2010         | HU 01.10.2010          | FI 09.12.2009         | FR 01.03.2010          |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | LT 31.03.2010         | LI 30.04.2010          | GB 23.02.2011         | GR 10.03.2010          |
| LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | LV 31.03.2010          | HU 10.06.2010         | IE 23.02.2010          |
| MT 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | PL 31.03.2010         | NL 31.03.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | RO 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | LI 28.02.2011         | LT 09.12.2009          |
| SE 14.04.2010         | SI 19.08.2009          | SI 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | LV 09.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| SK 19.08.2009         |                        |                       | SK 31.03.2010          | NL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 09.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 844 707</b> | (51) <b>A61B 5/05</b>  | (11) <b>1 844 881</b> | (51) <b>B22D 19/14</b> | (11) <b>1 844 955</b> | (51) <b>B60C 1/00</b>  |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 22.07.2009     | (84) LU 10.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010          | BG 10.09.2009         | CH 28.02.2011          |
| CH 31.01.2010         | CY 22.07.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| FI 22.07.2009         | FR 01.02.2010          | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          | GB 23.02.2011         | GR 11.09.2009          |
| GB 25.01.2010         | GR 23.10.2009          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | HU 11.12.2009         | IE 10.06.2009          |
| HU 23.01.2010         | IE 25.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 27.01.2010          | IS 10.10.2009         | IT 10.06.2009          |
| IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | LI 28.02.2011         | LT 10.06.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 22.07.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010          |
| LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          | SK 27.01.2010         |                        | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |                       |                        | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |                       |                        | SK 10.06.2009         |                        |
| SK 22.07.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 844 721</b> | (51) <b>A61B 17/64</b> | (11) <b>1 844 886</b> | (51) <b>B23B 31/00</b> | (11) <b>1 844 982</b> | (51) <b>B60Q 1/04</b>  |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 27.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | BG 08.10.2009         | CH 31.03.2011          |
| CH 30.04.2011         | CY 02.12.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DE 03.11.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | FI 19.08.2009         | FR 30.04.2010          | DK 08.07.2009         | FI 08.07.2009          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | GB 13.04.2010         | GR 20.11.2009          | ES 19.10.2009         | HU 09.01.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 05.04.2011          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | GR 09.10.2009         | IS 08.11.2009          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | IE 08.07.2009         | LI 31.03.2011          |
| IE 05.04.2010         | IS 02.04.2010          | LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010          | IT 08.07.2009         | LV 08.07.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 02.12.2009          | NL 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | LT 08.07.2009         | MT 08.07.2009          |
| LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          | PT 21.12.2009         | PT 19.08.2009          | MC 31.03.2010         | PL 08.07.2009          |
| MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          | SE 19.08.2009         | RO 19.08.2009          | NL 08.07.2009         | PT 08.07.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | SK 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |                       |                        | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |                       |                        | SK 08.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 844 801</b> | (51) <b>A61M 1/36</b>  | (11) <b>1 844 897</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b> | (11) <b>1 844 996</b> | (51) <b>B60T 8/172</b> |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 01.07.2009     | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | BE 30.04.2010         | BG 02.03.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| CH 30.04.2011         | CY 01.07.2009          | CH 30.04.2011         | CY 02.12.2009          |                       |                        |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | EE 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CH 31.01.2010         | CY 30.09.2009          | (11) <b>1 845 088</b> | (51) <b>C07D 215/22</b> | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 22.07.2009      | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009           | SK 31.03.2010         |                         |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 22.07.2009           | (11) <b>1 845 219</b> | (51) <b>E04F 13/08</b>  |
| HU 01.04.2010         | IE 25.01.2010          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009           | (84) LU 24.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009           | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009           |
| LI 31.01.2010         | LT 30.09.2009          | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010          | HU 23.01.2010         | IE 10.04.2010           | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009           | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | LI 30.04.2011         | LT 22.07.2009           | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009           |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | LV 22.07.2009         | MC 30.04.2010           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           |
| SK 30.09.2009         |                        | MT 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           |
| (11) <b>1 845 024</b> | (51) <b>B65D 25/06</b> | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | MC 31.03.2010         | MT 25.11.2009           |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) BG 09.09.2009     | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | (11) <b>1 845 121</b> | (51) <b>C08G 18/28</b>  | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 15.07.2009      | SK 25.11.2009         |                         |
| GB 20.03.2011         | GR 10.12.2009          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | (11) <b>1 845 256</b> | (51) <b>F02M 63/02</b>  |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          | CH 31.03.2011         | CY 15.07.2009           | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 27.01.2010      |
| IS 09.01.2010         | LT 09.09.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           |
| LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010          | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 27.01.2010           |
| MT 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | GB 29.03.2011         | GR 16.10.2009           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | HU 16.01.2010         | IE 29.03.2010           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | IS 15.11.2009         | LI 31.03.2011           | FI 27.01.2010         | GB 27.04.2010           |
| SK 09.09.2009         |                        | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           |
| (11) <b>1 845 038</b> | (51) <b>B65G 47/26</b> | MC 31.03.2010         | MT 15.07.2009           | IE 11.04.2010         | IS 27.05.2010           |
| (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | LI 30.04.2010         | LT 27.01.2010           |
| BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | LV 27.01.2010         | MC 30.04.2010           |
| CZ 20.01.2010         | DE 03.11.2010          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | SK 15.07.2009         |                         | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | (11) <b>1 845 162</b> | (51) <b>C12N 15/67</b>  | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           |
| FR 30.04.2010         | GR 21.04.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) CY 19.05.2010      | SK 27.01.2010         |                         |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010           | (11) <b>1 845 268</b> | (51) <b>F04D 29/34</b>  |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | MC 30.06.2010         | PT 06.09.2010           | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | (11) <b>1 845 180</b> | (51) <b>D01H 4/02</b>   | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | MT 20.01.2010          | (84) LU 26.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | CH 30.04.2011         | CY 14.10.2009           |
| NL 20.01.2010         | PL 02.04.2010          | BG 27.08.2009         | CY 27.05.2009           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           |
| SK 20.01.2010         |                        | FR 01.03.2010         | GB 26.02.2011           | HU 15.04.2010         | IE 11.04.2010           |
| (11) <b>1 845 047</b> | (51) <b>B65H 45/22</b> | GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009           | IS 14.02.2010         | LI 30.04.2011           |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009           | MC 30.04.2010         | MT 14.10.2009           |
| CH 30.04.2011         | CY 02.09.2009          | MC 01.03.2010         | NL 27.05.2009           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
| CZ 02.09.2009         | DE 03.11.2010          | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |
| ES 06.04.2010         | FI 02.09.2009          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           |                       |                         |
| FR 30.04.2010         | GB 05.04.2011          | (11) <b>1 845 181</b> | (51) <b>D03C 1/00</b>   | (11) <b>1 845 275</b> | (51) <b>F16D 13/75</b>  |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 11.11.2009      | (84) LU 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| IE 05.04.2010         | IS 02.01.2010          | BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009           | BG 11.02.2010         | CH 31.03.2011           |
| LI 30.04.2011         | LT 02.09.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |
| LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           |
| MT 02.09.2009         | NL 02.09.2009          | GB 10.04.2011         | GR 12.02.2010           | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           | GB 22.03.2011         | GR 12.02.2010           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009           | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | LV 11.11.2009         | MC 30.04.2010           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           |
| (11) <b>1 845 048</b> | (51) <b>B65H 45/28</b> | MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009           | LI 31.03.2011         | LT 11.11.2009           |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010           |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009           |
| CH 30.04.2011         | CY 02.09.2009          | SK 11.11.2009         |                         | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
| CZ 02.09.2009         | DE 03.11.2010          | (11) <b>1 845 183</b> | (51) <b>D06F 39/02</b>  | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 31.03.2010      | SK 11.11.2009         |                         |
| ES 06.04.2010         | FI 02.09.2009          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | (11) <b>1 845 297</b> | (51) <b>F16L 19/028</b> |
| FR 30.04.2010         | GB 05.04.2011          | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010           | (84) LU 30.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2011           |
| IE 05.04.2010         | IS 02.01.2010          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           |
| LI 30.04.2011         | LT 02.09.2009          | HU 01.10.2010         | IE 10.04.2010           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           |
| LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009           |
| MT 02.09.2009         | NL 02.09.2009          | LI 30.04.2010         | LT 31.03.2010           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | LV 31.03.2010         | MC 30.04.2010           | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           | LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |                       |                         | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | IE 02.04.2010         | IS 17.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | IT 17.02.2010         | LT 17.02.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| (11) <b>1 845 390</b> | (51) <b>G01S 7/03</b>  | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | HU 12.05.2010         | IE 14.06.2010          |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | IT 11.03.2010         | IT 11.11.2009          |
| BG 01.10.2009         | CH 31.03.2011          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | LI 30.06.2010         | LT 11.11.2009          |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | (11) <b>1 845 542</b> | (51) <b>H01H 13/00</b> | LV 11.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| DE 01.10.2011         | DK 01.07.2009          | (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 07.10.2009     | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| FI 01.07.2009         | GB 30.03.2011          | CH 31.01.2010         | CY 07.10.2009          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | (11) <b>1 845 877</b> | (51) <b>A61B 17/70</b> |
| IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| IT 30.03.2011         | LI 31.03.2011          | FI 07.10.2009         | FR 01.02.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | GB 17.01.2010         | GR 08.01.2010          | CH 31.01.2010         | CY 16.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 01.07.2009          | HU 08.04.2010         | IE 17.01.2010          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | LI 31.01.2010         | LT 07.10.2009          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | LV 07.10.2009         | MC 31.01.2010          | IE 04.01.2010         | IS 16.04.2010          |
| SK 01.07.2009         | (11) <b>1 845 404</b>  | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | LI 31.01.2010         | LT 16.12.2009          |
| (84) LU 16.03.2010    | (51) <b>G02C 1/04</b>  | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | LV 16.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| BG 28.01.2010         | (84) BE 31.03.2010     | SE 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| CZ 28.10.2009         | CY 28.10.2009          | (11) <b>1 845 570</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>  | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| EE 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| FI 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | SK 16.12.2009         | (11) <b>1 845 884</b>  |
| GB 16.03.2011         | FR 31.03.2010          | CH 31.03.2011         | CY 16.09.2009          | (84) LU 06.02.2010    | (51) <b>A61C 1/08</b>  |
| HU 29.04.2010         | GR 29.01.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | BE 12.08.2009         | (84) AT 12.08.2009     |
| IS 28.02.2010         | IE 28.10.2009          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | CY 12.08.2009         | BG 12.11.2009          |
| LT 28.10.2009         | IT 28.10.2009          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | EE 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | LV 28.10.2009          | HU 17.03.2010         | IE 19.03.2010          | HU 13.02.2010         | GR 13.11.2009          |
| PL 28.10.2009         | MT 28.10.2009          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | IS 12.12.2009         | IE 06.02.2010          |
| RO 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | LI 31.03.2011         | LT 16.09.2009          | LV 12.08.2009         | LT 12.08.2009          |
| SI 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          | NL 12.08.2009         | MC 01.03.2010          |
| (11) <b>1 845 447</b> | (51) <b>G06F 11/00</b> | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          | PT 12.12.2009         | PL 12.08.2009          |
| (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 02.09.2009     | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | SE 12.08.2009         | RO 12.08.2009          |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | SK 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 02.09.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | (11) <b>1 845 914</b> | (51) <b>A61F 7/00</b>  |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | (11) <b>1 845 608</b> | (51) <b>H02N 2/02</b>  | (84) LU 05.01.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 05.08.2009     | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| FI 02.09.2009         | FR 01.03.2010          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | CH 31.01.2011         | CY 09.09.2009          |
| GB 17.02.2011         | GR 03.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 05.08.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| HU 03.03.2010         | IE 17.02.2010          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | EE 09.09.2009         | ES 06.01.2011          |
| IS 02.01.2010         | IT 17.02.2011          | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | FI 09.09.2009         | FR 31.01.2011          |
| LI 28.02.2010         | LT 02.09.2009          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | GB 05.01.2011         | GR 10.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009          | HU 06.02.2010         | IE 11.04.2010          | HU 10.03.2010         | IE 05.01.2011          |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | IS 09.01.2010         | IT 05.01.2011          |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | LI 30.04.2011         | LT 05.08.2009          | LI 31.01.2011         | LT 09.09.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | LV 05.08.2009         | MC 30.04.2010          | LV 09.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| (11) <b>1 845 474</b> | (51) <b>G06F 21/20</b> | MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | NL 01.08.2011         | PL 09.09.2009          |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | (11) <b>1 846 058</b> | (51) <b>A61L 27/54</b> |
| CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | (11) <b>1 845 663</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 15.07.2009     |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     | BG 15.10.2009         | CY 15.07.2009          |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 28.02.2010          |
| HU 24.03.2010         | IE 12.04.2010          | CH 31.01.2011         | CY 19.08.2009          | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009          |
| IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 23.09.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | IE 13.02.2010         | IS 15.11.2009          |
| LV 23.09.2009         | MC 30.04.2010          | FI 19.08.2009         | GB 10.01.2011          | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | MC 01.03.2010         | PL 13.02.2010          |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | IE 10.01.2010         | IS 19.12.2009          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | IT 19.08.2009         | LI 31.01.2011          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
| SK 23.09.2009         | (11) <b>1 845 499</b>  | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | (11) <b>1 846 064</b> | (51) <b>A61M 5/158</b> |
| (84) LU 02.04.2010    | (51) <b>G08B 25/14</b> | MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009          | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 10.06.2009     |
| BE 17.02.2010         | (84) AT 17.02.2010     | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009          |
| CY 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | RO 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | CH 31.01.2010         | CY 10.06.2009          |
| DK 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | SK 19.08.2009         | (11) <b>1 845 699</b>  | CZ 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| ES 28.05.2010         | EE 17.02.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (51) <b>H04M 9/08</b>  | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| GR 18.05.2010         | FI 17.02.2010          | BE 11.11.2009         | (84) AT 11.11.2009     | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          |
|                       | HU 18.08.2010          |                       | BG 11.02.2010          | IE 12.01.2010         | IS 10.10.2009          |



- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 10.06.2009         | LI 31.01.2010          | IS 10.10.2009         | IT 27.01.2011           | IE 30.01.2010         | IS 19.12.2009           |
| LT 10.06.2009         | LV 10.06.2009          | LI 31.01.2010         | LT 10.06.2009           | IT 19.08.2009         | LI 31.01.2010           |
| MC 31.01.2010         | NL 10.06.2009          | LV 10.06.2009         | MC 31.01.2010           | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           |
| PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009          | NL 01.08.2011         | PL 10.06.2009           | MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009           |
| RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009           | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           |
| SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
|                       |                        | SK 10.06.2009         |                         | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           |
| (11) <b>1 846 087</b> | (51) <b>A61M 39/06</b> | (11) <b>1 846 310</b> | (51) <b>B65G 15/02</b>  | (11) <b>1 846 412</b> | (51) <b>C07D 491/22</b> |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 21.10.2009      |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010           | BG 21.01.2010         | CH 28.02.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 11.11.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | CY 21.10.2009         | DK 21.10.2009           |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009           |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           | GR 22.01.2010         | IE 06.02.2010           |
| FI 11.11.2009         | FR 01.03.2010          | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010           | IS 21.02.2010         | LI 28.02.2010           |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | IS 27.05.2010         | LT 27.01.2010           | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | LV 27.01.2010         | MC 01.03.2010           | MC 01.03.2010         | PT 22.02.2010           |
| LI 28.02.2010         | LT 11.11.2009          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |
| LV 11.11.2009         | MC 01.03.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |                       |                         |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |                       |                         | (11) <b>1 846 448</b> | (51) <b>C07K 14/705</b> |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |                       |                         | (84) LU 03.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
|                       |                        | (11) <b>1 846 322</b> | (51) <b>B82B 1/00</b>   | BG 22.10.2009         | CH 28.02.2010           |
| (11) <b>1 846 219</b> | (51) <b>B29C 49/56</b> | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 07.10.2009      | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 13.05.2009     | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| BE 28.02.2010         | BG 13.08.2009          | CH 31.01.2010         | CY 07.10.2009           | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| CH 28.02.2010         | CY 13.05.2009          | CZ 07.10.2009         | DE 03.08.2010           | FR 28.02.2011         | GB 03.02.2011           |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           |
| EE 13.05.2009         | FI 13.05.2009          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           |
| GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | FR 01.02.2010         | GB 31.01.2010           | IT 22.07.2009         | LI 28.02.2010           |
| IE 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009           |
| LI 28.02.2010         | LT 13.05.2009          | IE 31.01.2010         | IS 07.02.2010           | MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009           |
| LV 13.05.2009         | MC 01.03.2010          | IT 07.10.2009         | LI 31.01.2010           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | LT 07.10.2009         | MC 31.01.2010           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
| SK 13.05.2009         |                        | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | (11) <b>1 846 491</b> | (51) <b>C08K 5/01</b>   |
| (11) <b>1 846 226</b> | (51) <b>B31D 5/00</b>  | (11) <b>1 846 345</b> | (51) <b>C04B 38/00</b>  | (84) LU 17.01.2010    | (84) BG 30.03.2010      |
| (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 22.07.2009     | (84) LU 23.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | CH 31.01.2010         | CY 30.12.2009           |
| BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 22.07.2009          | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009           | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           | IE 17.01.2010         | IS 30.04.2010           |
| FI 22.07.2009         | FR 23.10.2009          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | LI 31.01.2010         | LT 30.12.2009           |
| HU 23.01.2010         | IE 26.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 01.08.2010           | LV 30.12.2009         | MC 31.01.2010           |
| IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |
| LI 31.01.2010         | LT 22.07.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009           |
| LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          | SK 16.12.2009         |                         | SK 30.12.2009         |                         |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |                       |                         |                       |                         |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | (11) <b>1 846 355</b> | (51) <b>C07C 69/52</b>  | (11) <b>1 846 530</b> | (51) <b>C09J 133/08</b> |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 16.12.2009      | (84) LU 01.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| SK 22.07.2009         |                        | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | BG 28.01.2010         | CH 28.02.2010           |
|                       |                        | CH 31.01.2010         | CY 16.12.2009           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           |
| (11) <b>1 846 266</b> | (51) <b>B60R 13/08</b> | CZ 16.12.2009         | DE 03.08.2010           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           |
| BG 25.02.2010         | CH 28.02.2010          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           |
| CY 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | FR 16.02.2010         | GB 16.03.2010           | IS 28.02.2010         | LI 28.02.2010           |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           |
| FI 25.11.2009         | GB 25.02.2010          | IE 17.01.2010         | IS 16.04.2010           | MC 01.03.2010         | PL 28.10.2009           |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | IT 16.12.2009         | LI 31.01.2010           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
| IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| IT 25.11.2009         | LI 28.02.2010          | MC 31.01.2010         | NL 16.12.2009           | SK 28.10.2009         |                         |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           |                       |                         |
| MC 01.03.2010         | NL 25.11.2009          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | (11) <b>1 846 545</b> | (51) <b>C11D 17/04</b>  |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 12.08.2009      |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |                       |                         | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           |
| SI 25.11.2009         |                        | (11) <b>1 846 379</b> | (51) <b>C07D 263/44</b> | CH 31.01.2010         | CY 12.08.2009           |
|                       |                        | (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 19.08.2009      | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |
| (11) <b>1 846 282</b> | (51) <b>B62J 1/18</b>  | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009           |
| (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 10.06.2009     | CH 31.01.2010         | CY 19.08.2009           | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           |
| BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009          | CZ 19.08.2009         | DE 03.08.2010           | IE 23.01.2010         | IS 12.12.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 10.06.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | LI 31.01.2010         | LT 12.08.2009           |
| CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | LV 12.08.2009         | MC 31.01.2010           |
| EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009          | FR 01.02.2010         | GB 30.01.2010           | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           |
| FI 10.06.2009         | FR 31.01.2011          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           |
| GB 27.01.2011         | GR 11.09.2009          |                       |                         |                       |                         |
| HU 11.12.2009         | IE 27.01.2010          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | HU 01.07.2010         | IE 09.01.2010          | PT 01.02.2010         | SE 30.09.2009          |
| SK 12.08.2009         |                        | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| (11) <b>1 846 630</b> | (51) <b>E04D 11/02</b> | LI 31.01.2010         | LT 30.12.2009          | (11) <b>1 847 203</b> | (51) <b>A47J 27/62</b> |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) BG 05.11.2009     | LV 30.12.2009         | MC 31.01.2010          | (84) LU 26.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | BG 07.04.2010         | CY 19.05.2010          |
| EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |
| IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | SK 30.12.2009         |                        | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | (11) <b>1 847 030</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> | HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          |
| MC 01.03.2010         | PT 05.12.2009          | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 28.10.2009     | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          |
| RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          |
| SK 05.08.2009         |                        | CH 31.01.2010         | CY 28.10.2009          | MC 30.06.2010         | MT 07.04.2010          |
| (11) <b>1 846 673</b> | (51) <b>F16H 37/08</b> | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | NL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) AT 03.06.2009     | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | RO 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |
| BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009          | FI 28.10.2009         | GB 28.01.2010          | SK 07.04.2010         |                        |
| CH 28.02.2010         | CY 03.06.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |                       |                        |
| CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | IE 19.01.2010         | IS 28.02.2010          | (11) <b>1 847 206</b> | (51) <b>A47L 15/00</b> |
| EE 03.06.2009         | GR 04.09.2009          | IT 28.10.2009         | LI 31.01.2010          | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| HU 04.12.2009         | IE 10.02.2010          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| IS 03.10.2009         | LI 28.02.2010          | MC 31.01.2010         | PL 28.10.2009          | CH 30.04.2011         | CY 16.12.2009          |
| LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | EE 16.12.2009         | ES 18.04.2011          |
| PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | SK 28.10.2009         |                        | FI 16.12.2009         | FR 02.05.2011          |
| RO 03.06.2009         | SI 03.06.2009          | (11) <b>1 847 086</b> | (51) <b>H04L 25/03</b> | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| SK 03.06.2009         |                        | (84) LU 09.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     | IE 17.04.2010         | IS 16.04.2010          |
| (11) <b>1 846 678</b> | (51) <b>F16K 27/04</b> | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 16.12.2009          |
| (84) LU 06.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          | LV 16.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| BG 22.07.2009         | CH 31.01.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          |
| CY 22.04.2009         | CZ 22.04.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| DK 22.04.2009         | EE 22.04.2009          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| FI 22.04.2009         | GB 06.01.2010          | HU 01.07.2010         | IE 09.02.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| GR 23.07.2009         | HU 23.10.2009          | IS 30.04.2010         | LI 28.02.2010          | (11) <b>1 847 208</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> |
| IE 22.04.2009         | IS 22.08.2009          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| IT 22.04.2009         | LI 31.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| LT 22.04.2009         | LV 22.04.2009          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | CH 30.04.2011         | CY 26.08.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 22.04.2009          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| PL 22.04.2009         | PT 22.09.2009          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| RO 22.04.2009         | SE 22.07.2009          | (11) <b>1 847 149</b> | (51) <b>H04W 36/08</b> | FI 26.08.2009         | FR 30.04.2010          |
| SI 22.04.2009         | SK 22.04.2009          | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 03.06.2009     | GB 17.04.2011         | GR 27.11.2009          |
| (11) <b>1 846 715</b> | (51) <b>F28D 9/00</b>  | BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009          | HU 27.02.2010         | IE 17.04.2010          |
| (84) LU 12.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | CH 28.02.2010         | CY 03.06.2009          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |
| BG 29.07.2009         | CH 31.01.2010          | CZ 03.06.2009         | FI 03.06.2009          | LI 30.04.2011         | LT 26.08.2009          |
| CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009          | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          | LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          |
| DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | IE 06.02.2010         | IS 03.10.2009          | MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          |
| ES 09.08.2009         | FI 29.04.2009          | LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| GB 12.01.2011         | GR 30.07.2009          | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| HU 30.10.2009         | IE 29.04.2009          | PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| IS 29.08.2009         | IT 12.01.2010          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | (11) <b>1 847 209</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> |
| LI 31.01.2010         | LT 29.04.2009          | (11) <b>1 847 162</b> | (51) <b>H05K 3/28</b>  | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010          | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 17.06.2009     | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009          | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | CH 30.04.2011         | CY 09.09.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| SK 29.04.2009         |                        | EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | FI 09.09.2009         | FR 30.04.2010          |
| (11) <b>1 846 974</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>  | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          | GB 17.04.2011         | GR 10.12.2009          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) BG 04.02.2010     | HU 18.12.2009         | IE 24.01.2010          | HU 10.03.2010         | IE 17.04.2010          |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | IS 17.10.2009         | LI 31.01.2010          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| EE 04.11.2009         | HU 05.05.2010          | LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          | LI 30.04.2011         | LT 09.09.2009          |
| IS 04.03.2010         | LT 04.11.2009          | MC 31.01.2010         | NL 17.06.2009          | LV 09.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          | MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| (11) <b>1 847 017</b> | (51) <b>H03K 3/00</b>  | (11) <b>1 847 184</b> | (51) <b>A24B 15/24</b> | (11) <b>1 847 211</b> | (51) <b>A47L 15/44</b> |
| (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 30.12.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | CH 30.04.2011         | CY 22.07.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| FI 30.12.2009         | FR 31.01.2011          | HU 01.04.2010         | IE 14.04.2010          | FI 22.07.2009         | FR 30.04.2010          |
| GB 09.01.2011         | GR 31.03.2010          | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          | GB 17.04.2011         | GR 23.10.2009          |
|                       |                        | MC 30.04.2010         | NL 30.09.2009          | HU 23.01.2010         | IE 17.04.2010          |





|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FR 31.03.2010         | GR 05.02.2010           | GB 04.04.2011         | GR 11.05.2010          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| HU 05.05.2010         | IS 04.03.2010           | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010          | MC 30.04.2010         | MT 05.08.2009          |
| IT 04.11.2009         | LI 31.03.2011           | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           | LI 30.04.2011         | LT 10.02.2010          | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 04.11.2009           | LV 10.02.2010         | MC 30.04.2010          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          |                       |                        |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | (11) <b>1 847 780</b> | (51) <b>F24C 1/04</b>  |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
|                       |                         | SK 10.02.2010         |                        | BE 30.04.2010         | BG 28.01.2010          |
| (11) <b>1 847 569</b> | (51) <b>C08L 77/00</b>  |                       |                        | CH 30.04.2011         | CY 28.10.2009          |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (11) <b>1 847 650</b> | (51) <b>E02D 17/13</b> | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| BG 06.04.2010         | CH 30.04.2010           | (84) LU 16.04.2010    | (84) BG 25.02.2010     | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | GB 17.04.2011         | GR 29.01.2010          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | IS 28.02.2010         | LI 30.04.2011          |
| GB 21.04.2010         | GR 07.04.2010           | IE 16.04.2010         | IS 25.03.2010          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010           | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | MC 30.04.2010         | MT 28.10.2009          |
| IS 06.05.2010         | LI 30.04.2010           | MC 30.04.2010         | MT 25.11.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 06.01.2010           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | SK 28.10.2009         |                        |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |                       |                        |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           |                       |                        | (11) <b>1 847 819</b> | (51) <b>G01J 5/04</b>  |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | (11) <b>1 847 658</b> | (51) <b>E03F 7/10</b>  | (84) LU 13.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
|                       |                         | (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          |
| (11) <b>1 847 580</b> | (51) <b>C09J 133/00</b> | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 26.08.2009      | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | EE 30.12.2009         | FR 31.03.2010          |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 26.08.2009           | GB 05.04.2011         | GR 19.02.2010          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| HU 27.02.2010         | IE 20.01.2010           | MC 30.04.2010         | MT 18.11.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009           | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 26.08.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |                       |                        |
| LV 26.08.2009         | MC 31.01.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |                       |                        |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |                       |                        | (11) <b>1 847 838</b> | (51) <b>G01R 23/16</b> |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | (11) <b>1 847 693</b> | (51) <b>F01N 3/28</b>  | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| SK 26.08.2009         |                         | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | CH 31.01.2011         | CY 16.09.2009          |
|                       |                         | CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009          | CZ 16.09.2009         | DE 03.08.2010          |
| (11) <b>1 847 595</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 06.01.2010      | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | FR 01.02.2010         | GB 31.01.2011          |
| CH 30.04.2011         | CY 06.01.2010           | HU 20.02.2010         | IE 19.04.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| CZ 06.01.2010         | DE 01.11.2011           | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | IE 31.01.2010         | IS 16.01.2010          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009          | LI 31.01.2011         | LT 16.09.2009          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           | LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010          | LV 16.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| FR 02.05.2011         | GB 20.04.2011           | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| IE 20.04.2011         | IS 06.05.2010           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| IT 06.01.2010         | LI 30.04.2011           | SK 19.08.2009         |                        | SK 16.09.2009         |                        |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           |                       |                        |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | MT 06.01.2010           | (11) <b>1 847 704</b> | (51) <b>F02D 41/14</b> | (11) <b>1 847 949</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b> |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | BG 17.06.2010         | CH 30.04.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009          |
| SK 06.01.2010         |                         | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
|                       |                         | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| (11) <b>1 847 597</b> | (51) <b>C12N 9/04</b>   | GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| (84) LU 10.03.2010    | (84) BE 09.12.2009      | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          | GR 18.06.2010         | IE 20.04.2010          |
| BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009           | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | HU 10.06.2010         | IT 09.12.2009          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | LI 30.04.2010         | LT 17.03.2010          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009          |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009           | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          | LI 30.04.2010         | LV 09.12.2009          |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          | LV 09.12.2009         | NL 09.12.2009          |
| IE 10.03.2010         | IS 09.04.2010           | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| LT 09.12.2009         | MC 31.03.2010           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | SK 17.03.2010         |                        | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |                       |                        | SK 09.12.2009         |                        |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | (11) <b>1 847 712</b> | (51) <b>F04B 43/12</b> | (11) <b>1 847 960</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |
|                       |                         | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 05.08.2009     | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| (11) <b>1 847 641</b> | (51) <b>D05B 65/00</b>  | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | CH 30.04.2011         | CY 05.08.2009          | CH 31.03.2011         | CY 26.08.2009          |
| BG 10.05.2010         | CH 30.04.2011           | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| CY 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | EE 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | HU 06.02.2010         | IE 22.04.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          |
| FI 10.02.2010         | FR 30.04.2010           | IS 05.12.2009         | LI 30.04.2011          | HU 27.02.2010         | IE 26.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |

- LI 31.03.2011  
LV 26.08.2009  
MT 26.08.2009  
PL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 847 975**  
(84) LU 18.04.2010  
BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
IE 07.10.2009  
LI 30.04.2011  
LV 07.10.2009  
MT 07.10.2009  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 848 015**  
(84) LU 22.01.2010  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LI 31.01.2011  
LV 09.12.2009  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009
- (11) **1 848 070**  
(84) LU 22.01.2010  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GB 22.01.2011  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LI 31.01.2011  
LV 11.11.2009  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 848 153**  
(84) LU 20.04.2010  
BE 24.02.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LI 30.04.2010  
LV 24.02.2010  
NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 848 239**  
(84) LU 12.02.2010  
CH 28.02.2010  
DK 05.08.2009  
LI 28.02.2010  
PT 05.12.2009
- (11) **1 848 293**  
(84) LU 16.02.2010  
BE 22.07.2009
- LT 26.08.2009  
MC 31.03.2010  
NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (51) **G08C 19/28**  
(84) AT 07.10.2009  
CH 30.04.2011  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
HU 08.04.2010  
IS 07.02.2010  
LT 07.10.2009  
MC 30.04.2010  
NL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (51) **H01H 9/02**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IE 09.12.2009  
IT 09.12.2009  
LT 09.12.2009  
MC 31.01.2010  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (51) **H01R 13/66**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
IT 11.11.2009  
LT 11.11.2009  
MC 31.01.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 24.02.2010  
BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
GR 25.05.2010  
IE 20.04.2010  
IT 24.02.2010  
LT 24.02.2010  
MC 30.04.2010  
PL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (51) **H04W 36/14**  
(84) AT 05.08.2009  
CY 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
MC 01.03.2010
- (51) **A42B 3/12**  
(84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009
- CH 28.02.2010  
CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 17.02.2010  
FR 01.03.2010  
GR 23.10.2009  
IE 16.02.2010  
IT 16.02.2010  
LT 22.07.2009  
MC 01.03.2010  
PL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 848 495**  
(84) LU 25.01.2010  
BE 25.11.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
IE 25.01.2010  
IT 25.11.2009  
LT 25.11.2009  
MC 31.01.2010  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (11) **1 848 496**  
(84) LU 31.01.2010  
BE 18.11.2009  
CH 31.01.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GB 18.02.2010  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LT 18.11.2009  
MC 31.01.2010  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 848 507**  
(84) LU 20.01.2010  
BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
GB 20.01.2010  
HU 06.02.2010  
IS 05.12.2009  
LI 31.01.2010  
LV 05.08.2009  
NL 05.08.2009  
PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 848 605**  
(84) LU 14.02.2010  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009  
IT 30.12.2009  
LT 30.12.2009  
MC 01.03.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- CH 28.02.2010  
CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
GB 16.02.2010  
HU 23.01.2010  
IS 22.11.2009  
LI 28.02.2010  
LV 22.07.2009  
NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SE 17.02.2010  
SK 22.07.2009
- (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 25.11.2009  
BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GB 25.02.2010  
HU 26.05.2010  
IS 25.03.2010  
LI 31.01.2010  
LV 25.11.2009  
NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
FR 31.01.2011  
GR 19.02.2010  
IE 31.01.2011  
LI 31.01.2010  
LV 18.11.2009  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **A61Q 17/04**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
FR 01.02.2010  
GR 06.11.2009  
IE 05.08.2009  
IT 05.08.2009  
LT 05.08.2009  
MC 31.01.2010  
PL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (51) **B60J 7/057**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LI 28.02.2010  
LV 30.12.2009  
NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 848 619**  
(84) LU 14.02.2010  
CZ 14.02.2011  
FI 16.09.2009  
HU 15.02.2011  
IS 16.01.2010  
LV 16.09.2009  
PL 14.02.2011  
SI 15.02.2011
- (11) **1 848 636**  
(84) LU 17.02.2010  
BE 01.07.2009  
CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
IE 17.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 01.07.2009  
PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 848 649**  
(84) LU 02.02.2010  
BE 01.07.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 01.07.2009  
EE 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IE 02.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 01.07.2009  
NL 01.07.2009  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (11) **1 848 653**  
(84) LU 11.01.2010  
BG 29.10.2009  
EE 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IE 11.01.2010  
LT 29.07.2009  
MC 31.01.2010  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (11) **1 848 691**  
(84) LU 15.02.2010  
BE 11.11.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 15.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 11.11.2009  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 848 714**  
(84) LU 02.02.2010  
BE 30.12.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 02.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 30.12.2009  
NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010
- (51) **B60T 8/88**  
(84) CY 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
GR 02.09.2011  
IE 16.09.2009  
LT 16.09.2009  
MC 01.03.2010  
RO 14.02.2011  
SK 14.02.2011
- (51) **B65B 19/22**  
(84) AT 01.07.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 01.07.2009  
EE 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IS 01.11.2009  
LT 01.07.2009  
MC 01.03.2010  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (51) **B65D 83/16**  
(84) AT 01.07.2009  
BG 01.10.2009  
CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
HU 02.01.2010  
IS 01.11.2009  
LT 01.07.2009  
MC 01.03.2010  
PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (51) **B65G 13/12**  
(84) BE 29.07.2009  
CY 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
HU 30.01.2010  
IS 29.11.2009  
LV 29.07.2009  
PL 29.07.2009  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (51) **C07D 207/26**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009  
MC 01.03.2010  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (51) **C07D 417/04**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LT 30.12.2009  
MC 01.03.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009

- SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 848 811**  
(84) LU 16.02.2010  
BE 05.08.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
GB 16.02.2010  
IE 16.02.2010  
IT 05.08.2009  
LT 05.08.2009  
MC 01.03.2010  
PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009
- (11) **1 848 851**  
(84) LU 18.01.2010  
CH 31.01.2010  
CZ 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
HU 06.02.2010  
IS 05.12.2009  
LT 05.08.2009  
MC 31.01.2010  
PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 848 901**  
(84) LU 16.02.2010  
BG 08.10.2009  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
FR 01.03.2010  
GR 09.10.2009  
IE 08.07.2009  
IT 08.07.2009  
LT 08.07.2009  
MC 01.03.2010  
PL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (11) **1 848 912**  
(84) LU 02.02.2010  
CH 28.02.2010  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
IS 29.11.2009  
LT 29.07.2009  
MC 01.03.2010  
SI 29.07.2009
- (11) **1 849 037**  
(84) LU 02.02.2010  
BE 13.01.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010  
LI 28.02.2010  
LV 13.01.2010  
NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 849 157**  
(84) LU 13.02.2010  
BE 28.02.2010
- SI 30.12.2009
- (51) **C12P 13/04**  
(84) AT 05.08.2009  
BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
ES 16.11.2009  
FR 01.03.2010  
GR 06.11.2009  
IS 05.12.2009  
LI 28.02.2010  
LV 05.08.2009  
PL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (51) **D06F 31/00**  
(84) BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IE 05.08.2009  
LI 31.01.2010  
LV 05.08.2009  
PL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (51) **F16H 59/02**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
FR 16.02.2010  
HU 09.01.2010  
IS 08.11.2009  
LI 28.02.2010  
LV 08.07.2009  
NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009  
SI 08.07.2009
- (51) **F16L 19/06**  
(84) BE 29.07.2009  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
IE 02.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 29.07.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (51) **G02F 1/015**  
(84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
GR 14.04.2010  
IE 02.02.2010  
IT 13.01.2010  
LT 13.01.2010  
MC 01.03.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 29.07.2009  
BG 29.10.2009
- CH 28.02.2010  
CZ 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
ES 14.02.2010  
FR 01.03.2010  
GR 30.10.2009  
HU 30.01.2010  
IE 29.07.2009  
IS 29.07.2009  
IT 13.02.2010  
LT 29.07.2009  
MC 01.03.2010  
PL 29.07.2009  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (11) **1 849 203**  
(84) LU 11.02.2010  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LI 28.02.2010  
LV 11.11.2009  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 849 260**  
(84) LU 14.02.2010  
BG 08.10.2009  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
FR 01.03.2010  
HU 09.01.2010  
IS 08.11.2009  
LI 28.02.2010  
LV 08.07.2009  
NL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (11) **1 849 283**  
(84) LU 01.02.2010  
BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 13.05.2009  
EE 13.05.2009  
FI 13.05.2009  
HU 14.11.2009  
IS 13.09.2009  
LI 28.02.2010  
LV 13.05.2009  
NL 13.05.2009  
PT 13.09.2009  
SI 13.05.2009
- (11) **1 849 316**  
(84) LU 31.01.2010  
BE 29.07.2009  
CH 31.01.2010  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
IE 31.01.2010  
LI 31.01.2010  
MC 31.01.2010  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (11) **1 849 349**  
(84) LU 20.04.2010  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009
- CY 29.07.2009  
DE 01.09.2010  
EE 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
GB 13.02.2010  
HU 30.01.2010  
IS 29.11.2009  
LI 28.02.2010  
LV 29.07.2009  
NL 29.07.2009  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
IT 11.11.2009  
LT 11.11.2009  
MC 01.03.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
GR 09.10.2009  
IE 08.07.2009  
IT 08.07.2009  
LT 08.07.2009  
MC 01.03.2010  
PT 09.11.2009  
SI 08.07.2009
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 13.05.2009  
BG 13.08.2009  
CY 13.05.2009  
DK 13.05.2009  
ES 24.08.2009  
GR 14.08.2009  
IE 13.05.2009  
IT 13.05.2009  
LT 13.05.2009  
MC 01.03.2010  
PL 13.05.2009  
SE 13.08.2009  
SK 13.05.2009
- (51) **H04W 8/00**  
(84) AT 29.07.2009  
BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IS 29.11.2009  
LT 29.07.2009  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (51) **A01D 57/20**  
(84) AT 02.09.2009  
CH 30.04.2011  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009
- FR 30.04.2010  
GB 20.04.2011  
GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010  
IE 20.04.2010  
LI 30.04.2011  
LV 02.09.2009  
MT 02.09.2009  
NL 02.09.2009  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (11) **1 849 350**  
(84) LU 19.04.2010  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GR 19.02.2010  
IE 19.04.2010  
LI 30.04.2011  
LV 18.11.2009  
MT 18.11.2009  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 849 351**  
(84) LU 19.04.2010  
BE 14.10.2009  
CH 30.04.2011  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LT 14.10.2009  
MC 30.04.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **1 849 366**  
(84) LU 08.02.2010  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LT 02.09.2009  
MC 01.03.2010  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 849 378**  
(84) LU 12.04.2010  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 30.04.2010  
GR 03.03.2010  
IE 02.12.2009  
IT 02.12.2009  
LT 02.12.2009  
MC 30.04.2010  
NL 01.11.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **A01F 12/30**  
(84) AT 18.11.2009  
CH 30.04.2011  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LT 18.11.2009  
MC 30.04.2010  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **A01F 12/44**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
IE 19.04.2010  
LI 30.04.2011  
LV 14.10.2009  
MT 14.10.2009  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **A22B 5/00**  
(84) AT 02.09.2009  
CH 28.02.2011  
CZ 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
IE 08.02.2010  
LI 28.02.2011  
LV 02.09.2009  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **A47C 5/06**  
(84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GB 12.04.2011  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LI 30.04.2011  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **A61B 17/28**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009



- GR 03.03.2010 HU 03.06.2010 LI 28.02.2010 LT 03.06.2009 (11) **1 849 632** (51) **B60D 1/04**  
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010 LV 03.06.2009 MC 01.03.2010 (84) LU 26.04.2010 (84) AT 07.04.2010  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009 NL 03.06.2009 PL 03.06.2009 BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
MC 31.03.2010 MT 02.12.2009 PT 03.10.2009 RO 03.06.2009 CH 30.04.2011 CY 19.05.2010  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009 SE 03.09.2009 SI 03.06.2009 CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 SK 03.06.2009 EE 07.04.2010 ES 18.07.2010  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 (11) **1 849 493** (51) **A61M 25/00** GR 08.07.2010 HU 08.10.2010  
SK 02.12.2009 (84) LU 23.03.2010 (84) BG 06.04.2010 IE 26.04.2010 IS 07.08.2010  
(11) **1 849 430** (51) **A61C 5/02** (84) CY 06.01.2010 (84) CZ 06.01.2010 LT 07.04.2010  
(84) LU 24.01.2010 (84) AT 06.01.2010 EE 06.01.2010 LV 07.04.2010 MC 30.04.2010  
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010 IS 06.05.2010 HU 07.07.2010 MT 07.04.2010 NL 07.04.2010  
CH 31.01.2010 CY 06.01.2010 LV 06.01.2010 LT 06.01.2010 PL 07.04.2010 PT 09.08.2010  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010 MT 06.01.2010 MC 31.03.2010 RO 07.04.2010 SE 07.04.2010  
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010 RO 06.01.2010 SI 06.01.2010 SI 07.04.2010 SK 07.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 SK 06.01.2010 (11) **1 849 635** (51) **B60J 1/20**  
HU 07.07.2010 IS 06.05.2010 (84) LU 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
LI 31.01.2010 LT 06.01.2010 (84) BG 07.01.2010 CH 30.04.2011  
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010 (84) CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010 DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010 ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010 EE 03.06.2009 GB 26.04.2011  
(11) **1 849 437** (51) **A61F 2/44** (84) BE 31.01.2010 (84) BE 30.04.2010  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 30.09.2009 BG 07.01.2010 CH 30.04.2011  
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009 CY 03.06.2009 CZ 07.10.2009  
CH 30.04.2011 CG 30.09.2009 DK 03.06.2009 DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009 ES 14.09.2009 ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010 GB 20.01.2011 FR 30.04.2010 GB 26.04.2011  
FI 30.09.2009 GB 27.04.2011 HU 04.12.2009 GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010 IE 03.10.2009 IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
IE 27.04.2010 IS 30.01.2010 IS 03.10.2009 IT 07.10.2009 LI 30.04.2011  
IT 30.09.2009 LI 30.04.2011 LV 03.06.2009 LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009 MC 31.01.2010 NL 03.06.2009 MC 30.04.2010 MT 07.10.2009  
MC 30.04.2010 MT 30.09.2009 PL 03.06.2009 NL 03.06.2009 NL 07.10.2009  
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009 RO 03.06.2009 PT 03.10.2009 PT 07.10.2009  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 SK 03.06.2009 SI 03.06.2009 PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009 (11) **1 849 537** (51) **B22C 9/12** (11) **1 849 637** (51) **B60J 3/02**  
SK 30.09.2009 (84) LU 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 06.04.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 30.09.2009 BG 23.09.2009 CY 23.09.2009 EE 23.09.2009 BE 30.04.2010 BG 23.03.2010  
BG 03.09.2009 DK 23.09.2009 GR 24.12.2009 EE 23.09.2009 CH 30.04.2011 CY 23.12.2009  
CZ 03.06.2009 FI 23.09.2009 IE 23.09.2009 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
EE 03.06.2009 HU 24.03.2010 LT 23.09.2009 IE 23.09.2009 CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
FI 03.06.2009 IS 23.01.2010 LT 23.09.2009 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009  
GR 04.09.2009 LV 23.09.2009 MC 31.03.2010 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 03.06.2009 MT 23.09.2009 PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 IE 23.12.2009 IS 23.04.2010  
LT 03.06.2009 RO 23.09.2009 SI 23.09.2009 (11) **1 849 609** (51) **B41J 2/175** (84) LU 06.04.2010 (84) AT 23.12.2009  
MC 30.04.2010 NL 03.06.2009 PL 03.10.2009 PT 03.10.2009 PL 23.12.2009 NL 23.12.2009  
PT 03.10.2009 SI 03.06.2009 SE 23.09.2009 (11) **1 849 646** (51) **B60K 37/06**  
SI 03.06.2009 (84) LU 12.04.2010 (84) AT 30.09.2009 BG 30.09.2009 (11) **1 849 646** (51) **B60K 37/06**  
BE 30.09.2009 CH 30.04.2011 CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 GR 31.12.2009 IE 12.04.2010 IT 30.09.2009 HU 24.06.2010 IE 23.12.2009  
CH 30.04.2011 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 ES 10.01.2010 GR 31.12.2009 IE 12.04.2010 IT 30.09.2009 HU 24.06.2010 IS 23.04.2010 IT 23.12.2009  
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 GR 31.12.2009 IE 12.04.2010 IT 30.09.2009 HU 24.06.2010 IS 23.04.2010 IT 23.12.2009  
FI 30.09.2009 HU 01.04.2010 IS 30.01.2010 LI 30.04.2011 LT 30.09.2009 MC 30.04.2010 PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009 LV 23.12.2009 MC 30.04.2010  
IS 30.01.2010 LI 30.04.2011 LV 30.09.2009 MT 30.09.2009 PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009 MT 23.12.2009 NL 23.12.2009  
LI 30.04.2011 LV 30.09.2009 MT 30.09.2009 PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009 PL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
LV 30.09.2009 MT 30.09.2009 PT 01.02.2010 SE 30.09.2009 SK 30.09.2009 (11) **1 849 617** (51) **B41J 11/00** (84) LU 23.04.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 23.12.2009  
CH 30.04.2011 CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 ES 28.05.2010 FR 30.04.2010 HU 18.08.2010 IS 17.06.2010  
CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010 FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 IE 23.04.2010 IT 17.02.2010 LT 17.02.2010 MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 IE 23.04.2010 IT 17.02.2010 LT 17.02.2010 MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 IE 23.04.2010 IT 17.02.2010 LT 17.02.2010 MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
GR 18.05.2010 IE 23.04.2010 IT 17.02.2010 LT 17.02.2010 MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
IE 23.04.2010 IT 17.02.2010 LT 17.02.2010 MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
IT 17.02.2010 LT 17.02.2010 MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
LT 17.02.2010 MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
MC 30.04.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **1 849 447** (51) **A61G 5/10** (84) LU 17.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
(84) LU 17.04.2010 (84) BE 30.04.2010 BG 21.01.2010  
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 ES 01.02.2010 GR 22.01.2010  
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010 GR 22.01.2010 IE 21.10.2009  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 IE 21.10.2009 LT 21.10.2009  
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009 LT 21.10.2009 MC 30.04.2010  
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009 MC 30.04.2010 PT 22.02.2010  
LV 21.10.2009 MC 30.04.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009  
MT 21.10.2009 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 849 450** (51) **A61K 6/083** (84) LU 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
(84) LU 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010 BG 25.02.2010  
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 EE 25.11.2009  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 GR 26.02.2010  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010 GR 26.02.2010 IE 25.11.2009  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010 IE 25.11.2009 LT 25.11.2009  
HU 26.05.2010 IE 25.11.2009 LT 25.11.2009 MC 30.04.2010  
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009 MC 30.04.2010 PL 25.11.2009  
LV 25.11.2009 MC 30.04.2010 PL 25.11.2009 RO 25.11.2009  
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009 SE 25.11.2009 SK 25.11.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009  
SE 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 849 492** (51) **A61M 16/16** (84) LU 14.02.2010 (84) AT 03.06.2009  
(84) LU 14.02.2010 (84) AT 03.06.2009 BG 03.06.2009  
BE 03.06.2009 BG 03.06.2009 CH 28.02.2010  
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009 EE 03.06.2009  
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009 FI 03.06.2009  
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009 HU 04.12.2009  
HU 04.12.2009 IE 14.02.2010 IS 03.10.2009  
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010           | (11) <b>1 849 904</b> | (51) <b>D06F 37/06</b> | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010           | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| (11) <b>1 849 714</b> | (51) <b>B65D 71/08</b>  | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 15.07.2009      | CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 15.07.2009           | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | LI 30.04.2011         | LT 06.01.2010          |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009           | IE 27.04.2010         | IS 09.01.2010          | MT 06.01.2010         | NL 06.01.2010          |
| IE 03.04.2010         | IS 15.11.2009           | LI 30.04.2010         | LT 09.09.2009          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 15.07.2009           | LV 09.09.2009         | MC 30.04.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| LV 15.07.2009         | MC 30.04.2010           | NL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| NL 15.07.2009         | RO 15.07.2009           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |                       |                        |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | (11) <b>1 850 014</b> | (51) <b>F04D 29/02</b> |
| SK 15.07.2009         |                         |                       |                        | (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| (11) <b>1 849 730</b> | (51) <b>B65H 45/16</b>  | (11) <b>1 849 906</b> | (51) <b>D06F 37/26</b> | BG 23.03.2010         | CH 31.03.2011          |
| (84) LU 16.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 04.11.2009     | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | LI 31.03.2011         | LT 23.12.2009          |
| IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009           | IE 27.04.2010         | IS 04.03.2010          | LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010           | LI 30.04.2010         | LT 04.11.2009          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009           | LV 04.11.2009         | MC 30.04.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SK 04.11.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 849 767</b> | (51) <b>C07C 263/10</b> | (11) <b>1 849 914</b> | (51) <b>D21H 21/20</b> | (11) <b>1 850 018</b> | (51) <b>F16C 33/12</b> |
| (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 28.10.2009      | (84) LU 20.04.2010    | (84) BG 06.04.2010     | (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BG 28.01.2010         | CH 30.04.2011           | CH 30.04.2011         | CY 06.01.2010          | BG 01.10.2009         | CH 30.04.2011          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          |
| FI 28.10.2009         | GB 17.04.2011           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          |
| GR 29.01.2010         | IE 17.04.2010           | IE 20.04.2010         | IS 06.05.2010          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
| IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           | LI 30.04.2011         | LT 06.01.2010          | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 28.10.2009           | LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          | LI 30.04.2011         | LT 01.07.2009          |
| LV 28.10.2009         | MC 30.04.2010           | MT 06.01.2010         | RO 06.01.2010          | LV 01.07.2009         | MC 30.04.2010          |
| MT 28.10.2009         | RO 28.10.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | MT 01.07.2009         | NL 01.07.2009          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | SK 06.01.2010         |                        | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          |
| SK 28.10.2009         |                         |                       |                        | RO 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 01.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 849 811</b> | (51) <b>C08G 18/48</b>  | (11) <b>1 849 924</b> | (51) <b>E03F 3/04</b>  | (11) <b>1 850 037</b> | (51) <b>F16H 61/26</b> |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| BG 11.02.2010         | CH 30.04.2011           | BG 23.09.2009         | CH 30.04.2011          | BE 31.03.2010         | BG 24.05.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | CH 31.03.2011         | CY 24.02.2010          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| IS 11.03.2010         | LI 30.04.2011           | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | IT 23.09.2009         | LI 30.04.2011          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 11.11.2009           | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | LI 31.03.2011         | LT 24.02.2010          |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | MC 30.04.2010         | MT 23.09.2009          | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
|                       |                         | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
|                       |                         | SK 23.09.2009         |                        | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| (11) <b>1 849 831</b> | (51) <b>C08K 3/20</b>   | (11) <b>1 849 934</b> | (51) <b>E04H 4/16</b>  | (11) <b>1 850 079</b> | (51) <b>F25D 29/00</b> |
| (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 10.06.2009     |
| CH 31.05.2010         | FI 06.01.2010           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009          |
| GR 07.04.2010         | IE 06.05.2010           | CH 30.04.2010         | CY 30.09.2009          | CH 31.01.2011         | CY 10.06.2009          |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009          |
| SE 06.01.2010         |                         | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009          | EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009          |
|                       |                         | GB 27.04.2010         | GR 31.12.2009          | FI 10.06.2009         | GR 11.09.2009          |
|                       |                         | HU 01.04.2010         | IE 27.04.2010          | HU 11.12.2009         | IE 15.01.2010          |
|                       |                         | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | IS 10.10.2009         | IT 10.06.2009          |
|                       |                         | LI 30.04.2010         | LT 30.09.2009          | LI 31.01.2011         | LT 10.06.2009          |
|                       |                         | LV 30.09.2009         | MC 30.04.2010          | LV 10.06.2009         | MC 31.01.2010          |
|                       |                         | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          |
|                       |                         | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          |
|                       |                         | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |
|                       |                         | SK 30.09.2009         |                        | SK 10.06.2009         |                        |
| (11) <b>1 849 868</b> | (51) <b>C12N 15/29</b>  | (11) <b>1 850 011</b> | (51) <b>F04D 19/04</b> |                       |                        |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |                       |                        |
| BE 02.12.2009         | CH 31.05.2010           | BG 06.04.2010         | CH 30.04.2011          |                       |                        |
| CY 02.12.2009         | DE 01.12.2010           |                       |                        |                       |                        |
| DK 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| FI 02.12.2009         | GB 03.05.2010           |                       |                        |                       |                        |
| GR 03.03.2010         | IE 03.05.2010           |                       |                        |                       |                        |
| LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           |                       |                        |                       |                        |
| NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |                       |                        |                       |                        |
| SE 02.12.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 850 087</b> | (51) <b>G01B 7/04</b>   | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010           |                       |                        | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | (11) <b>1 850 243</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | SK 09.12.2009         |                        |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (11) <b>1 850 402</b> | (51) <b>H01L 39/24</b> |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | (84) LU 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| IT 19.08.2009         | LI 30.04.2010           | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | FR 31.03.2010         | GR 30.10.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009           | HU 21.07.2010         | IE 28.04.2010          | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          |
| PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009          |
|                       |                         | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| (11) <b>1 850 093</b> | (51) <b>G01D 5/14</b>   | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| BG 17.06.2010         | CH 30.04.2011           |                       |                        | SK 29.07.2009         |                        |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           | (11) <b>1 850 272</b> | (51) <b>G06K 15/02</b> | (11) <b>1 850 474</b> | (51) <b>H03F 1/52</b>  |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| FR 17.05.2010         | GB 26.04.2011           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CH 30.04.2010         | CY 10.03.2010          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
| IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          |
| IT 17.03.2010         | LI 30.04.2011           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010           | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | HU 11.09.2010         | IE 27.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010           | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 16.12.2009          | LI 30.04.2010         | LT 10.03.2010          |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | LV 10.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          |
| SK 17.03.2010         |                         | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          |
| (11) <b>1 850 105</b> | (51) <b>G01L 3/10</b>   | (11) <b>1 850 294</b> | (51) <b>G07D 7/00</b>  | SK 10.03.2010         |                        |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 12.01.2010    | (84) BE 09.12.2009     | (11) <b>1 850 500</b> | (51) <b>H04B 3/54</b>  |
| BG 20.04.2010         | CH 30.04.2010           | BG 09.03.2010         | CH 31.01.2010          | (84) LU 25.04.2010    | (84) BG 28.01.2010     |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | CY 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | FR 09.02.2010         | GR 10.03.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | HU 10.06.2010         | IE 12.01.2010          | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          |
| IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010           | IS 09.04.2010         | LI 31.01.2010          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
| IT 20.01.2010         | LI 30.04.2010           | LT 09.12.2009         | MC 31.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 28.10.2009          |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 20.01.2010           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | SK 28.10.2009         |                        |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | SK 09.12.2009         |                        |                       |                        |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         | (11) <b>1 850 296</b> | (51) <b>G07F 5/02</b>  | (11) <b>1 850 523</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  |
| (11) <b>1 850 171</b> | (51) <b>G03B 3/02</b>   | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 17.06.2009     | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 10.02.2010      | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | CH 31.01.2010         | CY 17.06.2009          | CH 30.04.2011         | CY 26.08.2009          |
| CH 30.04.2011         | CY 10.02.2010           | CZ 17.06.2009         | DE 03.08.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | IE 26.04.2010         | IS 26.12.2009          |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           | FR 01.02.2010         | GB 24.01.2010          | LI 30.04.2011         | LT 26.08.2009          |
| HU 11.08.2010         | IE 20.04.2010           | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          | LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          |
| IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010           | IE 24.01.2010         | IS 17.10.2009          | MT 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 10.02.2010           | IT 17.06.2009         | LI 31.01.2010          | RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| LV 10.02.2010         | MC 30.04.2010           | LT 17.06.2009         | MC 31.01.2010          | SK 26.08.2009         |                        |
| MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          |                       |                        |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | (11) <b>1 850 534</b> | (51) <b>H04W 36/02</b> |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           | SK 17.06.2009         |                        | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | HU 07.07.2010         | IE 28.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | LI 30.04.2010         | LT 06.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SK 06.01.2010         |                        |
| (11) <b>1 850 195</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> | (11) <b>1 850 358</b> | (51) <b>H01H 13/02</b> |                       |                        |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     |                       |                        |
| BG 30.03.2010         | CH 30.04.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |                       |                        |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009          |                       |                        |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | CZ 09.12.2009         | DE 03.11.2010          |                       |                        |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |                       |                        |
| FR 30.04.2010         | GB 25.04.2010           | FI 09.12.2009         | FR 30.04.2010          |                       |                        |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | GB 25.04.2010         | GR 10.03.2010          |                       |                        |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010           | HU 10.06.2010         | IE 25.04.2010          |                       |                        |
| IT 30.12.2009         | LI 30.04.2010           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |                       |                        |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | LI 30.04.2010         | LT 09.12.2009          |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009           | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |                       |                        |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 850 537</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 850 721</b> | (51) <b>A47J 43/14</b> | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 27.05.2009     | SK 02.09.2009         |                        |
| BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | BE 27.05.2009         | BG 27.08.2009          |                       |                        |
| CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009          | CH 28.02.2010         | CY 27.05.2009          | (11) <b>1 850 952</b> | (51) <b>B01F 9/22</b>  |
| CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | CZ 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | (84) LU 15.02.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | FI 27.05.2009         | GR 28.08.2009          | BE 28.02.2010         | BG 04.02.2010          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | HU 28.11.2009         | IE 23.02.2010          | CH 28.02.2010         | CY 04.11.2009          |
| IE 14.03.2010         | IS 23.01.2010          | IS 27.09.2009         | LI 28.02.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| IT 23.09.2009         | LI 31.03.2010          | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | MC 01.03.2010         | RO 27.05.2009          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 23.09.2009          | SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |                       |                        | LI 28.02.2010         | LT 04.11.2009          |
| RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | (11) <b>1 850 789</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | LV 04.11.2009         | MC 01.03.2010          |
| SK 23.09.2009         |                        | (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 09.12.2009     | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
|                       |                        | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
| (11) <b>1 850 560</b> | (51) <b>H04L 29/12</b> | CH 28.02.2010         | CY 09.12.2009          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |                       |                        |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | (11) <b>1 850 970</b> | (51) <b>B05C 17/00</b> |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | (84) LU 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | HU 10.06.2010         | IS 09.04.2010          | BG 08.10.2009         | CH 28.02.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | LI 28.02.2010         | LT 09.12.2009          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009          | DE 01.09.2010         | DK 08.07.2009          |
| HU 21.07.2010         | IE 28.04.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | FI 08.07.2009         | FR 01.03.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | GB 24.02.2010         | GR 09.10.2009          |
| LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          |                       |                        | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | (11) <b>1 850 830</b> | (51) <b>A61K 9/107</b> | IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | (84) LU 24.02.2010    | (84) BG 28.01.2010     | LI 28.02.2010         | LT 08.07.2009          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | LV 08.07.2009         | MC 01.03.2010          |
| SK 20.01.2010         |                        | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
|                       |                        | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| (11) <b>1 850 617</b> | (51) <b>H04W 48/16</b> | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | SK 08.07.2009         |                        |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | MC 01.03.2010         | PL 28.10.2009          |                       |                        |
| CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | (11) <b>1 850 975</b> | (51) <b>B08B 3/02</b>  |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | SI 25.02.2011         | SK 28.10.2009          | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |                       |                        | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | (11) <b>1 850 837</b> | (51) <b>A61K 31/00</b> | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 28.04.2010          | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 01.07.2009     | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 23.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 01.07.2009          | HU 21.07.2010         | IS 20.05.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | LI 30.06.2010         | LT 20.01.2010          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | MC 30.06.2010         | PL 20.01.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | FI 01.07.2009         | HU 02.01.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | IE 01.02.2010         | IS 01.11.2009          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| SK 23.12.2009         |                        | LI 28.02.2010         | LT 01.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 850 641</b> | (51) <b>H05B 6/68</b>  | LV 01.07.2009         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 850 987</b> | (51) <b>B22C 9/08</b>  |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BE 30.04.2010         | BG 31.03.2010          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | BG 27.04.2010         | CH 28.02.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 31.03.2010          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | SK 01.07.2009         |                        | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          |                       |                        | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| GB 24.04.2011         | HU 01.10.2010          | (11) <b>1 850 885</b> | (51) <b>A61L 9/00</b>  | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          |
| IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          | (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 06.01.2010     | IS 27.05.2010         | LI 28.02.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 31.03.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| LV 31.03.2010         | MC 30.04.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 27.01.2010          |
| MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | HU 07.07.2010         | IE 14.02.2010          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| SK 31.03.2010         |                        | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 850 718</b> | (51) <b>A47J 37/08</b> | LV 06.01.2010         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 851 005</b> | (51) <b>B24D 5/00</b>  |
| (84) LU 01.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 10.06.2009     |
| BG 12.11.2009         | CH 28.02.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009          |
| CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 10.06.2009          |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |                       |                        | CZ 10.06.2009         | DE 01.09.2010          |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | (11) <b>1 850 913</b> | (51) <b>A61P 31/00</b> | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| GB 01.02.2010         | GR 13.11.2009          | (84) LU 10.02.2010    | (84) BG 02.09.2009     | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          |
| IS 12.12.2009         | LI 28.02.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | IE 21.02.2010         | IS 10.10.2009          |
| LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | LI 28.02.2010         | LT 10.06.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 12.08.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010          |
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | MC 01.03.2010         | PL 02.09.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |
|                       |                        | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | SK 10.06.2009         |                        |



- CH 28.02.2010  
CZ 17.06.2009  
EE 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
GB 25.02.2010  
HU 18.12.2009  
IS 17.10.2009  
LI 28.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 17.06.2009  
RO 17.06.2009  
SI 17.06.2009
- (11) **1 851 859**  
(84) LU 21.02.2010  
BE 01.07.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 01.07.2009  
EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IE 21.02.2010  
IT 01.07.2009  
LT 01.07.2009  
MC 01.03.2010  
PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 851 865**  
(84) LU 02.02.2010  
BE 27.05.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 27.05.2009  
EE 27.05.2009  
FI 27.05.2009  
HU 28.11.2009  
IS 27.09.2009  
LI 28.02.2010  
LV 27.05.2009  
NL 27.05.2009  
PT 27.09.2009  
SE 27.08.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 851 897**  
(84) LU 21.02.2010  
BE 10.06.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 10.06.2009  
EE 10.06.2009  
FI 10.06.2009  
GR 11.09.2009  
IE 21.02.2010  
IT 10.06.2009  
LT 10.06.2009  
MC 01.03.2010  
PT 10.10.2009  
SE 10.09.2009  
SK 10.06.2009
- (11) **1 851 946**  
(84) LU 03.02.2010  
BE 11.11.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 03.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 11.11.2009  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
ES 28.09.2009  
FR 01.03.2010  
GR 18.09.2009  
IE 25.02.2010  
IT 17.06.2009  
LT 17.06.2009  
NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009  
SE 17.09.2009  
SK 17.06.2009
- (51) **H03M 1/46**  
(84) AT 01.07.2009  
BG 01.10.2009  
CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
ES 12.10.2009  
GB 21.02.2010  
HU 02.01.2010  
IS 01.11.2009  
LI 28.02.2010  
LV 01.07.2009  
PL 01.07.2009  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 27.05.2009  
BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009  
DK 27.05.2009  
ES 07.09.2009  
GR 28.08.2009  
IE 02.02.2010  
IT 27.05.2009  
LT 27.05.2009  
MC 01.03.2010  
PL 27.05.2009  
RO 27.05.2009  
SI 27.05.2009
- (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 10.06.2009  
BG 10.09.2009  
CY 10.06.2009  
DK 10.06.2009  
ES 21.09.2009  
FR 01.03.2010  
HU 11.12.2009  
IS 10.10.2009  
LI 28.02.2010  
LV 10.06.2009  
PL 10.06.2009  
RO 10.06.2009  
SI 10.06.2009
- (51) **H04M 15/00**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009  
MC 01.03.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 851 988**  
(84) LU 08.02.2010  
BE 07.10.2009  
CH 28.02.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
HU 08.04.2010  
IS 07.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 07.10.2009  
NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 852 006**  
(84) LU 02.05.2010  
CY 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IS 11.03.2010  
LV 11.11.2009  
MT 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 852 010**  
(84) LU 24.04.2010  
BG 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GB 24.04.2011  
HU 24.03.2010  
IS 23.01.2010  
LI 30.04.2011  
LV 23.09.2009  
MT 23.09.2009  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 852 011**  
(84) LU 24.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 24.04.2011  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LI 30.04.2011  
LV 14.10.2009  
MT 14.10.2009  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 852 012**  
(84) LU 12.02.2010  
BG 14.01.2010  
DK 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
IE 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
MC 01.03.2010  
RO 14.10.2009
- (11) **1 852 013**  
(84) LU 12.02.2010  
BG 04.02.2010  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
IE 04.11.2009
- (51) **H04W 4/06**  
(84) AT 07.10.2009  
BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GR 08.01.2010  
IE 08.02.2010  
IT 07.10.2009  
LT 07.10.2009  
MC 01.03.2010  
PL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (51) **A01B 45/02**  
(84) BG 11.02.2010  
CZ 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
LT 11.11.2009  
MC 31.05.2010  
PT 11.03.2010  
SI 11.11.2009
- (51) **A01D 78/10**  
(84) BE 23.09.2009  
CH 30.04.2011  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
GR 24.12.2009  
IE 24.04.2010  
IT 23.09.2009  
LT 23.09.2009  
MC 30.04.2010  
PL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (51) **A01F 29/20**  
(84) BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
FR 30.04.2010  
GR 15.01.2010  
IE 14.10.2009  
IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
MC 30.04.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (51) **A01G 23/00**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
HU 13.02.2011  
IS 14.02.2010  
LV 14.10.2009  
PT 15.02.2010
- (51) **A01G 23/00**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010
- IT 04.11.2009  
LV 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009
- (11) **1 852 017**  
(84) LU 04.05.2010  
BE 06.01.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
FR 31.05.2010  
IE 04.05.2010  
IT 06.01.2010  
LT 06.01.2010  
MC 31.05.2010  
NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **1 852 043**  
(84) LU 04.05.2010  
BE 14.04.2010  
CY 19.05.2010  
DK 14.04.2010  
ES 25.07.2010  
GR 15.07.2010  
IE 04.05.2010  
LT 14.04.2010  
MC 31.05.2010  
NL 14.04.2010  
PT 16.08.2010  
SE 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 852 150**  
(84) LU 02.05.2010  
BE 30.09.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 02.05.2011  
EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
GB 02.05.2011  
HU 01.04.2010  
IS 30.01.2010  
LI 31.05.2011  
LV 30.09.2009  
MT 30.09.2009  
PL 30.09.2009  
RO 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **1 852 152**  
(84) LU 27.04.2010  
BE 17.03.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 17.03.2010  
EE 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
GB 27.04.2011  
HU 18.09.2010  
IS 17.07.2010  
LI 30.04.2011  
LV 17.03.2010  
MT 17.03.2010  
PL 17.03.2010  
RO 17.03.2010  
SI 17.03.2010
- (11) **1 852 170**  
(84) LU 27.04.2010  
BE 30.12.2009  
CH 30.04.2011  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009
- LT 04.11.2009  
MC 01.03.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009
- (51) **A01N 63/02**  
(84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
IS 06.05.2010  
LI 31.05.2011  
LV 06.01.2010  
MT 06.01.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- (51) **A47J 31/00**  
(84) AT 14.04.2010  
BG 14.04.2010  
CZ 14.04.2010  
EE 14.04.2010  
FI 14.04.2010  
HU 15.10.2010  
IS 14.08.2010  
LV 14.04.2010  
MT 14.04.2010  
PL 14.04.2010  
RO 14.04.2010  
SI 14.04.2010
- (51) **A63B 5/11**  
(84) AT 30.09.2009  
BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010  
FR 31.05.2011  
GR 31.12.2009  
IE 02.05.2010  
IT 02.05.2011  
LT 30.09.2009  
MC 31.05.2010  
NL 01.12.2011  
PT 01.02.2010  
SI 03.05.2011
- (51) **A63B 21/00**  
(84) AT 17.03.2010  
BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
FR 17.05.2010  
GR 18.06.2010  
IE 27.04.2010  
IT 17.03.2010  
LT 17.03.2010  
MC 30.04.2010  
NL 17.03.2010  
PT 19.07.2010  
SE 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (51) **B01D 27/07**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010





|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 31.05.2010         | LT 24.02.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
| LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | PT 05.12.2009         | SE 05.08.2009           |
| NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |                       |                         | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | (11) <b>1 852 642</b> | (51) <b>F16K 17/04</b>  |                       |                         |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (11) <b>1 852 739</b> | (51) <b>G02F 1/1347</b> |
| (11) <b>1 852 535</b> | (51) <b>D06F 25/00</b> | BG 02.03.2010         | CH 30.04.2011           | (84) LU 04.04.2010    | (84) BG 06.04.2010      |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | DE 03.11.2010         | DK 06.01.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010           |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | IT 02.12.2009         | LI 30.04.2011           | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010           |
| IE 03.05.2010         | IS 06.05.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 02.12.2009           | MT 06.01.2010         | PL 06.01.2010           |
| LV 06.01.2010         | MC 31.05.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |
| NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | SK 06.01.2010         |                         |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 852 543</b> | (51) <b>D06F 58/28</b> | (11) <b>1 852 700</b> | (51) <b>G01N 33/52</b>  | (11) <b>1 852 762</b> | (51) <b>G05D 1/06</b>   |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 05.08.2009      | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010          | CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009           | CH 31.05.2010         | CY 10.03.2010           |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           |
| EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010          | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010           |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           |
| IE 02.05.2010         | IS 24.06.2010          | HU 06.02.2010         | IE 21.02.2010           | IE 05.05.2010         | IS 10.07.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 24.02.2010          | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009           | LI 31.05.2010         | LT 10.03.2010           |
| LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010          | LI 28.02.2010         | LT 05.08.2009           | LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010           |
| NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | LV 05.08.2009         | MC 01.03.2010           | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010           |
| RO 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           |
|                       |                        | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | SK 10.03.2010         |                         |
|                       |                        | SK 05.08.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 852 558</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>  | (11) <b>1 852 702</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> | (11) <b>1 852 852</b> | (51) <b>G10L 19/14</b>  |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BE 11.11.2009         | CH 31.01.2010           |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CY 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| EE 25.11.2009         | GB 03.05.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
| IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | IE 30.01.2010         | IT 11.11.2009           |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | IE 05.05.2010         | IS 18.03.2010           | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 25.11.2009          | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009           | PT 11.03.2010         | SE 11.11.2009           |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           |
| RO 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           |                       |                         |
| SK 25.11.2009         |                        | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SK 18.11.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 852 579</b> | (51) <b>F01M 11/00</b> | (11) <b>1 852 704</b> | (51) <b>G01N 35/10</b>  | (11) <b>1 852 883</b> | (51) <b>H01H 21/50</b>  |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 08.07.2009      |
| BG 23.09.2009         | CH 31.05.2011          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2011           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | CH 30.04.2011         | CY 08.07.2009           |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           |
| FR 31.05.2010         | GB 02.05.2011          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | HU 09.01.2010         | IE 05.04.2010           |
| IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | IT 19.08.2009         | LI 31.03.2011           | IS 08.11.2009         | LI 30.04.2011           |
| IT 23.09.2009         | LI 31.05.2011          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009           |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | MC 31.03.2010         | MT 19.08.2009           | MC 30.04.2010         | MT 08.07.2009           |
| MC 31.05.2010         | MT 23.09.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009           |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009           |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009           |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | SK 19.08.2009         |                         | SK 08.07.2009         |                         |
| SK 23.09.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 852 580</b> | (51) <b>F01N 1/08</b>  | (11) <b>1 852 727</b> | (51) <b>G02B 23/16</b>  | (11) <b>1 852 936</b> | (51) <b>H01P 7/06</b>   |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 05.08.2009      | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 13.01.2010      |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           |
| CH 30.04.2011         | CY 26.08.2009          | CH 31.05.2010         | CY 05.08.2009           | CH 30.04.2011         | CY 13.01.2010           |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           |
| EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009           | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | EE 05.08.2009         | HU 06.02.2010           | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           |
| IE 30.04.2010         | IS 26.12.2009          | GR 06.11.2009         | IS 05.12.2009           | HU 14.07.2010         | IE 26.04.2010           |
| LI 30.04.2011         | LT 26.08.2009          | IE 03.05.2010         | LT 05.08.2009           | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           |
| LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010           | LI 30.04.2011         | LT 13.01.2010           |
| MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | LV 05.08.2009         |                         | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010           |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |                       |                         | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           |
|                       |                        |                       |                         | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           |

- (11) **1 852 938** (51) **H01Q 1/42** CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009 CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009  
(84) LU 05.05.2010 (84) AT 07.04.2010 EE 16.09.2009 ES 27.12.2009 EE 05.08.2009 ES 16.11.2009  
BE 31.05.2011 BG 07.04.2010 FI 16.09.2009 FR 30.04.2010 FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
CH 31.05.2010 CY 19.05.2010 GB 27.04.2010 GR 17.12.2009 HU 06.02.2010 IS 05.12.2009  
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 HU 17.03.2010 IE 27.04.2010 LT 05.08.2009 LV 05.08.2009  
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010 IS 16.01.2010 LI 30.04.2010 MC 31.03.2010 PL 05.08.2009 PL 05.08.2009  
FR 31.05.2011 GB 05.05.2011 LT 16.09.2009 LV 16.09.2009 NL 16.09.2009 PT 05.12.2009 RO 05.08.2009  
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010 MC 30.04.2010 NL 16.09.2009 SE 05.08.2009 SI 05.08.2009  
IE 05.05.2010 IS 07.08.2010 PL 16.09.2009 PT 18.01.2010 SK 05.08.2009  
IT 05.05.2011 LI 31.05.2010 RO 16.09.2009 SE 16.09.2009  
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010 SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 852 949** (51) **H02G 15/18** (11) **1 853 232** (51) **A61K 9/48**  
(84) LU 05.05.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) LU 17.02.2010 (84) CY 19.08.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010 IS 19.12.2009 MC 01.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 05.05.2010 IS 02.04.2010  
LI 31.05.2010 LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 MC 31.05.2010  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 852 981** (51) **H04B 1/707** (11) **1 853 325** (51) **A61L 2/14**  
(84) LU 04.05.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) LU 25.01.2010 (84) AT 27.05.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010 BE 27.05.2009 BG 27.08.2009  
CH 31.05.2010 CY 14.10.2009 CH 31.01.2010 CY 27.05.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009 CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009  
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010 EE 27.05.2009 ES 26.01.2011  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010 FI 27.05.2009 FR 31.01.2011  
HU 15.04.2010 IE 04.05.2010 GB 25.01.2011 GR 28.08.2009  
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009 HU 28.11.2009 IE 25.01.2010  
LI 31.05.2010 LT 14.10.2009 IS 27.09.2009 IT 25.01.2011  
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010 LI 31.01.2010 LT 27.05.2009  
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010 MC 31.01.2010 NL 01.08.2011  
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009 PT 27.09.2009 RO 27.05.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009 SE 27.08.2009 SI 27.05.2009  
SK 04.11.2009 DE 01.09.2010 SK 27.05.2009
- (11) **1 852 995** (51) **H04L 1/18** (11) **1 853 367** (51) **B01D 33/03**  
(84) LU 02.05.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) LU 28.02.2010 (84) AT 05.08.2009  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 BE 05.08.2009 BG 05.11.2009  
CH 31.05.2011 CY 20.01.2010 CH 28.02.2010 CY 05.08.2009  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 CZ 05.08.2009 DE 01.09.2010  
EE 20.01.2010 GR 21.04.2010 DK 05.08.2009 EE 05.08.2009  
HU 21.07.2010 IE 02.05.2010 ES 16.11.2009 FI 05.08.2009  
IS 20.05.2010 LI 31.05.2011 FR 01.03.2010 GR 06.11.2009  
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010 HU 06.02.2010 IE 28.02.2010  
MC 31.05.2010 MT 20.01.2010 IS 05.12.2009 IT 05.08.2009  
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010 LI 28.02.2010 LT 05.08.2009  
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010 LV 05.08.2009 MC 01.03.2010  
SK 20.01.2010 SE 14.10.2009 NL 01.09.2010 PL 05.08.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009 PT 05.12.2009 RO 05.08.2009  
SK 05.08.2009 SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
- (11) **1 853 026** (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 404** (51) **B23K 20/10**  
(84) LU 02.05.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) LU 01.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010 BG 12.11.2009 CY 12.08.2009  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010 DK 12.08.2009 EE 12.08.2009  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010 ES 23.11.2009 FI 12.08.2009  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010 FR 01.03.2010 GB 01.02.2010  
IE 02.05.2010 IS 24.06.2010 GR 13.11.2009 IE 12.08.2009  
LI 31.05.2010 LT 24.02.2010 IS 12.12.2009 IT 12.08.2009  
LV 24.02.2010 MC 31.05.2010 LT 12.08.2009 LV 12.08.2009  
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010 MC 01.03.2010 NL 12.08.2009  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010 SE 12.08.2009 SI 12.08.2009  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 853 081** (51) **H04W 76/02** (11) **1 853 429** (51) **B41J 2/165**  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) LU 02.03.2010 (84) AT 23.09.2009  
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 BE 23.09.2009 BG 23.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 16.09.2009 CH 31.03.2010 CY 23.09.2009  
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009  
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
HU 24.03.2010 IE 02.03.2010  
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009  
LI 31.03.2010 LT 23.09.2009  
LV 23.09.2009 MC 31.03.2010  
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009  
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009  
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 853 105** (51) **A01C 7/10** (11) **1 853 227** (51) **A61K 9/16**  
(84) LU 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) LU 02.03.2010 (84) AT 05.08.2009  
BG 27.08.2009 CH 28.02.2010 BG 05.11.2009  
CY 27.05.2009 CZ 28.02.2010  
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009  
GB 28.02.2010 GR 28.08.2009  
HU 28.11.2009 IE 27.05.2009  
IS 27.09.2009 LI 28.02.2010  
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009  
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009  
PL 27.05.2009 PT 27.10.2009  
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 853 145** (51) **A47J 43/07** (11) **1 853 163** (51) **A61B 5/097**  
(84) LU 16.02.2010 (84) AT 04.11.2009 (84) LU 16.02.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 28.02.2010 BG 04.02.2010 BE 16.09.2009 BG 16.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 04.11.2009 CH 28.02.2010 CY 16.09.2009  
CZ 04.11.2009 DE 01.09.2010 CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009 EE 16.09.2009 ES 27.12.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009 FI 16.09.2009 GR 17.12.2009  
GB 16.02.2010 GR 05.02.2010 HU 17.03.2010 IE 16.02.2010  
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009 IS 16.01.2010 IT 16.09.2009  
IS 04.03.2010 LI 28.02.2010 LT 16.09.2009 MC 01.03.2010  
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009 LI 28.02.2010 LT 16.09.2009  
MC 01.03.2010 PL 04.11.2009 RO 16.09.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009 SI 16.09.2009  
SE 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 853 203** (51) **A61F 2/82** (11) **1 853 227** (51) **A61K 9/16**  
(84) LU 16.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) LU 02.03.2010 (84) AT 05.08.2009  
BG 01.10.2009 CH 28.02.2010 BG 05.11.2009  
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009  
LI 28.02.2010 LT 01.07.2009  
LV 01.07.2009 MC 01.03.2010  
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009  
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009  
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009  
SK 01.07.2009



- (11) **1 853 452** (51) **B60K 6/20** FR 01.03.2010 GB 25.02.2010 DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
(84) LU 24.02.2010 (84) AT 15.07.2009 GR 26.02.2010 HU 26.05.2010 FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
BE 28.02.2010 BG 15.10.2009 IE 23.02.2010 IS 25.03.2010 HU 25.08.2010 IE 03.03.2010  
CH 28.02.2010 CY 15.07.2009 IT 25.11.2009 LI 28.02.2010 IS 24.06.2010 IT 24.02.2010  
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009 LT 25.11.2009 LV 25.11.2009 LT 24.02.2010 LV 24.02.2010  
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 MC 01.03.2010 NL 25.11.2009 MC 31.03.2010 NL 24.02.2010  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010 PL 25.11.2009 PT 25.03.2010 PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009 RO 25.11.2009 SE 25.11.2009 RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
LI 28.02.2010 LT 15.07.2009 SI 25.11.2009 SK 25.11.2009 SI 24.02.2010 SK 24.02.2010  
LV 15.07.2009 MC 01.03.2010  
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009  
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
- (11) **1 853 474** (51) **B61D 19/02** (11) **1 853 724** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 09.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) LU 02.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 21.01.2010 CH 28.02.2010 BG 21.01.2010 CH 31.03.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009 GB 09.02.2010 FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 HU 22.04.2010  
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009 IE 21.10.2009 IS 21.02.2010  
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009 IT 21.10.2009 IT 21.10.2009 LI 31.03.2010  
LI 28.02.2010 LT 21.10.2009 LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
LV 21.10.2009 MC 01.03.2010 MC 31.03.2010 PL 21.10.2009  
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010 PT 22.02.2010 PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009 SE 21.10.2009 SI 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 853 481** (51) **B64D 37/32** (11) **1 853 739** (51) **C14C 9/00**  
(84) LU 20.01.2010 (84) AT 27.05.2009 (84) BG 01.10.2009 (84) CH 31.03.2010  
BE 31.01.2010 BG 27.08.2009 CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009  
CH 31.01.2010 CY 27.05.2009 DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
CZ 27.05.2009 ES 07.09.2009 GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
EE 27.05.2009 GR 28.08.2009 IE 04.03.2010 IS 01.11.2009  
FI 27.05.2009 HU 28.11.2009 IE 04.03.2010 LT 01.07.2009  
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
LI 31.01.2010 LT 27.05.2009 LU 04.03.2010 PL 01.07.2009  
LV 27.05.2009 MC 31.01.2010 NL 01.07.2009 RO 01.07.2009  
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009 RO 01.07.2009 SI 01.07.2009  
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009 SK 01.07.2009  
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
- (11) **1 853 490** (51) **B65D 41/34** (11) **1 853 796** (51) **F01L 13/00**  
(84) LU 01.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 07.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 22.10.2009 CH 31.03.2011 CH 28.02.2010  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009 CY 05.11.2009 CH 28.02.2010  
DE 01.10.2011 DK 22.07.2009 CY 05.08.2009 DK 05.08.2009  
EE 22.07.2009 ES 02.03.2011 GR 02.10.2009 EE 05.08.2009  
FI 22.07.2009 FR 31.03.2011 HU 06.11.2009 HU 06.02.2010  
GB 01.03.2011 GR 23.10.2009 IE 05.08.2009 IS 05.12.2009  
HU 23.01.2010 IE 22.07.2009 LI 28.02.2010 LT 05.08.2009  
IS 22.11.2009 IT 01.03.2011 LV 05.08.2009 MC 01.03.2010  
LI 31.03.2011 LT 22.07.2009 NL 05.08.2009 PL 05.08.2009  
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010 PT 05.12.2009 RO 05.08.2009  
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 05.08.2009 SI 05.08.2009  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009 SK 05.08.2009  
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
- (11) **1 853 582** (51) **C07D 401/12** (11) **1 853 814** (51) **F02M 63/02**  
(84) LU 14.02.2010 (84) BG 21.01.2010 (84) LU 20.01.2010 (84) AT 13.01.2010  
CY 21.10.2009 EE 21.10.2009 BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009 CH 31.01.2010 CY 13.01.2010  
LV 21.10.2009 MC 01.03.2010 DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009 FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 20.01.2010  
LI 31.01.2010  
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010  
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009  
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
- (11) **1 853 591** (51) **C07D 403/10** (11) **1 853 835** (51) **F16D 65/14**  
(84) LU 23.02.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) LU 10.02.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010 BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 28.02.2010 CY 25.11.2009 CH 28.02.2010 CY 04.11.2009  
CZ 25.11.2009 DE 01.09.2010 CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009 EE 04.11.2009 ES 15.02.2010  
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009 FI 04.11.2009 FR 01.03.2010  
FR 01.03.2010  
GR 05.02.2010  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LI 28.02.2010
- (11) **1 853 642** (51) **C08G 63/685** (11) **1 853 681** (51) **C09K 11/08**  
(84) LU 03.03.2010 (84) BG 02.03.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009  
CY 02.12.2009 EE 02.12.2009 BG 14.01.2010 BG 14.01.2010  
IE 03.03.2010 IS 02.04.2010 CH 28.02.2010 CY 14.10.2009  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009 DK 14.10.2009 DK 14.10.2009  
MC 31.03.2010 RO 02.12.2009 ES 25.01.2010 ES 25.01.2010  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 GR 15.01.2010 IE 10.02.2010  
IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
MC 01.03.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 853 687** (51) **C11D 1/72**  
(84) LU 01.03.2010 (84) BE 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009  
BG 08.10.2009 CY 08.07.2009 CY 08.07.2009  
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009 EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009 HU 09.01.2010 HU 09.01.2010  
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009 IT 08.07.2009  
LT 08.07.2009 MC 31.03.2010 MC 31.03.2010  
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009 PT 09.11.2009  
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009 SE 08.07.2009  
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 853 688** (51) **C11D 3/00**  
(84) LU 25.01.2010 (84) AT 21.10.2009 (84) AT 21.10.2009  
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010 BG 21.01.2010  
CH 31.01.2010 CY 21.10.2009 CY 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009 DK 21.10.2009  
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009 FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010 HU 22.04.2010  
IE 25.01.2010 IS 21.02.2010 IS 21.02.2010  
LI 31.01.2010 LT 21.10.2009 LT 21.10.2009  
LV 21.10.2009 MC 31.01.2010 MC 31.01.2010  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009 RO 21.10.2009  
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009 SI 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 853 719** (51) **C12P 31/00**  
(84) LU 06.03.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) AT 02.09.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009 BG 02.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 02.09.2009 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010 HU 03.03.2010  
IE 06.03.2010 IS 02.01.2010 IS 02.01.2010  
LI 31.03.2010 LT 02.09.2009 LT 02.09.2009  
LV 02.09.2009 MC 31.03.2010 MC 31.03.2010  
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010 PT 04.01.2010  
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009 SE 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **1 853 722** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 03.03.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010 BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010 CZ 24.02.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LV 04.11.2009         | MC 01.03.2010           | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | MC 31.03.2010         | NL 16.09.2009           |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | HU 23.01.2010         | IE 27.01.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| (11) <b>1 853 842</b> | (51) <b>F16L 37/084</b> | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 29.07.2009      | LT 22.07.2009         | LU 27.01.2010          | (11) <b>1 854 084</b> | (51) <b>G08B 21/22</b>  |
| BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009           | MC 31.01.2010         | NL 22.07.2009          | (84) LU 07.02.2010    | (84) BG 12.11.2009      |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | CZ 12.08.2009         | EE 12.08.2009           |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | HU 13.02.2010         | LT 12.08.2009           |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          | LV 12.08.2009         | PT 12.12.2009           |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009           | (11) <b>1 853 953</b> | (51) <b>G02B 6/25</b>  | RO 12.08.2009         | SI 12.08.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009           | (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 21.10.2009     | SK 12.08.2009         |                         |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | (11) <b>1 854 096</b> | (51) <b>G10L 21/00</b>  |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | CZ 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 09.09.2009      |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           |
| (11) <b>1 853 853</b> | (51) <b>F24C 15/20</b>  | HU 22.04.2010         | IE 10.01.2010          | CH 31.01.2010         | CY 09.09.2009           |
| (84) LU 02.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           |
| BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010           | LV 21.10.2009         | MC 31.01.2010          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           |
| EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010           | (11) <b>1 853 964</b> | (51) <b>G02F 1/125</b> | HU 10.03.2010         | IE 24.01.2010           |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 24.06.2009     | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009           |
| IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010           | BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | LI 31.01.2010         | LT 09.09.2009           |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 24.06.2009          | LV 09.09.2009         | MC 31.01.2010           |
| MC 31.03.2010         | PT 13.05.2010           | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
| (11) <b>1 853 859</b> | (51) <b>F25B 43/00</b>  | HU 25.12.2009         | IE 02.03.2010          | SK 09.09.2009         |                         |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009          | (11) <b>1 854 102</b> | (51) <b>G11C 11/56</b>  |
| BG 22.10.2009         | CH 31.03.2010           | LI 31.03.2010         | LT 24.06.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 26.08.2009      |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | LV 24.06.2009         | MC 31.03.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009           |
| FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           |
| HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           |
| IS 22.11.2009         | LI 31.03.2010           | (11) <b>1 853 990</b> | (51) <b>G06F 3/033</b> | FI 26.08.2009         | FR 01.03.2010           |
| LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009           | (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           |
| MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009           | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          | IE 28.02.2010         | IS 26.12.2009           |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | IT 26.08.2009         | LI 28.02.2010           |
| RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           |
| SK 22.07.2009         |                         | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009           |
| (11) <b>1 853 872</b> | (51) <b>F42B 5/08</b>   | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| BG 02.03.2010         | CH 28.02.2010           | LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | (11) <b>1 854 151</b> | (51) <b>H01L 31/055</b> |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 15.07.2009      |
| FI 02.12.2009         | FR 01.03.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | (11) <b>1 854 006</b> | (51) <b>G06F 11/14</b> | CH 28.02.2010         | CY 15.07.2009           |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 02.09.2009     | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           |
| IT 02.12.2009         | LI 28.02.2010           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009           |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | CH 31.01.2010         | CY 02.09.2009          | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | HU 16.01.2010         | IE 16.02.2010           |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | FR 01.02.2010         | GB 11.01.2010          | LI 28.02.2010         | LT 15.07.2009           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | LV 15.07.2009         | MC 01.03.2010           |
| (11) <b>1 853 874</b> | (51) <b>G01B 9/02</b>   | IE 11.01.2010         | IS 02.01.2010          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
| (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 02.09.2009      | IT 02.09.2009         | LI 31.01.2010          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 02.09.2009           | MC 31.01.2010         | NL 02.09.2009          | SK 15.07.2009         |                         |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | (11) <b>1 854 203</b> | (51) <b>H02P 7/29</b>   |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | (84) LU 02.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | BG 10.09.2009         | CH 28.02.2010           |
| HU 03.03.2010         | IE 19.01.2010           | (11) <b>1 854 070</b> | (51) <b>G07D 7/00</b>  | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009           |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009           |
| LI 31.01.2010         | LT 02.09.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009           |
| LV 02.09.2009         | MC 31.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009          | FR 01.03.2010         | GB 02.02.2010           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | CZ 16.09.2009         | DE 01.10.2010          | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | IE 10.06.2009         | IS 10.10.2009           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | LI 28.02.2010         | LT 10.06.2009           |
| (11) <b>1 853 924</b> | (51) <b>G01N 33/74</b>  | FR 31.03.2010         | GB 06.03.2010          | LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010           |
| (84) AT 22.07.2009    | (84) BE 22.07.2009      | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009           |
| BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009           | IE 06.03.2010         | IS 16.01.2010          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009           |
|                       |                         | IT 16.09.2009         | LI 31.03.2010          |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           |
| SK 10.06.2009         |                        | SK 27.01.2010         |                         | GR 31.03.2010         | IE 30.12.2009           |
| (11) <b>1 854 243</b> | (51) <b>H04L 12/26</b> | (11) <b>1 854 375</b> | (51) <b>A47B 57/40</b>  | IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009           |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 10.04.2010    | (84) CY 09.12.2009      | LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010           |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009           | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 26.08.2009          | GR 10.03.2010         | IE 09.12.2009           | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009           |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009           | SK 30.12.2009         |                         |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010           | (11) <b>1 854 455</b> | (51) <b>A61K 9/50</b>   |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | MT 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 07.10.2009      |
| HU 27.02.2010         | IE 20.02.2010          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |                       |                         | CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009           |
| LI 28.02.2010         | LT 26.08.2009          | (11) <b>1 854 384</b> | (51) <b>A47J 31/40</b>  | CZ 07.10.2009         | DE 01.12.2010           |
| LV 26.08.2009         | MC 01.03.2010          | (84) LU 10.05.2010    | (84) BG 09.03.2010      | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | FR 31.05.2010         | GB 10.05.2010           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | FI 09.12.2009         | GB 10.05.2011           | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           |
| SK 26.08.2009         |                        | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | IE 10.05.2010         | IS 07.02.2010           |
|                       |                        | IE 10.05.2010         | IS 09.04.2010           | IT 07.10.2009         | LI 31.05.2010           |
| (11) <b>1 854 257</b> | (51) <b>H04L 25/49</b> | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           |
| (84) LU 09.02.2010    | (84) BG 22.10.2009     | MC 31.05.2010         | MT 09.12.2009           | MC 31.05.2010         | NL 07.10.2009           |
| CH 28.02.2010         | CY 22.07.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           |
| ES 02.11.2009         | GR 23.10.2009          |                       |                         | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |
| HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          | (11) <b>1 854 401</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>   |                       |                         |
| IS 22.11.2009         | LI 28.02.2010          | (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 15.07.2009      | (11) <b>1 854 470</b> | (51) <b>A61K 36/185</b> |
| LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009          | CH 31.01.2010         | CY 15.07.2009           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           |
| PL 22.07.2009         | RO 22.07.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           | CH 31.05.2011         | CY 03.03.2010           |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| SK 22.07.2009         |                        | FI 15.07.2009         | FR 01.02.2010           | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010           |
|                       |                        | GB 30.01.2010         | GR 16.10.2009           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           |
| (11) <b>1 854 262</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | HU 16.01.2010         | IE 30.01.2010           | IE 04.05.2010         | IS 03.07.2010           |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 14.10.2009     | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           | LI 31.05.2011         | LT 03.03.2010           |
| BE 28.02.2010         | BG 14.01.2010          | LI 31.01.2010         | LT 15.07.2009           | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 14.10.2009          | LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010           | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010           |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | SK 15.07.2009         |                         |                       |                         |
| IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
| LI 28.02.2010         | LT 14.10.2009          | (11) <b>1 854 404</b> | (51) <b>A61B 5/0476</b> | (11) <b>1 854 525</b> | (51) <b>B01D 29/41</b>  |
| LV 14.10.2009         | MC 01.03.2010          | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | BG 26.11.2009         | CH 31.05.2010           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | CH 30.04.2011         | CY 14.10.2009           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           |
|                       |                        | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           |
| (11) <b>1 854 277</b> | (51) <b>H04N 1/60</b>  | FI 14.10.2009         | FR 30.04.2010           | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009           |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 27.01.2010     | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | IS 26.12.2009         | LI 31.05.2010           |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | IE 30.04.2010         | IS 14.02.2010           | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           |
| CH 28.02.2010         | CY 27.01.2010          | IT 14.10.2009         | LI 30.04.2011           | MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009           |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | MC 30.04.2010         | MT 14.10.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | SK 26.08.2009         |                         |
| HU 28.07.2010         | IE 24.02.2010          | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |                       |                         |
| IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | SK 14.10.2009         |                         |                       |                         |
| LI 28.02.2010         | LT 27.01.2010          |                       |                         |                       |                         |
| LV 27.01.2010         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 854 406</b> | (51) <b>A61B 5/06</b>   | (11) <b>1 854 549</b> | (51) <b>B05B 17/06</b>  |
| NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | BG 03.06.2010         | CH 31.05.2011           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | CH 31.05.2011         | CY 09.12.2009           |
| SK 27.01.2010         |                        | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           |
|                       |                        | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           |
| (11) <b>1 854 299</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>  | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 27.01.2010     | IE 11.05.2010         | IS 03.07.2010           | HU 10.06.2010         | IE 11.05.2010           |
| BE 28.02.2010         | BG 27.04.2010          | LI 31.05.2011         | LT 03.03.2010           | HU 10.06.2010         | IT 09.12.2009           |
| CH 28.02.2010         | CY 27.01.2010          | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010           | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009           |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | MT 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | LI 31.05.2011         | LT 09.12.2009           |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | LV 09.12.2009         | MC 31.05.2010           |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009           |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          | SK 03.03.2010         |                         | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           |
| IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |                       |                         | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |
| LI 28.02.2010         | LT 27.01.2010          | (11) <b>1 854 431</b> | (51) <b>A61F 2/34</b>   | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           |
| LV 27.01.2010         | MC 01.03.2010          | (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |                       |                         |
| NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009           | (11) <b>1 854 571</b> | (51) <b>B22D 41/50</b>  |
| PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | (84) LU 11.05.2010    | (84) BG 02.03.2010      |
|                       |                        |                       |                         | CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009           |
|                       |                        |                       |                         | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
|                       |                        |                       |                         | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |
|                       |                        |                       |                         | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HU 03.06.2010         | IE 11.05.2010          | MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009          | MC 31.05.2010         | MT 21.10.2009           |
| IS 02.04.2010         | LI 31.05.2010          | PT 11.01.2010         | SE 09.09.2009          | NL 01.12.2010         | PL 21.10.2009           |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |                       |                        | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           |
| MC 31.05.2011         | PL 02.12.2009          | (11) <b>1 854 659</b> | (51) <b>B60N 2/30</b>  | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     |                       |                         |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | BE 30.04.2010         | BG 19.11.2009          | (11) <b>1 854 712</b> | (51) <b>B62K 25/08</b>  |
| SK 02.12.2009         |                        | CH 30.04.2011         | CY 19.08.2009          | (84) LU 11.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| (11) <b>1 854 594</b> | (51) <b>B26D 1/08</b>  | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009           |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 19.08.2009     | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           |
| BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | GB 03.04.2011         | GR 20.11.2009          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009           |
| CZ 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010           |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | LI 30.04.2011         | LT 19.08.2009          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           |
| IE 10.05.2010         | IS 19.12.2009          | LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | MT 04.11.2009           |
| LT 19.08.2009         | LT 19.08.2009          | MT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 19.08.2009          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           |
| NL 19.08.2009         | MT 19.08.2009          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |                       |                         |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |                       |                        | (11) <b>1 854 723</b> | (51) <b>B65B 9/04</b>   |
| (11) <b>1 854 601</b> | (51) <b>B27C 9/00</b>  | (11) <b>1 854 665</b> | (51) <b>B60Q 1/076</b> | (84) LU 03.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 29.07.2009     | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | BG 17.09.2009         | CH 28.02.2011           |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | BG 21.01.2010         | CH 31.05.2011          | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           |
| CH 28.02.2011         | CY 29.07.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           |
| CZ 29.07.2009         | DE 01.09.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | FR 01.03.2010         | GR 18.09.2009           |
| ES 17.02.2010         | FI 29.07.2009          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009           |
| FR 01.03.2010         | GB 16.02.2011          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | IS 17.10.2009         | LI 28.02.2011           |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | IT 21.10.2009         | LI 31.05.2011          | LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009           |
| IE 16.02.2010         | IS 29.11.2009          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | MC 01.03.2010         | NL 17.06.2009           |
| LI 28.02.2011         | LT 29.07.2009          | MC 31.05.2010         | MT 21.10.2009          | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009           |
| LV 29.07.2009         | MC 01.03.2010          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           |
| NL 29.07.2009         | PL 16.02.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |                       |                         |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |                       |                        | (11) <b>1 854 745</b> | (51) <b>B65F 3/00</b>   |
| SK 29.07.2009         |                        | (11) <b>1 854 689</b> | (51) <b>B60W 50/06</b> | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 17.03.2010      |
| (11) <b>1 854 608</b> | (51) <b>B29B 13/02</b> | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 10.02.2010     | BG 17.06.2010         | CH 31.05.2011           |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | BE 30.04.2010         | BG 10.05.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           |
| BG 23.09.2009         | CH 28.02.2011          | CH 30.04.2011         | CY 10.02.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | FI 17.03.2010         | GB 04.05.2011           |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           |
| FR 01.03.2010         | GB 03.02.2011          | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          | LI 31.05.2011         | LT 17.03.2010           |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 10.02.2010          | LV 17.03.2010         | MC 31.05.2010           |
| IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | LV 10.02.2010         | MC 30.04.2010          | MT 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |
| LI 28.02.2011         | LT 23.09.2009          | MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          | RO 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | SK 17.03.2010         |                         |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |                       |                         |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | (11) <b>1 854 782</b> | (51) <b>C07C 235/28</b> |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |                       |                        | (84) LU 05.05.2010    | (84) BE 30.09.2009      |
| SK 23.09.2009         |                        | (11) <b>1 854 695</b> | (51) <b>B61D 15/06</b> | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009           |
| (11) <b>1 854 614</b> | (51) <b>B29C 51/06</b> | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           |
| BG 07.04.2010         | CH 31.05.2011          | CH 31.05.2011         | CY 04.11.2009          | HU 01.04.2010         | IE 05.05.2010           |
| CY 19.05.2010         | CZ 07.04.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009           |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010           |
| FI 07.04.2010         | GB 03.05.2011          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          | HU 05.05.2010         | IE 03.05.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| IS 07.08.2010         | LI 31.05.2011          | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          |                       |                         |
| LT 07.04.2010         | LV 04.11.2009          | LI 31.05.2011         | LT 04.11.2009          | (11) <b>1 854 801</b> | (51) <b>C07F 7/00</b>   |
| MC 31.05.2010         | MT 04.11.2009          | LV 04.11.2009         | MC 31.05.2010          | (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| NL 07.04.2010         | PT 04.03.2010          | MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          | BG 29.10.2009         | CH 30.04.2011           |
| PT 09.08.2010         | SE 04.11.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           |
| SE 07.04.2010         | SK 04.11.2009          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | DE 03.11.2010         | DK 29.07.2009           |
| SK 07.04.2010         |                        |                       |                        | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009           |
| (11) <b>1 854 626</b> | (51) <b>B32B 27/32</b> | (11) <b>1 854 709</b> | (51) <b>B62D 53/12</b> | FI 29.07.2009         | FR 30.04.2010           |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 01.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | GB 25.04.2011         | GR 30.10.2009           |
| BE 09.09.2009         | CH 31.03.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009           |
| CY 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | CH 31.05.2011         | CY 21.10.2009          | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009           |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | LI 30.04.2011         | LT 29.07.2009           |
| GR 10.12.2009         | IE 28.03.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | LV 29.07.2009         | MC 30.04.2010           |
| IT 09.09.2009         | LI 31.03.2010          | FI 21.10.2009         | FR 31.05.2010          | MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |
|                       |                        | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           |
|                       |                        | IE 01.05.2010         | IS 21.02.2010          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
|                       |                        | IT 21.10.2009         | LI 31.05.2011          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           |
|                       |                        | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          |                       |                         |

- |                       |                        |                        |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 854 942</b> | (51) <b>E05B 17/18</b> | LT 24.02.2010          | LV 24.02.2010           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 10.02.2010     | MC 31.03.2010          | MT 24.02.2010           | LI 31.05.2010         | LT 11.11.2009          |
| BE 31.05.2010         | BG 10.05.2010          | PT 25.06.2010          | RO 24.02.2010           | LV 11.11.2009         | MC 31.05.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 10.02.2010          | SI 24.02.2010          | SK 24.02.2010           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| CZ 10.02.2010         | DE 01.12.2010          | (11) <b>1 855 037</b>  | (51) <b>F16K 17/196</b> | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | (84) LU 11.04.2010     | (84) AT 31.03.2010      | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | BE 31.03.2010          | BG 31.03.2010           | (11) <b>1 855 354</b> | (51) <b>H01R 4/48</b>  |
| GB 02.05.2011         | GR 11.05.2010          | CH 30.04.2011          | CY 31.03.2010           | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010          | CZ 31.03.2010          | DE 01.11.2011           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          | DK 31.03.2010          | EE 31.03.2010           | CH 31.05.2011         | CY 16.12.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 10.02.2010          | ES 12.07.2010          | FI 31.03.2010           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| LV 10.02.2010         | MC 31.05.2010          | FR 31.05.2010          | HU 01.10.2010           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          | IE 11.04.2010          | IS 31.07.2010           | FI 16.12.2009         | FR 31.05.2010          |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | IT 31.03.2010          | LI 30.04.2011           | GB 03.05.2011         | GR 17.03.2010          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | LT 31.03.2010          | LV 31.03.2010           | HU 17.06.2010         | IE 03.05.2010          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | MC 30.04.2010          | MT 31.03.2010           | IS 16.04.2010         | LI 31.05.2011          |
| (11) <b>1 854 965</b> | (51) <b>F01L 3/08</b>  | NL 31.03.2010          | PL 31.03.2010           | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | PT 02.08.2010          | RO 31.03.2010           | MC 31.05.2010         | MT 16.12.2009          |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | SE 31.03.2010          | SI 31.03.2010           | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| CH 31.05.2011         | CY 21.10.2009          | SK 31.03.2010          | (11) <b>1 855 088</b>   | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | (51) <b>G01D 11/30</b> | (84) BE 31.05.2010      | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | (84) LU 11.05.2010     | (84) BE 31.05.2010      | (11) <b>1 855 375</b> | (51) <b>H02M 7/487</b> |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | BG 13.04.2010          | CY 13.01.2010           | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| HU 22.04.2010         | IE 02.05.2010          | CZ 13.01.2010          | EE 13.01.2010           | BE 30.04.2010         | BG 09.09.2009          |
| IS 21.02.2010         | LI 31.05.2011          | ES 24.04.2010          | FI 13.01.2010           | CH 30.04.2011         | CY 09.09.2009          |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | GR 14.04.2010          | HU 14.07.2010           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 21.10.2009          | IE 13.01.2010          | IS 13.05.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| NL 21.10.2009         | PL 21.10.2009          | IT 13.01.2010          | LT 13.01.2010           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | LV 13.01.2010          | MC 31.05.2010           | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | MT 13.01.2010          | NL 13.01.2010           | IS 09.01.2010         | LI 30.04.2011          |
| SK 21.10.2009         | (11) <b>1 855 016</b>  | PL 13.01.2010          | PT 13.05.2010           | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
| (84) LU 17.03.2010    | (51) <b>F16B 13/12</b> | RO 13.01.2010          | SE 13.01.2010           | MC 30.04.2010         | MT 09.09.2009          |
| IS 02.04.2010         | (84) CY 02.12.2009     | (11) <b>1 855 139</b>  | (51) <b>G02B 21/00</b>  | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| MT 02.12.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 09.05.2010     | (84) AT 03.03.2010      | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| (11) <b>1 855 022</b> | (51) <b>F16D 48/06</b> | BE 03.03.2010          | BG 03.06.2010           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CH 31.05.2011          | CY 03.03.2010           | SK 09.09.2009         | (11) <b>1 855 399</b>  |
| BG 07.01.2010         | CH 30.04.2011          | CZ 03.03.2010          | DK 03.03.2010           | (84) LU 08.05.2010    | (51) <b>H04B 10/18</b> |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | EE 03.03.2010          | ES 14.06.2010           | BE 26.08.2009         | (84) AT 26.08.2009     |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | FI 03.03.2010          | GB 09.05.2011           | CH 31.05.2010         | BG 26.11.2009          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | GR 04.06.2010          | HU 04.09.2010           | CZ 26.08.2009         | CY 26.08.2009          |
| FR 30.04.2010         | GB 25.04.2011          | IE 09.05.2010          | IS 03.07.2010           | EE 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | IT 03.03.2010          | LI 31.05.2011           | FI 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          | LT 03.03.2010          | LV 03.03.2010           | HU 27.02.2010         | GR 27.11.2009          |
| IT 07.10.2009         | LI 30.04.2011          | MC 31.05.2010          | MT 03.03.2010           | IS 26.12.2009         | IE 08.05.2010          |
| LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          | NL 03.03.2010          | PL 03.03.2010           | LI 31.05.2010         | IT 26.08.2009          |
| MC 30.04.2010         | MT 07.10.2009          | PT 05.07.2010          | RO 03.03.2010           | LV 26.08.2009         | LT 26.08.2009          |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | SE 03.03.2010          | SI 03.03.2010           | NL 26.08.2009         | MC 31.05.2010          |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | SK 03.03.2010          | (11) <b>1 855 166</b>   | PT 28.12.2009         | PL 26.08.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | (51) <b>G04D 1/02</b>  | (84) LU 12.05.2010      | SE 26.08.2009         | RO 26.08.2009          |
| (11) <b>1 855 032</b> | (51) <b>F16H 61/34</b> | (84) AT 12.08.2009     | BE 31.05.2010           | SK 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.03.2010     | BG 12.11.2009          | CY 12.08.2009           | (11) <b>1 855 435</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| BG 31.03.2010         | CH 31.05.2011          | CZ 12.08.2009          | EE 12.08.2009           | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | DK 12.08.2009          | FI 12.08.2009           | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | ES 23.11.2009          | GR 13.11.2009           | CH 31.05.2010         | CY 19.08.2009          |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | GB 12.05.2010          | IE 12.08.2009           | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| IE 10.05.2010         | IS 31.07.2010          | HU 13.02.2010          | IT 12.08.2009           | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 31.03.2010          | IS 12.12.2009          | LV 12.08.2009           | FI 19.08.2009         | FR 31.05.2010          |
| LV 31.03.2010         | MC 31.05.2010          | LT 12.08.2009          | NL 12.08.2009           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010          | MC 31.05.2010          | PT 12.12.2009           | IE 08.05.2010         | IS 19.12.2009          |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | PL 12.08.2009          | SE 12.08.2009           | IT 19.08.2009         | LI 31.05.2010          |
| RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | RO 12.08.2009          | SK 12.08.2009           | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          |
| SK 31.03.2010         | (11) <b>1 855 036</b>  | (51) <b>F16K 1/36</b>  | (11) <b>1 855 177</b>   | MC 31.05.2010         | NL 19.08.2009          |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) BG 24.05.2010     | (84) LU 12.05.2010     | (84) AT 11.11.2009      | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | BE 11.11.2009          | BG 11.02.2010           | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | CH 31.05.2010          | CY 11.11.2009           | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| ES 04.06.2010         | FR 26.04.2010          | CZ 11.11.2009          | DK 11.11.2009           | (11) <b>1 855 456</b> | (51) <b>H04M 9/08</b>  |
| GB 09.03.2011         | GR 25.05.2010          | EE 11.11.2009          | ES 22.02.2010           | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | FI 11.11.2009          | GR 12.02.2010           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | HU 12.05.2010          | IE 12.05.2010           | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009          |





|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           |
| MC 01.03.2010         | PL 21.10.2009           | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009           | SK 03.03.2010         |                         |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           |                       |                         |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009           | (11) <b>1 856 192</b> | (51) <b>C08G 77/20</b>  |
| SK 21.10.2009         |                         | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010           | (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 24.06.2009      |
| (11) <b>1 855 945</b> | (51) <b>B65B 47/02</b>  | RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | BG 24.09.2009         | CY 24.06.2009           |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (11) <b>1 856 082</b> | (51) <b>C07D 309/10</b> | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009           |
| BG 17.09.2009         | CH 31.03.2010           | (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 14.10.2009      | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009           |
| CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | BG 14.01.2010         | BE 14.10.2009           | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009           |
| DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | IE 07.02.2010         | IS 24.10.2009           |
| FI 17.06.2009         | GB 01.03.2010           | EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009           |
| GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           | GR 15.01.2010         | FI 14.10.2009           | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009           |
| IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           |
| LI 31.03.2010         | LT 17.06.2009           | IE 20.02.2010         | IS 14.02.2010           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           |
| LV 17.06.2009         | MC 31.03.2010           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           |                       |                         |
| NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009           | MC 01.03.2010         | PL 14.10.2009           | (11) <b>1 856 193</b> | (51) <b>C08J 3/09</b>   |
| PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | (84) LU 10.02.2010    | (84) BG 25.02.2010      |
| SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | CH 28.02.2010         | CY 25.11.2009           |
| SK 17.06.2009         |                         | SK 14.10.2009         |                         | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| (11) <b>1 855 946</b> | (51) <b>B65B 47/02</b>  | (11) <b>1 856 160</b> | (51) <b>C08F 2/24</b>   | EE 25.11.2009         | GR 26.02.2010           |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009           |
| BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009           | BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010           | IS 25.03.2010         | LI 28.02.2010           |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | MC 01.03.2010         | PL 25.11.2009           |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | PT 10.08.2011         | RO 25.11.2009           |
| IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009           | FR 28.02.2011         | GB 23.02.2010           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| LV 21.10.2009         | MC 31.03.2010           | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | SK 25.11.2009         |                         |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010           |                       |                         |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | IT 02.09.2009         | LI 28.02.2010           | (11) <b>1 856 196</b> | (51) <b>C08J 7/04</b>   |
| SK 01.03.2011         |                         | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009           | (84) LU 15.02.2010    | (84) AT 15.07.2009      |
|                       |                         | MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009           | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           |
| (11) <b>1 855 968</b> | (51) <b>B65G 47/36</b>  | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | CH 28.02.2010         | CY 15.07.2009           |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 29.07.2009      | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           |
| BE 28.02.2010         | BG 29.10.2009           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009           |
| CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009           |                       |                         | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009           |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | (11) <b>1 856 165</b> | (51) <b>C08F 6/16</b>   | HU 16.01.2010         | IE 15.02.2010           |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | LI 28.02.2010         | LT 15.07.2009           |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009           | LV 15.07.2009         | MC 01.03.2010           |
| LI 28.02.2010         | LT 29.07.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
| LV 29.07.2009         | MC 01.03.2010           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           | FI 18.11.2009         | GB 10.03.2011           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | SK 15.07.2009         |                         |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | IE 10.03.2010         | IS 18.03.2010           |                       |                         |
|                       |                         | LI 31.03.2010         | LT 18.11.2009           | (11) <b>1 856 223</b> | (51) <b>C09J 153/02</b> |
| (11) <b>1 855 970</b> | (51) <b>B65G 59/02</b>  | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010           | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 15.07.2009      | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           |
| CH 31.01.2010         | CY 15.07.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           |                       |                         | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009           | (11) <b>1 856 166</b> | (51) <b>C08F 8/14</b>   | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009           | (84) LU 02.03.2010    | (84) BG 16.03.2010      | HU 26.05.2010         | IE 10.03.2010           |
| HU 16.01.2010         | IE 25.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 16.12.2009           | IS 25.03.2010         | LI 31.03.2010           |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           |
| LI 31.01.2010         | LT 15.07.2009           | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009           | MC 31.03.2010         | PL 25.11.2009           |
| LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | LI 31.03.2010         | LT 16.12.2009           | SK 25.11.2009         |                         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010           |                       |                         |
| SK 15.07.2009         |                         | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | (11) <b>1 856 256</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  |
|                       |                         | RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 15.07.2009      |
| (11) <b>1 856 052</b> | (51) <b>C07D 213/75</b> | SK 16.12.2009         |                         | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           |
| (84) LU 14.02.2010    | (84) BG 02.09.2009      |                       |                         | CH 31.01.2010         | CY 15.07.2009           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | (11) <b>1 856 170</b> | (51) <b>C08F 255/00</b> | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 03.03.2010      | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009           |
| GR 03.12.2009         | IS 02.01.2010           | BG 03.06.2010         | CH 31.03.2010           | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009           |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | HU 16.01.2010         | IE 20.01.2010           |
| MC 01.03.2010         | PL 02.09.2009           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | LI 31.01.2010         | LT 15.07.2009           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | HU 04.09.2010         | IE 10.03.2010           | LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010           |
|                       |                         | IS 03.07.2010         | LI 31.03.2010           | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
| (11) <b>1 856 065</b> | (51) <b>C07D 253/06</b> | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           |
| (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 11.11.2009      | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009           | PT 03.07.2010         | RO 03.03.2010           | SK 15.07.2009         |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 856 267</b> | (51) <b>C12N 15/85</b> | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          |                       |                        | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | (11) <b>1 856 415</b> | (51) <b>F04B 43/06</b> | SK 30.12.2009         |                        |
| EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (11) <b>1 856 611</b> | (51) <b>G06F 11/10</b> |
| GB 03.03.2010         | GR 27.11.2009          | BG 08.10.2009         | CH 28.02.2010          | (84) LU 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| HU 27.02.2010         | IE 03.03.2010          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | BG 10.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | DE 01.09.2010         | DK 08.07.2009          | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009          |
| LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010          | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | DK 10.06.2009         | EE 10.06.2009          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | FI 08.07.2009         | FR 01.03.2010          | ES 21.09.2009         | FI 10.06.2009          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | GB 28.02.2010         | GR 09.10.2009          | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          | IE 10.06.2009         | IS 10.10.2009          |
|                       |                        | IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          | LI 28.02.2010         | LT 10.06.2009          |
| (11) <b>1 856 275</b> | (51) <b>C12Q 1/48</b>  | LI 28.02.2010         | LT 08.07.2009          | LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010          |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) BG 12.11.2009     | LV 08.07.2009         | MC 01.03.2010          | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          |
| CY 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          |
| IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          |
| LV 12.08.2009         | MC 01.03.2010          | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | SK 10.06.2009         |                        |
| SI 12.08.2009         |                        | SK 08.07.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 856 319</b> | (51) <b>D06F 39/04</b> | (11) <b>1 856 423</b> | (51) <b>F16H 3/089</b> | (11) <b>1 856 616</b> | (51) <b>G06F 13/16</b> |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | CH 31.01.2010         | CY 09.09.2009          |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | FI 09.09.2009         | FR 01.02.2010          |
| HU 08.04.2010         | IE 09.03.2010          | HU 27.02.2010         | IE 03.03.2010          | GB 11.01.2010         | GR 10.12.2009          |
| IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | HU 10.03.2010         | IE 11.01.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 07.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 26.08.2009          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009          | LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010          | LI 31.01.2010         | LT 09.09.2009          |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | LV 09.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
|                       |                        | SK 26.08.2009         |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 09.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 856 358</b> | (51) <b>E05F 11/06</b> | (11) <b>1 856 429</b> | (51) <b>F16H 61/02</b> | (11) <b>1 856 785</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>  |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 08.07.2009     | (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          | BG 08.10.2009         | CH 31.03.2010          | BG 20.04.2010         | CH 31.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 08.07.2009          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | DE 01.10.2010         | DK 08.07.2009          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | FI 08.07.2009         | FR 31.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 20.04.2010          |
| HU 09.01.2010         | IE 28.02.2010          | GB 06.03.2010         | GR 09.10.2009          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| IS 08.11.2009         | LI 28.02.2010          | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          |
| LT 08.07.2009         | MC 01.03.2010          | IS 08.11.2009         | IT 06.03.2010          | LI 31.03.2010         | LT 20.01.2010          |
| NL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          | LI 31.03.2010         | LT 08.07.2009          | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          | LV 08.07.2009         | MC 31.03.2010          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
|                       |                        | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
|                       |                        | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | SK 20.01.2010         |                        |
|                       |                        | SK 08.07.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 856 363</b> | (51) <b>E05G 1/00</b>  | (11) <b>1 856 438</b> | (51) <b>F16L 55/10</b> | (11) <b>1 856 795</b> | (51) <b>H02P 9/00</b>  |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 08.03.2010    | (84) BG 05.11.2009     | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | CH 28.02.2010         | CY 28.10.2009          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | FI 05.08.2009         | FR 31.03.2010          | CZ 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | LI 28.02.2010         | LT 28.10.2009          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | MC 31.03.2010         | PT 05.12.2009          | LV 28.10.2009         | MC 01.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          | RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | SK 05.08.2009         |                        | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |                       |                        | SK 28.10.2009         |                        |
| SK 04.11.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 856 388</b> | (51) <b>F02B 37/04</b> | (11) <b>1 856 571</b> | (51) <b>G02B 26/02</b> | (11) <b>1 856 802</b> | (51) <b>H03K 17/16</b> |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 15.07.2009     |
| BG 29.10.2009         | CH 28.02.2010          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 15.07.2009          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          |
| FR 01.03.2010         | GB 24.02.2010          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | HU 01.07.2010         | IE 17.02.2010          | HU 16.01.2010         | IE 24.02.2010          |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          |
| IT 29.07.2009         | LI 28.02.2010          | LI 28.02.2010         | LT 30.12.2009          | LI 28.02.2010         | LT 15.07.2009          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010          |                       |                        |
| MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009          |                       |                        |                       |                        |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 15.07.2009         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 856 868</b> | (51) <b>H04L 25/02</b> | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 24.06.2009     | RO 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | SK 12.08.2009         |                        |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | CH 31.03.2010         | CY 24.06.2009          | (11) <b>1 856 954</b> | (51) <b>H05B 41/08</b> |
| SK 15.07.2009         |                        | CZ 24.06.2009         | DE 01.10.2011          | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| (11) <b>1 856 815</b> | (51) <b>H04B 7/08</b>  | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | CH 28.02.2010         | CY 09.12.2009          |
| BG 24.09.2009         | CY 24.06.2009          | FR 31.03.2011         | GB 10.03.2011          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| CZ 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009          | IE 10.03.2010         | IS 24.10.2009          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          | IT 24.06.2009         | LI 31.03.2010          | HU 10.06.2010         | IE 17.02.2010          |
| IS 24.10.2009         | LT 24.06.2009          | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| LV 24.06.2009         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 24.06.2009          | LI 28.02.2010         | LT 09.12.2009          |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | LV 09.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
|                       |                        | SK 24.06.2009         |                        | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SK 09.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 856 819</b> | (51) <b>H04B 7/185</b> | (11) <b>1 856 891</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>1 856 966</b> | (51) <b>A01D 41/12</b> |
| (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 02.03.2010    | (84) BG 18.02.2010     |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | CH 31.03.2011         | CY 18.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009          | CH 28.02.2010         | CY 17.02.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | FI 18.11.2009         | GB 02.03.2011          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| IE 10.03.2010         | IS 11.03.2010          | IE 23.02.2010         | IS 17.06.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| IT 11.11.2009         | LI 31.03.2010          | LI 28.02.2010         | LT 17.02.2010          | LI 31.03.2011         | LT 18.11.2009          |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | LV 17.02.2010         | MC 01.03.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | PT 17.02.2010         | RO 17.02.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
|                       |                        | SK 17.02.2010         |                        | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| (11) <b>1 856 831</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | (11) <b>1 856 892</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>1 857 037</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>  |
| (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 01.07.2009     | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009          | CH 31.01.2010         | CY 01.07.2009          | CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010          |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          |
| FI 15.07.2009         | FR 31.03.2011          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | HU 02.01.2010         | IE 25.01.2010          | HU 13.11.2010         | IS 12.09.2010          |
| IE 08.03.2010         | IS 15.11.2009          | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          | LI 31.05.2011         | LT 12.05.2010          |
| IT 15.07.2009         | LI 31.03.2010          | LI 31.01.2010         | LT 01.07.2009          | LV 12.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          | LV 01.07.2009         | MC 31.01.2010          | MT 12.05.2010         | NL 12.05.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          |
| PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 856 850</b> | (51) <b>H04W 28/04</b> | (11) <b>1 856 914</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>  | (11) <b>1 857 052</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 17.02.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| BE 31.03.2011         | CH 31.03.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| CY 13.01.2010         | CZ 09.03.2011          | CH 31.03.2010         | CY 27.01.2010          | CH 28.02.2010         | CY 02.09.2009          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| ES 10.03.2011         | FI 09.03.2011          | EE 27.01.2010         | ES 09.03.2011          | EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          |
| GR 14.04.2010         | HU 10.03.2011          | FI 08.03.2011         | FR 31.03.2011          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| IE 09.03.2011         | IS 13.05.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | IS 02.01.2010         | LI 28.02.2010          |
| IT 09.03.2011         | LI 31.03.2010          | IE 08.03.2010         | IS 27.05.2010          | LT 02.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          | IT 08.03.2011         | LI 31.03.2010          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 01.10.2011          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
| PT 13.05.2010         | RO 09.03.2011          | MC 31.03.2010         | NL 27.01.2010          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |                       |                        |
|                       |                        | RO 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |                       |                        |
|                       |                        | SK 27.01.2010         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 856 856</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 856 918</b> | (51) <b>H04N 7/68</b>  | (11) <b>1 857 082</b> | (51) <b>A61F 2/84</b>  |
| (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BE 30.06.2011         | CH 30.06.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | CY 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CZ 12.08.2009         | DE 01.10.2011          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | GB 02.06.2010         | GR 24.03.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | DK 12.08.2009         | FI 11.03.2011          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 03.03.2010          | ES 11.03.2011         | FR 31.03.2011          | PT 23.04.2010         | SE 23.12.2009          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | FR 31.03.2011         | GR 13.11.2009          |                       |                        |
| LI 31.03.2010         | LT 30.12.2009          | GR 13.11.2009         | IE 10.03.2010          | (11) <b>1 857 084</b> | (51) <b>A61F 9/007</b> |
| LV 30.12.2009         | MC 31.03.2010          | IE 10.03.2010         | IT 10.03.2011          | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | IT 10.03.2011         | LT 12.08.2009          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | LT 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | CH 31.05.2011         | CY 21.10.2009          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | MC 31.03.2010         |                        |                       |                        |
| SK 30.12.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |



- CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 16.05.2010  
LI 31.05.2011  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 857 085**  
(84) LU 12.05.2010  
CH 31.05.2011  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
HU 27.02.2010  
IS 26.12.2009  
LT 26.08.2009  
MC 31.05.2010  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 857 128**  
(84) LU 16.05.2010  
BE 04.11.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
GR 05.02.2010  
IE 16.05.2010  
LI 31.05.2011  
LV 04.11.2009  
MT 04.11.2009  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 857 172**  
(84) LU 19.04.2010  
BG 16.09.2009  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
HU 17.03.2010  
IS 16.01.2010  
LV 16.09.2009  
MT 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 857 193**  
(84) LU 12.05.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 31.05.2010  
GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010  
LI 31.05.2011  
LV 20.01.2010  
MT 20.01.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 857 219**  
(84) LU 16.05.2010  
BE 24.03.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010
- DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009  
MC 31.05.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **A61G 3/06**  
(84) BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IE 26.08.2009  
LI 31.05.2011  
LV 26.08.2009  
MT 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LT 04.11.2009  
MC 31.05.2010  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **B01F 5/06**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
GR 17.12.2009  
IE 16.09.2009  
LT 16.09.2009  
MC 30.04.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (51) **B21B 25/00**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 12.05.2011  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LT 20.01.2010  
MC 31.05.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **B23Q 9/00**  
(84) AT 24.03.2010  
BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
GR 25.06.2010
- HU 25.09.2010  
IS 24.07.2010  
LI 31.05.2011  
LV 24.03.2010  
MT 24.03.2010  
PL 24.03.2010  
RO 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (11) **1 857 249**  
(84) LU 12.05.2010  
BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
GR 11.05.2010  
IE 10.02.2010  
IT 10.02.2010  
LT 10.02.2010  
MC 31.05.2010  
NL 10.02.2010  
PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **1 857 267**  
(84) LU 16.05.2010  
BG 16.03.2010  
CZ 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
IE 16.12.2009  
IT 16.12.2009  
LV 16.12.2009  
MT 16.12.2009  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (11) **1 857 282**  
(84) LU 19.04.2010  
BG 09.09.2009  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
HU 10.03.2010  
IS 09.01.2010  
LV 09.09.2009  
MT 09.09.2009  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 857 283**  
(84) LU 19.04.2010  
BG 24.06.2010  
CZ 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
HU 25.09.2010  
IS 24.07.2010  
LV 24.03.2010  
MT 24.03.2010  
PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 857 300**  
(84) LU 18.05.2010  
BE 28.10.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 18.05.2010
- IE 16.05.2010  
IT 24.03.2010  
LT 24.03.2010  
MC 31.05.2010  
NL 24.03.2010  
PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (51) **B29C 44/58**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 10.02.2010  
EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
HU 11.08.2010  
IS 10.06.2010  
LI 31.05.2011  
LV 10.02.2010  
MT 10.02.2010  
PL 10.02.2010  
RO 10.02.2010  
SI 10.02.2010
- (51) **B32B 25/20**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
GB 16.05.2011  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
LT 16.12.2009  
MC 31.05.2010  
NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (51) **B41J 2/165**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
LT 09.09.2009  
MC 30.04.2010  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (51) **B41J 2/165**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
GR 25.06.2010  
IE 24.03.2010  
LT 24.03.2010  
MC 30.04.2010  
PL 24.03.2010  
RO 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (51) **B60C 17/00**  
(84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010
- LI 31.05.2011  
LV 28.10.2009  
MT 28.10.2009  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **1 857 311**  
(84) LU 27.02.2010  
BE 01.07.2009  
CH 28.02.2011  
CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
ES 12.10.2009  
GB 27.02.2011  
HU 02.01.2010  
IS 01.11.2009  
LI 28.02.2011  
LV 01.07.2009  
NL 01.07.2009  
PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (51) **B60J 7/00**  
(84) AT 01.07.2009  
BG 01.10.2009  
CY 01.07.2009  
DE 01.09.2010  
EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IE 27.02.2010  
IT 01.07.2009  
LT 01.07.2009  
MC 01.03.2010  
PL 01.07.2009  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (11) **1 857 322**  
(84) LU 18.05.2010  
BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LV 30.12.2009  
MT 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (51) **B60P 7/15**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009  
LT 30.12.2009  
MC 31.05.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 857 341**  
(84) LU 16.05.2010  
BG 13.04.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
GB 16.05.2011  
HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010  
LV 13.01.2010  
MT 13.01.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (51) **B61D 23/02**  
(84) AT 13.01.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
GR 14.04.2010  
IE 13.01.2010  
LT 13.01.2010  
MC 31.05.2010  
NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 857 343**  
(84) LU 21.03.2010  
BG 01.10.2009  
CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
HU 02.01.2010  
IS 01.11.2009  
LT 01.07.2009  
MC 31.03.2010  
NL 01.07.2009  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (51) **B61G 11/18**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 01.07.2009  
EE 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IE 01.07.2009  
LI 31.03.2011  
LV 01.07.2009  
MT 01.07.2009  
PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 857 368**  
(84) LU 03.05.2010  
EE 14.04.2010  
LT 14.04.2010  
MC 31.05.2010
- (51) **B65B 25/14**  
(84) CY 19.05.2010  
IS 14.08.2010  
LV 14.04.2010  
MT 14.04.2010
- (11) **1 857 391**  
(84) LU 28.04.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010
- (51) **B65H 29/52**  
(84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 28.04.2011           | MC 31.05.2010         | MT 27.01.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | (11) <b>1 857 700</b> | (51) <b>F16D 25/10</b> |
| IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | (84) LU 05.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| IT 06.01.2010         | LI 30.04.2011           | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | BG 14.01.2010         | (84) CH 31.05.2011     |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | SK 27.01.2010         |                        | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| MC 30.04.2010         | MT 06.01.2010           |                       |                        | DE 01.12.2010         | DK 14.10.2009          |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | (11) <b>1 857 604</b> | (51) <b>E04B 9/18</b>  | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | FI 14.10.2009         | FR 31.05.2010          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          | GB 05.05.2011         | GR 15.01.2010          |
| SK 06.01.2010         |                         | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |
|                       |                         | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| (11) <b>1 857 441</b> | (51) <b>C07C 403/24</b> | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | LI 31.05.2011         | LT 14.10.2009          |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 14.10.2009      | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| BG 14.01.2010         | CH 31.05.2011           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          | MT 14.10.2009         | PL 14.10.2009          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | MC 31.05.2010         | MT 25.11.2009          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | SK 14.10.2009         |                        |
| FR 31.05.2010         | GR 15.01.2010           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |                       |                        |
| HU 15.04.2010         | IE 16.05.2010           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |                       |                        |
| IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           | SK 25.11.2009         |                        | (11) <b>1 857 729</b> | (51) <b>F21K 7/00</b>  |
| LI 31.05.2011         | LT 14.10.2009           |                       |                        | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010           | (11) <b>1 857 614</b> | (51) <b>E04H 7/20</b>  | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| MT 14.10.2009         | PL 14.10.2009           | (84) LU 02.04.2010    | (84) BG 17.06.2010     | CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009          |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | CH 30.04.2011         | CY 17.03.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | CZ 17.03.2010         | FI 17.03.2010          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| SK 14.10.2009         |                         | HU 18.09.2010         | IS 17.07.2010          | FI 02.12.2009         | GB 19.05.2010          |
|                       |                         | IT 17.03.2010         | LI 30.04.2011          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| (11) <b>1 857 478</b> | (51) <b>C08F 236/20</b> | MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010          | IE 19.05.2010         | IS 02.04.2010          |
| (84) LU 12.01.2010    | (84) BE 02.09.2009      | RO 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 02.12.2009          |
| BG 02.09.2009         | CY 02.09.2009           | SK 17.03.2010         |                        | LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |                       |                        | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | (11) <b>1 857 625</b> | (51) <b>E05D 9/00</b>  | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| FI 02.09.2009         | FR 01.02.2010           | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | SK 02.12.2009         |                        |
| IE 12.01.2010         | IS 02.01.2010           | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | (11) <b>1 857 732</b> | (51) <b>F21S 8/12</b>  |
| IT 02.09.2009         | LT 02.09.2009           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| LV 02.09.2009         | MC 31.01.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | BE 31.05.2010         | BG 02.09.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | FR 31.05.2010         | GB 15.05.2011          | CH 31.05.2011         | CY 02.09.2009          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | IE 15.05.2010         | IS 17.06.2010          | EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          |
| SK 02.09.2009         |                         | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | GB 15.05.2011         | GR 03.12.2009          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | MT 17.02.2010          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          |
| (11) <b>1 857 481</b> | (51) <b>C08G 61/10</b>  | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | IS 02.01.2010         | LI 31.05.2011          |
| (84) LU 17.02.2010    | (84) BG 27.04.2010      | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | MC 31.05.2010         | MT 02.09.2009          |
| EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010           | SK 17.02.2010         |                        | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           |                       |                        | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| IE 17.02.2010         | IS 27.05.2010           | (11) <b>1 857 667</b> | (51) <b>F02M 59/46</b> | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     | SK 02.09.2009         |                        |
| MC 01.03.2010         | PT 27.05.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | (11) <b>1 857 767</b> | (51) <b>F41G 1/52</b>  |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | BE 31.05.2010         | BG 18.02.2010          |
|                       |                         | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | CH 31.05.2011         | CY 18.11.2009          |
| (11) <b>1 857 515</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>   | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | HU 10.06.2010         | IE 19.05.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| BG 17.06.2010         | CH 31.05.2011           | IS 09.04.2010         | LI 31.05.2010          | FI 18.11.2009         | GB 11.05.2011          |
| CY 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           | MC 31.05.2010         | NL 09.12.2009          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | IT 11.05.2011         | LI 31.05.2011          |
| IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 17.03.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | MC 31.05.2010         | MT 18.11.2009          |
| LV 17.03.2010         | MC 31.05.2010           |                       |                        | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010           | (11) <b>1 857 684</b> | (51) <b>F15B 13/04</b> | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| PL 17.03.2010         | PT 17.03.2010           | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | BE 31.05.2010         | BG 13.04.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
|                       |                         | CH 31.05.2011         | CY 13.01.2010          | (11) <b>1 857 776</b> | (51) <b>G01C 5/06</b>  |
| (11) <b>1 857 595</b> | (51) <b>E02B 3/10</b>   | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | BE 31.05.2010         | BG 23.03.2010          |
| BG 27.04.2010         | CH 31.05.2011           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | LI 31.05.2011         | LT 13.01.2010          | ES 03.04.2010         | GR 24.03.2010          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           | LV 13.01.2010         | MC 31.05.2010          | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          |
| GB 14.05.2011         | GR 28.04.2010           | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          |                       |                        |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010           | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |                       |                        |
| IS 27.05.2010         | LI 31.05.2011           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | (11) <b>1 858 200</b> | (51) <b>H04W 48/16</b> | (11) <b>1 858 385</b> | (51) <b>A47J 37/08</b> |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) LU 03.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| MC 31.05.2010         | NL 23.12.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | BG 02.03.2010         | CH 28.02.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| (11) <b>1 857 828</b> | (51) <b>G01R 31/36</b> | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 25.11.2009     | HU 15.04.2010         | IE 15.05.2010          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          |
| BG 25.02.2010         | CH 28.02.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | IT 02.12.2009         | LI 28.02.2010          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | LI 31.05.2010         | LT 14.10.2009          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010          | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 20.02.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| IS 25.03.2010         | LI 28.02.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | (11) <b>1 858 298</b> | (51) <b>H05B 3/56</b>  | (11) <b>1 858 387</b> | (51) <b>A47K 7/03</b>  |
| MC 01.03.2010         | PL 25.11.2009          | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (84) LU 16.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | BE 31.05.2010         | BG 16.09.2009          | BG 17.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | CH 31.05.2011         | CY 16.09.2009          | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          |
| SK 25.11.2009         |                        | CZ 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          |
| (11) <b>1 857 893</b> | (51) <b>G04G 19/12</b> | ES 27.12.2009         | GB 02.05.2011          | FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 16.12.2009     | GR 17.12.2009         | IE 16.09.2009          | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009          |
| BE 31.05.2010         | BG 16.03.2010          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | IS 17.10.2009         | LI 28.02.2010          |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | LI 31.05.2011         | LT 16.09.2009          | LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.05.2010          | MC 01.03.2010         | NL 17.06.2009          |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          |
| GB 18.05.2011         | GR 17.03.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | RO 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | SK 16.09.2009         |                        |                       |                        |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | (11) <b>1 858 299</b> | (51) <b>H05B 6/12</b>  | (11) <b>1 858 391</b> | (51) <b>A47L 13/22</b> |
| MC 31.05.2010         | NL 16.12.2009          | (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 13.03.2010    | (84) BE 22.07.2009     |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | BG 26.11.2009         | CH 31.05.2011          | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          |
| (11) <b>1 857 895</b> | (51) <b>G05B 15/02</b> | FI 26.08.2009         | GB 12.05.2011          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| (84) LU 05.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | IE 13.03.2010         | IS 22.11.2009          |
| BG 09.03.2010         | CH 31.05.2011          | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | LI 31.05.2011         | LT 26.08.2009          | MC 31.03.2010         | PL 22.07.2009          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | LV 26.08.2009         | MC 31.05.2010          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| GB 05.05.2011         | GR 10.03.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |                       |                        |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |                       |                        |
| IS 09.04.2010         | LI 31.05.2011          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |                       |                        |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |                       |                        |                       |                        |
| MC 31.05.2010         | MT 09.12.2009          | (11) <b>1 858 342</b> | (51) <b>A23D 9/00</b>  | (11) <b>1 858 562</b> | (51) <b>A61L 27/48</b> |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 06.05.2009     | (84) LU 02.03.2010    | (84) BG 11.02.2010     |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | BE 06.05.2009         | BG 06.08.2009          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 06.05.2009          | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
| (11) <b>1 857 995</b> | (51) <b>G09F 13/04</b> | CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | HU 12.05.2010         | IE 02.03.2010          |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          |
| BG 21.04.2010         | CY 19.05.2010          | GR 07.08.2009         | HU 07.11.2009          | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| CZ 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | IS 06.09.2009         | IT 06.05.2009          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | LI 31.03.2010         | LT 06.05.2009          | RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | LV 06.05.2009         | MC 31.03.2010          | SK 11.11.2009         |                        |
| IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |                       |                        |
| IT 21.04.2010         | LT 21.04.2010          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          |                       |                        |
| LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |                       |                        |
| MT 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |                       |                        |                       |                        |
| PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | (11) <b>1 858 356</b> | (51) <b>A24C 5/34</b>  | (11) <b>1 858 618</b> | (51) <b>B01D 46/24</b> |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
|                       |                        | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
|                       |                        | CH 28.02.2010         | CY 12.08.2009          | CH 28.02.2010         | CY 16.09.2009          |
|                       |                        | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
|                       |                        | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
|                       |                        | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | FI 16.09.2009         | FR 01.03.2010          |
|                       |                        | HU 13.02.2010         | IE 24.02.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
|                       |                        | IS 12.12.2009         | LI 28.02.2010          | IE 21.02.2010         | IS 16.01.2010          |
|                       |                        | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | IT 16.09.2009         | LI 28.02.2010          |
|                       |                        | MC 01.03.2010         | PL 12.08.2009          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
|                       |                        | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | MC 01.03.2010         | NL 16.09.2009          |
|                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
|                       |                        | SK 12.08.2009         |                        | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| (11) <b>1 858 116</b> | (51) <b>H01R 4/72</b>  |                       |                        | (11) <b>1 858 622</b> | (51) <b>B01D 53/00</b> |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) BG 28.01.2010     |                       |                        | (84) LU 16.02.2010    | (84) BE 24.06.2009     |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |                       |                        | BG 24.09.2009         | CH 28.02.2010          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |                       |                        | CY 24.06.2009         | DK 24.06.2009          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |                       |                        | EE 24.06.2009         | FI 24.06.2009          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          |                       |                        | GB 16.02.2010         | GR 25.09.2009          |
| IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009          |                       |                        | IE 16.02.2010         | IS 24.10.2009          |
| LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010          |                       |                        |                       |                        |
| MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          |                       |                        |                       |                        |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 24.06.2009         | LI 28.02.2010          | HU 01.07.2010         | IE 22.02.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
| LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          | LI 28.02.2010         | LT 30.12.2009          | (11) <b>1 858 793</b> | (51) <b>B65H 75/22</b>  |
| PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          | LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010          | (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | BG 08.10.2009         | CH 31.03.2010           |
| (11) <b>1 858 633</b> | (51) <b>B01F 15/00</b> | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 01.07.2009     | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009           |
| BE 31.03.2010         | BG 01.10.2009          | (11) <b>1 858 724</b> | (51) <b>B60K 15/04</b> | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 03.02.2010     | FR 31.03.2010         | GB 08.03.2010           |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010           |
| EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | CH 28.02.2010         | CY 03.02.2010          | IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009           |
| FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | CZ 03.02.2010         | DE 01.09.2010          | IT 08.07.2009         | LI 31.03.2010           |
| HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009           |
| IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          | MC 31.03.2010         | NL 08.07.2009           |
| LI 31.03.2010         | LT 01.07.2009          | FR 06.04.2010         | GR 04.05.2010          | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           |
| LV 01.07.2009         | MC 31.03.2010          | HU 04.08.2010         | IS 03.06.2010          | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | IT 03.02.2010         | LI 28.02.2010          | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010          | (11) <b>1 858 804</b> | (51) <b>C01B 25/08</b>  |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          | MC 01.03.2010         | NL 03.02.2010          | (84) LU 17.03.2010    | (84) BG 06.04.2010      |
| SK 01.07.2009         |                        | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          | CY 06.01.2010         | EE 06.01.2010           |
| (11) <b>1 858 646</b> | (51) <b>B04B 5/00</b>  | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           |
| (84) LU 11.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           |
| BG 02.09.2009         | CH 31.01.2010          | (11) <b>1 858 759</b> | (51) <b>B64F 1/32</b>  | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     | MC 31.03.2010         | PT 06.05.2010           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009          | SI 06.01.2010         |                         |
| FR 01.02.2010         | GB 11.01.2010          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | (11) <b>1 858 836</b> | (51) <b>C07C 69/94</b>  |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| IT 02.09.2009         | LI 31.01.2010          | HU 06.02.2010         | IE 13.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009           |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | CZ 18.11.2009         | DE 01.10.2011           |
| MC 31.01.2010         | NL 02.09.2009          | LI 31.03.2010         | LT 05.08.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          | ES 17.03.2011         | FI 18.11.2009           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | FR 31.03.2011         | GB 16.03.2011           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| (11) <b>1 858 671</b> | (51) <b>B25C 1/08</b>  | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | IE 16.03.2010         | IS 18.03.2010           |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (11) <b>1 858 765</b> | (51) <b>B65D 5/46</b>  | IT 16.03.2011         | LI 31.03.2010           |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | (84) LU 27.01.2010    | (84) AT 06.01.2010     | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          | BG 06.04.2010         | CH 31.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009           |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| HU 27.02.2010         | IE 13.03.2010          | HU 07.07.2010         | IE 27.01.2010          | (11) <b>1 858 843</b> | (51) <b>C07D 201/08</b> |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | IS 06.05.2010         | LI 31.01.2010          | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| LI 31.03.2010         | LT 26.08.2009          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010          | MC 31.01.2010         | PT 06.05.2010          | CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | (11) <b>1 858 774</b> | (51) <b>B65D 51/28</b> | FI 23.12.2009         | GB 23.03.2010           |
| SK 26.08.2009         |                        | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           |
| (11) <b>1 858 708</b> | (51) <b>B41J 2/145</b> | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | IE 15.03.2010         | IS 23.04.2010           |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 07.10.2009     | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | IT 23.12.2009         | LI 31.03.2010           |
| BG 07.01.2010         | CH 28.02.2010          | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | MC 31.03.2010         | NL 23.12.2009           |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | LV 30.12.2009         | MC 31.03.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | NL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| IE 27.02.2010         | IS 07.02.2010          | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | (11) <b>1 858 852</b> | (51) <b>C07D 213/24</b> |
| IT 07.10.2009         | LI 28.02.2010          | SK 30.12.2009         |                        | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 01.07.2009      |
| LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          | (11) <b>1 858 777</b> | (51) <b>B65D 83/14</b> | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009           |
| MC 01.03.2010         | PL 07.10.2009          | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009           |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | CZ 01.07.2009         | DE 01.10.2010           |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           |
| SK 07.10.2009         |                        | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           |
| (11) <b>1 858 709</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009          | FR 31.03.2010         | GB 02.03.2010           |
| (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010           |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | IE 07.03.2010         | IS 23.01.2010          | IE 02.03.2010         | IS 01.11.2009           |
| CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          | IT 23.09.2009         | LI 31.03.2010          | IT 01.07.2009         | LI 31.03.2010           |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009           |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | MC 31.03.2010         | NL 23.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009           |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | PL 23.09.2009         | PT 23.09.2009          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           |

- RO 01.07.2009 SE 01.07.2009 (11) **1 858 977** (51) **C08L 65/02** IS 10.06.2010 IT 10.02.2010  
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009 (84) LU 07.03.2010 (84) AT 10.06.2009 LI 31.03.2010 LT 10.02.2010  
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009 LV 10.02.2010 MC 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 10.06.2009 DK 10.06.2009 NL 10.02.2010 PL 10.02.2010  
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009 ES 21.09.2009 PT 11.06.2010 RO 10.02.2010  
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009 SE 10.02.2010 SI 10.02.2010  
HU 11.12.2009 IE 07.03.2010 (11) **1 859 182** (51) **F16H 61/00**  
IS 10.10.2009 IT 10.06.2009 (84) LU 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
LI 31.03.2010 LT 10.06.2009 BG 14.01.2010 CH 31.03.2010  
LV 10.06.2009 MC 31.03.2010 CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009  
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009 DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009 ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009 FR 31.03.2010 GB 15.03.2010  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 14.10.2009 IS 14.10.2009  
IT 15.03.2010 LI 31.03.2010  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 31.03.2010 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 858 866** (51) **C07D 295/088**  
(84) LU 23.02.2010 (84) AT 10.06.2009  
BG 10.09.2009 CY 10.06.2009  
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009  
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009  
GR 11.09.2009 HU 11.12.2009  
IE 23.02.2010 IS 10.10.2009  
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009  
MC 01.03.2010 NL 10.06.2009  
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009  
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009  
SK 10.06.2009
- (11) **1 858 898** (51) **C07D 495/04**  
(84) LU 03.03.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 31.03.2010 BG 26.11.2009  
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009  
LI 31.03.2010 LT 26.08.2009  
LV 26.08.2009 MC 31.03.2010  
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 858 947** (51) **C08G 18/08**  
(84) LU 13.03.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 13.03.2010 IS 02.04.2010  
LI 31.03.2010 LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 MC 31.03.2010  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 858 976** (51) **C08L 65/00**  
(84) LU 08.03.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CH 31.03.2010 CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010  
HU 15.04.2010 IE 08.03.2010  
IS 14.02.2010 LI 31.03.2010  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 31.03.2010 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 859 066** (51) **C14C 11/00**  
(84) LU 03.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010  
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010  
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010  
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010  
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010  
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010  
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010
- (11) **1 859 091** (51) **D06C 7/02**  
(84) LU 03.03.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
IE 03.03.2010 IS 16.04.2010  
LI 31.03.2010 LT 16.12.2009  
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 859 156** (51) **F02M 25/07**  
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 28.02.2010 CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
FI 26.08.2009 HU 27.02.2010  
IE 28.02.2010 IS 26.12.2009  
LI 28.02.2010 LT 26.08.2009  
LV 26.08.2009 MC 01.03.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 859 160** (51) **F02M 61/14**  
(84) LU 02.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 10.05.2010 CH 31.03.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010  
GB 10.05.2010 GR 11.05.2010  
HU 11.08.2010 IE 10.02.2010
- (11) **1 859 327** (51) **G05B 19/02**  
(84) LU 02.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 26.11.2009 CH 31.03.2010  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
- (11) **1 859 195** (51) **F16L 59/00**  
(84) LU 11.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009  
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 MC 01.03.2010  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 859 242** (51) **G01J 11/00**  
(84) LU 17.03.2010 (84) AT 02.09.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009  
CH 31.03.2010 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010 IE 17.03.2010  
IS 02.01.2010 LI 31.03.2010  
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009  
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009  
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **1 859 305** (51) **G02B 5/30**  
(84) LU 15.02.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010  
CH 28.02.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010  
FI 27.01.2010 FR 29.03.2010  
GB 27.04.2010 GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010 IE 15.02.2010  
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010  
LI 28.02.2010 LT 27.01.2010  
LV 27.01.2010 MC 01.03.2010  
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010  
SK 27.01.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | (11) <b>1 859 546</b> | (51) <b>H04B 7/185</b> |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | SK 20.01.2010         |                        | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |                       |                        | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          | (11) <b>1 859 448</b> | (51) <b>G11C 11/56</b> | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     | CZ 09.09.2009         | DE 01.10.2010          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |
| (11) <b>1 859 343</b> | (51) <b>G06F 7/00</b>  | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 16.03.2010          |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | IE 16.03.2010         | IS 09.01.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          | HU 04.09.2010         | IE 10.05.2010          | IT 09.09.2009         | LI 31.03.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DE 01.10.2011          | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | LI 31.05.2010         | LT 03.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009          |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          | MC 31.05.2010         | PL 03.03.2010          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| FR 31.03.2011         | GB 17.03.2011          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| IE 17.03.2010         | IS 04.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
| IT 04.11.2009         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 859 482</b> | (51) <b>H01L 23/26</b> | (11) <b>1 859 638</b> | (51) <b>H04W 24/06</b> |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          | BE 31.03.2010         | BG 17.05.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 20.01.2010          |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| SK 04.11.2009         |                        | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| (11) <b>1 859 418</b> | (51) <b>G07F 13/00</b> | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | FI 20.01.2010         | FR 31.03.2011          |
| (84) LU 22.02.2010    | (84) BG 22.10.2009     | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | IS 17.06.2010         | LI 31.03.2010          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | LI 31.03.2010         | LT 20.01.2010          |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010          | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| IE 22.02.2010         | IS 22.11.2009          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | PL 22.07.2009          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |                       |                        | SK 20.01.2010         |                        |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | (11) <b>1 859 490</b> | (51) <b>H01L 51/00</b> | (11) <b>1 859 671</b> | (51) <b>A01F 7/06</b>  |
| SK 22.07.2009         |                        | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| (11) <b>1 859 426</b> | (51) <b>G08G 1/087</b> | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) BG 04.02.2010     | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | CH 31.05.2011         | CY 03.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 04.11.2009          | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| CZ 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| HU 05.05.2010         | IE 27.02.2010          | HU 13.02.2010         | IE 16.03.2010          | HU 04.09.2010         | IE 25.05.2010          |
| IS 04.03.2010         | IT 27.02.2011          | IS 12.12.2009         | LI 31.03.2010          | IS 03.07.2010         | LI 31.05.2011          |
| LI 28.02.2010         | LT 04.11.2009          | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          |
| LV 04.11.2009         | MC 01.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009          | MC 31.05.2010         | MT 03.03.2010          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          |
| RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          |
| SK 04.11.2009         |                        | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
| (11) <b>1 859 428</b> | (51) <b>G08G 5/04</b>  | (11) <b>1 859 527</b> | (51) <b>H02P 6/14</b>  | SK 03.03.2010         |                        |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 10.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |                       |                        |
| BE 31.03.2010         | BG 27.04.2010          | BG 12.11.2009         | CH 28.02.2010          | (11) <b>1 859 679</b> | (51) <b>A01N 1/02</b>  |
| CH 31.03.2010         | CY 27.01.2010          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | GB 10.02.2010         | GR 13.11.2009          | IE 28.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          | PT 01.03.2010         | SI 28.10.2009          |
| IS 27.05.2010         | LI 31.03.2010          | IS 12.12.2009         | LI 28.02.2010          | SK 28.10.2009         |                        |
| LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | NL 27.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 12.08.2009          | (11) <b>1 859 707</b> | (51) <b>A47C 1/121</b> |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | CH 31.03.2011         | CY 19.08.2009          |
| (11) <b>1 859 435</b> | (51) <b>G10G 7/02</b>  | (11) <b>1 859 533</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>  | CH 19.08.2009         | DE 01.10.2010          |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 03.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010          | BG 15.10.2009         | CH 31.03.2010          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | FR 31.03.2010         | GR 20.11.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | HU 20.02.2010         | IE 08.03.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | IS 19.12.2009         | LI 31.03.2011          |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | IS 15.11.2009         | LI 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 19.08.2009          |
| LT 20.01.2010         | MC 31.03.2010          | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
|                       | SK 20.01.2010          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | SK 19.08.2009         |                        |
|                       |                        | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |                       |                        |



- (11) **1 859 711** (51) **A47J 27/21** CY 30.12.2009 GZ 30.12.2009 CH 31.05.2010 CY 25.11.2009  
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 26.08.2009 DK 30.12.2009 EE 30.12.2009 CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009 ES 10.04.2010 FI 30.12.2009 EE 25.11.2009 FI 25.11.2009  
CH 31.05.2011 CY 26.08.2009 GR 31.03.2010 HU 01.07.2010 GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009 IE 23.05.2010 IS 30.04.2010 IE 24.05.2010 IS 25.03.2010  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009 LI 31.05.2011 LT 30.12.2009 LI 31.05.2010 LT 25.11.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009 LV 30.12.2009 MC 31.05.2010 LV 25.11.2009 MC 31.05.2010  
HU 27.02.2010 IE 24.05.2010 MT 30.12.2009 NL 30.12.2009 PL 25.11.2009 PT 25.03.2010  
IS 26.12.2009 IT 26.08.2009 PL 30.12.2009 PT 30.04.2010 RO 25.11.2009 SE 25.11.2009  
LI 31.05.2011 LT 26.08.2009 RO 30.12.2009 SE 30.12.2009 SI 25.11.2009 SK 25.11.2009  
LV 26.08.2009 MC 31.05.2010 SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 859 713** (51) **A47J 31/40** (11) **1 859 877** (51) **B22C 9/06** (11) **1 859 936** (51) **B41C 1/10**  
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) LU 24.05.2010 (84) AT 11.11.2009  
CY 16.09.2009 BG 16.09.2009 BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
DK 16.09.2009 CZ 16.09.2009 CH 31.05.2010 CY 11.11.2009  
FI 16.09.2009 EE 20.01.2010 DK 20.01.2010 CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009  
LT 16.09.2009 ES 20.01.2010 ES 01.05.2010 EE 11.11.2009 FI 11.11.2009  
MC 31.05.2010 IS 16.01.2010 FR 31.03.2010 GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
SI 16.09.2009 RO 16.09.2009 GR 21.04.2010 IE 24.05.2010 IS 11.03.2010  
SK 16.09.2009 SK 16.09.2009 HU 21.07.2010 LI 31.05.2010 LT 11.11.2009  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009 FI 20.01.2010 FR 31.03.2010 GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009 GB 20.04.2010 GR 21.04.2010 IE 24.05.2010 IS 11.03.2010  
FI 16.09.2009 IS 20.05.2010 HU 21.07.2010 IE 01.03.2010 LI 31.05.2010 LT 11.11.2009  
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009 IS 20.05.2010 IT 20.01.2010 LV 11.11.2009 MC 31.05.2010  
MC 31.05.2010 RO 16.09.2009 LI 31.03.2010 LT 20.01.2010 PL 11.11.2009 PT 11.03.2010  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009 LV 20.01.2010 MC 31.03.2010 RO 11.11.2009 SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 859 760** (51) **A61F 2/16** (11) **1 859 941** (51) **B41J 2/045**  
(84) LU 30.04.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) LU 09.05.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010 CH 31.05.2011 CY 24.02.2010  
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010 CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010 EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
HU 08.10.2010 IE 30.04.2010 FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010 HU 25.08.2010 IE 09.05.2010  
LV 07.04.2010 MC 30.04.2010 IS 24.06.2010 IT 24.02.2010  
MT 07.04.2010 PL 07.04.2010 LI 31.05.2011 LT 24.02.2010  
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010 LV 24.02.2010 MC 31.05.2010  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010 MT 24.02.2010 PL 24.02.2010  
SK 07.04.2010 SK 07.04.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (11) **1 859 769** (51) **A61H 1/00** (11) **1 859 980** (51) **B60J 7/043**  
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) LU 22.05.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010 BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 31.05.2011 CY 24.03.2010 CH 31.05.2011 CY 16.12.2009  
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010 CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010 EE 16.12.2009 EE 16.12.2009  
FI 24.03.2010 FR 31.05.2010 GR 17.03.2010 GR 17.03.2010  
GB 25.05.2011 GR 25.06.2010 HU 17.06.2010 IE 22.05.2010  
HU 25.09.2010 IE 25.05.2010 HU 17.06.2010 HU 17.06.2010  
IS 24.07.2010 LI 31.05.2011 IE 14.05.2010 IS 16.04.2010  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010 IT 16.12.2009 IT 16.12.2009  
MC 31.05.2010 MT 24.03.2010 LT 16.12.2009 LT 16.12.2009  
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010 LV 16.12.2009 LV 16.12.2009  
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010 MC 31.05.2010 NL 16.12.2009  
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010 MT 16.12.2009 PL 16.12.2009  
SK 24.03.2010 SK 24.03.2010 PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
- (11) **1 859 782** (51) **A61K 8/49** (11) **1 859 986** (51) **B60N 2/02**  
(84) LU 04.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 24.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 30.03.2010 CH 31.05.2011 (84) BG 25.02.2010 CH 31.05.2010  
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009 CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009  
DE 01.12.2010 DK 30.12.2009 DK 25.11.2009 EE 25.11.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010 ES 08.03.2010 FI 25.11.2009  
FI 30.12.2009 FR 31.05.2010 GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
GB 04.05.2011 GR 31.03.2010 IE 25.11.2009 IS 25.03.2010  
HU 01.07.2010 IE 30.12.2009 IT 25.11.2009 LI 31.05.2010  
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009 LT 25.11.2009 LV 25.11.2009  
LI 31.05.2011 LT 30.12.2009 MC 31.05.2010 NL 25.11.2009  
LV 30.12.2009 MC 31.05.2010 NL 30.12.2009 PL 25.03.2010  
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009 RO 25.11.2009 SE 25.11.2009  
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010 SI 25.11.2009 SK 25.11.2009  
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 859 782** (51) **A61K 8/49** (11) **1 859 932** (51) **B32B 27/18** (11) **1 859 986** (51) **B60N 2/02**  
(84) LU 04.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 22.05.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) BE 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 30.03.2010 CH 31.05.2011 (84) BE 02.09.2009 (84) BG 02.09.2009 (84) CH 31.05.2011 (84) CH 31.05.2010  
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009 CH 31.05.2011 CY 02.09.2009 DK 02.09.2009 DK 02.09.2009 EE 25.11.2009  
DE 01.12.2010 DK 30.12.2009 CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010 GR 03.12.2009 IE 22.05.2010 IS 02.01.2010 IT 25.11.2009 LI 31.05.2010  
FI 30.12.2009 FR 31.05.2010 GR 03.12.2009 IE 22.05.2010 IS 02.01.2010 LT 25.11.2009 LV 25.11.2009  
GB 04.05.2011 GR 31.03.2010 IE 30.12.2009 IT 30.12.2009 LT 02.09.2009 MC 31.05.2010 NL 25.11.2009  
HU 01.07.2010 IE 30.12.2009 LT 30.12.2009 MC 31.05.2010 NL 30.12.2009 PL 25.03.2010  
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009 LV 02.09.2009 MT 02.09.2009 NL 02.09.2009 RO 25.11.2009  
LI 31.05.2011 LT 30.12.2009 MC 31.05.2010 NL 02.09.2009 PT 04.01.2010 SE 25.11.2009  
LV 30.12.2009 MC 31.05.2010 NL 30.12.2009 PL 02.09.2009 SE 02.09.2009 SK 25.11.2009  
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009 RO 02.09.2009 SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **1 859 800** (51) **A61K 31/4164** (11) **1 859 935** (51) **B41C 1/10** (11) **1 859 991** (51) **B60Q 1/12**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 30.12.2009 (84) LU 24.05.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) LU 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 30.03.2010 CH 31.05.2011 (84) BE 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010 (84) CH 31.05.2011

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | FR 31.05.2010         | GB 23.05.2011           | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          |
| IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | IS 24.07.2010         | LI 31.05.2011          |
| LI 31.05.2011         | LT 10.03.2010          | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
| LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010          | IT 14.10.2009         | LI 31.05.2011           | MC 31.05.2010         | MT 24.03.2010          |
| MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | MC 31.05.2010         | MT 14.10.2009           | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | SK 24.03.2010         |                        |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 859 996</b> | (51) <b>B60R 3/02</b>  | (11) <b>1 860 106</b> | (51) <b>C07D 405/06</b> | (11) <b>1 860 246</b> | (51) <b>E04B 1/00</b>  |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BG 14.01.2010         | CH 31.01.2011          |
| CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010          | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | GB 30.01.2011         | GR 15.01.2010          |
| IE 23.05.2010         | IS 07.08.2010          | LI 30.04.2010         | MC 30.04.2010           | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 07.04.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | IS 14.02.2010         | LI 31.01.2011          |
| LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          |
| MT 07.04.2010         | PL 07.04.2010          | SK 20.01.2010         |                         | MC 31.01.2010         | PL 14.10.2009          |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          |                       |                         | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |                       |                         | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SK 14.10.2009         |                        |
| (11) <b>1 860 016</b> | (51) <b>B62D 1/02</b>  | (11) <b>1 860 183</b> | (51) <b>C12N 9/04</b>   | (11) <b>1 860 288</b> | (51) <b>F01M 11/00</b> |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 09.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BG 11.02.2010         | CH 31.05.2011          |
| CH 31.05.2011         | CY 17.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          |
| FI 17.02.2010         | FR 31.05.2010          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | FR 31.05.2010         | GB 09.05.2011          |
| GB 23.05.2011         | GR 18.05.2010          | HU 21.07.2010         | IE 12.06.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| HU 18.08.2010         | IE 23.05.2010          | IS 20.05.2010         | LI 30.06.2010           | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          |
| IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           | IT 11.11.2009         | LI 31.05.2011          |
| LI 31.05.2011         | LT 17.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010           | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | MC 31.05.2010         | MT 11.11.2009          |
| MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |                       |                         | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 860 022</b> | (51) <b>B62D 29/00</b> | (11) <b>1 860 222</b> | (51) <b>D05B 27/04</b>  | (11) <b>1 860 327</b> | (51) <b>F15B 11/05</b> |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 31.03.2010      | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| BE 31.03.2010         | BG 15.10.2009          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 15.07.2009          | CH 31.05.2011         | CY 31.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009          |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | CZ 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | FI 31.03.2010         | FR 31.05.2011           | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          | GB 09.05.2011         | HU 01.10.2010           | IE 26.05.2010         | IS 02.04.2010          |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          | IE 09.05.2010         | IS 31.07.2010           | LI 31.05.2010         | LT 02.12.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 15.07.2009          | IT 31.03.2010         | LI 31.05.2011           | LV 31.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010           | MT 31.03.2010         | PL 02.12.2009          |
| MT 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | MC 31.05.2010         | MT 31.03.2010           | PL 31.03.2010         | RO 02.12.2009          |
| PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           | RO 31.03.2010         | SK 02.12.2009          |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           | SI 31.03.2010         |                        |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | SE 31.03.2010         |                         |                       |                        |
|                       |                        | SK 31.03.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 860 031</b> | (51) <b>B65B 11/10</b> | (11) <b>1 860 226</b> | (51) <b>D06F 35/00</b>  | (11) <b>1 860 344</b> | (51) <b>F16H 48/06</b> |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | BG 16.03.2010         | CH 30.04.2011           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 28.10.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | DE 01.11.2011         | DK 16.12.2009           | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | GB 24.05.2010         | GR 18.05.2010          |
| IE 26.05.2010         | IS 28.02.2010          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009           | HU 18.08.2010         | IE 24.05.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 28.10.2009          | IS 16.04.2010         | LI 30.04.2011           | IS 17.06.2010         | LI 31.05.2010          |
| LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | MC 30.04.2010         | MT 16.12.2009           | MC 31.05.2010         | NL 17.02.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
|                       |                        | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
|                       |                        | SK 16.12.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 860 044</b> | (51) <b>B65G 57/00</b> | (11) <b>1 860 241</b> | (51) <b>E01C 23/08</b>  | (11) <b>1 860 358</b> | (51) <b>F16K 11/22</b> |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| BG 14.01.2010         | CH 31.05.2011          | BG 24.06.2010         | CH 31.05.2011           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010           | CZ 21.04.2010         | DE 01.01.2011          |
|                       |                        |                       |                         | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          |
|                       |                        |                       |                         | ES 24.06.2010         | FI 21.04.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FR 30.06.2010         | GB 21.07.2010          | (11) <b>1 860 561</b> | (51) <b>G06F 11/14</b> | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 20.01.2010     | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| IE 23.06.2010         | IS 21.08.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |                       |                        |
| IT 23.06.2010         | LI 30.06.2010          | CH 31.05.2011         | CY 20.01.2010          | (11) <b>1 860 794</b> | (51) <b>H04B 7/185</b> |
| LT 21.04.2010         | MC 30.06.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | BG 27.04.2010         | CH 31.05.2011          |
| PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | FI 20.01.2010         | FR 31.05.2010          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| SK 21.04.2010         |                        | IE 22.05.2010         | IS 20.05.2010          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
|                       |                        | IT 20.01.2010         | LI 31.05.2011          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| (11) <b>1 860 360</b> | (51) <b>F16K 31/52</b> | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | MC 31.05.2010         | MT 20.01.2010          | IT 27.01.2010         | LI 31.05.2011          |
| BG 10.05.2010         | CH 31.05.2011          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | MC 31.05.2010         | MT 27.01.2010          |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | SK 20.01.2010         |                        | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 14.05.2011          |                       |                        | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | (11) <b>1 860 621</b> | (51) <b>G07F 11/26</b> | SK 27.01.2010         |                        |
| IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          | (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |                       |                        |
| IT 10.02.2010         | LI 31.05.2011          | BG 10.09.2009         | CY 10.06.2009          | (11) <b>1 860 795</b> | (51) <b>H04B 7/185</b> |
| LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009          | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| MC 31.05.2010         | MT 10.02.2010          | EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009          | BG 24.05.2010         | CH 31.05.2011          |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | FI 10.06.2009         | FR 31.05.2010          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | GB 22.05.2011         | IE 10.06.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | IS 10.10.2009         | IT 10.06.2009          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| SK 10.02.2010         |                        | LT 10.06.2009         | LV 10.06.2009          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
|                       |                        | MC 31.05.2010         | MT 10.06.2009          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |
|                       |                        | NL 10.06.2009         | PL 10.06.2009          | IT 24.02.2010         | LI 31.05.2011          |
| (11) <b>1 860 476</b> | (51) <b>G02B 13/18</b> | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          |
| (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     | SE 10.09.2009         | SK 10.06.2009          | MC 31.05.2010         | MT 24.02.2010          |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |                       |                        | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 11.11.2009          | (11) <b>1 860 722</b> | (51) <b>H01M 10/04</b> | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | BE 31.05.2010         | BG 07.04.2010          | SK 24.02.2010         |                        |
| FI 11.11.2009         | GB 25.05.2011          | CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010          |                       |                        |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |                       |                        |
| IE 25.05.2010         | IS 11.03.2010          | EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010          |                       |                        |
| IT 11.11.2009         | LI 31.05.2011          | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | (11) <b>1 860 830</b> | (51) <b>H04L 12/44</b> |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          | (84) LU 18.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| MC 31.05.2010         | MT 11.11.2009          | LI 31.05.2011         | LT 07.04.2010          | BG 01.10.2009         | CH 31.01.2011          |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | FI 01.07.2009         | GB 18.01.2011          |
|                       |                        | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
|                       |                        | SK 07.04.2010         |                        | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          |
| (11) <b>1 860 492</b> | (51) <b>G03B 5/00</b>  |                       |                        | IT 01.07.2009         | LI 31.01.2011          |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (11) <b>1 860 733</b> | (51) <b>H01Q 17/00</b> | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          |
| BG 05.05.2010         | CH 31.05.2010          | (84) LU 19.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | MC 31.01.2010         | NL 01.07.2009          |
| CY 19.05.2010         | CZ 05.05.2010          | BG 14.04.2010         | CH 31.05.2011          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          |
| DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          | CY 19.05.2010         | CZ 14.04.2010          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | SK 01.07.2009         |                        |
| FR 31.05.2011         | GB 24.05.2011          | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          |                       |                        |
| GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          | FR 14.06.2010         | GB 19.05.2011          | (11) <b>1 860 862</b> | (51) <b>H04M 3/493</b> |
| IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| IT 05.05.2010         | LI 31.05.2010          | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          | IT 14.04.2010         | LI 31.05.2011          | CY 19.05.2010         | CZ 12.05.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 05.05.2010          | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          |
| PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          | MC 31.05.2010         | MT 14.04.2010          | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          |
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | IE 22.05.2010         | IS 12.09.2010          |
|                       |                        | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | IT 12.05.2010         | LT 12.05.2010          |
|                       |                        | SK 14.04.2010         |                        | LV 12.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| (11) <b>1 860 524</b> | (51) <b>G06F 3/023</b> |                       |                        | MT 12.05.2010         | NL 12.05.2010          |
| (84) LU 13.01.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (11) <b>1 860 739</b> | (51) <b>H01R 12/16</b> | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 16.12.2009          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010          |                       |                        |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | (11) <b>1 860 899</b> | (51) <b>H04W 8/24</b>  |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
| HU 17.06.2010         | IE 13.01.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | BE 10.02.2010         | CH 31.05.2010          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | HU 15.10.2010         | IE 09.05.2010          | CY 10.02.2010         | DK 10.02.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 16.12.2009          | IS 14.08.2010         | LI 31.05.2011          | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          |
| LV 16.12.2009         | MC 31.01.2010          | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          | IE 07.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | MC 31.05.2010         | MT 14.04.2010          | MC 31.05.2010         | NL 10.02.2010          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | PT 11.06.2010         | SE 10.02.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SK 16.12.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |





|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | (11) <b>1 861 352</b> | (51) <b>C07C 59/64</b> | (11) <b>1 861 472</b> | (51) <b>C09D 11/02</b> |
| SK 02.12.2009         |                        | (84) LU 16.03.2010    | (84) BG 09.03.2010     | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| (11) <b>1 861 306</b> | (51) <b>B62D 53/08</b> | CY 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) BG 07.01.2010     | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 28.10.2009          |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | GR 10.03.2010         | IE 09.12.2009          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          | RO 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | IE 13.03.2010         | IS 28.02.2010          |
| IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009          |                       |                        | LI 31.03.2010         | LT 28.10.2009          |
| LV 07.10.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 861 418</b> | (51) <b>C07K 14/05</b> | LV 28.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | BE 28.02.2010         | BG 20.04.2010          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
|                       |                        | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | SK 28.10.2009         |                        |
|                       |                        | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 861 308</b> | (51) <b>B62M 3/08</b>  | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | (11) <b>1 861 477</b> | (51) <b>C09K 19/32</b> |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BG 17.05.2010         | CH 31.03.2011          | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          | BG 14.01.2010         | CH 31.03.2010          |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | IT 20.01.2010         | LT 20.01.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| DE 01.10.2011         | DK 17.02.2010          | LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| FI 17.02.2010         | FR 31.03.2011          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | FR 31.03.2010         | GR 15.01.2010          |
| GB 14.03.2011         | GR 18.05.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |
| HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          |                       |                        | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| IS 17.06.2010         | IT 14.03.2011          | (11) <b>1 861 420</b> | (51) <b>C07K 14/34</b> | LI 31.03.2010         | LT 14.10.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 17.02.2010          | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 25.11.2009     | LV 14.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | GR 26.02.2010         | IE 21.03.2010          |                       |                        |
| SK 17.02.2010         |                        | IS 25.03.2010         | LT 25.11.2009          | (11) <b>1 861 496</b> | (51) <b>C12N 15/11</b> |
|                       |                        | LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| (11) <b>1 861 314</b> | (51) <b>B65B 35/40</b> | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| (84) LU 18.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| BG 12.11.2009         | CH 31.01.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |                       |                        | ES 27.12.2009         | GR 17.12.2009          |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | (11) <b>1 861 447</b> | (51) <b>C08G 18/79</b> | HU 17.03.2010         | IE 02.03.2010          |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | (84) LU 27.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009          |
| FR 01.02.2010         | GB 18.01.2010          | BG 04.02.2010         | CH 31.01.2010          | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 12.08.2009          | FI 04.11.2009         | FR 01.02.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| LV 12.08.2009         | MC 31.01.2010          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          |                       |                        |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | (11) <b>1 861 504</b> | (51) <b>C12P 21/00</b> |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | LI 31.01.2010         | LT 04.11.2009          | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | LV 04.11.2009         | MC 31.01.2010          | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          |
| SK 12.08.2009         |                        | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | CZ 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
|                       |                        | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
|                       |                        | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | HU 17.06.2010         | IS 16.04.2010          |
| (11) <b>1 861 327</b> | (51) <b>B65H 31/30</b> |                       |                        | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (11) <b>1 861 458</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>  | MC 31.03.2010         | PT 16.04.2010          |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | (84) LU 20.03.2010    | (84) BG 30.09.2009     | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| CZ 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | CY 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |                       |                        |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | HU 01.04.2010         | IE 20.03.2010          | (11) <b>1 861 527</b> | (51) <b>D03D 47/23</b> |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) BG 02.03.2010     |
| IT 02.12.2009         | LT 02.12.2009          | LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| RO 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | SK 30.09.2009         |                        | FR 01.03.2010         | GB 02.03.2010          |
| SK 02.12.2009         |                        |                       |                        | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| (11) <b>1 861 328</b> | (51) <b>B65H 45/16</b> | (11) <b>1 861 463</b> | (51) <b>C08L 33/06</b> | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 28.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BG 26.11.2009         | CH 31.01.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 24.02.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DE 01.10.2011          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |                       |                        |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | (11) <b>1 861 553</b> | (51) <b>E04B 1/348</b> |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| FR 31.03.2011         | GR 25.05.2010          | IS 26.12.2009         | LI 31.01.2010          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| HU 25.08.2010         | IE 13.03.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | MC 31.01.2010         | NL 26.08.2009          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 24.02.2010          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | SK 26.08.2009         |                        | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |                       |                        | MC 01.03.2010         | PL 02.12.2009          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |                       |                        | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| SK 24.02.2010         |                        |                       |                        | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | (11) <b>1 861 624</b> | (51) <b>F04D 7/04</b>  | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 13.01.2010     | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| (11) <b>1 861 557</b> | (51) <b>E04B 5/40</b>  | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | CH 28.02.2010         | CY 13.01.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| BG 06.04.2010         | CH 28.02.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           |
| DE 01.09.2010         | DK 06.01.2010          | HU 14.07.2010         | IE 16.02.2010          | LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009           |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | IS 13.05.2010         | LI 28.02.2010          | LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           |
| FI 06.01.2010         | FR 08.03.2010          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | MC 01.03.2010         | NL 13.01.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
| IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| IT 06.01.2010         | LI 28.02.2010          | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | SK 02.09.2009         |                         |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |                       |                        |                       |                         |
| MC 01.03.2010         | PT 06.05.2010          | (11) <b>1 861 637</b> | (51) <b>F16H 61/00</b> | (11) <b>1 861 787</b> | (51) <b>G06F 13/362</b> |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | BG 16.03.2010         | CH 31.03.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           |
|                       |                        | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009           |
| (11) <b>1 861 583</b> | (51) <b>F01D 25/24</b> | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | EE 30.09.2009         | FI 01.03.2011           |
| BG 30.03.2010         | CH 31.03.2010          | FR 31.03.2010         | GB 16.03.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | IE 01.03.2010         | IS 30.01.2010           |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          | LI 31.03.2010         | LT 30.09.2009           |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | IT 16.12.2009         | LI 31.03.2010          | LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010           |
| FR 31.03.2010         | GB 30.03.2010          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | NL 01.10.2011         | PL 30.09.2009           |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | MC 31.03.2010         | NL 16.12.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| IT 30.12.2009         | LI 31.03.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |                       |                         |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |                       |                         |
| MC 31.03.2010         | PL 30.12.2009          |                       |                        |                       |                         |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | (11) <b>1 861 643</b> | (51) <b>F16K 3/22</b>  | (11) <b>1 861 849</b> | (51) <b>G11B 7/0065</b> |
| SE 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 29.07.2009      |
|                       |                        | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           |
| (11) <b>1 861 585</b> | (51) <b>F01D 25/24</b> | CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009          | CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009           |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CZ 29.07.2009         | DE 01.10.2010           |
| BG 30.03.2010         | CH 31.03.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009           |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | HU 20.02.2010         | IE 23.03.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | IS 19.12.2009         | LI 31.03.2010          | IE 07.03.2010         | IS 29.11.2009           |
| FR 31.03.2010         | GB 30.03.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | IT 29.07.2009         | LI 31.03.2010           |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | MC 31.03.2010         | PL 19.08.2009          | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009           |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009           |
| IT 30.12.2009         | LI 31.03.2010          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | SK 19.08.2009         |                        | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           |
| MC 31.03.2010         | PL 30.12.2009          |                       |                        | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |                       |                        |                       |                         |
| SE 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | (11) <b>1 861 649</b> | (51) <b>F16L 59/12</b> | (11) <b>1 861 858</b> | (51) <b>H01F 38/00</b>  |
|                       |                        | (84) LU 22.03.2010    | (84) BG 07.01.2010     | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
|                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
|                       |                        | CZ 07.10.2009         | DE 01.10.2011          | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           |
|                       |                        | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
|                       |                        | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
|                       |                        | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
|                       |                        | IS 07.02.2010         | LI 31.03.2010          | HU 03.03.2010         | IE 09.03.2010           |
|                       |                        | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | PL 07.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009           |
|                       |                        | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           |
|                       |                        | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
|                       |                        | SK 07.10.2009         |                        | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SK 02.09.2009         |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 861 652</b> | (51) <b>F21S 8/02</b>  | (11) <b>1 861 877</b> | (51) <b>H01L 23/473</b> |
|                       |                        | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
|                       |                        | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BG 28.01.2010         | CH 31.03.2010           |
|                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | CY 28.10.2009         | CZ 08.03.2010           |
|                       |                        | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           |
|                       |                        | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           |
|                       |                        | HU 13.02.2010         | IE 08.03.2010          | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           |
|                       |                        | IS 12.12.2009         | LI 31.03.2010          | IS 28.02.2010         | LI 31.03.2010           |
|                       |                        | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | PL 12.08.2009          | MC 31.03.2010         | PL 28.10.2009           |
|                       |                        | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
|                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           |
|                       |                        | SK 12.08.2009         |                        |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 861 695</b> | (51) <b>G01N 21/64</b> | (11) <b>1 861 890</b> | (51) <b>H01M 8/24</b>   |
|                       |                        | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
|                       |                        | BE 31.03.2010         | BG 02.09.2009          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009           |
|                       |                        |                       |                        | CZ 02.12.2009         | EE 02.12.2009           |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | LI 30.04.2011         | LT 02.12.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          | SK 27.01.2010         |                        |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |                       |                        |
| MC 01.03.2010         | PL 02.12.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | (11) <b>1 862 213</b> | (51) <b>B01D 61/10</b> |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2011     |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           |                       |                        | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| SK 02.12.2009         |                         |                       |                        | DK 31.05.2011         | EE 18.11.2009          |
| (11) <b>1 861 912</b> | (51) <b>H02K 7/14</b>   | (11) <b>1 862 074</b> | (51) <b>A23B 4/06</b>  | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 26.05.2010     | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| BG 02.03.2010         | CH 28.02.2010           | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CH 31.05.2011         | CY 26.05.2010          | MC 31.05.2010         | MT 18.11.2009          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | NL 01.12.2011         | RO 16.05.2011          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| GB 02.03.2010         | GR 03.03.2010           | FR 31.05.2011         | GB 29.05.2011          |                       |                        |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | (11) <b>1 862 229</b> | (51) <b>B08B 3/02</b>  |
| LI 28.02.2010         | LT 02.12.2009           | IE 29.05.2010         | IS 26.09.2010          | (84) LU 25.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| LV 02.12.2009         | MC 01.03.2010           | IT 26.05.2010         | LI 31.05.2011          | BG 02.09.2009         | CH 31.05.2011          |
| NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| RO 02.12.2009         |                         | MC 31.05.2010         | MT 26.05.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
|                       |                         | NL 01.12.2011         | PL 26.05.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
|                       |                         | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | GB 25.05.2011         | GR 03.12.2009          |
|                       |                         | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          |
|                       |                         | SK 26.05.2010         |                        | IS 02.01.2010         | LI 31.05.2011          |
| (11) <b>1 861 966</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>1 862 085</b> | (51) <b>A41D 13/01</b> | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 23.12.2009      | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 19.05.2010     | MC 31.05.2010         | MT 02.09.2009          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009           | CY 19.05.2010         | CZ 19.05.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | DK 19.05.2010         | EE 19.05.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | ES 30.08.2010         | FI 19.05.2010          | SK 02.09.2009         |                        |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          |                       |                        |
| HU 24.06.2010         | IE 20.03.2010           | IE 29.05.2010         | IS 19.09.2010          | (11) <b>1 862 248</b> | (51) <b>B23K 9/32</b>  |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           | LT 19.05.2010         | LV 19.05.2010          | (84) LU 03.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| LI 31.03.2010         | LT 23.12.2009           | MC 31.05.2010         | MT 19.05.2010          | BG 06.04.2010         | CH 30.06.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010           | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           |                       |                        | FR 30.06.2010         | GB 03.06.2010          |
| SK 23.12.2009         |                         |                       |                        | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| (11) <b>1 861 985</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 862 114</b> | (51) <b>A61B 5/06</b>  | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 24.02.2010      | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 23.09.2009     | IT 06.01.2010         | LI 30.06.2010          |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 24.02.2010           | EE 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | MC 30.06.2010         | NL 06.01.2010          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | MC 31.05.2010         | MT 23.09.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| HU 25.08.2010         | IE 22.03.2010           | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |                       |                        |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           | RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |                       |                        |
| LI 31.03.2010         | LT 24.02.2010           | SK 23.09.2009         |                        |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | (11) <b>1 862 148</b> | (51) <b>A61F 2/16</b>  | (11) <b>1 862 267</b> | (51) <b>B25F 5/00</b>  |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BG 27.04.2010         | CH 30.04.2011          |
|                       |                         | CH 31.05.2011         | CY 07.10.2009          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
|                       |                         | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| (11) <b>1 862 056</b> | (51) <b>A01D 41/127</b> | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
| (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 26.05.2010      | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | FR 30.04.2010         | GB 19.04.2011          |
| BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010           | IS 07.02.2010         | LI 31.05.2011          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 26.05.2010           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010           | MC 31.05.2010         | MT 07.10.2009          | IT 27.01.2010         | LI 30.04.2011          |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010           | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | MC 30.04.2010         | MT 27.01.2010          |
| IE 28.05.2010         | IS 26.09.2010           | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 26.05.2010           | SK 07.10.2009         |                        | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| LV 26.05.2010         | MC 31.05.2010           |                       |                        | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| MT 26.05.2010         | NL 26.05.2010           |                       |                        | SK 27.01.2010         |                        |
| PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010           | (11) <b>1 862 190</b> | (51) <b>A61M 5/168</b> |                       |                        |
| RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010           | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (11) <b>1 862 274</b> | (51) <b>B26D 7/06</b>  |
| SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
|                       |                         | CH 31.05.2011         | CY 27.01.2010          | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          |
|                       |                         | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | CZ 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| (11) <b>1 862 057</b> | (51) <b>A01D 43/08</b>  | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) BG 02.03.2010      | FI 27.01.2010         | GB 25.05.2011          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 02.12.2009           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | IE 25.05.2010         | IS 27.05.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | LI 31.05.2011         | LT 27.01.2010          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| FI 02.12.2009         | GB 27.04.2011           | LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          | RO 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | MT 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | SK 24.02.2010         |                        |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 862 305</b> | (51) <b>B41F 23/04</b> | RO 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010           |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | SK 07.04.2010         |                        | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010           |
| BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010          |                       |                        | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | (11) <b>1 862 334</b> | (51) <b>B60F 1/00</b>  |                       |                         |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (11) <b>1 862 406</b> | (51) <b>B65G 1/137</b>  |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          | (84) LU 18.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009           |
| IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           |
| LV 13.01.2010         | MC 31.05.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           |
| MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | FI 30.12.2009         | FR 31.05.2010           |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | GB 18.05.2011         | GR 31.03.2010           |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 26.08.2009          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           |
|                       |                        | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           |
| (11) <b>1 862 311</b> | (51) <b>B41J 2/14</b>  | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | MC 31.05.2010         | MT 30.12.2009           |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |                       |                        | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           |
| CH 31.05.2011         | CY 17.03.2010          | (11) <b>1 862 335</b> | (51) <b>B60G 11/27</b> | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     | SK 30.12.2009         |                         |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          |                       |                         |
| FI 17.03.2010         | GB 16.05.2011          | CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010          | (11) <b>1 862 457</b> | (51) <b>C07D 207/16</b> |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 20.01.2010      |
| IE 16.05.2010         | IS 17.07.2010          | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          | BE 30.06.2011         | CH 30.06.2010           |
| IT 17.03.2010         | LI 31.05.2011          | FI 28.04.2010         | GB 29.05.2011          | CY 20.01.2010         | DE 03.01.2012           |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | DK 20.01.2010         | FI 20.01.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 17.03.2010          | IE 29.05.2010         | IS 28.08.2010          | FR 30.06.2011         | GB 26.06.2011           |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          | LI 31.05.2011         | LT 28.04.2010          | GR 21.04.2010         | IE 26.06.2010           |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | LV 28.04.2010         | MC 31.05.2010          | IT 26.06.2011         | LI 30.06.2010           |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | MT 28.04.2010         | NL 28.04.2010          | MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010           |
| SK 17.03.2010         |                        | PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | PT 20.05.2010         | SE 20.01.2010           |
|                       |                        | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 862 312</b> | (51) <b>B41J 2/16</b>  |                       |                        |                       |                         |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (11) <b>1 862 382</b> | (51) <b>B62J 1/26</b>  | (11) <b>1 862 476</b> | (51) <b>A61K 38/39</b>  |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| CH 31.05.2011         | CY 17.02.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | CH 30.06.2011         | CY 20.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009           |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |
| HU 18.08.2010         | IE 22.05.2010          | FI 20.01.2010         | FR 30.06.2010          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | GB 01.06.2011         | GR 21.04.2010          | HU 24.06.2010         | IE 26.03.2010           |
| LI 31.05.2011         | LT 17.02.2010          | HU 21.07.2010         | IE 01.06.2010          | IT 23.12.2009         | LI 31.03.2010           |
| LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | MC 31.03.2010         | PL 23.12.2009           |
| MT 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | LI 30.06.2011         | LT 20.01.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | MT 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | SK 23.12.2009         |                         |
| SK 17.02.2010         |                        | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SK 20.01.2010         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 862 331</b> | (51) <b>B60B 3/14</b>  |                       |                        | (11) <b>1 862 485</b> | (51) <b>C08F 220/10</b> |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (11) <b>1 862 390</b> | (51) <b>B65B 61/06</b> | (84) LU 22.05.2010    | (84) BG 02.09.2009      |
| BG 24.05.2010         | CH 30.06.2011          | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     | CY 02.09.2009         | EE 02.09.2009           |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | IS 02.01.2010         | LT 02.09.2009           |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | LV 02.09.2009         | MC 31.05.2010           |
| IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          | HU 04.09.2010         | IE 08.05.2011          | MT 02.09.2009         | PT 04.01.2010           |
| IT 24.02.2010         | LI 30.06.2011          | IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           |
| LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |
| MC 30.06.2010         | MT 24.02.2010          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |                       |                         |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | (11) <b>1 862 487</b> | (51) <b>C08G 61/12</b>  |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 07.10.2009      |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           |
| SK 24.02.2010         |                        |                       |                        | CH 31.05.2011         | CY 07.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | CZ 07.10.2009         | DE 01.12.2010           |
|                       |                        |                       |                        | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | FR 31.05.2010         | GB 29.05.2011           |
|                       |                        |                       |                        | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           |
|                       |                        |                       |                        | IE 29.05.2010         | IS 07.02.2010           |
|                       |                        |                       |                        | IT 07.10.2009         | LI 31.05.2011           |
|                       |                        |                       |                        | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | MC 31.05.2010         | MT 07.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SK 07.10.2009         |                         |
| (11) <b>1 862 332</b> | (51) <b>B60B 27/00</b> | (11) <b>1 862 391</b> | (51) <b>B65C 9/18</b>  |                       |                         |
| (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     |                       |                         |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          |                       |                         |
| CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010          | CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010          |                       |                         |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |                       |                         |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |                       |                         |
| FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          |                       |                         |
| HU 08.10.2010         | IE 15.05.2010          | HU 08.10.2010         | IE 31.05.2010          |                       |                         |
| IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          |                       |                         |
| LI 31.05.2011         | LT 07.04.2010          | LI 31.05.2011         | LT 07.04.2010          |                       |                         |
| LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          | LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          |                       |                         |
| MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          | MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          |                       |                         |
| PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          |                       |                         |





|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | SK 19.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 863 202</b> | (51) <b>H04B 10/08</b> | (11) <b>1 863 464</b> | (51) <b>A61K 31/137</b> | (11) <b>1 863 605</b> | (51) <b>B21D 28/20</b> |
| (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 11.11.2009      | (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |
| CH 31.05.2011         | CY 09.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009           | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | CZ 11.11.2009         | DE 01.10.2011           | CZ 23.09.2009         | DE 01.11.2011          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | ES 23.03.2011         | FI 11.11.2009           | ES 02.04.2011         | FI 23.09.2009          |
| HU 10.03.2010         | IE 28.05.2010          | FR 31.03.2011         | GB 22.03.2011           | FR 02.05.2011         | GB 01.04.2011          |
| IS 09.01.2010         | LI 31.05.2011          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | IE 22.03.2010         | IS 11.03.2010           | IE 01.04.2010         | IS 23.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 09.09.2009          | IT 22.03.2011         | LI 31.03.2010           | IT 23.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | LT 23.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009           | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| SK 09.09.2009         |                        | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
|                       |                        | SK 11.11.2009         |                         | SK 23.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 863 254</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 863 488</b> | (51) <b>A61K 31/454</b> | (11) <b>1 863 654</b> | (51) <b>B60C 17/02</b> |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 31.03.2011      | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2011           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CH 28.02.2010         | CY 11.11.2009          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 02.06.2010          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           | IE 28.02.2010         | IS 11.03.2010          |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | IT 24.02.2010         | LI 31.03.2011           | LI 28.02.2010         | LT 11.11.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 09.12.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           | LV 11.11.2009         | MC 01.03.2010          |
| LV 09.12.2009         | MC 30.06.2010          | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |                       |                        |
| SK 09.12.2009         |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 863 311</b> | (51) <b>H04W 72/04</b> | (11) <b>1 863 555</b> | (51) <b>A61M 16/20</b>  | (11) <b>1 863 667</b> | (51) <b>B60K 25/02</b> |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | BG 19.11.2009         | CH 28.02.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | GB 15.02.2010         | GR 20.11.2009          |
| IE 29.03.2010         | IS 03.07.2010          | HU 26.05.2010         | IE 02.03.2010           | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 03.03.2010          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           | IS 19.12.2009         | LI 28.02.2010          |
| LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010          | LI 31.03.2010         | LT 25.11.2009           | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010           | MC 01.03.2010         | PL 19.08.2009          |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
|                       |                        | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SK 25.11.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 863 402</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>  | (11) <b>1 863 600</b> | (51) <b>B07C 3/02</b>   | (11) <b>1 863 692</b> | (51) <b>B61B 7/06</b>  |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 08.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009           | BG 13.08.2009         | CY 13.05.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 13.01.2010          | CZ 16.09.2009         | DE 01.10.2011           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | FI 13.05.2009         | GB 08.02.2010          |
| FI 13.01.2010         | FR 31.03.2010          | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009           | IE 13.05.2009         | IS 13.09.2009          |
| IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 13.01.2010          | MC 31.03.2010         | PL 16.09.2009           | MC 01.03.2010         | NL 13.05.2009          |
| LV 13.01.2010         | MC 31.03.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |                       |                         | SK 13.05.2009         |                        |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |                       |                         |                       |                        |
| SK 13.01.2010         |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 863 443</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>  | (11) <b>1 863 604</b> | (51) <b>B21D 7/04</b>   | (11) <b>1 863 694</b> | (51) <b>B62B 5/02</b>  |
| (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 20.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | FI 19.08.2009         | GB 20.03.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          |
| HU 22.04.2010         | IE 02.03.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 21.10.2009          | MC 31.03.2010         | PL 19.08.2009           | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          |
| LV 21.10.2009         | MC 31.03.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 863 723</b> | (51) <b>B65D 47/34</b>  | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 06.01.2010      | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | (11) <b>1 863 827</b> | (51) <b>C07H 19/16</b>  | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 06.01.2010           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 03.03.2010      | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DE 01.10.2010           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | (11) <b>1 863 877</b> | (51) <b>C08L 83/04</b> |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 06.04.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| IE 16.03.2010         | IS 06.05.2010           | IE 22.03.2010         | IS 03.07.2010           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| IT 06.01.2010         | LI 31.03.2010           | IT 03.03.2010         | LT 03.03.2010           | FI 11.11.2009         | FR 31.03.2010          |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010           | GB 27.03.2010         | GR 12.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 06.01.2010           | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | HU 12.05.2010         | IE 27.03.2010          |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | LI 31.03.2010         | LT 11.11.2009          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | SK 03.03.2010         |                         | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| (11) <b>1 863 744</b> | (51) <b>C04B 28/36</b>  | (11) <b>1 863 846</b> | (51) <b>C07K 16/18</b>  | (11) <b>1 863 893</b> | (51) <b>C11D 3/00</b>  |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 22.07.2009      | (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 31.03.2011     |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009           | BG 23.09.2009         | CH 31.03.2011          |
| CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009           | CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009           | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009           | DK 23.09.2009         | FI 23.09.2009          |
| FI 30.09.2009         | FR 31.03.2010           | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           | ES 22.03.2011         | HU 24.03.2010          |
| GB 29.03.2010         | GR 31.12.2009           | HU 23.01.2010         | IE 23.03.2010           | GR 24.12.2009         | IS 23.01.2010          |
| HU 01.04.2010         | IE 29.03.2010           | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009           | IE 23.09.2009         | LT 23.09.2009          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 22.07.2009           | ES 22.03.2011         | MC 31.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 30.09.2009           | LV 22.07.2009         | MC 31.03.2010           | GR 24.12.2009         | LT 23.09.2009          |
| LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010           | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | IE 23.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | LI 31.03.2011         | PL 23.09.2009          |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | LV 23.09.2009         | RO 23.09.2009          |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | SK 22.07.2009         |                         | NL 01.10.2011         | SK 23.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | PT 25.01.2010         |                        |
|                       |                         |                       |                         | SI 23.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 863 785</b> | (51) <b>C07D 333/38</b> | (11) <b>1 863 871</b> | (51) <b>C08K 5/3415</b> | (11) <b>1 863 934</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009           | BE 31.03.2010         | BG 12.11.2009           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| HU 03.06.2010         | IE 14.03.2010           | FI 12.08.2009         | GB 15.03.2010           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009           | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           | HU 05.05.2010         | IE 20.03.2010          |
| LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010           | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009           | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | IT 12.08.2009         | LI 31.03.2010           | LI 31.03.2010         | LT 04.11.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009           | LV 04.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009           | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
| SK 02.12.2009         |                         | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
|                       |                         | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
|                       |                         | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 863 790</b> | (51) <b>C07D 401/04</b> | (11) <b>1 863 875</b> | (51) <b>C08L 83/04</b>  | (11) <b>1 863 944</b> | (51) <b>C22B 15/00</b> |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 31.03.2011      | (84) LU 24.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| BG 10.05.2010         | CH 31.03.2011           | BG 09.03.2010         | CH 31.03.2010           | BE 30.09.2009         | CH 31.03.2010          |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010           | CY 09.12.2009         | CZ 10.12.2009           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | DE 01.10.2010         | DK 30.09.2009          |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           | EE 30.09.2009         | FR 31.03.2010          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | GB 23.03.2011         | GR 31.12.2009          |
| IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010           | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010           | HU 01.04.2010         | IS 30.01.2010          |
| IT 10.02.2010         | LI 31.03.2011           | LI 31.03.2010         | LT 09.12.2009           | HU 01.04.2010         | LI 31.03.2010          |
| LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010           | IT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 10.02.2010           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           | LT 30.09.2009         | NL 30.09.2009          |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | MC 31.03.2010         | PT 01.02.2010          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           | SK 09.12.2009         |                         | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| (11) <b>1 863 822</b> | (51) <b>C07D 501/06</b> | (11) <b>1 863 876</b> | (51) <b>C08L 83/04</b>  | (11) <b>1 864 007</b> | (51) <b>F01N 11/00</b> |
| (84) AT 29.03.2011    | (84) BE 14.10.2009      | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 11.11.2009      | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| BG 14.01.2010         | CH 31.03.2011           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | BG 29.10.2009         | CH 31.03.2010          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009           | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| DE 01.10.2011         | DK 14.10.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| EE 14.10.2009         | ES 30.03.2011           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| FI 14.10.2009         | FR 31.03.2011           | FI 11.11.2009         | FR 31.03.2010           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| GB 29.03.2011         | GR 15.01.2010           | GB 27.03.2010         | GR 12.02.2010           | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          |
| HU 15.04.2010         | IE 29.03.2010           | HU 12.05.2010         | IE 27.03.2010           | IT 29.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| IS 14.02.2010         | IT 29.03.2011           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 14.10.2009           | LI 31.03.2010         | LT 11.11.2009           | MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009          |
| LU 29.03.2010         | MC 31.03.2010           |                       |                         |                       |                        |
| NL 01.10.2011         | PT 15.02.2010           |                       |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | (11) <b>1 864 034</b> | (51) <b>F16H 3/66</b>   | RO 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | SK 17.02.2010         |                        |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | BG 01.10.2009         | CH 31.03.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 864 014</b> | (51) <b>F02M 55/02</b> | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           | (11) <b>1 864 176</b> | (51) <b>G02B 21/00</b> |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 03.02.2010     |
| BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009           | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010           | CH 31.03.2010         | CY 03.02.2010          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009           | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | IT 01.07.2009         | LI 31.03.2010           | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009           | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 01.07.2009           | HU 04.08.2010         | IE 11.03.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 11.11.2009          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           | IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010          |
| LV 11.11.2009         | MC 31.01.2010          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009           | LI 31.03.2010         | LT 03.02.2010          |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009           | LV 03.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |                       |                         | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | (11) <b>1 864 043</b> | (51) <b>F16K 11/085</b> | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          |
|                       |                        | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 19.08.2009      | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |
|                       |                        | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | SK 03.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 864 015</b> | (51) <b>F02M 55/02</b> | CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009           |                       |                        |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | (11) <b>1 864 211</b> | (51) <b>G06F 7/72</b>  |
| BG 20.08.2009         | CH 31.01.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| CY 20.05.2009         | CZ 20.05.2009          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | BE 31.03.2010         | BG 17.05.2010          |
| DK 20.05.2009         | EE 20.05.2009          | HU 20.02.2010         | IE 31.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010          |
| ES 31.08.2009         | FI 20.05.2009          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009           | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| FR 01.02.2010         | GB 25.01.2010          | LI 31.03.2010         | LT 19.08.2009           | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          |
| GR 21.08.2009         | HU 21.11.2009          | LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| IE 20.05.2009         | IS 20.09.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          |
| IT 25.01.2010         | LI 31.01.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | LI 31.03.2010         | LT 17.02.2010          |
| LT 20.05.2009         | LV 20.05.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 20.05.2009          | SK 19.08.2009         |                         | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |
| PL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          |                       |                         | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| RO 20.05.2009         | SE 20.08.2009          | (11) <b>1 864 111</b> | (51) <b>G01N 21/35</b>  | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| SI 20.05.2009         | SK 20.05.2009          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      | SK 17.02.2010         |                        |
|                       |                        | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 864 017</b> | (51) <b>F02M 63/02</b> | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           | (11) <b>1 864 246</b> | (51) <b>G06K 9/66</b>  |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BG 16.09.2009         | CH 31.01.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | FI 02.09.2009         | FR 31.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | CZ 09.12.2009         | DE 01.10.2010          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | IE 22.03.2010         | IS 02.01.2010           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010           | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009           | FR 31.03.2010         | GB 16.03.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 16.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 02.09.2009           | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| LV 16.09.2009         | MC 31.01.2010          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | IE 16.03.2010         | IS 09.04.2010          |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | IT 09.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |                       |                         | MC 31.03.2010         | NL 09.12.2009          |
| SK 16.09.2009         |                        | (11) <b>1 864 133</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
|                       |                        | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 10.03.2010      | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
|                       |                        | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| (11) <b>1 864 025</b> | (51) <b>F16B 19/14</b> | CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010           |                       |                        |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | CZ 10.03.2010         | DE 01.10.2011           | (11) <b>1 864 289</b> | (51) <b>G11C 7/00</b>  |
| BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          | FR 31.03.2011         | GB 30.03.2011           | CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010          |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| IE 16.03.2010         | IS 02.01.2010          | IE 30.03.2010         | IS 10.07.2010           | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010          | IT 10.03.2010         | LI 31.03.2010           | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           | HU 18.08.2010         | IE 27.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | PL 02.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | LI 31.03.2010         | LT 17.02.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| SK 02.09.2009         |                        | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| (11) <b>1 864 028</b> | (51) <b>F16C 43/06</b> | (11) <b>1 864 154</b> | (51) <b>G01S 7/35</b>   | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 17.02.2010      |                       |                        |
| BG 17.05.2010         | CH 31.03.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | (11) <b>1 864 292</b> | (51) <b>G11C 16/04</b> |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010           | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | CH 31.03.2010         | CY 10.02.2010          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          |
| IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | HU 18.08.2010         | IE 16.03.2010           | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 17.02.2010          | IS 17.06.2010         | LI 31.03.2010           | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          |
| LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           | HU 11.08.2010         | IE 29.03.2010          |
| NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010           | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          |
| PT 17.06.2010         | SE 17.02.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           | LI 31.03.2010         | LT 10.02.2010          |
| SI 17.02.2010         |                        |                       |                         |                       |                        |





- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 864 767</b> | (51) <b>B26D 1/40</b>  | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | (11) <b>1 865 028</b> | (51) <b>C08L 69/00</b>  |
| (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | (84) LU 06.06.2010    | (84) BG 30.03.2010      |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           |
| CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | IT 17.02.2010         | LI 31.05.2011          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010           |
| HU 03.06.2010         | IE 09.06.2010          | MC 31.05.2010         | MT 17.02.2010          | IT 30.12.2009         | LT 30.12.2009           |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | LV 30.12.2009         | MC 30.06.2010           |
| LI 30.06.2010         | LT 02.12.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009           |
| LV 02.12.2009         | MC 30.06.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | SK 17.02.2010         |                        | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |                       |                        | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 864 768</b> | (51) <b>B26D 5/20</b>  | (11) <b>1 864 864</b> | (51) <b>B60R 19/02</b> | (11) <b>1 865 037</b> | (51) <b>C09D 123/04</b> |
| (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 23.09.2009      |
| BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009           |
| CZ 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | CH 30.06.2011         | CY 31.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 23.09.2009           |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | CZ 31.03.2010         | DE 03.01.2012          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009           |
| HU 12.05.2010         | IE 28.05.2010          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009           |
| IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           |
| LV 11.11.2009         | MC 31.05.2010          | FR 30.06.2011         | GB 06.06.2011          | IE 06.06.2010         | IS 23.01.2010           |
| MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009          | HU 01.10.2010         | IE 06.06.2010          | LI 30.06.2010         | LT 23.09.2009           |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | LV 23.09.2009         | MC 30.06.2010           |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | LI 30.06.2011         | LT 31.03.2010          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           |
|                       |                        | LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           |
|                       |                        | MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           |
|                       |                        | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |                       |                         |
|                       |                        | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 864 777</b> | (51) <b>B29C 33/38</b> | (11) <b>1 864 897</b> | (51) <b>B62K 11/10</b> | (11) <b>1 865 044</b> | (51) <b>C09K 11/82</b>  |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | CH 30.06.2011         | CY 30.09.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| FR 30.06.2010         | GB 08.06.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | HU 19.05.2010         | IE 27.03.2010           |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | IE 08.06.2010         | IS 30.01.2010          | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009           |
| IE 08.06.2010         | IS 23.01.2010          | LI 30.06.2011         | LT 30.09.2009          | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010           |
| IT 23.09.2009         | LT 23.09.2009          | LV 30.09.2009         | MC 30.06.2010          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           |
| LV 23.09.2009         | MC 30.06.2010          | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | SK 18.11.2009         |                         |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |                       |                         |
| SK 23.09.2009         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 864 782</b> | (51) <b>B29C 49/20</b> | (11) <b>1 864 921</b> | (51) <b>B65G 21/14</b> | (11) <b>1 865 094</b> | (51) <b>C25D 7/06</b>   |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) BG 10.06.2010     | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| CH 31.05.2011         | CY 10.03.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.03.2010          | BG 21.01.2010         | CH 30.06.2010           |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CH 30.06.2011         | CY 24.03.2010          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           |
| HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | FI 24.03.2010         | FR 30.06.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           |
| IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | EE 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010           |
| LI 31.05.2011         | LT 10.03.2010          | GB 05.06.2011         | IE 05.06.2010          | IT 21.10.2009         | LI 30.06.2010           |
| LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010          | HU 25.09.2010         | LI 30.06.2011          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           |
| MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          | IS 24.07.2010         | LV 24.03.2010          | MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009           |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | LT 24.03.2010         | MT 24.03.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | MC 30.06.2010         | RO 24.03.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | NL 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | SK 21.10.2009         |                         |
|                       |                        | PT 26.07.2010         |                        |                       |                         |
|                       |                        | SE 24.03.2010         |                        |                       |                         |
|                       |                        | SK 24.03.2010         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 864 862</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>  | (11) <b>1 864 942</b> | (51) <b>B67C 7/00</b>  | (11) <b>1 865 105</b> | (51) <b>D21H 17/29</b>  |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 09.06.2010    | (84) BG 16.09.2009      |
| BG 14.04.2010         | CH 30.06.2011          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           |
| CY 19.05.2010         | CZ 14.04.2010          | CH 30.06.2011         | CY 27.01.2010          | EE 16.09.2009         | GR 05.01.2012           |
| DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | HU 17.03.2010         | IE 09.06.2011           |
| FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          | IS 16.01.2010         | MC 30.06.2010           |
| HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | RO 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | IE 01.06.2010         | IS 27.05.2010          |                       |                         |
| LI 30.06.2011         | LT 14.04.2010          | LI 30.06.2011         | LT 27.01.2010          |                       |                         |
| LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          | LV 27.01.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
| MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          |                       |                         |
| PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |                       |                         |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |                       |                         |
| SI 14.04.2010         |                        | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 864 863</b> | (51) <b>B60R 16/04</b> |                       |                        | (11) <b>1 865 130</b> | (51) <b>E05B 47/00</b>  |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |                       |                        | (84) LU 20.03.2010    | (84) BG 24.05.2010      |
| BG 17.05.2010         | CH 31.05.2011          |                       |                        | CY 24.02.2010         | CZ 20.03.2011           |
|                       |                        |                       |                        | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           |
|                       |                        |                       |                        | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           |
|                       |                        |                       |                        | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           |
|                       |                        |                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010           |
|                       |                        |                       |                        | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |
|                       |                        |                       |                        | SE 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |

- (11) **1 865 134** (51) **E05C 17/56**  
(84) LU 06.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 24.09.2009 CH 31.03.2011  
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009  
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009  
FI 24.06.2009 GB 06.03.2011  
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009  
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009  
LI 31.03.2011 LT 24.06.2009  
LV 24.06.2009 MC 31.03.2010  
MT 24.06.2009 NL 24.06.2009  
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009  
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 865 195** (51) **F02M 63/00**  
(84) LU 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 19.11.2009 CH 30.04.2011  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009  
LI 30.04.2011 LT 19.08.2009  
LV 19.08.2009 MC 30.04.2010  
MT 19.08.2009 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 865 232** (51) **F16H 61/06**  
(84) LU 05.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 24.05.2010 CH 30.06.2011  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010  
IT 24.02.2010 LI 30.06.2011  
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010  
MC 30.06.2010 MT 24.02.2010  
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 865 233** (51) **F16H 61/06**  
(84) LU 05.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 27.04.2010 CH 30.06.2011  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010  
IT 27.01.2010 LI 30.06.2011  
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010  
MC 30.06.2010 MT 27.01.2010  
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (11) **1 865 234** (51) **F16H 61/06**  
(84) LU 05.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 10.06.2010 CH 30.06.2011  
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010  
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010  
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010  
IT 10.03.2010 LI 30.06.2011  
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010  
MC 30.06.2010 MT 10.03.2010  
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 865 253** (84) LU 07.06.2010  
BG 27.04.2010  
CY 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
IE 27.01.2010  
LI 30.06.2011  
LV 27.01.2010  
MT 27.01.2010  
PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 865 280** (84) LU 06.02.2010  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
LI 28.02.2011  
LV 12.08.2009  
NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 865 292** (84) LU 16.05.2010  
BE 10.03.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
GR 11.06.2010  
IE 16.05.2010  
IT 10.03.2010  
LT 10.03.2010  
MC 31.05.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (11) **1 865 298** (84) LU 17.02.2010  
CY 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
LV 27.01.2010  
PT 27.05.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 865 299** (84) LU 06.06.2010  
BE 23.09.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
GB 06.06.2011  
HU 24.03.2010  
IS 23.01.2010  
LI 30.06.2010  
LV 23.09.2009  
NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 865 316** (84) LU 07.06.2010  
BG 24.05.2010  
CZ 24.02.2010
- (51) **F21V 17/00** (84) AT 27.01.2010  
CH 30.06.2011  
DK 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
LT 27.01.2010  
MC 30.06.2010  
NL 27.01.2010  
PT 27.05.2010  
SE 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **G01B 5/18** (84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FR 01.03.2010  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LT 12.08.2009  
MC 01.03.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (51) **G01D 5/38** (84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
FR 31.05.2010  
HU 11.09.2010  
IS 10.07.2010  
LI 31.05.2011  
LV 10.03.2010  
MT 10.03.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (51) **G01J 5/04** (84) BG 27.04.2010  
DE 01.09.2010  
GR 28.04.2010  
IE 27.01.2010  
LT 27.01.2010  
PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **G01J 11/00** (84) AT 23.09.2009  
BG 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
FR 30.06.2010  
GR 24.12.2009  
IE 06.06.2010  
IT 23.09.2009  
LT 23.09.2009  
MC 30.06.2010  
PL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (51) **G01N 33/50** (84) AT 24.02.2010  
CY 24.02.2010  
EE 24.02.2010
- FI 24.02.2010  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LV 24.02.2010  
PL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- GR 25.05.2010  
IE 07.06.2010  
LT 24.02.2010  
MC 30.06.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 865 358** (84) LU 05.06.2010  
BE 21.10.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 05.06.2010  
IT 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
MC 30.06.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **G02B 26/08** (84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 30.06.2010  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LI 30.06.2011  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 865 363** (84) LU 23.05.2010  
BG 27.04.2010  
CZ 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
IE 23.05.2010  
LT 27.01.2010  
MC 31.05.2010  
PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **G02C 5/22** (84) AT 27.01.2010  
CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
LV 27.01.2010  
MT 27.01.2010  
PT 27.05.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 865 365** (84) LU 31.05.2010  
BE 02.12.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LI 31.05.2011  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **G02F 1/13** (84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 31.05.2010  
IT 02.12.2009  
LT 02.12.2009  
MC 31.05.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 865 524** (84) LU 03.06.2010  
BE 16.12.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
IE 03.06.2010  
IT 16.12.2009  
LT 16.12.2009  
NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010  
SI 16.12.2009
- (51) **H01H 13/85** (84) AT 16.12.2009  
BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
ES 27.03.2010  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 865 579** (84) LU 06.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009
- (51) **H01R 4/24** (84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GB 06.04.2011  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 30.12.2009         | LI 30.04.2011          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | HU 29.04.2010         | IS 28.02.2010          |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | FI 18.11.2009         | FR 31.05.2010          | LI 31.03.2010         | LT 28.10.2009          |
| MC 30.04.2010         | MT 30.12.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | LV 28.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | IE 23.05.2010         | IS 18.03.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | IT 18.11.2009         | LI 31.05.2010          | SK 28.10.2009         |                        |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |                       |                        |
| SK 30.12.2009         |                        | MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | (11) <b>1 866 037</b> | (51) <b>A62B 7/10</b>  |
| (11) <b>1 865 613</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 17.06.2010          |                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 25.11.2009          |
| CH 30.06.2011         | CY 17.03.2010          | (11) <b>1 865 781</b> | (51) <b>A21C 1/02</b>  | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010          | BE 30.04.2010         | BG 17.06.2010          | FR 30.04.2010         | GR 26.02.2010          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010          | HU 26.05.2010         | IE 05.04.2010          |
| IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          |
| LI 30.06.2011         | LT 17.03.2010          | EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 25.11.2009          |
| LV 17.03.2010         | MC 30.06.2010          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | LV 25.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | LI 30.04.2010         | LT 17.03.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
| RO 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |
| SK 17.03.2010         |                        | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | (11) <b>1 866 066</b> | (51) <b>B01F 13/00</b> |
| (11) <b>1 865 621</b> | (51) <b>H04B 7/14</b>  | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | (84) LU 23.03.2010    | (84) BG 09.03.2010     |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | SK 17.03.2010         |                        | CY 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| BE 30.06.2010         | BG 26.05.2010          |                       |                        | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          |
| CH 30.06.2011         | CY 26.05.2010          | (11) <b>1 865 808</b> | (51) <b>A47B 88/04</b> | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | BG 28.01.2010         | CH 31.03.2010          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | MC 31.03.2010         | PL 09.12.2009          |
| IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| LI 30.06.2011         | LT 26.05.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| LV 26.05.2010         | MC 30.06.2010          | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | SK 09.12.2009         |                        |
| MT 26.05.2010         | NL 26.05.2010          | IS 28.02.2010         | LI 31.03.2010          |                       |                        |
| PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | (11) <b>1 866 087</b> | (51) <b>B01J 31/24</b> |
| RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          | MC 31.03.2010         | PL 28.10.2009          | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
|                       |                        | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009          |
| (11) <b>1 865 660</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> | SK 28.10.2009         |                        | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     |                       |                        | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | (11) <b>1 865 874</b> | (51) <b>A61B 19/08</b> | FI 26.08.2009         | FR 30.04.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 17.03.2010          | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     | GB 07.04.2010         | GR 27.11.2009          |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | BE 31.03.2010         | BG 16.03.2010          | HU 27.02.2010         | IE 07.04.2010          |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | CH 31.03.2010         | CY 16.12.2009          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |
| FI 17.03.2010         | GB 05.06.2011          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | LI 30.04.2010         | LT 26.08.2009          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          |
| IE 05.06.2010         | IS 17.07.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| IT 17.03.2010         | LI 30.06.2011          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 17.03.2010          | LI 31.03.2010         | LT 16.12.2009          |                       |                        |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          | LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 866 097</b> | (51) <b>B05B 5/047</b> |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| SK 17.03.2010         |                        | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          |
|                       |                        | SK 16.12.2009         |                        | CZ 02.12.2009         | DE 01.10.2010          |
| (11) <b>1 865 679</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> |                       |                        | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (11) <b>1 865 922</b> | (51) <b>A61K 9/08</b>  | FI 02.12.2009         | FR 31.03.2010          |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     | GB 10.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | HU 03.06.2010         | IE 10.03.2010          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 28.10.2009          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | LI 31.03.2010         | LT 02.12.2009          |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| HU 01.04.2010         | IE 07.06.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | HU 29.04.2010         | IE 01.03.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 30.09.2009          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| LV 30.09.2009         | MC 30.06.2010          | LI 31.03.2010         | LT 28.10.2009          | SK 02.12.2009         |                        |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | LV 28.10.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                        |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | (11) <b>1 866 102</b> | (51) <b>B05D 1/04</b>  |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| SK 30.09.2009         |                        | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          |
| (11) <b>1 865 681</b> | (51) <b>H04L 29/12</b> | (11) <b>1 865 966</b> | (51) <b>A61K 31/60</b> | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BG 28.01.2010         | CH 31.03.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          | CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | HU 03.03.2010         | IS 02.01.2010          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | IT 02.09.2009         | LI 31.03.2010          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009           | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 02.09.2009           | LI 31.03.2010         | LT 10.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 15.07.2009          |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | LV 10.03.2010         | MC 31.03.2010           | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010           | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
|                       |                         | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           |                       |                        |
|                       |                         | SK 10.03.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 866 103</b> | (51) <b>B05D 7/24</b>   | (11) <b>1 866 177</b> | (51) <b>B60J 10/00</b>  | (11) <b>1 866 365</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>  |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 22.07.2009      | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 31.03.2010      | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 22.07.2009           | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           | FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          |
| HU 23.01.2010         | IE 24.03.2010           | GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010           | HU 10.03.2010         | IE 07.04.2010          |
| IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009           | IE 04.04.2010         | IS 31.07.2010           | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 22.07.2009           | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010           | LI 30.04.2010         | LT 09.09.2009          |
| LV 22.07.2009         | MC 31.03.2010           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010           | LV 09.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010           | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| SK 22.07.2009         |                         | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | SK 09.09.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 866 108</b> | (51) <b>B21D 26/02</b>  | (11) <b>1 866 180</b> | (51) <b>B60N 2/28</b>   | (11) <b>1 866 382</b> | (51) <b>C09C 1/36</b>  |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 19.08.2009      | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 24.03.2010      | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| BE 30.04.2010         | BG 19.11.2009           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 24.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010           | CZ 02.09.2009         | DE 01.10.2010          |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009           | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010           | FR 31.03.2010         | GB 20.03.2010          |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009           | IE 29.03.2010         | IS 24.07.2010           | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009           | LI 31.03.2010         | LT 24.03.2010           | IE 20.03.2010         | IS 02.01.2010          |
| LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010           | LV 24.03.2010         | MC 31.03.2010           | LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010           | LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010           | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| SK 19.08.2009         |                         | SK 24.03.2010         |                         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SK 02.09.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 866 111</b> | (51) <b>B22D 11/103</b> | (11) <b>1 866 223</b> | (51) <b>B65G 47/14</b>  | (11) <b>1 866 432</b> | (51) <b>C12Q 1/26</b>  |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) BG 12.11.2009      | (84) LU 06.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009           | BG 03.09.2009         | CH 28.02.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | CY 03.06.2009         | DK 03.06.2009           | CH 31.01.2011         | CY 05.08.2009          |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009           | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009           | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009           | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009           | FI 05.08.2009         | FR 31.01.2011          |
| IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009           | LI 28.02.2010         | LT 03.06.2009           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009           | LV 03.06.2009         | MC 01.03.2010           | IE 31.01.2010         | IS 05.12.2009          |
| LV 12.08.2009         | MC 31.03.2010           | NL 03.06.2009         | RO 03.06.2009           | IT 31.01.2011         | LI 31.01.2011          |
| PT 12.12.2009         | SI 12.08.2009           | NL 03.06.2009         | SI 03.06.2009           | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| SE 12.08.2009         |                         | SE 03.09.2009         |                         | MC 31.01.2010         | NL 05.08.2009          |
| SK 12.08.2009         |                         | SK 03.06.2009         |                         | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
|                       |                         |                       |                         | RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SK 05.08.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 866 129</b> | (51) <b>B26B 19/20</b>  | (11) <b>1 866 247</b> | (51) <b>C01B 33/02</b>  | (11) <b>1 866 571</b> | (51) <b>F21V 21/14</b> |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) LU 11.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | BG 26.11.2009         | CH 31.03.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | CY 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | GB 11.03.2010         | GR 27.11.2009           | HU 12.05.2010         | IE 01.03.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 17.03.2010           | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009           | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          |
| IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009           | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 25.11.2009           | LI 31.03.2010         | LT 26.08.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010           | LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           |                       |                        |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |                       |                        |
| SK 25.11.2009         |                         | SK 26.08.2009         |                         |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 866 151</b> | (51) <b>B32B 15/00</b>  | (11) <b>1 866 291</b> | (51) <b>C07D 245/04</b> | (11) <b>1 866 589</b> | (51) <b>F27D 17/00</b> |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 08.03.2010    | (84) BG 02.09.2009     |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | BG 15.10.2009         | CH 31.03.2010           | CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009           | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009           | IS 02.01.2010         | LI 31.03.2010          |
| HU 11.09.2010         | IE 30.03.2010           | IS 15.11.2009         | LI 31.03.2010           | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| MC 31.03.2010         | PT 04.01.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | (11) <b>1 867 057</b> | (51) <b>H04B 1/30</b>  |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| SI 02.09.2009         |                        |                       |                        | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| (11) <b>1 866 591</b> | (51) <b>F28F 27/02</b> | (11) <b>1 866 889</b> | (51) <b>G08G 5/06</b>  | CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009          |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) BG 14.01.2010     | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     | CZ 29.07.2009         | DE 01.10.2011          |
| CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009          | BE 31.03.2010         | BG 24.05.2010          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 24.02.2010          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | FR 31.03.2011         | GB 13.03.2011          |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| IS 14.02.2010         | LI 31.03.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | IE 13.03.2010         | IS 29.11.2009          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | IT 29.07.2009         | LI 31.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | PT 15.02.2010          | IS 24.06.2010         | LI 31.03.2010          | LV 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009          |
| SK 14.10.2009         |                        | MC 31.03.2010         | NL 24.02.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
|                       |                        | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
|                       |                        | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
|                       |                        | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 866 602</b> | (51) <b>G01B 7/012</b> | (11) <b>1 866 914</b> | (51) <b>G10L 21/02</b> | (11) <b>1 867 113</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 14.10.2009          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | EE 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 20.04.2010          | IE 03.04.2010         | IS 03.07.2010          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | IE 03.04.2010         | IS 03.07.2010          | HU 15.04.2010         | IE 29.03.2010          |
| IE 24.03.2010         | IS 20.05.2010          | LI 30.04.2010         | LT 03.03.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | LV 03.03.2010         | MC 30.04.2010          | LI 31.03.2010         | LT 14.10.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 20.01.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | LV 14.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | RO 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | SK 03.03.2010         |                        | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |                       |                        | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| (11) <b>1 866 659</b> | (51) <b>G01R 33/28</b> | (11) <b>1 866 919</b> | (51) <b>G11B 7/26</b>  | (11) <b>1 867 130</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | BG 01.10.2009         | CH 28.02.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 27.01.2010          | CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| FI 27.01.2010         | FR 28.02.2011          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | FI 18.11.2009         | FR 31.03.2010          |
| GB 24.02.2011         | GR 28.04.2010          | IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| HU 28.07.2010         | IE 24.02.2010          | IT 01.07.2009         | LI 28.02.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | IE 22.03.2010         | IS 18.03.2010          |
| LI 28.02.2011         | LT 27.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009          | IT 18.11.2009         | LI 31.03.2010          |
| LV 27.01.2010         | MC 01.03.2010          | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          |
| PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |                       |                        | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| SK 27.01.2010         |                        |                       |                        | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| (11) <b>1 866 741</b> | (51) <b>G06F 7/533</b> | (11) <b>1 866 960</b> | (51) <b>H01L 23/00</b> | (11) <b>1 867 190</b> | (51) <b>H04W 12/02</b> |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BE 30.04.2010         | BG 19.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009          | CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009          |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | EE 13.01.2010         | EE 24.04.2010          | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| HU 16.01.2010         | IE 23.03.2010          | IE 03.04.2010         | IS 13.05.2010          | GR 20.11.2009         | IS 19.12.2009          |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          | LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          | IE 19.08.2009         | LT 19.08.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 15.07.2009          | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009          |
| LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | SK 13.01.2010         |                        | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| SK 15.07.2009         |                        |                       |                        | SK 19.08.2009         |                        |
| (11) <b>1 866 884</b> | (51) <b>G08B 29/04</b> | (11) <b>1 867 056</b> | (51) <b>H04B 1/28</b>  | (11) <b>1 867 211</b> | (51) <b>H05B 6/38</b>  |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (84) LU 03.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BG 28.01.2010         | CH 30.04.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          |
| CY 28.10.2009         | CZ 16.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009          | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| DK 28.10.2009         | EE 16.09.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          |
| ES 08.02.2010         | FI 16.09.2009          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| GR 29.01.2010         | HU 17.03.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          |
| IE 03.04.2010         | IS 16.01.2010          | HU 17.03.2010         | IE 16.03.2010          | IT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| LI 30.04.2010         | LI 31.03.2010          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | LT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          |
| LV 28.10.2009         | LV 16.09.2009          | LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009          | MC 30.04.2010         | PT 29.11.2009          |
| PL 28.10.2009         | NL 16.09.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
|                       | PT 18.01.2010          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | SK 29.07.2009         |                        |
|                       | SE 16.09.2009          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |                       |                        |
|                       | SK 16.09.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SK 16.09.2009         |                        |                       |                        |



- (11) **1 867 234** (51) **A23C 9/156** CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 IE 11.06.2010 IS 07.08.2010  
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 02.06.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 LI 30.06.2011 LT 07.04.2010  
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010 GR 29.07.2010 HU 29.10.2010 LV 07.04.2010 MC 30.06.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 IE 14.06.2010 IS 28.08.2010 MT 07.04.2010 PL 07.04.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 LI 30.06.2011 LT 28.04.2010 MC 30.06.2010 RO 07.04.2010  
FI 02.06.2010 HU 03.12.2010 LV 28.04.2010 PT 09.08.2010 SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
IE 12.06.2010 IS 02.10.2010 MT 28.04.2010 PL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SK 07.04.2010  
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010 PT 30.08.2010 RO 28.04.2010 SK 28.04.2010  
MC 30.06.2010 PL 02.06.2010 SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 867 259** (51) **A47J 31/44** (11) **1 867 313** (51) **A61G 5/00** (11) **1 867 376** (51) **B01D 46/10**  
(84) LU 15.06.2010 (84) BG 20.04.2010 (84) LU 15.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) LU 05.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 CH 30.06.2011 BG 21.01.2010 CH 28.02.2011  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010 CZ 18.11.2009 CY 21.10.2009 DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 ES 18.11.2009 FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 HU 22.04.2010 EE 21.10.2009  
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010 ES 28.02.2010 FI 18.11.2009 HU 22.04.2010 GB 05.02.2011  
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010 GR 19.02.2010 HU 18.11.2009 IS 21.02.2010 IS 21.02.2010  
LV 20.01.2010 MC 30.06.2010 IE 18.11.2009 IS 18.03.2010 LI 28.02.2011 LT 21.10.2009  
PL 20.01.2010 RO 20.01.2010 IT 18.11.2009 LI 30.06.2011 LV 21.10.2009 MC 01.03.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010 LT 18.11.2009 LV 18.11.2009 MT 18.11.2009 PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
SK 20.01.2010 SE 18.11.2009 NL 18.11.2009 RO 21.10.2009 RO 21.10.2009 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 867 260** (51) **A47J 31/44** (11) **1 867 316** (51) **A61K 6/00** (11) **1 867 396** (51) **B65D 83/16**  
(84) LU 16.06.2010 (84) BG 26.05.2010 (84) LU 11.06.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) LU 12.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 CH 30.06.2011 AT 16.09.2009 BE 30.06.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 CZ 16.09.2009 CH 30.06.2011 HU 19.05.2010 CY 18.11.2009  
FI 26.05.2010 IS 26.09.2010 CZ 16.09.2009 EE 18.11.2009 HU 19.05.2010 DK 18.11.2009  
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010 EE 16.09.2009 FI 18.11.2009 IS 18.03.2010 ES 28.02.2010  
MC 30.06.2010 RO 26.05.2010 ES 16.09.2009 HU 19.05.2010 IS 18.03.2010 GR 19.02.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 LT 18.11.2009 LV 18.11.2009  
NL 18.11.2009
- (11) **1 867 261** (51) **A47J 31/52** (11) **1 867 322** (51) **A61K 9/06** (11) **1 867 426** (51) **B23K 15/06**  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) LU 11.06.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) LU 05.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010 BG 20.04.2010 CH 30.06.2011 AT 20.01.2010 BE 30.06.2010  
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010 CH 30.06.2011 CH 30.06.2011 CH 30.06.2011  
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010 CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009 HU 19.05.2010 CZ 25.11.2009  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 CZ 16.09.2009 FI 16.09.2009 IS 18.03.2010 EE 25.11.2009  
HU 18.08.2010 IE 15.06.2010 EE 16.09.2009 HU 17.03.2010 LT 18.11.2009 ES 08.03.2010  
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010 HU 17.03.2010 LI 30.06.2011 LV 16.09.2009 GR 26.02.2010  
LV 17.02.2010 MC 30.06.2010 LT 16.09.2009 LV 16.09.2009 IE 25.11.2009 IS 25.03.2010  
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 MT 16.09.2009 PL 16.09.2009 RO 16.09.2009 IT 25.11.2009 LI 30.06.2011  
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010 PL 16.09.2009 RO 16.09.2009 SI 16.09.2009 LT 25.11.2009 LV 25.11.2009  
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010 PT 16.09.2009 RO 16.09.2009 SK 16.09.2009 MC 30.06.2010 MT 25.11.2009  
PL 25.11.2009 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009
- (11) **1 867 262** (51) **A47J 31/54** (11) **1 867 326** (51) **A61K 1/37** (11) **1 867 430** (51) **B24B 13/005**  
(84) LU 12.06.2010 (84) BG 28.04.2010 (84) LU 24.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010 CH 30.06.2011 AT 24.02.2010 BG 12.05.2010 BE 31.05.2010  
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010 CZ 20.01.2010 CH 30.06.2011 AT 24.02.2010 BG 12.05.2010 CY 19.05.2010  
FI 28.04.2010 HU 29.10.2010 CZ 20.01.2010 EE 20.01.2010 FI 20.01.2010 HU 13.11.2010 DK 12.05.2010  
IE 12.06.2010 IS 28.08.2010 IS 20.05.2010 IS 20.01.2010 LT 20.01.2010 MC 30.06.2010 NL 12.05.2010  
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010 IS 20.05.2010 LT 20.01.2010 MC 30.06.2010 MT 25.11.2009 GR 13.08.2010  
MC 30.06.2010 MT 28.04.2010 SE 20.01.2010 RO 20.01.2010 NL 25.11.2009 PL 25.11.2009 PT 25.11.2009  
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 20.01.2010 SI 20.01.2010 PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 RO 25.11.2009  
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010 SK 20.01.2010 SI 20.01.2010 SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 SI 25.11.2009  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010 SK 20.01.2010 SK 20.01.2010 SK 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 867 263** (51) **A47J 37/06** (11) **1 867 361** (51) **A61N 1/37** (11) **1 867 449** (51) **B26D 7/18**  
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 12.05.2010 (84) LU 24.05.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) LU 14.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 12.05.2010 CY 19.05.2010 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010 BG 28.04.2010 BE 31.05.2010  
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010 CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010 CZ 28.04.2010 CY 19.05.2010  
EE 12.05.2010 DK 12.05.2010 DK 24.02.2010 EE 24.02.2010 EE 28.04.2010 GB 14.05.2011  
FI 12.05.2010 ES 23.08.2010 ES 04.06.2010 FI 24.02.2010 HU 25.08.2010 HU 29.10.2010  
HU 13.11.2010 GR 13.08.2010 GR 25.05.2010 HU 25.08.2010 IS 12.09.2010 IS 28.08.2010  
IS 12.09.2010 IE 12.05.2010 GR 25.05.2010 HU 25.08.2010 IS 12.09.2010 IS 28.08.2010  
LT 12.05.2010 IT 12.05.2010 IS 24.06.2010 IT 24.02.2010 LV 24.02.2010 IT 28.04.2010  
MC 30.06.2010 LV 12.05.2010 LT 24.02.2010 LV 24.02.2010 MT 24.02.2010 LT 28.04.2010  
PL 12.05.2010 MT 12.05.2010 MC 31.05.2010 MT 24.02.2010 PL 24.02.2010 LV 28.04.2010  
RO 12.05.2010 PT 13.09.2010 NL 24.02.2010 RO 24.02.2010 PL 24.02.2010 RO 12.05.2010  
SI 12.05.2010 SE 12.05.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010 RO 12.05.2010 SE 12.05.2010  
SK 12.05.2010 SK 28.04.2010 SI 24.02.2010 SK 24.02.2010 SK 12.05.2010 SK 12.05.2010
- (11) **1 867 309** (51) **A61F 5/56** (11) **1 867 365** (51) **A63B 21/072**  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 28.04.2010 (84) LU 11.06.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) LU 28.04.2010 (84) BE 31.05.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010 BE 07.04.2010 BG 07.04.2010 CZ 28.04.2010 CZ 28.04.2010  
CH 30.06.2011 CH 30.06.2011 CH 30.06.2011 CY 19.05.2010 EE 28.04.2010 EE 28.04.2010  
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 EE 07.04.2010 FI 07.04.2010 GB 14.05.2011 GR 29.07.2010  
EE 07.04.2010 GR 08.07.2010 HU 08.10.2010 HU 08.10.2010 HU 29.10.2010 IE 28.04.2010  
CH 30.06.2011 HU 08.10.2010 HU 08.10.2010 IS 28.08.2010 IT 28.04.2010  
CY 19.05.2010 HU 08.10.2010 IS 28.08.2010 IT 28.04.2010 LV 28.04.2010  
DK 07.04.2010 HU 08.10.2010 MC 31.05.2010 MT 28.04.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010           | MC 30.06.2010         | MT 18.11.2009          | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | PL 18.11.2009         | RO 18.11.2009          | MC 30.06.2010         | MT 14.04.2010          |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          |
| SK 28.04.2010         |                         | SK 18.11.2009         |                        | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          |
| (11) <b>1 867 500</b> | (51) <b>B60D 1/46</b>   | (11) <b>1 867 577</b> | (51) <b>B65D 61/00</b> | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 24.05.2010    | (84) BG 19.05.2010     | (11) <b>1 867 671</b> | (51) <b>C08G 59/00</b> |
| BG 22.10.2009         | CH 30.04.2011           | CY 19.05.2010         | CZ 19.05.2010          | (84) LU 08.01.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | DK 19.05.2010         | EE 19.05.2010          | BG 11.02.2010         | CH 31.01.2010          |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | FI 19.05.2010         | GR 20.08.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | HU 20.11.2010         | IE 19.05.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| FR 30.04.2010         | GR 23.10.2009           | IS 19.09.2010         | LT 19.05.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          |
| HU 23.01.2010         | IS 22.11.2009           | LV 19.05.2010         | MC 31.05.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 22.07.2009           | MT 19.05.2010         | PL 19.05.2010          | IE 08.01.2010         | IT 11.11.2009          |
| LV 22.07.2009         | MC 30.04.2010           | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| MT 22.07.2009         | NL 22.07.2009           | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | SK 19.05.2010         |                        | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 867 511</b> | (51) <b>B60J 7/185</b>  | (11) <b>1 867 580</b> | (51) <b>B65D 75/34</b> | (11) <b>1 867 709</b> | (51) <b>C11D 7/28</b>  |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| BE 30.06.2010         | BG 06.04.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 06.01.2010           | CH 30.06.2011         | CY 16.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | GR 19.02.2010         | IE 25.06.2010          |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010           | HU 17.06.2010         | IS 16.04.2010          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| IS 06.05.2010         | LI 30.06.2011           | LI 30.06.2011         | LT 16.12.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | LV 16.12.2009         | MC 30.06.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 06.01.2010           | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |                       |                        |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |                       |                        |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |                       |                        |
| SK 06.01.2010         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 867 548</b> | (51) <b>B62B 3/10</b>   | (11) <b>1 867 582</b> | (51) <b>B65D 81/20</b> | (11) <b>1 867 741</b> | (51) <b>C22C 29/08</b> |
| (84) LU 11.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 26.08.2009     |
| BG 16.09.2009         | CH 30.06.2011           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | CH 30.04.2011         | CY 30.12.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | CZ 30.12.2009         | DE 03.11.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | HU 27.02.2010         | IE 14.05.2010          |
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010           | FR 30.04.2010         | GB 02.04.2011          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          |
| LI 30.06.2011         | LT 16.09.2009           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | LV 26.08.2009         | MC 31.05.2010          |
| LV 16.09.2009         | MC 30.06.2010           | IE 02.04.2010         | IS 30.04.2010          | MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          |
| MT 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | LI 30.04.2011         | LT 30.12.2009          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | LT 30.12.2009         | MC 30.04.2010          | RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          | SK 26.08.2009         |                        |
| SK 16.09.2009         |                         | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |                       |                        |
|                       |                         | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 867 561</b> | (51) <b>B62D 55/205</b> | (11) <b>1 867 588</b> | (51) <b>B65G 25/06</b> | (11) <b>1 867 770</b> | (51) <b>D04H 1/42</b>  |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     |
| BG 25.02.2010         | CH 30.06.2011           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           | CH 31.01.2010         | CY 14.10.2009          | CH 30.06.2011         | CY 02.06.2010          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          |
| FI 25.11.2009         | FR 30.06.2010           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | FI 14.10.2009         | FR 01.02.2010          | GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010          |
| IE 04.06.2010         | IS 25.03.2010           | GB 14.01.2010         | GR 15.01.2010          | IE 14.06.2010         | IS 02.10.2010          |
| IT 25.11.2009         | LI 30.06.2011           | HU 15.04.2010         | IE 12.01.2010          | IT 02.06.2010         | LI 30.06.2011          |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | LT 02.06.2010         | LV 02.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 25.11.2009           | LI 31.01.2010         | LT 14.10.2009          | MC 30.06.2010         | MT 02.06.2010          |
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | MC 31.01.2010         | PL 14.10.2009          | NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010          |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          |
| SK 25.11.2009         |                         | SK 14.10.2009         |                        | SK 02.06.2010         |                        |
| (11) <b>1 867 570</b> | (51) <b>B65D 1/02</b>   | (11) <b>1 867 653</b> | (51) <b>C07F 7/18</b>  | (11) <b>1 867 774</b> | (51) <b>D06F 37/20</b> |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BG 18.02.2010         | CH 30.06.2011           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | BG 04.02.2010         | CH 31.05.2011          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CH 30.06.2011         | CY 19.05.2010          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 15.06.2010           | FI 14.04.2010         | GB 13.06.2011          | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          |
| IS 18.03.2010         | LI 30.06.2011           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | IS 04.03.2010         | LI 31.05.2011          |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | IE 13.06.2010         | IS 14.08.2010          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          |
|                       |                         | IT 14.04.2010         | LI 30.06.2011          | MC 31.05.2010         | MT 04.11.2009          |
|                       |                         |                       |                        | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 867 811</b> | (51) <b>E05B 27/00</b> | CH 30.04.2011         | CY 26.08.2009          | (11) <b>1 867 974</b> | (51) <b>G01N 3/04</b>  |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     | CZ 26.08.2009         | DE 03.11.2010          | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| BG 16.03.2010         | CH 30.06.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| CY 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          | HU 27.02.2010         | IE 23.04.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| HU 17.06.2010         | IE 14.06.2010          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| IS 16.04.2010         | LI 30.06.2010          | LI 30.04.2011         | LT 26.08.2009          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          | HU 21.07.2010         | IE 25.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 16.12.2009          | MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | IT 20.01.2010         | LI 30.06.2010          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
|                       |                        | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| (11) <b>1 867 823</b> | (51) <b>E05D 15/52</b> | (11) <b>1 867 913</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>  | (11) <b>1 868 148</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b> |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| BG 14.04.2010         | CH 31.05.2011          | BE 30.06.2010         | BG 31.03.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| CY 19.05.2010         | CZ 14.04.2010          | CH 30.06.2011         | CY 31.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009          |
| DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| FI 14.04.2010         | HU 15.10.2010          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          |
| IE 18.05.2010         | IS 14.08.2010          | FI 31.03.2010         | GB 12.06.2011          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 14.04.2010          | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010          | HU 29.04.2010         | IE 12.06.2010          |
| LV 14.04.2010         | MC 31.05.2010          | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          | LI 30.06.2011         | LT 31.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 28.10.2009          |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010          | LV 28.10.2009         | MC 30.06.2010          |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
|                       |                        | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
|                       |                        | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
|                       |                        | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 867 848</b> | (51) <b>F01N 3/32</b>  | (11) <b>1 867 920</b> | (51) <b>F21V 29/00</b> | (11) <b>1 868 175</b> | (51) <b>B61L 23/06</b> |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| BG 26.11.2009         | CH 31.05.2011          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | CH 30.06.2011         | CY 20.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 23.05.2011          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | HU 21.07.2010         | IE 15.06.2010          | HU 25.08.2010         | IE 14.06.2010          |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          |
| IT 26.08.2009         | LI 31.05.2011          | LI 30.06.2011         | LT 20.01.2010          | LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010          |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 26.08.2009          | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | SK 24.02.2010         |                        |
| SK 26.08.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 867 891</b> | (51) <b>F16F 7/09</b>  | (11) <b>1 867 952</b> | (51) <b>G01C 21/34</b> | (11) <b>1 868 288</b> | (51) <b>H02P 21/00</b> |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| BG 06.08.2009         | CH 28.02.2011          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
| CY 06.05.2009         | CZ 06.05.2009          | CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009          |
| DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          |
| ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 07.02.2011          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          |
| GR 07.08.2009         | HU 07.11.2009          | HU 10.06.2010         | IE 13.06.2010          | IE 15.06.2010         | IS 14.02.2010          |
| IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | LI 30.06.2010         | LT 14.10.2009          |
| LI 28.02.2011         | LT 06.05.2009          | LI 30.06.2010         | LT 09.12.2009          | LV 14.10.2009         | MC 30.06.2010          |
| LV 06.05.2009         | MC 01.03.2010          | LV 09.12.2009         | MC 30.06.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |                       |                        |
| SK 06.05.2009         |                        | SK 09.12.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 867 899</b> | (51) <b>F16H 63/32</b> | (11) <b>1 867 960</b> | (51) <b>G01D 5/36</b>  | (11) <b>1 868 330</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 26.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 29.10.2009         | CH 30.04.2011          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| GB 31.05.2010         | GR 22.01.2010          | FR 30.04.2010         | GR 30.10.2009          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 31.05.2010          | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          | HU 04.09.2010         | IE 16.06.2010          |
| IS 21.02.2010         | LI 31.05.2010          | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | LI 30.04.2011         | LT 29.07.2009          | LI 30.06.2010         | LT 03.03.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 21.10.2009          | LV 29.07.2009         | MC 30.04.2010          | LV 03.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | MT 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          |
| SK 21.10.2009         |                        | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
|                       |                        | SK 29.07.2009         |                        | SK 03.03.2010         |                        |
| (11) <b>1 867 906</b> | (51) <b>F16L 33/01</b> |                       |                        |                       |                        |
| (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     |                       |                        |                       |                        |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |                       |                        |                       |                        |



- (11) **1 868 341** (51) **H04L 29/06** ES 20.12.2009 FI 09.09.2009 DK 08.07.2009 EE 08.07.2009  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 19.08.2009 FR 01.02.2010 GR 10.12.2009 ES 19.10.2009 FI 08.07.2009  
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009 HU 10.03.2010 IE 09.09.2009 GB 16.02.2010 GR 09.10.2009  
CH 30.04.2010 CY 19.08.2009 LT 09.09.2009 LV 09.09.2009 HU 09.01.2010 IE 08.07.2009  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 MC 31.01.2010 NL 09.09.2009 IS 08.11.2009 IT 08.07.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009 PL 09.09.2009 PT 11.01.2010 LI 28.02.2010 LT 08.07.2009  
FI 19.08.2009 GB 27.04.2010 RO 09.09.2009 SI 09.09.2009 LV 08.07.2009 MC 01.03.2010  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010 SK 09.09.2009 NL 08.07.2009 PL 08.07.2009  
IE 27.04.2010 IS 19.12.2009 (11) **1 868 574** (51) **A61K 9/14** (11) **1 868 752** (51) **B21J 15/28**  
IT 19.08.2009 LI 30.04.2010 (84) LU 12.04.2010 (84) BG 06.04.2010 (84) LU 07.03.2010 (84) AT 05.08.2009  
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 BE 05.08.2009 BG 05.11.2009  
MC 30.04.2010 PL 19.08.2009 DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 CH 31.03.2010 CY 05.08.2009  
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 DK 05.08.2009 EE 05.08.2009  
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009 HU 07.07.2010 IS 06.05.2010 FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
SK 19.08.2009 LT 06.01.2010 MC 30.04.2010 LV 06.01.2010 PL 06.01.2010 RO 06.01.2010 HU 06.02.2010 IE 07.03.2010  
LI 31.03.2010 LV 05.08.2009  
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009 RO 06.01.2010 SK 06.01.2010 IS 05.12.2009 LI 31.03.2010  
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010 GR 07.04.2010 LV 06.01.2010 PT 06.05.2010 MC 31.03.2010 NL 05.08.2009  
EE 05.08.2009 NL 05.08.2009  
GR 23.01.2010 IE 12.04.2010 HU 07.07.2010 IS 06.01.2010 RO 06.01.2010 PT 05.12.2009 RO 05.08.2009  
IE 07.03.2010  
LI 31.03.2010  
LV 05.08.2009  
NL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 868 450** (51) **A23L 1/09** (11) **1 868 702** (51) **B01D 33/03** (11) **1 868 773** (51) **B25B 21/02**  
(84) LU 12.04.2010 (84) BE 22.07.2009 (84) LU 16.03.2010 (84) AT 16.03.2010 (84) LU 13.04.2010 (84) AT 18.11.2009  
BG 22.10.2009 CH 30.04.2010 BE 31.03.2010 BG 16.09.2009 BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009 CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009 CH 30.04.2010 CY 18.11.2009  
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009 DK 16.09.2009 EE 16.09.2009 GR 17.12.2009 CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009 ES 27.12.2009 GR 17.12.2009 GR 18.11.2009 FI 18.11.2009  
HU 23.01.2010 IE 12.04.2010 HU 17.03.2010 IE 16.09.2009 IE 16.09.2009 HU 19.05.2010  
IS 22.11.2009 LI 30.04.2010 HU 17.03.2010 LT 16.09.2009 LT 16.09.2009 IS 18.03.2010  
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009 MC 31.03.2010 NL 16.09.2009 NL 16.09.2009 LT 18.11.2009  
MC 30.04.2010 NL 22.07.2009 PL 16.09.2009 PT 18.01.2010 PT 18.03.2010  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009 RO 16.09.2009 SE 16.09.2009 SE 18.11.2009  
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009 SI 16.09.2009 SK 16.09.2009 SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 868 452** (51) **A23L 1/226** (11) **1 868 709** (51) **B01F 3/04** (11) **1 868 775** (51) **B25B 27/02**  
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) LU 14.04.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009 BE 30.04.2010 BG 03.06.2010 BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 22.07.2009 CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010 CH 30.04.2010 CY 31.03.2010  
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009 DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009 FI 03.03.2010 HU 04.09.2010 IS 31.03.2010 FI 31.03.2010  
FI 22.07.2009 FR 31.03.2010 HU 04.09.2010 IS 03.07.2010 IE 10.04.2010  
GB 09.03.2010 GR 23.10.2009 IE 03.03.2010 IS 03.07.2010 HU 01.10.2010 LI 30.04.2010  
HU 23.01.2010 IE 09.03.2010 LT 03.03.2010 MC 30.04.2010 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009 LT 03.03.2010 MC 30.04.2010 CH 30.04.2010 NL 31.03.2010  
LI 31.03.2010 LT 22.07.2009 PL 22.07.2009 PT 05.07.2010 SI 03.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010 RO 22.07.2009 SI 03.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010  
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009 RO 22.07.2009 SI 22.07.2009 HU 01.10.2010 IE 10.04.2010  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009 SI 22.07.2009 SK 03.03.2010 IS 31.07.2010 LI 30.04.2010  
SE 22.07.2009 SK 22.07.2009 SK 03.03.2010 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
SK 22.07.2009 SK 22.07.2009 SK 03.03.2010 MC 30.04.2010 NL 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 868 500** (51) **A61B 5/151** (11) **1 868 740** (51) **B07C 3/00** (11) **1 868 778** (51) **B26B 21/44**  
(84) LU 06.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 21.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 23.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010 BG 30.09.2009 CY 30.09.2009 BE 03.03.2010 BG 03.06.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 CZ 30.09.2009 DE 01.10.2011 ES 10.01.2010 CH 30.04.2010 CY 31.03.2010  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 EE 30.09.2009 ES 10.01.2010 GR 31.12.2009 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 FI 30.09.2009 GR 31.12.2009 IE 30.09.2009 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010  
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009 HU 01.04.2010 IE 30.09.2009 IT 30.09.2009 SK 31.03.2010  
IS 21.02.2010 LI 30.04.2010 IS 30.01.2010 IT 30.09.2009 LV 30.09.2009 (11) **1 868 788** (51) **B26B 21/44**  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009 LT 30.09.2009 MC 31.03.2010 PL 30.09.2009 (84) LU 23.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
MC 30.04.2010 PT 22.02.2010 MC 31.03.2010 PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 SK 30.09.2009 BE 03.03.2010 BG 03.06.2010  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009 SI 30.09.2009 SK 30.09.2009 CH 31.03.2010 CY 03.03.2010  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009 SK 30.09.2009 SK 30.09.2009 CZ 03.03.2010 DE 01.10.2011
- (11) **1 868 514** (51) **A61B 17/28** (11) **1 868 742** (51) **B07C 3/00** (11) **1 868 788** (51) **B26B 21/44**  
(84) LU 12.04.2010 (84) BE 02.12.2009 (84) LU 21.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 23.03.2010 (84) AT 03.03.2010  
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009 BG 26.11.2009 CY 26.08.2009 BE 03.03.2010 BG 03.06.2010  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009 CZ 26.08.2009 DE 01.10.2011 ES 10.01.2010 CH 30.04.2010 CY 31.03.2010  
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 EE 26.08.2009 ES 07.12.2009 GR 27.11.2009 IE 23.03.2010 IS 03.07.2010  
GR 03.03.2010 HU 13.04.2011 FI 26.08.2009 GR 27.11.2009 IT 23.03.2011 LT 03.03.2010 LV 03.03.2010  
IE 12.04.2010 IS 02.04.2010 HU 27.02.2010 IE 26.08.2009 IT 26.08.2009 LT 03.03.2010 LV 03.03.2010  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009 IS 26.12.2009 IT 26.08.2009 LV 26.08.2009 PL 03.03.2010 NL 03.03.2010  
MC 30.04.2010 NL 02.12.2009 LT 26.08.2009 IT 26.08.2009 LV 26.08.2009 PL 03.03.2010 PT 05.07.2010  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 MC 31.03.2010 RO 26.08.2009 RO 03.03.2010 SE 03.03.2010  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
- (11) **1 868 556** (51) **A61H 1/02** (11) **1 868 743** (51) **B07C 3/08** (11) **1 868 790** (51) **B29C 49/54**  
(84) LU 20.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) LU 16.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) LU 13.04.2010 (84) AT 30.12.2009  
BG 09.09.2009 CH 31.01.2010 BG 08.10.2009 CH 28.02.2010 BG 30.03.2010 CH 30.04.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009 CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009 CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009 CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009 DK 30.12.2009 EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | LT 28.10.2009         | MC 30.04.2010           | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| IE 13.04.2010         | IS 30.04.2010          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | SK 30.09.2009         |                         |
| LI 30.04.2010         | LT 30.12.2009          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |                       |                         |
| LV 30.12.2009         | MC 30.04.2010          |                       |                         |                       |                         |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | (11) <b>1 868 856</b> | (51) <b>B60R 21/207</b> | (11) <b>1 868 926</b> | (51) <b>B65G 47/51</b>  |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 04.04.2010    | (84) BG 27.04.2010      |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | BG 13.04.2010         | CH 30.04.2010           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           |
| SK 30.12.2009         |                        | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           |
|                       |                        | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           |
|                       |                        | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010           |
| (11) <b>1 868 800</b> | (51) <b>B29D 99/00</b> | GB 13.04.2010         | GR 14.04.2010           | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010           | MC 30.04.2010         | PT 27.05.2010           |
| BG 17.05.2010         | CH 30.04.2010          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                         |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010           |                       |                         |
| HU 18.08.2010         | IE 04.04.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           | (11) <b>1 868 945</b> | (51) <b>C02F 1/34</b>   |
| IS 17.06.2010         | LI 30.04.2010          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 17.03.2010      |
| LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | SK 13.01.2010         |                         | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           |
| MC 30.04.2010         | PT 17.06.2010          |                       |                         | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010           |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |                       |                         | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |                       |                         | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           |
|                       |                        | (11) <b>1 868 869</b> | (51) <b>B62D 1/19</b>   | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           |
| (11) <b>1 868 801</b> | (51) <b>B31D 5/00</b>  | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | HU 18.09.2010         | IE 10.04.2010           |
| (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     | BG 05.11.2009         | CH 30.04.2010           | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           | LI 30.04.2010         | LT 17.03.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010           |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009           | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |
| EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | GB 12.04.2010         | GR 06.11.2009           | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| IE 27.03.2010         | IS 07.02.2010          | IS 05.12.2009         | LI 30.04.2010           | SK 17.03.2010         |                         |
| LI 31.03.2010         | LT 07.10.2009          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009           |                       |                         |
| LV 07.10.2009         | MC 31.03.2010          | MC 30.04.2010         | PL 05.08.2009           |                       |                         |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           |                       |                         |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           |                       |                         |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SK 07.10.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 868 873</b> | (51) <b>B62D 47/00</b>  | (11) <b>1 868 958</b> | (51) <b>C04B 35/482</b> |
| (11) <b>1 868 815</b> | (51) <b>B41F 13/58</b> | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | BE 30.04.2010         | BG 12.11.2009           | BE 31.03.2010         | BG 16.03.2010           |
| BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009          | CH 30.04.2010         | CZ 12.08.2009           | CH 31.03.2010         | CY 16.12.2009           |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CZ 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | FI 12.08.2009         | HU 13.02.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | HU 13.02.2010         | IS 12.12.2009           | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009           |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | IS 12.12.2009         | LI 30.04.2010           | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | LI 30.04.2010         | LV 12.08.2009           | LI 31.03.2010         | LT 16.12.2009           |
| MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009          | LV 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010           |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | NL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | PT 12.12.2009         | SE 12.08.2009           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           |
| SK 11.11.2009         |                        | SE 12.08.2009         | SK 12.08.2009           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |
|                       |                        | SK 12.08.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 868 874</b> | (51) <b>B62D 63/06</b>  | (11) <b>1 868 961</b> | (51) <b>C04B 35/64</b>  |
| (11) <b>1 868 832</b> | (51) <b>B60K 6/00</b>  | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 17.03.2010      | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           |
| BE 31.03.2010         | BG 15.10.2009          | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 15.07.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | FI 17.03.2010         | FR 17.05.2010           | FR 30.04.2010         | GR 15.01.2010           |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | HU 15.04.2010         | IE 13.04.2010           |
| HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          | IE 05.04.2010         | IS 17.07.2010           | IS 14.02.2010         | LT 14.10.2009           |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          | IT 17.03.2010         | LI 30.04.2010           | LV 14.10.2009         | MC 30.04.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 15.07.2009          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
| LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 17.03.2010           | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           | SK 14.10.2009         |                         |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           |                       |                         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           |                       |                         |
| SK 15.07.2009         |                        |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 868 896</b> | (51) <b>B65B 51/14</b>  | (11) <b>1 868 977</b> | (51) <b>C07C 43/13</b>  |
| (11) <b>1 868 834</b> | (51) <b>B60K 17/04</b> | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 05.04.2010    | (84) BG 14.01.2010      |
| (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 14.10.2009           |
| BE 28.10.2009         | AG 28.01.2010          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | FR 30.04.2010         | GB 05.04.2010           |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | HU 01.04.2010         | IE 13.04.2010           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |
| GB 01.04.2010         | GR 29.01.2010          | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009           | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           |
| HU 29.04.2010         | IE 01.04.2010          | LV 30.09.2009         | MC 30.04.2010           | IT 05.04.2010         | LI 30.04.2010           |
| IS 28.02.2010         | LI 30.04.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           |
|                       |                        |                       |                         | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2010           |
|                       |                        |                       |                         | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
|                       |                        |                       |                         | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |

- (11) **1 868 999** (51) **C07D 213/64** RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
(84) LU 27.03.2010 (84) BG 01.10.2009 SI 18.11.2009 SK 18.11.2009  
CY 01.07.2009  
EE 01.07.2009  
IS 01.11.2009  
LT 01.07.2009  
LV 01.07.2009 MC 31.03.2010  
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (11) **1 869 018** (51) **C07D 403/12**  
(84) LU 12.04.2010 (84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 12.04.2010  
IS 13.05.2010 LI 30.04.2010  
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010  
MC 30.04.2010 NL 13.01.2010  
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 869 058** (51) **C07F 7/18**  
(84) LU 07.04.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 GB 07.04.2010  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
IE 07.04.2010 IS 16.04.2010  
IT 16.12.2009 LI 30.04.2010  
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009  
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 869 066** (51) **C07K 1/04**  
(84) LU 10.04.2010 (84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009  
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010 IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009  
MC 30.04.2010 PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 869 121** (51) **C08L 59/02**  
(84) LU 01.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 09.09.2009 CH 30.04.2010  
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
FR 30.04.2010 GB 01.04.2010  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010  
IT 09.09.2009 LI 30.04.2010  
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009  
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009  
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 869 122** (51) **C08L 67/02**  
(84) LU 02.03.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 31.03.2010 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 IE 02.03.2010  
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009  
LI 31.03.2010 LT 18.11.2009  
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010  
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
- (11) **1 869 133** (51) **C09D 11/00**  
(84) LU 21.03.2010 (84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009  
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010  
IE 21.03.2010 IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
MC 31.03.2010 PL 21.10.2009  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 869 138** (51) **C09K 8/32**  
(84) LU 29.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 25.02.2010 CH 31.03.2010  
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 FR 31.03.2010  
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010  
IT 25.11.2009 LI 31.03.2010  
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009  
MC 31.03.2010 PL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 869 152** (51) **C11D 1/83**  
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 IE 09.03.2010  
IS 26.12.2009 LI 31.03.2010  
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009  
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 869 179** (51) **C12N 15/10**  
(84) LU 01.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 28.01.2010 CH 30.04.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010  
LI 30.04.2010 LT 28.10.2009  
LV 28.10.2009 MC 30.04.2010  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 869 282** (51) **E21B 19/09**  
(84) LU 30.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 07.01.2010 CH 31.03.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
FR 31.03.2010 GB 30.03.2010  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
IT 07.10.2009 LI 31.03.2010  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 869 311** (51) **F02M 61/16**  
(84) LU 04.04.2010 (84) BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
FR 30.04.2010 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009  
IS 28.02.2010 IT 28.10.2009  
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009  
MC 30.04.2010 PL 28.10.2009  
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009  
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **1 869 323** (51) **F04B 39/12**  
(84) LU 30.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 11.02.2010 CH 31.03.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
FR 31.03.2010 GB 30.03.2010  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010  
IT 11.11.2009 LI 31.03.2010  
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009  
MC 31.03.2010 PL 11.11.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 869 330** (51) **F15B 15/20**  
(84) LU 09.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 19.11.2009 CH 31.03.2010  
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009  
FR 31.03.2010 GB 09.03.2010  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009  
IT 19.08.2009 LI 31.03.2010  
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009  
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 869 331** (51) **F16B 5/10**  
(84) LU 12.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 24.05.2010 CH 30.04.2010  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
FR 30.04.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010  
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010  
LI 30.04.2010 LT 24.02.2010  
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010  
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 869 336** (51) **F16D 13/75**  
(84) LU 16.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 11.02.2010 CH 31.03.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
GB 16.03.2010 GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009  
IS 11.03.2010 IT 11.11.2009  
LI 31.03.2010 LT 11.11.2009  
LV 11.11.2009 MC 31.03.2010  
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009  
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009



|  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) <b>1 869 341</b>  | (51) <b>F16G 11/10</b>  | (11) <b>1 869 436</b>   | (51) <b>G01N 27/00</b>  | (11) <b>1 869 668</b>   | (51) <b>G10L 19/00</b>   |
| (84) LU 22.03.2010<br>BG 11.02.2010<br>CY 11.11.2009<br>DK 11.11.2009<br>FI 11.11.2009<br>HU 12.05.2010<br>IS 11.03.2010<br>LT 11.11.2009<br>MC 31.03.2010<br>PT 11.03.2010<br>SE 11.11.2009<br>SK 11.11.2009  | (84) BE 31.03.2010<br>CH 31.03.2010<br>CZ 11.11.2009<br>EE 11.11.2009<br>GR 12.02.2010<br>IE 11.11.2009<br>LI 31.03.2010<br>LV 11.11.2009<br>PL 11.11.2009<br>RO 11.11.2009<br>SI 11.11.2009  | (84) LU 06.03.2010<br>BE 07.10.2009<br>CH 31.03.2010<br>CZ 07.10.2009<br>EE 07.10.2009<br>FI 07.10.2009<br>GR 08.01.2010<br>IE 06.03.2010<br>IT 07.10.2009<br>LT 07.10.2009<br>MC 31.03.2010<br>PL 07.10.2009<br>RO 07.10.2009<br>SI 07.10.2009 | (84) AT 07.10.2009<br>BG 07.01.2010<br>CY 07.10.2009<br>DK 07.10.2009<br>ES 18.01.2010<br>GB 06.03.2010<br>HU 08.04.2010<br>IS 07.02.2010<br>LI 31.03.2010<br>LV 07.10.2009<br>NL 07.10.2009<br>PT 08.02.2010<br>SE 07.10.2009<br>SK 07.10.2009 | (84) LU 07.04.2010<br>BE 06.01.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 06.01.2010<br>EE 06.01.2010<br>HU 07.07.2010<br>IS 06.05.2010<br>LT 06.01.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 06.05.2010<br>SE 06.01.2010<br>SK 06.01.2010                                   | (84) AT 06.01.2010<br>BG 06.04.2010<br>CY 06.01.2010<br>DK 06.01.2010<br>GR 07.04.2010<br>IE 07.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>LV 06.01.2010<br>NL 06.01.2010<br>RO 06.01.2010<br>SI 06.01.2010                                   |
| (11) <b>1 869 347</b>  | (51) <b>F16H 61/14</b>  | (11) <b>1 869 443</b>   | (51) <b>G01N 29/14</b>  | (11) <b>1 869 674</b>   | (51) <b>G11B 7/00</b>  |
| (84) LU 16.03.2010<br>BG 30.09.2009<br>CY 30.09.2009<br>DK 30.09.2009<br>ES 10.01.2010<br>GR 31.12.2009<br>IE 30.09.2009<br>IT 30.09.2009<br>LT 30.09.2009<br>MC 31.03.2010<br>PL 30.09.2009<br>RO 30.09.2009<br>SI 30.09.2009                                   | (84) BE 31.03.2010<br>CH 31.03.2010<br>CZ 30.09.2009<br>EE 30.09.2009<br>FI 30.09.2009<br>HU 01.04.2010<br>IS 30.01.2010<br>LI 31.03.2010<br>LV 30.09.2009<br>NL 30.09.2009<br>PT 01.02.2010<br>SE 30.09.2009<br>SK 30.09.2009                  | (84) LU 13.04.2010<br>BG 17.06.2010<br>CY 17.03.2010<br>DK 17.03.2010<br>ES 28.06.2010<br>GR 18.06.2010<br>IE 13.04.2010<br>IT 17.03.2010<br>LT 17.03.2010<br>NL 17.03.2010<br>PT 19.07.2010<br>SE 17.03.2010<br>SK 17.03.2010                  | (84) AT 17.03.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 17.03.2010<br>EE 17.03.2010<br>FI 17.03.2010<br>HU 18.09.2010<br>IS 17.07.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PL 17.03.2010<br>RO 17.03.2010<br>SI 17.03.2010                                   | (84) LU 05.04.2010<br>CH 30.04.2011<br>CZ 05.04.2011<br>DK 14.10.2009<br>ES 06.04.2011<br>FR 02.05.2011<br>GR 15.01.2010<br>IE 05.04.2011<br>IT 05.04.2011<br>LT 14.10.2009<br>MC 30.04.2010<br>PT 15.02.2010<br>SI 14.10.2009                  | (84) BE 14.10.2009<br>CY 14.10.2009<br>DE 01.11.2011<br>EE 14.10.2009<br>FI 14.10.2009<br>GB 05.04.2011<br>HU 06.04.2011<br>IS 14.02.2010<br>LI 30.04.2011<br>LV 14.10.2009<br>NL 01.11.2011<br>RO 05.04.2011<br>SK 14.10.2009 |
| (11) <b>1 869 356</b>  | (51) <b>F16L 23/18</b>  | (11) <b>1 869 534</b>   | (51) <b>G05D 16/16</b>  | (11) <b>1 869 681</b>   | (51) <b>G11C 16/34</b>   |
| (84) LU 03.04.2010<br>BE 20.01.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 20.01.2010<br>DK 20.01.2010<br>ES 01.05.2010<br>FR 02.05.2011<br>HU 21.07.2010<br>IS 20.05.2010<br>LI 30.04.2010<br>LV 20.01.2010<br>NL 20.01.2010<br>PT 20.05.2010<br>SE 20.01.2010<br>SK 20.01.2010 | (84) AT 20.01.2010<br>BG 20.04.2010<br>CY 20.01.2010<br>DE 01.11.2011<br>EE 20.01.2010<br>FI 20.01.2010<br>GR 21.04.2010<br>IE 03.04.2010<br>IT 20.01.2010<br>LT 20.01.2010<br>MC 30.04.2010<br>PL 20.01.2010<br>RO 20.01.2010<br>SI 20.01.2010 | (84) LU 13.04.2010<br>BE 30.04.2010<br>CY 30.12.2009<br>DK 30.12.2009<br>FI 30.12.2009<br>HU 01.07.2010<br>IS 30.04.2010<br>LT 30.12.2009<br>NL 30.12.2009<br>PT 30.05.2010<br>SI 30.12.2009  | (84) AT 30.12.2009<br>BG 30.12.2009<br>CZ 30.12.2009<br>EE 30.12.2009<br>GR 31.03.2010<br>IE 30.12.2009<br>IT 30.12.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 30.12.2009<br>SE 30.12.2009<br>SK 30.12.2009  | (84) LU 27.03.2010<br>BE 19.08.2009<br>CH 31.03.2010<br>CZ 19.08.2009<br>EE 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>HU 20.02.2010<br>IS 19.12.2009<br>LI 31.03.2010<br>LV 19.08.2009<br>PL 19.08.2009<br>RO 19.08.2009<br>SI 19.08.2009                  | (84) AT 19.08.2009<br>BG 19.11.2009<br>CY 19.08.2009<br>DK 19.08.2009<br>ES 30.11.2009<br>GR 20.11.2009<br>IE 27.03.2010<br>IT 19.08.2009<br>LT 19.08.2009<br>MC 31.03.2010<br>PT 21.12.2009<br>SE 19.08.2009<br>SK 19.08.2009 |
| (11) <b>1 869 379</b>  | (51) <b>F25D 23/08</b>  | (11) <b>1 869 563</b>   | (51) <b>G06F 13/40</b>  | (11) <b>1 869 766</b>   | (51) <b>H03G 9/02</b>  |
| (84) LU 20.03.2010<br>EE 27.01.2010<br>IE 20.03.2010<br>LV 27.01.2010<br>NL 27.01.2010   | (84) CY 27.01.2010<br>FI 27.01.2010<br>IS 27.05.2010<br>MC 31.03.2010   | (84) LU 11.04.2010<br>BE 09.09.2009<br>CH 30.04.2010<br>CZ 09.09.2009<br>EE 09.09.2009<br>FI 09.09.2009<br>HU 10.03.2010<br>IS 09.01.2010<br>LT 09.09.2009<br>PL 09.09.2009<br>RO 09.09.2009<br>SI 09.09.2009                                   | (84) AT 09.09.2009<br>BG 09.09.2009<br>CY 09.09.2009<br>DK 09.09.2009<br>ES 20.12.2009<br>GR 10.12.2009<br>IE 11.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 11.01.2010<br>SE 09.09.2009<br>SK 09.09.2009                                   | (84) LU 04.04.2010<br>BE 01.07.2009<br>CH 30.04.2010<br>CZ 01.07.2009<br>EE 01.07.2009<br>FI 01.07.2009<br>HU 02.01.2010<br>IS 01.11.2009<br>LI 30.04.2010<br>LV 01.07.2009<br>NL 01.07.2009<br>PT 02.11.2009<br>SE 01.07.2009<br>SK 01.07.2009 | (84) AT 01.07.2009<br>BG 01.10.2009<br>CY 01.07.2009<br>DK 01.07.2009<br>ES 12.10.2009<br>GR 02.10.2009<br>IE 04.04.2010<br>IT 01.07.2009<br>LT 01.07.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 01.07.2009<br>RO 01.07.2009<br>SI 01.07.2009 |
| (11) <b>1 869 381</b>  | (51) <b>F25D 31/00</b>  | (11) <b>1 869 649</b>   | (51) <b>G07F 1/00</b>   | (11) <b>1 869 841</b>   | (51) <b>H04L 12/56</b>   |
| (84) LU 31.03.2010<br>CY 08.07.2009<br>EE 08.07.2009<br>LV 08.07.2009<br>SE 08.07.2009<br>SK 08.07.2009  | (84) BG 08.10.2009<br>DK 08.07.2009<br>IS 08.11.2009<br>MC 31.03.2010<br>SI 08.07.2009  | (84) LU 11.04.2010<br>BG 02.09.2009<br>CY 02.09.2009<br>DK 02.09.2009<br>ES 13.12.2009<br>FR 30.04.2010<br>GR 03.12.2009<br>IE 02.09.2009<br>IT 02.09.2009<br>LT 02.09.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 02.09.2009<br>RO 02.09.2009<br>SI 02.09.2009 | (84) BE 30.04.2010<br>CH 30.04.2010<br>CZ 02.09.2009<br>EE 02.09.2009<br>FI 02.09.2009<br>GB 11.04.2010<br>HU 03.03.2010<br>IS 02.01.2010<br>LI 30.04.2010<br>LV 02.09.2009<br>NL 02.09.2009<br>PT 04.01.2010<br>SE 02.09.2009<br>SK 02.09.2009 | (84) LU 22.03.2010<br>BE 16.12.2009<br>CH 31.03.2010<br>CZ 16.12.2009<br>EE 16.12.2009<br>FI 16.12.2009<br>HU 17.06.2010<br>IS 16.04.2010<br>LI 31.03.2010<br>LV 16.12.2009<br>NL 16.12.2009<br>PT 16.04.2010<br>SE 16.12.2009<br>SK 16.12.2009 | (84) AT 16.12.2009<br>BG 16.03.2010<br>CY 16.12.2009<br>DK 16.12.2009<br>ES 27.03.2010<br>GR 17.03.2010<br>IE 22.03.2010<br>IT 16.12.2009<br>LT 16.12.2009<br>MC 31.03.2010<br>PL 16.12.2009<br>RO 16.12.2009<br>SI 16.12.2009 |
| (11) <b>1 869 387</b>  | (51) <b>F26B 21/02</b>  |   |   |   |  |
| (84) LU 11.04.2010<br>BG 29.10.2009<br>DK 29.07.2009<br>ES 09.11.2009<br>GR 30.10.2009<br>IE 29.07.2009<br>LT 29.07.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 29.07.2009<br>RO 29.07.2009<br>SI 29.07.2009   | (84) BE 30.04.2010<br>CY 29.07.2009<br>EE 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>HU 30.01.2010<br>IS 29.11.2009<br>LV 29.07.2009<br>NL 29.07.2009<br>PT 29.11.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.07.2009  |   |   |   |  |

- (11) **1 869 853** (51) *H04L 25/03* GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 24.03.2010 IE 07.03.2010 IS 20.05.2010 EE 04.11.2009 ES 15.02.2010  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010 IT 20.01.2010 LI 31.03.2010 FI 04.11.2009 GR 05.02.2010  
CH 31.03.2010 CY 24.03.2010 LT 20.01.2010 LV 20.01.2010 HU 05.05.2010 IE 19.06.2010  
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010 MC 31.03.2010 NL 20.01.2010 IS 04.03.2010 LI 30.06.2010  
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010 PL 20.01.2010 PT 20.05.2010 LT 04.11.2009 LV 04.11.2009  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 RO 20.01.2010 SE 20.01.2010 MC 30.06.2010 PL 04.11.2009  
HU 25.09.2010 IE 28.03.2010 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010 PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
IS 24.07.2010 LI 31.03.2010 (11) **1 869 968** (51) *A01D 87/10* SE 04.11.2009 SI 04.11.2009  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010 (84) LU 19.06.2010 (84) AT 18.11.2009 SK 04.11.2009  
MC 31.03.2010 NL 01.10.2011 (84) BE 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010 (11) **1 870 119** (51) *A61M 1/36*  
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010 (84) CH 30.06.2011 (84) AT 25.11.2009  
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010 CZ 18.11.2009 DE 01.01.2011 (84) LU 21.05.2010 (84) AT 25.11.2009  
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010 DK 18.11.2009 EE 18.11.2009 BE 25.11.2009 BG 25.02.2010  
(11) **1 869 857** (51) *H04L 27/26* (84) FR 30.06.2011 (84) CY 18.11.2009 CH 31.05.2011 (84) BG 25.02.2010  
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 03.03.2010 BG 03.06.2010 CY 18.11.2009 DE 01.01.2011 (84) LU 21.05.2010 (84) AT 25.11.2009  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009 CH 31.05.2011 (84) BG 25.02.2010  
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010 FR 30.06.2011 (84) HU 19.05.2010 IS 18.03.2010 CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
CZ 03.03.2010 DE 01.10.2011 GR 19.02.2010 HU 19.05.2010 IS 18.03.2010 EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 IE 19.06.2010 LI 30.06.2011 FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 IT 18.11.2009 LV 18.11.2009 HU 26.05.2010 IE 21.05.2010  
FR 31.03.2011 GB 09.03.2011 MC 30.06.2010 MT 18.11.2009 IS 25.03.2010 LI 31.05.2011  
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 NL 01.01.2011 PL 18.11.2009 LT 25.11.2009 LV 25.11.2009  
IE 09.03.2011 IS 03.07.2010 PT 18.03.2010 RO 18.11.2009 MC 31.05.2010 MT 25.11.2009  
IT 03.03.2010 LI 31.03.2010 SE 18.11.2009 SI 18.11.2009 NL 25.11.2009 PL 25.11.2009  
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010 SK 18.11.2009 (84) SK 25.11.2009 PT 25.03.2010 RO 25.11.2009  
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010 (11) **1 869 973** (51) *A01K 63/04* (84) SE 25.11.2009 SK 25.11.2009  
PL 03.03.2010 PT 03.08.2010 (84) LU 13.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (11) **1 870 120** (51) *A61M 1/36*  
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010 (84) BG 18.02.2010 (84) CH 30.04.2011 (84) AT 02.12.2009  
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009 CH 30.04.2011 (84) LU 21.05.2010 (84) AT 02.12.2009  
(11) **1 869 861** (51) *H04L 29/06* (84) DK 18.11.2009 EE 18.11.2009 CZ 18.11.2009 BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010  
(84) LU 23.03.2010 (84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010 CH 31.05.2011 (84) LU 21.05.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010 CY 16.12.2009 DK 16.12.2009 EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 16.12.2009 ES 28.02.2010 GB 13.04.2011 HU 19.05.2010 IE 18.11.2009 FI 02.12.2009 GB 21.05.2011  
CZ 16.12.2009 ES 27.03.2010 HU 19.05.2010 IS 18.03.2010 IT 18.11.2009 GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
EE 16.12.2009 GR 17.03.2010 IE 18.11.2009 LI 30.04.2011 LT 18.11.2009 MC 30.04.2010 IE 21.05.2010 IS 02.04.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010 LV 18.11.2009 MT 18.11.2009 NL 18.11.2009 LI 31.05.2011 LT 02.12.2009  
HU 17.06.2010 IE 23.03.2010 PL 18.11.2009 RO 18.11.2009 SE 18.11.2009 LV 02.12.2009 MC 31.05.2010  
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009 SI 18.11.2009 SK 18.11.2009 MT 02.12.2009 NL 02.12.2009  
LI 31.03.2010 LT 16.12.2009 (11) **1 869 992** (51) *A45D 2/12* (84) AT 28.10.2009 (84) AT 02.12.2009 SK 02.12.2009  
LV 16.12.2009 PL 16.12.2009 (84) LU 19.06.2010 (84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010 (84) BE 31.05.2010  
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009 CH 30.06.2010 (84) CY 28.10.2009 (84) LU 11.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009 CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009 ES 08.02.2010 GR 29.01.2010 HU 19.06.2010 IE 19.06.2010  
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009 EE 28.10.2009 FI 28.10.2009 HU 29.04.2010 IE 19.06.2010 IT 28.10.2009 LT 28.10.2009 MC 30.06.2010  
SK 16.12.2009 (11) **1 869 896** (51) *H04N 7/68* (84) AT 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) LU 10.03.2010 (84) AT 20.01.2010  
(84) LU 10.03.2010 (84) AT 20.01.2010 BG 20.04.2010 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 EE 20.01.2010 FI 10.03.2011  
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010 HU 21.07.2010 IS 20.05.2010 LT 20.01.2010 MC 31.03.2010 PL 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 LI 30.06.2010 LV 20.01.2010 PT 20.05.2010 SI 20.01.2010  
EE 20.01.2010 FI 10.03.2011 HU 21.07.2010 IS 20.05.2010 LT 20.01.2010 MC 31.03.2010 PL 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 IS 20.05.2010 LT 20.01.2010 MC 31.03.2010 PL 20.01.2010 RO 20.01.2010  
IE 10.03.2010 IS 20.05.2010 LV 20.01.2010 PT 20.05.2010 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010  
LI 31.03.2010 LT 20.01.2010 MC 31.03.2010 PL 20.01.2010 RO 20.01.2010 SK 20.01.2010  
LV 20.01.2010 PT 20.05.2010 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010  
NL 01.10.2011 PL 20.01.2010 (11) **1 870 005** (51) *A47J 37/06* (84) AT 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010 SK 20.01.2010 (84) LU 18.06.2010 (84) BG 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010 CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
(11) **1 869 921** (51) *G06Q 20/00* (84) AT 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) LU 17.03.2010 (84) BE 30.06.2010  
(84) LU 17.03.2010 (84) BE 30.06.2010 CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2010  
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009 CY 12.08.2009 ES 12.08.2009 LT 12.08.2009 MC 31.03.2010  
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009 IT 02.06.2010 LV 02.06.2010 MT 02.06.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010  
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010  
PT 12.12.2009 (11) **1 870 037** (51) *A61B 5/11* (84) AT 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009  
(11) **1 869 926** (51) *H04W 72/04* (84) AT 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) LU 07.03.2010 (84) BE 20.01.2010  
(84) LU 07.03.2010 (84) BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 EE 01.05.2010  
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010 HU 31.03.2011 FR 31.03.2011

|                       |                          |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 870 219</b> | (51) <b>B29C 45/16</b>   | (11) <b>1 870 320</b> | (51) <b>B62D 35/00</b>  | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 16.09.2009       | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009            | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| CH 30.04.2011         | CY 16.09.2009            | CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DE 03.11.2010            | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |                       |                        |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009            | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           |                       |                        |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009            | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | (11) <b>1 870 559</b> | (51) <b>E21D 11/00</b> |
| FR 30.04.2010         | GR 17.12.2009            | IE 19.06.2010         | IS 18.03.2010           | (84) LU 18.06.2010    | (84) BE 18.11.2009     |
| HU 17.03.2010         | IE 25.04.2010            | LI 30.06.2011         | LT 18.11.2009           | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009            | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 16.09.2009            | MT 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | FI 18.11.2009         | FR 30.06.2010          |
| LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010            | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| MT 16.09.2009         | NL 01.11.2011            | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | IE 18.06.2010         | IS 18.03.2010          |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010            |                       |                         | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009            | (11) <b>1 870 321</b> | (51) <b>B62D 35/00</b>  | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009            | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 07.04.2010      | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
|                       |                          | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
|                       |                          | CH 30.06.2011         | CY 19.05.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
|                       |                          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 870 267</b> | (51) <b>B60G 17/0195</b> | EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010           | (11) <b>1 870 602</b> | (51) <b>F16B 21/02</b> |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 30.06.2010       | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
| BG 19.05.2010         | CH 30.06.2011            | IE 19.06.2010         | IS 07.08.2010           | BE 30.06.2010         | BG 14.04.2010          |
| CY 19.05.2010         | CZ 19.05.2010            | LI 30.06.2011         | LT 07.04.2010           | CH 30.06.2011         | CY 19.05.2010          |
| DK 19.05.2010         | EE 19.05.2010            | LV 07.04.2010         | MC 30.06.2010           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| ES 30.08.2010         | FI 19.05.2010            | MT 07.04.2010         | PL 07.04.2010           | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          |
| FR 19.07.2010         | GB 13.06.2011            | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010            | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          |
| IE 19.05.2010         | IS 19.09.2010            |                       |                         | LI 30.06.2011         | LT 14.04.2010          |
| IT 19.05.2010         | LI 30.06.2011            | (11) <b>1 870 375</b> | (51) <b>B66F 9/065</b>  | LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| LT 19.05.2010         | LV 19.05.2010            | (84) LU 15.06.2010    | (84) BG 26.05.2010      | MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 19.05.2010            | CH 30.06.2011         | CY 26.05.2010           | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010            | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010           | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010            | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010           | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010            | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           |                       |                        |
| SK 19.05.2010         |                          | IE 15.06.2010         | IS 26.09.2010           | (11) <b>1 870 612</b> | (51) <b>F16F 1/32</b>  |
|                       |                          | LI 30.06.2011         | LT 26.05.2010           | (84) LU 19.06.2010    | (84) BG 29.10.2009     |
|                       |                          | LV 26.05.2010         | MC 30.06.2010           | CY 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| (11) <b>1 870 280</b> | (51) <b>B60P 3/22</b>    | MT 26.05.2010         | PL 26.05.2010           | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          |
| (84) LU 04.05.2010    | (84) BE 31.05.2010       | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010            | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010            |                       |                         | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010            | (11) <b>1 870 406</b> | (51) <b>C07D 307/42</b> | MC 30.06.2010         | MT 29.07.2009          |
| FR 31.05.2010         | GR 11.06.2010            | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 28.04.2010      | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010            | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| IT 10.03.2010         | LT 10.03.2010            | CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010           | SK 29.07.2009         |                        |
| LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010            | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           |                       |                        |
| MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010            | EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010           | (11) <b>1 870 616</b> | (51) <b>F16H 61/16</b> |
| PT 12.07.2010         | SE 10.03.2010            | HU 29.10.2010         | IE 31.05.2010           | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
|                       |                          | IS 28.08.2010         | LI 31.05.2011           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          |
|                       |                          | LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010           | CH 31.05.2011         | CY 19.05.2010          |
| (11) <b>1 870 304</b> | (51) <b>B60T 8/52</b>    | MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 02.12.2009       | NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010           | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 02.03.2010            | PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | FI 14.04.2010         | FR 14.06.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 02.12.2009            | SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009            | SK 28.04.2010         |                         | IE 07.05.2010         | IS 14.08.2010          |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009            |                       |                         | IT 14.04.2010         | LI 31.05.2011          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010            | (11) <b>1 870 434</b> | (51) <b>C08L 23/06</b>  | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010            | (84) LU 15.02.2010    | (84) AT 23.12.2009      | MC 31.05.2010         | MT 14.04.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 02.12.2009            | BE 23.12.2009         | CH 28.02.2010           | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          |
| LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010            | CY 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          |
| MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009            | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010            | IE 15.02.2010         | LI 28.02.2010           |                       |                        |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009            | MC 01.03.2010         | NL 23.12.2009           | (11) <b>1 870 625</b> | (51) <b>F16L 41/08</b> |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009            | PT 23.04.2010         | SE 23.12.2009           | (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
|                       |                          |                       |                         | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009          |
|                       |                          |                       |                         | CZ 16.05.2011         | DK 09.09.2009          |
| (11) <b>1 870 309</b> | (51) <b>B62D 1/185</b>   | (11) <b>1 870 454</b> | (51) <b>C12N 15/00</b>  | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          |
| (84) LU 05.06.2010    | (84) BE 30.06.2010       | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 09.12.2009      | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| BG 11.02.2010         | CH 30.06.2011            | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009            | CH 31.03.2010         | CY 09.12.2009           | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009            | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | MC 31.05.2010         | MT 09.09.2009          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010            | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | NL 01.12.2011         | RO 09.09.2009          |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009            | FI 09.12.2009         | GB 17.03.2010           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| IS 11.03.2010         | LI 30.06.2011            | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           |                       |                        |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009            | IE 17.03.2010         | IS 09.04.2010           |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | MT 11.11.2009            | LI 31.03.2010         | LT 09.12.2009           |                       |                        |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010            |                       |                         |                       |                        |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009            |                       |                         |                       |                        |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009            |                       |                         |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 870 750</b> | (51) <b>G02B 6/44</b>  | (11) <b>1 870 954</b> | (51) <b>H01M 10/48</b> | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 16.06.2010     | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | FI 23.09.2009         | FR 30.04.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 16.06.2010          | BG 29.10.2009         | CH 30.04.2011          | GB 04.04.2010         | GR 24.12.2009          |
| CH 30.06.2011         | CY 16.06.2010          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | HU 24.03.2010         | IE 04.04.2010          |
| CZ 16.06.2010         | DK 16.06.2010          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          |
| EE 16.06.2010         | FI 16.06.2010          | FI 29.07.2009         | GB 20.04.2011          | LI 30.04.2010         | LT 23.09.2009          |
| GR 17.09.2010         | HU 17.12.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | LV 23.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| IE 16.06.2010         | IS 16.10.2010          | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| LI 30.06.2011         | LT 16.06.2010          | LI 30.04.2011         | LT 29.07.2009          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| LV 16.06.2010         | MC 30.06.2010          | LV 29.07.2009         | MC 30.04.2010          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| MT 16.06.2010         | NL 16.06.2010          | MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          |                       |                        |
| PL 16.06.2010         | RO 16.06.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | (11) <b>1 871 035</b> | (51) <b>H04L 7/033</b> |
| SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
|                       |                        | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          |
| (11) <b>1 870 764</b> | (51) <b>G02B 27/22</b> | (11) <b>1 870 985</b> | (51) <b>H02K 7/102</b> | CH 30.06.2011         | CY 10.02.2010          |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 03.02.2010     | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 03.05.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 03.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          |
| CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | IE 22.06.2010         | IS 10.06.2010          |
| EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | LI 30.06.2011         | LT 10.02.2010          |
| FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          | FI 06.01.2010         | FR 30.06.2010          | LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| HU 04.08.2010         | IE 03.02.2010          | GB 20.06.2010         | GR 07.04.2010          | MT 10.02.2010         | PL 10.02.2010          |
| IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010          | HU 07.07.2010         | IE 20.06.2010          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 03.02.2010          | IS 06.05.2010         | LI 30.06.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
| LV 03.02.2010         | MC 30.06.2010          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |                       |                        |
| MT 03.02.2010         | NL 03.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 06.01.2010          | (11) <b>1 871 040</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| (11) <b>1 870 832</b> | (51) <b>G06F 21/20</b> | (11) <b>1 870 994</b> | (51) <b>H02M 5/42</b>  | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | IE 13.06.2010         | IS 30.01.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          | IT 30.09.2009         | LI 30.06.2010          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | FR 30.06.2010         | GR 21.04.2010          | MC 30.06.2010         | NL 30.09.2009          |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | HU 21.07.2010         | IE 23.06.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| HU 01.04.2010         | IE 23.06.2010          | IS 20.05.2010         | LI 30.06.2010          | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          |                       |                        |
| LI 30.06.2010         | LT 30.09.2009          | MC 30.06.2010         | PT 20.05.2010          | (11) <b>1 871 058</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| LV 30.09.2009         | MC 30.06.2010          | RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | SK 20.01.2010         |                        | BE 31.05.2010         | BG 30.03.2010          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |                       |                        | CH 31.05.2011         | CY 30.12.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | (11) <b>1 870 996</b> | (51) <b>H02M 7/48</b>  | CZ 30.12.2009         | DE 01.12.2010          |
| SK 30.09.2009         |                        | (84) LU 24.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
|                       |                        | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| (11) <b>1 870 866</b> | (51) <b>G08B 29/14</b> | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| (84) LU 24.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | FI 21.10.2009         | GB 24.06.2010          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| BG 14.04.2010         | CY 19.05.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | LI 31.05.2011         | LT 30.12.2009          |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | MT 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| FI 14.04.2010         | FR 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| GB 14.07.2010         | GR 15.07.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SK 30.12.2009         |                        |
| IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | SK 21.10.2009         |                        |                       |                        |
| LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          |                       |                        | (11) <b>1 871 059</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> |
| MC 30.06.2010         | NL 14.04.2010          | (11) <b>1 870 997</b> | (51) <b>H02M 7/48</b>  | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
|                       |                        | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| (11) <b>1 870 907</b> | (51) <b>H01B 1/02</b>  | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | HU 07.07.2010         | IE 19.06.2010          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2010         | LT 06.01.2010          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | LV 06.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| IE 22.06.2010         | IS 13.05.2010          | SK 24.02.2010         |                        | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| IT 13.01.2010         | LT 13.01.2010          |                       |                        | SK 06.01.2010         |                        |
| LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 871 007</b> | (51) <b>H03H 9/56</b>  |                       |                        |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (11) <b>1 871 144</b> | (51) <b>H05B 33/08</b> |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | (84) LU 22.06.2010    | (84) BE 05.05.2010     |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009          | BG 05.05.2010         | CH 30.06.2010          |
|                       |                        | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 19.05.2010         | CZ 05.05.2010           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | PT 29.11.2009         | SE 29.07.2009          |
| DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| ES 16.08.2010         | GR 06.08.2010           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |                       |                        |
| HU 06.11.2010         | IE 22.06.2010           |                       |                        | (11) <b>1 871 453</b> | (51) <b>A61M 25/00</b> |
| IS 05.09.2010         | LI 30.06.2010           | (11) <b>1 871 215</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>  | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010           | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | BE 24.02.2010         | (84) BG 24.05.2010     |
| MC 30.06.2010         | NL 05.05.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010          |
| PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           | CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | FI 24.02.2010         | FR 30.04.2010          |
|                       |                         | FI 31.03.2010         | FR 31.05.2010          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| (11) <b>1 871 175</b> | (51) <b>A23G 9/10</b>   | HU 01.10.2010         | IS 31.07.2010          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 26.08.2009      | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 24.02.2010          |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009           | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DE 01.10.2010           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
| ES 25.03.2010         | FI 26.08.2009           | SI 31.03.2010         |                        |                       |                        |
| FR 31.03.2010         | GB 24.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | (11) <b>1 871 220</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>1 871 491</b> | (51) <b>A63B 9/00</b>  |
| IE 24.03.2010         | IS 26.12.2009           | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| IT 24.03.2010         | LI 31.03.2010           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 02.09.2009         | CH 30.04.2010          |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009          | CY 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | IE 10.04.2010         | IS 21.02.2010          | IS 02.01.2010         | LI 30.04.2010          |
|                       |                         | LI 30.04.2010         | LT 21.10.2009          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| (11) <b>1 871 180</b> | (51) <b>A23L 1/0524</b> | LV 21.10.2009         | MC 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | PL 02.09.2009          |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) CY 03.03.2010      | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| CZ 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| FI 03.03.2010         | IS 03.07.2010           | SK 21.10.2009         |                        | SK 02.09.2009         |                        |
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | RO 03.03.2010           | (11) <b>1 871 272</b> | (51) <b>A61C 1/14</b>  | (11) <b>1 871 534</b> | (51) <b>B05B 7/04</b>  |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 21.04.2010    | (84) BG 18.02.2010     |
| SK 03.03.2010         |                         | BE 31.01.2010         | BG 02.03.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
|                       |                         | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| (11) <b>1 871 196</b> | (51) <b>A47B 1/04</b>   | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | GB 02.03.2010         | GR 03.03.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 30.12.2009           | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | MC 30.04.2010         | PL 18.11.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009          |                       |                        |
| HU 01.07.2010         | IE 13.04.2010           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | (11) <b>1 871 572</b> | (51) <b>B24B 13/00</b> |
| IS 30.04.2010         | LI 30.04.2010           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| LT 30.12.2009         | MC 30.04.2010           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | BE 31.03.2010         | BG 25.02.2010          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           |                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | (11) <b>1 871 327</b> | (51) <b>A61H 23/02</b> | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| SK 30.12.2009         |                         | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
|                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009          | IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          |
| (11) <b>1 871 198</b> | (51) <b>A47C 7/46</b>   | CZ 23.12.2009         | DE 01.10.2011          | IT 25.11.2009         | LI 31.03.2010          |
| (84) LU 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          |
| BG 26.11.2009         | CH 31.03.2010           | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 25.11.2009          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | FR 31.03.2011         | GB 09.03.2011          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | SI 25.11.2009         |                        |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | IE 09.03.2010         | IS 23.04.2010          |                       |                        |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | IT 09.03.2011         | LI 31.03.2010          | (11) <b>1 871 575</b> | (51) <b>B26B 19/04</b> |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009           | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | (84) LU 15.02.2010    | (84) BG 28.01.2010     |
| IT 26.08.2009         | LI 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | NL 23.12.2009          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |                       |                        | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           |                       |                        | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
|                       |                         | (11) <b>1 871 340</b> | (51) <b>A61K 9/08</b>  | MC 01.03.2010         | PL 28.10.2009          |
| (11) <b>1 871 206</b> | (51) <b>A47J 45/06</b>  | (84) LU 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 22.07.2009      | BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | SK 28.10.2009         |                        |
| CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |                       |                        |
| EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009           | FR 31.03.2010         | GB 31.03.2010          | (11) <b>1 871 584</b> | (51) <b>B29C 39/14</b> |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | GR 30.10.2009         | IE 29.07.2009          | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009           | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 22.07.2009           | MC 31.03.2010         | NL 29.07.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | (11) <b>1 871 674</b> | (51) <b>B65C 9/18</b>  | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
| FI 18.11.2009         | FR 31.03.2010           | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 21.10.2009     | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |
| GB 06.03.2010         | GR 19.02.2010           | CY 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |                       |                         |
| HU 19.05.2010         | IE 06.03.2010           | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          |                       |                         |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | (11) <b>1 871 765</b> | (51) <b>C07D 403/04</b> |
| LI 31.03.2010         | LT 18.11.2009           | IE 12.04.2010         | IS 21.02.2010          | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010           | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | MC 30.04.2010         | PT 22.02.2010          | CH 31.01.2010         | CY 09.12.2009           |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | SK 21.10.2009         |                        | EE 09.12.2009         | ES 25.01.2011           |
| SK 18.11.2009         |                         |                       |                        | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           |
|                       |                         | (11) <b>1 871 678</b> | (51) <b>B65D 47/24</b> | HU 10.06.2010         | IE 24.01.2010           |
| (11) <b>1 871 603</b> | (51) <b>B41F 31/00</b>  | (84) LU 17.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | IS 09.04.2010         | IT 24.01.2011           |
| (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | BG 17.09.2009         | CY 17.06.2009          | LI 31.01.2010         | LT 09.12.2009           |
| BG 29.10.2009         | CH 28.02.2011           | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | LV 09.12.2009         | MC 31.01.2010           |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009           | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           |
| FR 28.02.2011         | GB 15.02.2011           | IT 17.06.2009         | LT 17.06.2009          |                       |                         |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | LV 17.06.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 871 788</b> | (51) <b>C07K 14/325</b> |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009           | NL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 16.09.2009      |
| IT 29.07.2009         | LI 28.02.2011           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009           |                       |                        | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | (11) <b>1 871 683</b> | (51) <b>B65D 75/36</b> | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          | IE 03.04.2010         | IS 16.01.2010           |
|                       |                         | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | IT 16.09.2009         | LT 16.09.2009           |
|                       |                         | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010           |
| (11) <b>1 871 611</b> | (51) <b>B41J 25/308</b> | GR 30.10.2009         | IS 29.11.2009          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 31.03.2010      | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | PL 29.07.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |                       |                         |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | (11) <b>1 871 798</b> | (51) <b>C07K 14/715</b> |
| EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           | SK 29.07.2009         |                        | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           |                       |                        | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           |
| IE 12.04.2010         | IS 31.07.2010           | (11) <b>1 871 686</b> | (51) <b>B65D 83/00</b> | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010           | (84) LU 11.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010           | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010           | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | HU 15.04.2010         | IE 10.04.2010           |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | IS 14.02.2010         | LT 14.10.2009           |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | LV 14.10.2009         | MC 30.04.2010           |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
|                       |                         | LV 21.10.2009         | MC 30.04.2010          | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |
|                       |                         | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | SK 14.10.2009         |                         |
|                       |                         | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SK 11.04.2011         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 871 615</b> | (51) <b>B42D 15/00</b>  | (11) <b>1 871 697</b> | (51) <b>B65G 53/60</b> | (11) <b>1 871 815</b> | (51) <b>C08F 297/08</b> |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 25.11.2009      |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010          | CH 31.03.2010         | CY 25.11.2009           |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | CZ 24.02.2010         | DE 03.11.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009           |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           |
| HU 03.03.2010         | IE 29.03.2010           | FR 30.04.2010         | GR 25.05.2010          | IE 15.03.2010         | IS 25.03.2010           |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           | HU 25.08.2010         | IE 19.04.2010          | LI 31.03.2010         | LT 25.11.2009           |
| LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009           | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010           |
| LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | LI 30.04.2010         | LT 24.02.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | SK 25.11.2009         |                         |
| SK 02.09.2009         |                         | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SK 24.02.2010         |                        | (11) <b>1 871 829</b> | (51) <b>C08K 5/32</b>   |
| (11) <b>1 871 658</b> | (51) <b>B63C 11/48</b>  | (11) <b>1 871 721</b> | (51) <b>C04B 24/08</b> | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| (84) LU 15.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009           |
| BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           |
| FI 19.08.2009         | FR 30.04.2010           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | HU 03.06.2010         | IE 12.04.2010           |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009           |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | IE 11.04.2010         | IS 18.03.2010          | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010           |
| IT 19.08.2009         | LI 30.04.2010           | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           | LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |
| MC 30.04.2010         | PL 19.08.2009           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SK 19.08.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |





- (11) **1 872 372** (51) **G21K 1/087** RO 07.10.2009 SE 07.10.2009 MC 30.04.2010 PL 03.03.2010  
(84) LU 10.03.2010 (84) BE 31.03.2010 SI 07.10.2009 SK 07.10.2009 PT 05.07.2010 RO 03.03.2010  
BG 02.03.2010 CH 31.03.2010 (11) **1 872 545** (51) **H04L 25/02** (11) **1 872 619** (51) **H04R 1/40**  
CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) LU 30.03.2010 (84) AT 27.01.2010  
DK 02.12.2009 BE 31.03.2011 (84) BE 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010  
ES 13.03.2010 CZ 10.03.2011 CH 31.03.2010 DK 27.01.2010  
GR 03.03.2010 EE 02.12.2009 CY 27.01.2010 ES 08.05.2010  
IE 02.12.2009 GR 03.03.2010 EE 27.01.2010 HU 28.07.2010  
IT 02.12.2009 HU 11.03.2011 GR 28.04.2010 IT 27.01.2010  
LT 02.12.2009 IS 02.04.2010 LI 31.03.2010 LT 27.01.2010  
MC 31.03.2010 LV 02.12.2009 LV 02.12.2009 MC 31.03.2010 NL 27.01.2010  
PL 02.12.2009 NL 02.12.2009 NL 01.10.2011 PL 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 02.12.2009 PT 02.04.2010 RO 10.03.2011 RO 27.01.2010 SI 27.01.2010  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 SK 02.12.2009 SK 27.01.2010
- (11) **1 872 402** (51) **H01L 27/01** (11) **1 872 549** (51) **H04L 27/26**  
(84) LU 13.04.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) LU 09.03.2010 (84) AT 20.01.2010 (11) **1 872 671** (51) **A24C 5/18**  
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010 BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 (84) LU 29.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010 CH 31.03.2010 CY 20.01.2010 BG 31.03.2010 CH 30.06.2011  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010 CZ 20.01.2010 DE 01.10.2011 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010  
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010 DK 20.01.2010 EE 20.01.2010 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 ES 01.05.2010 FI 20.01.2010 FI 31.03.2010 FI 31.03.2010  
HU 07.07.2010 IE 13.04.2010 FR 31.03.2011 GB 09.03.2011 HU 21.07.2010 ES 12.07.2010 HU 01.10.2010  
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010 GR 21.04.2010 HU 21.07.2010 FR 30.06.2010 IS 31.07.2010  
LI 30.04.2010 LT 06.01.2010 IE 09.03.2011 IS 20.05.2010 IE 31.03.2010 IS 31.07.2010  
LV 06.01.2010 MC 30.04.2010 IT 20.01.2010 LI 31.03.2010 LI 30.06.2011 LT 31.03.2010  
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010 LT 20.01.2010 LV 20.01.2010 LV 31.03.2010 MC 30.06.2010  
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010 MC 31.03.2010 NL 20.01.2010 MT 31.03.2010 PT 02.08.2010  
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010 PL 20.01.2010 PT 20.05.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
SK 06.01.2010 RO 20.01.2010 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 872 427** (51) **H01M 8/02** (11) **1 872 550** (51) **H04L 27/26** (11) **1 872 674** (51) **A41C 3/00**  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 19.08.2009 (84) LU 09.03.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) LU 28.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010 BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 19.08.2009 CH 31.03.2010 CY 24.02.2010 CH 30.06.2011 CH 30.06.2011  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 CZ 24.02.2010 DE 01.10.2011 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009 DK 24.02.2010 EE 24.02.2010 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
FI 19.08.2009 FR 30.04.2010 ES 04.06.2010 FI 24.02.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
GB 21.04.2010 GR 20.11.2009 FR 31.03.2011 GB 09.03.2011 HU 25.08.2010 IS 31.07.2010  
HU 20.02.2010 IE 21.04.2010 GR 25.05.2010 HU 25.08.2010 IS 31.07.2010 LI 30.06.2011  
IS 19.12.2009 LI 30.04.2010 IE 09.03.2011 IS 24.06.2010 IT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
LT 19.08.2009 MC 30.04.2010 IT 24.02.2010 LI 31.03.2010 LV 24.02.2010 MT 31.03.2010  
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009 LT 24.02.2010 LV 24.02.2010 NL 31.03.2010 PL 31.03.2010  
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009 MC 31.03.2010 NL 24.02.2010 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009 PL 24.02.2010 PT 25.06.2010 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010  
SK 19.08.2009 SI 19.08.2009 RO 24.02.2010 SE 24.02.2010 SK 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 872 428** (51) **H01M 8/02** (11) **1 872 551** (51) **H04L 27/26** (11) **1 872 701** (51) **A47L 1/06**  
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) LU 21.04.2010 (84) AT 30.12.2009 (84) LU 24.05.2010 (84) BG 03.09.2009  
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 BE 30.12.2009 BG 30.03.2010 CH 31.05.2011 CY 03.06.2009  
CH 31.03.2010 CY 16.09.2009 CH 30.04.2010 CY 30.12.2009 CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009  
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009 CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009 EE 03.06.2009 FI 03.06.2009  
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009 EE 30.12.2009 ES 10.04.2010 GR 04.09.2009 HU 04.12.2009  
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009 FI 30.12.2009 FR 30.04.2010 GR 04.09.2009 HU 04.12.2009  
HU 17.03.2010 IE 29.03.2010 FI 30.12.2009 GR 31.03.2010 IE 03.06.2009 IS 03.10.2009  
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009 GB 21.04.2010 GR 31.03.2010 LI 31.05.2011 LT 03.06.2009  
LI 31.03.2010 LT 16.09.2009 HU 01.07.2010 IE 21.04.2010 LV 03.06.2009 MC 31.05.2010  
LV 16.09.2009 MC 31.03.2010 IS 30.04.2010 IT 30.12.2009 MT 03.06.2009 PL 03.06.2009  
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009 LI 30.04.2010 IT 30.12.2009 PT 03.10.2009 RO 03.06.2009  
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009 LV 30.12.2009 MC 30.04.2010 SE 03.09.2009 SI 03.06.2009  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009 NL 30.12.2009 PL 30.12.2009 SK 03.06.2009 SK 03.06.2009  
SK 16.09.2009 SI 16.09.2009 PT 30.04.2010 RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
- (11) **1 872 429** (51) **H01M 8/04** (11) **1 872 562** (51) **H04L 29/12**  
(84) LU 11.04.2010 (84) AT 07.10.2009 (84) LU 07.04.2010 (84) AT 03.03.2010 (11) **1 872 704** (51) **A47L 15/48**  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010 BE 03.03.2010 BG 03.06.2010 (84) LU 29.06.2010 (84) AT 17.02.2010  
CH 30.04.2010 CY 07.10.2009 CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 CZ 03.03.2010 BE 30.06.2010 BG 17.05.2010  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009 DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 CH 30.06.2011 CY 17.02.2010  
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010 DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010  
FI 07.10.2009 HU 08.04.2010 ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 EE 17.02.2010 FI 17.02.2010  
IE 11.04.2010 IS 07.02.2010 GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 GB 29.06.2011 GR 18.05.2010  
IT 07.10.2009 LI 30.04.2010 IS 03.07.2010 IT 03.03.2010 HU 18.08.2010 IE 17.02.2010  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009 GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 IS 17.06.2010 LI 30.06.2011  
MC 30.04.2010 NL 07.10.2009 IS 03.07.2010 IT 03.03.2010 HU 18.08.2010 IE 17.02.2010  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010 LT 03.07.2010 LV 17.02.2010 MT 17.02.2010  
PT 17.02.2010 SE 17.02.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 872 729</b> | (51) <b>A61B 17/28</b> | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          | (11) <b>1 872 921</b> | (51) <b>B27L 11/02</b> |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | CZ 27.01.2010         | DE 03.01.2012          | (84) LU 28.06.2010    | (84) BE 27.01.2010     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | DK 30.06.2011         | EE 27.01.2010          | BG 27.04.2010         | CH 30.06.2011          |
| CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | FR 30.06.2011         | GB 30.06.2011          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | IE 30.06.2010         | IS 27.05.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 29.06.2010          | IT 27.01.2010         | LI 30.06.2010          | IE 28.06.2010         | IS 27.05.2010          |
| IS 21.02.2010         | LI 30.06.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | LI 30.06.2011         | LT 27.01.2010          |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012          | LV 27.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | MT 27.01.2010         | PL 27.01.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | RO 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SK 27.01.2010         |                        | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| SK 21.10.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 872 739</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  | (11) <b>1 872 803</b> | (51) <b>A61L 27/18</b> | (11) <b>1 872 927</b> | (51) <b>B29C 47/90</b> |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BG 10.06.2010         | CH 30.06.2011          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CH 30.06.2011         | CY 24.02.2010          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | HU 25.08.2010         | IE 21.06.2010          | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | IS 24.06.2010         | LI 30.06.2011          | IT 10.03.2010         | LI 30.06.2011          |
| MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | MC 30.06.2010         | MT 24.02.2010          | MC 30.06.2010         | MT 10.03.2010          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          |
|                       |                        | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          |
|                       |                        | SK 24.02.2010         |                        | SK 10.03.2010         |                        |
| (11) <b>1 872 742</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>  | (11) <b>1 872 859</b> | (51) <b>B05B 11/00</b> | (11) <b>1 872 985</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 20.05.2009     | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| BE 20.05.2009         | BG 20.08.2009          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 20.05.2009          | CH 30.06.2011         | CY 25.11.2009          | CH 30.06.2011         | CY 16.12.2009          |
| CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| FI 20.05.2009         | GR 21.08.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | FI 16.12.2009         | FR 30.06.2010          |
| HU 21.11.2009         | IT 20.05.2009          | IE 26.06.2010         | IS 25.03.2010          | GB 25.06.2011         | GR 17.03.2010          |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | LI 30.06.2011         | LT 25.11.2009          | HU 17.06.2010         | IE 25.06.2010          |
| NL 20.05.2009         | PT 20.09.2009          | LV 25.11.2009         | MC 30.06.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009          | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          | LI 30.06.2011         | LT 16.12.2009          |
| SK 20.05.2009         |                        | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | LV 16.12.2009         | MC 30.06.2010          |
|                       |                        | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          |
|                       |                        | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| (11) <b>1 872 748</b> | (51) <b>A61F 2/44</b>  | (11) <b>1 872 880</b> | (51) <b>B21D 17/02</b> | (11) <b>1 872 993</b> | (51) <b>B60J 10/10</b> |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 11.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| BG 23.03.2010         | CH 31.03.2011          | BG 16.09.2009         | CH 30.06.2011          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | CH 30.06.2011         | CY 03.03.2010          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | FI 03.03.2010         | IE 19.06.2010          |
| IT 23.12.2009         | LI 31.03.2011          | LI 30.06.2011         | LT 16.09.2009          | HU 04.09.2010         | IT 03.03.2010          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | LV 16.09.2009         | MC 30.06.2010          | IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 23.12.2009          | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          | LI 30.06.2011         | LT 03.03.2010          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | LV 03.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| SK 23.12.2009         |                        |                       |                        | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| (11) <b>1 872 756</b> | (51) <b>A61F 9/01</b>  | (11) <b>1 872 898</b> | (51) <b>B23Q 1/01</b>  | (11) <b>1 872 994</b> | (51) <b>B60J 10/10</b> |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 11.11.2009          | CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009          | CH 30.06.2011         | CY 19.05.2010          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          |
| IE 19.06.2010         | IS 11.03.2010          | IE 21.06.2010         | IS 23.04.2010          | HU 15.10.2010         | IE 19.06.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 11.11.2009          | LI 30.06.2011         | LT 23.12.2009          | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          |
| LV 11.11.2009         | MC 30.06.2010          | LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2011         | LT 14.04.2010          |
| MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| SK 11.11.2009         |                        | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 872 761</b> | (51) <b>A61G 5/10</b>  |                       |                        |                       |                        |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     |                       |                        |                       |                        |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | (11) <b>1 873 142</b> | (51) <b>C07C 263/10</b> | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 04.11.2009      | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
| (11) <b>1 872 998</b> | (51) <b>B60K 31/00</b> | BG 04.02.2010         | CH 30.06.2011           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           | IE 26.06.2010         | IS 11.03.2010          |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           | IT 11.11.2009         | LI 30.06.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010          | FI 04.11.2009         | GB 13.06.2011           | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | GR 05.02.2010         | IE 13.06.2010           | MC 30.06.2010         | PT 11.03.2010          |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | IS 04.03.2010         | IT 13.06.2011           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| FI 17.02.2010         | FR 19.04.2010          | LI 30.06.2011         | LT 04.11.2009           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | LV 04.11.2009         | MC 30.06.2010           |                       |                        |
| IE 14.03.2010         | IS 17.06.2010          | MT 04.11.2009         | RO 04.11.2009           | (11) <b>1 873 326</b> | (51) <b>E04F 13/06</b> |
| IT 17.02.2010         | LI 31.03.2010          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| LT 17.02.2010         | MC 31.03.2010          | SK 04.11.2009         |                         | BG 24.06.2010         | CH 30.06.2011          |
| NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |                       |                         | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | (11) <b>1 873 178</b> | (51) <b>C08G 18/12</b>  | DE 03.01.2012         | DK 24.03.2010          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | (84) LU 12.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
|                       |                        | BG 02.06.2010         | CH 30.06.2011           | FI 24.03.2010         | FR 30.06.2011          |
| (11) <b>1 873 014</b> | (51) <b>B60R 7/04</b>  | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           | GB 29.06.2011         | GR 25.06.2010          |
| (84) LU 22.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          |
| BG 30.03.2010         | CH 30.06.2011          | FI 02.06.2010         | GR 03.09.2010           | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | HU 03.12.2010         | IE 02.06.2010           | LI 30.06.2011         | LT 24.03.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | IS 02.10.2010         | LI 30.06.2011           | LV 24.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | LT 02.06.2010         | LV 02.06.2010           | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | MC 30.06.2010         | MT 02.06.2010           | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010           | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| IT 30.12.2009         | LI 30.06.2011          | PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010           | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010           |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | MT 30.12.2009          | SK 02.06.2010         |                         | (11) <b>1 873 362</b> | (51) <b>F01L 13/00</b> |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |                       |                         | (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | (11) <b>1 873 215</b> | (51) <b>C09D 11/00</b>  | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 26.05.2010      | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| SK 30.12.2009         |                        | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
|                       |                        | CH 30.06.2011         | CY 26.05.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| (11) <b>1 873 045</b> | (51) <b>B62D 65/06</b> | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) BG 04.02.2010     | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010           | IE 12.03.2010         | IS 17.06.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 04.11.2009          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           | IT 17.02.2010         | LT 17.02.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | IE 05.06.2010         | IS 26.09.2010           | LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | IT 26.05.2010         | LI 30.06.2011           | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010           | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | MC 30.06.2010         | MT 26.05.2010           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 04.11.2009          | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| LV 04.11.2009         | MC 31.05.2010          | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010           |                       |                        |
| MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           | (11) <b>1 873 407</b> | (51) <b>F16B 45/02</b> |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | SK 26.05.2010         |                         | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |                       |                         | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 873 219</b> | (51) <b>C09J 4/02</b>   | CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009          |
| (11) <b>1 873 080</b> | (51) <b>B65D 73/00</b> | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 23.12.2009      | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | HU 24.06.2010         | IE 26.06.2010          |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | IS 23.04.2010         | LI 30.06.2011          |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |
| HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | IE 13.04.2010         | IS 23.04.2010           | MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009          |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | IT 23.12.2009         | LT 23.12.2009           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | MT 19.08.2009          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           |                       |                        |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | (11) <b>1 873 422</b> | (51) <b>F16H 59/38</b> |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SK 23.12.2009         |                         | (84) LU 28.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| SK 19.08.2009         |                        |                       |                         | BG 05.05.2010         | CH 30.06.2011          |
|                       |                        | (11) <b>1 873 221</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>   | CY 19.05.2010         | CZ 05.05.2010          |
| (11) <b>1 873 096</b> | (51) <b>B65H 1/02</b>  | (84) LU 19.02.2010    | (84) AT 16.09.2009      | DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010          |
| BG 20.04.2010         | CH 30.06.2011          | CH 28.02.2010         | CY 16.09.2009           | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009           | IT 05.05.2010         | LI 30.06.2011          |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          |
| GB 27.06.2011         | GR 21.04.2010          | IE 19.02.2010         | LI 28.02.2010           | MC 30.06.2010         | MT 05.05.2010          |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | MC 01.03.2010         | PT 18.01.2010           | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 20.01.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          |
| LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         | SK 05.05.2010         |                        |
| MT 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | (11) <b>1 873 292</b> | (51) <b>D04H 13/00</b>  |                       |                        |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 11.11.2009      |                       |                        |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           |                       |                        |
|                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009           |                       |                        |

- (11) **1 873 449** (51) **F21V 33/00**  
(84) LU 21.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 12.05.2010 CY 19.05.2010  
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010  
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010  
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010  
HU 13.11.2010 IE 12.05.2010  
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010  
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010  
MC 30.06.2010 MT 12.05.2010  
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010  
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010  
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010  
SK 12.05.2010
- (11) **1 873 475** (51) **F42B 8/04**  
(84) LU 26.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 09.06.2010 CH 30.06.2011  
CY 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010  
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010  
IS 09.10.2010 LI 30.06.2011  
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010  
MC 30.06.2010 MT 09.06.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **1 873 500** (51) **G01F 23/24**  
(84) LU 04.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 02.06.2010 CH 30.06.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010  
IS 02.10.2010 LI 30.06.2011  
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010  
MC 30.06.2010 MT 02.06.2010  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 873 506** (51) **G01K 1/14**  
(84) LU 08.05.2010 (84) BG 14.04.2010  
CY 19.05.2010 CZ 14.04.2010  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010  
GB 08.05.2011 GR 15.07.2010  
HU 15.10.2010 IE 14.04.2010  
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010  
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010  
MC 31.05.2010 MT 14.04.2010  
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010  
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010  
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
- (11) **1 873 516** (51) **G01N 27/327**  
(84) LU 27.03.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 27.03.2010  
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009  
LV 28.10.2009 MC 31.03.2010  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 873 549** (51) **G01S 5/14**  
(84) LU 13.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010 GR 11.06.2010  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 12.07.2010
- (11) **1 873 712** (51) **G06T 3/00**  
(84) LU 31.05.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CH 31.05.2011 CY 17.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010  
HU 18.09.2010 IE 31.05.2010  
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010  
LI 31.05.2011 LT 17.03.2010  
LV 17.03.2010 MC 31.05.2010  
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010  
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010  
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010  
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 873 788** (51) **G21G 4/06**  
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CH 30.06.2011 CY 13.01.2010  
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010  
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010  
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 29.06.2011  
IS 13.05.2010 IT 13.01.2010  
LI 30.06.2011 LT 13.01.2010  
LV 13.01.2010 MC 30.06.2010  
MT 13.01.2010 NL 13.01.2010  
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 873 848** (51) **H01M 4/62**  
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 30.06.2010 BG 07.01.2010  
CH 30.06.2011 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
LI 30.06.2011 LT 07.10.2009  
LV 07.10.2009 MC 30.06.2010  
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 873 865** (51) **H01R 9/26**  
(84) LU 05.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 18.02.2010 CH 30.06.2011  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
GB 05.06.2011 GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009  
IS 18.03.2010 LI 30.06.2011  
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009  
MC 30.06.2010 MT 18.11.2009  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 873 876** (51) **H01S 3/30**  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 12.05.2010  
BE 30.06.2010 BG 12.05.2010  
CH 30.06.2011 CY 19.05.2010  
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010  
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010  
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010  
HU 13.11.2010 IE 12.05.2010  
IS 12.09.2010 LI 30.06.2011  
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010  
MC 30.06.2010 MT 12.05.2010  
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010  
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
- SE 12.05.2010 SI 12.05.2010  
SK 12.05.2010
- (11) **1 873 967** (51) **H04L 12/24**  
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
IE 27.06.2010 IS 31.07.2010  
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010  
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010  
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 873 977** (51) **H04L 12/56**  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 30.06.2010  
IS 28.02.2010 IT 28.10.2009  
LI 30.06.2010 LT 28.10.2009  
LV 28.10.2009 MC 30.06.2010  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 873 985** (51) **H04L 12/56**  
(84) LU 04.04.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 04.04.2010 IS 09.01.2010  
IT 09.09.2009 LI 30.04.2010  
LT 09.09.2009 MC 30.04.2010  
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 874 072** (51) **H04L 1/00**  
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 29.03.2010 IS 20.05.2010  
IT 20.01.2010 LI 31.03.2010  
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010  
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 874 122** (51) **A22C 11/02**  
(84) LU 11.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GB 11.03.2010 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009  
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 MC 31.03.2010  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 874 148</b> | (51) <b>A43B 7/32</b>  | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| (84) LU 12.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| BG 15.10.2009         | CH 31.01.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |                       |                        |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | (11) <b>1 874 412</b> | (51) <b>A62C 31/12</b> |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          |                       |                         | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          | (11) <b>1 874 196</b> | (51) <b>A61B 17/072</b> | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| LI 31.01.2010         | LT 15.07.2009          | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 31.03.2010      | CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010          |
| LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010          | BG 31.03.2010         | CH 30.04.2010           | CZ 24.02.2010         | DE 03.11.2010          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           | FR 30.04.2010         | GB 24.05.2010          |
|                       |                        | IE 21.04.2010         | IS 31.07.2010           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
| (11) <b>1 874 151</b> | (51) <b>A45D 26/00</b> | LI 30.04.2010         | LT 31.03.2010           | IE 13.04.2010         | IS 24.06.2010          |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010           | IT 24.02.2010         | LI 30.04.2010          |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 31.03.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |                       |                         | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | (11) <b>1 874 213</b> | (51) <b>A61B 18/20</b>  | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| IE 12.04.2010         | IS 31.07.2010          | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 07.10.2009      |                       |                        |
| IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | (11) <b>1 874 451</b> | (51) <b>B01J 2/12</b>  |
| LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | HU 08.04.2010         | IE 18.04.2010           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009           | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          |
|                       |                        | LV 07.10.2009         | MC 30.04.2010           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| (11) <b>1 874 161</b> | (51) <b>A47C 1/032</b> | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | IE 07.04.2010         | IS 13.05.2010          |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 19.05.2010          |                       |                         | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | (11) <b>1 874 214</b> | (51) <b>A61B 19/00</b>  | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010          | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 16.09.2009      | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | SK 13.01.2010         |                        |
| IE 24.04.2010         | IS 07.08.2010          | CH 30.04.2010         | CY 16.09.2009           | (11) <b>1 874 476</b> | (51) <b>B03B 9/06</b>  |
| LI 30.04.2010         | LT 07.04.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | (84) LU 10.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| LV 07.04.2010         | MC 30.04.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | BG 15.10.2009         | CH 30.04.2010          |
| NL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | HU 17.03.2010         | IE 06.04.2010           | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009           | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |
|                       |                        | LI 30.04.2010         | LT 16.09.2009           | FR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
| (11) <b>1 874 166</b> | (51) <b>A47F 7/00</b>  | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010           | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 14.04.2010     | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | IT 15.07.2009         | LI 30.04.2010          |
| BG 14.04.2010         | CH 30.04.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          |
| CY 19.05.2010         | CZ 14.04.2010          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | MC 30.04.2010         | NL 15.07.2009          |
| DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | SK 16.09.2009         |                         | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |
| FI 14.04.2010         | HU 15.10.2010          |                       |                         | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| IE 26.04.2010         | IS 14.08.2010          | (11) <b>1 874 361</b> | (51) <b>A61L 9/03</b>   | SK 15.07.2009         |                        |
| LI 30.04.2010         | LT 14.04.2010          | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | PL 14.04.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | (11) <b>1 874 585</b> | (51) <b>B60R 1/072</b> |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009           | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | BE 29.07.2009         | BG 29.07.2009          |
|                       |                        | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009          |
| (11) <b>1 874 173</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | IE 30.03.2010         | IS 16.01.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| BG 09.03.2010         | CH 30.04.2010          | LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010           | HU 30.01.2010         | IE 05.04.2010          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | IS 29.11.2009         | LI 30.04.2010          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | MC 30.04.2010         | NL 29.07.2009          |
| IS 09.04.2010         | LI 30.04.2010          | SK 16.09.2009         |                         | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |                       |                         | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009          | (11) <b>1 874 402</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>   | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 11.11.2009      |                       |                        |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | (11) <b>1 874 598</b> | (51) <b>B60S 1/40</b>  |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009           | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
|                       |                        | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | BG 02.03.2010         | CH 30.04.2010          |
| (11) <b>1 874 174</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | CY 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | FI 11.11.2009         | FR 30.04.2010           | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          |
| BG 09.03.2010         | CH 30.04.2010          | GB 18.04.2010         | GR 12.02.2010           | GB 20.04.2010         | GR 03.03.2010          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | HU 12.05.2010         | IE 18.04.2010           | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | IS 11.03.2010         | IT 18.04.2011           | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 11.11.2009           | LI 30.04.2010         | LT 02.12.2009          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | LV 11.11.2009         | MC 30.04.2010           | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| IS 09.04.2010         | LI 30.04.2010          |                       |                         |                       |                        |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | (11) <b>1 874 886</b> | (51) <b>C09K 3/18</b>  |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | FR 30.04.2010         | GB 12.04.2010          | (84) LU 20.04.2010    | (84) BG 06.04.2010     |
| SK 02.12.2009         |                         | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| (11) <b>1 874 637</b> | (51) <b>B65B 63/02</b>  | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      | IT 26.08.2009         | LI 30.04.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| BG 14.01.2010         | CH 30.04.2010           | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | MC 30.04.2010         | NL 26.08.2009          | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| FR 30.04.2010         | GR 15.01.2010           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| HU 15.04.2010         | IE 20.04.2010           | (11) <b>1 874 787</b> | (51) <b>C07H 7/06</b>  | (11) <b>1 874 943</b> | (51) <b>C12P 13/02</b> |
| IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           | (84) LU 11.04.2010    | (84) BE 30.12.2009     | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| LI 30.04.2010         | LT 14.10.2009           | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          | BG 05.11.2009         | CH 30.04.2010          |
| LV 14.10.2009         | MC 30.04.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | IE 11.04.2010         | IS 30.04.2010          | HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009          |
| (11) <b>1 874 648</b> | (51) <b>B65D 51/28</b>  | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | IS 05.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) CY 28.10.2009      | MC 30.04.2010         | NL 30.12.2009          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| EE 28.10.2009         | IS 28.02.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | PL 05.08.2009          |
| LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
| MC 30.04.2010         | SI 28.10.2009           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| SK 28.10.2009         |                         | (11) <b>1 874 797</b> | (51) <b>C07K 1/00</b>  | (11) <b>1 874 965</b> | (51) <b>C13D 1/08</b>  |
| (11) <b>1 874 662</b> | (51) <b>B65G 11/10</b>  | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 15.03.2010    | (84) CY 17.02.2010     |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | IS 17.06.2010         | MC 31.03.2010          |
| BG 03.06.2010         | CH 30.04.2010           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |                       |                        |
| CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | (11) <b>1 874 966</b> | (51) <b>C13D 1/10</b>  |
| DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 01.07.2009     |
| ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          |
| FR 03.05.2010         | GB 03.06.2010           | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 01.07.2009          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          |
| IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010           | MC 30.04.2010         | PL 21.10.2009          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 03.03.2010           | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          |
| LV 03.03.2010         | MC 30.04.2010           | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | HU 02.01.2010         | IE 23.03.2010          |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | (11) <b>1 874 806</b> | (51) <b>C07K 14/21</b> | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | LI 31.03.2010         | LT 01.07.2009          |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | LV 01.07.2009         | MC 31.03.2010          |
| SK 03.03.2010         |                         | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          |
| (11) <b>1 874 745</b> | (51) <b>C07D 277/42</b> | CZ 17.02.2010         | DE 03.11.2010          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          |
| (84) LU 17.01.2010    | (84) EE 11.11.2009      | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| IS 11.03.2010         | MC 31.01.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | SK 01.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 874 748</b> | (51) <b>C07D 295/18</b> | FR 30.04.2010         | GR 18.05.2010          | (11) <b>1 874 977</b> | (51) <b>C23C 14/35</b> |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) BG 12.11.2009      | HU 18.08.2010         | IE 13.04.2010          | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | BG 22.10.2009         | CH 30.04.2010          |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | LI 30.04.2010         | LT 17.02.2010          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
| FI 12.08.2009         | HU 13.02.2010           | LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
| IE 13.04.2010         | IS 12.12.2009           | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          |
| LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | FR 30.04.2010         | GB 20.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | RO 12.08.2009           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SK 17.02.2010         |                        | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| SK 12.08.2009         |                         | (11) <b>1 874 825</b> | (51) <b>C07K 1/22</b>  | IT 22.07.2009         | LI 30.04.2010          |
| (11) <b>1 874 778</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | (84) LU 25.04.2010    | (84) BG 24.06.2010     | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 23.12.2009      | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 22.07.2009          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | EE 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009           | IS 24.07.2010         | LT 24.03.2010          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | LV 24.03.2010         | MC 30.04.2010          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | RO 24.03.2010         |                        | (11) <b>1 875 009</b> | (51) <b>E04D 1/30</b>  |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | (11) <b>1 874 853</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>  | (84) LU 26.04.2010    | (84) BE 06.01.2010     |
| IE 18.04.2010         | IS 23.04.2010           | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 15.04.2009     | BG 06.04.2010         | CH 30.04.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 23.12.2009           | BG 15.07.2009         | CH 30.04.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 26.04.2011          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010           | CY 15.04.2009         | CZ 15.04.2009          | DE 01.11.2011         | DK 06.01.2010          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | FI 15.04.2009         | FR 30.04.2010          | FI 06.01.2010         | FR 02.05.2011          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | GB 11.04.2010         | GR 16.07.2009          | GB 26.04.2010         | GR 07.04.2010          |
| SK 23.12.2009         |                         | HU 16.10.2009         | IE 11.04.2010          | HU 07.07.2010         | IE 26.04.2010          |
| (11) <b>1 874 784</b> | (51) <b>C07F 5/05</b>   | IS 15.08.2009         | IT 15.04.2009          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | LI 30.04.2010         | LT 15.04.2009          | LI 30.04.2010         | LT 06.01.2010          |
| BG 26.11.2009         | CH 30.04.2010           | LV 15.04.2009         | MC 30.04.2010          | LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | NL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.04.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 875 017</b> | (51) <b>E04H 4/16</b>  | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 03.06.2009     | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | FR 30.04.2010         | GB 27.04.2010          |
| BE 31.01.2010         | BG 03.09.2009          | FI 24.02.2010         | FR 30.04.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 03.06.2009          | GB 24.05.2010         | GR 25.05.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | HU 25.08.2010         | IE 14.04.2010          | IT 19.08.2009         | LI 30.04.2010          |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          |
| FI 03.06.2009         | FR 31.01.2011          | LI 30.04.2010         | LT 24.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009          |
| GB 20.01.2011         | GR 04.09.2009          | MC 30.04.2010         | NL 24.02.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| HU 04.12.2009         | IE 03.06.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| LI 31.01.2010         | LT 03.06.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |                       |                        |
| LV 03.06.2009         | MC 31.01.2010          |                       |                        | (11) <b>1 875 120</b> | (51) <b>F16L 47/12</b> |
| NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          | (11) <b>1 875 066</b> | (51) <b>F02M 61/16</b> | (84) LU 11.04.2010    | (84) BG 22.10.2009     |
| PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009          | (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
| SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009          | BG 11.02.2010         | CH 31.03.2010          | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          |
| SK 03.06.2009         |                        | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
|                       |                        | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| (11) <b>1 875 020</b> | (51) <b>E05B 7/00</b>  | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          |
| (84) LU 11.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | GB 07.03.2010         | GR 12.02.2010          | MC 30.04.2010         | PL 22.07.2009          |
| BG 21.01.2010         | CH 31.01.2010          | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | PT 22.11.2009         | SE 22.07.2009          |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | IS 11.03.2010         | LI 31.03.2010          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |                       |                        |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | MC 31.03.2010         | PL 11.11.2009          | (11) <b>1 875 139</b> | (51) <b>F24F 11/00</b> |
| FR 01.02.2010         | GB 21.01.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | SK 11.11.2009         |                        | CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009          |
| IT 21.10.2009         | LI 31.01.2010          |                       |                        | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | (11) <b>1 875 070</b> | (51) <b>F03B 13/18</b> | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | PL 21.10.2009          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 04.11.2009     | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | HU 17.06.2010         | IE 22.04.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009          | IS 16.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| SK 21.10.2009         |                        | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | LT 16.12.2009         | MC 30.04.2010          |
|                       |                        | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| (11) <b>1 875 022</b> | (51) <b>E05C 3/24</b>  | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | HU 05.05.2010         | IS 04.03.2010          |                       |                        |
| BG 10.06.2010         | CH 30.04.2010          | IT 04.11.2009         | LI 30.04.2010          | (11) <b>1 875 143</b> | (51) <b>F25B 49/02</b> |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | MC 30.04.2010         | PL 04.11.2009          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 13.01.2010          |
| HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          |                       |                        | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 10.03.2010          | (11) <b>1 875 087</b> | (51) <b>F16C 1/22</b>  | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| LV 10.03.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | HU 14.07.2010         | IE 15.03.2010          |
| NL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | IS 13.05.2010         | LI 31.03.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010          |
|                       |                        | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| (11) <b>1 875 025</b> | (51) <b>E05D 15/06</b> | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) BG 30.09.2009     | HU 03.03.2010         | IE 18.04.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 30.09.2009          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          |                       |                        |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | LI 30.04.2010         | LT 02.09.2009          | (11) <b>1 875 172</b> | (51) <b>G01D 5/20</b>  |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 06.05.2009     |
| IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | BE 06.05.2009         | BG 06.08.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 30.09.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | CH 31.01.2010         | CY 06.05.2009          |
| LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |
| NL 01.10.2011         | RO 30.09.2009          | SK 02.09.2009         |                        | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |                       |                        | FI 06.05.2009         | GB 04.01.2010          |
| SK 30.09.2009         |                        |                       |                        | GR 07.08.2009         | HU 07.11.2009          |
| (11) <b>1 875 028</b> | (51) <b>E05F 15/14</b> | (11) <b>1 875 091</b> | (51) <b>F16C 27/06</b> | IE 04.01.2010         | IS 06.09.2009          |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 28.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | IT 06.05.2009         | LI 31.01.2010          |
| BG 14.04.2010         | CY 19.05.2010          | BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010          | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009          |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | MC 31.01.2010         | NL 06.05.2009          |
| EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          |
| IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |
| LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          | IS 19.12.2009         | LI 30.04.2010          |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 14.04.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | (11) <b>1 875 177</b> | (51) <b>G01J 1/42</b>  |
| PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009          | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010          |
|                       |                        | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| (11) <b>1 875 054</b> | (51) <b>F01N 11/00</b> | (11) <b>1 875 119</b> | (51) <b>F16L 37/48</b> | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 27.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010          | HU 04.09.2010         | IE 11.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | IS 03.07.2010         | LI 30.04.2010          |
|                       |                        | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |                       |                        |

|                       |                         |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | IE 31.01.2010         | IS 08.11.2009            | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| MC 30.04.2010         | PL 03.03.2010           | IT 08.07.2009         | LI 31.01.2010            | MC 01.03.2010         | NL 05.08.2009          |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009            | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | MC 31.01.2010         | NL 08.07.2009            | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| SK 03.03.2010         |                         | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009            | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
|                       |                         | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009            |                       |                        |
|                       |                         | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009            |                       |                        |
| (11) <b>1 875 180</b> | (51) <b>G01K 1/16</b>   |                       |                          | (11) <b>1 875 321</b> | (51) <b>G05D 7/06</b>  |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (11) <b>1 875 258</b> | (51) <b>G01R 31/3185</b> | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BG 02.09.2009         | CH 28.02.2010           | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 26.08.2009       | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009            | CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009            | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009            | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          |
| GB 07.02.2010         | GR 03.12.2009           | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009            | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009            | IE 26.04.2010         | IS 13.05.2010          |
| IS 02.01.2010         | LI 28.02.2010           | HU 27.02.2010         | IE 13.04.2010            | LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009           | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009            | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009           | LI 30.04.2010         | LT 26.08.2009            | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010            | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| RO 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009            | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| SK 02.09.2009         |                         | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009            | SK 13.01.2010         |                        |
|                       |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009            |                       |                        |
|                       |                         | SK 26.08.2009         |                          |                       |                        |
| (11) <b>1 875 226</b> | (51) <b>G01N 30/88</b>  | (11) <b>1 875 264</b> | (51) <b>G01S 1/00</b>    | (11) <b>1 875 372</b> | (51) <b>G06F 17/00</b> |
| (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 24.02.2010       | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010            | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009           | CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010            | CH 30.04.2010         | CY 22.07.2009          |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010            | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010            | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010            | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          |
| HU 13.02.2010         | IE 06.04.2010           | HU 25.08.2010         | IE 18.04.2010            | HU 23.01.2010         | IE 18.04.2010          |
| IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009           | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010            | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 12.08.2009           | LI 30.04.2010         | LT 24.02.2010            | LI 30.04.2010         | LT 22.07.2009          |
| LV 12.08.2009         | MC 30.04.2010           | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010            | LV 22.07.2009         | MC 30.04.2010          |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010            | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010            | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010            | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| SK 12.08.2009         |                         | SK 24.02.2010         |                          | SK 22.07.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                          |                       |                        |
| (11) <b>1 875 233</b> | (51) <b>G01N 33/497</b> | (11) <b>1 875 280</b> | (51) <b>G02B 5/30</b>    | (11) <b>1 875 436</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 03.03.2010       | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010            | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010            | CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010            | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010            | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | GR 04.06.2010         | IE 09.06.2010            | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009           | IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010            | IE 28.04.2010         | IS 09.04.2010          |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010            | LI 30.04.2010         | LT 09.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 09.09.2009           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010            | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010            | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | SK 03.03.2010         |                          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           |                       |                          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                         |                       |                          | SK 09.12.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                          |                       |                        |
| (11) <b>1 875 250</b> | (51) <b>G01N 33/94</b>  | (11) <b>1 875 299</b> | (51) <b>G02B 27/01</b>   | (11) <b>1 875 437</b> | (51) <b>G06T 11/00</b> |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 05.08.2009       | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009            | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 27.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009            | CH 31.03.2010         | CY 10.03.2010          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009            | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           | EE 05.08.2009         | EE 05.08.2009            | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          |
| FI 27.01.2010         | FR 30.04.2010           | GR 06.11.2009         | FI 05.08.2009            | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
| GB 27.04.2010         | GR 28.04.2010           | IE 24.04.2010         | HU 06.02.2010            | FI 11.09.2010         | IE 28.03.2010          |
| HU 28.07.2010         | IE 05.04.2010           | LI 30.04.2010         | IS 05.12.2009            | HU 10.07.2010         | IT 10.03.2010          |
| IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010           | LV 05.08.2009         | LT 05.08.2009            | IS 10.07.2010         | LT 10.03.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 27.01.2010           | PL 05.08.2009         | MC 30.04.2010            | LI 31.03.2010         | LT 10.03.2010          |
| LV 27.01.2010         | MC 30.04.2010           | RO 05.08.2009         | PT 05.12.2009            | LV 10.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           | SI 05.08.2009         | SE 05.08.2009            | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          |
| PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |                       | SK 05.08.2009            | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          |
| SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           |                       |                          | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          |
| SK 27.01.2010         |                         |                       |                          | SK 10.03.2010         |                        |
|                       |                         |                       |                          |                       |                        |
| (11) <b>1 875 256</b> | (51) <b>G01R 31/317</b> | (11) <b>1 875 307</b> | (51) <b>G03F 1/00</b>    | (11) <b>1 875 455</b> | (51) <b>G09G 3/34</b>  |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 08.07.2009      | (84) LU 04.02.2010    | (84) BE 28.02.2010       | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009           | BG 05.11.2009         | CH 28.02.2010            | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |
| CH 31.01.2010         | CY 08.07.2009           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009            | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009            | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009            | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |
| FI 08.07.2009         | GB 31.01.2011           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010            | EE 17.03.2010         | GR 18.06.2010          |
| GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010           | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009            | FI 17.03.2010         | IE 13.04.2010          |
|                       |                         | IT 05.08.2009         | LI 28.02.2010            | HU 18.09.2010         |                        |



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010           |
| LI 30.04.2010         | LT 17.03.2010           | SK 30.09.2009         |                        | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           |
| LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                        |                       |                         |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | (11) <b>1 875 699</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> | (11) <b>1 876 143</b> | (51) <b>C01B 33/037</b> |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BG 16.06.2010         | CH 30.06.2011           |
| SK 17.03.2010         |                         | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010           |
|                       |                         | CZ 20.01.2010         | DE 01.11.2011          | DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010           |
| (11) <b>1 875 608</b> | (51) <b>H03K 17/689</b> | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | FI 16.06.2010         | GB 29.06.2011           |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 30.12.2009      | ES 27.04.2011         | FI 26.04.2011          | GR 17.09.2010         | HU 17.12.2010           |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | FR 02.05.2011         | GB 26.04.2011          | IE 16.06.2010         | IS 16.10.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009           | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | LI 30.06.2011         | LT 16.06.2010           |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | IE 26.04.2010         | IS 20.05.2010          | LV 16.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | IT 26.04.2011         | LI 30.04.2010          | MT 16.06.2010         | PL 16.06.2010           |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | PT 18.10.2010         | RO 16.06.2010           |
| HU 01.07.2010         | IE 22.03.2010           | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2011          | SE 16.06.2010         | SI 16.06.2010           |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | SK 16.06.2010         |                         |
| LI 31.03.2010         | LT 30.12.2009           | RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |                       |                         |
| LV 30.12.2009         | MC 31.03.2010           | SK 20.01.2010         |                        | (11) <b>1 876 205</b> | (51) <b>C08L 67/04</b>  |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           |                       |                        | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 17.03.2010      |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | (11) <b>1 875 794</b> | (51) <b>A01D 89/00</b> | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | (84) LU 27.04.2010    | (84) BE 14.10.2009     | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010           |
| SK 30.12.2009         |                         | BG 14.01.2010         | CH 30.04.2011          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           |
|                       |                         | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           |
| (11) <b>1 875 638</b> | (51) <b>H04B 17/00</b>  | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 16.12.2009      | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | HU 18.09.2010         | IE 25.04.2010           |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | GB 27.04.2011         | GR 15.01.2010          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009           | HU 15.04.2010         | IE 27.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 17.03.2010           |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | IS 14.02.2010         | LI 30.04.2011          | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010           |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | MC 30.04.2010         | MT 14.10.2009          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           |
| HU 17.06.2010         | IE 18.04.2010           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| IS 16.04.2010         | LI 30.04.2010           | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | SK 17.03.2010         |                         |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |                       |                         |
| MC 30.04.2010         | NL 16.12.2009           |                       |                        | (11) <b>1 876 303</b> | (51) <b>E02F 9/08</b>   |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | (11) <b>1 875 935</b> | (51) <b>A61M 5/20</b>  | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 07.05.2010     | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | BE 31.05.2010         | CH 31.05.2011          | CH 30.06.2011         | CY 10.03.2010           |
|                       |                         | CY 20.01.2010         | DK 31.05.2011          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           |
| (11) <b>1 875 664</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 24.02.2010      | FR 31.05.2011         | GB 07.05.2011          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | GR 21.04.2010         | IE 20.01.2010          | HU 11.09.2010         | IE 20.06.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 24.02.2010           | IT 20.01.2010         | LI 31.05.2011          | IS 10.07.2010         | LI 30.06.2011           |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | MC 31.05.2010         | NL 20.01.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | PT 20.05.2010         |                        | MC 30.06.2010         | MT 10.03.2010           |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           |                       |                        | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010           |
| HU 25.08.2010         | IE 12.04.2010           | (11) <b>1 876 072</b> | (51) <b>B60R 25/00</b> | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           |
| LI 30.04.2010         | LT 24.02.2010           | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | SK 10.03.2010         |                         |
| LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010           | CH 30.06.2011         | CY 19.05.2010          |                       |                         |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | (11) <b>1 876 353</b> | (51) <b>F04B 45/02</b>  |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 21.10.2009      |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | BE 30.06.2010         | BG 21.01.2010           |
| SK 24.02.2010         |                         | HU 13.11.2010         | IE 27.06.2010          | CH 30.06.2011         | CY 21.10.2009           |
|                       |                         | IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010          | CZ 27.06.2010         | DE 01.01.2011           |
| (11) <b>1 875 692</b> | (51) <b>H04W 72/08</b>  | LI 30.06.2011         | LT 12.05.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 11.11.2009      | LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           |
| CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009           | MT 12.05.2010         | NL 12.05.2010          | GB 27.06.2011         | GR 22.01.2010           |
| CZ 21.04.2011         | DK 11.11.2009           | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           |
| EE 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           |
| IS 11.03.2010         | LI 30.04.2010           | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | LI 30.06.2011         | LT 21.10.2009           |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           |                       |                        | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010           |
| MC 30.04.2010         | PT 11.03.2010           | (11) <b>1 876 115</b> | (51) <b>B65D 88/12</b> | MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009           |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           |
|                       |                         | BG 07.04.2010         | CH 30.06.2011          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |
|                       |                         | CY 19.05.2010         | CZ 07.04.2010          | SK 21.10.2009         |                         |
| (11) <b>1 875 696</b> | (51) <b>H04L 27/26</b>  | DE 03.01.2012         | DK 07.04.2010          |                       |                         |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) BE 30.09.2009      | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | (11) <b>1 876 515</b> | (51) <b>G06F 3/033</b>  |
| BG 30.09.2009         | CH 30.04.2010           | FI 07.04.2010         | FR 30.06.2010          | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | GB 27.06.2011         | GR 08.07.2010          | BG 09.03.2010         | CH 30.06.2011           |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |
| HU 01.04.2010         | IS 30.01.2010           | LI 30.06.2011         | LT 07.04.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           |
| LI 30.04.2010         | LT 30.09.2009           | LV 07.04.2010         | MC 30.06.2010          | FR 30.06.2010         | GB 29.06.2011           |
| LV 30.09.2009         | MC 30.04.2010           | MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| IT 09.12.2009         | LI 30.06.2011          | NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010          | CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009            |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009            |
| MC 30.06.2010         | MT 09.12.2009          | SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009            |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | SK 12.05.2010         |                        | FI 19.08.2009         | FR 30.04.2010            |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |                       |                        | GB 21.04.2010         | GR 20.11.2009            |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | (11) <b>1 876 903</b> | (51) <b>A23C 19/10</b> | HU 20.02.2010         | IE 21.04.2010            |
| SK 09.12.2009         |                        | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009            |
|                       |                        | BE 31.03.2010         | BG 12.11.2009          | LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009            |
| (11) <b>1 876 586</b> | (51) <b>G10L 19/00</b> | CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010            |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 06.01.2010     | CZ 12.08.2009         | DE 01.10.2010          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009            |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009            |
| CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009            |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | GB 30.03.2010         | GR 13.11.2009          |                       |                          |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |                       |                          |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          | (11) <b>1 877 003</b> | (51) <b>A61F 2/06</b>    |
| HU 07.07.2010         | IE 27.04.2010          | LI 31.03.2010         | LT 12.08.2009          | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 02.12.2009       |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | LV 12.08.2009         | MC 31.03.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010            |
| LI 30.04.2010         | LT 06.01.2010          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009            |
| LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009            |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010            |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | SK 12.08.2009         |                        | FI 02.12.2009         | FR 31.03.2010            |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |                       |                        | GB 17.03.2010         | GR 03.03.2010            |
| SK 06.01.2010         |                        | (11) <b>1 876 906</b> | (51) <b>A23D 9/02</b>  | HU 03.06.2010         | IS 02.04.2010            |
|                       |                        | (84) LU 28.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010            |
|                       |                        | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009            |
|                       |                        | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | MC 31.03.2010         | NL 02.12.2009            |
|                       |                        | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010            |
|                       |                        | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009            |
|                       |                        | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009            |
|                       |                        | MC 30.04.2010         | RO 09.09.2009          |                       |                          |
|                       |                        | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |                       |                          |
| (11) <b>1 876 748</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>  | (11) <b>1 876 910</b> | (51) <b>A23L 1/217</b> | (11) <b>1 877 052</b> | (51) <b>A61K 31/4184</b> |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 07.04.2010    | (84) BE 30.04.2011       |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010          | BG 22.10.2009         | CH 30.04.2011            |
| CH 30.06.2011         | CY 25.11.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CY 22.07.2009         | CZ 07.04.2011            |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | DE 01.11.2011         | DK 30.04.2011            |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | EE 30.04.2011         | ES 08.04.2011            |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | HU 19.05.2010         | IS 18.03.2010          | FI 07.04.2011         | FR 02.05.2011            |
| HU 26.05.2010         | IE 06.06.2010          | IT 18.11.2009         | LI 31.03.2010          | GB 07.04.2011         | GR 02.11.2011            |
| IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | HU 08.04.2011         | IE 07.04.2011            |
| LI 30.06.2011         | LT 25.11.2009          | MC 31.03.2010         | PL 18.11.2009          | IT 07.04.2011         | LI 30.04.2011            |
| LV 25.11.2009         | MC 30.06.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | LT 07.04.2011         | MC 30.04.2010            |
| MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | NL 01.11.2011         | PT 07.10.2011            |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | SK 18.11.2009         |                        | RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009            |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |                       |                        | SK 07.04.2011         |                          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |                       |                        |                       |                          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                          |
| (11) <b>1 876 749</b> | (51) <b>H04L 9/00</b>  | (11) <b>1 876 919</b> | (51) <b>A45F 3/00</b>  | (11) <b>1 877 136</b> | (51) <b>A61N 1/37</b>    |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 18.11.2009       |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010            |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CH 30.04.2010         | CY 10.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 18.11.2009            |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CH 18.11.2009         | DK 18.11.2009            |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010            |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010            |
| IE 06.06.2010         | IS 13.05.2010          | HU 11.09.2010         | IE 28.04.2010          | FI 18.11.2009         | GB 23.03.2010            |
| IT 13.01.2010         | LT 13.01.2010          | IS 10.07.2010         | LI 30.04.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010            |
| LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | IE 23.03.2010         | IS 18.03.2010            |
| MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          | MC 30.04.2010         | NL 10.03.2010          | IT 18.11.2009         | LI 31.03.2010            |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009            |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009            |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010            |
|                       |                        |                       |                        | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009            |
|                       |                        |                       |                        | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009            |
|                       |                        |                       |                        |                       |                          |
| (11) <b>1 876 779</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (11) <b>1 876 920</b> | (51) <b>A46B 7/04</b>  | (11) <b>1 877 152</b> | (51) <b>B01D 11/00</b>   |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 28.04.2010    | (84) BG 24.05.2010     | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 23.09.2009       |
| BE 06.01.2010         | CH 31.05.2010          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | BG 23.09.2009         | CH 31.03.2010            |
| CY 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009            |
| ES 17.04.2010         | FR 31.05.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009            |
| GR 07.04.2010         | IE 29.05.2010          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | DK 23.09.2009         | GR 24.12.2009            |
| IT 06.01.2010         | LI 31.05.2010          | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009            |
| MC 31.05.2010         | PT 06.05.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010          | HU 24.03.2010         | IE 10.03.2010            |
|                       |                        | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | IS 23.01.2010         | LI 31.03.2010            |
|                       |                        | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009            |
|                       |                        | SK 24.02.2010         |                        | MC 31.03.2010         | PL 23.09.2009            |
|                       |                        |                       |                        | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009            |
|                       |                        |                       |                        | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009            |
|                       |                        |                       |                        | SK 23.09.2009         |                          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                          |
| (11) <b>1 876 879</b> | (51) <b>H05K 13/04</b> | (11) <b>1 876 937</b> | (51) <b>A47L 13/16</b> |                       |                          |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     |                       |                          |
| BG 12.05.2010         | CH 31.05.2011          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |                       |                          |
| CY 19.05.2010         | CZ 12.05.2010          |                       |                        |                       |                          |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          |                       |                        |                       |                          |
| ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          |                       |                        |                       |                          |
| FR 12.07.2010         | GB 30.05.2011          |                       |                        |                       |                          |
| GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          |                       |                        |                       |                          |
| IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010          |                       |                        |                       |                          |
| IT 12.05.2010         | LI 31.05.2011          |                       |                        |                       |                          |
| LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          |                       |                        |                       |                          |
| MC 31.05.2010         | MT 12.05.2010          |                       |                        |                       |                          |

- (11) **1 877 171** (51) **B01J 2/08** LV 17.02.2010 MC 30.04.2010 IS 26.12.2009 IT 26.08.2009  
(84) LU 03.05.2010 (84) BE 31.05.2010 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 LI 30.04.2010 LT 26.08.2009  
BG 31.03.2010 CH 31.05.2010 PT 17.06.2010 RO 17.02.2010 LV 26.08.2009 MC 30.04.2010  
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 SE 17.02.2010 SI 17.02.2010 NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 SK 17.02.2010 PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 (11) **1 877 285** (51) **B60R 19/22** SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 (84) LU 21.04.2010 (84) AT 25.11.2009 SK 26.08.2009  
LI 31.05.2010 LT 31.03.2010 (84) BE 30.04.2010 BG 25.02.2010 (11) **1 877 325** (51) **B65D 81/05**  
LV 31.03.2010 CH 30.04.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) AT 30.09.2009  
NL 31.03.2010 CZ 30.04.2010 BE 30.09.2009 BG 30.09.2009  
SE 31.03.2010 EE 25.11.2009 GR 26.02.2010 HU 26.05.2010 CH 31.03.2010 CY 30.09.2009  
SK 31.03.2010 IE 25.11.2009 IS 25.03.2010 CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009  
(11) **1 877 172** (51) **B01J 8/00** (84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 30.09.2009  
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010 CH 31.03.2010 BG 30.09.2009  
BG 03.05.2010 CH 31.03.2010 CZ 03.02.2010 CY 03.02.2010 ES 10.01.2010  
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010 EE 03.02.2010 FR 06.04.2010 GR 31.12.2009  
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010 HU 04.08.2010 IE 03.02.2010 ES 14.05.2010 IT 30.09.2009  
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010 IS 03.06.2010 LT 03.02.2010 FR 06.04.2010 GR 31.12.2009  
FR 06.04.2010 GB 03.05.2010 LI 31.03.2010 LV 25.11.2009 MC 30.04.2010 HU 01.04.2010 IE 10.03.2010  
HU 04.08.2010 IE 03.02.2010 LI 31.03.2010 NL 25.11.2009 PL 25.11.2009 IS 30.01.2010 IT 30.09.2009  
IS 03.06.2010 IT 03.02.2010 LV 30.09.2009 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009 LI 31.03.2010 LT 30.09.2009  
LI 31.03.2010 LT 03.02.2010 NL 25.11.2009 PL 25.11.2009 RO 25.11.2009 LV 30.09.2009 MC 31.03.2010  
LV 03.02.2010 MC 31.03.2010 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 NL 30.09.2009 PL 30.09.2009  
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010 RO 03.02.2010 SK 25.11.2009 PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010 SI 03.02.2010 (11) **1 877 289** (51) **B60R 21/34** (84) AT 24.02.2010 (84) AT 30.09.2009  
SE 03.02.2010 SK 25.11.2009 (84) LU 21.04.2010 (84) AT 24.02.2010 BG 24.05.2010 SK 30.09.2009  
SK 03.02.2010 (84) BE 30.04.2010 BG 24.05.2010 (11) **1 877 367** (51) **C07C 271/24**  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 24.02.2010 BG 24.05.2010 (84) BE 30.04.2011  
BE 30.04.2010 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010 CY 24.02.2010 CY 14.10.2009  
CH 30.04.2010 CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010 DE 01.11.2011 DK 14.10.2009  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010 GR 25.05.2010 IE 24.02.2010 ES 25.04.2011  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010 HU 25.08.2010 IT 24.02.2010 LT 24.02.2010 MC 30.04.2010  
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PL 24.02.2010 RO 24.02.2010 SI 24.02.2010  
LI 30.04.2011 LT 14.10.2009  
LV 24.04.2010 BG 14.01.2010 (84) BE 30.04.2011 CH 30.04.2011  
BG 14.01.2010 CY 14.10.2009 (84) LU 24.04.2010 (84) BE 30.04.2011 CH 30.04.2011  
CY 14.10.2009 DE 01.11.2011 DK 14.10.2009 ES 25.04.2011 FR 02.05.2011  
EE 14.10.2009 ES 25.04.2011 FR 02.05.2011 GR 02.11.2011  
FI 14.10.2009 FR 02.05.2011 HU 15.04.2010 IE 24.04.2010  
GB 24.04.2011 GR 02.11.2011 IT 24.04.2011 LT 14.10.2009  
HU 15.04.2010 IE 24.04.2010 IS 14.02.2010 IT 24.04.2011  
IS 14.02.2010 LI 30.04.2011 LV 14.10.2009 MC 30.04.2010  
LI 30.04.2011 LT 14.10.2009 NL 01.11.2011 PT 24.10.2011  
LV 14.10.2009 MC 30.04.2010 RO 14.10.2009 SE 14.10.2009  
NL 01.11.2011 PT 24.10.2011 SI 14.10.2009 SK 14.10.2009  
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 877 225** (51) **B24D 15/02** (84) LU 26.04.2010 (84) AT 05.08.2009  
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009  
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009 CH 30.04.2010 CY 05.08.2009  
CH 30.04.2010 CY 05.08.2009 DE 03.11.2010 DE 03.11.2010  
CZ 05.08.2009 DE 03.11.2010 EE 05.08.2009  
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009 GR 06.11.2009 IE 26.04.2010  
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009 IE 26.04.2010 IT 05.08.2009  
HU 06.02.2010 IT 05.08.2009 LT 05.08.2009 MC 30.04.2010  
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009 NL 24.02.2010 PL 05.08.2009  
LI 30.04.2010 LT 05.08.2009 RO 05.08.2009 SI 05.08.2009  
LV 05.08.2009 MC 30.04.2010 SE 24.02.2010 SK 24.02.2010  
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009 RO 05.08.2009 SI 05.08.2009  
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009 SK 24.02.2010  
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
- (11) **1 877 226** (51) **B24D 15/10** (84) LU 05.04.2010 (84) IS 12.12.2009  
(84) LU 05.04.2010 (84) IS 12.12.2009 MC 30.04.2010
- (11) **1 877 264** (51) **B42C 19/08** (84) LU 03.05.2010 (84) AT 04.11.2009  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 04.11.2009 BG 04.02.2010  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010 CH 31.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010 FR 31.05.2010  
FI 04.11.2009 FR 31.05.2010 GR 05.02.2010  
GB 03.05.2010 GR 05.02.2010 IE 03.05.2010  
HU 05.05.2010 IE 03.05.2010 IT 04.11.2009  
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009 LT 04.11.2009  
LI 31.05.2010 LT 04.11.2009 MC 31.05.2010  
LV 04.11.2009 MC 31.05.2010 PT 04.03.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010 SE 04.11.2009  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009 SK 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **1 877 278** (51) **B60R 1/00** (84) LU 27.04.2010 (84) AT 17.02.2010  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 17.02.2010 BG 17.05.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010 CH 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010 EE 17.02.2010  
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010 FR 18.05.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
HU 18.08.2010 IE 27.04.2010 IT 17.02.2010  
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010 LT 17.02.2010  
LI 30.04.2010 LT 17.02.2010
- (11) **1 877 317** (51) **B65C 9/44** (84) LU 02.05.2010 (84) BE 21.10.2009  
(84) LU 02.05.2010 (84) BE 21.10.2009 CH 31.05.2010  
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010 CZ 21.10.2009  
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010 CZ 21.10.2009  
CY 21.10.2009 DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009 HU 22.04.2010  
FI 21.10.2009 HU 22.04.2010 IE 02.05.2010  
HU 22.04.2010 IE 02.05.2010 LI 31.05.2010  
IS 21.02.2010 LI 31.05.2010 LV 21.10.2009  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009 PL 21.10.2009  
IS 21.02.2010 LI 31.05.2010 LV 21.10.2009  
LT 21.10.2009 PL 21.10.2009 RO 21.10.2009  
MC 31.05.2010 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009  
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009  
SE 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 877 322** (51) **B65D 71/14** (84) LU 21.04.2010 (84) AT 26.08.2009  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 26.08.2009 BG 26.11.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009 CH 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 26.08.2009 DE 03.11.2010  
CZ 26.08.2009 DE 03.11.2010 EE 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009  
ES 07.12.2009 GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
GB 21.04.2010 IE 27.11.2009
- (11) **1 877 397** (51) **C07D 401/14** (84) LU 27.04.2010 (84) AT 05.08.2009  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009  
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009 CH 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 05.08.2009 DE 03.11.2010  
CZ 05.08.2009 DE 03.11.2010 EE 05.08.2009  
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009  
ES 28.04.2010 FR 30.04.2010 GB 27.04.2010  
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009 HU 06.02.2010  
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010 IS 05.12.2009  
IE 27.04.2010 IS 05.12.2009 LI 30.04.2010  
IT 27.04.2010 LI 30.04.2010 LV 05.08.2009  
LT 05.08.2009 NL 01.11.2010  
MC 30.04.2010 NL 01.11.2010 PT 05.12.2009  
PL 05.08.2009 RO 05.08.2009 SE 28.04.2010  
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 877 398** (51) **C07D 401/14** (84) LU 27.04.2010 (84) AT 05.08.2009  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009  
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009 CH 30.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 05.08.2009 DE 03.11.2010  
CZ 05.08.2009 DE 03.11.2010 EE 05.08.2009  
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009  
ES 28.04.2010 FR 30.04.2010 GB 27.04.2010  
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009 HU 06.02.2010  
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010 IS 05.12.2009  
IE 27.04.2010 IS 05.12.2009 LI 30.04.2010  
IT 27.04.2010 LI 30.04.2010 LV 05.08.2009  
LT 05.08.2009 NL 01.11.2010  
MC 30.04.2010 NL 01.11.2010 PT 05.12.2009  
PL 05.08.2009 RO 05.08.2009 SE 28.04.2010  
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009 SK 05.08.2009



- (11) **1 877 405** (51) **C07D 413/04** DK 24.02.2010 EE 24.02.2010 LI 28.02.2010 LT 11.11.2009  
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 03.03.2010 ES 04.06.2010 FI 24.02.2010 LV 11.11.2009 MC 01.03.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010 GR 25.05.2010 HU 25.08.2010 PL 11.11.2009 PT 11.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 03.03.2010 IE 24.02.2010 IS 24.06.2010 RO 11.11.2009 SE 11.11.2009  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010 LI 30.04.2010 LT 24.02.2010 SI 11.11.2009 SK 11.11.2009  
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 24.02.2010 MC 30.04.2010  
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
IE 26.04.2010 IS 03.07.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
LI 30.04.2010 LT 03.03.2010 SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
LV 03.03.2010 MC 30.04.2010 SK 24.02.2010  
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010  
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010  
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
- (11) **1 877 432** (51) **C07K 14/47** (11) **1 877 660** (51) **F02M 61/16**  
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) LU 07.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010 BG 06.04.2010 CH 31.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 19.05.2010 CZ 06.01.2010 CZ 31.03.2010  
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 DK 06.01.2010 CY 06.01.2010  
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010 EE 06.01.2010 EE 06.01.2010  
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010 ES 17.04.2010 GR 07.04.2010  
IE 20.04.2010 IS 07.08.2010 GB 06.04.2010 IE 06.01.2010  
LI 30.04.2010 LT 07.04.2010 HU 07.07.2010 LI 31.03.2010  
LV 07.04.2010 MC 30.04.2010 IS 06.05.2010 LV 06.01.2010  
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010 LT 06.01.2010 NL 06.01.2010  
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010 MC 31.03.2010 PT 06.05.2010  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010 RO 06.01.2010 SE 06.01.2010  
SK 07.04.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 877 456** (51) **C08F 212/00** (11) **1 877 670** (51) **F15B 15/26**  
(84) LU 16.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010 BG 14.01.2010 CH 30.04.2010  
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009  
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010 GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
LI 31.03.2010 LT 03.03.2010 IE 14.10.2009 IS 14.02.2010  
LV 03.03.2010 MC 31.03.2010 LI 30.04.2010 LT 14.10.2009  
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010 LV 14.10.2009 MC 30.04.2010  
PT 15.02.2010
- (11) **1 877 457** (51) **C08F 283/06** (11) **1 877 690** (51) **F16L 23/04**  
(84) LU 24.04.2010 (84) AT 12.08.2009 (84) LU 04.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BE 30.04.2011 BG 12.11.2009 BG 24.06.2010 CY 24.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 12.08.2009 CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010  
CZ 12.08.2009 DE 01.11.2011 FI 24.03.2010 GR 25.06.2010  
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009 HU 25.09.2010 IE 24.03.2010  
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009 IS 24.07.2010 LT 24.03.2010  
FR 02.05.2011 GB 24.04.2011 LV 24.03.2010 MC 31.05.2010  
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010 NL 24.03.2010 PL 24.03.2010  
IE 24.04.2010 IS 12.12.2009 PT 26.07.2010 RO 24.03.2010  
IT 24.04.2011 LI 30.04.2010 SE 24.03.2010 SI 24.03.2010  
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009 SK 24.03.2010  
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009  
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009  
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009  
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009
- (11) **1 877 494** (51) **C09B 47/06** (11) **1 877 606** (51) **D02G 3/44**  
(84) LU 11.04.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) LU 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010 BG 07.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010  
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 DK 07.04.2010 EE 07.04.2010  
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 ES 18.07.2010 FI 07.04.2010  
FR 03.05.2010 GR 04.06.2010 GB 07.07.2010 GR 08.07.2010  
HU 04.09.2010 IE 11.04.2010 HU 08.10.2010 IE 07.04.2010  
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010 IS 07.08.2010 IT 07.04.2010  
LT 03.03.2010 LV 12.08.2009 LI 30.04.2010 LT 07.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009 LV 07.04.2010 MC 30.04.2010  
PL 03.03.2010 PT 12.12.2009 NL 07.04.2010 PL 07.04.2010  
RO 03.03.2010 SE 12.08.2009 PT 09.08.2010 RO 07.04.2010  
SI 03.03.2010 SK 12.08.2009 SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
- (11) **1 877 518** (51) **C09K 11/06** (11) **1 877 607** (51) **D02G 3/44**  
(84) LU 03.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 27.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 24.05.2010 CH 30.04.2010 BG 07.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 24.02.2010 CZ 07.04.2010 CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010  
EE 22.02.2010 DK 11.11.2009 EE 07.04.2010 EE 07.04.2010  
FR 01.03.2010 HU 12.05.2010 HU 08.10.2010 IE 07.04.2010  
IS 11.03.2010 IS 07.08.2010 LI 30.04.2010 LT 07.04.2010  
IT 11.11.2009
- (11) **1 877 607** (51) **D03D 15/00**  
(84) LU 21.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 21.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010 BG 06.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010 CY 06.01.2010 DK 06.01.2010  
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010 EE 06.01.2010 FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010 GR 07.04.2010 IE 06.01.2010  
IS 06.05.2010 LI 30.04.2010 IS 06.05.2010 LI 30.04.2010  
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010 LT 06.01.2010 LV 06.01.2010  
MC 30.04.2010 SE 06.01.2010 MC 30.04.2010 SE 06.01.2010
- (11) **1 877 615** (51) **D06F 58/28**  
(84) LU 14.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) LU 14.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 11.02.2010 CH 28.02.2010 BG 11.02.2010 CH 28.02.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009 DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009 ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
FR 01.03.2010 GR 12.02.2010 FR 01.03.2010 GR 12.02.2010  
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009 HU 12.05.2010 IE 11.11.2009  
IS 11.03.2010 IT 11.11.2009 IS 11.03.2010 IT 11.11.2009
- (11) **1 877 714** (51) **F27B 1/21**  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) LU 21.04.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010 CH 30.04.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010 CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010 EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 FR 30.04.2010 FI 24.02.2010 FR 30.04.2010  
GB 24.05.2010 GR 25.05.2010 GB 24.05.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 21.04.2010 HU 25.08.2010 IE 21.04.2010  
IS 24.06.2010 LI 30.04.2010 IS 24.06.2010 LI 30.04.2010  
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010 LT 24.02.2010 LV 24.02.2010  
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010 MC 30.04.2010 NL 24.02.2010  
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010 PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010 RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010 SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 877 722** (51) **F42D 5/045**  
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) LU 25.04.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010 CH 30.04.2010 CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010 DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010 FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IS 24.06.2010 HU 25.08.2010 IS 24.06.2010  
LI 30.04.2010 LT 24.02.2010 LI 30.04.2010 LT 24.02.2010  
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010 LV 24.02.2010 MC 30.04.2010  
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010 PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010 RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010 SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

- (11) **1 877 806** (51) **G01R 19/165** (11) **1 877 913** (51) **G06F 13/42** PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) LU 01.05.2010 (84) AT 10.03.2010 SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009 BE 10.03.2010 BG 10.06.2010 SK 11.11.2009  
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009 CH 31.05.2010 CY 10.03.2010  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009 EE 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009 FI 10.03.2010 GR 11.06.2010  
HU 03.03.2010 IE 20.04.2010 HU 11.09.2010 IE 01.05.2010  
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009 IS 10.07.2010 IT 10.03.2010  
LI 30.04.2010 LT 02.09.2009 LI 31.05.2010 LT 10.03.2010  
LV 02.09.2009 MC 30.04.2010 LV 10.03.2010 MC 31.05.2010  
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009 NL 10.03.2010 PL 10.03.2010  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009 PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009 SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 02.09.2009 SK 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 877 877** (51) **G05B 19/418** (11) **1 877 914** (51) **G06F 13/42** (11) **1 878 053** (51) **H01L 27/00**  
(84) LU 15.02.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) LU 01.05.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) LU 04.05.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010 BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 28.02.2010 CY 26.08.2009 CH 31.05.2010 CY 24.02.2010 CH 31.05.2010 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009 CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010 CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 EE 24.02.2010 ES 04.06.2010 EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010 GR 24.02.2010 GR 25.05.2010 GR 26.08.2009 HU 27.11.2009  
IE 15.02.2010 IS 26.12.2009 IE 01.05.2010 IE 01.05.2010 IE 26.08.2009 IS 26.08.2009  
LI 28.02.2010 LT 26.08.2009 IT 24.02.2010 IT 24.02.2010 IT 26.08.2009 IT 26.08.2009  
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009 LT 24.02.2010 LT 24.02.2010 LT 26.08.2009 LT 26.08.2009  
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009 LV 24.02.2010 LV 24.02.2010 LV 26.08.2009 MC 31.05.2010  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009 NL 24.02.2010 PL 24.02.2010 PL 26.08.2009 NL 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010 RO 26.08.2009 PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009 SE 24.02.2010 SI 24.02.2010 SI 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009 SK 26.08.2009 SK 24.02.2010 SK 24.02.2010 SK 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 877 887** (51) **G06F 21/20** (11) **1 877 916** (51) **G06F 13/42** (11) **1 878 154** (51) **H04L 1/18**  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) LU 01.05.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010 BE 17.02.2010 BG 17.05.2010 BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 23.12.2009 CH 31.05.2010 CY 17.02.2010 CH 30.04.2010 CY 20.01.2010  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009 CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010 EE 17.02.2010 ES 28.05.2010 EE 20.01.2010 FI 20.01.2010  
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010 FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
HU 24.06.2010 IS 23.04.2010 HU 18.08.2010 IE 01.05.2010 HU 21.07.2010 HU 21.07.2010  
IT 23.12.2009 LI 30.04.2010 IS 17.06.2010 IT 17.02.2010 IS 20.05.2010 IE 10.04.2010  
LT 23.12.2009 MC 30.04.2010 LI 31.05.2010 LT 17.02.2010 LT 30.04.2010 IT 20.01.2010  
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009 LV 17.02.2010 MC 31.05.2010 FR 30.04.2010 GR 21.04.2010  
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009 NL 17.02.2010 PL 17.02.2010 HU 21.07.2010 IE 10.04.2010  
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 PT 17.06.2010 RO 17.02.2010 IS 20.05.2010 IT 20.01.2010  
SK 23.12.2009 SK 17.02.2010 SE 17.02.2010 SI 17.02.2010 SE 20.01.2010 SK 20.01.2010
- (11) **1 877 899** (51) **G06F 9/46** (11) **1 877 932** (51) **G06F 17/30** (11) **1 878 183** (51) **H04L 25/03**  
(84) LU 04.05.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 10.05.2010 (84) LU 28.04.2010 (84) AT 14.04.2010  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010 BE 31.05.2010 BG 05.05.2010 BE 14.04.2010 BG 14.04.2010  
CH 31.05.2010 CY 23.12.2009 CH 31.05.2011 CY 19.05.2010 CH 30.04.2010 CY 19.05.2010  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009 CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010 CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010  
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 EE 05.05.2010 ES 16.08.2010 EE 14.04.2010 ES 25.07.2010  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010 FI 05.05.2010 FR 05.07.2010 FI 14.04.2010 FR 14.06.2010  
IE 04.05.2010 IS 23.04.2010 GB 10.05.2011 GR 06.08.2010 GB 14.07.2010 GR 15.07.2010  
LI 31.05.2010 LT 23.12.2009 HU 06.11.2010 IE 05.05.2010 HU 15.10.2010 IE 28.04.2010  
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009 IS 05.09.2010 IT 05.05.2010 IS 14.08.2010 IT 14.04.2010  
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010 LI 31.05.2011 LT 05.05.2010 LI 30.04.2010 LT 14.04.2010  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009 MC 31.05.2010 NL 05.05.2010 LV 14.04.2010 MC 30.04.2010  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009 RO 05.05.2010 PL 16.08.2010 PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SK 23.12.2009 SK 23.12.2009 SI 05.05.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010 SI 14.04.2010
- (11) **1 877 911** (51) **G06F 13/38** (11) **1 878 006** (51) **G10D 3/18** (11) **1 878 201** (51) **H04L 29/06**  
(84) LU 01.05.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) LU 18.04.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) LU 25.04.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009 BE 11.11.2009 BG 11.02.2010 BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009 CH 30.04.2010 CY 11.11.2009 CH 30.04.2010 CY 09.09.2009  
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009 CZ 30.04.2010 DK 11.11.2009 CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010 CZ 11.11.2009 EE 22.02.2010 EE 09.09.2009 ES 20.12.2009  
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009 EE 11.11.2009 FR 02.05.2011 FR 05.07.2010 GR 10.12.2009  
HU 24.03.2010 IE 01.05.2010 FI 11.11.2009 HU 12.05.2010 HU 10.03.2010 IE 25.04.2010  
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009 GR 12.02.2010 IS 11.03.2010 IS 09.01.2010 IT 09.09.2009  
LI 31.05.2010 LT 23.09.2009 IE 18.04.2010 LI 30.04.2010 LI 30.04.2010 LT 09.09.2009  
LV 23.09.2009 MC 31.05.2010 IT 18.04.2011 LT 11.11.2009 LV 09.09.2009 MC 30.04.2010  
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009 LT 11.11.2009 PL 11.11.2009 NL 09.09.2009 PL 09.09.2009  
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009 LT 11.11.2009 PL 11.11.2009 PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009 MC 30.04.2010 PL 11.11.2009 SE 09.09.2009 SI 09.09.2009  
SK 23.09.2009 SK 30.04.2010 SK 09.09.2009 SK 09.09.2009 SK 09.09.2009 SI 09.09.2009
- (11) **1 878 281** (51) **H04W 4/00**  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 03.05.2010  
IS 09.12.2009 IT 09.12.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 09.12.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
| SK 09.12.2009         |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 878 298</b> | (51) <b>H04W 64/00</b> | (11) <b>1 878 523</b> | (51) <b>B23B 31/10</b>  | (11) <b>1 878 616</b> | (51) <b>B60Q 1/52</b>  |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | BG 14.04.2010         | CY 19.05.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010           | CH 30.06.2011         | CY 11.11.2009          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| FI 17.02.2010         | FR 02.05.2011          | HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010           | FI 11.11.2009         | FR 30.06.2010          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | IS 14.08.2010         | LT 14.04.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| IE 26.04.2010         | IS 17.06.2010          | LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010           | IE 27.06.2010         | IS 11.03.2010          |
| IT 17.02.2010         | LI 30.04.2010          | MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010           | IT 11.11.2009         | LI 30.06.2011          |
| LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010           | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010           | MC 30.06.2010         | MT 11.11.2009          |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |                       |                         | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |                       |                         | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| (11) <b>1 878 308</b> | (51) <b>H04S 7/00</b>  | (11) <b>1 878 546</b> | (51) <b>B26B 11/00</b>  | (11) <b>1 878 647</b> | (51) <b>B62K 25/08</b> |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 22.06.2010    | (84) BE 09.06.2010      | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | BG 09.06.2010         | CH 30.06.2011           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CY 09.06.2010         | CZ 09.06.2010           | CH 30.06.2011         | CY 21.10.2009          |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010           | CZ 21.10.2009         | DE 03.01.2012          |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | GB 22.06.2011         | GR 10.09.2010           | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |
| HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | HU 10.12.2010         | IE 22.06.2010           | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | IS 09.10.2010         | LI 30.06.2011           | FR 30.06.2011         | GB 27.06.2011          |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | LT 09.06.2010         | LV 09.06.2010           | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009          | MC 30.06.2010         | MT 09.06.2010           | IE 27.06.2010         | IS 21.02.2010          |
| PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | NL 09.06.2010         | PL 09.06.2010           | IT 21.10.2009         | LI 30.06.2011          |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010           | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010           | MC 30.06.2010         | MT 21.10.2009          |
|                       |                        | SK 09.06.2010         |                         | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| (11) <b>1 878 362</b> | (51) <b>A47C 20/04</b> | (11) <b>1 878 592</b> | (51) <b>B60C 19/08</b>  | (11) <b>1 878 760</b> | (51) <b>C08G 77/00</b> |
| (84) LU 07.05.2010    | (84) BG 07.04.2010     | (84) LU 09.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 25.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| CY 19.05.2010         | DE 01.12.2010          | BG 28.04.2010         | CH 31.05.2011           | BG 03.06.2010         | CH 30.06.2011          |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | CY 19.05.2010         | CZ 28.04.2010           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          |
| IS 07.08.2010         | LT 07.04.2010          | GB 09.05.2011         | GR 29.07.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          | HU 29.10.2010         | IE 28.04.2010           | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| MT 07.04.2010         | PL 28.04.2010          | IS 28.08.2010         | LI 31.05.2011           | IT 03.03.2010         | LI 30.06.2011          |
| RO 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          |
|                       | SI 07.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010           | MC 30.06.2010         | MT 03.03.2010          |
|                       |                        | PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          |
|                       |                        | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          |
|                       |                        | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SK 03.03.2010         |                        |
| (11) <b>1 878 389</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | (11) <b>1 878 593</b> | (51) <b>B60C 19/08</b>  | (11) <b>1 878 961</b> | (51) <b>F16L 11/04</b> |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 26.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BG 09.03.2010         | CH 30.06.2011          | BG 12.11.2009         | CH 31.05.2011           | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2011          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          |
| DE 03.01.2012         | DK 09.12.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | DE 01.10.2011         | DK 05.08.2009          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | DK 12.08.2009         | FI 12.08.2009           | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| FI 09.12.2009         | FR 30.06.2010          | ES 23.11.2009         | GR 13.11.2009           | FI 05.08.2009         | FR 31.03.2010          |
| GB 13.06.2011         | GR 10.03.2010          | GB 14.05.2011         | IE 12.08.2009           | GB 26.03.2011         | GR 06.11.2009          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | HU 13.02.2010         | LI 31.05.2011           | HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009          |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | IS 12.12.2009         | LV 12.08.2009           | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          |
| LI 30.06.2011         | LT 09.12.2009          | LT 12.08.2009         | MT 12.08.2009           | LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009          |
| LV 09.12.2009         | MC 30.06.2010          | MC 31.05.2010         | PL 12.08.2009           | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          |
| MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009          | NL 12.08.2009         | RO 12.08.2009           | MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | PT 12.12.2009         | SI 12.08.2009           | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | SE 12.08.2009         |                         | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | SK 12.08.2009         |                         | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 878 484</b> | (51) <b>B01D 46/42</b> | (11) <b>1 878 599</b> | (51) <b>B60G 21/055</b> | (11) <b>1 878 981</b> | (51) <b>F24H 1/10</b>  |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 20.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 15.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BG 02.03.2010         | CH 30.06.2011          | BG 02.06.2010         | CH 30.06.2011           | BG 31.03.2010         | CY 31.03.2010          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| FI 02.12.2009         | GB 26.06.2011          | FI 02.06.2010         | FR 02.08.2010           | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | GB 20.06.2011         | GR 03.09.2010           | IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          | HU 03.12.2010         | IE 02.06.2010           |                       |                        |
| LI 30.06.2011         | LT 02.12.2009          | IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010           |                       |                        |
| LV 02.12.2009         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2011         | LT 02.06.2010           |                       |                        |
| MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                        |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010           |                       |                        |
| PT 02.12.2009         |                        | PL 02.06.2010         | PT 02.06.2010           |                       |                        |



- IT 31.03.2010  
LV 31.03.2010  
MT 31.03.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **1 879 094**  
(84) LU 27.06.2010  
BE 26.05.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IE 27.06.2010  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
MC 30.06.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 879 340**  
(84) LU 08.02.2010  
BE 30.12.2009  
CH 28.02.2011  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 08.02.2010  
IT 30.12.2009  
LT 30.12.2009  
MC 01.03.2010  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (11) **1 879 470**  
(84) LU 19.04.2010  
BE 04.11.2009  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LT 04.11.2009  
MC 30.04.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 879 476**  
(84) LU 02.05.2010  
BE 13.01.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010  
LI 31.05.2010  
LV 13.01.2010  
NL 13.01.2010  
PT 13.05.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **1 879 485**  
(84) LU 12.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 10.02.2010  
EE 10.02.2010  
GR 11.05.2010  
IE 10.02.2010  
IT 10.02.2010
- LT 31.03.2010  
MC 30.06.2010  
NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (51) **G05G 1/08**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 30.06.2011  
LV 26.05.2010  
MT 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010
- (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LI 28.02.2011  
LV 30.12.2009  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **A23L 1/22**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
GR 05.02.2010  
IE 19.04.2010  
IT 04.11.2009  
LV 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **A45D 26/00**  
(84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
GR 14.04.2010  
IE 02.05.2010  
IT 13.01.2010  
LT 13.01.2010  
MC 31.05.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (51) **A47J 31/06**  
(84) AT 10.02.2010  
BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
HU 11.08.2010  
IS 10.06.2010  
LI 30.04.2010
- LT 10.02.2010  
MC 30.04.2010  
PL 10.02.2010  
RO 10.02.2010  
SI 10.02.2010
- (11) **1 879 564**  
(84) LU 07.04.2010  
BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 07.04.2010  
IT 23.12.2009  
LV 23.12.2009  
NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 879 653**  
(84) LU 17.04.2010  
BE 18.11.2009  
CH 30.04.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 17.04.2010  
IT 18.11.2009  
LT 18.11.2009  
MC 30.04.2010  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 879 670**  
(84) LU 20.05.2010  
CH 31.05.2010  
EE 24.03.2010  
IE 20.05.2011  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 879 679**  
(84) LU 12.05.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GB 10.06.2010  
HU 11.09.2010  
IS 10.07.2010  
LT 10.03.2010  
MC 31.05.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (11) **1 879 692**  
(84) LU 25.04.2010  
BE 17.03.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 17.03.2010  
EE 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
IE 25.04.2010  
LI 30.04.2010  
LV 17.03.2010  
PT 19.07.2010  
SE 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- LV 10.02.2010  
NL 10.02.2010  
PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (51) **A61K 31/166**  
(84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LT 23.12.2009  
MC 30.04.2010  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GB 17.04.2010  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LI 30.04.2010  
LV 18.11.2009  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **A63B 37/08**  
(84) AT 24.03.2010  
CZ 24.03.2010  
HU 25.09.2010  
IS 24.07.2010  
LT 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (51) **B01D 27/10**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
GR 11.06.2010  
IE 10.03.2010  
LI 31.05.2010  
LV 10.03.2010  
NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (51) **B01J 19/24**  
(84) AT 17.03.2010  
BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
HU 18.09.2010  
IS 17.07.2010  
LT 17.03.2010  
MC 30.04.2010  
RO 17.03.2010  
SI 17.03.2010
- (11) **1 879 700**  
(84) LU 12.04.2010  
BG 17.06.2010  
CZ 17.03.2010  
EE 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
IE 17.03.2010  
LT 17.03.2010  
MC 30.04.2010  
PT 19.07.2010  
SE 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **1 879 711**  
(84) LU 11.05.2010  
BE 23.09.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
HU 24.03.2010  
IS 23.01.2010  
LT 23.09.2009  
NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 879 723**  
(84) LU 04.05.2010  
BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
HU 18.09.2010  
LI 31.05.2010  
LV 17.03.2010  
PT 19.07.2010  
SI 17.03.2010
- (11) **1 879 767**  
(84) LU 03.05.2010  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GR 19.02.2010  
IE 18.11.2009  
IT 18.11.2009  
LT 18.11.2009  
MC 31.05.2010  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 879 787**  
(84) LU 05.05.2010  
BE 07.04.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 07.04.2010  
DK 07.04.2010  
ES 18.07.2010  
FR 31.05.2011  
GR 08.07.2010  
IE 05.05.2010  
IT 07.04.2010  
LT 07.04.2010  
MC 31.05.2010  
PL 07.04.2010  
RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (11) **1 879 808**  
(84) LU 11.05.2010  
BE 30.09.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 30.09.2009
- (51) **B03C 1/247**  
(84) AT 17.03.2010  
CY 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
HU 18.09.2010  
IS 17.07.2010  
LV 17.03.2010  
PL 17.03.2010  
RO 17.03.2010  
SI 17.03.2010
- (51) **B22F 3/105**  
(84) AT 23.09.2009  
BG 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GR 24.12.2009  
IE 11.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (51) **B25B 27/10**  
(84) AT 17.03.2010  
CH 31.05.2010  
EE 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
IS 17.07.2010  
LT 17.03.2010  
MC 31.05.2010  
RO 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (51) **B60K 15/05**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LI 31.05.2010  
LV 18.11.2009  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **B62J 1/00**  
(84) AT 07.04.2010  
BG 07.04.2010  
CY 19.05.2010  
DE 01.12.2010  
EE 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
GB 07.07.2010  
HU 08.10.2010  
IS 07.08.2010  
LI 31.05.2010  
LV 07.04.2010  
NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (51) **B65D 41/04**  
(84) AT 30.09.2009  
BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | LI 31.03.2010         | LT 30.12.2009          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | LV 30.12.2009         | MC 31.03.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| HU 01.04.2010         | IE 11.05.2010          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |                       |                        |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | (11) <b>1 880 111</b> | (51) <b>F04D 19/04</b> |
| LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010          |                       |                        | BG 30.03.2010         | CH 31.05.2011          |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | (11) <b>1 879 982</b> | (51) <b>C10G 11/18</b> | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| SK 30.09.2009         |                        | CH 31.03.2010         | CY 09.12.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
|                       |                        | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| (11) <b>1 879 815</b> | (51) <b>B65G 17/08</b> | FI 09.12.2009         | FR 31.03.2010          | IT 02.05.2011         | LI 31.05.2011          |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 02.09.2009     | GB 09.03.2010         | GR 10.03.2010          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| BE 31.05.2010         | BG 02.09.2009          | HU 10.06.2010         | IE 03.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 30.12.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | LI 31.03.2010         | LT 09.12.2009          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
| EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |                       |                        |
| IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | (11) <b>1 880 125</b> | (51) <b>F16H 57/02</b> |
| LI 31.05.2010         | LT 02.09.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | (84) LU 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| LV 02.09.2009         | MC 31.05.2010          |                       |                        | BG 02.09.2009         | CH 30.04.2010          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | (11) <b>1 880 051</b> | (51) <b>D06M 15/19</b> | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
|                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009          | FR 30.04.2010         | GB 18.04.2010          |
| (11) <b>1 879 818</b> | (51) <b>B65G 47/84</b> | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010          |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | FI 14.10.2009         | FR 31.05.2010          | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | GB 02.05.2010         | GR 15.01.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | HU 15.04.2010         | IE 02.05.2010          | MC 30.04.2010         | NL 02.09.2009          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 19.04.2010          | LI 31.05.2010         | LT 14.10.2009          | RO 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010          | SK 02.09.2009         |                        |
| IE 19.04.2010         | IS 11.03.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |                       |                        |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | (11) <b>1 880 132</b> | (51) <b>F16K 7/17</b>  |
| MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 02.09.2009     |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |                       |                        | BG 02.09.2009         | CH 31.05.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | (11) <b>1 880 087</b> | (51) <b>F01L 13/00</b> | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| SK 11.11.2009         |                        | (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
|                       |                        | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| (11) <b>1 879 828</b> | (51) <b>B67C 3/26</b>  | CH 31.03.2010         | CY 03.03.2010          | HU 03.03.2010         | IE 02.05.2010          |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | IS 02.01.2010         | LI 31.05.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | FI 03.03.2010         | GB 03.06.2010          | MC 31.05.2010         | NL 02.09.2009          |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | PT 04.01.2010         | SE 02.09.2009          |
| GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010          | IE 15.03.2010         | IS 03.07.2010          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          | IT 03.03.2010         | LI 31.03.2010          |                       |                        |
| IS 17.07.2010         | LI 31.05.2010          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | (11) <b>1 880 176</b> | (51) <b>G01J 5/20</b>  |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          | (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | BE 30.04.2010         | BG 17.05.2010          |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          |
| SE 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| (11) <b>1 879 945</b> | (51) <b>C08J 3/20</b>  | (11) <b>1 880 109</b> | (51) <b>F04C 2/344</b> | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          |
| BG 05.11.2009         | CH 30.04.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | IS 17.06.2010         | LI 30.04.2010          |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | RO 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| IS 05.12.2009         | LI 30.04.2010          | IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          | SK 17.02.2010         |                        |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | LV 23.09.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                        |
| MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | (11) <b>1 880 187</b> | (51) <b>G01M 17/02</b> |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | SK 23.09.2009         |                        | BE 30.04.2010         | BG 07.04.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |                       |                        | CH 30.04.2010         | CY 19.05.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 880 110</b> | (51) <b>F04D 15/02</b> | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |
| (11) <b>1 879 968</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     | BG 11.02.2010         | CH 28.02.2010          | FI 07.04.2010         | GB 07.07.2010          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 30.12.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | IT 07.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | HU 12.05.2010         | IS 11.03.2010          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | LI 28.02.2010         | LT 11.11.2009          | MC 30.04.2010         | NL 07.04.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 09.03.2010          | LV 11.11.2009         | MC 01.03.2010          | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | IE 28.04.2010         | IS 14.08.2010          |
| (11) <b>1 880 373</b> | (51) <b>G08B 21/08</b> | (11) <b>1 880 566</b> | (51) <b>H04W 74/08</b> | IT 14.04.2010         | LT 14.04.2010          |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 09.02.2010    | (84) AT 19.08.2009     | LV 14.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 28.01.2010          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009          | CH 28.02.2010         | CY 19.08.2009          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          |
| CZ 28.10.2009         | DE 03.11.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          |                       |                        |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | (11) <b>1 880 823</b> | (51) <b>B29C 47/06</b> |
| GB 25.04.2010         | GR 29.01.2010          | IE 09.02.2010         | IS 19.12.2009          | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 14.03.2010     |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | LI 28.02.2010         | LT 19.08.2009          | BE 31.03.2010         | BG 03.05.2010          |
| IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | LV 19.08.2009         | MC 01.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 03.02.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 28.10.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |
| LV 28.10.2009         | MC 30.04.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |                       |                        | HU 04.08.2010         | IE 03.02.2010          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | (11) <b>1 880 570</b> | (51) <b>H04Q 11/00</b> | IS 03.06.2010         | LI 31.03.2010          |
|                       |                        | (84) LU 01.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     | LT 03.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 880 445</b> | (51) <b>H01R 12/16</b> | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     | CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 17.06.2010          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |                       |                        |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | (11) <b>1 880 878</b> | (51) <b>B60D 1/14</b>  |
| EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010          | HU 28.07.2010         | IE 01.05.2010          | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          | LI 31.05.2010         | LT 27.01.2010          | CH 30.06.2011         | CY 11.11.2009          |
| IS 17.07.2010         | LI 30.04.2010          | LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 17.03.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | FI 11.11.2009         | GB 18.06.2011          |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |                       |                        | IE 18.06.2010         | IS 11.03.2010          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | (11) <b>1 880 613</b> | (51) <b>A23C 20/00</b> | IT 11.11.2009         | LI 30.06.2011          |
|                       |                        | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| (11) <b>1 880 453</b> | (51) <b>H01T 4/06</b>  | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | MC 30.06.2010         | MT 11.11.2009          |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| BG 08.10.2009         | CH 30.04.2011          | CZ 30.09.2009         | DE 01.12.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |                       |                        |
| FI 08.07.2009         | GB 05.04.2011          | FR 31.05.2010         | GB 19.05.2010          | (11) <b>1 880 881</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  |
| GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          | HU 01.04.2010         | IE 19.05.2010          | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 08.07.2009          | LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009          | CH 30.04.2011         | CY 02.12.2009          |
| LV 08.07.2009         | MC 30.04.2010          | LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| MT 08.07.2009         | NL 08.07.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | FI 02.12.2009         | GB 13.04.2011          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| SK 08.07.2009         |                        | SK 30.09.2009         |                        | IE 13.04.2010         | IS 02.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | LI 30.04.2011         | LT 02.12.2009          |
| (11) <b>1 880 517</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 880 621</b> | (51) <b>A42B 3/22</b>  | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010          | CH 31.03.2011         | CY 27.01.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| CZ 03.03.2010         | DE 03.11.2010          | CZ 27.01.2010         | DE 01.10.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |                       |                        |
| ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | (11) <b>1 880 930</b> | (51) <b>B62D 33/04</b> |
| FR 03.05.2010         | GB 03.06.2010          | FR 31.03.2010         | GB 07.03.2011          | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | BE 31.03.2010         | BG 30.03.2010          |
| IE 28.04.2010         | IS 03.07.2010          | IE 07.03.2010         | IS 27.05.2010          | CH 31.03.2011         | CY 30.12.2009          |
| IT 03.03.2010         | LI 30.04.2010          | IT 27.01.2010         | LI 31.03.2011          | CZ 30.12.2009         | DE 01.10.2010          |
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 03.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 27.01.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | FR 31.03.2010         | GB 29.03.2011          |
| RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
|                       |                        | SK 27.01.2010         |                        | IT 30.12.2009         | LI 31.03.2011          |
| (11) <b>1 880 536</b> | (51) <b>H04M 3/56</b>  | (11) <b>1 880 804</b> | (51) <b>B25C 1/08</b>  | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 14.04.2010     | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 13.01.2010          | CY 19.05.2010         | CZ 14.04.2010          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| CZ 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| HU 14.07.2010         | IE 10.05.2010          | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          |                       |                        |
| IS 13.05.2010         | LI 31.05.2010          | FR 14.06.2010         | GB 14.07.2010          |                       |                        |
| MC 31.05.2010         | NL 13.01.2010          |                       |                        |                       |                        |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |                       |                        |                       |                        |



- (11) **1 880 933** (51) **B62J 1/00** IS 18.03.2010 LI 30.06.2011 LI 30.04.2010 LT 09.12.2009  
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 23.09.2009 LT 18.11.2009 LV 18.11.2009 LV 09.12.2009 MC 30.04.2010  
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009 MC 30.06.2010 MT 18.11.2009 NL 09.12.2009 PL 09.12.2009  
CH 31.05.2011 CY 23.09.2009 NL 18.11.2009 PL 18.11.2009 PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009 PT 18.03.2010 RO 18.11.2009 SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010 SE 18.11.2009 SI 18.11.2009 SK 09.12.2009  
FI 23.09.2009 FR 31.05.2011 SK 18.11.2009  
GB 14.05.2011 GR 24.12.2009  
HU 24.03.2010 IE 14.05.2010  
IS 23.01.2010 LI 31.05.2011  
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009  
MC 31.05.2010 MT 23.09.2009  
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009  
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009  
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **1 880 948** (51) **B65D 1/24** (11) **1 881 333** (51) **G01R 31/36** (11) **1 881 771** (51) **A45D 40/00**  
(84) LU 19.06.2010 (84) BG 26.05.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) LU 01.05.2010 (84) AT 23.12.2009  
CH 30.06.2011 CY 26.05.2010 BG 23.03.2010 BE 23.12.2009  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010 CY 23.12.2009  
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 CZ 23.12.2009 CZ 23.12.2009 DE 01.12.2010  
FR 26.07.2010 GB 19.06.2011 HU 27.11.2010 DK 23.12.2009 EE 23.12.2009  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010 IE 05.06.2010 ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010 GR 31.03.2010 FR 31.05.2011 GB 01.05.2010  
IT 26.05.2010 LI 30.06.2011 IE 05.06.2010 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010 LT 30.12.2009 IS 30.04.2010 IS 23.04.2010  
MC 30.06.2010 MT 30.12.2009 LT 30.12.2009 LV 30.12.2009 IE 01.05.2010 IS 23.04.2010  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010 MC 30.06.2010 PL 30.12.2009 MT 30.12.2009 IT 01.05.2010 LT 23.12.2009  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010 NL 30.12.2009 PT 30.12.2009 RO 30.12.2009 MC 31.05.2010 NL 23.12.2009  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010 PT 30.04.2010 RO 30.12.2009 SI 30.12.2009 SE 23.12.2009  
SK 26.05.2010
- (11) **1 881 073** (51) **C12N 15/82** (11) **1 881 487** (51) **G10L 19/02** (11) **1 881 804** (51) **A61F 2/02**  
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 10.03.2010 (84) LU 11.05.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) LU 17.05.2010 (84) AT 09.09.2009  
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010 BE 25.11.2009 BG 25.02.2010 BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010 CH 31.05.2010 CY 25.11.2009 CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009  
IE 06.04.2010 IT 10.03.2010 CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009 DK 09.09.2009 EE 09.09.2009  
MC 30.04.2010 PT 12.07.2010 EE 25.11.2009 ES 08.03.2010 ES 20.12.2009 FI 09.09.2009  
HU 26.05.2010 HU 26.05.2010 FI 25.11.2009 GR 26.02.2010 GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IS 25.03.2010 IS 25.03.2010 LI 31.05.2010 IE 11.05.2010 IS 09.01.2010 LT 09.09.2009  
LV 25.11.2009 LI 31.05.2010 LT 25.11.2009 IT 25.11.2009 MC 31.05.2010 PL 09.09.2009  
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009 MC 31.05.2010 PL 25.11.2009 PT 11.01.2010 RO 09.09.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009 SI 09.09.2009 SK 09.09.2009  
SE 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 881 095** (51) **D02G 3/44** (11) **1 881 639** (51) **H04L 9/32** (11) **1 881 809** (51) **A61F 5/01**  
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) LU 29.04.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 09.05.2010 (84) AT 03.02.2010  
BE 30.06.2010 BG 28.01.2010 BG 28.01.2010 CH 30.04.2010 CH 31.05.2010 BG 03.05.2010  
CH 30.06.2011 CY 28.10.2009 CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 DK 28.10.2009 EE 03.02.2010 EE 14.05.2010  
EE 20.01.2010 FI 28.10.2009 EE 28.10.2009 FI 03.02.2010 FR 31.05.2010  
GR 21.04.2010 HU 29.04.2010 GR 29.01.2010 GB 09.05.2010 GR 04.05.2010  
IE 20.01.2010 HU 21.07.2010 IE 29.04.2010 HU 04.08.2010 IE 09.05.2010  
LI 30.06.2011 IS 20.05.2010 IT 28.10.2009 IS 03.06.2010 IT 03.02.2010  
LV 20.01.2010 LT 20.01.2010 LV 28.10.2009 LT 28.10.2009 LI 31.05.2010 LT 03.02.2010  
MT 20.01.2010 MC 30.06.2010 PL 28.10.2009 MC 30.04.2010 MC 31.05.2010 NL 03.02.2010  
PL 20.01.2010 NL 20.01.2010 RO 28.10.2009 PL 03.02.2010 PL 03.02.2010 PT 03.06.2010  
RO 20.01.2010 PT 20.05.2010 RO 28.10.2009 PT 01.03.2010 RO 03.02.2010 SE 03.02.2010  
SI 20.01.2010 SE 20.01.2010 SK 28.10.2009 SI 28.10.2009 SI 03.02.2010 SK 03.02.2010
- (11) **1 881 097** (51) **D04B 1/14** (11) **1 881 764** (51) **A22C 13/00** (11) **1 881 852** (51) **A61K 49/12**  
(84) LU 25.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 29.04.2010 (84) BG 09.03.2010 (84) LU 21.04.2010 (84) AT 19.08.2009  
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010 CH 30.04.2010 CY 09.12.2009 BE 19.08.2009 BG 19.11.2009  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010 CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009 CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010 EE 09.12.2009 DK 09.12.2009 DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010 GB 29.04.2010 GR 10.03.2010 FI 19.08.2009 GR 20.11.2009  
IE 27.01.2010 IS 09.04.2010 HU 10.06.2010 IE 09.12.2009 HU 20.02.2010 IE 21.04.2010  
LT 27.01.2010 LI 30.04.2010 IS 09.04.2010 IT 09.12.2009 IS 19.12.2009 IT 19.08.2009  
MC 31.05.2010 LV 09.12.2009 LI 30.04.2010 LT 09.12.2009 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009  
NL 27.01.2010 NL 09.12.2009 LV 09.12.2009 MC 30.04.2010 MC 30.04.2010 NL 19.08.2009  
RO 27.01.2010 PT 27.05.2010 NL 09.12.2009 PL 19.08.2009 RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 27.01.2010 SE 27.01.2010 PT 09.04.2010 RO 09.12.2009 SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 881 190** (51) **F02M 55/00** (11) **1 881 765** (51) **A22C 13/00** (11) **1 881 861** (51) **A62B 18/08**  
(84) LU 04.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) LU 29.04.2010 (84) BG 09.03.2010 (84) LU 21.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 18.02.2010 CH 30.06.2011 CH 30.04.2010 CH 30.04.2010 CY 09.12.2009 BG 14.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009 CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009 CY 09.12.2009 CY 19.05.2010 CZ 14.04.2010  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009 EE 09.12.2009 ES 20.03.2010 DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009 GB 29.04.2010 GR 10.03.2010 HU 15.10.2010 GR 15.07.2010  
GB 04.06.2011 GR 19.02.2010 HU 10.06.2010 IE 09.12.2009 IS 14.08.2010 IE 14.04.2010  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009 IS 09.04.2010 IT 09.12.2009 LT 14.04.2010 LI 30.04.2010  
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           | (11) <b>1 881 958</b> | (51) <b>C07C 243/38</b> | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010           | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| SK 14.04.2010         |                         | BE 30.04.2010         | BG 09.09.2009           | FI 20.01.2010         | FR 30.04.2010          |
| (11) <b>1 881 886</b> | (51) <b>B28B 7/44</b>   | CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009           | GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010          |
| (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 02.12.2009      | CZ 09.09.2009         | DE 03.11.2010           | HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009           | ES 28.04.2010         | FI 09.09.2009           | LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DE 01.12.2010           | FR 30.04.2010         | GB 27.04.2010           | LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| FI 02.12.2009         | FR 31.05.2010           | IE 27.04.2010         | IS 09.01.2010           | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| GB 08.05.2010         | HU 03.06.2010           | IT 27.04.2010         | LI 30.04.2010           | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| IE 08.05.2010         | IS 02.04.2010           | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           |                       |                        |
| IT 08.05.2010         | LI 31.05.2010           | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2010           | (11) <b>1 882 122</b> | (51) <b>F16K 31/06</b> |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | (84) LU 01.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |                       |                         | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| (11) <b>1 881 904</b> | (51) <b>B41M 3/14</b>   | (11) <b>1 882 000</b> | (51) <b>C08F 4/00</b>   | GB 01.04.2010         | GR 24.12.2009          |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) BG 13.04.2010      | (84) LU 27.04.2010    | (84) BG 31.03.2010      | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           | CH 30.04.2011         | CY 31.03.2010           | IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | LV 23.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010           | GB 30.06.2010         | HU 01.10.2010           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010           | IE 27.04.2011         | IS 31.07.2010           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| LV 13.01.2010         | MC 31.05.2010           | LI 30.04.2011         | LT 31.03.2010           |                       |                        |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           | LV 31.03.2010         | MC 30.04.2010           | (11) <b>1 882 223</b> | (51) <b>G06F 11/14</b> |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
|                       |                         | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
|                       |                         | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009          |
|                       |                         |                       |                         | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| (11) <b>1 881 915</b> | (51) <b>B60R 21/04</b>  | (11) <b>1 882 067</b> | (51) <b>E04D 13/17</b>  | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 04.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| BG 10.06.2010         | CH 31.05.2010           | BG 07.04.2010         | CH 31.05.2010           | HU 20.02.2010         | IE 24.04.2010          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           | CY 19.05.2010         | DK 07.04.2010           | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           | LI 30.04.2010         | LT 19.08.2009          |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010           | LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 10.06.2010           | HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010           | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | IS 07.08.2010         | LI 31.05.2010           | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010           | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010           | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| IT 10.03.2010         | LI 31.05.2010           | MC 31.05.2010         | NL 07.04.2010           |                       |                        |
| LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           | (11) <b>1 882 245</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  |
| MC 31.05.2010         | NL 10.03.2010           | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           |                       |                         | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | (11) <b>1 882 080</b> | (51) <b>E21B 37/00</b>  | CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 07.10.2009      | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
|                       |                         | BG 07.01.2010         | CH 31.05.2010           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
|                       |                         | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
|                       |                         | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | HU 04.09.2010         | IE 17.05.2010          |
|                       |                         | FI 07.10.2009         | FR 31.05.2010           | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          |
|                       |                         | GR 08.01.2010         | IE 11.05.2010           | LI 31.05.2010         | LT 03.03.2010          |
|                       |                         | IS 07.02.2010         | LI 31.05.2010           | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                         | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | PL 07.10.2009           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                         | PT 08.02.2010         | SE 07.10.2009           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
|                       |                         | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 882 278</b> | (51) <b>H01M 4/66</b>  |
| (11) <b>1 881 929</b> | (51) <b>B65D 33/25</b>  | (11) <b>1 882 083</b> | (51) <b>F01D 5/30</b>   | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 29.07.2009      | BG 23.03.2010         | CH 31.05.2010          |
| BG 28.04.2010         | CH 31.05.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| CY 19.05.2010         | CZ 28.04.2010           | CH 31.01.2010         | CY 29.07.2009           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| IE 28.04.2010         | IS 28.08.2010           | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 28.04.2010           | HU 30.01.2010         | IE 26.01.2010           | IT 23.12.2009         | LI 31.05.2010          |
| LV 28.04.2010         | MC 31.05.2010           | IS 29.11.2009         | LI 31.01.2010           | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010           | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009           | MC 31.05.2010         | NL 23.12.2009          |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
| SK 28.04.2010         |                         | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
|                       |                         | SK 29.07.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 881 954</b> | (51) <b>C07C 209/08</b> | (11) <b>1 882 121</b> | (51) <b>F16J 15/04</b>  | (11) <b>1 882 289</b> | (51) <b>H02G 3/12</b>  |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 12.05.2010    | (84) BG 25.02.2010     |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | BE 30.04.2010         | BG 20.04.2010           | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009           | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           |                       |                         | FI 25.11.2009         | HU 26.05.2010          |
| EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009           |                       |                         |                       |                        |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |                       |                         |                       |                        |
| IE 16.05.2010         | IS 16.01.2010           |                       |                         |                       |                        |
| LI 31.05.2010         | LT 16.09.2009           |                       |                         |                       |                        |
| LV 16.09.2009         | MC 31.05.2010           |                       |                         |                       |                        |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |                       |                         |                       |                        |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |                       |                         |                       |                        |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |                       |                         |                       |                        |





|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 883 527</b> | (51) <b>B29D 11/00</b> |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| SK 31.03.2010         |                        | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009          |
| (11) <b>1 883 358</b> | (51) <b>A61B 17/28</b> | (11) <b>1 883 447</b> | (51) <b>A61M 31/00</b> | EE 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 02.09.2009     | ES 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | FR 16.09.2009         | FR 31.05.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 02.12.2009          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | LI 31.05.2010         | LT 16.09.2009          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | HU 03.03.2010         | IS 02.01.2010          | LV 16.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| HU 03.06.2010         | IE 26.04.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | MC 31.05.2010         | PL 02.09.2009          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 02.12.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | SK 16.09.2009         |                        |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | SK 02.09.2009         |                        |                       |                        |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |                       |                        | (11) <b>1 883 538</b> | (51) <b>B41J 11/06</b> |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | (11) <b>1 883 450</b> | (51) <b>A61N 1/37</b>  | (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| SK 02.12.2009         |                        | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
|                       |                        | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| (11) <b>1 883 380</b> | (51) <b>A61F 2/90</b>  | CH 30.04.2010         | CY 09.12.2009          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010          | FI 09.12.2009         | FR 30.04.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | GB 28.04.2010         | GR 10.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009          |
| EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | HU 10.06.2010         | IE 28.04.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | IS 09.04.2010         | LI 30.04.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| IS 03.07.2010         | LI 31.05.2010          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | MC 30.04.2010         | NL 09.12.2009          |                       |                        |
| MC 31.05.2010         | PL 03.03.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | (11) <b>1 883 550</b> | (51) <b>B60J 3/02</b>  |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| SK 03.03.2010         |                        |                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 883 454</b> | (51) <b>A61Q 5/04</b>  | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| (11) <b>1 883 390</b> | (51) <b>A61K 8/00</b>  | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 29.07.2009     | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | FI 24.03.2010         | GB 24.06.2010          |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 29.07.2009          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | IE 04.05.2010         | IS 24.07.2010          |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | IT 24.03.2010         | LI 31.05.2010          |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | IE 25.05.2010         | IS 04.03.2010          | MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010          |
| IE 26.04.2010         | IS 29.11.2009          | LI 31.05.2010         | LT 04.11.2009          | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 29.07.2009          | LV 04.11.2009         | MC 31.05.2010          | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| LV 29.07.2009         | MC 30.04.2010          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |                       |                        |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | (11) <b>1 883 568</b> | (51) <b>B61L 5/10</b>  |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |                       |                        | (84) LU 03.05.2010    | (84) CY 17.02.2010     |
| SK 29.07.2009         |                        |                       |                        | EE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 883 470</b> | (51) <b>B01J 31/18</b> | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
| (11) <b>1 883 436</b> | (51) <b>A61M 5/42</b>  | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 08.07.2009     | MC 31.05.2010         |                        |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 26.08.2009     | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |                       |                        |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 08.07.2009          | (11) <b>1 883 595</b> | (51) <b>B65G 57/24</b> |
| CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| CZ 26.08.2009         | DE 01.12.2010          | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | CH 31.01.2010         | CY 19.08.2009          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | HU 09.01.2010         | IE 04.04.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| FR 31.05.2010         | GB 12.05.2010          | IS 08.11.2009         | LI 30.04.2010          | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| IE 12.05.2010         | IS 26.12.2009          | MC 30.04.2010         | PL 08.07.2009          | IE 04.01.2010         | IS 19.12.2009          |
| IT 26.08.2009         | LI 31.05.2010          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | LI 31.01.2010         | LT 19.08.2009          |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009          |                       |                        | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | (11) <b>1 883 490</b> | (51) <b>B23K 9/32</b>  | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | SK 19.08.2009         |                        |
|                       |                        | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | (11) <b>1 883 605</b> | (51) <b>C01B 31/02</b> |
| (11) <b>1 883 443</b> | (51) <b>A61M 25/09</b> | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| BE 03.03.2010         | AG 03.06.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 16.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010          | IT 19.08.2009         | LT 19.08.2009          | CZ 16.09.2009         | DE 01.11.2011          |
| CZ 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | LV 19.08.2009         | MC 31.05.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | ES 27.12.2009         | FI 28.04.2011          |
| FR 31.05.2010         | GR 04.06.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | FR 02.05.2011         | GB 28.04.2011          |
| HU 04.09.2010         | IS 03.07.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | GR 02.11.2011         | HU 17.03.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 03.03.2010          |                       |                        | IE 28.04.2010         | IS 16.01.2010          |

|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 16.09.2009         | LI 30.04.2011           | RO 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | (11) <b>1 883 918</b> | (51) <b>G09G 3/20</b>   |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | SK 17.03.2010         |                         | (84) LU 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| MC 30.04.2010         | NL 16.09.2009           |                       |                         | BG 06.04.2010         | CH 31.03.2010           |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | (11) <b>1 883 756</b> | (51) <b>F16D 59/02</b>  | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | BG 30.09.2009         | CH 31.05.2010           | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           |
|                       |                         | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           |
| (11) <b>1 883 616</b> | (51) <b>C07C 51/12</b>  | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      | FI 30.09.2009         | GB 17.05.2010           | IT 06.01.2010         | LI 31.03.2010           |
| BG 30.09.2009         | CH 31.05.2010           | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009           | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | IS 30.01.2010         | LI 31.05.2010           | MC 31.03.2010         | NL 06.01.2010           |
| EE 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009           | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           |
| HU 01.04.2010         | IE 19.05.2010           | MC 31.05.2010         | NL 30.09.2009           | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           |
| IS 30.01.2010         | LI 31.05.2010           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           |
| LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |                       |                         |
| MC 31.05.2010         | PL 30.09.2009           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | (11) <b>1 883 923</b> | (51) <b>G11B 7/09</b>   |
| RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |                       |                         | (84) LU 28.04.2010    | (84) BG 19.11.2009      |
| SK 30.09.2009         |                         | (11) <b>1 883 760</b> | (51) <b>F16H 48/00</b>  | CH 30.04.2010         | CY 19.08.2009           |
|                       |                         | (84) LU 17.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | CZ 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| (11) <b>1 883 618</b> | (51) <b>C07C 211/30</b> | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2010           | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 14.10.2009      | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | HU 20.02.2010         | IE 28.04.2010           |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | IS 19.12.2009         | LI 30.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009           | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | GB 17.02.2010         | GR 10.12.2009           | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009           |
| EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | IS 09.01.2010         | LI 28.02.2010           | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           |
| IE 23.05.2010         | IS 14.02.2010           | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           |                       |                         |
| LI 31.05.2010         | LT 14.10.2009           | MC 01.03.2010         | NL 09.09.2009           | (11) <b>1 883 957</b> | (51) <b>H01L 21/768</b> |
| LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | SK 09.09.2009         |                         | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |                       |                         | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
|                       |                         | (11) <b>1 883 821</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           |
| (11) <b>1 883 624</b> | (51) <b>C07C 261/00</b> | (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 04.11.2009      | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           |
| (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 07.04.2010      | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | IE 19.05.2010         | IS 31.07.2010           |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010           | CH 30.06.2010         | CY 04.11.2009           | IT 31.03.2010         | LI 31.05.2010           |
| CY 19.05.2010         | CZ 07.04.2010           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010           |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010           | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009           | MC 31.05.2010         | NL 31.03.2010           |
| ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010           | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           | IS 04.03.2010         | LI 30.06.2010           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           |
| IE 15.05.2010         | IS 07.08.2010           | LT 04.11.2009         | MC 30.06.2010           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           |
| IT 07.04.2010         | LT 07.04.2010           | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           |                       |                         |
| LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010           | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | (11) <b>1 884 080</b> | (51) <b>H04W 72/12</b>  |
| NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010           | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           |                       |                         | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           | (11) <b>1 883 837</b> | (51) <b>G01S 13/95</b>  | CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009           |
| SK 07.04.2010         |                         | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 17.03.2010      | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           |
|                       |                         | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |
| (11) <b>1 883 692</b> | (51) <b>C11D 3/00</b>   | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010           | FR 23.12.2009         | FR 31.05.2010           |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | IE 25.05.2010         | IS 23.04.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           | FI 17.03.2010         | FR 31.05.2010           | LI 31.05.2010         | LT 23.12.2009           |
| DE 03.11.2010         | DK 20.01.2010           | GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010           | MC 31.05.2010         | NL 23.12.2009           |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | HU 18.09.2010         | IE 17.05.2010           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |
| FI 20.01.2010         | FR 30.04.2010           | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| GB 20.04.2010         | GR 21.04.2010           | LI 31.05.2010         | LT 17.03.2010           | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| IE 18.04.2010         | IS 20.05.2010           | LV 17.03.2010         | MC 31.05.2010           |                       |                         |
| IT 20.01.2010         | LI 30.04.2010           | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | (11) <b>1 884 089</b> | (51) <b>H04W 8/06</b>   |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 05.05.2010      |
| MC 30.04.2010         | NL 20.01.2010           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | SK 17.03.2010         |                         | CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010           |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |                       |                         | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010           |
| SK 20.01.2010         |                         | (11) <b>1 883 869</b> | (51) <b>G05B 19/042</b> | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010           |
|                       |                         | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 10.02.2010      | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010           |
| (11) <b>1 883 693</b> | (51) <b>C12M 1/33</b>   | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | HU 06.11.2010         | IE 25.05.2010           |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 17.03.2010      | CH 31.05.2010         | CY 10.02.2010           | IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010           |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | LI 31.05.2010         | LT 05.05.2010           |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | LV 05.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010           | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010           |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010           | HU 11.08.2010         | IE 17.05.2010           | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010           |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | IS 10.06.2010         | LI 31.05.2010           | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010           |
| IE 03.05.2010         | IS 17.07.2010           | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           |                       |                         |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010           | MC 31.05.2010         | NL 10.02.2010           | (11) <b>1 884 096</b> | (51) <b>H04L 27/26</b>  |
| MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010           | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 19.08.2009      |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010           | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | CH 31.05.2010         | CY 19.08.2009           |
|                       |                         | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |                       |                         |

|                       |                        |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 18.05.2011         | DK 19.08.2009          | CH 30.04.2010         | CY 10.03.2010            | IE 12.05.2010         | IS 06.05.2010          |
| EE 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010            | LI 31.05.2010         | LT 06.01.2010          |
| IS 19.12.2009         | LI 31.05.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010            | LV 06.01.2010         | MC 31.05.2010          |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010            | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | PT 21.12.2009          | HU 11.09.2010         | IE 12.04.2010            | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| SE 19.05.2010         | SI 19.08.2009          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010            | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| SK 19.08.2009         |                        | LI 30.04.2010         | LT 10.03.2010            | SK 06.01.2010         |                        |
|                       |                        | LV 10.03.2010         | MC 30.04.2010            |                       |                        |
|                       |                        | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010            |                       |                        |
|                       |                        | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010            |                       |                        |
|                       |                        | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010            |                       |                        |
|                       |                        | SK 10.03.2010         |                          |                       |                        |
| (11) <b>1 884 104</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>1 885 081</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>   | (11) <b>1 885 444</b> | (51) <b>A61N 1/365</b> |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 20.01.2010       | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010            | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 29.07.2009          | CH 31.05.2010         | CY 20.01.2010            | CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009          |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | CZ 20.01.2010         | DE 01.12.2010            | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010            | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| FI 29.07.2009         | FR 31.03.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010            | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          |
| GB 30.03.2010         | GR 30.10.2009          | GB 23.05.2010         | GR 21.04.2010            | HU 24.03.2010         | IE 16.03.2010          |
| HU 30.01.2010         | IE 30.03.2010          | HU 21.07.2010         | IE 23.05.2010            | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          |
| IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010            | LI 31.03.2010         | LT 23.09.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 29.07.2009          | LI 31.05.2010         | LT 20.01.2010            | LV 23.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010          | LV 20.01.2010         | MC 31.05.2010            | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010            | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010            | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010            | SK 23.09.2009         |                        |
| SK 29.07.2009         |                        | SK 20.01.2010         |                          |                       |                        |
| (11) <b>1 884 378</b> | (51) <b>B60D 1/52</b>  | (11) <b>1 885 182</b> | (51) <b>A01N 43/78</b>   | (11) <b>1 885 448</b> | (51) <b>A61N 1/378</b> |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 02.05.2010    | (84) CY 07.10.2009       | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009            | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 12.08.2009          | IE 02.05.2010         | IS 07.02.2010            | CH 30.04.2010         | CY 23.09.2009          |
| CZ 12.08.2009         | DE 01.10.2011          | LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010            | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009            | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| ES 24.03.2011         | FI 12.08.2009          |                       |                          | FI 23.09.2009         | GB 28.04.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 23.03.2011          |                       |                          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |                       |                          | IE 28.04.2010         | IS 23.01.2010          |
| IE 23.03.2010         | IS 12.12.2009          |                       |                          | IT 23.09.2009         | LI 30.04.2010          |
| IT 23.03.2011         | LI 31.03.2011          |                       |                          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          |
| LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          |                       |                          | MC 30.04.2010         | NL 23.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 12.08.2009          |                       |                          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |                       |                          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |                       |                          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |                       |                          |                       |                        |
| SK 12.08.2009         |                        |                       |                          |                       |                        |
| (11) <b>1 884 435</b> | (51) <b>B61L 15/00</b> | (11) <b>1 885 323</b> | (51) <b>A61K 8/64</b>    | (11) <b>1 885 477</b> | (51) <b>B01D 69/14</b> |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 15.07.2009       | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| BG 01.10.2009         | CH 30.04.2011          | BE 28.02.2010         | BG 15.10.2009            | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009            | CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010          |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009            | CZ 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009            | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 30.04.2011          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010            | HU 18.08.2010         | IS 17.06.2010          |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009            | HU 31.05.2010         | LT 17.02.2010          |
| IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | IT 15.07.2009         | LT 15.07.2009            | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| IT 01.07.2009         | LI 30.04.2011          | LV 15.07.2009         | MC 01.03.2010            | LV 17.02.2010         | RO 17.02.2010          |
| LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009            | PT 17.06.2010         | SK 17.02.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 01.07.2009          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009            | SI 17.02.2010         |                        |
| NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009            |                       |                        |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          | SK 15.07.2009         |                          |                       |                        |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |                       |                          |                       |                        |
| SK 01.07.2009         |                        |                       |                          |                       |                        |
| (11) <b>1 884 581</b> | (51) <b>D01F 6/84</b>  | (11) <b>1 885 346</b> | (51) <b>A61K 31/047</b>  | (11) <b>1 885 506</b> | (51) <b>B05B 13/02</b> |
| (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 25.11.2009       | (84) LU 20.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010            | BG 23.09.2009         | CH 31.05.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          | CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009            | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | CZ 25.11.2009         | DE 01.12.2010            | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009            | FI 23.09.2009         | GB 20.05.2010          |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009            | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| HU 28.07.2010         | IE 10.06.2010          | FR 31.05.2010         | GB 24.05.2010            | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010            | LI 31.05.2010         | LT 23.09.2009          |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | IE 24.05.2010         | IS 25.03.2010            | LV 23.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | IT 25.11.2009         | LI 31.05.2010            | NL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009            | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
|                       |                        | MC 31.05.2010         | NL 25.11.2009            | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
|                       |                        | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010            |                       |                        |
|                       |                        | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009            |                       |                        |
|                       |                        | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009            |                       |                        |
| (11) <b>1 885 068</b> | (51) <b>H03M 1/60</b>  | (11) <b>1 885 364</b> | (51) <b>A61K 31/4745</b> | (11) <b>1 885 521</b> | (51) <b>B24B 41/06</b> |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 06.01.2010       | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 15.07.2009     |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010            | BE 30.04.2010         | BG 15.10.2009          |
|                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 06.01.2010            | CH 30.04.2011         | CY 15.07.2009          |
|                       |                        | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010            | CZ 15.07.2009         | DE 01.11.2011          |
|                       |                        | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010            | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
|                       |                        | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010            | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |
|                       |                        |                       |                          | FR 30.04.2010         | GB 12.04.2010          |
|                       |                        |                       |                          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
|                       |                        |                       |                          | IE 15.07.2009         | IS 15.11.2009          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 15.07.2009         | LI 30.04.2011          | IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          | IT 24.03.2010         | LI 31.05.2010           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| MC 30.04.2010         | NL 15.07.2009          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010           | FI 11.11.2009         | GB 23.05.2010           |
| PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010           | IE 23.05.2010         | IS 11.03.2010           |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010           | IT 11.11.2009         | LI 31.05.2010           |
|                       |                        | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010           | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           |
| (11) <b>1 885 555</b> | (51) <b>B32B 17/10</b> | (11) <b>1 885 634</b> | (51) <b>B65G 47/54</b>  | MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009           |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 08.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
| BG 16.03.2010         | CH 30.06.2010          | BG 12.11.2009         | CH 31.05.2010           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           |                       |                         |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | DE 01.12.2010         | DK 12.08.2009           | (11) <b>1 885 761</b> | (51) <b>C08F 265/04</b> |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009           | (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | FI 12.08.2009         | FR 31.05.2010           | BG 24.05.2010         | CH 31.05.2010           |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          | GB 08.05.2010         | GR 13.11.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           |
| IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009           | FI 16.05.2011         | FR 31.05.2011           |
| MC 30.06.2010         | NL 16.12.2009          | LI 31.05.2010         | LT 12.08.2009           | GB 16.05.2011         | GR 25.05.2010           |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | LV 12.08.2009         | MC 31.05.2010           | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | IS 24.06.2010         | IT 16.05.2011           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           | LI 31.05.2010         | LT 24.02.2010           |
|                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010           |
| (11) <b>1 885 571</b> | (51) <b>B60J 7/00</b>  | (11) <b>1 885 640</b> | (51) <b>B66B 1/28</b>   | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           |
| (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 02.09.2009      | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |
| BG 14.01.2010         | CH 31.01.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009           |                       |                         |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | (11) <b>1 885 790</b> | (51) <b>C08K 7/24</b>   |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
| FR 01.02.2010         | GR 15.01.2010          | FI 02.09.2009         | FR 31.05.2010           | BG 16.03.2010         | CH 31.05.2010           |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
| IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | IE 09.05.2010         | IS 02.01.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| LI 31.01.2010         | LT 14.10.2009          | IT 02.09.2009         | LI 31.05.2010           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           |
| LV 14.10.2009         | MC 31.01.2010          | LT 02.09.2009         | MC 31.05.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | LV 16.12.2009         | MC 31.05.2010           |
|                       |                        | SK 02.09.2009         |                         | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           |
| (11) <b>1 885 580</b> | (51) <b>B60R 1/07</b>  | (11) <b>1 885 658</b> | (51) <b>C03C 17/34</b>  | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 27.01.2010      | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |
| BE 31.05.2010         | BG 18.02.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | (11) <b>1 885 794</b> | (51) <b>C08L 23/08</b>  |
| CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 27.01.2010           | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 26.08.2009      |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | BE 31.05.2010         | BG 26.11.2009           |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009           |
| GB 29.05.2010         | GR 19.02.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | IS 27.05.2010         | LI 30.04.2010           | EE 26.08.2009         | HU 27.02.2010           |
| IS 18.03.2010         | LI 31.05.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009           |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | MC 30.04.2010         | NL 27.01.2010           | LI 31.05.2010         | LT 26.08.2009           |
| MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           | LV 26.08.2009         | MC 31.05.2010           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           | NL 01.12.2010         | PL 26.08.2009           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | SK 27.01.2010         |                         | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |                       |                         | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 26.08.2009         |                         |
| (11) <b>1 885 581</b> | (51) <b>B60R 19/00</b> | (11) <b>1 885 727</b> | (51) <b>C07D 491/10</b> | (11) <b>1 885 830</b> | (51) <b>C11D 1/83</b>   |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 28.10.2009      |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010           | CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009           |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | CZ 03.03.2010         | DE 01.12.2010           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           |
| FI 21.10.2009         | GB 09.05.2010          | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | FR 31.05.2010         | GB 03.06.2010           | IE 20.04.2010         | IS 28.02.2010           |
| IE 09.05.2010         | IS 21.02.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | LI 30.04.2010         | LT 28.10.2009           |
| IT 21.10.2009         | LI 31.05.2010          | IE 03.05.2010         | IS 03.07.2010           | LV 28.10.2009         | MC 30.04.2010           |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | IT 03.03.2010         | LI 31.05.2010           | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           |
| MC 31.05.2010         | PL 21.10.2009          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | MC 31.05.2010         | NL 03.03.2010           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |                       |                         |
| SK 21.10.2009         |                        | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | (11) <b>1 885 834</b> | (51) <b>C11D 3/50</b>   |
|                       |                        | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| (11) <b>1 885 633</b> | (51) <b>B65G 25/02</b> | (11) <b>1 885 731</b> | (51) <b>C07F 7/18</b>   | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 11.11.2009      | CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009           |
| BE 31.05.2010         | BG 24.06.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | CZ 23.12.2009         | DE 01.12.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          | CH 11.11.2009         | CY 11.11.2009           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |                       |                         |                       |                         |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |                       |                         |                       |                         |
| FI 24.03.2010         | GB 24.06.2010          |                       |                         |                       |                         |
| GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |                       |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 05.05.2010           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 24.05.2010          | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010           | HU 01.04.2010         | IE 17.05.2010          |
| IE 24.05.2010         | IS 23.04.2010          | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010           | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          |
| IT 23.12.2009         | LI 31.05.2010          |                       |                         | LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | (11) <b>1 886 087</b> | (51) <b>F42B 8/04</b>   | LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 23.12.2009          | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | CZ 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           |                       |                        |
|                       |                        | HU 04.09.2010         | IS 03.07.2010           | (11) <b>1 886 293</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  |
|                       |                        | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| (11) <b>1 885 835</b> | (51) <b>C11D 9/00</b>  | MC 31.05.2010         | PL 03.03.2010           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009          |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          |                       |                         | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | (11) <b>1 886 110</b> | (51) <b>G01L 5/16</b>   | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 04.11.2009      | IE 17.05.2010         | IS 30.01.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009          |
| IE 08.05.2010         | IS 04.03.2010          | CY 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 04.11.2009          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009           | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| LV 04.11.2009         | MC 31.05.2010          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | IE 30.05.2010         | IS 04.03.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           |                       |                        |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | MC 31.05.2010         | PT 04.03.2010           | (11) <b>1 886 294</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  |
|                       |                        | RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
|                       |                        | SK 04.11.2009         |                         | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| (11) <b>1 885 844</b> | (51) <b>C12N 5/02</b>  |                       |                         | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 26.05.2010     | (11) <b>1 886 175</b> | (51) <b>G02B 6/42</b>   | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 14.04.2010      | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 26.05.2010          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | CH 30.06.2010         | CY 19.05.2010           | HU 10.06.2010         | IE 17.05.2010          |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| FR 31.05.2011         | GB 29.05.2011          | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010           | LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010           | LV 09.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| IE 29.05.2010         | IS 26.09.2010          | HU 15.10.2010         | IE 05.06.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| IT 26.05.2010         | LI 31.05.2010          | IS 14.08.2010         | LI 30.06.2010           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010          | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 26.05.2010          | MC 30.06.2010         | PL 14.04.2010           |                       |                        |
| PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           | (11) <b>1 886 295</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  |
| RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010           | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          |                       |                         | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 886 223</b> | (51) <b>G06F 15/02</b>  | CH 31.05.2010         | CY 03.03.2010          |
| (11) <b>1 885 850</b> | (51) <b>C12N 9/90</b>  | (84) LU 02.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) BG 10.06.2010     | BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
| EE 10.03.2010         | HU 11.09.2010          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | HU 04.09.2010         | IE 18.05.2010          |
| IE 30.05.2010         | IS 10.07.2010          | FI 14.10.2009         | GB 02.06.2010           | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          |
| LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | LI 31.05.2010         | LT 03.03.2010          |
| MC 31.05.2010         | RO 10.03.2010          | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | IT 14.10.2009         | LT 14.10.2009           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| SK 10.03.2010         |                        | LV 14.10.2009         | MC 30.06.2010           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                        | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| (11) <b>1 886 054</b> | (51) <b>F16K 31/60</b> | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |                       |                        |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | (11) <b>1 886 296</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |                       |                         | (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| CH 30.04.2010         | CY 02.09.2009          | (11) <b>1 886 264</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 17.03.2010      | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | BE 31.05.2010         | BG 17.06.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| HU 03.03.2010         | IE 05.04.2010          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           | HU 10.06.2010         | IE 18.05.2010          |
| LI 30.04.2010         | LT 02.09.2009          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010           | LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | LI 31.05.2010         | LT 17.03.2010           | LV 09.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | LV 17.03.2010         | MC 31.05.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| SK 02.09.2009         |                        | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
|                       |                        | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 886 079</b> | (51) <b>F25B 43/02</b> | SK 17.03.2010         |                         | (11) <b>1 886 302</b> | (51) <b>G10L 13/00</b> |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     |                       |                         | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | (11) <b>1 886 292</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>   | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      | CH 31.05.2010         | CY 18.11.2009          |
| CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009           | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| IE 31.05.2010         | IS 05.09.2010          |                       |                         |                       |                        |
| LI 31.05.2010         | LT 05.05.2010          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 31.05.2010         | IS 18.03.2010           | LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010          | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 18.11.2009           | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | HU 06.11.2010         | IE 12.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | LI 31.05.2010         | LT 05.05.2010           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | SK 17.02.2010         |                        | LV 05.05.2010         | MC 31.05.2010           |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |                       |                        | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010           |
|                       |                         | (11) <b>1 886 466</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010           |
| (11) <b>1 886 303</b> | (51) <b>G10L 15/16</b>  | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010           |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | SK 05.05.2010         |                         |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          |                       |                         |
| CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009           | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | (11) <b>1 886 919</b> | (51) <b>B64D 39/02</b>  |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | HU 25.09.2010         | IE 17.05.2010          | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009           |
| IE 01.06.2010         | IS 23.04.2010           | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| LI 30.06.2010         | LT 23.12.2009           | LI 31.05.2010         | LT 24.03.2010          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 23.12.2009           | LV 24.03.2010         | MC 31.05.2010          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          | HU 12.05.2010         | IE 10.06.2010           |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 11.11.2009           |
|                       |                         |                       |                        | MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009           |
| (11) <b>1 886 320</b> | (51) <b>G11C 16/26</b>  | (11) <b>1 886 517</b> | (51) <b>H04W 64/00</b> | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 19.05.2010     | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | BE 31.05.2010         | BG 19.05.2010          | SK 11.11.2009         |                         |
| CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009           | CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          |                       |                         |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | (11) <b>1 886 968</b> | (51) <b>B67B 3/20</b>   |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 05.08.2009      |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | FI 19.05.2010         | GR 20.08.2010          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           |
| HU 15.04.2010         | IE 06.06.2010           | HU 20.11.2010         | IE 19.05.2010          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           |
| IS 14.02.2010         | LI 30.06.2010           | IS 19.09.2010         | IT 19.05.2010          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | LI 31.05.2010         | LT 19.05.2010          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           |
| MC 30.06.2010         | PL 14.10.2009           | LV 19.05.2010         | MC 31.05.2010          | HU 06.02.2010         | IE 06.03.2010           |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010          | IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009           |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010           |
| SK 14.10.2009         |                         | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010          | MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009           |
|                       |                         | SK 19.05.2010         |                        | PL 05.08.2009         | RO 05.08.2009           |
| (11) <b>1 886 347</b> | (51) <b>H01L 27/148</b> | (11) <b>1 886 542</b> | (51) <b>H05G 2/00</b>  | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | SK 05.08.2009         |                         |
| BG 24.05.2010         | CH 31.05.2010           | BG 14.04.2010         | CH 31.05.2010          |                       |                         |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CY 19.05.2010         | CZ 14.04.2010          | (11) <b>1 886 980</b> | (51) <b>C04B 28/02</b>  |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 10.02.2010      |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | GB 14.07.2010         | GR 15.07.2010          | CH 31.03.2010         | CY 10.02.2010           |
| IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           | HU 15.10.2010         | IS 14.08.2010          | CZ 10.02.2010         | EE 10.02.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 24.02.2010           | IT 14.04.2010         | LI 31.05.2010          | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           |
| LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010           | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | LT 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | IE 31.03.2010         | IS 10.06.2010           |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | MC 31.05.2010         | RO 14.04.2010          | IT 10.02.2010         | LI 31.03.2010           |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | PT 16.08.2010         | SI 14.04.2010          | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           |
| SK 24.02.2010         |                         | SE 14.04.2010         |                        | MC 31.03.2010         | PL 10.02.2010           |
|                       |                         | SK 14.04.2010         |                        | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           |
| (11) <b>1 886 406</b> | (51) <b>H03G 11/00</b>  | (11) <b>1 886 600</b> | (51) <b>A47C 19/02</b> | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 10.02.2010      | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | SK 10.02.2010         |                         |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |                       |                         |
| CH 31.03.2010         | CY 10.02.2010           | CH 31.03.2011         | CY 03.03.2010          | (11) <b>1 887 005</b> | (51) <b>C07D 413/12</b> |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | CZ 03.03.2010         | DE 01.10.2011          | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 21.04.2010      |
| EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          | CY 19.05.2010         | CZ 21.04.2010           |
| IE 13.03.2010         | IS 10.06.2010           | FR 31.03.2011         | GB 22.03.2011          | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 10.02.2010           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010           |
| LV 10.02.2010         | MC 31.03.2010           | IE 22.03.2010         | IS 03.07.2010          | HU 22.10.2010         | IE 30.05.2010           |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010           | IT 22.03.2011         | LI 31.03.2011          | IS 21.08.2010         | LT 21.04.2010           |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010           |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | MC 31.03.2010         | MT 03.03.2010          | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010           |
| SK 10.02.2010         |                         | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           |
|                       |                         | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           |
| (11) <b>1 886 407</b> | (51) <b>H03H 7/40</b>   | (11) <b>1 886 781</b> | (51) <b>B28C 9/02</b>  | SK 21.04.2010         |                         |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     |                       |                         |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | (11) <b>1 887 031</b> | (51) <b>C08J 5/24</b>   |
| CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010           | CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 30.12.2009      |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | CH 31.05.2010         | EE 19.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 30.12.2009           |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           |
| HU 18.08.2010         | IE 31.05.2010           | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           |
| IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010           |                       |                        | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 17.02.2010           |                       |                        | HU 01.07.2010         | IE 10.05.2010           |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | (11) <b>1 888 129</b> | (51) <b>A61L 9/014</b> |
| LI 31.05.2010         | LT 30.12.2009          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010          | GB 02.02.2010         | GR 10.12.2009          | BG 16.09.2009         | CH 31.05.2010          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | HU 10.03.2010         | IE 02.02.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | LI 28.02.2010         | LU 09.09.2009          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| SK 30.12.2009         |                        | LV 09.09.2009         | MC 01.03.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
|                       |                        | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          |
| (11) <b>1 887 039</b> | (51) <b>C08L 27/08</b> | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | LI 31.05.2010         | LT 16.09.2009          |
| (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 05.08.2009     | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |                       |                        | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 05.08.2009          | (11) <b>1 887 941</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |                       |                        |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009          | (11) <b>1 888 144</b> | (51) <b>A61M 5/14</b>  |
| HU 06.02.2010         | IE 16.02.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| LI 28.02.2010         | LT 05.08.2009          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          |
| LV 05.08.2009         | MC 01.03.2010          | HU 12.05.2010         | IS 11.03.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | LI 30.06.2010         | LT 11.11.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | LV 11.11.2009         | MC 30.06.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | HU 10.06.2010         | IE 26.05.2010          |
|                       |                        | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| (11) <b>1 887 055</b> | (51) <b>C09D 7/12</b>  | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          |
| (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 06.04.2010     |                       |                        | LV 09.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 18.02.2010          | (11) <b>1 888 020</b> | (51) <b>A61K 8/49</b>  | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009          | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| CZ 18.11.2009         | DE 03.11.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 16.12.2009          | SK 09.12.2009         |                        |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |                       |                        |
| FR 30.04.2010         | GB 06.04.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | (11) <b>1 888 165</b> | (51) <b>A61N 1/362</b> |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | HU 17.06.2010         | IE 20.04.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
| IT 18.11.2009         | LI 30.04.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| LT 18.11.2009         | MC 30.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 16.12.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | LV 16.12.2009         | MC 30.04.2010          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | HU 15.04.2010         | IE 08.05.2010          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | IS 14.02.2010         | LT 14.10.2009          |
| SK 18.11.2009         |                        | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010          |
|                       |                        | SK 16.12.2009         |                        | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| (11) <b>1 887 112</b> | (51) <b>D01F 9/08</b>  |                       |                        | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     | (11) <b>1 888 046</b> | (51) <b>A61K 9/51</b>  | SK 14.10.2009         |                        |
| BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     |                       |                        |
| CH 31.05.2010         | CY 19.05.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | (11) <b>1 888 240</b> | (51) <b>B02B 1/02</b>  |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | CH 30.04.2010         | CY 17.02.2010          | (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          | CZ 17.02.2010         | DE 03.11.2010          | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| IE 30.05.2010         | IS 12.09.2010          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          |
| IT 12.05.2010         | LI 31.05.2010          | FR 30.04.2010         | GB 17.05.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 12.05.2010          | IE 12.04.2010         | IS 17.06.2010          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          |
| PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          | IT 17.02.2010         | LI 30.04.2010          | MC 31.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                        | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| (11) <b>1 887 824</b> | (51) <b>H04W 8/26</b>  | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |                       |                        |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | (11) <b>1 888 255</b> | (51) <b>B05B 15/06</b> |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |                       |                        | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          | (11) <b>1 888 069</b> | (51) <b>A61K 47/48</b> | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     | CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| FI 20.01.2010         | GB 20.06.2010          | CH 31.05.2011         | CY 02.12.2009          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | FI 23.12.2009         | FR 30.06.2010          |
| IE 20.06.2010         | IS 20.05.2010          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | GB 08.06.2010         | GR 24.03.2010          |
| IT 20.01.2010         | LI 30.06.2010          | FR 31.05.2011         | GB 17.05.2011          | HU 24.06.2010         | IE 08.06.2010          |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010          | IE 17.05.2011         | IS 02.04.2010          | LI 30.06.2010         | LT 23.12.2009          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | IT 17.05.2011         | LI 31.05.2011          | LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | MC 31.05.2010         | NL 02.12.2009          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
|                       |                        | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| (11) <b>1 887 878</b> | (51) <b>A23G 9/14</b>  | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | (11) <b>1 888 285</b> | (51) <b>B23F 21/02</b> |
| (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 09.09.2009     | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | (84) LU 02.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |                       |                        | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 09.09.2009          |                       |                        |                       |                        |
| CZ 09.09.2009         | DE 01.09.2010          |                       |                        |                       |                        |



- (11) **1 888 625** (51) **C07K 14/445** CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
(84) LU 26.05.2010 (84) AT 28.10.2009 DE 03.01.2012 DK 21.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 EE 21.10.2009 ES 01.02.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 FI 21.10.2009 FR 30.06.2011  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 GB 01.06.2011 GR 22.01.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010 HU 22.04.2010 IE 21.10.2009  
HU 29.04.2010 IE 26.05.2010 IS 21.02.2010 IT 21.10.2009  
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009 LI 30.06.2011 LT 21.10.2009  
LV 28.10.2009 MC 31.05.2010 LV 21.10.2009 MC 30.06.2010  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010 PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009 RO 21.10.2009 SE 21.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009 SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 888 631** (51) **C07K 14/51** (11) **1 888 746** (51) **C12N 15/10**  
(84) LU 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 07.06.2010 (84) AT 17.03.2010  
BG 23.09.2009 CH 31.05.2010 BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009 CH 30.06.2010 CY 17.03.2010  
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009 EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010 FI 17.03.2010 GR 18.06.2010  
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010 HU 18.09.2010 IE 07.06.2010  
IT 23.09.2009 LI 31.05.2010 IS 17.07.2010 IT 17.03.2010  
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009 LI 30.06.2010 LT 17.03.2010  
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009 LV 17.03.2010 MC 30.06.2010  
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010 NL 17.03.2010 PL 17.03.2010  
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009 PT 19.07.2010 RO 17.03.2010  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009 SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
- (11) **1 888 701** (51) **C09D 167/06** (11) **1 888 853** (51) **E04B 1/08**  
(84) LU 14.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 05.06.2010 (84) AT 30.09.2009  
BG 03.09.2009 CY 03.06.2009 BE 30.09.2009 BG 30.09.2009  
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009 CH 30.06.2010 CY 05.06.2010  
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 CZ 30.09.2009 DE 01.01.2011  
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009 DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009 ES 06.06.2010 FI 30.09.2009  
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009 FR 30.06.2010 GB 05.06.2010  
MC 31.03.2010 MT 03.06.2009 GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009 IE 05.06.2010 IS 30.01.2010  
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009 IT 05.06.2010 LI 30.06.2010  
SK 03.06.2009 LT 30.09.2009 MC 30.06.2010 NL 01.01.2011  
LU 16.05.2010 (84) AT 17.03.2010 PL 30.09.2009 PT 01.02.2010  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010 RO 30.09.2009 SE 30.09.2009  
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010 SI 30.09.2009 SK 30.09.2009  
CZ 17.03.2010 DE 01.12.2010 EE 17.03.2010  
DK 17.03.2010 FI 17.03.2010 FR 17.03.2010  
ES 28.06.2010 GR 18.06.2010 IE 16.05.2010  
FR 31.05.2010 HU 18.09.2010 IS 17.07.2010  
HU 18.09.2010 IE 17.03.2010 IT 17.03.2010  
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010 MC 31.05.2010  
LI 31.05.2010 PL 17.03.2010 RO 17.03.2010  
LV 17.03.2010 PT 19.07.2010 SE 17.03.2010  
NL 17.03.2010 SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 888 712** (51) **C09K 19/56**  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 17.03.2010  
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010  
CZ 17.03.2010 DE 01.12.2010  
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010  
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010  
FR 31.05.2010 GR 18.06.2010  
HU 18.09.2010 IE 16.05.2010  
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010  
LI 31.05.2010 LT 17.03.2010  
LV 17.03.2010 MC 31.05.2010  
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010  
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010  
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **1 888 737** (51) **C11D 17/04**  
(84) LU 31.05.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 31.05.2010 IS 02.04.2010  
LI 31.05.2010 LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 MC 31.05.2010  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 888 740** (51) **C12N 1/20**  
(84) LU 01.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 21.01.2010 CH 30.06.2011
- (11) **1 888 927** (51) **F16C 11/06**  
(84) LU 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010  
BG 09.06.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010  
GB 09.09.2010 GR 10.09.2010  
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010  
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010  
LV 09.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 888 943** (51) **F16H 3/72**  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 17.02.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010  
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 GB 19.05.2010  
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010  
IE 19.05.2010 IS 17.06.2010  
IT 17.02.2010 LI 31.05.2010  
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010  
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010  
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010  
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
- (11) **1 888 948** (51) **F16H 61/30**  
(84) LU 07.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 14.01.2010 CH 30.06.2010  
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009  
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
FR 30.06.2010 GB 07.06.2010  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010  
IT 14.10.2009 LI 30.06.2010  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 888 956** (51) **F16K 31/06**  
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 GB 19.05.2010  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 19.05.2010 IS 02.04.2010  
IT 02.12.2009 LI 31.05.2010  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009  
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 888 960** (51) **F16L 37/091**  
(84) LU 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009  
DK 31.03.2010 EE 15.07.2009  
FI 15.03.2010 FR 31.03.2010  
GR 20.10.2009 HU 16.01.2010  
IE 15.03.2010 IS 01.10.2010  
LI 31.03.2010 LT 15.07.2009  
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010  
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009  
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 888 853** (51) **E05F 11/38**  
(84) LU 09.06.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 30.06.2010 BG 20.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010  
LI 30.06.2010 LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010 MC 30.06.2010  
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 888 867** (51) **E05F 11/38**  
(84) LU 09.06.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 30.06.2010 BG 20.04.2010  
CH 30.06.2010 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010  
LI 30.06.2010 LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010 MC 30.06.2010  
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 888 885** (51) **F01N 3/021**  
(84) LU 31.05.2010 (84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 31.05.2010 IS 20.05.2010  
IT 20.01.2010 LI 31.05.2010  
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010  
MC 31.05.2010 NL 01.12.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010



- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 888 983</b> | (51) <b>F25B 49/02</b>  | (11) <b>1 889 086</b> | (51) <b>G01R 33/28</b> | (11) <b>1 889 308</b> | (51) <b>H01L 45/00</b> |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 20.01.2010           | CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          | CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | CZ 02.09.2009         | DE 01.12.2010          |
| EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | FR 30.04.2010         | GR 14.04.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| IE 26.05.2010         | IS 20.05.2010           | HU 14.07.2010         | IE 21.04.2010          | FR 31.05.2010         | GR 03.12.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 20.01.2010           | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | HU 03.03.2010         | IE 26.05.2010          |
| LV 20.01.2010         | MC 31.05.2010           | LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          | LI 31.05.2010         | LT 02.09.2009          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | LV 02.09.2009         | MC 31.05.2010          |
| SE 20.01.2010         |                         | PT 13.06.2010         | RO 13.01.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
|                       |                         | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
|                       |                         | SK 13.01.2010         |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 02.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 889 064</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>1 889 092</b> | (51) <b>G01S 13/95</b> | (11) <b>1 889 361</b> | (51) <b>H03K 3/42</b>  |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 04.11.2009      | (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | BG 14.04.2010         | CH 31.05.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 04.11.2009           | CY 26.05.2010         | CZ 14.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DE 01.01.2011           | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           | ES 25.07.2010         | FR 14.06.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009           | GB 14.07.2010         | GR 15.07.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 02.06.2010           | HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010          | HU 07.07.2010         | IE 07.06.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| IE 02.06.2010         | IS 04.03.2010           | LI 31.05.2010         | LT 14.04.2010          | LI 30.06.2010         | LT 06.01.2010          |
| IT 04.11.2009         | LI 30.06.2010           | LV 14.04.2010         | MC 31.05.2010          | LV 06.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 04.11.2009           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | SK 14.04.2010         |                        | SK 06.01.2010         |                        |
| SK 04.11.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 889 073</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>1 889 251</b> | (51) <b>G09G 5/00</b>  | (11) <b>1 889 362</b> | (51) <b>H03K 3/42</b>  |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 26.05.2010      | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010           | BE 30.06.2010         | BG 30.09.2009          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 06.01.2010          |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| FR 26.07.2010         | GB 26.08.2010           | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          | HU 07.07.2010         | IE 07.06.2010          |
| IE 07.06.2010         | IS 26.09.2010           | IS 30.01.2010         | LI 30.06.2010          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| IT 26.05.2010         | LI 30.06.2010           | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          | LI 30.06.2010         | LT 06.01.2010          |
| LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010           | MC 30.06.2010         | NL 30.09.2009          | LV 06.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 26.05.2010           | PT 27.09.2010         | PT 01.02.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| PL 26.05.2010         | PT 26.05.2010           | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010           |                       |                        | SK 06.01.2010         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 889 078</b> | (51) <b>G01R 15/18</b>  | (11) <b>1 889 279</b> | (51) <b>H01J 37/32</b> | (11) <b>1 889 366</b> | (51) <b>H03L 7/00</b>  |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 21.10.2009      | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 30.05.2010           | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | HU 08.10.2010         | IE 08.06.2010          |
| IS 21.02.2010         | LI 31.05.2010           | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           | MC 31.05.2010         | NL 26.08.2009          | LI 30.06.2010         | LT 07.04.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 21.10.2009           | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | LV 07.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          |
| SK 21.10.2009         |                         |                       |                        | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SK 07.04.2010         |                        |
| (11) <b>1 889 083</b> | (51) <b>G01R 31/28</b>  | (11) <b>1 889 302</b> | (51) <b>H01L 33/00</b> | (11) <b>1 889 388</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>  |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 11.11.2009      | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | BE 31.05.2010         | BG 02.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 11.11.2009           | CH 31.05.2010         | CY 30.12.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| HU 12.05.2010         | IE 12.05.2010           | HU 01.07.2010         | IE 10.05.2010          | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009           | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 11.11.2009           | LI 31.05.2010         | LT 30.12.2009          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| LV 11.11.2009         | MC 31.05.2010           | LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010          | PT 02.12.2010         | RO 02.12.2009          |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |                       |                        |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |                       |                        |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SK 30.12.2009         |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | (11) <b>1 889 907</b> | (51) <b>C12N 15/09</b> | MC 30.04.2010         | NL 08.07.2009          |
| SK 02.12.2009         |                        | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 02.09.2009     | PT 09.11.2009         | SE 08.07.2009          |
|                       |                        | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 889 416</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | (11) <b>1 890 552</b> | (51) <b>A22B 7/00</b>  |
| (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | (84) LU 08.06.2010    | (84) BG 16.03.2010     |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          | CZ 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| CZ 14.10.2009         | FI 14.10.2009          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | FI 16.12.2009         | GB 08.06.2010          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| IE 05.06.2010         | IS 14.02.2010          | MC 31.05.2010         | NL 02.09.2009          | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | MC 30.06.2010         | PL 16.12.2009          |
| SK 14.10.2009         |                        |                       |                        | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 889 920</b> | (51) <b>C12Q 1/48</b>  | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
|                       |                        | (84) LU 12.04.2010    | (84) BG 06.04.2010     | SK 16.12.2009         |                        |
|                       |                        | CY 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 889 443</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | IE 12.04.2010         | IS 06.05.2010          | (11) <b>1 890 559</b> | (51) <b>A23L 1/317</b> |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 24.02.2010     | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | (84) LU 15.05.2010    | (84) BG 31.03.2010     |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | MC 30.04.2010         | SI 06.01.2010          | CH 31.05.2010         | CY 31.03.2010          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | SK 06.01.2010         |                        | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |                       |                        | HU 01.10.2010         | IE 15.05.2010          |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |                       |                        | IS 31.07.2010         | LI 31.05.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |                       |                        | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| IE 31.05.2010         | IS 24.06.2010          |                       |                        | MC 31.05.2010         | SE 31.03.2010          |
| IT 24.02.2010         | LT 24.02.2010          |                       |                        | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010          |                       |                        |                       |                        |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| RO 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |                       |                        |                       |                        |
| SK 24.02.2010         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>1 890 234</b> | (51) <b>G06F 11/22</b> | (11) <b>1 890 564</b> | (51) <b>A24F 17/00</b> |
|                       |                        | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
|                       |                        | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
|                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 24.03.2010          |
|                       |                        | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
|                       |                        | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010          |
|                       |                        | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
|                       |                        | HU 12.05.2010         | IE 08.06.2010          | IE 07.04.2010         | IS 24.07.2010          |
|                       |                        | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | LI 30.04.2010         | LT 24.03.2010          |
|                       |                        | LI 30.06.2010         | LT 11.11.2009          | LV 24.03.2010         | MC 30.04.2010          |
|                       |                        | LV 11.11.2009         | MC 30.06.2010          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          |
|                       |                        | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
|                       |                        | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
|                       |                        | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | SK 24.03.2010         |                        |
|                       |                        | (11) <b>1 890 436</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |                       |                        |
|                       |                        | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 30.12.2009     |                       |                        |
|                       |                        | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | CH 30.04.2011         | CY 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |                       |                        |
|                       |                        | IE 05.04.2010         | IS 30.04.2010          |                       |                        |
|                       |                        | IT 30.12.2009         | LI 30.04.2011          |                       |                        |
|                       |                        | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | MC 30.04.2010         | MT 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SK 30.12.2009         |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>1 890 454</b> | (51) <b>H04L 29/02</b> |                       |                        |
|                       |                        | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     |                       |                        |
|                       |                        | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |                       |                        |
|                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |                       |                        |
|                       |                        | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |                       |                        |
|                       |                        | IE 26.06.2010         | IS 24.07.2010          |                       |                        |
|                       |                        | IT 24.03.2010         | LI 30.06.2010          |                       |                        |
|                       |                        | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | MC 30.06.2010         | NL 24.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |                       |                        |
|                       |                        | RO 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | SK 24.03.2010         |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>1 890 517</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |                       |                        |
|                       |                        | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 08.07.2009     |                       |                        |
|                       |                        | BE 08.07.2009         | CH 30.04.2010          |                       |                        |
|                       |                        | CY 08.07.2009         | DK 08.07.2009          |                       |                        |
|                       |                        | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |                       |                        |
|                       |                        | GR 09.10.2009         | IE 04.04.2010          |                       |                        |
|                       |                        | IT 08.07.2009         | LI 30.04.2010          |                       |                        |
|                       |                        |                       | LV 22.07.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       | NL 22.07.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       | PT 22.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       | SE 22.07.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       | SK 22.07.2009          |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 890 591</b> | (51) <b>A61B 5/04</b>  | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 05.08.2009     | SK 31.03.2010         |                         | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |                       |                         |                       |                        |
| CH 30.04.2010         | CY 05.08.2009          | (11) <b>1 890 698</b> | (51) <b>A61K 31/465</b> | (11) <b>1 890 851</b> | (51) <b>B26B 29/06</b> |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| FI 05.08.2009         | FR 02.05.2011          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CH 31.03.2010         | CY 09.09.2009          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          |
| IE 10.04.2010         | IS 05.12.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          |
| IT 05.08.2009         | LI 30.04.2010          | HU 19.05.2010         | IS 18.03.2010           | FI 09.09.2009         | FR 31.03.2010          |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | NL 05.08.2009          | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010           | IE 31.03.2010         | IS 09.01.2010          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | IT 09.09.2009         | LI 31.03.2010          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | MC 31.03.2010         | NL 09.09.2009          |
|                       |                        |                       |                         | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| (11) <b>1 890 612</b> | (51) <b>A61B 17/12</b> | (11) <b>1 890 733</b> | (51) <b>A61L 9/12</b>   | (11) <b>1 890 902</b> | (51) <b>B60K 26/02</b> |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 23.09.2009      | (84) LU 14.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 09.06.2010         | BG 09.06.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009           | BG 07.01.2010         | CH 30.06.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          | CH 31.05.2010         | CY 23.09.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| CZ 09.06.2010         | DK 09.06.2010          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009           | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
| GB 09.09.2010         | FR 10.09.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | FR 30.06.2010         | GB 14.06.2010          |
| HU 10.12.2010         | IS 09.10.2010          | HU 24.03.2010         | IE 24.05.2010           | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| IT 09.06.2010         | LI 30.06.2010          | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009           | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          |
| LT 09.06.2010         | LV 09.06.2010          | LI 31.05.2010         | LT 23.09.2009           | IT 07.10.2009         | LI 30.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 09.06.2010          | LV 23.09.2009         | MC 31.05.2010           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          |
| PL 09.06.2010         | PT 11.10.2010          | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009           | MC 30.06.2010         | NL 07.10.2009          |
| RO 09.06.2010         | SE 09.06.2010          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
| SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
|                       |                        | SK 23.09.2009         |                         | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| (11) <b>1 890 660</b> | (51) <b>A61F 5/442</b> | (11) <b>1 890 789</b> | (51) <b>B01D 45/08</b>  | (11) <b>1 890 912</b> | (51) <b>B60R 11/02</b> |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 16.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BG 18.02.2010         | CH 28.02.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 11.11.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | FR 01.03.2010         | GB 18.02.2010           | FI 31.03.2010         | FR 30.06.2010          |
| HU 12.05.2010         | IE 14.06.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | CZ 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| IS 11.03.2010         | LI 30.06.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010           | EE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | LI 28.02.2010         | LT 18.11.2009           | FI 31.03.2010         | LI 30.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 11.11.2009          | LV 18.11.2009         | MC 01.03.2010           | GB 30.06.2010         | LV 31.03.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | IE 02.06.2010         | NL 31.03.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | IT 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| SK 11.11.2009         |                        | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | LT 31.03.2010         | SE 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | MC 30.06.2010         | SK 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | PL 31.03.2010         |                        |
|                       |                        |                       |                         | RO 31.03.2010         |                        |
|                       |                        |                       |                         | SI 31.03.2010         |                        |
| (11) <b>1 890 662</b> | (51) <b>A61F 13/15</b> | (11) <b>1 890 822</b> | (51) <b>B05B 5/00</b>   | (11) <b>1 890 917</b> | (51) <b>B60R 21/34</b> |
| (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| BG 02.03.2010         | CH 30.06.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | BE 30.06.2010         | BG 02.03.2010          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010           | CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | CZ 02.12.2009         | DE 03.01.2012          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| GB 08.06.2010         | GR 03.03.2010          | FI 27.01.2010         | GB 31.05.2010           | DK 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| HU 03.06.2010         | IE 08.06.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | FI 02.12.2009         | IE 02.12.2009          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | IE 31.05.2010         | IS 27.05.2010           | HU 03.06.2010         | IS 02.12.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 02.12.2009          | IT 27.01.2010         | LI 31.05.2010           | IS 02.04.2010         | LI 30.06.2010          |
| LV 02.12.2009         | MC 30.06.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 27.01.2010           | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | RO 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| SK 02.12.2009         |                        | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | SI 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 890 667</b> | (51) <b>A61H 33/06</b> | (11) <b>1 890 850</b> | (51) <b>B26B 21/52</b>  | (11) <b>1 890 950</b> | (51) <b>B65G 17/00</b> |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009           | CY 26.05.2010         | CZ 07.04.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DE 01.01.2011          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010          |
| DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          |
| ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 30.06.2010          | HU 19.05.2010         | IE 04.04.2010           | MC 30.06.2010         | PT 09.08.2010          |
| HU 01.10.2010         | IE 12.06.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | RO 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |
| IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 18.11.2009           |                       |                        |
| LI 30.06.2010         | LT 31.03.2010          | LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010           |                       |                        |
| LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010          | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |                       |                        |
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          |                       |                         |                       |                        |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |                       |                         |                       |                        |



- (11) **1 890 957** (51) **B67D 3/00** IT 30.05.2011 LI 31.05.2010 (11) **1 891 127** (51) **C08F 290/04**  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 26.05.2010 LT 02.09.2009 LV 02.09.2009 (84) LU 12.06.2010 (84) AT 24.03.2010  
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010 MC 31.05.2010 NL 02.09.2009 BE 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010 PL 02.09.2009 PT 04.01.2010 CH 30.06.2010 CY 24.03.2010  
CZ 26.05.2010 DE 01.01.2011 RO 02.09.2009 SE 02.09.2009 CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 SI 02.09.2009 SK 02.09.2009 EE 24.03.2010 FI 24.03.2010  
FI 26.05.2010 FR 26.07.2010 (11) **1 891 077** (51) **C07D 513/04** GR 25.06.2010 HU 25.09.2010  
GB 26.08.2010 GR 27.08.2010 (84) LU 11.05.2010 (84) AT 21.04.2010 IS 24.07.2010 LI 30.06.2010  
HU 27.11.2010 IE 15.06.2010 (84) BE 21.04.2010 BG 21.04.2010 LT 24.03.2010 LV 24.03.2010  
IS 26.09.2010 LI 30.06.2010 CH 31.05.2010 CY 26.05.2010 MC 30.06.2010 NL 24.03.2010  
LT 26.05.2010 MC 30.06.2010 CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 PL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010 EE 21.04.2010 ES 01.08.2010 RO 24.03.2010 SE 24.03.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010 FI 21.04.2010 FR 21.06.2010 SI 24.03.2010 SK 24.03.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010 GR 22.07.2010 HU 22.10.2010 (11) **1 891 138** (51) **C08G 63/199**  
SK 26.05.2010 IE 11.05.2010 (84) LU 30.03.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) AT 23.09.2009  
(11) **1 891 001** (51) **C07C 311/21** (84) BG 05.05.2010 BE 23.09.2009 BG 23.09.2009  
(84) LU 29.05.2010 (84) BG 05.05.2010 CH 31.03.2010 CH 31.03.2010 CY 23.09.2009  
CY 26.05.2010 CZ 05.05.2010 CZ 23.09.2009 CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009  
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010 EE 23.09.2009 EE 03.01.2010  
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010 FI 23.09.2009 GR 24.12.2009  
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010 HU 24.03.2010 IE 30.03.2010  
MC 31.05.2010 PL 05.05.2010 IS 23.01.2010 IT 30.03.2011  
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010 LI 31.05.2010 LT 23.09.2009  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 LV 23.09.2009 MC 31.03.2010  
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010  
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009
- (11) **1 891 004** (51) **C07C 381/00** (84) BG 02.03.2010 (84) BE 31.05.2010 (51) **C09K 19/04**  
(84) LU 17.05.2010 (84) BG 02.03.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010 CH 31.05.2010  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010 EE 05.05.2010 ES 16.08.2010 CY 17.02.2010  
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010 FI 05.05.2010 GR 06.08.2010 DK 17.02.2010  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009 HU 06.11.2010 IS 05.09.2010 ES 28.05.2010  
MC 31.05.2010 PT 02.04.2010 IT 05.05.2010 LI 31.05.2010 FR 31.05.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009 LT 05.05.2010 LV 05.05.2010 NL 05.05.2010  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009 MC 31.05.2010 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
- (11) **1 891 009** (51) **C07D 211/02** (84) AT 15.06.2011 (11) **1 891 102** (51) **C07K 14/54**  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 15.06.2011 (84) LU 03.05.2010 (84) BE 31.05.2011  
BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 (84) BG 03.06.2010 (84) BE 31.05.2011  
CY 14.10.2009 CZ 15.06.2011 (84) CH 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010  
DE 03.01.2012 DK 14.10.2009 CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010  
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009 EE 03.03.2010 FI 03.03.2010  
FR 30.06.2011 GB 15.06.2011 GR 04.06.2010 HU 04.09.2010  
GR 15.01.2010 HU 16.06.2011 IE 03.05.2011 IS 03.07.2010  
IE 15.06.2010 IS 14.02.2010 LT 03.03.2010 LV 03.03.2010  
IT 15.06.2011 LI 30.06.2011 MC 31.05.2010 NL 01.12.2011  
LT 14.10.2009 MC 30.06.2010 PL 03.03.2010 PT 05.07.2010  
NL 01.01.2012 PT 15.12.2011 RO 03.03.2010 SE 03.03.2010  
RO 15.06.2011 SE 14.10.2009 SI 03.03.2010 SK 03.03.2010  
SI 16.06.2011 SK 14.10.2009
- (11) **1 891 029** (51) **C07D 295/16** (84) LU 22.05.2010 (84) BE 31.05.2011 (51) **C07K 14/54**  
(84) LU 22.05.2010 (84) BE 31.05.2011 (84) AT 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009  
BG 06.04.2010 CH 31.05.2011 (84) BG 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 CH 31.05.2010 CH 31.05.2010  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
FI 06.01.2010 FR 31.05.2011 EE 23.12.2009 ES 03.04.2010  
GB 22.05.2011 GR 02.12.2011 FI 23.12.2009 GR 24.03.2010  
HU 07.07.2010 IE 22.05.2010 HU 24.06.2010 IE 26.05.2010  
IS 06.05.2010 IT 22.05.2011 IS 23.04.2010 IT 23.12.2009  
LI 31.05.2011 LT 06.01.2010 LI 31.05.2010 LT 23.12.2009  
LV 06.01.2010 MC 31.05.2010 LV 23.12.2009 MC 31.05.2010  
NL 01.12.2011 PT 22.11.2011 NL 23.12.2009 PL 23.12.2009  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010 PT 23.04.2010 RO 23.12.2009  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010 SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
- (11) **1 891 064** (51) **C07D 451/04** (84) LU 30.05.2010 (84) AT 02.09.2009 (11) **1 891 104** (51) **C07K 1/04**  
(84) LU 30.05.2010 (84) AT 02.09.2009 (84) LU 04.05.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) AT 26.08.2009  
CH 31.05.2010 CY 02.09.2009 EE 26.08.2009 CY 26.08.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009 HU 27.02.2010 FI 26.08.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 26.08.2009 IS 26.12.2009  
FR 31.05.2011 GB 30.05.2011 MC 31.05.2010 LV 26.08.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010 RO 26.08.2009 PL 26.08.2009  
IE 30.05.2010 IS 02.01.2010 SK 26.08.2009 SI 26.08.2009
- (11) **1 891 204** (51) **C12N 5/00**  
(84) LU 10.05.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 07.04.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CH 31.05.2010         | CY 26.05.2010          | (11) <b>1 891 429</b> | (51) <b>G01N 29/32</b>  | (11) <b>1 891 620</b> | (51) <b>G09F 13/22</b>  |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 07.10.2009      | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
| EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010          | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009           | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
| FR 31.05.2011         | GR 08.07.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009           |
| HU 08.10.2010         | IE 10.05.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| IS 07.08.2010         | IT 10.05.2011          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
| LI 31.05.2010         | LT 07.04.2010          | HU 08.04.2010         | IE 20.04.2010           | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009           | HU 03.03.2010         | IE 23.05.2010           |
| NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 07.10.2009           | LI 31.05.2010         | LT 02.09.2009           |
| SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | LV 02.09.2009         | MC 31.05.2010           |
| SK 07.04.2010         |                        | RO 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
|                       |                        | SK 07.10.2009         |                         | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
|                       |                        |                       |                         | SK 02.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 891 215</b> | (51) <b>C12N 15/09</b> | (11) <b>1 891 443</b> | (51) <b>G01N 33/574</b> | (11) <b>1 891 637</b> | (51) <b>G11B 19/28</b>  |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 20.01.2010      |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | BE 30.06.2010         | BG 20.04.2010           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 28.10.2009          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | CH 31.05.2010         | CY 20.01.2010           |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           |
| HU 29.04.2010         | IE 20.04.2010          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           | HU 21.07.2010         | IE 16.05.2010           |
| IS 28.02.2010         | IT 20.04.2010          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           |
| LI 30.04.2010         | LT 28.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010           | LI 31.05.2010         | LT 20.01.2010           |
| LV 28.10.2009         | MC 30.04.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | LV 20.01.2010         | MC 31.05.2010           |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | PT 20.01.2010         | PL 20.01.2010           |
| RO 28.10.2009         | SE 21.04.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | SE 20.01.2010         | RO 20.01.2010           |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |                       |                         | SK 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 891 220</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> | (11) <b>1 891 452</b> | (51) <b>G01R 15/20</b>  | (11) <b>1 891 670</b> | (51) <b>H01L 21/768</b> |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) CY 31.03.2010     | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | BG 03.05.2010         | CY 03.02.2010           |
| IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          | CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009           | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010           |
| LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010           |
| MC 30.06.2010         | PT 02.08.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010           |
| SI 31.03.2010         |                        | FI 16.09.2009         | GB 23.05.2010           | HU 04.08.2010         | IE 03.02.2010           |
|                       |                        | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | IS 03.06.2010         | LT 03.02.2010           |
|                       |                        | IE 23.05.2010         | IS 16.01.2010           | LV 03.02.2010         | MC 30.06.2010           |
|                       |                        | LI 31.05.2010         | LT 16.09.2009           | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010           |
|                       |                        | LV 16.09.2009         | MC 31.05.2010           | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010           |
|                       |                        | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010           |
|                       |                        | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           |                       |                         |
|                       |                        | SK 16.09.2009         |                         |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 891 259</b> | (51) <b>D04H 1/46</b>  | (11) <b>1 891 512</b> | (51) <b>G06F 7/72</b>   | (11) <b>1 891 714</b> | (51) <b>H01R 39/06</b>  |
| (84) LU 17.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 19.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 12.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| BG 24.09.2009         | CH 31.01.2010          | BG 18.02.2010         | CH 31.05.2010           | BG 24.05.2010         | CH 30.06.2010           |
| CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           |
| FI 24.06.2009         | GB 17.01.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           |
| GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | GB 19.05.2010         | GR 19.02.2010           | GB 12.06.2010         | GR 25.05.2010           |
| IE 24.06.2009         | IS 24.10.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009           | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           |
| LI 31.01.2010         | LT 24.06.2009          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           |
| LV 24.06.2009         | MC 31.01.2010          | LI 31.05.2010         | LT 18.11.2009           | LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010           |
| NL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010           | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010           |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           |
| SK 24.06.2009         |                        | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |
|                       |                        | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
|                       |                        |                       |                         | SK 24.02.2010         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 891 323</b> | (51) <b>F02M 59/36</b> | (11) <b>1 891 521</b> | (51) <b>G06F 9/445</b>  | (11) <b>1 891 756</b> | (51) <b>H04B 7/212</b>  |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| BG 11.02.2010         | CH 30.04.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | CH 31.05.2010         | CY 30.09.2009           | CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | FI 02.12.2009         | FR 30.06.2011           |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          | HU 01.04.2010         | IE 24.05.2010           | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           |
| IT 11.11.2009         | LI 30.04.2010          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | IE 12.06.2010         | IS 02.04.2010           |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | LI 31.05.2010         | LT 30.09.2009           | IT 02.12.2009         | LI 30.06.2010           |
| MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009          | LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010           | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009           |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
| SK 11.11.2009         |                        | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |
|                       |                        | SK 30.09.2009         |                         | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 891 380</b> | (51) <b>F24F 7/06</b>  |                       |                         |                       |                         |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) BG 21.01.2010     |                       |                         |                       |                         |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |                       |                         |                       |                         |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |                       |                         |                       |                         |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
| MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |                       |                         |                       |                         |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |                       |                         |                       |                         |





|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CH 30.06.2010         | CY 09.09.2009          | (11) <b>1 893 366</b> | (51) <b>B22D 11/12</b> | (11) <b>1 893 459</b> | (51) <b>B60T 11/30</b>  |
| CZ 09.09.2009         | DE 01.01.2011          | (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 19.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010          | BG 21.04.2010         | CH 30.06.2010           |
| ES 03.06.2010         | FI 09.09.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CY 26.05.2010         | CZ 21.04.2010           |
| FR 30.06.2010         | GB 02.06.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010           |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | FI 03.03.2010         | FR 31.05.2010          | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010           |
| IE 02.06.2010         | IS 09.01.2010          | GB 03.06.2010         | GR 04.06.2010          | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010           |
| IT 02.06.2010         | LI 30.06.2010          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          | IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010           |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 21.04.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 09.09.2009          | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010          | LV 21.04.2010         | MC 30.06.2010           |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010           |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           |
| (11) <b>1 893 269</b> | (51) <b>A61M 16/00</b> | (11) <b>1 893 411</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | (11) <b>1 893 473</b> | (51) <b>B62K 5/08</b>   |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009           |
| CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 09.09.2009          | CZ 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           |
| FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | IE 15.05.2010         | IS 23.04.2010           |
| HU 25.09.2010         | IE 17.05.2010          | HU 10.03.2010         | IE 05.04.2010          | IT 23.12.2009         | LT 23.12.2009           |
| IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | LV 23.12.2009         | MC 31.05.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 24.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 09.09.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |
| LV 24.03.2010         | MC 31.05.2010          | LV 09.09.2009         | MC 30.04.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |                       |                         |
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | (11) <b>1 893 489</b> | (51) <b>B64G 1/64</b>   |
| SK 24.03.2010         |                        | SK 09.09.2009         |                        | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| (11) <b>1 893 291</b> | (51) <b>A61P 15/10</b> | (11) <b>1 893 440</b> | (51) <b>B60N 3/02</b>  | BE 30.06.2010         | BG 30.09.2009           |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009           |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | BE 31.05.2010         | BG 04.02.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 04.11.2009          | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009           |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | LI 30.06.2010         | LT 30.09.2009           |
| IE 13.06.2010         | IS 03.07.2010          | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          | LV 30.09.2009         | MC 30.06.2010           |
| LI 30.06.2010         | LT 03.03.2010          | IS 04.03.2010         | LI 31.05.2010          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           |
| LV 03.03.2010         | MC 30.06.2010          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | MC 31.05.2010         | PL 04.11.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | SK 30.09.2009         |                         |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |                       |                         |
| SK 03.03.2010         |                        | SK 04.11.2009         |                        | (11) <b>1 893 492</b> | (51) <b>B65B 9/02</b>   |
| (11) <b>1 893 304</b> | (51) <b>A62C 5/02</b>  | (11) <b>1 893 444</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>  | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 16.09.2009      |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BE 30.06.2010         | BG 19.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009           |
| CH 31.05.2010         | CY 02.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | CZ 16.09.2009         | DE 01.12.2010           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | EE 19.05.2010         | FI 19.05.2010          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | FR 31.05.2010         | GB 17.05.2010           |
| HU 03.06.2010         | IE 29.05.2010          | IE 19.05.2010         | IS 19.09.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | LI 30.06.2010         | LT 19.05.2010          | IE 17.05.2010         | IS 16.01.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 02.12.2009          | LV 19.05.2010         | MC 30.06.2010          | IT 16.09.2009         | LI 31.05.2010           |
| LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010          | NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | PT 19.05.2010         | RO 19.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 16.09.2009           |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | PT 20.09.2010         | SI 19.05.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | SE 19.05.2010         |                        | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| SK 02.12.2009         |                        | SK 19.05.2010         |                        | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| (11) <b>1 893 320</b> | (51) <b>B01D 53/32</b> | (11) <b>1 893 455</b> | (51) <b>B60R 22/40</b> | (11) <b>1 893 581</b> | (51) <b>C07D 231/38</b> |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 23.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 27.01.2010      |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BG 17.06.2010         | CH 30.06.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | GB 23.06.2010         | HU 18.09.2010          | HU 28.07.2010         | IS 27.05.2010           |
| HU 10.06.2010         | IE 17.05.2010          | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | LI 30.06.2010         | LT 17.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 27.01.2010           |
| LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          | LV 17.03.2010         | MC 30.06.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           |
| LV 09.12.2009         | MC 31.05.2010          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |                       |                         |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | SK 17.03.2010         |                        | (11) <b>1 893 603</b> | (51) <b>C07D 401/14</b> |
| SK 09.12.2009         |                        |                       |                        | (84) LU 23.05.2010    | (84) BG 14.01.2010      |
|                       |                        |                       |                        | CY 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 14.02.2010         | LT 14.10.2009           | LI 31.05.2010         | LT 07.10.2009          | IS 02.10.2010         | IT 14.06.2011          |
| LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010           | LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010          | LI 30.06.2010         | LT 02.06.2010          |
| RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| SK 14.10.2009         |                         | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010          |
| (11) <b>1 893 609</b> | (51) <b>C07D 417/12</b> | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010          |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | SK 07.10.2009         |                        | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | (11) <b>1 893 699</b> | (51) <b>C09C 1/00</b>  | (11) <b>1 893 809</b> | (51) <b>D21H 25/04</b> |
| CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009           | (84) LU 23.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| CZ 18.11.2009         | DE 03.01.2012           | BG 06.04.2010         | CH 30.06.2010          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| FI 18.11.2009         | FR 30.06.2011           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| GB 06.06.2010         | GR 19.02.2010           | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | FR 30.06.2010         | GB 08.06.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 06.06.2011           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| IS 18.03.2010         | IT 06.06.2011           | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 18.11.2009           | IT 06.01.2010         | LI 30.06.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010           | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 18.11.2009          |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | MC 30.06.2010         | NL 06.01.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| SK 18.11.2009         |                         | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 893 660</b> | (51) <b>C08G 2/08</b>   | (11) <b>1 893 703</b> | (51) <b>C09D 5/00</b>  | (11) <b>1 893 820</b> | (51) <b>E02F 3/90</b>  |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) BE 30.06.2011      | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     |
| BG 03.06.2010         | CH 30.06.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | BG 19.05.2010         | CH 30.06.2010          |
| CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009          | CY 26.05.2010         | CZ 19.05.2010          |
| DK 30.06.2011         | EE 03.03.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          |
| FI 03.03.2010         | GB 12.06.2011           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | IS 19.09.2010         | LI 30.06.2010          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | MC 30.06.2010         | PL 19.05.2010          |
| IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010           | HU 01.07.2010         | IS 30.04.2010          | RO 19.05.2010         | SI 19.05.2010          |
| IT 12.06.2011         | LI 30.06.2010           | LI 30.06.2010         | LT 30.12.2009          | SK 19.05.2010         |                        |
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | LV 30.12.2009         | MC 30.06.2010          |                       |                        |
| PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | (11) <b>1 893 850</b> | (51) <b>F01M 13/02</b> |
| RO 12.06.2011         | SE 03.03.2010           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
|                       |                         | SK 30.12.2009         |                        | CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009          |
| (11) <b>1 893 671</b> | (51) <b>C08J 3/00</b>   | (11) <b>1 893 704</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 23.12.2009      | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | BG 31.03.2010         | CH 30.04.2010          | FI 14.10.2009         | FR 30.06.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009           | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | GB 14.06.2010         | GR 15.01.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | HU 15.04.2010         | IE 14.06.2010          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| FI 23.12.2009         | FR 24.03.2010           | FR 31.05.2010         | HU 01.10.2010          | LI 30.06.2010         | LT 14.10.2009          |
| HU 24.06.2010         | IE 11.05.2010           | IE 20.04.2010         | IS 31.07.2010          | LV 14.10.2009         | MC 30.06.2010          |
| IS 23.04.2010         | LI 31.05.2010           | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 23.12.2009           | MC 30.04.2010         | NL 31.03.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |                       |                        |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | (11) <b>1 893 866</b> | (51) <b>F02M 47/02</b> |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | (84) LU 10.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
|                       |                         |                       |                        | BG 19.11.2009         | CH 30.04.2010          |
| (11) <b>1 893 681</b> | (51) <b>C08K 5/54</b>   | (11) <b>1 893 717</b> | (51) <b>C09K 8/58</b>  | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| BE 31.05.2010         | BG 16.09.2009           | BG 19.05.2010         | CH 30.06.2010          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 16.09.2009           | CY 26.05.2010         | CZ 19.05.2010          | GB 10.04.2010         | GR 20.11.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | FI 19.05.2010         | FR 19.07.2010          | IS 19.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| FI 16.09.2009         | GB 11.05.2010           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | IE 19.05.2010         | IS 19.09.2010          | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009          |
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010           | IT 19.05.2010         | LI 30.06.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| IT 16.09.2009         | LI 31.05.2010           | LT 19.05.2010         | LV 19.05.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | MC 30.06.2010         | PL 19.05.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| MC 31.05.2010         | NL 16.09.2009           | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          |                       |                        |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010          | (11) <b>1 893 884</b> | (51) <b>F16D 67/06</b> |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | SK 19.05.2010         |                        | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |                       |                        | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
|                       |                         |                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009          |
| (11) <b>1 893 691</b> | (51) <b>C08L 69/00</b>  | (11) <b>1 893 733</b> | (51) <b>C11D 3/37</b>  | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          |
| (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010          | IE 17.05.2010         | IS 25.03.2010          |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | CZ 02.06.2010         | DE 03.01.2012          | LI 31.05.2010         | LT 25.11.2009          |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010          | LV 25.11.2009         | MC 31.05.2010          |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | FI 02.06.2010         | FR 30.06.2011          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          |
| HU 08.04.2010         | IE 08.05.2010           | GB 14.06.2011         | GR 03.09.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
| IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009           | HU 03.12.2010         | IE 14.06.2010          |                       |                        |

- SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 893 896**  
(84) LU 14.06.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010  
IT 20.01.2010  
LT 20.01.2010  
MC 30.06.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 893 898**  
(84) LU 13.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IE 02.06.2010  
IT 02.06.2010  
LT 02.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 893 904**  
(84) LU 11.05.2010  
BE 23.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FR 31.05.2011  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LT 23.12.2009  
MC 31.05.2010  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **1 893 937**  
(84) LU 15.06.2010  
BE 21.04.2010  
CY 26.05.2010  
DK 21.04.2010  
ES 01.08.2010  
FR 30.06.2010  
GR 22.07.2010  
IE 15.06.2010  
LT 21.04.2010  
MC 30.06.2010  
PL 21.04.2010  
RO 21.04.2010  
SI 21.04.2010
- (11) **1 894 022**  
(84) LU 30.05.2010  
BE 03.02.2010  
CH 31.05.2010  
CZ 03.02.2010  
EE 03.02.2010  
FI 03.02.2010  
HU 04.08.2010  
IS 03.06.2010  
LT 03.02.2010  
MC 31.05.2010  
PL 03.02.2010  
RO 03.02.2010  
SI 03.02.2010
- SI 25.11.2009
- (51) **F16H 61/00**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LI 30.06.2010  
LV 20.01.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 894 112**  
(84) LU 23.06.2010  
BE 14.04.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 14.04.2010  
EE 14.04.2010  
FI 14.04.2010  
GR 15.07.2010  
IE 23.06.2010  
IT 14.04.2010  
LT 14.04.2010  
MC 30.06.2010  
PL 14.04.2010  
RO 14.04.2010  
SI 14.04.2010
- (11) **1 894 181**  
(84) LU 22.06.2010  
BE 14.10.2009  
CH 30.06.2010  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 22.06.2010  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LI 30.06.2010  
LV 14.10.2009  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **1 894 192**  
(84) LU 15.06.2010  
BE 14.04.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 14.04.2010  
EE 14.04.2010  
FI 14.04.2010  
HU 15.10.2010  
IS 14.08.2010  
LI 30.06.2010  
LV 14.04.2010  
NL 14.04.2010  
PT 16.08.2010  
SE 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 894 194**  
(84) LU 25.05.2010  
CY 17.02.2010  
IS 17.06.2010
- (11) **1 894 212**  
(84) LU 25.04.2010  
BG 07.04.2010  
CY 26.05.2010  
DK 07.04.2010  
ES 18.07.2010  
FR 07.06.2010  
GR 08.07.2010  
IE 07.04.2010  
IT 07.04.2010  
LT 07.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 07.04.2010  
RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (11) **1 894 264**  
(84) LU 20.06.2010  
BG 14.04.2010  
CZ 14.04.2010  
EE 14.04.2010  
FI 14.04.2010  
GR 15.07.2010
- (51) **G06F 13/16**  
(84) AT 14.04.2010  
BG 14.04.2010  
CY 26.05.2010  
DK 14.04.2010  
ES 25.07.2010  
FR 30.06.2010  
HU 15.10.2010  
IS 14.08.2010  
LI 30.06.2010  
LV 14.04.2010  
NL 14.04.2010  
PT 16.08.2010  
SE 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
FR 30.06.2010  
GR 15.01.2010  
IE 22.06.2010  
IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
MC 30.06.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **G11B 7/085**  
(84) AT 14.04.2010  
BG 14.04.2010  
CY 26.05.2010  
DK 14.04.2010  
ES 25.07.2010  
GR 15.07.2010  
IE 15.06.2010  
IT 14.04.2010  
LT 14.04.2010  
MC 30.06.2010  
PL 14.04.2010  
RO 14.04.2010  
SI 14.04.2010
- (51) **G11B 19/04**  
(84) BG 17.05.2010  
EE 17.02.2010  
MC 31.05.2010
- (51) **H01B 7/00**  
(84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 07.04.2010  
EE 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
GB 07.07.2010  
HU 08.10.2010  
IS 07.08.2010  
LI 30.04.2010  
LV 07.04.2010  
NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 14.04.2010  
CY 26.05.2010  
DK 14.04.2010  
ES 25.07.2010  
FR 30.06.2010  
HU 15.10.2010
- IE 20.06.2010  
IT 14.04.2010  
LV 14.04.2010  
NL 14.04.2010  
PT 16.08.2010  
SE 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 894 289**  
(84) LU 08.06.2010  
CY 04.11.2009  
IE 08.06.2010  
IT 04.11.2009  
LT 04.11.2009  
MC 30.06.2010  
PT 04.03.2010  
SK 04.11.2009
- (11) **1 894 325**  
(84) LU 12.06.2010  
BE 05.05.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 05.05.2010  
EE 05.05.2010  
FI 05.05.2010  
GR 06.08.2010  
IE 12.06.2010  
IT 05.05.2010  
LT 05.05.2010  
MC 30.06.2010  
PL 05.05.2010  
RO 05.05.2010  
SI 05.05.2010
- (11) **1 894 625**  
(84) LU 07.06.2010  
CH 30.06.2010  
DE 01.01.2011  
ES 14.06.2010  
FR 30.06.2010  
GR 04.06.2010  
LI 30.06.2010  
NL 03.03.2010  
SE 03.03.2010
- (11) **1 894 634**  
(84) LU 29.05.2010  
BE 14.10.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 29.05.2010  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LI 31.05.2010  
LV 14.10.2009  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **1 894 679**  
(84) LU 09.04.2010  
CH 30.04.2010  
GR 11.06.2010  
IT 10.03.2010  
PT 12.07.2010
- (11) **1 894 753**  
(84) LU 26.06.2010  
BG 12.05.2010  
CY 26.05.2010  
DK 12.05.2010  
ES 23.08.2010  
GR 13.08.2010  
IE 26.06.2010
- IS 14.08.2010  
LT 14.04.2010  
MC 30.06.2010  
PL 14.04.2010  
RO 14.04.2010  
SI 14.04.2010
- (51) **H02M 3/158**  
(84) CH 30.06.2010  
CY 04.11.2009  
IE 04.03.2010  
LI 30.06.2010  
LV 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 05.05.2010  
BG 05.05.2010  
CY 26.05.2010  
DK 05.05.2010  
ES 16.08.2010  
FR 30.06.2011  
HU 06.11.2010  
IS 05.09.2010  
LI 30.06.2010  
LV 05.05.2010  
NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010  
SE 05.05.2010  
SK 05.05.2010
- (51) **B01J 23/883**  
(84) AT 03.03.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GB 07.06.2010  
IE 07.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 05.07.2010
- (51) **B05B 5/057**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
FR 31.05.2010  
GR 15.01.2010  
IE 29.05.2010  
IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
MC 31.05.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **B25C 1/08**  
(84) AT 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
IE 09.04.2010  
LI 30.04.2010  
SE 10.03.2010
- (51) **B60G 3/20**  
(84) AT 12.05.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 12.05.2010  
EE 12.05.2010  
FI 12.05.2010  
HU 13.11.2010  
IS 12.09.2010



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 30.06.2010         | LT 12.05.2010           | (11) <b>1 895 227</b> | (51) <b>F21S 6/00</b>  | (11) <b>1 895 863</b> | (51) <b>A24D 3/06</b>  |
| LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010           | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010           | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          | CH 31.05.2010         | CY 23.12.2009          |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010           | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | CZ 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
|                       |                         | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | ES 03.04.2010         | FR 31.05.2010          |
| (11) <b>1 894 808</b> | (51) <b>B61G 3/16</b>   | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | GB 03.05.2010         | GR 24.03.2010          |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | HU 18.08.2010         | IE 13.06.2010          | HU 24.06.2010         | IE 03.05.2010          |
| BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | LI 30.06.2010         | LT 17.02.2010          | LI 31.05.2010         | LT 23.12.2009          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | MC 30.06.2010         | NL 17.02.2010          | LV 23.12.2009         | MC 31.05.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | PL 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           |                       |                        | SK 23.12.2009         |                        |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | (11) <b>1 895 255</b> | (51) <b>F28D 1/04</b>  | (11) <b>1 895 882</b> | (51) <b>A47J 43/07</b> |
| MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009           | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009          | CZ 05.08.2009         | EE 05.08.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
|                       |                         | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | IE 03.05.2010         | IS 05.12.2009          |
| (11) <b>1 894 847</b> | (51) <b>B65D 1/26</b>   | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | HU 19.05.2010         | IE 29.06.2010          | MC 31.05.2010         | PL 05.08.2009          |
| BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010           | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | LI 30.06.2011         | LT 18.11.2009          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          |                       |                        |
| FR 31.05.2010         | GR 25.05.2010           | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          | (11) <b>1 895 886</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>  |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| IT 24.02.2010         | MC 31.05.2010           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| NL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           |                       |                        | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | (11) <b>1 895 365</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>  | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
|                       |                         | (84) LU 05.01.2010    | (84) AT 13.05.2009     | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| (11) <b>1 894 854</b> | (51) <b>B65D 85/804</b> | BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          | HU 25.09.2010         | IE 27.06.2010          |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 18.11.2009      | CH 31.01.2011         | CY 13.05.2009          | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | LI 30.06.2010         | LT 24.03.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | LV 24.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | HU 14.11.2009         | IE 05.01.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | IS 13.09.2009         | IT 13.05.2009          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| IE 13.04.2010         | IS 18.03.2010           | LI 31.01.2011         | LT 13.05.2009          |                       |                        |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | LV 13.05.2009         | MC 31.01.2010          | (11) <b>1 895 921</b> | (51) <b>A61B 18/14</b> |
| MC 30.04.2010         | MT 18.11.2009           | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          | (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 28.10.2009     |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          | CZ 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |                       |                        | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |
|                       |                         | (11) <b>1 895 659</b> | (51) <b>H03H 9/54</b>  | HU 29.04.2010         | IS 28.02.2010          |
| (11) <b>1 894 945</b> | (51) <b>C07K 14/78</b>  | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 02.12.2009      | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | MC 31.05.2010         | PT 01.03.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | SK 28.10.2009         |                        |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |                       |                        |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | FI 21.10.2009         | FR 30.06.2010          | (11) <b>1 895 933</b> | (51) <b>A61D 19/02</b> |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | GB 09.06.2010         | GR 22.01.2010          | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| HU 03.06.2010         | IE 26.03.2010           | HU 22.04.2010         | IE 09.06.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| IT 02.12.2009         | LI 31.03.2010           | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | PL 02.12.2009           | LI 30.06.2010         | LT 21.10.2009          | CZ 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          | FI 09.12.2009         | GB 08.06.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| SK 02.12.2009         |                         | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | IE 08.06.2010         | IS 09.04.2010          |
|                       |                         | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | IT 09.12.2009         | LI 30.06.2010          |
| (11) <b>1 895 121</b> | (51) <b>F02B 51/04</b>  | (11) <b>1 895 847</b> | (51) <b>A01N 47/34</b> | LT 09.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) LU 14.06.2010    | (84) BE 30.06.2011     | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 17.02.2010           | CZ 14.06.2011         | DE 03.01.2012          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| CZ 17.02.2010         | DE 01.10.2011           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |                       |                        |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | ES 15.06.2011         | FI 30.09.2009          | (11) <b>1 895 954</b> | (51) <b>A61F 5/01</b>  |
| ES 21.03.2011         | FI 17.02.2010           | FR 30.06.2011         | GB 14.06.2010          | (84) LU 08.06.2010    | (84) BG 28.01.2010     |
| FR 31.03.2011         | GR 18.05.2010           | GR 05.01.2012         | HU 15.06.2011          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
| HU 18.08.2010         | IE 20.03.2011           | IE 14.06.2010         | IS 30.01.2010          | EE 28.10.2009         | GR 29.01.2010          |
| IS 17.06.2010         | IT 20.03.2011           | IT 14.06.2011         | LI 30.06.2010          | HU 29.04.2010         | IS 28.02.2010          |
| LI 31.03.2011         | LT 17.02.2010           | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
| LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012          | MC 30.06.2010         | PL 28.10.2009          |
| MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010           | PT 01.02.2010         | RO 14.06.2011          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | SK 28.10.2009         |                        |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | SK 30.09.2009         |                        |                       |                        |



- (11) **1 896 301** (51) **B60R 22/36**  
(84) LU 08.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 14.04.2010 CH 30.06.2010  
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010  
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010  
GB 14.07.2010 GR 15.07.2010  
HU 15.10.2010 IE 14.04.2010  
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010  
LI 30.06.2010 LT 14.04.2010  
LV 14.04.2010 MC 30.06.2010  
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010  
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010  
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010  
SK 14.04.2010
- (11) **1 896 326** (51) **B64D 27/26**  
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 30.06.2010 BG 28.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010  
LI 30.06.2010 LT 28.10.2009  
LV 28.10.2009 MC 30.06.2010  
PL 28.10.2009 PT 28.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 896 335** (51) **B65D 6/08**  
(84) LU 20.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 07.01.2010 CH 30.06.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
IT 07.10.2009 LI 30.06.2010  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 896 340** (51) **B65D 50/04**  
(84) LU 11.05.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010  
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DE 01.12.2010  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
FR 31.05.2010 GB 11.05.2010  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 11.05.2010 IS 07.02.2010  
IT 07.10.2009 LI 31.05.2010  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 896 379** (51) **C04B 38/00**  
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 24.02.2010  
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 27.06.2010 IS 24.06.2010  
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010  
MC 30.06.2010 PL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 896 383** (51) **C07C 5/48**  
(84) LU 28.04.2010 (84) AT 09.09.2009  
BG 09.09.2009 CH 30.04.2010  
CY 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 28.04.2010 IS 09.01.2010  
LI 30.04.2010 LT 09.09.2009  
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010  
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010  
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 896 397** (51) **C07C 253/30**  
(84) LU 09.06.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 30.06.2010 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DE 01.01.2011  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009  
FR 30.06.2010 GB 09.06.2010  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 09.06.2010 IS 04.03.2010  
IT 04.11.2009 LI 30.06.2010  
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009  
MC 30.06.2010 PL 04.11.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 896 431** (51) **C07D 251/70**  
(84) LU 01.06.2010 (84) BG 14.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010  
LI 30.06.2010 LT 14.10.2009  
LV 14.10.2009 MC 30.06.2010  
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010  
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 896 453** (51) **C07D 401/12**  
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 19.06.2010 IS 02.04.2010  
LI 30.06.2010 LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 MC 30.06.2010  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **1 896 456** (51) **C07D 405/06**  
(84) LU 16.06.2010 (84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010  
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010  
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010  
LV 10.03.2010 MC 30.06.2010  
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 896 507** (51) **C07K 16/28**  
(84) LU 14.06.2010 (84) BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010  
IE 14.06.2010 IS 03.07.2010
- LT 03.03.2010 LV 03.03.2010  
MC 30.06.2010 PT 05.07.2010  
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 896 513** (51) **C08F 10/00**  
(84) LU 09.05.2010 (84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
GB 09.05.2010 GR 21.04.2010  
HU 21.07.2010 IE 09.05.2010  
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010  
LI 31.05.2010 LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010 MC 31.05.2010  
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **1 896 532** (51) **C08L 23/08**  
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
FI 31.03.2010 GB 30.06.2010  
HU 01.10.2010 IE 27.06.2010  
IS 31.07.2010 LI 30.06.2010  
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010  
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 896 544** (51) **C08L 75/16**  
(84) LU 21.06.2010 (84) AT 02.06.2010  
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 21.06.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LI 30.06.2010  
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
- (11) **1 896 552** (51) **C09K 19/32**  
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010  
CY 26.05.2010 CZ 19.05.2010  
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010  
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010  
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010  
IE 19.06.2010 IS 19.09.2010  
IT 19.05.2010 LT 19.05.2010  
LV 19.05.2010 MC 30.06.2010  
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010  
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010  
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 896 584** (51) **C12N 15/10**  
(84) LU 21.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 10.05.2010 CH 30.06.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
DE 01.01.2011 DK 10.02.2010  
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010  
FI 10.02.2010 FR 30.06.2010  
GB 21.06.2010 GR 11.05.2010  
HU 11.08.2010 IE 10.02.2010  
IS 10.06.2010 IT 10.02.2010  
LI 30.06.2010 LT 10.02.2010



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010          | PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | SK 12.05.2010         |                        |                       |                        |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          |                       |                        |                       |                        |
| SK 10.02.2010         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 896 592</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> | (11) <b>1 896 758</b> | (51) <b>F16L 1/12</b>  | (11) <b>1 896 896</b> | (51) <b>G02F 1/39</b>  |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          | BE 30.06.2010         | BG 13.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 02.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010          |
| CZ 17.03.2010         | DE 01.01.2011          | CZ 02.06.2010         | DE 01.01.2011          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | EE 02.06.2010         | EE 01.01.2011          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | GR 03.09.2010         | FI 02.06.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 21.06.2010          | IE 15.06.2010         | HU 03.12.2010          | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | LI 30.06.2010         | IS 02.10.2010          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          |
| IE 21.06.2010         | IS 17.07.2010          | LV 02.06.2010         | LT 02.06.2010          | LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010          |
| IT 17.03.2010         | LI 30.06.2010          | PL 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | SE 02.06.2010         | RO 02.06.2010          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010          | SK 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |                       |                        | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |                       |                        | SK 13.01.2010         |                        |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 896 627</b> | (51) <b>G23C 4/18</b>  | (11) <b>1 896 769</b> | (51) <b>F21V 8/00</b>  | (11) <b>1 896 919</b> | (51) <b>G06F 7/74</b>  |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) BG 28.01.2010     | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| CH 30.06.2010         | CY 28.10.2009          | BE 30.06.2010         | BG 02.03.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | CZ 02.12.2009         | DE 01.01.2011          | CZ 03.03.2010         | DE 03.01.2012          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | ES 28.06.2011         | FI 27.06.2011          |
| IS 28.02.2010         | GR 29.01.2010          | FR 30.06.2011         | GB 30.06.2010          | FR 30.06.2011         | GR 04.06.2010          |
| LI 30.06.2010         | IE 28.10.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | GR 04.06.2010         | IE 27.06.2010          |
| LV 28.10.2009         | IT 28.10.2009          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          | IE 27.06.2010         | IS 03.07.2010          |
| PL 28.10.2009         | IT 28.10.2009          | IT 02.12.2009         | LI 30.06.2010          | IT 27.06.2011         | LI 30.06.2010          |
| RO 28.10.2009         | LT 28.10.2009          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          |
| SI 28.10.2009         | MC 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010          |
|                       | PL 28.10.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
|                       | PT 01.03.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | RO 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
|                       | SE 28.10.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | SK 03.03.2010         |                        |
|                       | SK 28.10.2009          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 896 675</b> | (51) <b>E04G 23/02</b> | (11) <b>1 896 777</b> | (51) <b>F24C 15/10</b> | (11) <b>1 896 923</b> | (51) <b>G06F 1/26</b>  |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) BG 10.05.2010     | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          |
| IS 10.06.2010         | LT 10.02.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010          | IE 12.04.2010         | IS 20.05.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| NL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          | IS 27.05.2010         | LI 30.06.2010          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 27.01.2010          |
|                       |                        | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
|                       |                        | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |
|                       |                        | SK 20.01.2010         |                        | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 896 733</b> | (51) <b>F16B 19/00</b> | (11) <b>1 896 793</b> | (51) <b>G01B 11/27</b> | (11) <b>1 897 038</b> | (51) <b>G06K 19/07</b> |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 20.04.2010    | (84) BG 26.11.2009     | (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BG 10.06.2010         | CH 31.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009          | BG 24.06.2010         | CY 24.03.2010          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          |
| IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |
| IT 10.03.2010         | LI 31.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 26.08.2009          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
| LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          | MC 31.05.2010         | PL 24.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 10.03.2010          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | SK 24.03.2010         |                        |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 896 747</b> | (51) <b>F16D 48/06</b> | (11) <b>1 896 869</b> | (51) <b>G01S 7/40</b>  | (11) <b>1 897 076</b> | (51) <b>G08B 21/00</b> |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| BE 30.06.2010         | BG 12.05.2010          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 25.11.2009          |
| CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | CZ 25.11.2009         | DE 03.01.2012          |
| EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          | HU 18.09.2010         | IE 31.05.2010          | FR 30.06.2011         | GB 29.06.2010          |
| IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010          | IS 17.07.2010         | LI 31.05.2010          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 12.05.2010          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | IE 29.06.2010         | IS 25.03.2010          |
| LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          | MC 31.05.2010         | NL 17.03.2010          | IT 29.06.2011         | LI 30.06.2010          |
| NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | LT 25.11.2009         | MC 30.06.2010          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | IE 29.06.2010         | IS 07.08.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | IT 07.04.2010         | LI 30.06.2010          | HU 22.10.2010         | IE 26.06.2010          |
| SK 25.11.2009         |                         | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          |
| (11) <b>1 897 077</b> | (51) <b>G08B 21/04</b>  | MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010          | LI 30.06.2010         | LT 21.04.2010          |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 16.12.2009      | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | LV 21.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009           | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DE 01.01.2011           | (11) <b>1 897 183</b> | (51) <b>H01R 39/04</b> | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | (84) LU 26.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (11) <b>1 897 278</b> | (51) <b>H04W 72/04</b> |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           | BG 21.04.2010         | CH 31.05.2010          | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| FR 30.06.2011         | GB 13.06.2011           | CY 26.05.2010         | CZ 21.04.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010          |
| IE 13.06.2010         | IS 16.04.2010           | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010           | FR 21.06.2010         | GB 21.07.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | GR 22.07.2010         | IE 21.04.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 16.12.2009           | IS 21.08.2010         | LI 31.05.2010          | HU 14.07.2010         | IE 01.06.2010          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          | IS 13.05.2010         | LI 30.06.2010          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | MC 31.05.2010         | NL 21.04.2010          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | MC 30.06.2010         | NL 13.01.2010          |
| (11) <b>1 897 090</b> | (51) <b>G11B 19/20</b>  | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 14.10.2009      | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | (11) <b>1 897 192</b> | (51) <b>H01T 4/06</b>  | SK 13.01.2010         | (11) <b>1 897 310</b>  |
| CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009           | (84) LU 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (11) <b>1 897 310</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | BG 29.10.2009         | CH 30.04.2011          | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | CY 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| FI 14.10.2009         | FR 30.06.2010           | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | FI 29.07.2009         | GB 18.04.2011          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          |
| IE 28.06.2010         | IS 14.02.2010           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| IT 14.10.2009         | LI 30.06.2010           | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | FI 17.02.2010         | FR 30.06.2010          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | LI 30.04.2011         | LT 29.07.2009          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 14.10.2009           | LV 29.07.2009         | MC 30.04.2010          | IE 30.06.2010         | IS 17.06.2010          |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | IT 17.02.2010         | LI 30.06.2010          |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | LT 17.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| SK 14.10.2009         |                         | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| (11) <b>1 897 094</b> | (51) <b>G21F 5/012</b>  | SK 29.07.2009         |                        | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (11) <b>1 897 215</b> | (51) <b>H03B 28/00</b> | SK 17.02.2010         | (11) <b>1 897 314</b>  |
| BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010           | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (11) <b>1 897 314</b> | (51) <b>H04L 27/26</b> |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | HU 01.07.2010         | IE 22.06.2010          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 06.01.2010           | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | HU 21.07.2010         | IE 12.06.2010          |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | LI 30.06.2010         | LT 30.12.2009          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | LV 30.12.2009         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2010         | LT 20.01.2010          |
| SK 06.01.2010         |                         | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| (11) <b>1 897 119</b> | (51) <b>H01L 21/00</b>  | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 17.03.2010      | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | SK 30.12.2009         |                        | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010           | (11) <b>1 897 227</b> | (51) <b>H04B 1/16</b>  | SK 20.01.2010         | (11) <b>1 897 343</b>  |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     | (11) <b>1 897 343</b> | (51) <b>H04L 29/14</b> |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     |
| FI 17.03.2010         | FR 30.06.2010           | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | BE 09.06.2010         | BG 09.06.2010          |
| GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010           | CZ 28.04.2010         | DE 01.01.2011          | CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          |
| HU 18.09.2010         | IE 07.06.2010           | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          | CZ 09.06.2010         | DK 09.06.2010          |
| IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          | EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 17.03.2010           | FR 30.06.2010         | GR 29.07.2010          | FR 09.08.2010         | GR 10.09.2010          |
| LV 17.03.2010         | MC 30.06.2010           | HU 29.10.2010         | IE 29.06.2010          | HU 10.12.2010         | IE 21.06.2010          |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010          | IS 09.10.2010         | IT 09.06.2010          |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | LI 30.06.2010         | LT 28.04.2010          | LI 30.06.2010         | LT 09.06.2010          |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 28.04.2010          | LV 09.06.2010         | MC 30.06.2010          |
| SK 17.03.2010         |                         | PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | NL 09.06.2010         | PL 09.06.2010          |
| (11) <b>1 897 130</b> | (51) <b>H01L 21/336</b> | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          | PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 07.04.2010      | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010          |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010           | (11) <b>1 897 259</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | SK 09.06.2010         | (11) <b>1 897 360</b>  |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010           | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     | (11) <b>1 897 360</b> | (51) <b>H04M 15/00</b> |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | BE 30.06.2010         | BG 10.05.2010          |
| FI 07.04.2010         | FR 30.06.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          | CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010          |

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | GZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | MC 31.05.2010         | RO 14.10.2009          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | FI 11.11.2009         | FR 30.04.2010          | (11) <b>1 898 721</b> | (51) <b>A23L 1/275</b> |
| HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010          | GR 12.02.2010         | IE 06.04.2010          | (84) LU 28.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 10.02.2010          | LI 30.04.2010         | LT 11.11.2009          | CZ 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010          | LV 11.11.2009         | MC 30.04.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
| SK 10.02.2010         |                        |                       |                        | MC 30.06.2010         | PL 17.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SK 17.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 897 393</b> | (51) <b>H04W 48/18</b> | (11) <b>1 898 136</b> | (51) <b>F16K 31/06</b> | (11) <b>1 898 742</b> | (51) <b>A45D 34/00</b> |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| BG 25.02.2010         | CH 30.06.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| CY 25.11.2009         | CZ 30.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 13.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 11.11.2009          |
| DK 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| ES 08.03.2010         | EE 25.11.2009          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
| GR 26.02.2010         | FI 25.11.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| IE 25.11.2009         | HU 26.05.2010          | HU 14.07.2010         | IE 20.06.2010          | IE 30.03.2010         | IS 11.03.2010          |
| IS 25.11.2009         | IS 25.03.2010          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | LI 31.03.2010         | LT 11.11.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 25.11.2009          | LI 30.06.2010         | LT 13.01.2010          | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| LV 25.11.2009         | MC 30.06.2010          | LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |                       |                        |
|                       |                        | SK 13.01.2010         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 897 424</b> | (51) <b>H05K 1/02</b>  | (11) <b>1 898 397</b> | (51) <b>G10L 19/00</b> | (11) <b>1 898 753</b> | (51) <b>A47D 9/02</b>  |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| HU 11.09.2010         | IE 23.06.2010          | HU 22.04.2010         | IE 27.06.2010          | IE 23.06.2010         | IS 14.08.2010          |
| IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 10.03.2010          | LI 30.06.2010         | LT 21.10.2009          | LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| LV 10.03.2010         | MC 30.06.2010          | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | SK 14.04.2010         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 897 671</b> | (51) <b>B29C 47/12</b> | (11) <b>1 898 697</b> | (51) <b>A01K 31/00</b> | (11) <b>1 898 757</b> | (51) <b>A47J 31/56</b> |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| BG 27.04.2010         | CH 31.05.2011          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 02.09.2009          |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | CZ 02.12.2009         | DE 01.01.2011          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| FI 27.01.2010         | GB 29.05.2011          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | HU 03.03.2010         | IE 17.05.2010          |
| IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          | HU 03.06.2010         | IE 27.06.2010          | IS 02.01.2010         | LI 31.05.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 27.01.2010          | IS 02.04.2010         | LI 30.06.2010          | HU 03.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
| MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          | MC 30.06.2010         | NL 02.12.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | PL 02.12.2009         | RO 02.12.2009          |                       |                        |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |                       |                        |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | SK 02.12.2009         |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 897 754</b> | (51) <b>B60R 5/04</b>  | (11) <b>1 898 699</b> | (51) <b>A01L 7/02</b>  | (11) <b>1 898 845</b> | (51) <b>A61F 2/72</b>  |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 26.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BG 17.05.2010         | CH 31.05.2010          | BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010          | CH 30.04.2010         | CY 04.11.2009          |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CZ 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 17.05.2010          | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          | LI 30.04.2010         | LT 04.11.2009          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | LV 04.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
| IT 17.02.2010         | LI 31.05.2010          | PL 10.03.2010         | PT 10.08.2010          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |                       |                        |
| MC 31.05.2010         | NL 17.02.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |                       |                        |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |                       |                        |                       |                        |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 897 833</b> | (51) <b>B65H 75/12</b> | (11) <b>1 898 705</b> | (51) <b>A01N 47/36</b> | (11) <b>1 898 965</b> | (51) <b>A61L 9/01</b>  |
| (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 13.05.2010    | (84) BG 14.01.2010     | (84) LU 11.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | CY 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 11.11.2009          | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
|                       |                        | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
|                       |                        |                       |                        | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
|                       |                        |                       |                        | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 19.08.2009         | LI 31.03.2010          | RO 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | (11) <b>1 899 187</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>   |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | SK 14.04.2010         |                        | (84) LU 23.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| MC 31.03.2010         | NL 19.08.2009          |                       |                        | BG 31.03.2010         | CH 30.06.2010           |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | (11) <b>1 899 116</b> | (51) <b>B25G 3/38</b>  | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (84) LU 24.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           |
| SK 19.08.2009         |                        | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           |
| (11) <b>1 898 972</b> | (51) <b>A61M 1/14</b>  | CZ 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | GB 23.06.2011         | HU 01.10.2010           |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010           |
| BE 31.03.2011         | BG 17.05.2010          | GR 07.04.2010         | IE 06.01.2010          | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2010           |
| CH 31.03.2010         | CY 17.02.2010          | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010           |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | LV 06.01.2010         | MC 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | NL 31.03.2010           |
| EE 17.02.2010         | ES 31.03.2011          | PT 06.05.2010         | SE 06.01.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           |
| FI 17.02.2010         | HU 18.08.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           |
| IE 30.03.2010         | IS 17.06.2010          | (11) <b>1 899 118</b> | (51) <b>B26B 21/20</b> | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           |
| IT 30.03.2011         | LI 31.03.2010          | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (11) <b>1 899 196</b> | (51) <b>B60R 1/00</b>   |
| LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | (84) LU 15.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| MC 31.03.2010         | NL 17.02.2010          | CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009          | BG 27.04.2010         | CH 31.05.2010           |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           |
| RO 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           |
| SK 17.02.2010         |                        | FI 16.12.2009         | FR 31.05.2010          | ES 08.05.2010         | GR 28.04.2010           |
| (11) <b>1 898 977</b> | (51) <b>A61M 15/00</b> | GB 31.05.2010         | GR 17.03.2010          | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010           |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | HU 17.06.2010         | IE 31.05.2010          | IS 27.05.2010         | LI 31.05.2010           |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           |
| CY 26.05.2010         | CZ 14.04.2010          | LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009          | MC 31.05.2010         | PL 27.01.2010           |
| DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | LV 16.12.2009         | MC 31.05.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |
| ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | (11) <b>1 899 222</b> | (51) <b>B65B 7/28</b>   |
| IE 24.05.2010         | IS 14.08.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 27.01.2010      |
| IT 14.04.2010         | LT 14.04.2010          | SK 16.12.2009         |                        | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           |
| LV 14.04.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 899 145</b> | (51) <b>B29C 65/78</b> | CH 31.05.2010         | CY 27.01.2010           |
| NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | (84) LU 01.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | BG 08.10.2009         | CH 30.04.2010          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           |
| SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | FI 27.01.2010         | GB 09.05.2010           |
| SK 14.04.2010         |                        | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           |
| (11) <b>1 898 998</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>  | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          | IE 09.05.2010         | IS 27.05.2010           |
| (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     | GB 01.04.2010         | GR 09.10.2009          | LI 31.05.2010         | LT 27.01.2010           |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009          | LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010          | LI 30.04.2010         | LT 08.07.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | LV 08.07.2009         | MC 30.04.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           |
| FI 17.03.2010         | FR 30.06.2010          | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          | SK 27.01.2010         |                         |
| GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010          | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | (11) <b>1 899 255</b> | (51) <b>B66C 1/12</b>   |
| HU 18.09.2010         | IE 09.06.2010          | (11) <b>1 899 147</b> | (51) <b>B29C 70/38</b> | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 17.03.2010      |
| IS 17.07.2010         | LI 30.06.2010          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010          | CH 31.03.2010         | CY 02.12.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | IS 17.07.2010         | LI 31.05.2010           |
| (11) <b>1 899 086</b> | (51) <b>B21B 38/06</b> | IE 22.03.2010         | IS 02.04.2010          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010           |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) BG 26.11.2009     | LI 31.03.2010         | LT 02.12.2009          | MC 31.05.2010         | PL 17.03.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 26.08.2009          | LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | (11) <b>1 899 331</b> | (51) <b>C07D 413/10</b> |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 25.11.2009      |
| LI 31.05.2010         | LT 26.08.2009          | SK 02.12.2009         |                        | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           |
| LV 26.08.2009         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 899 152</b> | (51) <b>B31B 19/36</b> | CH 30.06.2010         | CY 25.11.2009           |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | CZ 25.11.2009         | DE 03.01.2012           |
| RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | BG 11.02.2010         | CH 31.05.2010          | DK 30.06.2010         | EE 25.11.2009           |
| SK 26.08.2009         |                        | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | ES 21.06.2010         | FI 20.06.2010           |
| (11) <b>1 899 100</b> | (51) <b>B23C 5/20</b>  | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | FR 30.06.2010         | GB 20.06.2010           |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) BE 14.04.2010     | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           |
| BG 14.04.2010         | CH 30.06.2010          | GR 12.02.2010         | IE 11.11.2009          | IE 20.06.2011         | IS 25.03.2010           |
| CY 26.05.2010         | DK 14.04.2010          | IS 11.03.2010         | LI 31.05.2010          | IT 20.06.2010         | LI 30.06.2010           |
| EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | MC 31.05.2010         | PL 11.11.2009          | MC 30.06.2010         | NL 01.01.2011           |
| IE 07.06.2010         | IS 14.08.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           |
| LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | RO 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          | SK 11.11.2009         |                        | SK 25.11.2009         |                         |
| NL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |                       |                        |                       |                         |

- (11) **1 899 335** (51) **C07D 471/04** LV 14.04.2010 MC 30.06.2010 GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 19.05.2010 NL 14.04.2010 PL 14.04.2010 IE 13.01.2010 IS 13.05.2010  
BE 30.06.2010 BG 19.05.2010 PT 16.08.2010 RO 14.04.2010 IT 13.01.2010 LI 31.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010 SE 14.04.2010 SI 14.04.2010 LT 13.01.2010 LV 13.01.2010  
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010 SK 14.04.2010 MC 31.05.2010 NL 13.01.2010  
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010 (11) **1 899 518** (51) **D04B 1/24** RO 13.01.2010 PT 13.05.2010  
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010 (84) LU 13.06.2010 (84) AT 28.10.2009 SI 13.01.2010 SE 13.01.2010  
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010 BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 (11) **1 899 700** (51) **G01L 1/24**  
LI 30.06.2010 LT 19.05.2010 (84) AT 28.10.2009 BG 28.01.2010 (84) LU 27.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
LV 19.05.2010 MC 30.06.2010 CH 30.06.2010 CY 28.10.2009 DE 01.01.2011 (84) BG 16.06.2010 CH 30.06.2010  
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010 DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 FI 28.10.2009 DK 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010 ES 08.02.2010 FR 30.06.2010 GB 13.06.2010 HU 17.12.2010 IS 16.10.2010  
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010 GR 29.01.2010 IE 13.06.2010 HU 29.04.2010 IT 28.02.2010 LT 28.10.2009 IE 16.06.2010 IS 16.10.2010  
SK 19.05.2010 LI 30.06.2010 LI 30.06.2010 LT 28.10.2009 MC 30.06.2010 IT 16.06.2010 LI 30.06.2010  
(11) **1 899 343** (51) **C07D 487/04** (84) LU 15.06.2010 (84) EE 12.05.2010 LV 28.10.2009 PT 01.03.2010 LT 16.06.2010 LV 16.06.2010  
(84) IS 12.09.2010 LT 12.05.2010 PL 28.10.2009 SE 28.10.2009 SK 28.10.2009 MC 30.06.2010 NL 16.06.2010  
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010 RO 28.10.2009 SI 28.10.2009 PT 18.10.2009 RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
(11) **1 899 399** (51) **C08G 63/199** (84) LU 30.03.2010 (84) AT 18.11.2009 BG 18.02.2010 (11) **1 899 743** (51) **G01S 5/02**  
(84) BE 18.11.2009 BG 18.02.2010 CH 28.02.2010 (84) LU 04.05.2010 (84) BG 17.06.2010  
CH 31.03.2010 CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 EE 26.08.2009 CZ 26.08.2009 CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 ES 28.02.2010 FI 26.08.2009 EE 26.08.2009 DK 17.03.2010 EE 17.03.2010  
EE 18.11.2009 GR 19.02.2010 FR 01.03.2010 GR 27.11.2009 GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
FI 18.11.2009 HU 19.05.2010 IE 30.03.2010 HU 27.02.2010 IE 26.08.2009 IE 04.05.2010 IS 17.07.2010  
HU 19.05.2010 IT 18.11.2009 IS 26.12.2009 IT 26.08.2009 LT 17.03.2010 LV 17.03.2010  
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009 LI 28.02.2010 LV 26.08.2009 MC 01.03.2010 MC 31.05.2010 SI 17.03.2010  
LI 31.03.2010 LT 18.11.2009 MC 31.03.2010 NL 26.08.2009 PL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010 RO 18.11.2009 PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 SI 26.08.2009  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009 SE 26.08.2009 SK 26.08.2009 (11) **1 899 788** (51) **G06F 1/20**  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009 SK 26.08.2009 (84) LU 23.06.2010 (84) AT 31.03.2010  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009 SK 26.08.2009 BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
SK 18.11.2009 (11) **1 899 400** (51) **C08G 63/199** (84) AT 30.09.2009 BG 30.09.2009 CH 30.06.2010 CY 31.03.2010  
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 30.09.2009 BG 30.09.2009 CH 31.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010 CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 EE 30.09.2009 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
CH 31.03.2010 CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 ES 28.02.2010 FI 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 ES 28.02.2010 GR 19.02.2010 FR 01.03.2010 GR 27.11.2009 GR 18.06.2010 IS 31.07.2010  
EE 18.11.2009 GR 19.02.2010 FR 01.03.2010 HU 27.02.2010 IE 26.08.2009 IE 23.06.2010 IS 31.07.2010  
HU 19.05.2010 IE 30.03.2010 HU 27.02.2010 IT 26.08.2009 LT 31.06.2010 LT 31.03.2010  
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009 IS 26.12.2009 IT 26.08.2009 MC 30.06.2010 PL 31.03.2010  
LI 31.03.2010 LT 18.11.2009 LI 28.02.2010 LV 26.08.2009 MC 01.03.2010 RO 31.03.2010  
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010 NL 26.08.2009 PL 26.08.2009 PL 26.08.2009 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009 RO 18.11.2009 PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 SI 31.03.2010  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009 SE 26.08.2009 SK 26.08.2009 SK 31.03.2010  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009 SK 26.08.2009 (11) **1 899 830** (51) **G06F 13/38**  
SK 18.11.2009 (84) LU 23.06.2010 (84) AT 31.03.2010 BG 31.03.2010  
(11) **1 899 465** (51) **C12N 15/10** (84) AT 30.09.2009 BG 30.09.2009 CH 30.06.2010 CZ 31.03.2010  
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 30.09.2009 BG 30.09.2009 CH 31.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009 CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010  
CH 31.03.2010 CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 FI 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 GR 19.02.2010 FR 01.03.2010 GR 27.11.2009 GR 18.06.2010 IS 31.07.2010  
EE 30.09.2009 GR 19.02.2010 FR 01.03.2010 HU 27.02.2010 IE 26.08.2009 IE 23.06.2010 IS 31.07.2010  
FI 30.09.2009 HU 19.05.2010 IE 30.03.2010 HU 27.02.2010 IT 26.08.2009 LT 31.06.2010 LT 31.03.2010  
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009 IS 26.12.2009 IT 26.08.2009 MC 30.06.2010 PL 31.03.2010  
LI 31.03.2010 LT 30.09.2009 LI 28.02.2010 LV 26.08.2009 MC 01.03.2010 RO 31.03.2010  
LV 30.09.2009 MC 31.03.2010 NL 26.08.2009 PL 26.08.2009 PL 26.08.2009 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009 RO 18.11.2009 PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 SI 31.03.2010  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009 SK 26.08.2009 (11) **1 899 832** (51) **G06F 13/40**  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009 SK 26.08.2009 (84) LU 28.06.2010 (84) AT 10.02.2010  
SK 30.09.2009 (11) **1 899 596** (51) **F02M 37/22** (84) AT 28.04.2010 BG 28.04.2010 CH 30.06.2010 CZ 10.02.2010  
(84) LU 26.05.2010 (84) AT 28.04.2010 BG 28.04.2010 CH 30.06.2010 CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010 CY 26.05.2010 DK 28.04.2010 EE 10.02.2010 ES 21.05.2010  
CH 31.05.2010 CZ 28.04.2010 EE 26.08.2009 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 ES 08.08.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010 FR 28.06.2010 GR 29.07.2010 IE 23.06.2010 IS 31.07.2010  
FI 28.04.2010 FR 28.06.2010 GR 29.07.2010 IE 26.05.2010 GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
GB 28.07.2010 HU 29.10.2010 IE 26.05.2010 LI 31.05.2010 LV 28.04.2010 IE 28.06.2010 IS 10.06.2010  
HU 29.10.2010 IE 26.05.2010 LI 31.05.2010 LV 28.04.2010 NL 28.04.2010 LT 31.06.2010  
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010 NL 28.04.2010 PT 30.08.2010 MC 30.06.2010 PL 31.03.2010  
LT 28.04.2010 NL 28.04.2010 PT 30.08.2010 MC 30.06.2010 PL 31.03.2010  
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010  
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010 (11) **1 899 611** (51) **F15B 15/14**  
RO 28.04.2010 SI 28.04.2010 SK 28.04.2010 (84) LU 28.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
(11) **1 899 611** (51) **F15B 15/14** (84) BE 30.06.2010 CH 30.06.2010  
(84) LU 28.06.2010 (84) BE 30.06.2010 CH 30.06.2010 CZ 30.09.2009  
BG 30.09.2009 CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 FI 30.09.2009  
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010 GR 31.12.2009 HU 01.04.2010 IS 30.01.2010  
ES 10.01.2010 GR 31.12.2009 HU 01.04.2010 IS 30.01.2010 LT 30.09.2009  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010 IS 30.01.2010 LT 30.09.2009 MC 30.06.2010  
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010 LT 30.09.2009 NL 30.09.2009 PL 30.09.2009  
LI 30.06.2010 LV 30.09.2009 NL 30.09.2009 PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009 PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009  
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009 SK 30.09.2009  
(11) **1 899 485** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 14.04.2010 BG 14.04.2010  
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 14.04.2010 BG 14.04.2010 CH 14.04.2010  
BE 30.06.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 GR 15.07.2010 IE 14.04.2010  
CY 26.05.2010 DK 14.04.2010 EE 14.04.2010 GR 15.07.2010 IE 14.04.2010 LT 14.04.2010  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010 GR 15.07.2010 IE 14.04.2010 LT 14.04.2010  
FI 14.04.2010 HU 15.10.2010 IS 14.08.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | (11) <b>1 900 687</b> | (51) <b>C01B 39/00</b>  |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 21.04.2010      |
| SK 09.12.2009         |                         | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           |
|                       |                         | SK 18.11.2009         |                        | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010           |
| (11) <b>1 899 955</b> | (51) <b>G10L 15/22</b>  |                       |                        | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) BE 02.09.2009      | (11) <b>1 900 250</b> | (51) <b>H04R 27/00</b> | EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010           |
| BG 02.09.2009         | CH 31.03.2010           | (84) LU 23.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | FR 30.06.2010         | GB 21.07.2010           |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | BG 19.05.2010         | CY 26.05.2010          | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010           |
| DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | IE 06.06.2010         | IS 21.08.2010           |
| GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010           | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | IT 21.04.2010         | LI 30.06.2010           |
| IE 20.03.2010         | IS 02.01.2010           | FI 19.05.2010         | GB 19.08.2010          | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010           |
| LI 31.03.2010         | LT 02.09.2009           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | MC 30.06.2010         | PL 21.04.2010           |
| LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | IE 19.05.2010         | IS 19.09.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | IT 19.05.2010         | LT 19.05.2010          | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | LV 19.05.2010         | MC 30.06.2010          | SK 21.04.2010         |                         |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          |                       |                         |
|                       |                         | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          | (11) <b>1 900 879</b> | (51) <b>E02D 17/08</b>  |
|                       |                         | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 27.01.2010      |
| (11) <b>1 900 025</b> | (51) <b>H01L 23/538</b> |                       |                        | BE 30.06.2010         | BG 27.04.2010           |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 10.02.2010      | (11) <b>1 900 448</b> | (51) <b>B08B 3/04</b>  | CH 30.06.2011         | CY 27.01.2010           |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           |
| CZ 10.02.2010         | DE 03.01.2012           | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | FI 27.01.2010         | GB 13.06.2011           |
| DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           |
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010           |
| FR 30.06.2011         | GB 07.06.2011           | FI 14.04.2010         | FR 30.06.2010          | LI 30.06.2011         | LT 27.01.2010           |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | GB 14.07.2010         | GR 15.07.2010          | LV 27.01.2010         | MC 30.06.2010           |
| IE 07.06.2010         | IS 10.06.2010           | HU 15.10.2010         | IE 28.06.2010          | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010           |
| IT 10.02.2010         | LI 30.06.2010           | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           |
| LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           | LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           |
| MC 30.06.2010         | NL 10.02.2010           | LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          |                       |                         |
| RO 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | (11) <b>1 901 071</b> | (51) <b>G01N 33/576</b> |
| SK 10.02.2010         |                         | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
|                       |                         | SK 14.04.2010         |                        | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| (11) <b>1 900 090</b> | (51) <b>H02P 3/04</b>   |                       |                        | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (11) <b>1 900 552</b> | (51) <b>B60D 1/06</b>  | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           |
| BG 18.02.2010         | CH 31.05.2010           | (84) LU 28.01.2010    | (84) AT 28.01.2010     | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | BE 31.01.2010         | BG 29.07.2009          | FR 30.06.2010         | GR 11.06.2010           |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | CH 31.01.2010         | CY 29.04.2009          | HU 11.09.2010         | IE 02.06.2010           |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           |
| IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010           | FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009          | MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010           |
| IT 18.11.2009         | LI 31.05.2010           | HU 30.10.2009         | IS 29.08.2009          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | LI 31.01.2010         | LT 29.04.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           |
| MC 31.05.2010         | NL 18.11.2009           | MC 31.01.2010         | NL 29.04.2009          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          |                       |                         |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | (11) <b>1 901 569</b> | (51) <b>H04W 4/06</b>   |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | SK 29.04.2009         |                        | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 17.02.2010      |
|                       |                         |                       |                        | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           |
| (11) <b>1 900 135</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   |                       |                        | CH 30.06.2010         | CY 17.02.2010           |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 09.12.2009      | (11) <b>1 900 610</b> | (51) <b>B62D 13/00</b> | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | (84) LU 13.06.2010    | (84) BG 10.05.2010     | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 09.12.2009           | CH 30.06.2011         | CY 10.02.2010          | FI 17.02.2010         | GB 30.06.2010           |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | CZ 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | IE 30.06.2010         | IS 17.06.2010           |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010          | IT 17.02.2010         | LI 30.06.2010           |
| HU 10.06.2010         | IE 27.06.2010           | IS 10.06.2010         | LI 30.06.2011          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 17.02.2010           |
| LI 30.06.2010         | LT 09.12.2009           | MC 30.06.2010         | MT 10.02.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           |
| LV 09.12.2009         | MC 30.06.2010           | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           |                       |                        |                       |                         |
| SK 09.12.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 900 138</b> | (51) <b>H04L 7/00</b>   | (11) <b>1 900 618</b> | (51) <b>B62D 53/08</b> | (11) <b>1 901 602</b> | (51) <b>A01G 3/053</b>  |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 14.06.2010    | (84) BG 16.03.2010     | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | CH 30.06.2011         | CY 16.12.2009          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009           | CZ 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010           |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | IS 16.04.2010         | LI 30.06.2011          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           |
| HU 19.05.2010         | IE 26.06.2010           | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | HU 25.08.2010         | IE 16.05.2010           |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | MC 30.06.2010         | MT 16.12.2009          | IS 24.06.2010         | LI 31.05.2010           |
| LI 30.06.2010         | LT 18.11.2009           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           |
| LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | MC 31.05.2010         | NL 24.02.2010           |
|                       |                         |                       |                        | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           |





|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010           | MC 30.06.2010         | PL 30.12.2009           | (11) <b>1 902 262</b> | (51) <b>F25D 3/14</b>  |
| IT 16.09.2009         | LI 31.05.2011           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | (84) LU 30.06.2010    | (84) BG 11.02.2010     |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 16.09.2009           | SK 30.12.2009         |                         | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| PT 18.01.2010         | SI 16.09.2009           |                       |                         | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| SK 16.09.2009         |                         |                       |                         | HU 12.05.2010         | IE 30.06.2010          |
| (11) <b>1 901 981</b> | (51) <b>B65G 47/14</b>  | (11) <b>1 902 080</b> | (51) <b>C08F 257/02</b> | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 24.02.2010      | LV 11.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | BG 24.05.2010         | CH 30.06.2011           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| CZ 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | DE 03.01.2012         | DK 24.02.2010           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           |                       |                        |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | FR 30.06.2011         | GB 29.06.2011           | (11) <b>1 902 320</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> |
| IE 19.06.2010         | IS 27.05.2010           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| IT 27.01.2010         | LI 30.06.2010           | IE 29.06.2010         | IS 24.06.2010           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | IT 29.06.2011         | LI 30.06.2011           | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 27.01.2010           | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |
| PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           | MC 30.06.2010         | NL 24.02.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
| SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | HU 11.09.2010         | IE 19.05.2010          |
| SK 27.01.2010         |                         | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | IS 10.07.2010         | LT 10.03.2010          |
|                       |                         | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                         |                       |                         | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | SK 10.03.2010         |                        |
| (11) <b>1 901 988</b> | (51) <b>B66D 1/38</b>   | (11) <b>1 902 131</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | (11) <b>1 902 369</b> | (51) <b>G06F 12/08</b> |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 30.06.2010    | (84) BG 11.02.2010      | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
| BG 28.01.2010         | CH 31.05.2010           | CY 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | BE 30.06.2010         | BG 10.05.2010          |
| CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | CH 30.06.2010         | CY 10.02.2010          |
| EE 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009           | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           | LV 11.11.2009         | MC 30.06.2010           | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010          |
| IS 28.02.2010         | LI 31.05.2010           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          |
| LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          |
| MC 31.05.2010         | PL 28.10.2009           |                       |                         | LI 30.06.2010         | LT 10.02.2010          |
| RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |                       |                         | LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| SK 28.10.2009         |                         |                       |                         | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          |
|                       |                         |                       |                         | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |
|                       |                         |                       |                         | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
| (11) <b>1 902 036</b> | (51) <b>C07D 239/42</b> | (11) <b>1 902 142</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 902 370</b> | (51) <b>G06F 12/08</b> |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) CY 24.03.2010      | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| HU 25.09.2010         | IS 24.07.2010           | CH 30.04.2010         | CY 06.01.2010           | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| PT 26.07.2010         | SE 24.03.2010           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
|                       |                         | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | GR 04.06.2010         | FR 30.06.2011          |
|                       |                         | HU 07.07.2010         | IE 14.04.2010           | IE 02.06.2010         | HU 04.09.2010          |
|                       |                         | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010           | IT 03.03.2010         | IS 03.07.2010          |
|                       |                         | LI 30.04.2010         | LT 06.01.2010           | LT 03.03.2010         | LI 30.06.2010          |
|                       |                         | MC 30.04.2010         | NL 06.01.2010           | MC 30.06.2010         | LV 03.03.2010          |
|                       |                         | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | PL 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |
|                       |                         | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | RO 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
|                       |                         | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | SI 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         |                       | SK 03.03.2010          |
| (11) <b>1 902 042</b> | (51) <b>C07D 275/02</b> | (11) <b>1 902 207</b> | (51) <b>F02D 41/02</b>  | (11) <b>1 902 397</b> | (51) <b>G06F 19/00</b> |
| (84) LU 24.06.2010    | (84) BG 16.03.2010      | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009           | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | FI 30.09.2009         | GB 26.06.2010           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 16.12.2009           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           | IE 09.06.2010         | IS 14.08.2010          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | IE 26.06.2010         | IS 30.01.2010           | LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | LI 30.06.2010         | LT 30.09.2009           | MC 30.06.2010         | NL 14.04.2010          |
| SK 16.12.2009         |                         | LV 30.09.2009         | MC 30.06.2010           | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
|                       |                         | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
|                       |                         | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
|                       |                         | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |                       |                        |
|                       |                         | SK 30.09.2009         |                         | (11) <b>1 902 438</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| (11) <b>1 902 046</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> | (11) <b>1 902 213</b> | (51) <b>F02M 57/02</b>  | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      | CH 31.05.2010         | CY 13.01.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | EE 28.06.2010         | DK 13.01.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 02.12.2009           | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010           | LI 30.06.2010         | ES 24.04.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | MC 30.06.2010         |                        |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009           | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | PL 14.04.2010         |                        |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | RO 14.04.2010         |                        |
| IE 19.06.2010         | IS 02.04.2010           | HU 25.08.2010         | IE 28.06.2010           | SI 14.04.2010         |                        |
| LI 30.06.2010         | LT 02.12.2009           | IS 24.06.2010         | LI 30.06.2010           |                       |                        |
| LV 02.12.2009         | MC 30.06.2010           | LT 24.02.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                        |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           |                       |                        |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           |                       |                        |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | SK 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 902 061</b> | (51) <b>C07F 15/00</b>  |                       |                         |                       |                        |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 30.12.2009      |                       |                         |                       |                        |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           |                       |                         |                       |                        |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           |                       |                         |                       |                        |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           |                       |                         |                       |                        |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           |                       |                         |                       |                        |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           |                       |                         |                       |                        |
| IE 28.06.2010         | IS 30.04.2010           |                       |                         |                       |                        |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | CH 31.01.2010         | CY 14.10.2009          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| HU 14.07.2010         | IE 30.05.2010           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 13.01.2010           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | HU 05.05.2010         | IE 01.03.2010          |
| LV 13.01.2010         | MC 31.05.2010           | HU 15.04.2010         | IE 21.01.2010          | IS 04.03.2010         | LI 31.03.2010          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           | LI 31.01.2010         | LT 14.10.2009          | MC 31.03.2010         | PL 04.11.2009          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | MC 31.01.2010         | PL 14.10.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
|                       |                         | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
|                       |                         | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | SK 04.11.2009         |                        |
|                       |                         | SK 14.10.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 902 571</b> | (51) <b>H04L 29/12</b>  | (11) <b>1 903 864</b> | (51) <b>A01N 35/02</b> | (11) <b>1 904 260</b> | (51) <b>B23K 26/04</b> |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 27.06.2010    | (84) BG 28.04.2010     | (84) LU 04.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BG 21.01.2010         | CH 30.06.2010           | CY 26.05.2010         | CZ 28.04.2010          | BG 11.02.2010         | CH 31.05.2010          |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | EE 28.04.2010         | HU 29.10.2010          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          |
| DE 03.01.2012         | DK 21.10.2009           | IS 28.08.2010         | LT 28.04.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | LV 28.04.2010         | MC 30.06.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          |
| FI 21.10.2009         | FR 30.06.2011           | PL 28.04.2010         | RO 28.04.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| GB 29.06.2011         | GR 22.01.2010           | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           |                       |                        | LI 31.05.2010         | LT 11.11.2009          |
| IS 21.02.2010         | IT 29.06.2011           |                       |                        | LV 11.11.2009         | MC 31.05.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 21.10.2009           |                       |                        | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
| LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010           |                       |                        | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           |                       |                        | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 903 176</b> | (51) <b>E06B 9/68</b>   | (11) <b>1 903 917</b> | (51) <b>A47C 27/14</b> | (11) <b>1 904 273</b> | (51) <b>B25F 5/02</b>  |
| (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 30.06.2010    | (84) BG 24.06.2010     |
| BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          |
| EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| HU 04.09.2010         | IE 15.03.2010           | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | HU 25.09.2010         | IS 24.07.2010          |
| IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010           | HU 25.08.2010         | IS 24.06.2010          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | PT 05.07.2010           | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | MC 30.06.2010         | PL 24.03.2010          |
| RO 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | MC 30.06.2010         | PL 24.02.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| SK 03.03.2010         |                         | RO 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
|                       |                         | SK 24.02.2010         |                        | SK 24.03.2010         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 903 481</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>1 903 921</b> | (51) <b>A47J 43/07</b> | (11) <b>1 904 363</b> | (51) <b>B62D 37/02</b> |
| (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 28.10.2009      | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 28.10.2009         | CH 30.06.2010           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BG 09.03.2010         | CH 31.05.2010          |
| CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 07.10.2009          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |
| PT 01.03.2010         | SE 28.10.2009           | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
|                       |                         | HU 08.04.2010         | IE 02.06.2010          | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          |
|                       |                         | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | LI 31.05.2010         | LT 09.12.2009          |
|                       |                         | LI 30.06.2010         | LT 07.10.2009          | LV 09.12.2009         | MC 31.05.2010          |
|                       |                         | LV 07.10.2009         | MC 30.06.2010          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
|                       |                         | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
|                       |                         | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                         | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | SK 09.12.2009         |                        |
|                       |                         | SK 07.10.2009         |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 903 634</b> | (51) <b>H01Q 1/38</b>   | (11) <b>1 903 926</b> | (51) <b>A47L 23/20</b> | (11) <b>1 904 375</b> | (51) <b>B65D 5/54</b>  |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 21.10.2009      | (84) LU 17.05.2010    | (84) BG 05.05.2010     | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | CY 26.05.2010         | GR 06.08.2010          | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 21.10.2009           | HU 06.11.2010         | IE 17.05.2010          | EE 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | IS 05.09.2010         | MC 31.05.2010          | IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | LV 30.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | PT 30.04.2010         | SE 30.12.2009          |
| HU 22.04.2010         | IE 16.06.2010           |                       |                        | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| IT 21.10.2009         | LI 30.06.2010           |                       |                        |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | PT 22.02.2010           |                       |                        |                       |                        |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 903 693</b> | (51) <b>H04B 10/12</b>  | (11) <b>1 903 940</b> | (51) <b>A61B 5/053</b> | (11) <b>1 904 405</b> | (51) <b>C01G 49/06</b> |
| (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 19.08.2009      | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 24.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | BG 30.09.2009         | CH 30.06.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 19.08.2009           | CH 30.06.2010         | CY 25.11.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | DK 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | FI 30.09.2009         | IE 30.09.2009          |
| HU 20.02.2010         | IE 03.03.2010           | HU 26.05.2010         | IE 08.06.2010          | HU 01.04.2010         | LI 30.06.2010          |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009           | IS 25.03.2010         | LI 30.06.2010          | IS 30.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| LI 31.03.2010         | LT 19.08.2009           | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | LT 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | NL 25.11.2009          | PL 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | RO 30.09.2009         |                        |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | SK 30.09.2009         |                        |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |                       |                        |
| SK 19.08.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 903 720</b> | (51) <b>H04W 76/04</b>  | (11) <b>1 904 186</b> | (51) <b>A61Q 17/04</b> |                       |                        |
| (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 04.11.2009     |                       |                        |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |                       |                        |
|                       |                         | CH 31.03.2010         | CY 04.11.2009          |                       |                        |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 904 549</b> | (51) <b>C08G 63/199</b> | RO 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      | SK 10.03.2010         |                        | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | (11) <b>1 904 913</b> | (51) <b>G06F 3/00</b>  | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009           | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 19.05.2010     | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          | (11) <b>1 905 359</b> | (51) <b>A61B 8/00</b>  |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | CH 31.05.2010         | CY 26.05.2010          | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| HU 17.03.2010         | IE 30.03.2010           | EE 19.05.2010         | FI 19.05.2010          | CH 30.06.2011         | CY 04.11.2009          |
| IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 16.09.2009           | IE 30.05.2010         | IS 19.09.2010          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          |
| LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010           | LI 31.05.2010         | LT 19.05.2010          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | LV 19.05.2010         | MC 31.05.2010          | IE 18.06.2010         | IS 04.03.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010          | LI 30.06.2011         | LT 04.11.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          | LV 04.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| SK 16.09.2009         |                         | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          |
|                       |                         |                       |                        | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 04.11.2009         |                        |
| (11) <b>1 904 680</b> | (51) <b>D07B 1/02</b>   | (11) <b>1 905 019</b> | (51) <b>G11B 7/09</b>  | (11) <b>1 905 477</b> | (51) <b>A61M 31/00</b> |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          |
| CZ 17.03.2010         | DE 01.01.2011           | CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          |
| FR 30.06.2010         | GR 18.06.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | HU 20.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010           | HU 19.05.2010         | IE 27.06.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |
| IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010           | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| LV 17.03.2010         | MC 30.06.2010           | LI 30.06.2010         | LT 18.11.2009          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          |                       |                        |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |                       |                        |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |                       |                        |
| SK 17.03.2010         |                         | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SK 18.11.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 904 683</b> | (51) <b>E01B 9/62</b>   | (11) <b>1 905 107</b> | (51) <b>H01L 51/52</b> | (11) <b>1 905 856</b> | (51) <b>C22C 21/00</b> |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 10.02.2010      | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 10.02.2010           | CH 30.06.2010         | CY 30.09.2009          | CH 31.03.2010         | CY 10.02.2010          |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          |
| FI 10.02.2010         | FR 30.06.2011           | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | HU 01.04.2010         | IE 26.06.2010          | HU 11.08.2010         | IE 07.03.2010          |
| IE 26.06.2010         | IS 10.06.2010           | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          |
| IT 10.02.2010         | LI 30.06.2011           | LI 30.06.2010         | LT 30.09.2009          | LI 31.03.2010         | LT 10.02.2010          |
| LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           | LV 30.09.2009         | MC 30.06.2010          | LV 10.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 10.02.2010           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | SE 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           | SK 30.09.2009         |                        | SK 10.02.2010         | SI 10.02.2010          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 904 766</b> | (51) <b>F16H 63/48</b>  | (11) <b>1 905 264</b> | (51) <b>H04W 4/02</b>  | (11) <b>1 906 122</b> | (51) <b>F25D 25/02</b> |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     | (84) LU 07.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 30.06.2010         | BG 23.03.2010           | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          | BG 14.04.2010         | CY 26.05.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009           | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | CZ 14.04.2010         | DE 01.12.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | FI 19.05.2010         | GB 19.08.2010          | FR 14.06.2010         | GB 07.05.2011          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 23.12.2009           | IE 27.06.2010         | IS 19.09.2010          | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010           | IT 19.05.2010         | LI 30.06.2010          | IT 14.04.2010         | LT 14.04.2010          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | LT 19.05.2010         | LV 19.05.2010          | LV 14.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | MC 30.06.2010         | NL 19.05.2010          | MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| SK 23.12.2009         |                         | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
|                       |                         | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 904 769</b> | (51) <b>F16J 15/18</b>  | (11) <b>1 905 337</b> | (51) <b>A47L 13/41</b> | (11) <b>1 906 695</b> | (51) <b>H04W 48/04</b> |
| (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 10.03.2010           | CH 30.06.2011         | CY 24.03.2010          | CH 31.01.2011         | CY 16.09.2009          |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| FR 30.06.2010         | GB 10.06.2010           | EE 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | FR 30.06.2010         | GR 17.12.2009          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | FI 24.03.2010         | IE 08.06.2010          | HU 17.03.2010         | IE 16.01.2010          |
| IE 05.06.2010         | IS 10.07.2010           | HU 25.09.2010         | IT 24.03.2010          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| IT 10.03.2010         | LI 30.06.2010           | IS 24.07.2010         | LT 24.03.2010          | LI 31.01.2011         | LT 16.09.2009          |
| LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           | LI 30.06.2011         | MC 30.06.2010          | LV 16.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 10.03.2010           | LV 24.03.2010         |                        | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           |                       |                        | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| SK 16.09.2009         |                        | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| (11) <b>1 906 809</b> | (51) <b>A61B 1/32</b>  | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     | (11) <b>1 907 260</b> | (51) <b>B62D 6/00</b>   | (11) <b>1 907 813</b> | (51) <b>G01M 7/00</b>  |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 24.03.2010      | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | BE 30.06.2010         | BG 24.06.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |
| CZ 14.04.2010         | DE 01.01.2011          | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010           | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          |
| DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| FI 14.04.2010         | GB 14.07.2010          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010           | EE 21.04.2010         | EE 01.08.2010          |
| GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| IE 15.06.2010         | IS 14.08.2010          | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010           | HU 22.10.2010         | IE 29.06.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 14.04.2010          | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010           | IS 21.08.2010         | LI 30.06.2010          |
| LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2010         | LT 24.03.2010           | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          |
| NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | LV 24.03.2010         | MC 30.06.2010           | MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010          |
| PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010           | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          |
| SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010           | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          |
| SK 14.04.2010         |                        | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          |
| (11) <b>1 907 052</b> | (51) <b>A61N 2/02</b>  | SK 24.03.2010         |                         |                       |                        |
| (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (11) <b>1 907 299</b> | (51) <b>B65D 83/14</b>  | (11) <b>1 907 835</b> | (51) <b>G01N 29/26</b> |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 31.03.2010      | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 04.11.2009     |
| CH 30.04.2010         | CY 13.01.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |
| CZ 13.01.2010         | DE 03.11.2010          | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010           | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| FI 13.01.2010         | FR 30.04.2010          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          |
| GB 21.04.2010         | GR 14.04.2010          | HU 01.10.2010         | IE 04.06.2010           | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 21.04.2010          | IS 31.07.2010         | LI 30.06.2010           | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          |
| IS 13.05.2010         | IT 21.04.2010          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010           | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 13.01.2010          | MC 30.06.2010         | PL 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | PL 04.11.2009          |
| LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
| NL 01.11.2010         | PL 13.01.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |                       |                         | SK 04.11.2009         |                        |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | (11) <b>1 907 440</b> | (51) <b>C08G 63/199</b> | (11) <b>1 908 321</b> | (51) <b>H04W 76/06</b> |
| SK 13.01.2010         |                        | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| (11) <b>1 907 128</b> | (51) <b>B05C 17/03</b> | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 30.06.2011     | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009           | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009          |
| BG 26.05.2010         | CH 30.06.2011          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          |
| CY 26.05.2010         | DK 30.06.2011          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |
| EE 26.05.2010         | ES 01.07.2011          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          |
| FI 26.05.2010         | GR 27.08.2010          | HU 01.04.2010         | IE 30.03.2010           | HU 15.04.2010         | IE 30.05.2010          |
| HU 27.11.2010         | IE 30.06.2011          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| IS 26.09.2010         | LI 30.06.2011          | LI 31.03.2010         | LT 30.09.2009           | LI 31.05.2010         | LT 14.10.2009          |
| LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010          | LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010           | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 01.01.2012          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| RO 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| SK 26.05.2010         |                        | SK 30.09.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 907 174</b> | (51) <b>B26B 21/22</b> | (11) <b>1 907 444</b> | (51) <b>C08G 65/00</b>  | (11) <b>1 908 360</b> | (51) <b>A24D 3/02</b>  |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 19.08.2009      | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | BE 09.09.2009         | CY 09.09.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          |
| EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | IE 02.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010          | HU 20.02.2010         | IS 19.12.2009           | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| HU 29.10.2010         | IE 19.06.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
| IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 19.08.2009           | SK 09.09.2009         |                        |
| LI 30.06.2010         | LT 28.04.2010          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           |                       |                        |
| LV 28.04.2010         | MC 30.06.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009           | (11) <b>1 908 478</b> | (51) <b>A61K 38/50</b> |
| NL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009           | (84) LU 20.06.2010    | (84) BE 24.03.2010     |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          |                       |                         | BG 24.06.2010         | CY 24.03.2010          |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | (11) <b>1 907 462</b> | (51) <b>C08J 11/08</b>  | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
|                       |                        | (84) LU 28.06.2010    | (84) CH 30.06.2010      | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| (11) <b>1 907 217</b> | (51) <b>B41J 11/00</b> | (84) CY 16.12.2009    | (84) IS 16.04.2010      | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 08.07.2009     | IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010           | HU 25.09.2010         | IE 20.06.2010          |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          | MC 30.06.2010         |                         | IT 24.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| CH 30.04.2010         | CY 08.07.2009          |                       |                         | NL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | (11) <b>1 907 700</b> | (51) <b>F04B 1/20</b>   | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |                       |                        |
| HU 09.01.2010         | IE 07.04.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | (11) <b>1 908 624</b> | (51) <b>B60N 2/00</b>  |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| LI 30.04.2010         | LT 08.07.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | BE 30.12.2009         | CH 31.03.2010          |
| LV 08.07.2009         | MC 30.04.2010          | HU 19.05.2010         | IE 08.03.2010           | CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
|                       |                        | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 01.03.2010         | LI 31.03.2010           | (11) <b>1 909 437</b> | (51) <b>H04L 12/54</b> | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| MC 31.03.2010         | NL 30.12.2009           | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          |
| PT 30.04.2010         |                         | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | IS 06.05.2010         | LI 31.05.2010          |
| (11) <b>1 908 632</b> | (51) <b>B60Q 3/02</b>   | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 05.08.2009      | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | MC 31.05.2010         | NL 06.01.2010          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 05.08.2009           | FI 05.05.2010         | GB 05.08.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | IE 02.06.2010         | IS 05.09.2010          |                       |                        |
| FI 05.08.2009         | GB 24.04.2011           | IT 05.05.2010         | LI 30.06.2010          | (11) <b>1 910 010</b> | (51) <b>B23K 9/29</b>  |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           | LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| IE 24.04.2010         | IS 05.12.2009           | MC 30.06.2010         | NL 05.05.2010          | BE 30.06.2010         | BG 17.06.2010          |
| IT 05.08.2009         | LI 30.04.2011           | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          | CH 30.06.2010         | CY 17.03.2010          |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009           | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          | CZ 17.03.2010         | DE 01.01.2011          |
| MC 30.04.2010         | MT 05.08.2009           | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |                       |                        | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           | (11) <b>1 909 548</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  | GB 17.06.2010         | GR 18.06.2010          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          |
| SK 05.08.2009         |                         | BG 07.01.2010         | CH 31.05.2011          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          |
|                       |                         | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | LI 30.06.2010         | LT 17.03.2010          |
|                       |                         | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | LV 17.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| (11) <b>1 908 706</b> | (51) <b>B65D 85/804</b> | FI 07.10.2009         | GB 11.05.2011          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) CY 23.12.2009      | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |
| EE 23.12.2009         | IE 06.06.2010           | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |
| IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009           | LI 31.05.2011         | LT 07.10.2009          |                       |                        |
| LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010           | LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 910 011</b> | (51) <b>B23K 20/02</b> |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     |
| SI 23.12.2009         |                         | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          |
|                       |                         | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          |
|                       |                         | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          |
| (11) <b>1 908 725</b> | (51) <b>B67B 3/18</b>   | (11) <b>1 909 603</b> | (51) <b>A24B 13/00</b> | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | FR 26.07.2010         | GB 26.08.2010          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009          | IE 28.06.2010         | IS 26.09.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | CZ 21.10.2009         | DE 03.11.2010          | IT 26.05.2010         | LI 30.06.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 06.03.2010           | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | MC 30.06.2010         | NL 26.05.2010          |
| IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009           | FR 30.04.2010         | GB 28.04.2010          | PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          |
| LV 30.12.2009         | MC 31.03.2010           | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          |
| MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009           | IE 28.04.2010         | IS 21.02.2010          | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          |
| PL 30.12.2009         | RO 30.12.2009           | IT 21.10.2009         | LI 30.04.2010          |                       |                        |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | (11) <b>1 910 021</b> | (51) <b>B23Q 5/04</b>  |
| SK 30.12.2009         |                         | MC 30.04.2010         | PL 21.10.2009          | (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
|                       |                         | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | BG 22.10.2009         | CH 30.04.2010          |
|                       |                         | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
|                       |                         | SK 21.10.2009         |                        | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
| (11) <b>1 908 893</b> | (51) <b>E04F 10/06</b>  | (11) <b>1 909 635</b> | (51) <b>A61B 1/267</b> | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          |
| (84) LU 10.06.2010    | (84) AT 21.04.2010      | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | FR 30.04.2010         | GR 23.10.2009          |
| BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | IS 22.11.2009         | LI 30.04.2010          |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          |
| EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010           | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | MC 30.04.2010         | NL 22.07.2009          |
| GB 21.07.2010         | GR 22.07.2010           | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| HU 22.10.2010         | IE 10.06.2010           | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010           | MC 30.06.2010         | PT 22.02.2010          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| LI 30.06.2010         | LT 21.04.2010           | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          |                       |                        |
| MC 30.06.2010         | NL 21.04.2010           | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |                       |                        |
| PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010           |                       |                        |                       |                        |
| RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010           |                       |                        |                       |                        |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 909 360</b> | (51) <b>H01R 4/50</b>   | (11) <b>1 909 930</b> | (51) <b>A63C 5/00</b>  | (11) <b>1 910 108</b> | (51) <b>B60G 3/28</b>  |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) LU 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | CY 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 25.11.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 03.03.2010          |
| CZ 25.11.2009         | DE 01.11.2011           | GB 18.04.2010         | GR 31.12.2009          | CZ 03.03.2010         | DE 01.01.2011          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| FI 25.11.2009         | FR 02.05.2011           | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          |
| GB 11.04.2011         | GR 26.02.2010           | LV 30.09.2009         | MC 30.04.2010          | FR 30.06.2010         | GB 27.06.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 11.04.2010           | NL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| IS 25.03.2010         | IT 11.04.2011           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | IE 27.06.2010         | IS 03.07.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 25.11.2009           |                       |                        | IT 03.03.2010         | LI 30.06.2010          |
| LV 25.11.2009         | MC 30.04.2010           | (11) <b>1 910 009</b> | (51) <b>B23K 9/127</b> | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          |
| MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009           | (84) LU 17.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | MC 30.06.2010         | NL 03.03.2010          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | BG 06.04.2010         | CH 31.05.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |





- (11) **1 910 906** (51) **G05G 1/12** LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 30.12.2009 MC 30.06.2010 NL 31.03.2010 FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 HU 25.08.2010 IE 30.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 30.12.2009 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 IS 24.06.2010 IT 24.02.2010  
CZ 30.12.2009 DE 01.01.2011 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 LI 31.03.2010 LT 24.02.2010  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009 (11) **1 912 556** (51) **A61B 5/00** LV 24.02.2010 MC 31.03.2010  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009 (84) LU 25.05.2010 (84) BG 03.06.2010 NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
FR 30.06.2010 GB 28.06.2010 (84) CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010 EE 03.03.2010 HU 04.09.2010 SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
IE 28.06.2010 IS 30.04.2010 IS 03.07.2010 LT 03.03.2010 MC 31.05.2010 (11) **1 913 053** (51) **C08G 63/199**  
IT 30.12.2009 LI 30.06.2010 LV 03.03.2010 RO 03.03.2010 SK 24.02.2010 (84) LU 30.03.2010 (84) AT 14.10.2009  
LT 30.12.2009 NL 30.12.2009 PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 SK 03.03.2010 BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
MC 30.06.2010 PL 30.04.2010 SI 03.03.2010 (11) **1 912 597** (51) **A61F 2/46** (84) CH 31.03.2010 CY 14.10.2009  
PL 30.12.2009 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009 (84) LU 16.05.2010 (84) BG 05.05.2010 EE 05.05.2010  
SI 30.12.2009 (84) CY 26.05.2010 IE 16.05.2010 IS 05.09.2010 IS 05.09.2010 HU 15.04.2010  
GR 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FR 30.06.2011 GB 08.06.2011 IE 08.06.2010 LV 05.05.2010 RO 05.05.2010 FI 14.10.2009 GR 15.01.2010  
HU 01.10.2010 IT 31.03.2010 LT 05.05.2010 RO 05.05.2010 HU 15.04.2010 IE 30.03.2010  
IS 31.07.2010 LI 30.06.2010 MC 31.05.2010 SK 05.05.2010 IS 14.02.2010 IT 14.10.2009  
LI 30.06.2010 NL 31.03.2010 RO 05.05.2010 LV 14.10.2009 PL 14.10.2009 PT 15.02.2010  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SI 05.05.2010 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009  
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 (11) **1 912 784** (51) **B32B 7/02** (84) AT 07.10.2009  
SK 31.03.2010 (84) LU 15.06.2010 (84) AT 07.10.2009 BE 07.10.2009  
BE 07.10.2009 BG 07.10.2009  
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009  
CZ 07.10.2009 DE 01.01.2011  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
FR 30.06.2010 GB 15.06.2011  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 15.06.2010 IS 07.02.2010  
IT 15.06.2010 LI 30.06.2010  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009 (11) **1 913 056** (51) **C08G 63/199**  
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 23.12.2009  
CZ 23.12.2009 DE 01.10.2011  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
FR 31.03.2011 GB 30.03.2011  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 30.03.2010 IS 23.04.2010  
IT 23.12.2009 LI 31.03.2010  
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009  
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009  
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009 (11) **1 913 189** (51) **D05B 23/00**  
(84) LU 16.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CH 30.06.2010 CY 28.10.2009  
DE 01.01.2011 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009  
FR 30.06.2010 GB 16.06.2010  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
IE 16.06.2010 IS 28.02.2010  
LI 30.06.2010 LT 28.10.2009  
LV 28.10.2009 MC 30.06.2010  
PL 28.10.2009 RO 28.10.2009  
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009 SK 28.10.2009 (11) **1 913 714** (51) **H04B 10/18**  
(84) LU 20.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 24.06.2010 CH 30.06.2010  
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010  
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010  
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010  
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010  
IT 24.03.2010 LI 30.06.2010  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010  
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010  
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010  
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010  
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010 (11) **1 913 888** (51) **A61B 17/88**  
(84) LU 17.06.2010 (84) BG 17.06.2010  
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 17.03.2010         | HU 18.09.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
| IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| MC 30.06.2010         | RO 17.03.2010          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | HU 24.06.2010         | IE 27.06.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 914 018</b> | (51) <b>B21C 47/18</b> | LI 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | (11) <b>1 915 036</b> | (51) <b>H05B 41/282</b> |
| (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     | LV 30.06.2010         | LT 23.12.2009          | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 22.05.2010      |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | NL 23.12.2009         | MC 30.06.2010          | BE 31.05.2010         | CH 31.05.2010           |
| CH 30.06.2011         | CY 14.10.2009          | PT 23.04.2010         | PL 23.12.2009          | CY 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | SE 23.12.2009         | RO 23.12.2009          | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           |
| EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009          | SK 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | GR 25.05.2010         | IE 24.02.2010           |
| GB 05.06.2011         | GR 15.01.2010          |                       |                        | IT 24.02.2010         | LI 31.05.2010           |
| HU 15.04.2010         | IE 05.06.2010          | (11) <b>1 914 404</b> | (51) <b>F02B 61/06</b> | MC 31.05.2010         | NL 24.02.2010           |
| IS 14.02.2010         | LI 30.06.2011          | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 03.02.2010     | PT 25.06.2010         | SE 24.02.2010           |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          | (11) <b>1 915 045</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>   |
| MC 30.06.2010         | MT 14.10.2009          | CH 30.04.2011         | CY 03.02.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          | BG 17.05.2010         | CH 31.05.2011           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | FI 03.02.2010         | GB 10.04.2011          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
|                       |                        | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
| (11) <b>1 914 070</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>  | IE 10.04.2010         | IS 03.06.2010          | FR 31.05.2010         | GB 11.05.2011           |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 21.10.2009     | IT 03.02.2010         | LI 30.04.2011          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010          | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 21.10.2009          | MC 30.04.2010         | MT 03.02.2010          | IT 17.02.2010         | LI 31.05.2011           |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          | MC 31.05.2010         | MT 17.02.2010           |
| FI 21.10.2009         | FR 01.03.2010          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010           |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | SK 03.02.2010         |                        | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| IE 07.02.2010         | IT 21.10.2009          |                       |                        | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 914 627</b> | (51) <b>G06F 9/30</b>  | SK 17.02.2010         |                         |
| PT 22.02.2010         | SE 21.10.2009          | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (11) <b>1 915 046</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>   |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
|                       |                        | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | BG 17.06.2010         | CH 31.05.2011           |
| (11) <b>1 914 087</b> | (51) <b>B41M 3/18</b>  | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 20.01.2010     | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           |
| BG 20.04.2010         | CH 31.05.2011          | HU 19.05.2010         | MC 31.05.2010          | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010           |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | FR 31.05.2010         | GB 11.05.2011           |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010           |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | SK 18.11.2009         |                        | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010           |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |                       |                        | IT 17.03.2010         | LI 31.05.2011           |
| IE 31.05.2010         | IS 20.05.2010          | (11) <b>1 914 728</b> | (51) <b>G10L 21/02</b> | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010           |
| LI 31.05.2011         | MC 31.05.2010          | (84) LU 26.01.2010    | (84) CY 18.11.2009     | MC 31.05.2010         | MT 17.03.2010           |
| MT 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | GR 19.02.2010         | MC 31.01.2010          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |                       |                        | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | (11) <b>1 914 739</b> | (51) <b>G11B 7/007</b> | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| SK 20.01.2010         |                        | (84) LU 19.03.2010    | (84) BE 07.10.2009     | SK 17.03.2010         |                         |
|                       |                        | CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 914 103</b> | (51) <b>B60K 6/365</b> | GR 08.01.2010         | IE 19.03.2010          | (11) <b>1 915 065</b> | (51) <b>A41D 13/005</b> |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     | LI 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 12.05.2010      |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | PT 08.02.2010         |                        | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010           |
| CH 31.05.2010         | CY 09.12.2009          |                       |                        | CH 31.05.2010         | CY 26.05.2010           |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | (11) <b>1 914 945</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010           |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010           |
| GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | FI 12.05.2010         | FR 12.07.2010           |
| IE 10.05.2010         | LI 31.05.2010          | CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009          | GB 12.08.2010         | GR 13.08.2010           |
| MC 31.05.2010         | PL 09.12.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | HU 13.11.2010         | IE 24.05.2010           |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010           |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | LI 31.05.2010         | LT 12.05.2010           |
| SK 09.12.2009         |                        | IE 02.02.2010         | IS 30.04.2010          | LV 12.05.2010         | MC 31.05.2010           |
|                       |                        | LI 28.02.2010         | LT 30.12.2009          | NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010           |
| (11) <b>1 914 165</b> | (51) <b>B65B 9/06</b>  | LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010          | PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010           |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010           |
| BG 12.05.2010         | CY 26.05.2010          | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | SK 12.05.2010         |                         |
| CZ 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | SK 30.12.2009         |                        |                       |                         |
| ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          |                       |                        |                       |                         |
| FR 12.07.2010         | GR 13.08.2010          | (11) <b>1 915 021</b> | (51) <b>H04W 4/06</b>  | (11) <b>1 915 201</b> | (51) <b>A63C 17/06</b>  |
| HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          | (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| IS 12.09.2010         | LT 12.05.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | BE 31.01.2010         | BG 11.02.2010           |
| MC 31.05.2010         | PL 12.05.2010          | CH 28.02.2010         | CY 16.09.2009          | CH 31.01.2010         | CY 11.11.2009           |
| PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           |
|                       |                        | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | FI 11.11.2009         | GB 11.02.2010           |
| (11) <b>1 914 276</b> | (51) <b>C09C 1/56</b>  | HU 17.03.2010         | IE 16.02.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | LI 28.02.2010         | LT 16.09.2009          | IT 11.11.2009         | LI 31.01.2010           |
| CH 30.06.2010         | CY 23.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 16.09.2009          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           |





|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | (11) <b>1 921 328</b> | (51) <b>F15B 21/04</b> | (11) <b>1 922 718</b> | (51) <b>G10L 19/08</b> |
| SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | (84) LU 14.01.2010    | (84) AT 14.01.2010     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| SK 10.03.2010         |                        | BE 31.01.2010         | BG 12.11.2009          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| (11) <b>1 920 488</b> | (51) <b>H01M 8/06</b>  | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 25.11.2009     | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 25.11.2009          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | FI 27.01.2010         | GB 29.06.2010          |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | LT 12.08.2009         | MC 31.01.2010          | IE 29.06.2010         | IS 27.05.2010          |
| FI 25.11.2009         | FR 31.05.2010          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | IT 27.01.2010         | LI 30.06.2010          |
| GB 23.05.2011         | GR 26.02.2010          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 23.05.2010          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | MC 30.06.2010         | NL 27.01.2010          |
| IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          |                       |                        | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 25.11.2009          | (11) <b>1 921 484</b> | (51) <b>G02B 26/08</b> | RO 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| LV 25.11.2009         | MC 31.05.2010          | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 09.09.2009     | SK 27.01.2010         |                        |
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | (11) <b>1 923 138</b> | (51) <b>B05B 5/04</b>  |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | CH 30.06.2011         | CY 09.09.2009          | (84) LU 20.01.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | BG 09.03.2010         | CH 31.01.2010          |
| SK 25.11.2009         |                        | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | CY 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| (11) <b>1 920 498</b> | (51) <b>H01Q 1/34</b>  | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     | HU 10.03.2010         | IE 05.06.2010          | GR 10.03.2010         | IE 09.12.2009          |
| BG 16.03.2010         | CH 30.06.2010          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | LI 30.06.2011         | LT 09.09.2009          | PT 09.04.2010         |                        |
| FI 16.12.2009         | FR 30.06.2010          | LV 09.09.2009         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 923 220</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> |
| GB 12.06.2010         | HU 17.06.2010          | MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
| IE 12.06.2010         | IS 16.04.2010          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          |
| IT 16.12.2009         | LI 30.06.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 26.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | RO 16.12.2009          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          |
| SE 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |                       |                        | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          |
| (11) <b>1 920 632</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> | (11) <b>1 921 885</b> | (51) <b>H04W 4/00</b>  | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 30.09.2009     | HU 29.10.2010         | IE 19.05.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CH 31.03.2010         | CY 30.09.2009          | NL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          |
| FI 18.11.2009         | FR 30.06.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | (11) <b>1 923 222</b> | (51) <b>B41J 2/165</b> |
| IE 27.06.2010         | IS 18.03.2010          | HU 01.04.2010         | IE 18.03.2010          | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | PL 18.11.2009          | LI 31.03.2010         | LT 30.09.2009          | CH 31.05.2010         | CY 26.05.2010          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | MC 31.03.2010         | NL 30.09.2009          | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          |
| SK 18.11.2009         |                        | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          |
| (11) <b>1 920 738</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>  | (11) <b>1 922 499</b> | (51) <b>F16H 57/12</b> | HU 13.11.2010         | IE 19.05.2010          |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010          | NL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 26.05.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          |
| EE 07.04.2010         | FI 07.04.2010          | ES 28.02.2010         | GR 19.02.2010          | (11) <b>1 923 997</b> | (51) <b>H03H 11/04</b> |
| GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| IE 17.06.2010         | IS 07.08.2010          | IS 18.03.2010         | LI 31.03.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 07.04.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | CH 31.05.2011         | CY 10.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | NL 07.04.2010          | MC 31.03.2010         | NL 18.11.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
|                       |                        | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | HU 11.09.2010         | IE 03.05.2010          |
| (11) <b>1 921 031</b> | (51) <b>B65G 47/91</b> | (11) <b>1 922 608</b> | (51) <b>G06F 3/14</b>  | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     | LI 31.05.2011         | LT 10.03.2010          |
| BE 29.07.2009         | BG 29.07.2009          | BE 30.12.2009         | BG 30.12.2009          | LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 29.07.2009          | CH 31.05.2011         | CY 30.12.2009          | MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |
| EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| HU 30.01.2010         | IE 06.03.2010          | HU 01.07.2010         | IE 07.05.2010          | (11) <b>1 924 062</b> | (51) <b>H04M 1/18</b>  |
| IS 29.11.2009         | LI 31.03.2011          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | LI 31.05.2011         | LT 30.12.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009          | LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010          | CH 31.01.2011         | CY 30.09.2009          |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          | CZ 30.09.2009         | DE 03.08.2010          |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| SK 29.07.2009         |                        | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IE 19.01.2010         | IS 30.01.2010          |





|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 30.06.2010         | PL 21.10.2009          | (11) <b>1 933 346</b> | (51) <b>H01H 9/54</b>  | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009           |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | LI 31.05.2010         | LT 07.10.2009           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | BE 21.10.2009         | CH 30.06.2010          | LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010           |
| SK 21.10.2009         |                        | CY 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           |
|                       |                        | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |
|                       |                        | GR 22.01.2010         | IE 07.06.2010          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |
|                       |                        | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
|                       |                        | PT 22.02.2010         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 930 621</b> | (51) <b>F16F 9/58</b>  | (11) <b>1 933 672</b> | (51) <b>A47C 27/04</b> | (11) <b>1 935 223</b> | (51) <b>H05K 13/04</b>  |
| (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 21.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 30.04.2010         | BG 28.01.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BG 20.04.2010         | CH 31.05.2011           |
| CH 30.04.2011         | CY 28.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 24.02.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | DE 01.12.2010         | DK 20.01.2010           |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           |
| FI 28.10.2009         | GB 13.04.2011          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | FI 20.01.2010         | FR 31.05.2010           |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | GR 25.05.2010         | IE 04.05.2010          | GB 21.05.2011         | GR 21.04.2010           |
| IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          | HU 25.08.2010         | IT 24.02.2010          | HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           |
| IT 13.04.2011         | LI 30.04.2011          | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           |
| LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          | LI 31.05.2011         | LT 20.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | MT 28.10.2009          | LV 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | LV 20.01.2010         | MC 31.05.2010           |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | NL 24.02.2010         | RO 24.02.2010          | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010           |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | PT 25.06.2010         | SK 24.02.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | SI 24.02.2010         |                        | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |
| (11) <b>1 931 514</b> | (51) <b>B41F 7/10</b>  | (11) <b>1 933 678</b> | (51) <b>A47J 37/04</b> | (11) <b>1 935 533</b> | (51) <b>B22C 11/10</b>  |
| (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 06.05.2009     | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 02.06.2010      |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | BE 06.05.2009         | BG 06.08.2009          | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CH 28.02.2010         | CY 06.05.2009          | CH 30.06.2011         | CY 02.06.2010           |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | CZ 06.05.2009         | DE 01.09.2010          | EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010           |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | DK 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | FR 02.08.2010         | GB 08.06.2011           |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | ES 17.08.2009         | FI 06.05.2009          | GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010           |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | FR 01.03.2010         | GB 08.02.2010          | IE 08.06.2010         | IS 02.10.2010           |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | GR 07.08.2009         | HU 07.11.2009          | LI 30.06.2011         | LT 02.06.2010           |
| MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009          | IE 08.02.2010         | IS 06.09.2009          | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | IT 06.05.2009         | LI 28.02.2010          | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010           |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009          | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 06.05.2009          | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010           |
|                       |                        | PL 06.05.2009         | PT 06.09.2009          | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010           |
|                       |                        | RO 06.05.2009         | SE 06.08.2009          |                       |                         |
|                       |                        | SI 06.05.2009         | SK 06.05.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 931 571</b> | (51) <b>B65D 5/74</b>  | (11) <b>1 933 976</b> | (51) <b>B01J 19/18</b> | (11) <b>1 935 887</b> | (51) <b>C07D 241/04</b> |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 03.06.2009     | (84) LU 15.02.2010    | (84) AT 13.01.2010      |
| BG 20.04.2010         | CH 31.03.2011          | BG 03.09.2009         | CH 28.02.2011          | BE 13.01.2010         | CH 28.02.2010           |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009          | CY 13.01.2010         | DK 13.01.2010           |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | EE 03.06.2009         | GR 04.09.2009          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | IE 21.02.2010         | IS 03.10.2009          | GR 14.04.2010         | IE 15.02.2010           |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | LI 28.02.2011         | LT 03.06.2009          | IT 13.01.2010         | LI 28.02.2010           |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | LV 03.06.2009         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 13.01.2010           |
| LI 31.03.2011         | LT 20.01.2010          | PL 03.06.2009         | RO 03.06.2009          | PT 13.05.2010         | SE 13.01.2010           |
| LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |                       |                         |
| MT 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |                       |                        |                       |                         |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |                       |                        |                       |                         |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 932 750</b> | (51) <b>B62D 25/08</b> | (11) <b>1 934 628</b> | (51) <b>G01S 13/89</b> | (11) <b>1 936 903</b> | (51) <b>H04W 88/06</b>  |
| (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| BG 07.01.2010         | CH 31.01.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| CY 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | CH 30.06.2010         | CY 24.02.2010          | CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009           |
| EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |
| IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| LI 31.01.2010         | LT 07.10.2009          | HU 25.08.2010         | IE 15.06.2010          | IE 23.04.2010         | LI 30.04.2010           |
| LV 07.10.2009         | MC 31.01.2010          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 18.11.2009           |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | LI 30.06.2010         | LT 24.02.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |                       |                         |
|                       |                        | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SK 24.02.2010         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 933 285</b> | (51) <b>G08B 13/24</b> | (11) <b>1 935 050</b> | (51) <b>H01M 10/50</b> | (11) <b>1 937 095</b> | (51) <b>A42B 3/08</b>   |
| (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BG 14.04.2010         | CH 30.04.2010           |
| CH 31.01.2010         | CY 16.12.2009          | CH 31.05.2010         | CY 07.10.2009          | CY 26.05.2010         | CZ 14.04.2010           |
| CZ 16.12.2009         | DE 03.08.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010           |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010           |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010           |
| FR 16.02.2010         | GB 16.03.2010          | CH 31.05.2010         | IE 08.05.2010          | IS 14.08.2010         | LI 30.04.2010           |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | CZ 07.10.2009         |                        | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010           |
| IE 23.01.2010         | IT 16.12.2009          | EE 07.10.2009         |                        | MC 30.04.2010         | NL 14.04.2010           |
| LI 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | FI 07.10.2009         |                        | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           |
| NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | HU 08.04.2010         |                        | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010           |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |                       |                        |                       |                         |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 937 096</b> | (51) <b>A43B 13/12</b> | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 29.04.2009     | SK 21.04.2010         |                         | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| BE 29.04.2009         | BG 29.07.2009          |                       |                         | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 29.04.2009          | (11) <b>1 940 585</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b>  | FR 01.03.2010         | GB 07.02.2011          |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009          | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 03.03.2010      | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| EE 29.04.2009         | ES 09.08.2009          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          |
| FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009          | CH 31.03.2011         | CY 03.03.2010           | IT 23.09.2009         | LI 28.02.2011          |
| HU 30.10.2009         | IE 10.01.2010          | CZ 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          |
| IS 29.08.2009         | LI 31.01.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009          |
| LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009          | HU 04.09.2010         | IS 03.07.2010           | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | PL 29.04.2009          | LI 31.03.2011         | LT 03.03.2010           | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
| PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009          | LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010           |                       |                        |
| SK 29.04.2009         |                        | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | (11) <b>1 942 188</b> | (51) <b>C12N 15/40</b> |
|                       |                        | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | (84) LU 03.01.2010    | (84) BE 23.12.2009     |
| (11) <b>1 937 935</b> | (51) <b>E21B 34/06</b> | (11) <b>1 940 909</b> | (51) <b>C08G 63/199</b> | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 07.10.2009      | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 14.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 07.10.2009           | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | HU 24.06.2010         | IE 03.01.2010          |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| FI 14.10.2009         | FR 30.06.2010          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | HU 08.04.2010         | IE 30.03.2010           | MC 31.01.2010         | PL 23.12.2009          |
| IE 02.06.2010         | IS 14.02.2010          | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| IT 14.10.2009         | LI 30.06.2010          | LI 31.03.2010         | LT 07.10.2009           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | LV 07.10.2009         | MC 31.03.2010           | SK 23.12.2009         |                        |
| MC 30.06.2010         | PL 14.10.2009          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | (11) <b>1 942 286</b> | (51) <b>F16D 55/02</b> |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | (84) LU 03.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| SK 14.10.2009         |                        | SK 07.10.2009         |                         | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| (11) <b>1 939 618</b> | (51) <b>G01N 31/00</b> | (11) <b>1 941 794</b> | (51) <b>A01J 25/16</b>  | FI 09.12.2009         | FR 09.12.2009          |
| (84) LU 02.01.2010    | (84) AT 15.04.2009     | (84) LU 03.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | GR 10.03.2010         | HR 09.12.2009          |
| BE 15.04.2009         | BG 15.07.2009          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          |
| CY 15.04.2009         | CZ 15.04.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009          |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | LV 09.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | FI 19.08.2009         | GB 03.01.2011           | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009          |
| GR 16.07.2009         | HR 15.04.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | NO 09.03.2010         | PL 09.12.2009          |
| HU 16.10.2009         | IE 02.01.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | PT 09.05.2010         | RO 09.12.2009          |
| IS 15.08.2009         | IT 15.04.2009          | IT 19.08.2009         | LT 19.08.2009           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          | LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                        |
| MC 31.01.2010         | MT 15.04.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | (11) <b>1 942 312</b> | (51) <b>G01B 9/02</b>  |
| NL 15.04.2009         | NO 15.07.2009          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | (84) LU 02.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2011          |
| RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | SK 19.08.2009         |                         | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |                       |                         | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
|                       |                        |                       |                         | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| (11) <b>1 939 969</b> | (51) <b>H01M 10/04</b> | (11) <b>1 941 853</b> | (51) <b>A61F 13/15</b>  | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) BE 20.01.2010     | (84) LU 02.01.2010    | (84) AT 11.11.2009      | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
| BG 20.04.2010         | CH 30.04.2010          | BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009           | LI 31.01.2011         | LT 12.08.2009          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CZ 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | LV 12.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| DE 01.11.2011         | DK 30.04.2011          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 28.04.2011          | HU 12.05.2010         | IE 02.01.2010           | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |
| FI 20.01.2010         | FR 30.04.2010          | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009           | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| GB 27.04.2011         | GR 21.04.2010          | LV 11.11.2009         | MC 31.01.2010           | SK 12.08.2009         |                        |
| HU 21.07.2010         | IE 27.04.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           |                       |                        |
| IS 20.05.2010         | IT 27.04.2011          | RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | (11) <b>1 942 630</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          | SK 11.11.2009         |                         | (84) LU 05.01.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          |                       |                         | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | (11) <b>1 941 957</b> | (51) <b>B21D 43/11</b>  | CH 31.01.2011         | CY 25.11.2009          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | (84) LU 08.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009           | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| SK 20.01.2010         |                        | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          |
|                       |                        | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009           | HU 26.05.2010         | IE 05.01.2010          |
| (11) <b>1 940 299</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010           | LI 31.01.2011         | LT 25.11.2009          |
| BG 21.04.2010         | CY 26.05.2010          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | LV 25.11.2009         | MC 31.01.2010          |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          | MC 31.01.2010         | PL 09.09.2009           | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          |
| EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |
| IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          | SK 09.09.2009         |                         | SK 25.11.2009         |                        |
| IT 21.04.2010         | LT 21.04.2010          |                       |                         |                       |                        |
| LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 942 023</b> | (51) <b>B60J 1/20</b>   | (11) <b>1 942 762</b> | (51) <b>A44B 17/00</b> |
| NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          | (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | BG 23.09.2009         | CH 28.02.2011           | BG 06.04.2010         | CH 31.05.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | GR 03.12.2009         | HR 02.09.2009          | GR 14.08.2009         | HR 13.05.2009          |
| IE 05.05.2010         | IS 06.05.2010          | HU 03.03.2010         | IE 15.01.2010          | HU 14.11.2009         | IE 09.01.2010          |
| IT 06.01.2010         | LI 31.05.2010          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | IS 13.05.2009         | IT 13.05.2009          |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          |
| MC 31.05.2010         | PL 06.01.2010          | MC 31.01.2010         | MT 02.09.2009          | MC 31.01.2010         | MT 13.05.2009          |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | NL 02.09.2009         | NO 02.12.2009          | NL 13.05.2009         | NO 13.08.2009          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | PL 02.09.2009         | PT 02.02.2010          | PL 13.05.2009         | PT 13.10.2009          |
| SK 06.01.2010         |                        | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          |
|                       |                        | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | SK 13.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 943 143</b> | (51) <b>B64C 27/20</b> | (11) <b>1 944 052</b> | (51) <b>A61M 25/06</b> | (11) <b>1 944 205</b> | (51) <b>B60R 21/34</b> |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| BG 14.01.2010         | CH 30.04.2011          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | CH 31.01.2011         | CY 02.09.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | GR 31.12.2009         | HR 30.09.2009          |
| IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010          | HU 03.03.2010         | IE 12.01.2010          | HU 01.04.2010         | IE 04.01.2010          |
| IT 14.10.2009         | LI 30.04.2011          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | LI 31.01.2011         | LT 02.09.2009          | LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 14.10.2009          | LV 02.09.2009         | MC 31.01.2010          | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          | NO 30.12.2009         | PL 30.09.2009          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | PT 28.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
|                       |                        | SK 02.09.2009         |                        | SK 30.09.2009         |                        |
| (11) <b>1 943 634</b> | (51) <b>G09G 3/20</b>  | (11) <b>1 944 072</b> | (51) <b>B01D 29/96</b> | (11) <b>1 944 234</b> | (51) <b>B64C 27/10</b> |
| (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 22.07.2009     | (84) LU 10.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | BE 31.01.2010         | BG 22.10.2009          | BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          |
| CH 31.05.2010         | CY 10.02.2010          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | GR 06.11.2009         | HR 05.08.2009          |
| FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | GR 23.10.2009         | HR 22.07.2009          | HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009          |
| HU 11.08.2010         | IE 15.05.2010          | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          | IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          |
| IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          | LV 05.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 10.02.2010          | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          | MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          |
| LV 10.02.2010         | MC 31.05.2010          | MC 31.01.2010         | MT 22.07.2009          | NO 05.11.2009         | PL 05.08.2009          |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | NL 22.07.2009         | NO 22.10.2009          | PT 05.01.2010         | RO 05.08.2009          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | PL 22.07.2009         | PT 22.12.2009          | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          | SK 05.08.2009         |                        |
|                       |                        | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 943 916</b> | (51) <b>A44C 5/08</b>  | (11) <b>1 944 084</b> | (51) <b>B01L 3/00</b>  | (11) <b>1 944 242</b> | (51) <b>B65D 6/24</b>  |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 07.01.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BG 26.05.2010         | CY 26.05.2010          | BE 31.01.2010         | BG 25.02.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 24.02.2010          | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010          | GR 26.02.2010         | HR 25.11.2009          |
| IE 29.03.2010         | IS 24.06.2010          | IT 26.05.2010         | LT 26.05.2010          | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 24.02.2010          | LV 26.05.2010         | MC 30.06.2010          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          |
| LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          | MT 26.05.2010         | PL 26.05.2010          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          |
| MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | MC 31.01.2010         | MT 25.11.2009          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | NL 02.12.2009         | NO 25.02.2010          |
| SE 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | SK 26.05.2010         |                        | PL 25.11.2009         | PT 25.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
| (11) <b>1 943 942</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>1 944 100</b> | (51) <b>B21D 7/06</b>  | (11) <b>1 944 355</b> | (51) <b>C11D 7/26</b>  |
| (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 09.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          |
| CH 31.01.2011         | CY 06.01.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DE 03.08.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | FI 19.08.2009         | FR 01.02.2010          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | GR 08.01.2010         | HR 07.10.2009          |
| FR 08.03.2010         | GB 15.01.2011          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | HU 08.04.2010         | IE 04.01.2010          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009          |
| IE 15.01.2010         | IS 06.05.2010          | MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009          | LV 07.10.2009         | MC 31.01.2010          |
| IT 06.01.2010         | LI 31.01.2011          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | NO 07.01.2010         | PL 07.10.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | PT 07.03.2010         | RO 07.10.2009          |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |                       |                        | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |                       |                        | SK 07.10.2009         |                        |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 943 969</b> | (51) <b>A61B 17/32</b> | (11) <b>1 944 171</b> | (51) <b>B41J 2/447</b> |                       |                        |
| (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 13.05.2009     |                       |                        |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          |                       |                        |



- (11) **1 944 420** (51) **E03F 5/22**  
(84) LU 15.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 29.07.2009 CH 31.01.2011  
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009  
DE 03.08.2010 DK 29.04.2009  
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009  
GR 30.07.2009 HU 30.10.2009  
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009  
LI 31.01.2011 LT 29.04.2009  
LV 29.04.2009 MC 31.01.2010  
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009  
SK 29.04.2009
- (11) **1 944 471** (51) **F01D 5/30**  
(84) LU 09.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010  
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010  
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009  
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 944 476** (51) **F01L 3/06**  
(84) LU 04.01.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 31.01.2010 BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010 HR 09.12.2009  
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009  
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 31.01.2010 MT 09.12.2009  
NL 09.12.2009 NO 09.03.2010  
PL 09.12.2009 PT 09.05.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 944 479** (51) **F01N 3/20**  
(84) LU 02.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 13.08.2009 CY 13.05.2009  
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009  
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009  
FI 13.05.2009 FR 01.02.2010  
GR 14.08.2009 HR 13.05.2009  
HU 14.11.2009 IE 13.05.2009  
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009  
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009  
MC 31.01.2010 MT 13.05.2009  
NL 13.05.2009 NO 13.08.2009  
PL 13.05.2009 PT 13.10.2009  
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009  
SK 13.05.2009
- (11) **1 944 532** (51) **F16H 63/48**  
(84) LU 12.01.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 31.01.2011 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 GB 12.01.2011  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 12.01.2010 IS 26.12.2009  
LI 31.01.2011 LT 26.08.2009  
LV 26.08.2009 MC 31.01.2010  
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 944 776** (51) **H01C 10/14**  
(84) LU 15.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 09.03.2010 CH 31.01.2011  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
FR 09.02.2010 GB 15.01.2011  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010  
IT 09.12.2009 LI 31.01.2011  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 944 854** (51) **H02K 11/00**  
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 31.05.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 24.05.2010  
IS 09.04.2010 LI 31.05.2010  
LT 09.12.2009 MC 31.05.2010  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 944 932** (51) **H04L 12/66**  
(84) LU 09.01.2010 (84) AT 29.04.2009  
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009  
CH 31.01.2011 CY 29.04.2009  
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009  
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009  
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009  
HU 30.10.2009 IE 09.01.2010  
IS 29.08.2009 IT 29.04.2009  
LI 31.01.2011 LT 29.04.2009  
LV 29.04.2009 MC 31.01.2010  
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009  
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009  
SK 29.04.2009
- (11) **1 944 955** (51) **H04M 3/487**  
(84) LU 09.01.2010 (84) AT 05.08.2009  
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009  
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
HR 05.08.2009 HU 06.02.2010  
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009  
LV 05.08.2009 MC 31.01.2010  
MT 05.08.2009 NO 05.11.2009  
PL 05.08.2009 PT 05.01.2010  
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009  
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 945 000** (51) **H04R 3/00**  
(84) LU 08.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 06.04.2010 CH 31.01.2011  
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010  
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010 HR 06.01.2010  
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010  
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010  
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010  
MC 31.01.2010 MT 06.01.2010  
NL 06.01.2010 NO 06.04.2010  
PL 06.01.2010 PT 06.06.2010  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **1 946 632** (51) **A01D 43/08**  
(84) LU 17.01.2010 (84) BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010 HR 09.12.2009  
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 31.01.2010 MT 09.12.2009  
NL 09.12.2009 NO 09.03.2010  
PT 09.05.2010 RO 09.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 946 658** (51) **A24D 1/02**  
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 09.09.2009  
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009  
CH 28.02.2010 CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009  
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010  
IE 28.02.2010 IS 09.01.2010  
LI 28.02.2010 LT 09.09.2009  
MC 01.03.2010 NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009  
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 946 674** (51) **A47C 1/032**  
(84) LU 22.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010  
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009  
MC 31.01.2010 PL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **1 946 682** (51) **A47G 21/14**  
(84) LU 14.01.2010 (84) AT 15.07.2009  
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009  
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009  
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009  
GR 16.10.2009 HR 15.07.2009  
HU 16.01.2010 IE 14.01.2010  
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009  
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010  
MT 15.07.2009 NL 15.07.2009  
NO 15.10.2009 PL 15.07.2009  
PT 15.12.2009 RO 15.07.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 946 871** (51) **B23D 47/02**  
(84) LU 24.01.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010  
CH 31.01.2011 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 FR 01.03.2010  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 24.01.2010 IS 30.04.2010  
LI 31.01.2011 LT 30.12.2009  
LV 30.12.2009 MC 31.01.2010  
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **1 946 893** (51) **B25B 27/00**  
(84) LU 18.01.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 31.01.2011 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DE 03.08.2010

- DK 26.08.2009 EE 26.08.2009 DK 24.06.2009 EE 24.06.2009 (11) **1 947 293** (51) **F01D 5/14**  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009 ES 05.10.2009 FI 24.06.2009 (84) LU 18.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
FR 01.02.2010 GB 18.01.2011 GR 25.09.2009 HR 24.06.2009 BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010 HU 25.12.2009 IE 24.06.2009 CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
IE 18.01.2010 IS 26.12.2009 IS 24.10.2009 LT 24.06.2009 EE 04.11.2009 FI 04.11.2009  
IT 26.08.2009 LI 31.01.2011 LV 24.06.2009 MC 31.01.2010 FR 01.02.2010 GR 05.02.2010  
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009 MT 24.06.2009 NO 24.09.2009 HU 05.05.2010 IE 04.11.2009  
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009 PL 24.06.2009 PT 24.11.2009 IS 04.03.2010 LT 04.11.2009  
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009 LV 04.11.2009 MC 31.01.2010  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009 (11) **1 947 037** (51) **B65G 47/84** PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009 (84) LU 17.01.2010 (84) AT 15.07.2009 SE 04.11.2009 SI 04.11.2009  
(11) **1 946 922** (51) **B32B 27/10** (84) BG 15.10.2009 (84) CY 15.07.2009 (11) **1 947 374** (51) **F16L 3/22**  
(84) LU 17.01.2010 (84) AT 19.08.2009 CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009 (84) LU 17.01.2010 (84) AT 28.10.2009  
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CZ 19.08.2009 DK 31.01.2010 HU 16.01.2010 IE 17.01.2010 CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009 IS 15.11.2009 LT 15.07.2009 DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 17.01.2010 GR 20.11.2009 LV 15.07.2009 MC 31.01.2010 ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
HR 19.08.2009 HU 20.02.2010 NL 15.07.2009 PL 15.07.2009 GR 29.01.2010 HR 28.10.2009  
IE 17.01.2010 IS 19.12.2009 PT 15.11.2009 RO 15.07.2009 HU 29.04.2010 IE 17.01.2010  
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 SI 15.07.2009 SK 15.07.2009 IS 28.02.2010 LT 28.10.2009  
MC 31.01.2010 MT 19.08.2009 (11) **1 947 145** (51) **C08L 67/02** (84) AT 23.12.2009 (84) AT 28.10.2009  
NO 19.11.2009 PL 19.08.2009 (84) LU 25.01.2010 (84) AT 23.12.2009 CH 31.01.2010 BE 28.10.2009  
PT 19.01.2010 RO 19.08.2009 (84) BE 23.12.2009 CY 23.12.2009 DK 23.12.2009 RO 28.10.2009  
SE 18.01.2010 SI 19.08.2009 ES 03.04.2010 FI 23.12.2009 IE 25.01.2010 MC 31.01.2010 SE 28.10.2009  
SK 19.08.2009 GR 24.03.2010 IE 25.01.2010 PT 23.04.2010 SI 28.10.2009 SK 28.10.2009  
(11) **1 946 953** (51) **B60K 7/00** (84) LU 15.01.2010 (84) AT 23.09.2009 BE 23.09.2009 BG 23.09.2009  
(84) BE 23.09.2009 BG 23.09.2009 CZ 23.09.2009 DE 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009 ES 16.01.2011 FR 31.01.2011 GR 24.12.2009 HU 24.03.2010  
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009 GR 24.12.2009 IS 23.01.2010 LT 23.09.2009 MC 31.01.2010  
ES 16.01.2011 FI 23.09.2009 HU 24.03.2010 IS 23.01.2010 NL 23.09.2009 NL 23.09.2009  
FR 31.01.2011 GR 24.12.2009 LV 23.09.2009 MT 23.09.2009 NO 23.12.2009 PL 23.09.2009  
HR 23.09.2009 HU 24.03.2010 IS 23.01.2010 MC 31.01.2010 NL 23.09.2009 PL 23.09.2009  
IE 15.01.2010 IS 23.01.2010 LT 23.09.2009 MC 31.01.2010 NL 23.09.2009 RO 23.09.2009  
IT 23.09.2009 LT 23.09.2009 MT 23.09.2009 NO 23.12.2009 PL 23.09.2009 RO 23.09.2009  
LV 23.09.2009 MC 31.01.2010 NL 23.09.2009 PT 23.02.2010 SE 23.09.2009 SI 23.09.2009  
MT 23.09.2009 NL 23.09.2009 RO 23.09.2009 SE 23.09.2009 SK 23.09.2009  
NO 23.12.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009 SK 23.09.2009  
(11) **1 946 984** (51) **B60T 8/40** (84) LU 15.01.2010 (84) AT 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009  
(84) BE 31.01.2010 BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009 GR 24.03.2010  
BE 31.01.2010 BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009 ES 23.12.2009 FI 23.12.2009 HU 24.06.2010 IS 23.04.2010  
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009  
FI 23.12.2009 EE 23.12.2009 GR 24.03.2010 HU 24.06.2010 IS 23.04.2010 MC 31.01.2010  
HR 23.12.2009 HU 24.06.2010 IS 23.04.2010 LV 23.12.2009 MT 23.12.2009  
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010 NL 23.12.2009 NO 23.03.2010 NL 23.12.2009  
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009 NO 23.03.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009  
MC 31.01.2010 MT 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009  
NL 23.12.2009 NO 23.03.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009  
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009 SK 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009  
(11) **1 947 033** (51) **B65G 1/00** (84) LU 24.02.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010  
(84) BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 CH 28.02.2010 CY 20.01.2010 DK 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 EE 01.05.2010  
CH 28.02.2010 CY 20.01.2010 ES 20.01.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 EE 01.05.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
EE 20.01.2010 ES 20.01.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 IE 24.02.2010 IS 20.05.2010 LT 20.01.2010  
HU 21.07.2010 IE 24.02.2010 IS 20.05.2010 LT 20.01.2010 MC 01.03.2010  
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010 MC 01.03.2010 PL 20.01.2010  
LT 20.01.2010 MC 01.03.2010 PL 20.01.2010 RO 20.01.2010  
MC 01.03.2010 PL 20.01.2010 SE 20.05.2010 SI 20.01.2010  
PL 20.01.2010 RO 20.01.2010 SE 20.05.2010 SK 20.01.2010  
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010  
(11) **1 947 034** (51) **B65G 1/04** (84) LU 12.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
(84) LU 12.01.2010 BG 24.09.2009 BE 31.01.2010 CY 24.06.2009 BE 31.01.2010  
BG 24.09.2009 BE 31.01.2010 CY 24.06.2009 BE 31.01.2010  
(11) **1 947 223** (51) **D01G 25/00** (84) LU 18.01.2010 (84) BE 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
(84) BE 31.01.2010 CH 31.01.2011 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009  
LU 18.01.2010 BG 21.01.2010 CH 31.01.2011 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009  
BG 21.01.2010 CH 31.01.2011 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 FI 21.10.2009  
CY 21.10.2009 DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 GB 18.01.2011 HU 22.04.2010  
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 GB 18.01.2011 HU 22.04.2010 IS 21.02.2010  
ES 01.02.2010 GB 18.01.2011 HU 22.04.2010 IS 21.02.2010 LT 21.10.2009  
GB 18.01.2011 HU 22.04.2010 IS 21.02.2010 LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
HU 22.04.2010 IS 21.02.2010 LT 21.10.2009 LV 21.10.2009 PL 21.10.2009  
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009 LV 21.10.2009 PL 21.10.2009 RO 21.10.2009  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009 PL 21.10.2009 RO 21.10.2009 SI 21.10.2009  
LV 21.10.2009 PL 21.10.2009 RO 21.10.2009 SI 21.10.2009  
(11) **1 947 232** (51) **D06F 58/22** (84) LU 16.01.2010 (84) AT 16.09.2009 (84) AT 16.09.2009  
(84) BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 CH 31.01.2011 CY 16.09.2009 DK 16.09.2009  
LU 16.01.2010 BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 CH 31.01.2011 CY 16.09.2009 DK 16.09.2009  
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 CH 31.01.2011 CY 16.09.2009 DK 16.09.2009  
CH 31.01.2011 CY 16.09.2009 DK 16.09.2009 EE 16.09.2009 FI 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 IS 16.01.2010  
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 IS 16.01.2010  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010 IS 16.01.2010 LT 16.09.2009  
IE 16.01.2010 LI 31.01.2011 LV 16.09.2009 MC 31.01.2010  
LI 31.01.2011 LV 16.09.2009 NL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009 PT 18.01.2010 SE 16.09.2009  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010 SE 16.09.2009 SK 16.09.2009  
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009 SK 16.09.2009  
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009  
SK 16.09.2009 SK 16.09.2009  
(11) **1 947 599** (51) **G06Q 10/00** (84) LU 07.02.2010 (84) AT 03.06.2009 (84) AT 03.06.2009  
(84) BE 03.06.2009 BG 03.09.2009 BE 03.06.2009 BG 03.09.2009  
LU 07.02.2010 AT 03.06.2009 BG 03.09.2009  
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 28.02.2010         | CY 03.06.2009          | EE 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | LV 02.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | HR 14.10.2009         | HU 15.04.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | IE 22.01.2010         | IS 14.02.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| HU 04.12.2009         | IE 07.02.2010          | MC 31.01.2010         | MT 14.10.2009          | SK 02.12.2009         |                        |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          | NO 14.01.2010         | PT 14.03.2010          |                       |                        |
| PT 03.10.2009         | SE 03.09.2009          | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | (11) <b>1 949 825</b> | (51) <b>A47J 31/06</b> |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SK 14.10.2009         |                        | (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| (11) <b>1 947 755</b> | (51) <b>H02K 3/34</b>  | (11) <b>1 947 898</b> | (51) <b>H04Q 11/04</b> | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009          |
| (84) LU 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 28.10.2009     | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| BG 18.02.2010         | CH 31.01.2011          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | GB 24.01.2011         | GR 23.10.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          |
| FR 01.02.2010         | GB 19.01.2011          | FR 01.02.2010         | GR 29.01.2010          | LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | HR 28.10.2009         | HU 29.04.2010          | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | IE 17.01.2010         | IS 28.02.2010          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| IT 18.11.2009         | LI 31.01.2011          | IT 28.10.2009         | LT 28.10.2009          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | LV 28.10.2009         | MC 31.01.2010          | (11) <b>1 949 826</b> | (51) <b>A47J 31/06</b> |
| MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009          | MT 28.10.2009         | NO 28.01.2010          | (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | PL 28.10.2009         | PT 28.03.2010          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| (11) <b>1 947 807</b> | (51) <b>H04W 48/18</b> | (11) <b>1 949 359</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>  | FI 18.11.2009         | GB 24.01.2011          |
| (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) LU 28.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | BG 17.06.2010         | CH 30.06.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| CH 31.01.2011         | CY 14.10.2009          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.01.2010          |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | FR 30.06.2010         | GB 28.06.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| HU 15.04.2010         | IE 18.01.2010          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          | (11) <b>1 949 827</b> | (51) <b>A47J 31/06</b> |
| LI 31.01.2011         | LT 14.10.2009          | IT 17.03.2010         | LI 30.06.2010          | (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| LV 14.10.2009         | MC 31.01.2010          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          | MC 30.06.2010         | NL 17.03.2010          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | FI 06.01.2010         | GB 24.01.2011          |
| (11) <b>1 947 875</b> | (51) <b>H04W 48/16</b> | (11) <b>1 949 782</b> | (51) <b>A01D 34/90</b> | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     | (84) LU 18.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | BG 13.08.2009         | CY 13.05.2009          | IT 06.01.2010         | LT 06.01.2010          |
| CH 31.01.2011         | CY 19.08.2009          | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          | LV 06.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | FI 13.05.2009         | FR 31.01.2011          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | GR 14.08.2009         | HR 13.05.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| HU 20.02.2010         | IE 22.01.2010          | HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009          | (11) <b>1 949 849</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | IS 13.09.2009         | IT 13.05.2009          | (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| LI 31.01.2011         | LT 19.08.2009          | LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | MT 13.05.2009          | CY 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | NL 01.08.2011         | NO 13.08.2009          | FI 09.09.2009         | FR 01.02.2010          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | PL 13.05.2009         | PT 13.10.2009          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | IS 09.01.2010         | LT 09.09.2009          |
| SK 19.08.2009         |                        | SK 13.05.2009         |                        | LV 09.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| (11) <b>1 947 887</b> | (51) <b>H04W 52/04</b> | (11) <b>1 949 817</b> | (51) <b>A47B 49/00</b> | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | BG 24.06.2010         | CH 30.06.2010          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 15.07.2009          | CY 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | (11) <b>1 950 011</b> | (51) <b>B25J 19/00</b> |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | IS 24.07.2010         | LI 30.06.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | LT 24.03.2010         | MC 30.06.2010          | CH 31.03.2011         | CY 20.01.2010          |
| HU 16.01.2010         | IE 19.01.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| LI 31.01.2011         | LT 15.07.2009          | (11) <b>1 949 824</b> | (51) <b>A47F 3/00</b>  | FI 20.01.2010         | FR 31.03.2010          |
| LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010          | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 02.12.2009     | GR 10.12.2009         | GR 21.04.2010          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | IS 09.01.2010         | IE 26.03.2010          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009          | LV 09.09.2009         | IT 20.01.2010          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | PL 09.09.2009         | LT 20.01.2010          |
| SK 15.07.2009         |                        | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | RO 09.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 947 891</b> | (51) <b>H04W 28/06</b> | (11) <b>1 949 824</b> | (51) <b>A47F 3/00</b>  | SI 09.09.2009         | PL 20.01.2010          |
| (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (11) <b>1 950 011</b> | (84) AT 20.01.2010     |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | (84) LU 26.03.2010    | BG 20.04.2010          |
| CY 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009          | BE 20.01.2010         | CY 20.01.2010          |
|                       |                        | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CH 31.03.2011         | DK 20.01.2010          |
|                       |                        | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | CZ 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
|                       |                        | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | EE 20.01.2010         | FR 31.03.2010          |
|                       |                        | IE 18.01.2010         | IS 02.04.2010          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
|                       |                        | LI 31.01.2011         | LT 02.12.2009          | GR 26.03.2011         | IE 26.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | HU 21.07.2010         | IT 20.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IS 20.05.2010         | LT 20.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | LI 31.03.2011         | MC 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | LV 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | MT 20.01.2010         | RO 20.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | PT 20.05.2010         | SK 20.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SI 20.01.2010         |                        |



|   |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| (11) <b>1 950 074</b>   | (51) <b>B60K 11/08</b>  | (11) <b>1 950 148</b>  | (51) <b>B65D 75/58</b>  | (11) <b>1 950 361</b>  | (51) <b>E04G 7/28</b>  |
| (84) LU 24.01.2010<br>CY 08.07.2009<br>DK 08.07.2009<br>ES 19.10.2009<br>FR 01.02.2010<br>HR 08.07.2009<br>IE 08.07.2009<br>IT 08.07.2009<br>LV 08.07.2009<br>MT 08.07.2009<br>PL 08.07.2009<br>RO 08.07.2009<br>SI 08.07.2009                  | (84) BG 08.10.2009<br>CZ 08.07.2009<br>EE 08.07.2009<br>FI 08.07.2009<br>GR 09.10.2009<br>HU 09.01.2010<br>IS 08.11.2009<br>LT 08.07.2009<br>MC 31.01.2010<br>NO 08.10.2009<br>PT 08.12.2009<br>SE 08.07.2009<br>SK 08.07.2009                  | (84) LU 23.01.2010<br>CH 31.01.2011<br>CZ 14.10.2009<br>EE 14.10.2009<br>GR 15.01.2010<br>IE 14.10.2009<br>LI 31.01.2011<br>LV 14.10.2009<br>PL 14.10.2009<br>SE 14.10.2009<br>SK 14.10.2009   | (84) BE 31.01.2010<br>CY 14.10.2009<br>DK 14.10.2009<br>FI 14.10.2009<br>HU 15.04.2010<br>IS 14.02.2010<br>LT 14.10.2009<br>MC 31.01.2010<br>PT 15.02.2010<br>SI 14.10.2009   | (84) LU 21.01.2010<br>BG 29.07.2009<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>HR 29.04.2009<br>IE 29.04.2009<br>LT 29.04.2009<br>MC 31.01.2010<br>NO 29.07.2009<br>RO 29.04.2009<br>SK 29.04.2009                                   | (84) BE 31.01.2010<br>CY 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>HU 30.10.2009<br>IS 29.08.2009<br>LV 29.04.2009<br>MT 29.04.2009<br>PT 29.09.2009<br>SI 29.04.2009  |
| (11) <b>1 950 092</b>   | (51) <b>B60R 7/06</b>   | (11) <b>1 950 181</b>  | (51) <b>C02F 1/56</b>   | (11) <b>1 950 367</b>  | (51) <b>E05B 65/20</b>   |
| (84) LU 23.01.2010<br>BE 31.01.2011<br>CY 17.06.2009<br>DK 17.06.2009<br>ES 28.09.2009<br>GR 18.09.2009<br>HU 18.12.2009<br>IS 17.10.2009<br>LT 17.06.2009<br>MC 31.01.2010<br>NL 17.06.2009<br>PL 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009 | (84) AT 17.06.2009<br>BG 17.09.2009<br>CZ 17.06.2009<br>EE 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>HR 17.06.2009<br>IE 17.06.2009<br>IT 17.06.2009<br>LV 17.06.2009<br>MT 17.06.2009<br>NO 17.09.2009<br>PT 17.11.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009 | (84) LU 25.01.2010<br>BE 12.08.2009<br>CH 31.01.2011<br>CZ 12.08.2009<br>EE 12.08.2009<br>GR 13.11.2009<br>IE 25.01.2010<br>LI 31.01.2011<br>LV 12.08.2009<br>PL 12.08.2009<br>RO 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  | (84) AT 12.08.2009<br>BG 12.11.2009<br>CY 12.08.2009<br>DK 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>HU 13.02.2010<br>IS 12.12.2009<br>LT 12.08.2009<br>MC 31.01.2010<br>PT 12.12.2009<br>SE 12.08.2009<br>SK 12.08.2009                                   | (84) LU 23.01.2010<br>BE 25.11.2009<br>CH 31.01.2011<br>CZ 25.11.2009<br>EE 25.11.2009<br>FI 25.11.2009<br>HU 26.05.2010<br>IS 25.03.2010<br>LI 31.01.2011<br>LV 25.11.2009<br>NL 25.11.2009<br>RO 25.11.2009<br>SI 25.11.2009 | (84) AT 25.11.2009<br>BG 25.02.2010<br>CY 25.11.2009<br>DK 25.11.2009<br>ES 24.01.2011<br>GR 26.02.2010<br>IE 23.01.2010<br>IT 25.11.2009<br>LT 25.11.2009<br>MC 31.01.2010<br>PT 25.03.2010<br>SE 25.11.2009<br>SK 25.11.2009 |
| (11) <b>1 950 096</b>   | (51) <b>B60R 16/02</b>  | (11) <b>1 950 213</b>  | (51) <b>C07D 487/04</b>   | (11) <b>1 950 375</b>  | (51) <b>E21D 11/38</b>   |
| (84) LU 24.01.2010<br>BG 15.10.2009<br>CY 15.07.2009<br>DK 15.07.2009<br>ES 26.10.2009<br>GB 24.01.2011<br>HU 16.01.2010<br>IS 15.11.2009<br>LT 15.07.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 15.07.2009<br>RO 15.07.2009<br>SI 15.07.2009                  | (84) BE 31.01.2010<br>CH 31.01.2011<br>CZ 15.07.2009<br>EE 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>GR 16.10.2009<br>IE 15.07.2009<br>LI 31.01.2011<br>LV 15.07.2009<br>NL 15.07.2009<br>PT 15.11.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.07.2009                  | (84) LU 31.01.2010<br>BE 05.08.2009<br>CH 31.01.2010<br>CZ 05.08.2009<br>DK 05.08.2009<br>ES 16.11.2009<br>FR 01.02.2010<br>GR 06.11.2009<br>IS 05.12.2009<br>LI 31.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PL 05.08.2009<br>RO 05.08.2009<br>SI 05.08.2009                  | (84) AT 05.08.2009<br>BG 05.11.2009<br>CY 05.08.2009<br>DE 03.08.2010<br>EE 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>GB 31.01.2010<br>IE 31.01.2010<br>IT 05.08.2009<br>LT 05.08.2009<br>NL 05.08.2009<br>PT 05.12.2009<br>SE 05.08.2009<br>SK 05.08.2009 | (84) LU 30.06.2010<br>BG 12.05.2010<br>EE 12.05.2010<br>GR 13.08.2010<br>IE 12.05.2010<br>LT 12.05.2010<br>MC 30.06.2010<br>PL 12.05.2010<br>RO 12.05.2010<br>SK 30.06.2011  | (84) BE 30.06.2010<br>CY 26.05.2010<br>GB 12.08.2010<br>HU 13.11.2010<br>IT 12.05.2010<br>LV 12.05.2010<br>NL 12.05.2010<br>PT 13.09.2010<br>SI 12.05.2010   |
| (11) <b>1 950 110</b>   | (51) <b>B60S 1/52</b>   | (11) <b>1 950 237</b>  | (51) <b>C08G 63/49</b>  | (11) <b>1 950 400</b>  | (51) <b>F02D 41/38</b>   |
| (84) LU 22.01.2010<br>BE 31.01.2010<br>CY 15.07.2009<br>DK 15.07.2009<br>ES 26.10.2009<br>GR 16.10.2009<br>HU 16.01.2010<br>IS 15.11.2009<br>LT 15.07.2009<br>MC 31.01.2010<br>NL 15.07.2009<br>PL 15.07.2009<br>RO 15.07.2009<br>SI 15.07.2009 | (84) AT 15.07.2009<br>BG 15.10.2009<br>CZ 15.07.2009<br>EE 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>HR 15.07.2009<br>IE 15.07.2009<br>IT 15.07.2009<br>LV 15.07.2009<br>MT 15.07.2009<br>NO 15.10.2009<br>PT 15.12.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.07.2009 | (84) LU 29.01.2010<br>BE 23.12.2009<br>CH 31.01.2011<br>CZ 23.12.2009<br>EE 23.12.2009<br>HU 24.06.2010<br>IS 23.04.2010<br>LT 23.12.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 23.12.2009<br>RO 23.12.2009<br>SI 23.12.2009  | (84) AT 23.12.2009<br>BG 23.03.2010<br>CY 23.12.2009<br>DK 23.12.2009<br>FI 23.12.2009<br>IE 29.01.2010<br>LI 31.01.2011<br>LV 23.12.2009<br>NL 23.12.2009<br>PT 23.04.2010<br>SE 23.12.2009<br>SK 23.12.2009                                   | (84) LU 23.01.2010<br>BE 06.01.2010<br>CH 31.01.2011<br>CZ 06.01.2010<br>EE 06.01.2010<br>FI 06.01.2010<br>HU 07.07.2010<br>IS 06.05.2010<br>LT 06.01.2010<br>MC 31.01.2010<br>PT 06.05.2010<br>SE 06.01.2010<br>SK 06.01.2010 | (84) AT 06.01.2010<br>BG 06.04.2010<br>CY 06.01.2010<br>DK 06.01.2010<br>ES 17.04.2010<br>GR 07.04.2010<br>IE 23.01.2010<br>LI 31.01.2011<br>LV 06.01.2010<br>PL 06.01.2010<br>RO 06.01.2010<br>SI 06.01.2010                  |
| (11) <b>1 950 135</b>   | (51) <b>B65B 11/04</b>  | (11) <b>1 950 281</b>  | (51) <b>C12C 13/00</b>  | (11) <b>1 950 454</b>  | (51) <b>F16H 3/66</b>  |
| (84) LU 28.01.2010<br>BG 21.01.2010<br>CZ 21.10.2009<br>EE 21.10.2009<br>FR 01.02.2010<br>HR 21.10.2009<br>IE 21.10.2009<br>LT 21.10.2009<br>MC 31.01.2010<br>NO 21.01.2010<br>PT 21.03.2010<br>SI 21.10.2009                                   | (84) BE 31.01.2010<br>CY 21.10.2009<br>DK 21.10.2009<br>ES 01.02.2010<br>GR 22.01.2010<br>HU 22.04.2010<br>IS 21.02.2010<br>LV 21.10.2009<br>MT 21.10.2009<br>PL 21.10.2009<br>RO 21.10.2009<br>SK 21.10.2009                                   | (84) LU 28.01.2010<br>BG 09.09.2009<br>CZ 09.09.2009<br>DK 09.09.2009<br>ES 20.12.2009<br>FR 31.01.2011<br>HR 09.09.2009<br>IE 09.09.2009<br>IT 09.09.2009<br>LV 09.09.2009<br>MT 09.09.2009<br>NO 09.12.2009<br>PT 09.02.2010<br>SE 09.09.2009<br>SK 09.09.2009 | (84) BE 31.01.2010<br>CY 09.09.2009<br>DE 29.10.2010<br>EE 09.09.2009<br>FI 09.09.2009<br>GR 10.12.2009<br>HU 10.03.2010<br>IS 09.01.2010<br>LT 09.09.2009<br>MC 31.01.2010<br>NL 09.09.2009<br>PL 09.09.2009<br>RO 09.09.2009<br>SI 09.09.2009 | (84) LU 23.01.2010<br>BE 27.05.2009<br>CY 27.05.2009<br>EE 27.05.2009<br>HU 28.11.2009<br>IS 27.09.2009<br>LV 27.05.2009<br>PL 27.05.2009<br>RO 27.05.2009<br>SK 27.05.2009  | (84) AT 27.05.2009<br>BG 27.08.2009<br>CZ 27.05.2009<br>ES 07.09.2009<br>IE 23.01.2010<br>LT 27.05.2009<br>MC 31.01.2010<br>PT 27.09.2009<br>SI 27.05.2009   |
|   |   |  |   | (11) <b>1 950 480</b>  | (51) <b>F16L 3/10</b>  |
|   |   |  |   | (84) LU 16.01.2010<br>BG 15.10.2009<br>CZ 15.07.2009<br>EE 15.07.2009<br>GR 16.10.2009<br>HU 16.01.2010<br>IS 15.11.2009<br>LV 15.07.2009  | (84) BE 31.01.2010<br>CY 15.07.2009<br>DK 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>HR 15.07.2009<br>IE 15.07.2009<br>LT 15.07.2009<br>MC 31.01.2010  |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| MT 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | MC 31.01.2010         | MT 05.08.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| NO 15.10.2009         | PL 15.07.2009          | NL 05.08.2009         | NO 05.11.2009          | SK 18.11.2009         |                        |
| PT 15.12.2009         | RO 15.07.2009          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |                       |                        |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 952 716</b> | (51) <b>A43B 17/04</b> |
| SK 15.07.2009         |                        | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | (84) LU 05.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| (11) <b>1 950 523</b> | (51) <b>F42B 10/66</b> | (11) <b>1 950 807</b> | (51) <b>H01L 25/07</b> | BG 26.11.2009         | CH 28.02.2011          |
| (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | CY 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          | BG 06.08.2009         | CY 06.05.2009          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009          | FR 01.03.2010         | GB 05.02.2011          |
| EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | FI 06.05.2009         | GR 07.08.2009          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| FR 01.02.2010         | GR 26.02.2010          | HR 06.05.2009         | HU 07.11.2009          | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          |
| HR 25.11.2009         | HU 26.05.2010          | IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009          | LI 28.02.2011         | LT 26.08.2009          |
| IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009          | LV 26.08.2009         | MC 01.03.2010          |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | MC 31.01.2010         | MT 06.05.2009          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| MC 31.01.2010         | MT 25.11.2009          | NO 06.08.2009         | PL 06.05.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| NO 25.02.2010         | PL 25.11.2009          | PT 06.10.2009         | RO 06.05.2009          |                       |                        |
| PT 25.04.2010         | RO 25.11.2009          | SI 06.05.2009         |                        | (11) <b>1 952 733</b> | (51) <b>A47J 27/21</b> |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |                       |                        | (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| (11) <b>1 950 581</b> | (51) <b>G01S 1/00</b>  | (11) <b>1 950 860</b> | (51) <b>H02H 5/04</b>  | BE 31.01.2010         | BG 19.11.2009          |
| (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 20.01.2010          | CH 30.06.2010         | CY 31.03.2010          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | FR 01.02.2010         | GR 20.11.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          | HR 19.08.2009         | HU 20.02.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | HU 01.10.2010         | IE 15.06.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| HU 21.07.2010         | IE 29.01.2010          | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | IT 19.08.2009         | LT 19.08.2009          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | LI 30.06.2010         | LT 31.03.2010          | LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| LI 31.01.2011         | LT 20.01.2010          | LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010          | MT 19.08.2009         | NO 19.11.2009          |
| LV 20.01.2010         | MC 31.01.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | PL 19.08.2009         | PT 19.01.2010          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |                       |                        |                       |                        |
| SK 20.01.2010         |                        |                       |                        | (11) <b>1 952 737</b> | (51) <b>A47J 37/06</b> |
| (11) <b>1 950 632</b> | (51) <b>G04B 37/00</b> | (11) <b>1 951 452</b> | (51) <b>B21B 31/10</b> | (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 09.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| BE 31.01.2010         | BG 23.03.2010          | BG 15.07.2009         | CH 31.01.2011          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CY 15.04.2009         | DK 15.04.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | FI 15.04.2009         | GR 16.07.2009          | GR 17.12.2009         | HR 16.09.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | HU 16.10.2009         | HU 15.04.2009          | HU 17.03.2010         | IE 22.01.2010          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | IS 15.08.2009         | LI 31.01.2011          | IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009          |
| IT 23.12.2009         | LT 23.12.2009          | LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          | LV 16.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 15.04.2009          | MT 16.09.2009         | NO 16.12.2009          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | PL 16.09.2009         | PT 16.02.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| SK 23.12.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 950 717</b> | (51) <b>G08B 17/06</b> | (11) <b>1 952 544</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>  | (11) <b>1 952 784</b> | (51) <b>A61C 19/10</b> |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) LU 15.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          |
| CH 30.04.2010         | CY 18.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 17.03.2010          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | FI 26.08.2009         | FR 01.02.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | GR 27.11.2009         | HR 26.08.2009          |
| IE 29.04.2010         | IS 18.03.2010          | HU 18.09.2010         | IE 06.04.2010          | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          |
| LI 30.04.2010         | LT 18.11.2009          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          |
| LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010          | LI 30.04.2010         | LT 17.03.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          | MC 31.01.2010         | MT 26.08.2009          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          | NL 01.08.2011         | NO 26.11.2009          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | PL 26.08.2009         | PT 26.01.2010          |
| SK 18.11.2009         |                        | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
|                       |                        | SK 17.03.2010         |                        | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| (11) <b>1 950 755</b> | (51) <b>G11B 7/135</b> | (11) <b>1 952 693</b> | (51) <b>A21C 9/04</b>  | (11) <b>1 952 947</b> | (51) <b>B25B 21/00</b> |
| (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 05.08.2009     | (84) LU 28.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 02.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009          |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | FI 22.07.2009         | FR 01.03.2010          |
| GR 06.11.2009         | HR 05.08.2009          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| HU 06.02.2010         | IE 17.01.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | IT 22.07.2009         | LT 22.07.2009          |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | MC 31.01.2010         | MT 18.11.2009          | LV 22.07.2009         | MC 01.03.2010          |
|                       |                        | NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
|                       |                        | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |

- SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 952 973**  
(84) LU 07.01.2010  
BG 12.11.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
MT 12.08.2009  
PT 12.01.2010
- (11) **1 952 983**  
(84) LU 30.01.2010  
BG 21.01.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HR 21.10.2009  
IE 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
MC 31.01.2010  
NL 21.10.2009  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 953 016**  
(84) LU 25.01.2010  
BE 12.08.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
FR 01.02.2010  
HR 12.08.2009  
IE 25.01.2010  
IT 12.08.2009  
LV 12.08.2009  
MT 12.08.2009  
NO 12.11.2009  
PT 12.01.2010  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 953 068**  
(84) LU 26.04.2010  
BG 21.04.2010  
CY 02.06.2010  
DK 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
HU 22.10.2010  
IS 21.08.2010  
LT 21.04.2010  
MC 30.04.2010  
NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010  
SI 21.04.2010
- (11) **1 953 119**  
(84) LU 14.01.2010  
BE 22.07.2009  
CY 22.07.2009  
DE 03.08.2010  
EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
GR 23.10.2009  
IE 14.01.2010  
IT 22.07.2009  
LV 22.07.2009  
MT 22.07.2009  
NO 22.10.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- SI 22.07.2009
- (51) **B29C 63/26**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 12.08.2009  
HR 12.08.2009  
IE 12.08.2009  
MC 31.01.2010  
NO 12.11.2009
- (51) **B41F 13/03**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
NO 21.01.2010  
PT 21.03.2010  
SI 21.10.2009
- (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LT 12.08.2009  
MC 31.01.2010  
NL 12.08.2009  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (51) **B62D 33/02**  
(84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
CY 02.06.2010  
CZ 21.04.2010  
EE 21.04.2010  
GR 22.07.2010  
IE 21.04.2010  
LI 30.04.2011  
LV 21.04.2010  
MC 30.04.2010  
MT 21.04.2010  
PL 21.04.2010  
RO 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (51) **C02F 1/52**  
(84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009  
CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
FR 01.02.2010  
HR 22.07.2009  
IE 14.01.2010  
IT 22.07.2009  
LV 22.07.2009  
MC 31.01.2010  
NL 22.07.2009  
PT 22.12.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 953 168**  
(84) LU 05.02.2010  
BE 01.07.2009  
CY 01.07.2009  
DE 01.09.2010  
EE 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
HU 02.01.2010  
IS 01.11.2009  
LT 01.07.2009  
MC 01.03.2010  
NL 01.07.2009  
PL 01.07.2009  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (11) **1 953 173**  
(84) LU 22.05.2010  
BE 18.11.2009  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GB 22.05.2010  
IE 22.05.2010  
LI 31.05.2010  
NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009
- (11) **1 953 186**  
(84) LU 16.01.2010  
BG 02.09.2009  
CZ 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LT 02.09.2009  
MC 31.01.2010  
NO 02.12.2009  
PT 02.02.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 953 207**  
(84) LU 02.02.2010  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IE 26.08.2009  
IT 26.08.2009  
LT 26.08.2009  
MC 01.03.2010  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 953 217**  
(84) LU 01.02.2010  
BE 12.08.2009  
CH 12.08.2009  
CZ 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
FR 01.03.2010  
HR 12.08.2009  
IE 01.02.2010  
IT 12.08.2009  
LT 12.08.2009  
MC 01.03.2010  
NL 12.08.2009  
PL 12.08.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **C07F 7/20**  
(84) AT 01.07.2009  
BG 01.10.2009  
CZ 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
ES 12.10.2009  
FR 28.02.2011  
HR 01.07.2009  
IE 05.02.2010  
IT 01.07.2009  
LV 01.07.2009  
MT 01.07.2009  
NO 01.10.2009  
PT 01.12.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 18.11.2009  
CH 31.05.2010  
DE 01.12.2010  
ES 28.02.2010  
FR 31.05.2010  
GR 19.02.2010  
IT 18.11.2009  
MC 31.05.2010  
PT 18.03.2010
- (51) **C08J 5/00**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HR 02.09.2009  
IE 02.09.2009  
IT 02.09.2009  
LV 02.09.2009  
MT 02.09.2009  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **C10G 33/04**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
FR 01.03.2010  
HU 27.02.2010  
IS 26.12.2009  
LI 28.02.2010  
LV 26.08.2009  
PL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DE 01.09.2010  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LI 12.08.2009  
LV 12.08.2009  
MT 12.08.2009  
NO 12.11.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 953 275**  
(84) LU 10.01.2010  
BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FR 01.02.2010  
HR 19.08.2009  
IE 19.08.2009  
LT 19.08.2009  
MC 31.01.2010  
NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 953 296**  
(84) LU 28.01.2010  
BG 13.04.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
FR 15.03.2010  
HR 13.01.2010  
IE 13.01.2010  
LT 13.01.2010  
MC 31.01.2010  
NL 13.01.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (51) **D01H 5/72**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
LV 19.08.2009  
MT 19.08.2009  
NO 19.11.2009  
PT 19.01.2010  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (51) **D21F 9/00**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010  
LV 13.01.2010  
MT 13.01.2010  
NO 13.04.2010  
PT 13.06.2010  
SI 13.01.2010
- (51) **E05B 47/00**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
GR 10.12.2009  
HU 10.03.2010  
IS 09.01.2010  
LV 09.09.2009  
MT 09.09.2009  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (11) **1 953 314**  
(84) LU 21.01.2010  
BG 09.09.2009  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
HR 09.09.2009  
IE 09.09.2009  
LT 09.09.2009  
MC 31.01.2010  
NO 09.12.2009  
PT 09.02.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 953 359**  
(84) LU 22.01.2010  
BG 03.09.2009  
CZ 03.06.2009  
EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
HR 03.06.2009  
IE 03.06.2009  
IT 03.06.2009  
LV 03.06.2009  
MT 03.06.2009  
NO 03.09.2009  
PT 03.11.2009  
SE 03.09.2009  
SK 03.06.2009
- (51) **F01N 7/00**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 03.06.2009  
DK 03.06.2009  
ES 14.09.2009  
GR 04.09.2009  
HU 04.12.2009  
IS 03.10.2009  
LT 03.06.2009  
MC 31.01.2010  
NL 03.06.2009  
PL 03.06.2009  
RO 03.06.2009  
SI 03.06.2009
- (11) **1 953 364**  
(84) LU 23.01.2010  
BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FR 07.10.2009  
GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010  
IS 07.02.2010  
LV 07.10.2009  
MT 07.10.2009  
NO 07.01.2010  
PT 07.03.2010  
SI 07.10.2009
- (51) **F02C 7/277**  
(84) AT 07.10.2009  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
HR 07.10.2009  
IE 07.10.2009  
LT 07.10.2009  
MC 31.01.2010  
NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SK 07.10.2009



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 953 366</b> | (51) <b>F02D 13/02</b> | LV 13.01.2010         | MC 31.01.2010           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     | MT 13.01.2010         | NL 01.08.2011           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |
| BE 28.10.2009         | CH 30.04.2010          | NO 13.04.2010         | PL 13.01.2010           | HU 05.05.2010         | IE 05.02.2010          |
| CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | PT 13.06.2010         | RO 13.01.2010           | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | LI 28.02.2011         | LT 04.11.2009          |
| GR 29.01.2010         | IE 19.04.2010          |                       |                         | LV 04.11.2009         | MC 01.03.2010          |
| IT 28.10.2009         | LI 30.04.2010          |                       |                         | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |
| MC 30.04.2010         | PT 01.03.2010          |                       |                         | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
| SE 28.10.2009         |                        |                       |                         | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| (11) <b>1 953 373</b> | (51) <b>F02D 41/22</b> | (11) <b>1 953 616</b> | (51) <b>G05B 19/418</b> | (11) <b>1 953 941</b> | (51) <b>H04J 14/02</b> |
| (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 06.05.2009     |
| BE 31.01.2010         | BG 18.02.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | BE 06.05.2009         | BG 06.08.2009          |
| CY 18.11.2009         | CZ 28.02.2011          | CH 28.02.2011         | CY 14.10.2009           | CH 31.01.2011         | CY 06.05.2009          |
| DK 18.11.2009         | EE 14.10.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | CZ 06.05.2009         | DK 06.05.2009          |
| ES 28.02.2010         | FR 01.03.2010          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | EE 06.05.2009         | ES 17.08.2009          |
| GR 19.02.2010         | GR 15.01.2010          | FR 01.03.2010         | GB 01.02.2011           | FI 06.05.2009         | GR 07.08.2009          |
| HU 19.05.2010         | IE 01.02.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | HU 07.11.2009         | IE 11.01.2010          |
| IS 18.03.2010         | IT 14.10.2009          | IE 01.02.2010         | IS 14.02.2010           | IS 06.09.2009         | IT 06.05.2009          |
| LT 18.11.2009         | IT 14.10.2009          | IT 14.10.2009         | LI 28.02.2011           | LI 31.01.2011         | LT 06.05.2009          |
| MC 31.01.2010         | LT 14.10.2009          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | LV 06.05.2009         | MC 31.01.2010          |
| NL 18.11.2009         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | PL 14.10.2009           | NL 06.05.2009         | PL 06.05.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 15.02.2010          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | PT 06.09.2009         | RO 06.05.2009          |
| RO 18.11.2009         | SI 14.10.2009          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | SE 06.08.2009         | SI 06.05.2009          |
| SI 18.11.2009         |                        |                       |                         | SK 06.05.2009         |                        |
| (11) <b>1 953 417</b> | (51) <b>F16H 1/16</b>  | (11) <b>1 953 735</b> | (51) <b>G10L 15/22</b>  | (11) <b>1 953 964</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | CH 28.02.2011         | CY 06.01.2010           | CH 31.01.2011         | CY 09.12.2009          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| IE 31.01.2010         | IS 09.01.2010          | HU 07.07.2010         | IE 02.02.2010           | HU 10.06.2010         | IE 31.01.2010          |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009          | LI 28.02.2011         | LT 06.01.2010           | LI 31.01.2011         | LT 09.12.2009          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | LV 06.01.2010         | MC 01.03.2010           | LV 09.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| RO 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| SK 09.09.2009         |                        | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
|                       |                        | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                        | SK 06.01.2010         |                         | SK 09.12.2009         |                        |
| (11) <b>1 953 430</b> | (51) <b>F16K 15/04</b> | (11) <b>1 953 833</b> | (51) <b>H01L 31/109</b> | (11) <b>1 954 407</b> | (51) <b>B05B 17/06</b> |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 05.05.2010      | (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | CH 31.05.2010         | CY 02.06.2010           | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| GB 31.01.2011         | GR 29.01.2010          | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010           | EE 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | FI 05.05.2010         | FR 05.07.2010           | FI 09.12.2009         | IE 23.06.2010          |
| IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009          | GB 05.08.2010         | GR 06.08.2010           | HU 10.06.2010         | LT 09.12.2009          |
| LV 28.10.2009         | MC 31.01.2010          | HU 06.11.2010         | IE 17.05.2010           | IS 09.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010           | LV 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | LI 31.05.2010         | LT 05.05.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | LV 05.05.2010         | MC 31.05.2010           | RO 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                        | NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010           | SK 09.12.2009         |                        |
|                       |                        | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010           |                       |                        |
|                       |                        | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010           |                       |                        |
|                       |                        | SK 05.05.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 953 491</b> | (51) <b>F41A 9/47</b>  | (11) <b>1 953 841</b> | (51) <b>H01L 41/24</b>  | (11) <b>1 954 416</b> | (51) <b>B21B 28/02</b> |
| (84) LU 15.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (84) LU 09.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | BG 15.07.2009         | CH 31.01.2011          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009           | CY 15.04.2009         | DK 15.04.2009          |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | EE 15.04.2009         | ES 26.07.2009          |
| GR 19.02.2010         | HR 18.11.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | FI 15.04.2009         | GR 16.07.2009          |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | FI 02.12.2009         | GB 30.01.2011           | HU 16.10.2009         | IE 15.04.2009          |
| IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | IS 15.08.2009         | LI 31.01.2011          |
| LV 18.11.2009         | MC 31.01.2010          | IE 30.01.2010         | IS 02.04.2010           | LT 15.04.2009         | LV 15.04.2009          |
| MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          | LI 31.01.2011         | LT 02.12.2009           | MC 31.01.2010         | NL 15.04.2009          |
| NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009          | LV 02.12.2009         | MC 31.01.2010           | PL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          |
| PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | RO 15.04.2009         | SE 15.07.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | SI 15.04.2009         | SK 15.04.2009          |
|                       |                        | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SK 02.12.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 953 579</b> | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>1 953 925</b> | (51) <b>H04B 7/08</b>   | (11) <b>1 955 616</b> | (51) <b>A47F 3/00</b>  |
| (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 05.02.2010    | (84) AT 04.11.2009      | (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CH 28.02.2011         | CY 04.11.2009           | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | CZ 28.02.2011         | DK 04.11.2009           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | CZ 04.11.2009         | GR 04.11.2009           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010          | MC 31.01.2010         | GR 04.11.2009           | GR 30.10.2009         | HR 29.07.2009          |
| HU 14.07.2010         | IE 29.01.2010          | PL 02.12.2009         |                         |                       |                        |
| IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010          | SK 02.12.2009         |                         |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| HR 12.08.2009         | HU 13.02.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | LV 07.10.2009         | MC 01.03.2010          |
| IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | IE 02.02.2010         | IS 02.04.2010          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          |
| LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | IT 02.12.2009         | LI 28.02.2011          | NO 07.01.2010         | PL 07.10.2009          |
| MC 01.03.2010         | MT 12.08.2009          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | PT 07.03.2010         | RO 07.10.2009          |
| NL 12.08.2009         | NO 12.11.2009          | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| PL 12.08.2009         | PT 12.01.2010          | PL 02.12.2009         | PL 02.04.2010          | SK 07.10.2009         |                        |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |                       |                        |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 956 141</b> | (51) <b>D21G 1/02</b>  | (11) <b>1 956 222</b> | (51) <b>F02F 7/00</b>  | (11) <b>1 956 357</b> | (51) <b>G01N 17/00</b> |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 09.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          | BG 27.08.2009         | CH 28.02.2011          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CY 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| GR 17.03.2010         | HR 16.12.2009          | GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          |
| HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| IS 16.04.2010         | LT 16.12.2009          | LI 28.02.2011         | LT 27.05.2009          | IE 06.02.2010         | IS 20.05.2010          |
| LV 16.12.2009         | MC 31.01.2010          | LV 27.05.2009         | MC 01.03.2010          | LI 28.02.2011         | LT 20.01.2010          |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010          |
| NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009          | PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009          | SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | RO 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| SK 16.12.2009         |                        | SK 27.05.2009         |                        | SK 20.01.2010         |                        |
| (11) <b>1 956 150</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>  | (11) <b>1 956 223</b> | (51) <b>F02F 7/00</b>  | (11) <b>1 956 589</b> | (51) <b>G10L 21/02</b> |
| (84) LU 04.05.2010    | (84) BE 05.08.2009     | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| BG 05.11.2009         | CH 31.05.2011          | BE 31.01.2010         | BG 12.11.2009          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          |
| DK 31.05.2011         | EE 05.08.2009          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| ES 05.05.2011         | FI 05.08.2009          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| FR 31.05.2011         | GB 04.05.2011          | HR 12.08.2009         | HU 13.02.2010          | HU 01.07.2010         | IE 06.02.2010          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |
| IE 04.05.2010         | IS 05.12.2009          | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| IT 04.05.2011         | LI 31.05.2011          | MC 31.01.2010         | MT 12.08.2009          | MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009          |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | NL 12.08.2009         | NO 12.11.2009          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 05.08.2009          | PL 12.08.2009         | PT 12.01.2010          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
| NL 01.12.2011         | PL 05.08.2009          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| PT 04.11.2011         | RO 05.08.2009          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |                       |                        |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SK 05.08.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 956 183</b> | (51) <b>E21B 19/10</b> | (11) <b>1 956 254</b> | (51) <b>F16C 25/08</b> | (11) <b>1 956 647</b> | (51) <b>H01L 21/60</b> |
| (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) LU 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          | BE 28.02.2010         | BG 23.09.2009          | BG 12.11.2009         | CY 12.08.2009          |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | CH 28.02.2011         | CY 23.09.2009          | CZ 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | GR 13.11.2009         | HR 12.08.2009          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          | LV 12.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009          | IS 23.01.2010         | LI 28.02.2011          | MT 12.08.2009         | NO 12.11.2009          |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | RO 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009          |                       |                        |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |                       |                        |
|                       |                        | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 956 190</b> | (51) <b>F01D 5/14</b>  | (11) <b>1 956 280</b> | (51) <b>F16L 37/47</b> | (11) <b>1 956 651</b> | (51) <b>H01L 23/48</b> |
| (84) LU 06.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 21.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BG 11.02.2010         | CH 28.02.2011          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | BG 06.08.2009         | CY 06.05.2009          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CZ 06.05.2009         | EE 06.05.2009          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | FI 06.05.2009         | GR 07.08.2009          |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | GR 20.11.2009         | HR 19.08.2009          | HR 06.05.2009         | HU 07.11.2009          |
| FR 01.03.2010         | GR 12.02.2010          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | IE 06.05.2009         | IS 06.09.2009          |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | LT 06.05.2009         | LV 06.05.2009          |
| IS 11.03.2010         | LI 28.02.2011          | LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | MT 06.05.2009          |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | MT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | NO 06.08.2009         | PL 06.05.2009          |
| MC 01.03.2010         | PL 11.11.2009          | NO 19.11.2009         | PL 19.08.2009          | PT 06.10.2009         | RO 06.05.2009          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | PT 19.01.2010         | RO 19.08.2009          | SI 06.05.2009         |                        |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |                       |                        |
| SK 11.11.2009         |                        | SK 19.08.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 956 221</b> | (51) <b>F02D 41/20</b> | (11) <b>1 956 336</b> | (51) <b>F41G 7/00</b>  | (11) <b>1 956 688</b> | (51) <b>H01R 25/14</b> |
| (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 08.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 06.02.2010    | (84) BG 30.03.2010     |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          | CH 28.02.2011         | CY 30.12.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 02.12.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DE 01.09.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | GR 08.01.2010         | HR 07.10.2009          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          | IE 06.02.2010         | IS 30.04.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 02.02.2011          | IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009          | LI 28.02.2011         | LT 30.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 956 808</b> | (51) <b>H04M 1/60</b>  |                       |                        | (11) <b>1 956 808</b> | (51) <b>H04M 1/60</b>  |
| (84) LU 01.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |                       |                        | (84) LU 01.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BG 27.08.2009         | CY 27.05.2009          |                       |                        | BG 27.08.2009         | CY 27.05.2009          |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |                       |                        | CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          | FI 26.08.2009         | GB 13.02.2011          | MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009          |
| GR 28.08.2009         | HR 27.05.2009          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| HU 28.11.2009         | IE 27.05.2009          | IE 13.02.2010         | IS 26.12.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| IS 27.09.2009         | LT 27.05.2009          | IT 26.08.2009         | LT 26.08.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| LV 27.05.2009         | MC 01.03.2010          | LV 26.08.2009         | MC 01.03.2010          |                       |                        |
| MT 27.05.2009         | NO 27.08.2009          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | (11) <b>1 958 698</b> | (51) <b>B04B 3/00</b>  |
| PL 27.05.2009         | PT 27.10.2009          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | (84) LU 30.01.2010    | (84) BG 13.08.2009     |
| RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009          | SE 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          |
| SK 27.05.2009         |                        |                       |                        | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          |
|                       |                        |                       |                        | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          |
| (11) <b>1 956 854</b> | (51) <b>H04W 88/18</b> | (11) <b>1 958 554</b> | (51) <b>A47J 42/56</b> | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          |
| (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     | IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009          |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BE 30.06.2010         | BG 27.04.2010          | LV 13.05.2009         | MC 31.01.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 11.11.2009          | CH 30.06.2010         | CY 27.01.2010          | NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009          |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |                       |                        |
| HU 12.05.2010         | IE 12.02.2010          | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          |                       |                        |
| IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>1 958 715</b> | (51) <b>B21J 15/04</b> |
| LI 28.02.2011         | LT 11.11.2009          | PL 27.01.2010         | RO 27.01.2010          | (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| LV 11.11.2009         | MC 01.03.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | BE 31.01.2010         | BG 07.01.2010          |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |                       |                        | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |                       |                        | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |                       |                        | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | HR 07.10.2009         | HU 08.04.2010          |
| (11) <b>1 956 859</b> | (51) <b>H04W 72/10</b> | (11) <b>1 958 595</b> | (51) <b>A61F 2/30</b>  | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          |
| (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 03.06.2009     | (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 27.01.2010     | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          |
| BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | MC 31.01.2010         | MT 07.10.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 03.06.2009          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | NL 07.10.2009         | NO 07.01.2010          |
| CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | PL 07.10.2009         | PT 07.03.2010          |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | ES 08.05.2010         | GR 28.04.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| HU 04.12.2009         | IE 12.02.2010          | HU 28.07.2010         | IE 07.02.2011          |                       |                        |
| IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |                       |                        |
| LI 28.02.2011         | LT 03.06.2009          | IT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |                       |                        |
| LV 03.06.2009         | MC 01.03.2010          | LT 27.01.2010         | MT 27.01.2010          | (11) <b>1 958 819</b> | (51) <b>B60P 1/28</b>  |
| NL 03.06.2009         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | NO 27.04.2010          | (84) LU 21.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| PT 03.10.2009         | PL 03.06.2009          | NL 27.01.2010         | PT 27.06.2010          | BG 16.09.2009         | CH 30.04.2010          |
| SE 03.09.2009         | RO 03.06.2009          | PL 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| SK 03.06.2009         | SI 03.06.2009          | RO 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
|                       |                        | SI 27.01.2010         |                        | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| (11) <b>1 958 493</b> | (51) <b>A01D 34/66</b> | (11) <b>1 958 609</b> | (51) <b>A61K 8/06</b>  | HU 17.03.2010         | IE 21.04.2010          |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) BG 30.03.2010     | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | IS 16.01.2010         | LI 30.04.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | MC 30.04.2010         | PT 18.01.2010          |
| GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009          | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010          |                       |                        |
| LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010          | IT 09.09.2009         | LT 09.09.2009          | (11) <b>1 958 826</b> | (51) <b>B60R 15/04</b> |
| MT 30.12.2009         | MC 01.03.2010          | LV 09.09.2009         | MC 01.03.2010          | (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| PL 30.12.2009         | NO 30.03.2010          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | BG 07.01.2010         | CH 28.02.2011          |
| RO 30.12.2009         | PT 30.05.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| SI 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
|                       | SK 30.12.2009          | SK 09.09.2009         |                        | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
| (11) <b>1 958 525</b> | (51) <b>A41D 27/24</b> | (11) <b>1 958 660</b> | (51) <b>A61M 39/10</b> | FR 01.03.2010         | GB 15.02.2011          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 13.01.2010          | EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | IT 15.02.2011         | LI 28.02.2011          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | MC 01.03.2010         | PL 07.10.2009          |
| FI 13.01.2010         | FR 31.05.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | MC 01.03.2010         | PL 19.08.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| IE 29.05.2010         | IS 13.05.2010          | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |                       |                        |
| IT 13.01.2010         | LI 31.05.2011          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | (11) <b>1 958 846</b> | (51) <b>B61D 13/00</b> |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          | SK 19.08.2009         |                        | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| MC 31.05.2010         | MT 13.01.2010          |                       |                        | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | (11) <b>1 958 686</b> | (51) <b>B01F 9/08</b>  | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 09.12.2009     | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| SK 13.01.2010         |                        | CH 28.02.2011         | CY 09.12.2009          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          |
|                       |                        | CZ 09.12.2009         | DE 01.09.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| (11) <b>1 958 535</b> | (51) <b>A46B 7/10</b>  | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) BE 26.08.2009     | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | LV 18.11.2009         | MC 01.03.2010          |
| BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          | FR 01.03.2010         | GB 13.02.2011          | MT 18.11.2009         | NO 18.02.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | IE 13.02.2010         | IS 09.04.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
|                       |                        | IT 09.12.2009         | LI 28.02.2011          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
|                       |                        | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |                       |                        |

- (11) **1 958 867** (51) **B63B 21/00** HU 05.05.2010 IE 04.11.2009 IS 23.04.2010 LT 23.12.2009  
(84) LU 19.02.2010 (84) AT 30.12.2009 IS 04.03.2010 IT 04.11.2009 LV 23.12.2009 MC 01.03.2010  
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010 LT 04.11.2009 LV 04.11.2009 MT 23.12.2009 NL 01.09.2011  
CH 28.02.2011 CY 30.12.2009 MC 01.03.2010 MT 04.11.2009 NO 28.02.2011 PT 23.05.2010  
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009 NO 04.02.2010 PL 04.11.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009  
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009 PT 04.04.2010 RO 04.11.2009 SK 23.12.2009  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010 SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
- (11) **1 958 883** (51) **B65D 47/20** (11) **1 959 047** (51) **D06F 43/00**  
(84) LU 14.02.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) LU 16.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010 BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CH 28.02.2011 CY 27.01.2010 CH 28.02.2011 CY 20.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010 EE 20.01.2010 FI 20.01.2010  
GR 28.04.2010 GR 21.04.2010 GR 20.01.2010 HU 21.07.2010  
HU 28.07.2010 IE 14.02.2010 IE 16.02.2010 IS 20.05.2010  
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010 LI 28.02.2011 LT 20.01.2010  
LU 28.02.2011 LT 27.01.2010 LV 20.01.2010 MC 01.03.2010  
LV 27.01.2010 MC 01.03.2010 NL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010 RO 20.01.2010 SE 20.01.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
- (11) **1 958 886** (51) **B65D 71/00** (11) **1 959 073** (51) **E04H 9/04**  
(84) LU 29.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 15.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
CH 30.04.2010 CY 17.02.2010 BG 30.09.2009 CY 30.09.2009  
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010 DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
FI 17.02.2010 FR 30.04.2010 GR 31.12.2009 FI 30.09.2009  
GB 17.05.2010 GR 18.05.2010 HU 01.04.2010 HR 30.09.2009  
IE 17.02.2010 IT 17.02.2010 IS 30.01.2010 IE 30.09.2009  
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 LT 30.09.2009 IT 30.09.2009  
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010 LV 30.09.2009 LV 30.09.2009  
MC 30.04.2010
- (11) **1 958 998** (51) **C09K 3/18** (11) **1 959 154** (51) **F16F 9/348**  
(84) LU 14.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) LU 05.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009 BG 30.03.2010 CY 30.12.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010 EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
GB 14.02.2011 GR 19.02.2010 FI 30.12.2009 GR 31.03.2010  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009 HR 30.12.2009 HU 01.07.2010  
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009 IE 30.12.2009 IS 30.04.2010  
LT 18.11.2009 IT 18.11.2009 IT 30.12.2009 LT 30.12.2009  
MC 01.03.2010 NL 18.11.2009 LV 30.12.2009 MC 01.03.2010  
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010 MT 30.12.2009 NL 30.12.2009  
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009 NO 30.03.2010 PL 30.12.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 959 035** (51) **D01F 8/04** (11) **1 959 159** (51) **F16F 15/121**  
(84) LU 05.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) LU 15.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009 BG 16.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009  
FI 04.11.2009 FR 01.03.2010 GR 17.03.2010 HR 16.12.2009  
GR 05.02.2010 HR 04.11.2009 HU 17.06.2010 IE 16.12.2009  
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009 IS 16.04.2010 LT 16.12.2009  
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009 LV 16.12.2009 MC 01.03.2010  
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009 MT 16.12.2009 NL 16.12.2009  
MC 01.03.2010 MT 04.11.2009 NO 16.03.2010 PL 16.12.2009  
NO 04.02.2010 PL 04.11.2009 PT 16.05.2010 RO 16.12.2009  
PT 04.04.2010 RO 04.11.2009 SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 959 036** (51) **D01F 8/04** (11) **1 959 176** (51) **F16K 31/05**  
(84) LU 05.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) LU 14.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009 BG 23.03.2010 CY 23.12.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010 EE 23.12.2009 ES 15.02.2011  
FI 04.11.2009 FR 01.03.2010 FI 23.12.2009 FR 28.02.2011  
GR 05.02.2010 HR 04.11.2009 GR 24.03.2010 HR 23.12.2009  
HU 05.02.2010
- (11) **1 959 181** (51) **F16L 37/091**  
(84) LU 09.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 HR 18.11.2009  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009  
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009  
LV 18.11.2009 MC 31.01.2010  
MT 18.11.2009 NO 18.02.2010  
PL 18.11.2009 PT 18.04.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 959 191** (51) **F21V 21/116**  
(84) LU 12.02.2010 (84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009  
CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009  
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010 HR 23.12.2009  
HU 24.06.2010 IE 12.02.2010  
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009  
LV 23.12.2009 MC 01.03.2010  
MT 23.12.2009 NO 23.03.2010  
PL 23.12.2009 PT 23.05.2010  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **1 959 213** (51) **F24J 3/08**  
(84) LU 02.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
HR 28.10.2009 HU 29.04.2010  
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010  
IT 28.10.2009 LT 28.10.2009  
LV 28.10.2009 MC 01.03.2010  
MT 28.10.2009 NO 28.01.2010  
PL 28.10.2009 PT 28.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 959 271** (51) **G01S 17/02**  
(84) LU 01.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 24.09.2009 CY 24.06.2009  
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009  
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009  
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009  
HR 24.06.2009 HU 25.12.2009  
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009  
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009  
MC 01.03.2010 MT 24.06.2009  
NL 24.06.2009 NO 24.09.2009  
PL 24.06.2009 PT 24.11.2009  
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009  
SK 24.06.2009
- (11) **1 959 281** (51) **G02B 6/42**  
(84) LU 07.02.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HR 20.01.2010  
HU 21.07.2010 IE 07.02.2010  
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010  
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010  
MC 01.03.2010 MT 20.01.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 20.01.2010         | NO 20.04.2010          | CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009          | IT 16.09.2009         | LT 16.09.2009          |
| PL 20.01.2010         | PT 20.06.2010          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009          | LV 16.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | GR 30.07.2009         | HR 29.04.2009          | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | HU 30.10.2009         | IE 29.04.2009          | NO 16.12.2009         | PL 16.09.2009          |
| (11) <b>1 959 372</b> | (51) <b>G06F 21/24</b> | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009          | PT 16.02.2010         | RO 16.09.2009          |
| (84) LU 15.02.2010    | (84) AT 30.09.2009     | LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          | MT 29.04.2009         | NL 29.04.2009          |                       |                        |
| CH 28.02.2011         | CY 30.09.2009          | NO 29.07.2009         | PL 29.04.2009          | (11) <b>1 961 389</b> | (51) <b>A61B 17/17</b> |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | PT 29.09.2009         | RO 29.04.2009          | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | (11) <b>1 959 912</b> | (51) <b>A61K 6/04</b>  | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| HU 01.04.2010         | IE 15.02.2010          | (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| LI 28.02.2011         | LT 30.09.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | GR 15.01.2010         | HR 14.10.2009          |
| LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | HU 15.04.2010         | IE 24.01.2011          |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | FI 06.01.2010         | GB 06.04.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | MC 31.01.2010         | MT 14.10.2009          |
| SK 30.09.2009         |                        | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | NO 14.01.2010         | PL 14.10.2009          |
| (11) <b>1 959 494</b> | (51) <b>H01L 25/07</b> | MC 01.03.2010         | NL 06.01.2010          | PT 14.03.2010         | RO 14.10.2009          |
| (84) LU 19.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| BG 17.09.2009         | CY 17.06.2009          | RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |                       |                        |
| CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | SK 06.01.2010         |                        |                       |                        |
| FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          | (11) <b>1 960 751</b> | (51) <b>G01K 1/14</b>  | (11) <b>1 961 407</b> | (51) <b>A61K 6/04</b>  |
| HR 17.06.2009         | HU 18.12.2009          | (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 22.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | BG 16.09.2009         | CH 28.02.2011          | BG 02.03.2010         | CH 28.02.2011          |
| LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | MT 17.06.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| NO 17.09.2009         | PL 17.06.2009          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | FI 02.12.2009         | GB 22.02.2011          |
| PT 17.11.2009         | RO 17.06.2009          | FR 01.03.2010         | GR 17.12.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| SI 17.06.2009         |                        | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          |
|                       |                        | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | IT 02.12.2009         | LI 28.02.2011          |
|                       |                        | LI 28.02.2011         | LT 16.09.2009          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| (11) <b>1 959 570</b> | (51) <b>H03K 17/95</b> | LV 16.09.2009         | MC 01.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          |
| (84) LU 12.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          | NT 16.09.2009         | RO 16.09.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | PL 18.01.2010         | SI 16.09.2009          | SK 02.12.2009         |                        |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | SE 16.09.2009         |                        |                       |                        |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | SK 16.09.2009         |                        |                       |                        |
| HR 30.09.2009         | HU 01.04.2010          |                       |                        |                       |                        |
| IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          | (11) <b>1 961 286</b> | (51) <b>A01D 33/14</b> | (11) <b>1 961 471</b> | (51) <b>A63H 30/04</b> |
| IT 30.09.2009         | LT 30.09.2009          | (84) LU 18.02.2010    | (84) AT 10.02.2010     | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     |
| LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010          | BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |
| MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| NO 30.12.2009         | PL 30.09.2009          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| PT 28.02.2010         | RO 30.09.2009          | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | HR 10.02.2010         | HU 11.08.2010          | FR 31.01.2011         | GR 15.01.2010          |
| SK 30.09.2009         |                        | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          | HR 14.10.2009         | HU 15.04.2010          |
|                       |                        | IT 10.02.2010         | LT 10.02.2010          | IE 31.01.2010         | IS 14.02.2010          |
|                       |                        | LV 10.02.2010         | MC 01.03.2010          | IT 14.10.2009         | LT 14.10.2009          |
| (11) <b>1 959 583</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> | MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          | LV 14.10.2009         | MC 31.01.2010          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     | NO 10.05.2010         | PT 10.07.2010          | MT 14.10.2009         | NO 14.01.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 30.12.2009          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | PL 14.10.2009         | PT 14.03.2010          |
| DK 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                        | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          |
| PT 30.04.2010         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 959 615</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>1 961 290</b> | (51) <b>A01G 3/02</b>  | (11) <b>1 961 547</b> | (51) <b>B29C 45/16</b> |
| (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 15.02.2010    | (84) BG 08.10.2009     | (84) LU 11.02.2010    | (84) AT 03.06.2009     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009          | DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | HR 08.07.2009         | HU 09.01.2010          | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009          | HR 03.06.2009         | HU 04.12.2009          |
| HU 21.07.2010         | IE 14.02.2010          | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009          | IE 11.02.2010         | IS 03.10.2009          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | MC 01.03.2010         | MT 08.07.2009          | LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          |
| LI 28.02.2011         | LT 20.01.2010          | NO 08.10.2009         | PL 08.07.2009          | MC 01.03.2010         | MT 03.06.2009          |
| LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010          | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          | NL 03.06.2009         | NO 03.09.2009          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | PL 03.06.2009         | PT 03.11.2009          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |                       |                        | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | (11) <b>1 961 334</b> | (51) <b>A47C 13/00</b> | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| SK 20.01.2010         |                        | (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |                       |                        |
|                       |                        | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | (11) <b>1 961 604</b> | (51) <b>F16D 3/04</b>  |
|                       |                        | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
|                       |                        | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | BG 02.09.2009         | CY 02.09.2009          |
|                       |                        | HR 16.09.2009         | HU 17.03.2010          | CZ 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
|                       |                        | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | GR 03.12.2009         | HR 02.09.2009          |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           | LI 28.02.2011         | LT 16.09.2009           | (11) <b>1 961 900</b> | (51) <b>E05D 15/10</b> |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           | LV 16.09.2009         | MC 01.03.2010           | (84) LU 22.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009           | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          |
| MC 01.03.2010         | MT 02.09.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | CZ 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| PT 02.02.2010         | RO 02.09.2009           | SK 16.09.2009         |                         | HR 16.09.2009         | HU 17.03.2010          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           |                       |                         | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          |
|                       |                         | (11) <b>1 961 718</b> | (51) <b>C04B 41/63</b>  | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| (11) <b>1 961 607</b> | (51) <b>B60N 2/06</b>   | (84) LU 26.01.2010    | (84) BG 11.02.2010      | MC 31.01.2010         | MT 16.09.2009          |
| (84) LU 11.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | CH 31.01.2011         | CY 11.11.2009           | PT 16.02.2010         | RO 16.09.2009          |
| BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010           | CZ 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           |                       |                        |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           | FR 01.02.2010         | GB 26.01.2011           | (11) <b>1 961 949</b> | (51) <b>F02M 47/02</b> |
| GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | (84) LU 11.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010           | IE 26.01.2010         | IS 11.03.2010           | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           | IT 11.11.2009         | LI 31.01.2011           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | MT 13.01.2010           | MC 31.01.2010         | PL 11.11.2009           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| NL 13.01.2010         | NO 13.04.2010           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.06.2010           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | SK 11.11.2009         |                         | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| SK 13.01.2010         |                         |                       |                         | MC 31.01.2010         | MT 18.11.2009          |
|                       |                         | (11) <b>1 961 735</b> | (51) <b>C07C 227/30</b> | NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010          |
| (11) <b>1 961 624</b> | (51) <b>B60R 21/015</b> | (84) LU 22.02.2010    | (84) CY 18.11.2009      | PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010          |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 28.10.2009      | EE 28.02.2011         | IS 29.08.2011           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | LT 22.02.2011         | LV 22.02.2011           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 28.10.2009           | MC 01.03.2010         |                         |                       |                        |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |                       |                         | (11) <b>1 961 980</b> | (51) <b>F16C 17/02</b> |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | (11) <b>1 961 821</b> | (51) <b>C12N 15/62</b>  | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | (84) LU 22.02.2010    | (84) BG 10.09.2009      | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| HU 29.04.2010         | IE 23.02.2010           | CY 10.06.2009         | CZ 10.06.2009           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           | EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| LI 28.02.2011         | LT 28.10.2009           | GR 11.09.2009         | HU 11.12.2009           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| LV 28.10.2009         | MC 01.03.2010           | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009           | FR 01.03.2010         | GR 03.12.2009          |
| PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010           | HU 03.03.2010         | IE 21.02.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009           | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009          |
| (11) <b>1 961 637</b> | (51) <b>B60T 13/575</b> | (11) <b>1 961 840</b> | (51) <b>C25D 3/58</b>   | PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |
| (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 27.05.2009      | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          |
| BE 28.02.2010         | BG 27.08.2009           | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009           | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 27.05.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           |                       |                        |
| CZ 27.05.2009         | DE 01.09.2010           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | (11) <b>1 961 993</b> | (51) <b>F16H 1/14</b>  |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | (84) LU 02.01.2010    | (84) BG 23.09.2009     |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009           | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| FR 01.03.2010         | GR 28.08.2009           | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| HU 28.11.2009         | IE 27.05.2009           | MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009           | HR 23.09.2009         | HU 24.03.2010          |
| IS 27.09.2009         | LI 28.02.2011           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          |
| LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 27.05.2009           | SK 30.12.2009         |                         | MC 31.01.2010         | MT 23.09.2009          |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           |                       |                         | NL 23.09.2009         | NO 23.12.2009          |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | (11) <b>1 961 850</b> | (51) <b>D04H 13/00</b>  | PL 23.09.2009         | PT 23.02.2010          |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 28.10.2009      | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
|                       |                         | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| (11) <b>1 961 678</b> | (51) <b>B65G 1/04</b>   | CH 28.02.2011         | CY 28.10.2009           |                       |                        |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | (11) <b>1 962 020</b> | (51) <b>F24C 7/08</b>  |
| BG 23.09.2009         | CH 28.02.2011           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | HU 29.04.2010         | IE 22.02.2010           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | IS 28.02.2010         | LI 28.02.2011           | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009           | MC 01.03.2010         | PL 28.10.2009           | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| IS 23.01.2010         | LI 28.02.2011           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | GB 22.02.2011         | GR 21.04.2010          |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009           | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | HU 21.07.2010         | IE 22.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 23.09.2009           | SK 28.10.2009         |                         | IS 20.05.2010         | LT 20.01.2010          |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           |                       |                         | LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010          |
| RO 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | (11) <b>1 961 886</b> | (51) <b>E04B 5/21</b>   | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| SK 23.09.2009         |                         | (84) LU 15.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
|                       |                         | BG 14.01.2010         | CH 30.04.2010           | SE 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| (11) <b>1 961 679</b> | (51) <b>B65G 1/08</b>   | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |                       |                        |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | EE 14.10.2009         | HU 15.04.2010           | (11) <b>1 962 088</b> | (51) <b>G01N 31/12</b> |
| BG 16.09.2009         | CH 28.02.2011           | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | (84) LU 26.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | IT 14.10.2009         | LI 30.04.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | MC 30.04.2010         | PL 14.10.2009           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| IS 16.01.2010         | IT 20.02.2011           | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | GR 17.03.2010         | HR 16.12.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HU 17.06.2010         | IE 26.02.2010           | LI 28.02.2011         | LT 29.04.2009          | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010           |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           | LV 29.04.2009         | MC 01.03.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010           |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | PL 29.04.2009         | PT 29.08.2009          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010           |
| MC 01.03.2010         | MT 16.12.2009           | RO 29.04.2009         | SE 29.07.2009          | SK 24.03.2010         |                         |
| NL 16.12.2009         | NO 16.03.2010           | SI 29.04.2009         | SK 29.04.2009          |                       |                         |
| PL 16.12.2009         | PT 16.05.2010           |                       |                        | (11) <b>1 964 461</b> | (51) <b>A01D 41/127</b> |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | (11) <b>1 962 317</b> | (51) <b>H01H 51/06</b> | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 30.09.2009      |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009           |
| (11) <b>1 962 098</b> | (51) <b>G01R 11/24</b>  | BG 24.09.2009         | CH 28.02.2011          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| (84) LU 26.02.2010    | (84) AT 30.12.2009      | CY 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | DK 24.06.2009         | EZ 24.06.2009          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           |
| CH 28.02.2011         | CY 30.12.2009           | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | HR 30.09.2009         | HU 01.04.2010           |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | GB 23.02.2011         | GR 25.09.2009          | IE 01.03.2010         | IS 30.01.2010           |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009           |
| FI 30.12.2009         | FR 01.03.2010           | IS 24.10.2009         | LI 28.02.2011          | MC 31.03.2010         | MT 30.09.2009           |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009          | NL 30.09.2009         | NO 30.12.2009           |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009          | PL 30.09.2009         | PT 28.02.2010           |
| LI 28.02.2011         | LT 30.12.2009           | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |
| LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010           | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | SK 24.06.2009         |                        |                       |                         |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           |                       |                        | (11) <b>1 964 491</b> | (51) <b>A47B 55/00</b>  |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | (11) <b>1 962 481</b> | (51) <b>H04M 1/60</b>  | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| SK 30.12.2009         |                         | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     | BE 28.02.2010         | BG 18.02.2010           |
|                       |                         | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | CH 28.02.2011         | CY 18.11.2009           |
| (11) <b>1 962 101</b> | (51) <b>G01S 1/00</b>   | CH 28.02.2011         | CY 16.12.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 07.10.2009      | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           |
| BE 28.02.2010         | BG 07.01.2010           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010           |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | HU 17.06.2010         | IE 21.02.2010          | IT 18.11.2009         | LI 28.02.2011           |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           |
| HR 07.10.2009         | HU 08.04.2010           | LI 28.02.2011         | LT 16.12.2009          | MC 01.03.2010         | NL 18.11.2009           |
| IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010           | LV 16.12.2009         | MC 01.03.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| MC 01.03.2010         | MT 07.10.2009           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| NL 07.10.2009         | NO 07.01.2010           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |                       |                         |
| PL 07.10.2009         | PT 07.03.2010           | SK 16.12.2009         |                        | (11) <b>1 964 552</b> | (51) <b>A61K 31/135</b> |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | (11) <b>1 962 587</b> | (51) <b>A01N 25/06</b> | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 26.08.2009      |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           |
|                       |                         | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           |
| (11) <b>1 962 129</b> | (51) <b>G02F 1/1333</b> | CH 31.05.2011         | CY 17.02.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           |
| (84) LU 14.02.2010    | (84) BG 05.11.2009      | CZ 17.02.2010         | DE 01.12.2010          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | ES 11.05.2010         | FI 17.02.2010          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009           | FR 31.05.2010         | GB 10.05.2011          | LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010           |
| GR 06.11.2009         | HR 05.08.2009           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           |
| HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009           | IE 10.05.2010         | IS 17.06.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           |
| IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009           | LI 31.05.2011         | LT 17.02.2010          | RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| LV 05.08.2009         | MC 01.03.2010           | LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010          | SK 26.08.2009         |                         |
| MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          |                       |                         |
| NO 05.11.2009         | PL 05.08.2009           | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | (11) <b>1 964 598</b> | (51) <b>A63G 7/00</b>   |
| PT 05.01.2010         | RO 05.08.2009           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | (84) LU 25.01.2010    | (84) BG 30.09.2009      |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           |
| SK 05.08.2009         |                         |                       |                        | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
|                       |                         |                       |                        | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           |
| (11) <b>1 962 236</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (11) <b>1 962 645</b> | (51) <b>A47D 15/00</b> | HR 30.09.2009         | HU 01.04.2010           |
| (84) LU 26.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 20.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           |
| BG 02.03.2010         | CH 31.01.2011           | BG 12.05.2010         | CY 02.06.2010          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009           |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CZ 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | MC 31.01.2010         | MT 30.09.2009           |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | NO 30.12.2009         | PL 30.09.2009           |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          | PT 28.02.2010         | RO 30.09.2009           |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           | IS 12.09.2010         | LT 12.05.2010          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
| IS 02.04.2010         | LI 31.01.2011           | LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | (11) <b>1 964 605</b> | (51) <b>B01F 5/02</b>   |
| MC 31.01.2010         | PL 02.12.2009           | (11) <b>1 964 265</b> | (51) <b>H03K 17/96</b> | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           |
|                       |                         | CH 30.06.2010         | CY 24.03.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |
| (11) <b>1 962 256</b> | (51) <b>G08G 5/02</b>   | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 29.04.2009      | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | FR 01.03.2010         | GR 10.03.2010           |
| BE 29.04.2009         | BG 29.07.2009           | FI 24.03.2010         | FR 30.06.2010          | HR 09.12.2009         | HU 10.06.2010           |
| CH 28.02.2011         | CY 29.04.2009           | GB 24.06.2010         | GR 25.06.2010          | IE 06.02.2010         | IS 09.04.2010           |
| CZ 29.04.2009         | DK 29.04.2009           | HU 25.09.2010         | IE 20.06.2010          | IT 09.12.2009         | LT 09.12.2009           |
| EE 29.04.2009         | FI 29.04.2009           | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          | LV 09.12.2009         | MC 01.03.2010           |
| GR 30.07.2009         | HU 30.10.2009           | LI 30.06.2010         | LT 24.03.2010          | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009           |
| IE 23.02.2010         | IS 29.08.2009           | LV 24.03.2010         | MC 30.06.2010          | NO 09.03.2010         | PL 09.12.2009           |
|                       |                         |                       |                        | PT 09.05.2010         | RO 09.12.2009           |





|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           | MT 09.09.2009         | NO 09.12.2009          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |
| HU 30.01.2010         | IE 27.02.2010           | PL 09.09.2009         | PT 09.02.2010          | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          |
| IS 29.11.2009         | LI 28.02.2011           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | HU 08.10.2010         | IE 31.05.2010          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009           | (11) <b>1 965 590</b> | (51) <b>H04N 7/50</b>  | LI 31.05.2010         | LT 07.04.2010          |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (84) LU 16.04.2010    | (84) BG 28.01.2010     | LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          |
| (11) <b>1 965 143</b> | (51) <b>F24F 13/28</b>  | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          |
| (84) LU 25.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | HU 29.04.2010         | IE 16.04.2010          | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |
| BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010           | MC 30.04.2010         | RO 28.10.2009          | SK 07.04.2010         |                        |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | (11) <b>1 966 856</b> | (51) <b>H01S 3/16</b>  |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | (11) <b>1 965 594</b> | (51) <b>H04W 4/14</b>  | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 17.02.2010     | BE 30.04.2010         | BG 10.06.2010          |
| HR 17.02.2010         | HU 18.08.2010           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |
| IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010           | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |
| IT 17.02.2010         | LT 17.02.2010           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          |
| LV 17.02.2010         | MC 01.03.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          |
| MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010           | GR 18.05.2010         | HR 17.02.2010          | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          |
| NO 17.05.2010         | PL 17.02.2010           | HU 18.08.2010         | IE 28.02.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          |
| PT 17.07.2010         | RO 17.02.2010           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 10.03.2010          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |
| (11) <b>1 965 168</b> | (51) <b>G01B 3/06</b>   | MC 31.03.2010         | MT 17.02.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| (84) LU 16.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | NL 17.02.2010         | NO 17.05.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009           | PL 17.02.2010         | PT 17.07.2010          | (11) <b>1 967 099</b> | (51) <b>A47J 31/06</b> |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | (84) LU 06.03.2010    | (84) CY 06.01.2010     |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | EE 06.01.2010         | IE 06.01.2010          |
| FR 01.02.2010         | GR 06.11.2009           | (11) <b>1 965 595</b> | (51) <b>H04W 12/08</b> | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          |
| HR 05.08.2009         | HU 06.02.2010           | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 28.10.2009     | LV 06.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | MT 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| IT 05.08.2009         | LT 05.08.2009           | CH 28.02.2011         | CY 28.10.2009          | RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| LV 05.08.2009         | MC 31.01.2010           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | SK 06.01.2010         |                        |
| MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | (11) <b>1 967 102</b> | (51) <b>A47J 36/24</b> |
| NO 05.11.2009         | PL 05.08.2009           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 23.09.2009     |
| PT 05.01.2010         | SI 05.08.2009           | HU 29.04.2010         | IE 27.02.2010          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |
| SK 05.08.2009         |                         | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| (11) <b>1 965 351</b> | (51) <b>G06T 3/00</b>   | LI 28.02.2011         | LT 28.10.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | LV 28.10.2009         | MC 01.03.2010          | ES 28.02.2011         | FI 23.09.2009          |
| BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009           | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | GR 24.12.2009         | HR 23.09.2009          |
| CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | HU 24.03.2010         | IE 28.02.2010          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          |
| FI 30.09.2009         | FR 01.03.2010           | (11) <b>1 965 735</b> | (51) <b>A61F 2/28</b>  | LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| GB 28.02.2011         | GR 31.12.2009           | (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 02.09.2009     | MT 23.09.2009         | NL 01.09.2011          |
| HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009           | BG 02.09.2009         | CY 02.09.2009          | NO 23.12.2009         | PL 23.09.2009          |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | PT 23.02.2010         | RO 23.09.2009          |
| LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009           | EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 30.09.2009           | GR 03.12.2009         | IE 15.02.2010          | SK 23.09.2009         |                        |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | IS 02.01.2010         | LT 02.09.2009          | (11) <b>1 967 231</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>  |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | LV 02.09.2009         | MC 01.03.2010          | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          |
| (11) <b>1 965 399</b> | (51) <b>H01H 3/02</b>   | RO 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | SK 02.09.2009         |                        | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009           | (11) <b>1 966 099</b> | (51) <b>C03C 8/02</b>  | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| CZ 29.07.2009         | DE 01.10.2011           | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | HR 30.12.2009         | HU 01.07.2010          |
| EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009           | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009           | CH 31.03.2010         | CY 23.09.2009          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009           | DE 01.10.2010         | DK 23.09.2009          | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |
| IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009           | EE 23.09.2009         | FI 23.09.2009          | NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009           | FR 31.03.2010         | GB 16.03.2010          | PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009           | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | IE 16.03.2010         | IS 23.01.2010          | SK 30.12.2009         |                        |
| RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | LI 31.03.2010         | LT 23.09.2009          | (11) <b>1 967 282</b> | (51) <b>B05C 11/10</b> |
| SK 29.07.2009         |                         | LV 23.09.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| (11) <b>1 965 494</b> | (51) <b>H03K 17/955</b> | NL 23.09.2009         | RO 23.09.2009          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          |
| (84) LU 03.03.2010    | (84) BG 09.09.2009      | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| BG 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | (11) <b>1 966 309</b> | (51) <b>C08L 69/00</b> | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | FR 31.03.2010         | GB 09.03.2011          |
| ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| GR 10.12.2009         | HR 09.09.2009           | CH 31.05.2010         | CY 02.06.2010          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| IS 09.01.2010         | LT 09.09.2009           |                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |
| LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010           |                       |                        | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | (11) <b>1 967 592</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
| SK 30.12.2009         |                        |                       |                         | BE 28.04.2010         | DK 28.04.2010          |
| (11) <b>1 967 297</b> | (51) <b>B08B 9/08</b>  | (11) <b>1 967 452</b> | (51) <b>B65B 51/22</b>  | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) BG 30.09.2009     | (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | GR 29.07.2010         | IE 06.06.2010          |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010           | IT 28.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | PT 30.08.2010         | SE 28.04.2010          |
| FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           |                       |                        |
| HR 30.09.2009         | HU 01.04.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           | (11) <b>1 967 629</b> | (51) <b>D05B 29/00</b> |
| IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010           | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 10.02.2010     |
| LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010           | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 30.09.2009          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |
| NO 30.12.2009         | PL 30.09.2009          | MC 31.03.2010         | MT 27.01.2010           | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |
| PT 28.02.2010         | RO 30.09.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           | FR 12.04.2010         | GR 11.05.2010          |
| SK 30.09.2009         |                        | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           | HR 10.02.2010         | HU 11.08.2010          |
|                       |                        | SK 27.01.2010         |                         | IE 06.03.2010         | IS 10.06.2010          |
|                       |                        |                       |                         | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.03.2010         | MT 10.02.2010          |
|                       |                        |                       |                         | NL 10.02.2010         | NO 10.05.2010          |
|                       |                        |                       |                         | PL 10.02.2010         | PT 10.07.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
| (11) <b>1 967 302</b> | (51) <b>B22D 39/00</b> | (11) <b>1 967 454</b> | (51) <b>B65D 5/54</b>   | (11) <b>1 967 630</b> | (51) <b>D05B 65/06</b> |
| (84) LU 08.01.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 26.08.2009      | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | CH 31.03.2011         | CY 26.08.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          | EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 08.01.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | FR 26.04.2010         | GR 25.05.2010          |
| IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009          | IS 26.12.2009         | LI 31.03.2011           | HR 24.02.2010         | HU 25.08.2010          |
| LV 30.12.2009         | MC 31.01.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           | IE 06.03.2010         | IS 24.06.2010          |
| MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          | MC 31.03.2010         | MT 26.08.2009           | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          |
| NO 30.03.2010         | PL 30.12.2009          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010          |
| PT 30.05.2010         | RO 30.12.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | NL 24.02.2010         | NO 24.05.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | PL 24.02.2010         | PT 24.07.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| (11) <b>1 967 394</b> | (51) <b>B60G 11/04</b> | (11) <b>1 967 469</b> | (51) <b>B65G 7/12</b>   | (11) <b>1 967 631</b> | (51) <b>D05C 17/02</b> |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 05.02.2010    | (84) BG 10.09.2009     |
| BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | BE 31.03.2010         | BG 30.09.2009           | CH 10.06.2009         | CY 10.06.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | FI 10.06.2009         | GR 11.09.2009          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | HR 10.06.2009         | IE 10.06.2009          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           | IS 10.10.2009         | LI 10.06.2009          |
| HR 23.12.2009         | HU 24.06.2010          | GR 31.12.2009         | HR 30.09.2009           | LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009           | MT 10.06.2009         | NO 10.09.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | NO 30.12.2009         |                        |
| MC 01.03.2010         | MT 23.12.2009          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009           | PT 28.02.2010         |                        |
| NO 23.03.2010         | PT 23.05.2010          | MC 31.03.2010         | MT 30.09.2009           | SE 30.09.2009         |                        |
| RO 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | NL 30.09.2009         | NO 30.12.2009           | SK 30.09.2009         |                        |
| SK 23.12.2009         |                        | PL 30.09.2009         | PT 28.02.2010           |                       |                        |
|                       |                        | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 967 399</b> | (51) <b>B60H 1/32</b>  | (11) <b>1 967 516</b> | (51) <b>C07D 237/24</b> | (11) <b>1 967 648</b> | (51) <b>D21G 1/00</b>  |
| (84) LU 04.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 04.11.2009      | (84) LU 17.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009           | GR 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           | FR 01.02.2010         | GR 31.12.2009          |
| GR 24.03.2010         | HR 23.12.2009          | HU 05.05.2010         | IE 17.05.2010           | HR 30.09.2009         | HU 01.04.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 04.03.2010          | IS 04.03.2010         | LT 04.11.2009           | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | LV 04.11.2009         | MC 31.05.2010           | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | MC 31.01.2010         | MT 30.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 23.12.2009          | RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | NL 30.09.2009         | NO 30.12.2009          |
| NL 23.12.2009         | NO 23.03.2010          | SK 04.11.2009         |                         | PL 30.09.2009         | PT 28.02.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010          |                       |                         | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |                       |                         | SK 30.09.2009         |                        |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 967 418</b> | (51) <b>B60R 21/04</b> | (11) <b>1 967 535</b> | (51) <b>C08G 18/09</b>  | (11) <b>1 967 653</b> | (51) <b>E01H 1/05</b>  |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 31.03.2010         | BG 02.09.2009          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009           | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          |
| CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| DE 01.10.2011         | DK 02.09.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2011           | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          |
| EE 02.09.2009         | ES 08.03.2011          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010           | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          |
| HR 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010           | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| IE 02.09.2009         | HU 03.03.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | MC 31.03.2010         | MT 16.09.2009          |
| LT 02.09.2009         | IS 02.01.2010          | MC 01.03.2010         | MT 18.11.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| MC 31.03.2010         | LV 02.09.2009          | NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| NL 02.09.2009         | MT 02.09.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010           |                       |                        |
| PL 02.09.2009         | NO 02.12.2009          | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |                       |                        |
|                       | PT 02.02.2010          | SK 18.11.2009         |                         |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | (11) <b>1 967 777</b> | (51) <b>F16K 31/04</b> | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| SK 16.09.2009         |                        | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 07.10.2009     | SK 23.09.2009         |                        |
|                       |                        | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | (11) <b>1 969 248</b> | (51) <b>F16D 65/54</b> |
| (11) <b>1 967 672</b> | (51) <b>E04H 4/00</b>  | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
| BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | CH 31.03.2010         | CY 05.08.2009          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | GR 08.01.2010         | HR 07.10.2009          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | HU 08.04.2010         | IE 28.02.2010          | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010          | IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          | LV 07.10.2009         | MC 01.03.2010          | HU 06.02.2010         | IE 21.03.2010          |
| IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          | IS 05.12.2009         | LI 31.03.2010          |
| LV 13.01.2010         | MC 31.03.2010          | NO 07.01.2010         | PL 07.10.2009          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          | PT 07.03.2010         | RO 07.10.2009          | MC 31.03.2010         | NL 05.08.2009          |
| NO 13.04.2010         | PL 13.01.2010          | SE 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| PT 13.06.2010         | RO 13.01.2010          |                       |                        | RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | (11) <b>1 967 804</b> | (51) <b>F26B 21/00</b> | SK 05.08.2009         |                        |
| SK 13.01.2010         |                        | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     |                       |                        |
|                       |                        | BG 20.04.2010         | CH 31.03.2011          | (11) <b>1 969 726</b> | (51) <b>H04B 1/10</b>  |
| (11) <b>1 967 709</b> | (51) <b>F01N 3/021</b> | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| (84) LU 04.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | DE 01.10.2011         | DK 20.01.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | CH 31.01.2011         | CY 30.09.2009          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | FI 20.01.2010         | FR 31.03.2011          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | GB 06.03.2011         | GR 21.04.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | HU 21.07.2010         | IE 06.03.2010          | FI 30.09.2009         | FR 31.01.2011          |
| HR 09.09.2009         | HU 10.03.2010          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010          | LI 31.03.2011         | LT 20.01.2010          | IE 04.01.2010         | IS 30.01.2010          |
| IT 09.09.2009         | LT 09.09.2009          | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          | IT 30.09.2009         | LI 31.01.2011          |
| LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010          | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
| MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | MC 31.01.2010         | NL 30.09.2009          |
| NO 09.12.2009         | PL 09.09.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| PT 09.02.2010         | RO 09.09.2009          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |                       |                        | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 967 853</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> |                       |                        |
| (11) <b>1 967 751</b> | (51) <b>F16D 7/02</b>  | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (11) <b>1 969 916</b> | (51) <b>A01B 69/00</b> |
| (84) LU 19.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
| FI 28.10.2009         | FR 28.02.2011          | HU 28.07.2010         | IE 06.03.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| GR 29.01.2010         | HR 28.10.2009          | IS 27.05.2010         | LT 27.01.2010          | GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | LV 27.01.2010         | MC 31.03.2010          | HU 01.07.2010         | IE 05.03.2010          |
| IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |
| LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | MT 28.10.2009          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |
| NO 28.01.2010         | PL 28.10.2009          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010          |
| PT 28.03.2010         | RO 28.10.2009          |                       |                        | PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | (11) <b>1 968 089</b> | (51) <b>H01H 47/00</b> | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
| SK 28.10.2009         |                        | (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
|                       |                        | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2011          |                       |                        |
|                       |                        | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | (11) <b>1 969 923</b> | (51) <b>A01J 25/10</b> |
| (11) <b>1 967 755</b> | (51) <b>F16D 65/06</b> | DE 01.10.2011         | DK 24.02.2010          | (84) LU 19.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) BG 18.02.2010     | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010          | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          |
| CY 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | GB 07.03.2011         | GR 25.05.2010          | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          |
| FI 18.11.2009         | GB 07.03.2011          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          |
| GR 19.02.2010         | IE 18.11.2009          | IS 24.06.2010         | LI 31.03.2011          | FI 19.08.2009         | FR 01.03.2010          |
| IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | GR 20.11.2009         | HR 19.08.2009          |
| LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |
| MT 18.11.2009         | RO 18.11.2009          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          |
|                       |                        | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | MC 01.03.2010         | MT 19.08.2009          |
|                       |                        | SK 24.02.2010         |                        | NO 19.11.2009         | PL 19.08.2009          |
| (11) <b>1 967 773</b> | (51) <b>F16J 15/02</b> |                       |                        | PT 19.01.2010         | RO 19.08.2009          |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (11) <b>1 968 242</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
| BE 31.03.2010         | BG 02.03.2010          | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 23.09.2009     | SK 19.08.2009         |                        |
| CH 31.03.2011         | CY 02.12.2009          | BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          |                       |                        |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CH 28.02.2011         | CY 23.09.2009          | (11) <b>1 969 990</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>  |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | (84) LU 12.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| GB 07.03.2011         | GR 03.03.2010          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| IS 02.04.2010         | LI 31.03.2011          | HU 24.03.2010         | IE 28.02.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 02.12.2009          | LI 28.02.2011         | LT 23.09.2009          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | MC 01.03.2010         | MT 18.11.2009          |
| SK 02.12.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010           | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | PT 30.05.2010         | RO 30.12.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010           | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | SK 24.02.2010         |                        | SK 30.12.2009         |                        |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 970 007</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>   | (11) <b>1 970 171</b> | (51) <b>B25J 17/02</b> | (11) <b>1 970 242</b> | (51) <b>B60K 15/01</b> |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 11.03.2010    | (84) BG 24.09.2009     | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 05.08.2009     |
| BG 01.10.2009         | CH 31.03.2011           | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | CH 31.03.2011         | CY 05.08.2009          |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009          | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009           | HR 24.06.2009         | HU 25.12.2009          | EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          |
| HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009           | IE 11.03.2010         | IS 24.10.2009          | FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          |
| IS 01.11.2009         | LI 31.03.2011           | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009          | HU 06.02.2010         | IE 10.03.2010          |
| LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009           | MC 31.03.2010         | MT 24.06.2009          | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 01.07.2009           | NO 24.09.2009         | PT 24.11.2009          | LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009          |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          |
| SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |                       |                        | MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          |
| SK 01.07.2009         |                         | (11) <b>1 970 178</b> | (51) <b>B27M 3/06</b>  | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
|                       |                         | (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
|                       |                         | BG 10.05.2010         | CH 31.03.2011          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
|                       |                         | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 970 019</b> | (51) <b>A61B 18/14</b>  | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | (11) <b>1 970 248</b> | (51) <b>B60N 3/00</b>  |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 03.02.2010      | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 24.06.2009     |
| BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010           | FR 12.04.2010         | GB 15.03.2011          | BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          |
| CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010           | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | CH 31.03.2011         | CY 24.06.2009          |
| DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010           | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          |
| ES 28.02.2011         | FI 03.02.2010           | IT 10.02.2010         | LI 31.03.2011          | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          |
| FR 28.02.2011         | GR 04.05.2010           | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          | FI 24.06.2009         | GB 16.03.2011          |
| HR 03.02.2010         | HU 04.08.2010           | MC 31.03.2010         | MT 10.02.2010          | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          |
| IE 28.02.2010         | IS 03.06.2010           | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | IE 16.03.2010         | IS 24.10.2009          |
| LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010           | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | LI 31.03.2011         | LT 24.06.2009          |
| MC 01.03.2010         | MT 03.02.2010           | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | LV 24.06.2009         | MC 31.03.2010          |
| NL 03.02.2010         | NO 03.05.2010           | SK 10.02.2010         |                        | MT 24.06.2009         | NL 24.06.2009          |
| PL 03.02.2010         | PT 03.07.2010           |                       |                        | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          |
| RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010           | (11) <b>1 970 181</b> | (51) <b>B29B 11/14</b> | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          |
| SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010           | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     | SK 24.06.2009         |                        |
|                       |                         | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |                       |                        |
| (11) <b>1 970 059</b> | (51) <b>A61K 31/185</b> | CH 31.03.2011         | CY 20.01.2010          | (11) <b>1 970 287</b> | (51) <b>B62B 9/20</b>  |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) BG 25.02.2010      | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | GB 13.03.2011         | GR 21.04.2010          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | HU 21.07.2010         | IE 13.03.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |
| HU 26.05.2010         | IS 25.03.2010           | IS 20.05.2010         | LI 31.03.2011          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | GR 22.01.2010         | HR 21.10.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 25.11.2009           | MC 31.03.2010         | MT 20.01.2010          | HU 22.04.2010         | IE 17.03.2010          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |
| RO 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          |
| SK 25.11.2009         |                         | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 21.10.2009          |
|                       |                         |                       |                        | NO 21.01.2010         | PL 21.10.2009          |
| (11) <b>1 970 132</b> | (51) <b>B08B 1/00</b>   | (11) <b>1 970 203</b> | (51) <b>B41J 3/407</b> | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| (84) LU 21.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 19.08.2009     | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010           | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          | SK 21.10.2009         |                        |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |                       |                        |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |                       |                        |
| FI 20.01.2010         | FR 22.03.2010           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | (11) <b>1 970 296</b> | (51) <b>B62K 15/00</b> |
| GR 21.04.2010         | HR 20.01.2010           | GR 20.11.2009         | HR 19.08.2009          | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           | HU 20.02.2010         | IE 12.02.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| IS 20.05.2010         | LT 20.01.2010           | IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009          | CH 31.03.2011         | CY 20.01.2010          |
| LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010           | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010           | MC 01.03.2010         | MT 19.08.2009          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| NO 20.04.2010         | PL 20.01.2010           | NL 19.08.2009         | NO 19.11.2009          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | PL 19.08.2009         | PT 19.01.2010          | HU 21.07.2010         | IE 14.03.2010          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
|                       |                         | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | LI 31.03.2011         | LT 20.01.2010          |
| (11) <b>1 970 160</b> | (51) <b>B24B 7/18</b>   | (11) <b>1 970 239</b> | (51) <b>B60K 6/40</b>  | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 24.02.2010      | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 24.02.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| CZ 24.02.2010         | DE 01.10.2010           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |                       |                        |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           | FR 26.04.2010         | HU 01.07.2010          | (11) <b>1 970 310</b> | (51) <b>B65B 9/20</b>  |
| FR 26.04.2010         | GB 12.03.2011           | GR 25.05.2010         | HU 01.07.2010          | (84) LU 16.03.2010    | (84) CY 11.11.2009     |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | IE 12.03.2010         | IS 30.04.2010          | EE 31.03.2011         | IS 11.03.2010          |
| IE 12.03.2010         | IS 24.06.2010           | IT 24.02.2010         | LT 30.12.2009          | LT 16.03.2011         | LV 16.03.2011          |
| IT 24.02.2010         | LI 31.03.2011           | LT 24.02.2010         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 11.11.2009          |
| LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           | MC 31.03.2010         | NL 30.12.2009          |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010           | NO 30.03.2010         | PL 30.12.2009          |                       |                        |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           |                       |                        |                       |                        |

- (11) **1 970 317** (51) **B65D 19/00**  
(84) LU 12.02.2010 (84) AT 13.01.2010 NL 20.01.2010 PL 20.01.2010  
BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010 PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
CZ 13.01.2010 DE 01.09.2010 SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010 SK 20.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
FR 15.03.2010 GR 14.04.2010  
HR 13.01.2010 HU 14.07.2010  
IE 12.02.2010 IS 13.05.2010  
IT 13.01.2010 LT 13.01.2010  
LV 13.01.2010 MC 01.03.2010  
MT 13.01.2010 NL 13.01.2010  
NO 13.04.2010 PL 13.01.2010  
PT 13.06.2010 RO 13.01.2010  
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 970 381** (51) **C07K 14/47**  
(84) LU 14.03.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 CH 31.03.2011  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DE 01.10.2011 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 FR 31.03.2011  
GB 14.03.2011 GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 IE 14.03.2010  
IS 18.03.2010 IT 14.03.2011  
LI 31.03.2011 LT 18.11.2009  
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010  
MT 18.11.2009 NL 01.10.2011  
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 970 468** (51) **C23C 16/455**  
(84) LU 05.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 15.10.2009 CY 15.07.2009  
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009  
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010  
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009  
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009  
MC 31.03.2010 MT 15.07.2009  
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009  
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
- (11) **1 970 492** (51) **E01H 1/04**  
(84) LU 14.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 24.05.2010 CH 31.03.2011  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010  
FR 26.04.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010  
IS 24.06.2010 LI 31.03.2011  
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010  
MC 31.03.2010 MT 24.02.2010  
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 970 519** (51) **E05F 15/20**  
(84) LU 12.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 20.04.2010 CH 31.03.2011  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
FR 31.03.2010 GB 12.03.2011  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010  
IT 20.01.2010 LI 31.03.2011  
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010  
MC 31.03.2010 MT 20.01.2010
- (11) **1 970 546** (51) **F01N 3/22**  
(84) LU 13.03.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
HR 20.01.2010 HU 21.07.2010  
IE 13.03.2010 IS 20.05.2010  
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010  
MC 31.03.2010 MT 20.01.2010  
NL 20.01.2010 NO 20.04.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.06.2010  
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
- (11) **1 970 547** (51) **F01N 3/30**  
(84) LU 13.03.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009  
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010  
HR 14.10.2009 HU 15.04.2010  
IE 13.03.2010 IS 14.02.2010  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 31.03.2010 MT 14.10.2009  
NO 14.01.2010 PL 14.10.2009  
PT 14.03.2010 RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 970 561** (51) **F03B 1/00**  
(84) LU 11.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
HR 25.11.2009 HU 26.05.2010  
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010  
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009  
MC 31.03.2010 MT 25.11.2009  
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009  
PT 25.04.2010 SE 25.11.2009  
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 970 677** (51) **G01F 11/00**  
(84) LU 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 07.01.2010 CY 07.10.2009  
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MC 31.03.2010 MT 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 970 699** (51) **G01N 21/90**  
(84) LU 11.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010  
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010  
HR 17.02.2010 HU 18.08.2010  
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010  
IT 17.02.2010 LT 17.02.2010  
LV 17.02.2010 MC 31.03.2010  
MT 17.02.2010 NL 17.02.2010  
NO 17.05.2010 PL 17.02.2010  
PT 17.07.2010 RO 17.02.2010  
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (11) **1 970 778** (51) **G04B 9/00**  
(84) LU 13.03.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 31.03.2010 BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009  
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009  
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009  
GB 13.03.2011 GR 17.12.2009  
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009  
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009  
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009  
MC 31.03.2010 MT 16.09.2009  
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009  
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009  
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 970 969** (51) **H01L 33/00**  
(84) LU 15.05.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 FR 31.05.2010  
GB 24.05.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 15.05.2010  
IT 24.02.2010 LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **1 970 973** (51) **H01L 35/30**  
(84) LU 12.02.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 28.02.2011 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 12.02.2010  
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009  
LI 28.02.2011 LT 09.12.2009  
LV 09.12.2009 MC 01.03.2010  
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009  
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 971 040** (51) **H04B 7/005**  
(84) LU 06.02.2010 (84) AT 30.12.2009  
CH 28.02.2010 CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009 GR 31.03.2010  
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 30.04.2010
- (11) **1 971 041** (51) **H04B 7/005**  
(84) LU 06.02.2010 (84) AT 23.12.2009  
CH 28.02.2010 CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009 GR 24.03.2010  
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010  
PT 23.04.2010
- (11) **1 971 172** (51) **H04W 88/02**  
(84) LU 13.03.2010 (84) AT 02.09.2009  
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009  
CH 31.03.2011 CY 02.09.2009  
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010 IE 13.03.2010  
IS 02.01.2010 IT 02.09.2009  
LI 31.03.2011 LT 02.09.2009  
LV 02.09.2009 MC 31.03.2010  
MT 02.09.2009 NL 02.09.2009  
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009





- (11) **1 972 202** (84) LU 15.02.2010  
BE 17.06.2009  
CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
ES 16.02.2011  
FR 28.02.2011  
HR 17.06.2009  
IE 15.02.2010  
LT 17.06.2009  
MC 01.03.2010  
NL 17.06.2009  
PT 17.11.2009  
SE 17.09.2009  
SK 17.06.2009
- (51) **A23L 1/22** (84) AT 17.06.2009  
BG 17.09.2009  
CZ 17.06.2009  
EE 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
FR 18.09.2009  
HU 18.12.2009  
IS 17.10.2009  
LV 17.06.2009  
MT 17.06.2009  
NO 17.09.2009  
RO 17.06.2009  
SI 17.06.2009
- (11) **1 972 204** (84) LU 03.03.2010  
BG 21.01.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **A23L 1/221** (84) BE 31.03.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 31.03.2010  
HR 21.10.2009  
IE 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
MC 31.03.2010  
NO 21.01.2010  
PT 21.03.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 972 229** (84) LU 19.02.2010  
BG 17.09.2009  
CZ 17.06.2009  
EE 17.06.2009  
HR 17.06.2009  
IE 17.06.2009  
LT 17.06.2009  
MC 01.03.2010  
NO 17.09.2009  
RO 17.06.2009  
SK 17.06.2009
- (51) **A47B 88/00** (84) BE 28.02.2010  
CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
HU 18.12.2009  
IS 17.10.2009  
LV 17.06.2009  
MT 17.06.2009  
PT 17.11.2009  
SI 17.06.2009
- (11) **1 972 395** (84) LU 18.03.2010  
BE 20.01.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
GR 21.04.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LV 20.01.2010  
MT 20.01.2010  
NO 20.04.2010  
PT 20.06.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **B21K 1/76** (84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
HR 20.01.2010  
IE 18.03.2010  
LT 20.01.2010  
MC 31.03.2010  
NL 20.01.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **1 972 414** (84) LU 13.03.2010  
BG 13.04.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HR 13.01.2010  
IE 13.01.2010  
IT 13.01.2010  
LV 13.01.2010  
MT 13.01.2010  
NO 13.04.2010  
PT 13.06.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (51) **B25J 9/10** (84) BE 31.03.2010  
CY 13.01.2010  
DK 13.01.2010  
ES 24.04.2010  
GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010  
IE 13.05.2010  
LT 13.01.2010  
MC 31.03.2010  
NL 13.01.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (11) **1 972 419** (84) LU 28.02.2010  
BE 28.02.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
HR 28.10.2009  
IE 28.10.2009  
LT 28.10.2009  
MC 01.03.2010  
NO 28.01.2010  
PT 28.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **1 972 460** (84) LU 19.03.2010  
BE 02.09.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LI 31.03.2011  
LV 02.09.2009  
MT 02.09.2009  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (51) **B28B 1/26** (84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010  
LV 28.10.2009  
MT 28.10.2009  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (51) **B41N 3/03** (84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
IE 19.03.2010  
IT 02.09.2009  
LT 02.09.2009  
MC 31.03.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **B41N 3/03** (84) AT 26.08.2009  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
GR 27.11.2009  
IE 20.03.2010  
IT 26.08.2009  
LT 26.08.2009  
MC 31.03.2010  
PL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **1 972 467** (84) LU 10.03.2010  
BG 23.03.2010  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HR 23.12.2009  
IE 23.12.2009  
LT 23.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 23.12.2009  
PT 23.05.2010  
SI 23.12.2009
- (51) **B60C 11/11** (84) BE 31.03.2010  
CY 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LV 23.12.2009  
MT 23.12.2009  
NO 23.03.2010  
RO 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 972 475** (84) LU 11.03.2010  
BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HR 30.12.2009  
IE 30.12.2009  
IT 30.12.2009  
LV 30.12.2009  
MT 30.12.2009  
NO 30.03.2010  
PT 30.05.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **B60H 1/34** (84) BE 31.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GR 31.03.2010  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LT 30.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 30.12.2009  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **1 972 476** (84) LU 12.03.2010  
BG 27.04.2010  
DK 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
HR 27.01.2010  
IE 27.01.2010  
LT 27.01.2010  
MC 31.03.2010  
NL 27.01.2010  
PT 27.06.2010  
SE 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **B60H 1/34** (84) BE 31.03.2010  
CY 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
LV 27.01.2010  
MT 27.01.2010  
NO 27.04.2010  
RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 972 490** (84) LU 21.03.2010  
BE 14.10.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
IE 21.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 14.10.2009  
MT 14.10.2009  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **B60N 2/36** (84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GB 21.03.2011  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LT 14.10.2009  
MC 31.03.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **1 972 492** (84) LU 05.03.2010  
BG 14.01.2010  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
HR 14.10.2009  
IE 14.10.2009  
IT 14.10.2009  
LV 14.10.2009  
MT 14.10.2009  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (51) **B60N 3/10** (84) BE 31.03.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LT 14.10.2009  
MC 31.03.2010  
NO 14.01.2010  
PT 14.03.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 972 564** (84) LU 22.03.2010  
BE 14.10.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GB 22.03.2011  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LI 31.03.2011  
LV 14.10.2009  
MT 14.10.2009  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **B65D 5/38** (84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
FR 31.03.2010  
GR 15.01.2010  
IE 22.03.2010  
IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
MC 31.03.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **1 972 572** (84) LU 19.03.2010  
BG 06.04.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
HU 07.07.2010  
IS 06.05.2010  
LV 06.01.2010  
MT 06.01.2010  
PL 06.01.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (51) **B65D 81/34** (84) AT 06.01.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HR 06.01.2010  
IE 19.03.2010  
LT 06.01.2010  
MC 31.03.2010  
NO 06.04.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010

- (11) **1 972 579** (51) **B65G 47/84**  
(84) LU 18.03.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
FR 31.03.2010 GR 14.04.2010  
HR 13.01.2010 HU 14.07.2010  
IE 18.03.2010 IS 13.05.2010  
IT 13.01.2010 LT 13.01.2010  
LV 13.01.2010 MC 31.03.2010  
MT 13.01.2010 NL 13.01.2010  
NO 13.04.2010 PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 972 594** (51) **B66B 13/30**  
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 07.01.2010 CH 31.03.2011  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
LI 31.03.2011 LT 07.10.2009  
LV 07.10.2009 MC 31.03.2010  
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 972 660** (51) **C08L 101/00**  
(84) LU 09.04.2010 (84) AT 07.04.2010  
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010  
CH 30.04.2010 CY 02.06.2010  
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010  
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010  
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010  
HU 08.10.2010 IE 09.04.2010  
IT 07.04.2010 LI 30.04.2010  
MC 30.04.2010 NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **1 972 715** (51) **D06F 39/14**  
(84) LU 19.03.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009  
FR 31.03.2010 GR 22.01.2010  
HR 21.10.2009 HU 22.04.2010  
IE 19.03.2010 IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
MC 31.03.2010 MT 21.10.2009  
NO 21.01.2010 PT 21.03.2010  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 972 735** (51) **E04B 5/26**  
(84) LU 10.03.2010 (84) AT 27.01.2010  
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010  
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010  
HR 27.01.2010 HU 28.07.2010  
IE 10.03.2010 IS 27.05.2010  
IT 27.01.2010 LT 27.01.2010  
LV 27.01.2010 MC 31.03.2010  
MT 27.01.2010 NO 27.04.2010  
PT 27.06.2010 RO 27.01.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (11) **1 972 766** (51) **F02D 9/10**  
(84) LU 04.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010  
CZ 03.03.2010 DE 01.10.2011  
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010  
ES 05.03.2011 FI 03.03.2010  
FR 31.03.2011 GR 04.06.2010  
HR 03.03.2010 HU 04.09.2010  
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010  
IT 03.03.2010 LT 03.03.2010  
LV 03.03.2010 MC 31.03.2010  
MT 03.03.2010 NL 03.03.2010  
NO 03.06.2010 PL 03.03.2010  
PT 03.08.2010 RO 03.03.2010  
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **1 972 798** (51) **F15B 13/043**  
(84) LU 20.03.2010 (84) BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HR 09.12.2009 HU 10.06.2010  
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 31.03.2010 MT 09.12.2009  
NO 09.03.2010 PL 09.12.2009  
PT 09.05.2010 RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 972 800** (51) **F16B 25/00**  
(84) LU 23.03.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 31.03.2011 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010 GR 03.04.2012  
IE 23.03.2011 IS 10.07.2010  
IT 23.03.2011 LI 31.03.2011  
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010  
MC 31.03.2010 MT 10.03.2010  
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 972 821** (51) **F16D 55/226**  
(84) LU 21.02.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 28.02.2010 BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010  
HR 07.10.2009 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MC 01.03.2010 MT 07.10.2009  
NL 07.10.2009 NO 07.01.2010  
PL 07.10.2009 PT 07.03.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 972 853** (51) **F23Q 7/04**  
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 11.02.2010 CH 31.03.2011  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
FR 31.03.2010 GB 23.03.2011  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010  
LI 31.03.2011 LT 11.11.2009  
LV 11.11.2009 MC 31.03.2010  
MT 11.11.2009 PT 11.03.2010  
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 972 934** (51) **G01N 31/12**  
(84) LU 25.03.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
- CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
HR 27.01.2010  
HU 28.07.2010  
IE 18.03.2010  
IT 13.01.2010  
LV 13.01.2010  
MC 31.03.2010  
MT 13.01.2010  
NO 13.04.2010  
PL 13.01.2010  
RO 13.01.2010  
SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
LT 27.01.2010  
MC 31.03.2010  
NL 27.01.2010  
PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- CZ 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
HR 27.01.2010  
IE 25.03.2010  
IT 27.01.2010  
LV 27.01.2010  
MT 27.01.2010  
NO 27.04.2010  
PT 27.06.2010  
SE 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- BE 31.03.2010  
CY 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
GR 26.02.2010  
IE 25.11.2009  
LT 25.11.2009  
MC 31.03.2010  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- AT 03.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
GR 04.06.2010  
IE 21.03.2010  
IT 03.03.2010  
LT 03.03.2010  
MC 31.03.2010  
NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- AT 07.10.2009  
BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010  
IS 07.02.2010  
LV 07.10.2009  
MT 07.10.2009  
NO 07.01.2010  
PT 07.03.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- LU 19.03.2010  
BG 24.09.2009  
CY 24.06.2009  
DK 24.06.2009  
ES 05.10.2009  
GR 25.09.2009  
IE 24.06.2009  
IT 24.06.2009  
LT 24.06.2009  
MC 31.03.2010  
PL 24.06.2009  
SI 24.06.2009
- LU 04.02.2010  
BE 28.02.2010  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
HR 08.07.2009  
IE 08.07.2009  
LT 08.07.2009  
MC 01.03.2010  
NL 08.07.2009  
PL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SI 08.07.2009
- LU 13.02.2010  
BG 29.10.2009  
DK 29.07.2009
- AT 08.07.2009  
BG 08.10.2009  
CZ 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
GR 09.10.2009  
HU 09.01.2010  
IS 08.11.2009  
LV 08.07.2009  
MT 08.07.2009  
NO 08.10.2009  
PT 08.12.2009  
SE 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- BE 28.02.2010  
CY 29.07.2009  
EE 29.07.2009

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| FR 01.03.2010         | GR 30.10.2009          | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| HR 29.07.2009         | IE 29.07.2009          | HU 08.04.2010         | IE 21.03.2010          | SK 02.12.2009         |                        |
| IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          |                       |                        |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | LI 31.03.2011         | LT 07.10.2009          | (11) <b>1 973 692</b> | (51) <b>B23P 19/04</b> |
| MC 01.03.2010         | MT 29.07.2009          | LV 07.10.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 18.01.2010    | (84) BG 16.03.2010     |
| NL 29.07.2009         | NO 29.10.2009          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          | CH 31.01.2011         | CY 16.12.2009          |
| PT 29.12.2009         | RO 29.07.2009          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          |
|                       |                        | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| (11) <b>1 973 230</b> | (51) <b>H03K 17/16</b> | (11) <b>1 973 387</b> | (51) <b>H05B 37/02</b> | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          |
| (84) LU 18.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 13.03.2010    | (84) BG 17.05.2010     | LI 31.01.2011         | LT 16.12.2009          |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | LV 16.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | NL 16.12.2009         | RO 16.12.2009          |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | HR 17.02.2010         | HU 18.08.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |                       |                        |
| HR 16.12.2009         | HU 17.06.2010          | MC 31.03.2010         | MT 17.02.2010          | (11) <b>1 973 760</b> | (51) <b>B60L 11/02</b> |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          | NO 17.05.2010         | RO 17.02.2010          | (84) LU 16.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009          |
| LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                        | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | (11) <b>1 973 436</b> | (51) <b>A42B 3/00</b>  | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009          | (84) LU 03.01.2010    | (84) AT 22.07.2009     | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          |
| PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009          | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          |
| SK 16.12.2009         |                        | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | LV 22.07.2009         | MC 31.03.2010          |
|                       |                        | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| (11) <b>1 973 254</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | GB 03.01.2011         | GR 23.10.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | HU 23.01.2010         | IE 03.01.2010          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | IS 22.11.2009         | LT 22.07.2009          | SK 22.07.2009         |                        |
| CH 31.03.2011         | CY 15.07.2009          | LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          |                       |                        |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          | (11) <b>1 973 769</b> | (51) <b>B60W 40/10</b> |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | (84) LU 03.01.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | BE 31.01.2010         | BG 21.01.2010          |
| HU 16.01.2010         | IE 22.03.2010          | SK 22.07.2009         |                        | CH 31.01.2011         | CY 21.10.2009          |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          |                       |                        | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 15.07.2009          | (11) <b>1 973 504</b> | (51) <b>A61F 5/02</b>  | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010          | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 09.12.2009     | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| MT 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | BE 31.01.2010         | BG 09.03.2010          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | CH 31.01.2011         | CY 09.12.2009          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | LI 31.01.2011         | LT 21.10.2009          |
|                       |                        | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | LV 21.10.2009         | MC 31.01.2010          |
| (11) <b>1 973 296</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | IS 09.04.2010         | LI 31.01.2011          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 23.12.2009          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |                       |                        |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | MC 31.01.2010         | NL 09.12.2009          | (11) <b>1 973 780</b> | (51) <b>B64D 15/04</b> |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 13.05.2009     |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | BE 31.01.2010         | BG 13.08.2009          |
| IE 14.03.2010         | IS 23.04.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | CH 31.01.2011         | CY 13.05.2009          |
| LI 31.03.2010         | LT 23.12.2009          |                       |                        | CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009          |
| LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010          | (11) <b>1 973 663</b> | (51) <b>B01L 3/02</b>  | EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 24.06.2009     | FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | BE 31.01.2010         | BG 24.09.2009          | HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | IS 13.09.2009         | LI 31.01.2011          |
|                       |                        | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          |
| (11) <b>1 973 313</b> | (51) <b>H04M 1/04</b>  | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | MC 31.01.2010         | NL 13.05.2009          |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     | GR 25.09.2009         | HU 25.12.2009          | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | IE 24.06.2009         | IS 24.10.2009          | SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 16.12.2009          | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009          |                       |                        |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | MC 31.01.2010         | NL 24.06.2009          | (11) <b>1 973 782</b> | (51) <b>B65B 25/00</b> |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| HU 17.06.2010         | IE 23.03.2010          | SK 24.06.2009         |                        | CH 31.01.2011         | CY 23.12.2009          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | (11) <b>1 973 667</b> | (51) <b>B05B 11/00</b> | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 16.12.2009          | (84) LU 04.01.2010    | (84) AT 02.12.2009     | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | FI 23.12.2009         | FR 23.02.2010          |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | LI 31.01.2011         | LT 23.12.2009          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010          |
|                       |                        | IE 04.01.2010         | IS 02.04.2010          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| (11) <b>1 973 359</b> | (51) <b>H04W 74/04</b> | LI 31.01.2011         | LT 02.12.2009          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 07.10.2009     | LV 02.12.2009         | MC 31.01.2010          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | SK 23.12.2009         |                        |
| CH 31.03.2011         | CY 07.10.2009          |                       |                        |                       |                        |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |                       |                        |                       |                        |



- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 973 785</b> | (51) <b>B65D 5/50</b>   | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) AT 30.12.2009      | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| CH 28.02.2010         | CY 30.12.2009           | IE 08.01.2010         | IS 15.11.2009          |                       |                        |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | LI 31.01.2011         | LT 15.07.2009          | (11) <b>1 974 502</b> | (51) <b>H04W 88/06</b> |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010          | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 03.02.2010           | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009          |
| IS 30.04.2010         | LI 28.02.2010           | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           |                       |                        | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009           | (11) <b>1 973 965</b> | (51) <b>C08J 9/00</b>  | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | (84) LU 05.01.2010    | (84) AT 26.08.2009     | HU 03.06.2010         | IE 11.01.2010          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | BG 26.11.2009         | CH 31.01.2011          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | LI 31.01.2011         | LT 02.12.2009          |
|                       |                         | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | LV 02.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| (11) <b>1 973 802</b> | (51) <b>B65D 71/00</b>  | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| (84) LU 17.01.2010    | (84) AT 21.10.2009      | HU 27.02.2010         | IE 05.11.2010          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| BG 21.01.2010         | CH 31.01.2011           | IS 26.12.2009         | LI 31.01.2011          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | SK 02.12.2009         |                        |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | MC 31.01.2010         | PT 28.12.2009          |                       |                        |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | (11) <b>1 974 504</b> | (51) <b>H04W 84/18</b> |
| HU 22.04.2010         | IE 17.01.2010           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           |                       |                        | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| LI 31.01.2011         | LT 21.10.2009           | (11) <b>1 973 978</b> | (51) <b>C09D 7/00</b>  | CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009          |
| LV 21.10.2009         | MC 31.01.2010           | (84) LU 09.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | CH 31.01.2011         | CY 14.10.2009          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | HU 03.06.2010         | IE 11.01.2010          |
|                       |                         | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| (11) <b>1 973 817</b> | (51) <b>B65G 27/34</b>  | FI 14.10.2009         | FR 01.02.2010          | LI 31.01.2011         | LT 02.12.2009          |
| (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 19.08.2009      | GB 09.01.2011         | GR 15.01.2010          | LV 02.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| BG 19.11.2009         | CH 31.01.2011           | HU 15.04.2010         | IE 09.01.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | LI 31.01.2011         | LT 14.10.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | LV 14.10.2009         | MC 31.01.2010          |                       |                        |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |                       |                        |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | (11) <b>1 974 597</b> | (51) <b>A01D 34/90</b> |
| IT 19.08.2009         | LI 31.01.2011           | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           |                       |                        | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009           | (11) <b>1 974 260</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>  | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009           | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 17.06.2009     | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          |
| RO 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | BE 17.06.2009         | BG 17.09.2009          | GR 07.04.2010         | HR 06.01.2010          |
| SK 19.08.2009         |                         | CH 31.01.2011         | CY 17.06.2009          | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          |
|                       |                         | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          |
| (11) <b>1 973 819</b> | (51) <b>B65G 47/30</b>  | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | LV 06.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 09.09.2009      | FR 01.02.2010         | GR 18.09.2009          | MT 06.01.2010         | NL 06.01.2010          |
| BE 31.01.2010         | BG 09.09.2009           | HU 18.12.2009         | IE 18.01.2010          | NO 06.04.2010         | PL 06.01.2010          |
| CH 31.01.2011         | CY 09.09.2009           | IS 17.10.2009         | IT 17.06.2009          | PT 06.06.2010         | RO 06.01.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | LI 31.01.2011         | LT 17.06.2009          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009           | LV 17.06.2009         | MC 31.01.2010          | SK 06.01.2010         |                        |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009          |                       |                        |
| IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | (11) <b>1 974 615</b> | (51) <b>A23J 3/14</b>  |
| LI 31.01.2011         | LT 09.09.2009           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | (84) LU 12.03.2010    | (84) BE 16.12.2009     |
| LV 09.09.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                        | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | (11) <b>1 974 328</b> | (51) <b>G07F 13/06</b> | CZ 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | (84) LU 16.01.2010    | (84) BG 06.04.2010     | ES 27.03.2010         | GR 17.03.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | CY 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | IS 17.06.2010         | IE 16.04.2010          |
|                       |                         | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | HU 17.06.2010         | LV 16.12.2009          |
| (11) <b>1 973 827</b> | (51) <b>B65H 35/00</b>  | HU 17.01.2011         | IE 16.01.2010          | LT 16.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 09.09.2009      | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          | RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | LV 06.01.2010         | MC 31.01.2011          | SK 16.12.2009         |                        |
| CH 31.01.2011         | CY 09.09.2009           | SE 06.01.2010         | SI 17.01.2011          |                       |                        |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           |                       |                        | (11) <b>1 974 639</b> | (51) <b>A47J 37/01</b> |
| EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009           | (11) <b>1 974 415</b> | (51) <b>H01M 10/42</b> | (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | (84) LU 18.01.2010    | (84) AT 18.11.2009     | BG 20.04.2010         | CH 31.03.2011          |
| IS 09.01.2010         | LI 31.01.2011           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | CH 31.01.2011         | CY 18.11.2009          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | ES 20.01.2010         | FI 20.01.2010          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | EE 18.11.2009         | ES 19.01.2011          | GB 28.03.2011         | GR 21.04.2010          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | FI 18.11.2009         | FR 31.01.2011          | HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | GB 18.01.2011         | GR 19.02.2010          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
|                       |                         | HU 19.05.2010         | IE 18.01.2011          | LI 31.03.2011         | LT 20.01.2010          |
| (11) <b>1 973 912</b> | (51) <b>C07D 471/06</b> | IS 18.03.2010         | IT 18.01.2011          | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 08.01.2010    | (84) AT 15.07.2009      | LI 31.01.2011         | LT 18.11.2009          | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          |
| BG 15.10.2009         | CH 31.01.2011           | LV 18.11.2009         | MC 31.01.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | (11) <b>1 974 867</b> | (51) <b>B25F 5/02</b>  | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     | NO 02.03.2010         | PL 02.12.2009          |
| (11) <b>1 974 658</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | PT 02.05.2010         | RO 02.12.2009          |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| BG 25.02.2010         | CH 31.03.2011          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |                       |                        |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | (11) <b>1 974 947</b> | (51) <b>B41M 5/52</b>  |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | GR 10.03.2010         | HR 09.12.2009          | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | HU 10.06.2010         | IE 26.03.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| IS 25.03.2010         | LI 31.03.2011          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| IT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | MC 31.03.2010         | MT 09.12.2009          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 25.11.2009          | NL 09.12.2009         | NO 09.03.2010          | FR 31.03.2010         | GR 19.02.2010          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | PL 09.12.2009         | PT 09.05.2010          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | IE 27.03.2010         | IS 18.03.2010          |
| SK 25.11.2009         |                        | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 974 936</b> | (51) <b>B41J 11/00</b> | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 974 675</b> | (51) <b>A61B 10/06</b> | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
| (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |                       |                        |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | FR 19.04.2010         | GR 18.05.2010          | (11) <b>1 974 949</b> | (51) <b>B41M 5/52</b>  |
| GR 17.03.2010         | HR 16.12.2009          | HR 17.02.2010         | HU 18.08.2010          | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| HU 17.06.2010         | IE 12.02.2010          | IE 28.03.2010         | IS 17.06.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | IT 17.02.2010         | LT 17.02.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| MC 01.03.2010         | MT 16.12.2009          | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| NL 16.12.2009         | NO 16.03.2010          | NO 17.05.2010         | PL 17.02.2010          | FR 31.03.2010         | GR 19.02.2010          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.05.2010          | PT 17.07.2010         | RO 17.02.2010          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | IE 28.03.2010         | IS 18.03.2010          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | SK 17.02.2010         |                        | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 974 938</b> | (51) <b>B41J 11/00</b> | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 974 726</b> | (51) <b>A61K 9/22</b>  | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
| (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          |
| CH 31.03.2010         | CY 13.01.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| CZ 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | HR 20.01.2010         | HU 21.07.2010          |                       |                        |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | IE 26.03.2010         | IS 20.05.2010          | (11) <b>1 974 956</b> | (51) <b>B60C 11/12</b> |
| IT 13.01.2010         | LI 31.03.2010          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | (84) LU 31.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| MC 31.03.2010         | NL 13.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 20.01.2010          | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | NL 20.01.2010         | NO 20.04.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.06.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | FR 01.02.2010         | GR 08.01.2010          |
|                       |                        | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | HR 07.10.2009         | HU 08.04.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          |
| (11) <b>1 974 792</b> | (51) <b>B01D 46/00</b> | (11) <b>1 974 943</b> | (51) <b>B41M 5/395</b> | IT 07.10.2009         | LT 07.10.2009          |
| (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 13.05.2009     | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     | LV 07.10.2009         | MC 31.01.2010          |
| BE 13.05.2009         | BG 13.08.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          |
| CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | PL 07.10.2009         | PT 07.03.2010          |
| DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | RO 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | SK 07.10.2009         |                        |
| GR 14.08.2009         | HR 13.05.2009          | FR 31.03.2010         | GR 19.02.2010          |                       |                        |
| HU 14.11.2009         | IE 29.01.2010          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          | (11) <b>1 974 957</b> | (51) <b>B60C 11/13</b> |
| IS 13.09.2009         | IT 13.05.2009          | IE 31.03.2010         | IS 18.03.2010          | (84) LU 05.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | MT 13.05.2009          | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| NL 13.05.2009         | NO 13.08.2009          | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| PL 13.05.2009         | PT 13.10.2009          | NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009          | FR 01.03.2010         | GR 10.03.2010          |
| SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          | HR 09.12.2009         | HU 10.06.2010          |
| SK 13.05.2009         |                        | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          |
|                       |                        | SK 18.11.2009         |                        | IT 09.12.2009         | LT 09.12.2009          |
| (11) <b>1 974 852</b> | (51) <b>B23Q 7/00</b>  | (11) <b>1 974 944</b> | (51) <b>B41M 5/395</b> | LV 09.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009          |
| BG 17.06.2010         | CH 31.03.2011          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | NO 09.03.2010         | PL 09.12.2009          |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | PT 09.05.2010         | RO 09.12.2009          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| FI 17.03.2010         | GR 04.10.2011          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |                       |                        |
| HU 18.09.2010         | IE 30.03.2010          | FR 31.03.2010         | GR 03.03.2010          | (11) <b>1 974 959</b> | (51) <b>B60C 17/00</b> |
| IS 17.07.2010         | LI 31.03.2011          | FR 02.12.2009         | HU 03.06.2010          | (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | IE 31.03.2010         | IS 02.04.2010          | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 17.03.2010          | IT 02.12.2009         | LT 02.12.2009          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| NL 01.10.2011         | PT 02.01.2012          | IT 02.12.2009         | MC 31.03.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | LV 02.12.2009         |                        | FI 09.12.2009         | FR 01.03.2010          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 10.03.2010         | HR 09.12.2009          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | FR 31.03.2010         | GB 29.03.2011          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | EE 08.07.2009         | FI 08.07.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | GR 09.10.2009         | HR 08.07.2009          | IE 29.03.2010         | IS 15.11.2009          |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          | IT 15.07.2009         | LI 31.03.2011          |
| MC 01.03.2010         | MT 09.12.2009          | IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009          | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          |
| NL 09.12.2009         | NO 09.03.2010          | LV 08.07.2009         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 15.07.2009          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.05.2010          | MT 08.07.2009         | NL 08.07.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | NO 08.10.2009         | PL 08.07.2009          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | PT 08.12.2009         | RO 08.07.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
|                       |                        | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | SK 15.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 974 973</b> | (51) <b>B60K 11/08</b> | (11) <b>1 975 282</b> | (51) <b>C25D 3/52</b>  | (11) <b>1 975 418</b> | (51) <b>F15B 13/00</b> |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BG 28.04.2010         | CY 02.06.2010          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | BG 16.09.2009         | CH 31.03.2011          |
| CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | DK 16.09.2009         | FI 16.09.2009          |
| HU 29.10.2010         | IE 28.04.2010          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010          | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010          | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          | LI 31.03.2011         | LT 16.09.2009          |
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| SK 28.04.2010         |                        |                       |                        | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| (11) <b>1 974 976</b> | (51) <b>B60K 15/04</b> | (11) <b>1 975 303</b> | (51) <b>D06F 58/28</b> | (11) <b>1 975 478</b> | (51) <b>F16J 15/16</b> |
| (84) LU 27.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 27.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | BG 29.10.2009         | CH 31.03.2011          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CH 31.03.2011         | CY 03.03.2010          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| FI 30.12.2009         | FR 31.03.2010          | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          |
| GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          | IE 30.03.2010         | IS 03.07.2010          | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | LI 31.03.2011         | LT 03.03.2010          | IT 29.07.2009         | LI 31.03.2011          |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010          | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          | MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009          |
| NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010          | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | SK 03.03.2010         |                        | SE 29.07.2009         | RO 29.07.2009          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |                       |                        | SK 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| (11) <b>1 975 009</b> | (51) <b>B60R 13/08</b> | (11) <b>1 975 329</b> | (51) <b>E04B 1/344</b> | (11) <b>1 975 508</b> | (51) <b>F23J 15/02</b> |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          | BE 31.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CZ 25.11.2009         | DE 01.10.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | DE 01.10.2010         | DK 03.03.2010          |
| FI 23.12.2009         | FR 31.03.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| GR 24.03.2010         | HR 23.12.2009          | HU 26.05.2010         | IE 30.03.2010          | FI 03.03.2010         | FR 03.05.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          | IS 25.03.2010         | LT 25.11.2009          | GR 04.06.2010         | HR 03.03.2010          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 23.12.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          |
| NL 23.12.2009         | NO 23.03.2010          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | MC 31.03.2010         | MT 03.03.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | NL 03.03.2010         | NO 03.06.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |                       |                        | PL 03.03.2010         | PT 03.08.2010          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |                       |                        | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| (11) <b>1 975 021</b> | (51) <b>B60S 1/52</b>  | (11) <b>1 975 346</b> | (51) <b>E04H 15/42</b> | (11) <b>1 975 599</b> | (51) <b>G01N 21/15</b> |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 28.03.2010    | (84) BG 04.02.2010     |
| BE 31.03.2010         | BG 21.01.2010          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | CH 31.03.2011         | CY 15.07.2009          | GR 05.02.2010         | HR 04.11.2009          |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009          | IS 04.03.2010         | LT 04.11.2009          |
| GR 22.01.2010         | HR 21.10.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | LV 04.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | IE 30.03.2010         | IS 15.11.2009          | MT 04.11.2009         | NO 04.02.2010          |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | LI 31.03.2011         | LT 15.07.2009          | PL 04.11.2009         | PT 04.04.2010          |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010          | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 21.10.2009          | MT 15.07.2009         | NL 15.07.2009          | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |
| NO 21.01.2010         | PL 21.10.2009          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |                       |                        |
| PT 21.03.2010         | RO 21.10.2009          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |                       |                        |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |                       |                        |
| SK 21.10.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 975 044</b> | (51) <b>B62D 33/02</b> | (11) <b>1 975 406</b> | (51) <b>F04B 1/12</b>  | (11) <b>1 975 698</b> | (51) <b>G03C 1/00</b>  |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| BG 08.10.2009         | CY 08.07.2009          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
|                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 15.07.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
|                       |                        | CZ 15.07.2009         | DE 01.10.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
|                       |                        | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |                       |                        |
|                       |                        | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          |                       |                        |



- ES 27.03.2010  
GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
LT 16.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (11) **1 975 808**  
(84) LU 30.03.2010  
BE 12.08.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LI 31.03.2011  
LV 12.08.2009  
MT 12.08.2009  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 975 853**  
(84) LU 22.02.2010  
BG 02.03.2010  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
NO 02.03.2010  
PT 02.05.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 976 240**  
(84) LU 26.03.2010  
BE 11.11.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 11.11.2009  
MT 11.11.2009  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **1 976 265**  
(84) LU 21.03.2010  
BE 31.03.2010  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010  
IS 25.03.2010  
LV 25.11.2009  
MT 25.11.2009  
NO 25.02.2010  
PT 25.04.2010  
SI 25.11.2009
- FI 16.12.2009  
HR 16.12.2009  
IE 25.03.2010  
IT 16.12.2009  
LV 16.12.2009  
MT 16.12.2009  
NO 16.03.2010  
PT 16.05.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (51) **G06F 17/27**  
(84) AT 12.08.2009  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
GR 13.11.2009  
IE 30.03.2010  
IT 12.08.2009  
LT 12.08.2009  
MC 31.03.2010  
NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (51) **G06K 13/08**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 01.03.2010  
HR 02.12.2009  
IE 02.12.2009  
LT 02.12.2009  
MC 01.03.2010  
NL 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **H04M 1/247**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IE 26.03.2010  
IT 11.11.2009  
LI 11.11.2009  
MC 31.03.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (51) **H04N 3/15**  
(84) AT 25.11.2009  
BG 25.02.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HR 25.11.2009  
IE 25.11.2009  
LT 25.11.2009  
MC 31.03.2010  
NL 25.11.2009  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 976 571**  
(84) LU 19.01.2010  
BE 02.12.2009  
CH 31.01.2011  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IE 19.01.2010  
IT 02.12.2009  
LT 02.12.2009  
MC 31.01.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 976 587**  
(84) LU 16.01.2010  
BE 28.10.2009  
CH 31.01.2011  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IS 28.02.2010  
LI 31.01.2011  
LV 28.10.2009  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (11) **1 976 705**  
(84) LU 22.01.2010  
BG 13.08.2009  
CY 13.05.2009  
DK 13.05.2009  
FI 13.05.2009  
HU 14.11.2009  
IS 13.09.2009  
LT 13.05.2009  
MC 31.01.2010  
PT 13.09.2009  
SI 13.05.2009
- (11) **1 976 708**  
(84) LU 23.01.2010  
CY 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 23.01.2010  
LT 28.10.2009  
MC 31.01.2010  
PT 01.03.2010  
SI 28.10.2009
- (11) **1 976 712**  
(84) LU 11.01.2010  
BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 28.10.2009  
IT 28.10.2009  
LT 28.10.2009  
MC 31.01.2010  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **1 976 716**  
(84) LU 15.01.2010  
BG 23.03.2010  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009
- (51) **A61L 12/14**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 02.02.2010  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LI 31.01.2011  
LV 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **A61M 25/09**  
(84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
FR 01.02.2010  
HU 29.04.2010  
IT 28.10.2009  
LT 28.10.2009  
MC 31.01.2010  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (51) **B41K 1/02**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 13.05.2009  
EE 13.05.2009  
GR 14.08.2009  
IE 13.05.2009  
LI 31.01.2011  
LV 13.05.2009  
NL 13.05.2009  
SE 13.08.2009  
SK 13.05.2009
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 28.01.2010  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010  
LV 28.10.2009  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (51) **B60C 17/06**  
(84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
GB 11.01.2011  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010  
LI 31.01.2011  
LV 28.10.2009  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (51) **B60F 1/04**  
(84) BE 31.01.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010
- FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
IT 23.12.2009  
LV 23.12.2009  
NL 23.12.2009  
PL 23.12.2009  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 976 734**  
(84) LU 11.01.2010  
BE 02.09.2009  
CH 31.01.2011  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
GB 11.01.2011  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LI 31.01.2011  
LV 02.09.2009  
NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
FR 01.02.2010  
GR 03.12.2009  
IE 11.01.2010  
IT 02.09.2009  
LT 02.09.2009  
MC 31.01.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (11) **1 976 742**  
(84) LU 26.01.2010  
BE 09.12.2009  
CH 31.01.2011  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009  
MC 31.01.2010  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009
- (51) **B62D 1/04**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GR 10.03.2010  
IE 26.01.2010  
LI 31.01.2011  
LV 09.12.2009  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009
- (11) **1 976 744**  
(84) LU 23.01.2010  
BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009  
FI 30.09.2009  
HU 01.04.2010  
IS 30.01.2010  
LI 31.01.2011  
LV 30.09.2009  
NL 30.09.2009  
PT 01.02.2010  
SE 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (51) **B62D 49/08**  
(84) AT 30.09.2009  
BG 30.09.2009  
CY 30.09.2009  
DK 30.09.2009  
ES 10.01.2010  
GR 31.12.2009  
IE 30.09.2009  
IT 30.09.2009  
LT 30.09.2009  
MC 31.01.2010  
PL 30.09.2009  
RO 30.09.2009  
SI 30.09.2009
- (11) **1 976 755**  
(84) LU 05.01.2010  
BE 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LV 02.09.2009  
NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (51) **B64C 27/12**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
IE 05.01.2010  
LT 02.09.2009  
MC 31.01.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (11) **1 976 923**  
(84) LU 23.01.2010  
BE 23.09.2009  
CY 23.09.2009  
DK 23.09.2009
- (51) **C08K 3/38**  
(84) AT 23.09.2009  
BG 23.09.2009  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | SK 30.09.2009         |                        | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
| IE 23.01.2010         | IS 23.01.2010           |                       |                        |                       |                         |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009           | (11) <b>1 977 131</b> | (51) <b>F16D 48/08</b> | (11) <b>1 977 668</b> | (51) <b>A47J 31/44</b>  |
| MC 31.01.2010         | NL 23.09.2009           | (84) LU 16.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 05.04.2010    | (84) BG 26.11.2009      |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | BG 02.03.2010         | CH 31.01.2011          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           |
|                       |                         | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | HU 27.02.2010         | IE 05.04.2010           |
| (11) <b>1 976 925</b> | (51) <b>C08K 5/3435</b> | GB 16.01.2011         | GR 03.03.2010          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009           |
| (84) LU 12.01.2010    | (84) BG 27.08.2009      | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           |
| CH 31.01.2011         | CY 27.05.2009           | IS 02.04.2010         | LI 31.01.2011          | MC 30.04.2010         | MT 26.08.2009           |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009           | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | PL 26.08.2009         | RO 26.08.2009           |
| EE 27.05.2009         | ES 07.09.2009           | MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| FI 27.05.2009         | GB 12.01.2011           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | SK 26.08.2009         |                         |
| GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009           | RO 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |                       |                         |
| IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009           | SK 02.12.2009         |                        | (11) <b>1 977 723</b> | (51) <b>A61F 5/37</b>   |
| LI 31.01.2011         | LT 27.05.2009           |                       |                        | (84) LU 03.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| LV 27.05.2009         | MC 31.01.2010           | (11) <b>1 977 181</b> | (51) <b>F28D 15/02</b> | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010           |
| PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009           | (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 03.06.2009     | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           |
| RO 27.05.2009         | SE 27.08.2009           | BE 31.01.2010         | BG 03.09.2009          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009           | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009          | FI 17.02.2010         | FR 30.04.2010           |
|                       |                         | DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009          | GB 03.04.2011         | GR 18.05.2010           |
| (11) <b>1 976 937</b> | (51) <b>C09B 29/32</b>  | FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010           |
| (84) LU 08.01.2010    | (84) AT 02.12.2009      | HU 04.12.2009         | IE 03.06.2009          | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010           |
| BG 02.03.2010         | CH 31.01.2011           | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | LV 03.06.2009         | MC 31.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 17.02.2010           |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010           |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | RO 03.06.2009         | SI 03.06.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| HU 03.06.2010         | IE 08.01.2010           | SK 03.06.2009         |                        | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
| IS 02.04.2010         | LI 31.01.2011           |                       |                        | SK 17.02.2010         |                         |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | (11) <b>1 977 198</b> | (51) <b>G01D 11/28</b> | (11) <b>1 977 729</b> | (51) <b>A61K 8/19</b>   |
| MC 31.01.2010         | PT 02.04.2010           | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| RO 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           |
| SK 02.12.2009         |                         | CH 31.01.2011         | CY 16.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 03.03.2010           |
|                       |                         | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           |
| (11) <b>1 976 960</b> | (51) <b>C10G 3/00</b>   | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |
| (84) LU 16.01.2010    | (84) BE 31.01.2011      | FI 16.12.2009         | GB 11.01.2011          | FI 03.03.2010         | GB 05.04.2011           |
| CH 31.01.2011         | CY 16.01.2011           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           |
| CZ 16.01.2011         | DK 31.01.2011           | IE 11.01.2010         | IS 16.04.2010          | IE 05.04.2010         | IS 03.07.2010           |
| EE 31.01.2011         | ES 17.01.2011           | IT 16.12.2009         | LI 31.01.2011          | LI 30.04.2011         | LT 03.03.2010           |
| FI 16.01.2011         | FR 31.01.2011           | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | LV 03.03.2010         | MC 30.04.2010           |
| GB 16.01.2011         | GR 02.08.2011           | MC 31.01.2010         | NL 16.12.2009          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010           |
| HU 17.01.2011         | IE 17.01.2011           | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |
| IS 15.11.2009         | LI 31.01.2011           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |
| LT 16.01.2011         | LV 16.01.2011           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |
| MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011           |                       |                        |                       |                         |
| PT 18.07.2011         | RO 16.01.2011           | (11) <b>1 977 517</b> | (51) <b>H03K 23/66</b> | (11) <b>1 977 743</b> | (51) <b>A61K 31/195</b> |
| SI 17.01.2011         | SK 16.01.2011           | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
|                       |                         | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
| (11) <b>1 977 090</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>   | CH 31.01.2011         | CY 18.11.2009          | CH 31.03.2011         | CY 02.09.2009           |
| (84) LU 26.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| BG 30.03.2010         | CH 31.01.2011           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
| CY 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | FI 18.11.2009         | FR 31.01.2011          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | HU 03.03.2010         | IE 20.03.2010           |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | IE 15.01.2010         | IS 18.03.2010          | IS 02.01.2010         | LI 31.03.2011           |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010           | IT 18.11.2009         | LI 31.01.2011          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009           |
| LI 31.01.2011         | LT 30.12.2009           | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | MC 31.03.2010         | MT 02.09.2009           |
| LV 30.12.2009         | MC 31.01.2010           | MC 31.01.2010         | NL 18.11.2009          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | SK 02.09.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 977 106</b> | (51) <b>F02M 59/10</b>  | (11) <b>1 977 642</b> | (51) <b>A01G 9/02</b>  | (11) <b>1 977 787</b> | (51) <b>A61N 2/02</b>   |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 30.09.2009      | (84) LU 18.02.2010    | (84) AT 22.07.2009     | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 13.01.2010      |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | CH 30.04.2011         | CY 13.01.2010           |
| DE 03.11.2010         | DK 30.09.2009           | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           |
| EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009          | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010           |
| FI 30.09.2009         | FR 30.04.2010           | GR 22.07.2009         | HU 23.01.2010          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           |
| GB 12.04.2010         | GR 31.12.2009           | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          | IS 13.05.2010         | LI 30.04.2011           |
| HU 01.04.2010         | IE 12.04.2010           | IT 22.07.2009         | LT 22.07.2009          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           |
| IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009           | IT 22.07.2009         | MC 01.03.2010          | MC 30.04.2010         | MT 13.01.2010           |
| LV 30.09.2009         | MC 30.04.2010           | LV 22.07.2009         | NO 22.10.2009          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010           |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           | MT 22.07.2009         | PT 22.12.2009          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009           | PL 22.07.2009         |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | ES 14.09.2009         | FI 03.06.2009           |
| SK 13.01.2010         |                        | SK 30.12.2009         |                        | GR 04.09.2009         | HR 03.06.2009           |
| (11) <b>1 977 841</b> | (51) <b>B21D 11/12</b> | (11) <b>1 977 959</b> | (51) <b>B62D 25/14</b> | HU 04.12.2009         | IE 03.06.2009           |
| (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 19.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009           |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          | LV 03.06.2009         | MC 01.03.2010           |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | MT 03.06.2009         | NL 03.06.2009           |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | NO 03.09.2009         | PT 03.11.2009           |
| FI 02.12.2009         | FR 30.04.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009           |
| GB 02.04.2011         | GR 03.03.2010          | HR 24.02.2010         | HU 25.08.2010          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009           |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |                       |                         |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | IT 24.02.2010         | LT 24.02.2010          | (11) <b>1 978 203</b> | (51) <b>E06B 11/08</b>  |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 17.03.2010      |
| MC 30.04.2010         | MT 02.12.2009          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | NO 24.05.2010         | PL 24.02.2010          | CH 30.04.2011         | CY 17.03.2010           |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | PT 24.07.2010         | RO 24.02.2010          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010           |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010           |
| SK 02.12.2009         |                        | SK 24.02.2010         |                        | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           |
|                       |                        |                       |                        | HU 18.09.2010         | IE 05.04.2010           |
| (11) <b>1 977 844</b> | (51) <b>B23B 5/16</b>  | (11) <b>1 977 981</b> | (51) <b>B65G 1/08</b>  | IS 17.07.2010         | LI 30.04.2011           |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 27.05.2009     | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010           |
| BE 28.02.2010         | BG 27.08.2009          | BG 23.03.2010         | CH 30.04.2011          | MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010           |
| CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010           |
| DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010           |
| ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010           |
| GR 28.08.2009         | HR 27.05.2009          | GB 04.04.2011         | GR 24.03.2010          | SK 17.03.2010         |                         |
| HU 28.11.2009         | IE 27.05.2009          | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          |                       |                         |
| IS 27.09.2009         | IT 27.05.2009          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | (11) <b>1 978 277</b> | (51) <b>F16F 9/504</b>  |
| LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          | LI 30.04.2011         | LT 23.12.2009          | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 15.07.2009      |
| MC 01.03.2010         | MT 27.05.2009          | LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010          | BE 30.04.2010         | BG 15.10.2009           |
| NL 27.05.2009         | NO 27.08.2009          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           |
| PT 27.05.2009         | PT 27.10.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           |
| RO 27.05.2009         | SE 27.05.2009          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009           |
| SI 27.05.2009         | SK 27.05.2009          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | GR 16.10.2009         | HR 15.07.2009           |
|                       |                        |                       |                        | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009           |
| (11) <b>1 977 859</b> | (51) <b>B24C 1/00</b>  | (11) <b>1 977 994</b> | (51) <b>C01B 21/14</b> | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) BG 12.11.2009     | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 06.01.2010     | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009           |
| CY 12.08.2009         | CZ 05.04.2011          | BG 06.04.2010         | CH 30.04.2011          | MC 30.04.2010         | MT 15.07.2009           |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | CY 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | NL 15.07.2009         | NO 15.10.2009           |
| FI 12.08.2009         | FR 30.04.2010          | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | PL 15.07.2009         | PT 15.12.2009           |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | FR 30.04.2010         | GB 04.04.2011          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009           |
| IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009           |
| LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | IE 04.04.2010         | IS 06.05.2010          |                       |                         |
| MC 30.04.2010         | MT 12.08.2009          | LI 30.04.2011         | LT 06.01.2010          | (11) <b>1 978 363</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | MT 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           |
|                       |                        | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           |
|                       |                        | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           |
| (11) <b>1 977 901</b> | (51) <b>B41J 15/16</b> | (11) <b>1 978 049</b> | (51) <b>C08G 59/22</b> | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010           |
| (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     | GR 25.05.2010         | HR 24.02.2010           |
| BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | HU 25.08.2010         | IE 02.04.2010           |
| CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          | CH 24.02.2010         | CY 24.02.2010          | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010           |
| DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | CZ 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010           |
| ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010           |
| GR 25.06.2010         | HR 24.03.2010          | HU 25.08.2010         | IE 03.04.2010          | NO 24.05.2010         | PL 24.02.2010           |
| HU 25.09.2010         | IE 01.04.2010          | IS 24.06.2010         | IT 03.04.2011          | PT 24.07.2010         | RO 24.02.2010           |
| IS 24.07.2010         | LT 24.03.2010          | LI 24.02.2010         | LT 24.02.2010          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
| LV 24.03.2010         | MC 30.04.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010          | SK 24.02.2010         |                         |
| MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          |                       |                         |
| NO 24.06.2010         | PL 24.03.2010          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | (11) <b>1 978 369</b> | (51) <b>G01P 3/36</b>   |
| PT 24.08.2010         | RO 24.03.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 03.03.2010      |
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           |
| SK 24.03.2010         |                        |                       |                        | CH 30.04.2011         | CY 03.03.2010           |
|                       |                        |                       |                        | CZ 03.03.2010         | EE 03.03.2010           |
| (11) <b>1 977 942</b> | (51) <b>B60T 8/172</b> | (11) <b>1 978 084</b> | (51) <b>C12H 1/04</b>  | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           |
| (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 30.03.2010    | (84) CY 05.08.2009     | FR 03.05.2010         | GB 07.04.2011           |
| BE 30.04.2010         | BG 30.03.2010          | EE 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010           |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | IS 05.12.2009         | LT 05.08.2009          | IS 03.07.2010         | IT 07.04.2011           |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 03.03.2010           |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | MT 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | LV 03.03.2010         | MC 30.04.2010           |
| GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010           |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          |                       |                        | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010           |
| IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009          | (11) <b>1 978 200</b> | (51) <b>E06B 5/12</b>  | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           |
| LV 30.12.2009         | MC 30.04.2010          | (84) LU 26.02.2010    | (84) BG 03.09.2009     | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |
| MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009          |                       |                         |
| NO 30.03.2010         | PL 30.12.2009          | DK 03.06.2009         | EE 03.06.2009          |                       |                         |
| PT 30.05.2010         | RO 30.12.2009          |                       |                        |                       |                         |



- |   |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) <b>1 978 583</b>   | (51) <b>H01M 8/02</b>   | (11) <b>1 978 889</b>  | (51) <b>A61C 13/00</b>   | (11) <b>1 979 112</b>  | (51) <b>B21K 27/04</b>  |
| (84) LU 12.04.2010<br>BG 21.01.2010<br>CY 21.10.2009<br>DK 21.10.2009<br>ES 01.02.2010<br>GB 12.04.2011<br>HU 22.04.2010<br>IS 21.02.2010<br>LT 21.10.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 21.10.2009<br>RO 21.10.2009<br>SK 21.10.2009                  | (84) BE 30.04.2010<br>CH 30.04.2011<br>CZ 21.10.2009<br>EE 21.10.2009<br>FI 21.10.2009<br>GR 22.01.2010<br>IE 21.10.2009<br>LI 30.04.2011<br>LV 21.10.2009<br>MT 21.10.2009<br>PT 22.02.2010<br>SI 21.10.2009                                   | (84) LU 08.06.2010<br>BG 09.09.2009<br>CY 09.09.2009<br>DK 09.09.2009<br>ES 20.12.2009<br>FR 30.06.2010<br>GR 10.12.2009<br>IE 09.09.2009<br>IT 09.09.2009<br>LT 09.09.2009<br>MC 30.06.2010<br>NL 09.09.2009<br>PT 11.01.2010<br>SE 09.09.2009                  | (84) BE 30.06.2010<br>CH 30.06.2011<br>CZ 09.09.2009<br>EE 09.09.2009<br>FI 09.09.2009<br>GB 08.06.2011<br>HU 10.03.2010<br>IS 09.01.2010<br>LI 30.06.2011<br>LV 09.09.2009<br>MT 09.09.2009<br>PL 09.09.2009<br>RO 09.09.2009<br>SK 09.09.2009                  | (84) LU 19.01.2010<br>BG 23.09.2009<br>CY 23.09.2009<br>DK 23.09.2009<br>ES 20.01.2011<br>FR 31.01.2011<br>GR 24.12.2009<br>IE 23.09.2009<br>IT 19.01.2011<br>LT 23.09.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 23.09.2009<br>RO 23.09.2009<br>SI 23.09.2009                  | (84) BE 31.01.2011<br>CH 31.01.2011<br>CZ 19.01.2011<br>EE 23.09.2009<br>FI 23.09.2009<br>GB 19.01.2011<br>HU 24.03.2010<br>IS 23.01.2010<br>LI 31.01.2011<br>LV 23.09.2009<br>NL 01.08.2011<br>PT 25.01.2010<br>SE 23.09.2009<br>SK 23.09.2009 |
| (11) <b>1 978 676</b>   | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 978 896</b>  | (51) <b>A61F 2/30</b>  | (11) <b>1 979 119</b>  | (51) <b>B23B 51/02</b>  |
| (84) LU 18.05.2010<br>BE 10.02.2010<br>CH 31.05.2011<br>CZ 10.02.2010<br>EE 10.02.2010<br>FI 10.02.2010<br>HU 11.08.2010<br>IS 10.06.2010<br>LI 31.05.2011<br>LV 10.02.2010<br>MT 10.02.2010<br>PL 10.02.2010<br>RO 10.02.2010<br>SI 10.02.2010 | (84) AT 10.02.2010<br>BG 10.05.2010<br>CY 10.02.2010<br>DK 10.02.2010<br>ES 21.05.2010<br>GR 11.05.2010<br>IE 18.05.2010<br>IT 10.02.2010<br>LT 10.02.2010<br>MC 31.05.2010<br>NL 10.02.2010<br>PT 11.06.2010<br>SE 10.02.2010<br>SK 10.02.2010 | (84) LU 19.01.2010<br>BG 22.10.2009<br>CZ 22.07.2009<br>EE 22.07.2009<br>GR 23.10.2009<br>IS 22.11.2009<br>LV 22.07.2009<br>NL 22.07.2009<br>PT 22.11.2009<br>SE 22.07.2009<br>SK 22.07.2009   | (84) BE 31.01.2010<br>CY 22.07.2009<br>DK 22.07.2009<br>FI 22.07.2009<br>HU 23.01.2010<br>LT 22.07.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 22.07.2009<br>RO 22.07.2009<br>SI 22.07.2009  | (84) LU 09.01.2010<br>BG 19.11.2009<br>DK 19.08.2009<br>FI 19.08.2009<br>HU 20.02.2010<br>IS 19.12.2009<br>LV 19.08.2009<br>NL 19.08.2009<br>RO 19.08.2009<br>SK 19.08.2009  | (84) BE 31.01.2010<br>CY 19.08.2009<br>EE 19.08.2009<br>GR 20.11.2009<br>IE 19.08.2009<br>LT 19.08.2009<br>MC 31.01.2010<br>PT 21.12.2009<br>SI 19.08.2009  |
| (11) <b>1 978 819</b>   | (51) <b>A23G 9/38</b>   | (11) <b>1 979 040</b>  | (51) <b>A61N 1/04</b>  | (11) <b>1 979 131</b>  | (51) <b>B24B 3/48</b>   |
| (84) LU 05.01.2010<br>BE 12.08.2009<br>CH 31.01.2011<br>CZ 12.08.2009<br>EE 12.08.2009<br>GR 13.11.2009<br>IE 05.01.2010<br>LI 31.01.2011<br>LV 12.08.2009<br>PL 12.08.2009<br>SI 12.08.2009  | (84) AT 12.08.2009<br>BG 12.11.2009<br>CH 12.08.2009<br>DK 12.08.2009<br>FI 12.08.2009<br>HU 13.02.2010<br>IS 12.12.2009<br>LT 12.08.2009<br>MC 31.01.2010<br>RO 12.08.2009<br>SK 12.08.2009  | (84) LU 18.01.2010<br>BE 02.09.2009<br>CH 31.01.2011<br>CZ 02.09.2009<br>DK 02.09.2009<br>ES 13.12.2009<br>FR 01.02.2010<br>GR 03.12.2009<br>IE 18.01.2010<br>IT 02.09.2009<br>LT 02.09.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 02.09.2009<br>RO 02.09.2009<br>SI 02.09.2009 | (84) AT 02.09.2009<br>BG 02.09.2009<br>CY 02.09.2009<br>DE 03.08.2010<br>EE 02.09.2009<br>FI 02.09.2009<br>GB 18.01.2011<br>HU 03.03.2010<br>IS 02.01.2010<br>LI 31.01.2011<br>LV 02.09.2009<br>NL 02.09.2009<br>PT 04.01.2010<br>SE 02.09.2009<br>SK 02.09.2009 | (84) LU 12.01.2010<br>BE 02.12.2009<br>CY 02.12.2009<br>EE 02.12.2009<br>GR 03.03.2010<br>IE 12.01.2010<br>LT 02.12.2009<br>MC 31.01.2010<br>PT 02.04.2010<br>SI 02.12.2009  | (84) AT 02.12.2009<br>BG 02.03.2010<br>CZ 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>HU 03.06.2010<br>IS 02.04.2010<br>LV 02.12.2009<br>PL 02.12.2009<br>RO 02.12.2009<br>SK 02.12.2009   |
| (11) <b>1 978 848</b>   | (51) <b>A47J 27/04</b>  | (11) <b>1 979 105</b>  | (51) <b>B21C 37/26</b>   | (11) <b>1 979 171</b>  | (51) <b>B41K 1/22</b>   |
| (84) LU 01.02.2010<br>BE 28.02.2010<br>CH 28.02.2011<br>CZ 22.07.2009<br>EE 22.07.2009<br>FI 22.07.2009<br>HU 23.01.2010<br>IS 22.11.2009<br>LT 22.07.2009<br>MC 01.03.2010<br>PL 22.07.2009<br>RO 22.07.2009<br>SI 22.07.2009                  | (84) AT 22.07.2009<br>BG 22.10.2009<br>CY 22.07.2009<br>DK 22.07.2009<br>ES 02.11.2009<br>GR 23.10.2009<br>IE 22.07.2009<br>LI 28.02.2011<br>LV 22.07.2009<br>NL 22.07.2009<br>PT 22.11.2009<br>SE 22.07.2009<br>SK 22.07.2009                  | (84) LU 18.01.2010<br>BG 29.07.2009<br>CY 29.04.2009<br>DK 29.04.2009<br>ES 09.08.2009<br>FR 01.02.2010<br>GR 30.07.2009<br>IE 29.04.2009<br>IT 29.04.2009<br>LT 29.04.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 29.04.2009<br>RO 29.04.2009<br>SI 29.04.2009                  | (84) BE 31.01.2010<br>CH 31.01.2011<br>CZ 29.04.2009<br>EE 29.04.2009<br>FI 29.04.2009<br>GB 18.01.2011<br>HU 30.10.2009<br>IS 29.08.2009<br>LI 31.01.2011<br>LV 29.04.2009<br>NL 29.04.2009<br>PT 29.08.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.04.2009                  | (84) LU 11.01.2010<br>BG 15.10.2009<br>CY 15.07.2009<br>DE 03.08.2010<br>EE 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>GB 11.01.2011<br>HU 16.01.2010<br>IS 15.11.2009<br>LI 31.01.2011<br>LV 15.07.2009<br>NL 15.07.2009<br>PT 15.11.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.07.2009 | (84) BE 31.01.2010<br>CH 31.01.2011<br>CZ 15.07.2009<br>DK 15.07.2009<br>ES 12.01.2010<br>FR 01.02.2010<br>GR 16.10.2009<br>IE 15.07.2009<br>IT 11.01.2011<br>LT 15.07.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 15.07.2009<br>RO 15.07.2009<br>SI 15.07.2009 |
| (11) <b>1 978 850</b>   | (51) <b>A47J 27/05</b>  | (11) <b>1 979 111</b>  | (51) <b>B21D 43/00</b>   | (11) <b>1 979 192</b>  | (51) <b>B60R 9/055</b>  |
| (84) LU 01.02.2010<br>BE 28.02.2010<br>CH 28.02.2011<br>CZ 30.12.2009<br>EE 30.12.2009<br>FI 30.12.2009<br>HU 01.07.2010<br>IS 30.04.2010<br>LT 30.12.2009<br>MC 01.03.2010<br>PL 30.12.2009<br>RO 30.12.2009<br>SI 30.12.2009                  | (84) AT 30.12.2009<br>BG 30.03.2010<br>CY 30.12.2009<br>DK 30.12.2009<br>ES 10.04.2010<br>GR 31.03.2010<br>IE 30.12.2009<br>LI 28.02.2011<br>LV 30.12.2009<br>NL 30.12.2009<br>PT 30.04.2010<br>SE 30.12.2009<br>SK 30.12.2009                  | (84) LU 16.01.2010<br>BG 02.03.2010<br>CY 02.12.2009<br>DK 02.12.2009<br>ES 13.03.2010<br>HU 03.06.2010<br>IS 02.04.2010<br>LT 02.12.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 02.12.2009<br>RO 02.12.2009<br>SI 02.12.2009  | (84) AT 02.12.2009<br>CH 31.01.2010<br>CZ 02.12.2009<br>EE 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>IE 02.12.2009<br>LI 31.01.2010<br>LV 02.12.2009<br>NL 02.12.2009<br>PT 02.04.2010<br>SE 02.12.2009<br>SK 02.12.2009  | (84) LU 30.01.2010<br>BE 31.01.2010<br>CH 31.01.2011<br>CZ 29.07.2009<br>EE 29.07.2009<br>FI 29.07.2009<br>HU 30.01.2010<br>IS 29.11.2009<br>LT 29.07.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 29.07.2009<br>RO 29.07.2009<br>SI 29.07.2009                                   | (84) AT 29.07.2009<br>BG 29.10.2009<br>CY 29.07.2009<br>DK 29.07.2009<br>ES 09.11.2009<br>GR 30.10.2009<br>IE 29.07.2009<br>LI 31.01.2011<br>LV 29.07.2009<br>NL 29.07.2009<br>PT 29.11.2009<br>SE 29.07.2009<br>SK 29.07.2009                  |
|   |   | (11) <b>1 979 111</b>  | (51) <b>B21D 43/00</b>   | (11) <b>1 979 193</b>  | (51) <b>B60R 13/02</b>  |
|   |   | (84) LU 16.01.2010<br>BG 02.03.2010<br>CY 02.12.2009<br>DK 02.12.2009<br>ES 13.03.2010<br>HU 03.06.2010<br>IS 02.04.2010<br>LT 02.12.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 02.12.2009<br>RO 02.12.2009<br>SI 02.12.2009  | (84) AT 02.12.2009<br>CH 31.01.2010<br>CZ 02.12.2009<br>EE 02.12.2009<br>FI 02.12.2009<br>IE 02.12.2009<br>LI 31.01.2010<br>LV 02.12.2009<br>NL 02.12.2009<br>PT 02.04.2010<br>SE 02.12.2009<br>SK 02.12.2009  | (84) LU 02.02.2010<br>CY 19.08.2009<br>EE 19.08.2009   | (84) BG 19.11.2009<br>DK 19.08.2009<br>FI 19.08.2009  |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| GB 02.02.2011         | GR 20.11.2009          | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          |
| HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           | MC 31.01.2011         | PL 14.10.2009          |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | HU 25.12.2009         | IE 10.01.2010           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          |
| NL 19.08.2009         | MC 01.03.2010          | IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| PT 21.12.2009         | PL 19.08.2009          | LI 31.01.2011         | LT 24.06.2009           |                       |                        |
| SI 19.08.2009         | RO 19.08.2009          | LV 24.06.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                        |
|                       |                        | NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009           | (11) <b>1 979 403</b> | (51) <b>C08J 11/24</b> |
| (11) <b>1 979 216</b> | (51) <b>B62B 1/00</b>  | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           | (84) LU 29.01.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| (84) LU 29.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| BG 13.04.2010         | CH 31.01.2011          |                       |                         | CH 31.01.2011         | CY 30.12.2009          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | (11) <b>1 979 304</b> | (51) <b>C07C 51/12</b>  | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 20.05.2009      | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          | BE 20.05.2009         | BG 20.08.2009           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| FR 15.03.2010         | GB 29.01.2011          | CH 31.01.2011         | CY 20.05.2009           | HU 01.07.2010         | IE 29.01.2010          |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | CZ 20.05.2009         | DK 20.05.2009           | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |
| IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          | EE 20.05.2009         | ES 31.08.2009           | LI 31.01.2011         | LT 30.12.2009          |
| IT 13.01.2010         | LI 31.01.2011          | FI 20.05.2009         | GR 21.08.2009           | LV 30.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          | HU 21.11.2009         | IE 10.01.2010           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 13.01.2010          | IS 20.09.2009         | IT 20.05.2009           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | LI 31.01.2011         | LT 20.05.2009           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | LV 20.05.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                        |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | NL 20.05.2009         | PL 20.05.2009           | (11) <b>1 979 411</b> | (51) <b>C08L 51/04</b> |
|                       |                        | PT 20.09.2009         | RO 20.05.2009           | (84) LU 18.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
|                       |                        | SE 20.08.2009         | SI 20.05.2009           | BG 08.10.2009         | CH 31.01.2011          |
|                       |                        | SK 20.05.2009         |                         | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          |
| (11) <b>1 979 223</b> | (51) <b>B62D 37/02</b> |                       |                         | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (11) <b>1 979 320</b> | (51) <b>C07D 211/70</b> | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |
| BE 31.01.2010         | BG 25.02.2010          | (84) LU 05.01.2010    | (84) AT 21.10.2009      | FR 01.02.2010         | GB 18.01.2011          |
| CH 31.01.2011         | CY 25.11.2009          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | IT 08.07.2009         | LI 31.01.2011          |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009          |
| HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | HU 22.04.2010         | IE 05.01.2010           | MC 31.01.2010         | NL 08.07.2009          |
| IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          | IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009           | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 25.11.2009          | LV 21.10.2009         | MC 31.01.2010           | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          |
| LV 25.11.2009         | MC 31.01.2010          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          | RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |                       |                        |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | SK 21.10.2009         |                         | (11) <b>1 979 460</b> | (51) <b>C11D 17/00</b> |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |                       |                         | (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| SK 25.11.2009         |                        |                       |                         | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
|                       |                        | (11) <b>1 979 345</b> | (51) <b>C07D 409/06</b> | CH 31.01.2011         | CY 02.12.2009          |
| (11) <b>1 979 233</b> | (51) <b>B64D 13/06</b> | (84) LU 23.01.2010    | (84) BE 31.01.2011      | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 28.10.2009     | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | IE 23.01.2010         | IS 02.04.2010          |
| CH 31.01.2011         | CY 28.10.2009          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009           | LI 31.01.2011         | LT 02.12.2009          |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | GR 02.08.2011         | HU 05.05.2010           | LV 02.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | IE 24.01.2011         | IS 04.03.2010           | NL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| HU 29.04.2010         | IE 26.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| IS 28.02.2010         | LI 31.01.2011          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |                       |                        |
| LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | (11) <b>1 979 607</b> | (51) <b>F02P 5/152</b> |
| MC 31.01.2010         | PL 28.10.2009          | SK 04.11.2009         |                         | (84) LU 05.01.2010    | (84) BE 09.12.2009     |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |                       |                         | BG 09.03.2010         | CH 31.01.2011          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |                       |                         | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| SK 28.10.2009         |                        |                       |                         | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 979 354</b> | (51) <b>C07D 471/10</b> | FR 09.02.2010         | GB 05.01.2011          |
|                       |                        | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 11.11.2009      | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
|                       |                        | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010           | IE 05.01.2010         | IS 09.04.2010          |
| (11) <b>1 979 302</b> | (51) <b>C07C 51/12</b> | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | LI 31.01.2011         | LT 09.12.2009          |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 05.08.2009     | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | LV 09.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| CH 31.01.2011         | CY 05.08.2009          | HU 12.05.2010         | IE 19.01.2010           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009          | LV 11.11.2009         | MC 31.01.2010           |                       |                        |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | (11) <b>1 979 623</b> | (51) <b>F04D 29/30</b> |
| HU 06.02.2010         | IE 10.01.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 03.06.2009     |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | BE 03.06.2009         | BG 03.09.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 05.08.2009          |                       |                         | CY 03.06.2009         | DK 03.06.2009          |
| LV 05.08.2009         | MC 31.01.2010          | (11) <b>1 979 360</b> | (51) <b>C07D 513/04</b> | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 14.10.2009      | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | IS 03.10.2009         | LT 03.06.2009          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | CH 31.01.2011         | CY 14.10.2009           | LV 03.06.2009         | MC 31.01.2010          |
| SK 05.08.2009         |                        | CZ 14.10.2009         | DE 03.08.2010           | PL 03.06.2009         | PL 03.06.2009          |
|                       |                        | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | RO 03.06.2009         | RO 03.06.2009          |
|                       |                        | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| (11) <b>1 979 303</b> | (51) <b>C07C 51/12</b> | FR 01.02.2010         | GB 25.01.2011           |                       |                        |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 24.06.2009     | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |                       |                        |
| BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | IE 25.01.2010         | IS 14.02.2010           |                       |                        |
| CH 31.01.2011         | CY 24.06.2009          | IT 14.10.2009         | LI 31.01.2011           |                       |                        |
| CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          |                       |                         |                       |                        |

- (11) **1 979 634** (51) **F16B 41/00**  
(84) LU 20.01.2010 (84) BG 05.11.2009  
CH 31.01.2011 CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009  
HU 06.02.2010 IE 05.08.2009  
IS 05.12.2009 LI 31.01.2011  
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009  
MC 31.01.2010 PL 05.08.2009  
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (11) **1 979 641** (51) **F16D 13/48**  
(84) LU 24.01.2010 (84) AT 27.05.2009  
BE 31.01.2010 BG 27.08.2009  
CH 31.01.2011 CY 27.05.2009  
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009  
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009  
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009  
HU 28.11.2009 IE 27.05.2009  
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009  
LI 31.01.2011 LT 27.05.2009  
LV 27.05.2009 MC 31.01.2010  
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009  
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009  
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009  
SK 27.05.2009
- (11) **1 979 644** (51) **F16D 55/46**  
(84) LU 18.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 16.03.2010 CH 31.01.2011  
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009  
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009  
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009  
FR 16.02.2010 GB 18.01.2011  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010  
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010  
IT 16.12.2009 LI 31.01.2011  
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 979 657** (51) **F16K 11/074**  
(84) LU 05.01.2010 (84) AT 29.07.2009  
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009  
CH 31.01.2011 CY 29.07.2009  
CZ 29.07.2009 DE 03.08.2010  
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009  
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009  
FR 01.02.2010 GB 05.01.2011  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010  
IE 05.01.2010 IS 29.11.2009  
IT 29.07.2009 LI 31.01.2011  
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 29.07.2009  
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009  
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009  
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
- (11) **1 979 660** (51) **F16K 41/06**  
(84) LU 23.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 13.04.2010 CH 31.01.2011  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010  
GB 23.01.2011 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 13.01.2010  
IS 13.05.2010 LI 31.01.2011  
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 13.01.2010  
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 979 737** (51) **G01N 21/85**  
(84) LU 01.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009  
HU 27.02.2010 IS 26.12.2009  
IT 01.02.2011 LT 26.08.2009  
LV 26.08.2009 MC 01.03.2010  
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **1 979 860** (51) **G06K 19/06**  
(84) LU 01.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009  
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009  
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010  
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010  
IT 23.12.2009 LT 23.12.2009  
LV 23.12.2009 MC 01.03.2010  
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010  
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **1 979 886** (51) **G08G 1/123**  
(84) LU 03.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 01.07.2009 CH 31.01.2011  
CY 01.04.2009 CZ 01.04.2009  
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009  
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009  
GR 02.07.2009 HU 02.10.2009  
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009  
LI 31.01.2011 LT 01.04.2009  
LV 01.04.2009 MC 31.01.2010  
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009  
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009  
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
- (11) **1 979 894** (51) **G10L 15/06**  
(84) LU 06.02.2010 (84) AT 17.06.2009  
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009  
CH 28.02.2011 CY 17.06.2009  
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009  
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009  
IE 06.02.2010 IS 17.10.2009  
IT 17.06.2009 LI 28.02.2011  
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009  
MC 01.03.2010 PL 17.06.2009  
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009  
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009  
SK 17.06.2009
- (11) **1 979 902** (51) **G11B 7/26**  
(84) LU 29.01.2010 (84) BE 15.07.2009  
BG 15.10.2009 CH 31.01.2011  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009  
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009  
ES 30.01.2011 FI 15.07.2009  
FR 31.01.2011 GB 29.01.2011  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010  
IE 29.01.2010 IS 15.11.2009  
IT 29.01.2011 LI 31.01.2011  
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009  
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009  
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 979 962** (51) **H01M 2/10**  
(84) LU 15.01.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
- DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 15.01.2010 IS 14.02.2010  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010  
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 979 965** (51) **H01M 4/92**  
(84) LU 15.01.2010 (84) AT 16.09.2009  
BE 31.01.2010 BG 16.09.2009  
CH 31.01.2011 CY 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009  
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010  
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010  
LI 31.01.2011 LT 16.09.2009  
LV 16.09.2009 MC 31.01.2010  
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010  
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009  
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
- (11) **1 979 983** (51) **H01P 1/38**  
(84) LU 02.02.2010 (84) AT 03.06.2009  
BE 28.02.2010 BG 03.09.2009  
CH 28.02.2011 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009  
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009  
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009  
HU 04.12.2009 IE 03.06.2009  
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009  
LI 28.02.2011 LT 03.06.2009  
LV 03.06.2009 MC 01.03.2010  
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009  
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009  
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009  
SK 03.06.2009
- (11) **1 980 021** (51) **H03M 3/00**  
(84) LU 22.01.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 31.01.2011 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 22.01.2010  
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009  
LI 31.01.2011 LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 MC 31.01.2010  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 980 078** (51) **H04L 29/06**  
(84) LU 03.02.2010 (84) AT 19.08.2009  
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009  
CH 28.02.2010 CY 19.08.2009  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009  
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009  
FI 19.08.2009 FR 01.03.2010  
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010  
IE 03.02.2010 IS 19.12.2009  
IT 19.08.2009 LI 28.02.2010  
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009  
MC 01.03.2010 NL 19.08.2009  
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009  
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009  
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 980 080** (51) **H04L 29/06**  
(84) LU 26.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 22.10.2009 CH 31.01.2011  
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009  
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009



|                       |                       |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009         | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | (11) <b>1 980 358</b> | (51) <b>B23P 21/00</b> |
| HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009         | SK 18.11.2009         |                        | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| IS 22.11.2009         | LI 31.01.2011         |                       |                        | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| LT 22.07.2009         | LV 08.02.2012         | (11) <b>1 980 206</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>  | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 22.07.2009         | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009         | BG 06.04.2010         | CH 31.05.2010          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009         | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | GR 26.02.2010         | HR 25.11.2009          |
| SK 22.07.2009         |                       | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | HU 26.05.2010         | IS 25.03.2010          |
|                       |                       | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          |
| (11) <b>1 980 095</b> | (51) <b>H04N 1/60</b> | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | MC 30.04.2010         | MT 25.11.2009          |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) BG 12.11.2009    | IE 08.05.2010         | LI 31.05.2010          | NL 25.11.2009         | NO 25.02.2010          |
| CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009         | MC 31.05.2010         | PT 06.05.2010          | PL 25.11.2009         | PT 25.04.2010          |
| DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009         | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
| ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009         | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
| GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010         |                       |                        |                       |                        |
| IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009         | (11) <b>1 980 333</b> | (51) <b>B05B 15/02</b> | (11) <b>1 980 366</b> | (51) <b>B24C 1/04</b>  |
| IT 12.08.2009         | LT 12.08.2009         | (84) LU 22.03.2010    | (84) BG 18.02.2010     | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| LV 12.08.2009         | MC 31.01.2010         | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | BG 18.02.2010         | CH 30.04.2011          |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009         | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009         | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | DE 01.11.2011         | DK 18.11.2009          |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009         | GR 19.02.2010         | HR 18.11.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| SK 12.08.2009         |                       | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | FI 18.11.2009         | FR 02.05.2011          |
|                       |                       | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | GB 12.04.2011         | GR 19.02.2010          |
| (11) <b>1 980 115</b> | (51) <b>H04N 7/68</b> | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          |
| (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 25.11.2009    | MC 31.03.2010         | MT 18.11.2009          | IS 18.03.2010         | IT 12.04.2011          |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010         | NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010          | LI 30.04.2011         | LT 18.11.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 25.11.2009         | PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010          | LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009         | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | MT 18.11.2009         | NL 01.11.2011          |
| EE 25.11.2009         | FI 19.01.2011         | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010         |                       |                        | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| IE 19.01.2010         | IS 25.03.2010         | (11) <b>1 980 341</b> | (51) <b>B21F 23/00</b> | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 25.11.2009         | (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 03.03.2010     |                       |                        |
| LV 25.11.2009         | MC 31.01.2010         | BG 03.06.2010         | CH 30.04.2011          | (11) <b>1 980 387</b> | (51) <b>B29C 55/08</b> |
| NL 01.08.2011         | PL 25.11.2009         | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009         | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009         | FI 03.03.2010         | FR 03.05.2010          | CH 30.04.2011         | CY 09.12.2009          |
|                       |                       | GB 13.04.2011         | GR 04.06.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| (11) <b>1 980 142</b> | (51) <b>H05K 1/02</b> | HU 04.09.2010         | IE 13.04.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| (84) LU 16.01.2010    | (84) BE 31.01.2010    | IS 03.07.2010         | LI 30.04.2011          | FI 09.12.2009         | FR 30.04.2010          |
| BG 13.08.2009         | CY 13.05.2009         | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | GB 11.04.2011         | GR 10.03.2010          |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009         | MC 30.04.2010         | MT 03.03.2010          | HU 10.06.2010         | IE 11.04.2010          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009         | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009         | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 09.12.2009          |
| HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009         | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| IS 13.09.2009         | LT 13.05.2009         |                       |                        | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009          |
| LV 13.05.2009         | MC 31.01.2010         | (11) <b>1 980 346</b> | (51) <b>B22F 3/02</b>  | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| NL 13.05.2009         | PL 13.05.2009         | (84) LU 25.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| PT 13.09.2009         | SE 13.08.2009         | BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009         | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          |                       |                        |
|                       |                       | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | (11) <b>1 980 420</b> | (51) <b>B60C 7/10</b>  |
| (11) <b>1 980 143</b> | (51) <b>H05K 3/32</b> | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          | (84) LU 11.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| (84) LU 16.01.2010    | (84) BE 31.01.2010    | HR 10.02.2010         | HU 11.08.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009         | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009         | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          | DE 01.10.2010         | DK 09.12.2009          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010         | MC 31.03.2010         | MT 10.02.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010         | NL 10.02.2010         | NO 10.05.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009         | PL 10.02.2010         | PT 10.07.2010          | HR 09.12.2009         | HU 10.06.2010          |
| IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009         | RO 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | IE 11.03.2010         | IS 09.04.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010         | SK 10.02.2010         |                        | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009         |                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 09.12.2009          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009         | (11) <b>1 980 347</b> | (51) <b>B23B 13/02</b> | NL 09.12.2009         | NO 09.03.2010          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009         | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     | PL 09.12.2009         | PT 09.05.2010          |
| SK 23.12.2009         |                       | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
|                       |                       | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| (11) <b>1 980 157</b> | (51) <b>A23L 1/00</b> | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |                       |                        |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) BE 31.03.2010    | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | (11) <b>1 980 439</b> | (51) <b>B60K 17/28</b> |
| BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009         | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009         | IE 12.04.2010         | IS 24.06.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010         | IT 24.02.2010         | LT 24.02.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010         | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010         | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
| IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010         | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | GR 17.03.2010         | HR 16.12.2009          |
| IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009         | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | HU 17.06.2010         | IE 25.03.2010          |
| LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010         | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | IS 16.04.2010         | LT 16.12.2009          |
| LT 18.11.2009         | NO 18.02.2010         |                       |                        | LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| MT 18.11.2009         | PT 18.04.2010         |                       |                        | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          |
| PL 18.11.2009         |                       |                       |                        |                       |                        |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009           | FI 20.01.2010         | FR 31.03.2010           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009           | GB 29.03.2011         | GR 21.04.2010           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | HU 21.07.2010         | IE 29.03.2010           | FR 31.03.2011         | GR 19.02.2010          |
| SK 16.12.2009         |                         | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           | HR 18.11.2009         | HU 01.04.2011          |
| (11) <b>1 980 440</b> | (51) <b>B60K 17/28</b>  | LI 31.03.2011         | LT 20.01.2010           | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| (84) LU 25.03.2010    | (84) AT 13.01.2010      | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010           | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010           | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009          |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          |
| GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010           | (11) <b>1 980 501</b> | (51) <b>B65D 85/80</b>  | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| HU 14.07.2010         | IE 25.03.2010           | (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 13.01.2010      | (11) <b>1 980 700</b> | (51) <b>E05G 1/00</b>  |
| IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010           | BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010           | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| LV 13.01.2010         | MC 31.03.2010           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |
| MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010           | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010           | CH 31.03.2011         | CY 17.03.2010          |
| NO 13.04.2010         | PL 13.01.2010           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           | CZ 17.03.2010         | DE 01.10.2010          |
| PT 13.06.2010         | RO 13.01.2010           | IE 13.04.2010         | IS 13.05.2010           | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
| SK 13.01.2010         |                         | MC 30.04.2010         | MT 13.01.2010           | FR 17.05.2010         | GB 20.03.2011          |
| (11) <b>1 980 454</b> | (51) <b>B60R 21/215</b> | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (11) <b>1 980 545</b> | (51) <b>C04B 35/468</b> | IE 20.03.2010         | IS 17.07.2010          |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | (84) LU 19.02.2010    | (84) AT 09.12.2009      | IT 17.03.2010         | LI 31.03.2011          |
| CH 30.04.2011         | CY 06.01.2010           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | MC 31.03.2010         | MT 17.03.2010          |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          |
| FI 06.01.2010         | GB 10.04.2011           | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | FR 01.03.2010         | GR 10.03.2010           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |
| IE 10.04.2010         | IS 06.05.2010           | FR 01.03.2010         | HU 10.06.2010           | SK 17.03.2010         |                        |
| IT 06.01.2010         | LI 30.04.2011           | HR 09.12.2009         | IS 09.04.2010           | (11) <b>1 980 724</b> | (51) <b>F01M 11/10</b> |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | IE 19.02.2010         | IT 09.12.2009           | (84) LU 17.03.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| MC 30.04.2010         | MT 06.01.2010           | IT 09.12.2009         | LT 09.12.2009           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | LV 09.12.2009         | MC 01.03.2010           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009           | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | NO 09.03.2010         | PL 09.12.2009           | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| SK 06.01.2010         |                         | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010          |
| (11) <b>1 980 477</b> | (51) <b>B62J 35/00</b>  | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | HU 14.07.2010         | IE 17.03.2010          |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 06.01.2010      | (11) <b>1 980 644</b> | (51) <b>C23C 14/02</b>  | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           | BG 02.09.2009         | CH 30.04.2011           | MC 31.03.2010         | MT 13.01.2010          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009           | NL 13.01.2010         | NO 13.04.2010          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009           | PL 13.01.2010         | PT 13.06.2010          |
| GR 07.04.2010         | HR 06.01.2010           | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009           | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| HU 07.07.2010         | IE 08.04.2010           | FR 30.04.2010         | GR 03.12.2009           | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010           | FR 30.04.2010         | IE 02.09.2009           | (11) <b>1 980 728</b> | (51) <b>F01N 7/18</b>  |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | HU 03.03.2010         | LI 30.04.2011           | (84) LU 25.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| MC 30.04.2010         | MT 06.01.2010           | IS 02.01.2010         | LV 02.09.2009           | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| NL 06.01.2010         | NO 06.04.2010           | LT 02.09.2009         | MT 02.09.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| PL 06.01.2010         | PT 06.06.2010           | MC 30.04.2010         | PL 02.09.2009           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | NL 02.09.2009         | RO 02.09.2009           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | PT 04.01.2010         | SI 02.09.2009           | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          |
| (11) <b>1 980 478</b> | (51) <b>B62J 35/00</b>  | SE 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (11) <b>1 980 670</b> | (51) <b>E02B 17/00</b>  | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 15.07.2009      | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | CH 30.04.2011         | CY 15.07.2009           | NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          |
| GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009           | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| HU 01.07.2010         | IE 08.04.2010           | FR 16.10.2009         | GR 16.10.2009           | (11) <b>1 980 729</b> | (51) <b>F01P 3/08</b>  |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | HU 16.01.2010         | IS 15.11.2009           | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | IT 15.07.2009         | LI 30.04.2011           | BE 31.03.2010         | BG 27.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 30.12.2009           | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010           | MC 30.04.2010         | MT 15.07.2009           | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010           | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | GR 28.04.2010         | HR 27.01.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          |
| (11) <b>1 980 481</b> | (51) <b>B62K 25/28</b>  | SK 15.07.2009         | (11) <b>1 980 675</b>   | (51) <b>E04B 1/00</b> | (51) <b>F01P 3/08</b>  |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009           | BE 31.03.2010         | BG 27.04.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 20.01.2010           | CZ 18.11.2009         | DE 01.10.2011           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           |                       |                         | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           |                       |                         | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | GR 28.04.2010         | HR 27.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.03.2010         | MT 27.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | NL 27.01.2010         | NO 27.04.2010          |
|                       |                         |                       |                         | PL 27.01.2010         | PT 27.06.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010           |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           |
| (11) <b>1 980 737</b> | (51) <b>F02D 41/14</b> | (11) <b>1 980 892</b> | (51) <b>G02B 21/33</b> | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | (11) <b>1 981 267</b> | (51) <b>H04N 5/235</b>  |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 23.12.2009           |
| HR 20.01.2010         | HU 21.07.2010          | FR 02.05.2011         | GR 24.03.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           |
| IE 08.04.2010         | IS 20.05.2010          | HR 23.12.2009         | HU 24.06.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | IE 03.04.2010         | IS 23.04.2010          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| MC 30.04.2010         | MT 20.01.2010          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | HU 24.06.2010         | IE 02.04.2010           |
| NL 20.01.2010         | NO 20.04.2010          | MC 30.04.2010         | MT 23.12.2009          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           |
| PL 20.01.2010         | PT 20.06.2010          | NL 01.11.2011         | NO 23.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 23.12.2009           |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010          | LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010           |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009           |
|                       |                        | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |
|                       |                        |                       |                        | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| (11) <b>1 980 794</b> | (51) <b>F24F 1/00</b>  | (11) <b>1 981 133</b> | (51) <b>H01R 43/28</b> | (11) <b>1 981 304</b> | (51) <b>H04W 72/02</b>  |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 05.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 09.02.2010    | (84) AT 25.11.2009      |
| BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | BG 10.09.2009         | CY 10.06.2009          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           |
| CZ 02.12.2009         | DE 03.11.2010          | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009          | CH 28.02.2010         | CY 25.11.2009           |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | EE 10.06.2009         | FI 10.06.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          | GR 11.09.2009         | HR 10.06.2009          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           |
| GR 03.03.2010         | HR 02.12.2009          | HU 11.12.2009         | IE 10.06.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | IS 10.10.2009         | LT 10.06.2009          | IE 09.02.2010         | IS 25.03.2010           |
| IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          | LV 10.06.2009         | MC 01.03.2010          | LI 28.02.2010         | LT 25.11.2009           |
| LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          | MT 10.06.2009         | NL 10.06.2009          | LV 25.11.2009         | MC 01.03.2010           |
| MT 02.12.2009         | NO 02.03.2010          | NO 10.09.2009         | PT 10.11.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           |
| PL 02.12.2009         | PT 02.05.2010          | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009          | RO 25.11.2009         | SI 25.11.2009           |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | SK 10.06.2009         |                        | SK 25.11.2009         |                         |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 980 805</b> | (51) <b>F25B 49/02</b> | (11) <b>1 981 214</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> | (11) <b>1 981 365</b> | (51) <b>A44C 5/24</b>   |
| (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 02.09.2009     | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 03.06.2009      |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | BE 31.01.2010         | BG 03.09.2009           |
| CH 31.03.2010         | CY 02.09.2009          | CH 31.05.2011         | CY 31.03.2010          | CY 03.06.2009         | CZ 03.06.2009           |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | DE 03.08.2010         | DK 03.06.2009           |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009           |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | FI 03.06.2009         | GB 30.01.2011           |
| HU 03.03.2010         | IE 15.03.2010          | IE 23.05.2010         | IS 31.07.2010          | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009           |
| IS 02.01.2010         | LI 31.03.2010          | IT 31.03.2010         | LI 31.05.2011          | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009           |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | IT 03.06.2009         | LT 03.06.2009           |
| MC 31.03.2010         | NL 02.09.2009          | MC 31.05.2010         | MT 31.03.2010          | LV 03.06.2009         | MC 31.01.2010           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | NL 03.06.2009         | PL 03.06.2009           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | SE 03.09.2009         | SI 03.06.2009           |
|                       |                        | SK 31.03.2010         |                        | SK 03.06.2009         |                         |
| (11) <b>1 980 826</b> | (51) <b>G01F 1/06</b>  | (11) <b>1 981 232</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | (11) <b>1 981 377</b> | (51) <b>A47J 31/057</b> |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 01.07.2009      |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009           |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | CH 31.01.2011         | CY 01.07.2009           |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009           |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009           |
| GR 27.11.2009         | HR 02.09.2009          | GR 15.01.2010         | HR 14.10.2009          | FI 01.07.2009         | FR 01.02.2010           |
| HU 27.02.2010         | IE 03.04.2010          | HU 15.04.2010         | IE 31.01.2010          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010           |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | HU 15.04.2010         | IT 14.10.2009          | IE 15.01.2010         | IS 01.11.2009           |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | IS 14.02.2010         | LV 14.10.2009          | IT 01.07.2009         | LI 31.01.2011           |
| MC 30.04.2010         | MT 26.08.2009          | LT 14.10.2009         | MT 14.10.2009          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009           |
| NL 26.08.2009         | NO 26.11.2009          | MC 31.01.2010         | PL 14.10.2009          | MC 31.01.2010         | PL 01.07.2009           |
| PL 26.08.2009         | PT 26.01.2010          | NO 14.01.2010         | RO 14.10.2009          | PT 01.07.2009         | RO 01.07.2009           |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | PT 14.03.2010         | SI 14.10.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009           |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | SE 14.10.2009         |                        | SK 01.07.2009         |                         |
|                       |                        | SK 14.10.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 980 871</b> | (51) <b>G01S 7/497</b> | (11) <b>1 981 255</b> | (51) <b>H04M 3/18</b>  | (11) <b>1 981 467</b> | (51) <b>A61J 9/00</b>   |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 09.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| BG 17.09.2009         | CY 17.06.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BG 08.10.2009         | CY 08.07.2009           |
| CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009          | CH 30.04.2011         | CY 20.01.2010          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           |
| EE 17.06.2009         | ES 28.09.2009          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | EE 08.07.2009         | FI 08.07.2009           |
| FI 17.06.2009         | GR 18.09.2009          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010           |
| HR 17.06.2009         | HU 18.12.2009          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009           |
| IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | HU 21.07.2010         | IE 12.04.2010          | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009           |
| LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 08.07.2009           |
| MC 31.03.2010         | MT 17.06.2009          | LI 30.04.2011         | LT 20.01.2010          |                       |                         |
| NL 17.06.2009         | NO 17.09.2009          | LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          |                       |                         |
| PL 17.06.2009         | PT 17.11.2009          |                       |                        |                       |                         |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          | (11) <b>1 981 662</b> | (51) <b>B21D 15/06</b> | FR 01.02.2010         | GB 18.01.2011          |
| RO 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009          |
| SK 08.07.2009         |                        | BG 11.02.2010         | CH 31.01.2011          | IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009          |
| (11) <b>1 981 472</b> | (51) <b>A61K 8/73</b>  | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | IT 27.05.2009         | LI 31.01.2011          |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 05.08.2009     | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | LT 27.05.2009         | LV 27.05.2009          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | MC 31.01.2010         | NL 27.05.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 05.08.2009          | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | PL 27.05.2009         | PT 27.09.2009          |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | IS 11.03.2010         | LI 31.01.2011          | RO 27.05.2009         | SI 27.05.2009          |
| EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |                       |                        |
| HU 06.02.2010         | IE 25.01.2010          | MC 31.01.2010         | PL 11.11.2009          | (11) <b>1 981 735</b> | (51) <b>B60R 9/045</b> |
| IS 05.12.2009         | LI 31.01.2011          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          |
| MC 31.01.2010         | PT 05.12.2009          |                       |                        | CH 28.02.2010         | CY 11.11.2009          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | (11) <b>1 981 673</b> | (51) <b>B23D 36/00</b> | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 19.08.2009     | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          |
|                       |                        | BE 31.01.2010         | BG 19.11.2009          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          |
| (11) <b>1 981 530</b> | (51) <b>A61K 38/48</b> | CH 31.01.2011         | CY 19.08.2009          | IE 23.02.2010         | LI 28.02.2010          |
| (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 08.07.2009     | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | MC 01.03.2010         | PT 11.03.2010          |
| BE 31.01.2010         | BG 08.10.2009          | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 08.07.2009          | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009          | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          |                       |                        |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009          | IS 19.12.2009         | LI 31.01.2011          | (11) <b>1 981 739</b> | (51) <b>B60R 22/46</b> |
| FI 08.07.2009         | FR 01.02.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | (84) LU 27.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| GB 24.01.2011         | GR 09.10.2009          | MC 31.01.2010         | NL 19.08.2009          | BG 15.10.2009         | CH 31.01.2011          |
| HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 08.07.2009          | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          |
| LV 08.07.2009         | MC 31.01.2010          |                       |                        | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009          |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | (11) <b>1 981 674</b> | (51) <b>B23F 9/10</b>  | IS 15.11.2009         | LI 31.01.2011          |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | (84) LU 08.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          |
| SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | MC 31.01.2010         | NL 15.07.2009          |
| SK 08.07.2009         |                        | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          |
|                       |                        | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          |
| (11) <b>1 981 564</b> | (51) <b>A61M 1/38</b>  | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          |
| (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 25.11.2009     | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          |                       |                        |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | (11) <b>1 981 747</b> | (51) <b>B60T 8/36</b>  |
| CH 31.01.2011         | CY 25.11.2009          | LV 18.11.2009         | MC 01.03.2010          | (84) LU 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | BG 23.09.2009         | CH 31.01.2011          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          |
| FI 25.11.2009         | GB 30.01.2011          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |                       |                        | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          |
| IE 30.01.2010         | IS 25.03.2010          | (11) <b>1 981 679</b> | (51) <b>B23K 26/12</b> | FR 01.02.2010         | GB 25.01.2011          |
| IT 25.11.2009         | LI 31.01.2011          | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 09.09.2009     | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | BG 09.09.2009         | CH 28.02.2011          | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 25.11.2009          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | IT 23.09.2009         | LI 31.01.2011          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | DE 01.09.2010         | DK 09.09.2009          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | MC 31.01.2010         | NL 23.09.2009          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | FI 09.09.2009         | GB 01.02.2011          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          |
|                       |                        | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |
|                       |                        | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          |
| (11) <b>1 981 601</b> | (51) <b>A63B 69/12</b> | LI 28.02.2011         | LT 09.09.2009          |                       |                        |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 27.05.2009     | LV 09.09.2009         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 981 759</b> | (51) <b>B64D 13/00</b> |
| BE 28.02.2010         | BG 27.08.2009          | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| CH 28.02.2011         | CY 27.05.2009          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| CZ 27.05.2009         | DK 27.05.2009          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | CH 28.02.2011         | CY 29.07.2009          |
| EE 27.05.2009         | FI 27.05.2009          |                       |                        | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| GR 28.08.2009         | HU 28.11.2009          | (11) <b>1 981 711</b> | (51) <b>B41F 15/08</b> | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
| IE 27.05.2009         | IS 27.09.2009          | (84) LU 22.01.2010    | (84) BE 25.11.2009     | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| LI 28.02.2011         | LT 27.05.2009          | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          | HU 30.01.2010         | IE 06.02.2010          |
| LV 27.05.2009         | MC 01.03.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          | IS 29.11.2009         | LI 28.02.2011          |
| NL 27.05.2009         | PL 27.05.2009          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| PT 27.09.2009         | RO 27.05.2009          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009          |
| SE 27.08.2009         | SI 27.05.2009          | IE 22.01.2010         | IS 25.03.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| SK 27.05.2009         |                        | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
|                       |                        | MC 31.01.2010         | PL 25.11.2009          | SK 29.07.2009         |                        |
| (11) <b>1 981 605</b> | (51) <b>B01D 1/28</b>  | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |                       |                        |
| (84) LU 03.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | (11) <b>1 981 774</b> | (51) <b>B65D 49/04</b> |
| BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | SK 25.11.2009         |                        | (84) LU 05.02.2010    | (84) CH 28.02.2011     |
| CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |                       |                        | CY 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | (11) <b>1 981 724</b> | (51) <b>B60C 23/00</b> | EE 02.09.2009         | IE 05.02.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | (84) LU 18.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | IS 02.01.2010         | LI 28.02.2011          |
| IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | BG 27.08.2009         | CH 31.01.2011          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| LV 18.11.2009         | MC 01.03.2010          | CY 27.05.2009         | CZ 27.05.2009          | MC 01.03.2010         | NL 02.09.2009          |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | DK 27.05.2009         | EE 27.05.2009          | PT 04.01.2010         | SE 02.09.2009          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | ES 07.09.2009         | FI 27.05.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |                       |                        |                       |                        |

- (11) **1 981 792** (51) **B65H 23/26** LI 31.01.2011 LT 09.12.2009  
(84) LU 07.02.2010 (84) BE 28.02.2010 LV 09.12.2009 MC 31.01.2010  
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009 NL 09.12.2009 PL 09.12.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010 SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 SK 09.12.2009
- (11) **1 981 878** (51) **C07D 405/04**  
(84) LU 10.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009  
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009  
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009  
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 981 886** (51) **C07D 471/04**  
(84) LU 29.01.2010 (84) AT 12.08.2009  
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009  
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009  
HU 13.02.2010 IE 29.01.2010  
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009  
LV 12.08.2009 MC 31.01.2010  
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009  
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009  
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 981 903** (51) **C07K 11/02**  
(84) LU 25.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BG 21.01.2010 CH 31.01.2011  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009  
IS 21.02.2010 LI 31.01.2011  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 981 916** (51) **C08C 19/38**  
(84) LU 07.02.2010 (84) AT 29.07.2009  
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009  
CH 28.02.2011 CY 29.07.2009  
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009  
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009  
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009  
HU 30.01.2010 IE 07.02.2010  
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009  
LI 28.02.2011 LT 29.07.2009  
LV 29.07.2009 MC 01.03.2010  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (11) **1 981 922** (51) **C08G 18/02**  
(84) LU 10.01.2010 (84) BG 15.10.2009  
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009  
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009  
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010  
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009  
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010  
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009  
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **1 981 926** (51) **C08G 18/36**  
(84) LU 16.01.2010 (84) BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009  
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009  
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009  
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009  
LV 27.05.2009 MC 31.01.2010  
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 981 958** (51) **C11D 1/62**  
(84) LU 31.01.2010 (84) AT 26.08.2009  
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CH 31.01.2011 CY 26.08.2009  
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 31.01.2010 IS 26.12.2009  
LI 31.01.2011 LT 26.08.2009  
LV 26.08.2009 MC 31.01.2010  
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 982 032** (51) **E05D 7/00**  
(84) LU 04.01.2010 (84) BG 24.09.2009  
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009  
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009  
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009  
GB 04.01.2011 GR 25.09.2009  
HU 25.12.2009 IE 24.06.2009  
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009  
LV 24.06.2009 MC 31.01.2010  
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009  
SK 24.06.2009
- (11) **1 982 040** (51) **E21B 17/14**  
(84) LU 24.02.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CH 28.02.2010 CY 13.01.2010  
CZ 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
FR 15.03.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 24.02.2010  
IS 13.05.2010 LI 28.02.2010  
LT 13.01.2010 MC 01.03.2010  
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **1 982 049** (51) **F01C 9/00**  
(84) LU 12.01.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 31.01.2011 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DE 03.08.2010  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
FR 09.02.2010 GB 12.01.2011  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
IE 12.01.2010 IS 09.04.2010  
IT 09.12.2009 LI 31.01.2011  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **1 982 054** (51) **F01N 1/08**  
(84) LU 07.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 30.09.2009 CH 28.02.2011  
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009  
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010  
FI 30.09.2009 FR 01.03.2010  
GB 07.02.2011 GR 31.12.2009  
HU 01.04.2010 IE 30.09.2009  
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
- (11) **1 981 806** (51) **C01B 7/04**  
(84) LU 26.01.2010 (84) BG 04.02.2010  
CH 31.01.2011 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 IE 04.11.2009  
IS 04.03.2010 LI 31.01.2011  
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009  
MC 31.01.2010 PL 04.11.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **1 981 815** (51) **C02F 1/26**  
(84) LU 30.01.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CH 31.01.2011 CY 14.10.2009  
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009  
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010  
FI 14.10.2009 FR 01.02.2010  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 30.01.2010 IS 14.02.2010  
IT 14.10.2009 LI 31.01.2011  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 31.01.2010 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **1 981 825** (51) **C04B 20/02**  
(84) LU 10.02.2010 (84) AT 07.10.2009  
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
FR 01.03.2010 GR 08.01.2010  
HU 08.04.2010 IE 10.02.2010  
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009  
LI 28.02.2010 LT 07.10.2009  
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010  
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009  
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **1 981 835** (51) **C07C 57/055**  
(84) LU 06.02.2010 (84) AT 06.05.2009  
BG 06.08.2009 CY 06.05.2009  
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009  
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009  
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009  
IT 06.05.2009 LT 06.05.2009  
LV 06.05.2009 RO 06.05.2009  
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009  
SK 06.05.2009
- (11) **1 981 843** (51) **C07C 401/00**  
(84) LU 31.01.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 31.01.2011 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
IE 31.01.2010 IS 09.04.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 28.02.2011         | LT 30.09.2009          | (11) <b>1 982 114</b> | (51) <b>F24C 7/08</b>  | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010          | (84) LU 26.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          | BG 11.02.2010         | CH 31.01.2011          | (11) <b>1 982 405</b> | (51) <b>H02K 11/00</b> |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | (84) LU 15.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | BG 08.10.2009         | CH 31.01.2011          |
| (11) <b>1 982 074</b> | (51) <b>F04F 1/02</b>  | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          |
| (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          | IS 11.03.2010         | LI 31.01.2011          | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | GB 15.01.2011         | GR 09.10.2009          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | MC 31.01.2010         | PL 11.11.2009          | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          |
| HU 10.06.2010         | IS 09.04.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | LI 31.01.2011         | LT 08.07.2009          |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | (11) <b>1 982 147</b> | (51) <b>G01D 5/14</b>  | LV 08.07.2009         | MC 31.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 09.12.2009          | (84) LU 09.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | BG 16.03.2010         | CH 28.02.2011          | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | (11) <b>1 982 424</b> | (51) <b>H04B 1/26</b>  |
| (11) <b>1 982 081</b> | (51) <b>F16B 21/09</b> | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 15.07.2009     |
| (84) LU 11.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          | BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          |
| BG 04.02.2010         | CH 31.01.2011          | IS 16.04.2010         | LI 28.02.2011          | CH 31.01.2011         | CY 15.07.2009          |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          |
| DE 03.08.2010         | DK 04.11.2009          | MC 01.03.2010         | NL 16.12.2009          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          |
| FI 04.11.2009         | GB 11.01.2011          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | HU 16.01.2010         | IE 22.01.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | (11) <b>1 982 226</b> | (51) <b>G02B 27/22</b> | LI 31.01.2011         | LT 15.07.2009          |
| IT 04.11.2009         | LI 31.01.2011          | (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 01.07.2009     | LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | BG 01.10.2009         | CY 01.07.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          |
| MC 31.01.2010         | PL 04.11.2009          | EE 01.07.2009         | HU 02.01.2010          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | IS 01.11.2009         | LT 01.07.2009          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |
| SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | LV 01.07.2009         | MC 31.01.2010          | SK 15.07.2009         |                        |
| SK 04.11.2009         |                        | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 982 088</b> | (51) <b>F16D 65/12</b> | (11) <b>1 982 240</b> | (51) <b>G05B 13/02</b> | (11) <b>1 982 425</b> | (51) <b>H04B 1/30</b>  |
| (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 13.08.2009         | CH 31.01.2011          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 21.10.2009          | CY 13.05.2009         | CZ 13.05.2009          | CH 31.01.2011         | CY 13.01.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | DK 13.05.2009         | EE 13.05.2009          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | ES 24.08.2009         | FI 13.05.2009          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| FI 21.10.2009         | FR 01.03.2010          | GR 14.08.2009         | HU 14.11.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | IE 13.05.2009         | IS 13.09.2009          | HU 14.07.2010         | IE 25.01.2010          |
| IE 07.02.2010         | IS 21.02.2010          | IT 13.05.2009         | LI 31.01.2011          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          |
| LI 28.02.2010         | LT 21.10.2009          | LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009          | LI 31.01.2011         | LT 13.01.2010          |
| LV 21.10.2009         | MC 01.03.2010          | MC 31.01.2010         | NL 13.05.2009          | LV 13.01.2010         | MC 31.01.2010          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | SE 13.08.2009         | SI 13.05.2009          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | SK 13.05.2009         |                        | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| (11) <b>1 982 103</b> | (51) <b>F16M 13/02</b> | (11) <b>1 982 347</b> | (51) <b>H01J 37/32</b> | (11) <b>1 982 475</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 07.02.2010    | (84) AT 30.09.2009     | (84) LU 05.02.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BE 28.02.2010         | BG 30.09.2009          | BG 02.03.2010         | CH 28.02.2010          |
| CH 31.01.2011         | CY 23.12.2009          | CH 28.02.2011         | CY 30.09.2009          | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009          | GR 03.03.2010         | IE 05.02.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | IS 02.04.2010         | LI 28.02.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 24.01.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | LI 28.02.2011         | LT 30.09.2009          | MC 01.03.2010         | PT 02.04.2010          |
| LI 31.01.2011         | LT 23.12.2009          | LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |                       |                        |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | SK 30.09.2009         |                        | (11) <b>1 982 503</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | (11) <b>1 982 371</b> | (51) <b>H01M 4/88</b>  | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| SK 23.12.2009         |                        | (84) LU 15.01.2010    | (84) AT 28.10.2009     | BE 22.07.2009         | BG 22.10.2009          |
| (11) <b>1 982 104</b> | (51) <b>F16N 13/16</b> | BE 31.01.2010         | BG 28.01.2010          | CH 28.02.2011         | CY 22.07.2009          |
| (84) LU 18.01.2010    | (84) BG 30.09.2009     | CH 31.01.2011         | CY 28.10.2009          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          |
| CH 31.01.2011         | CY 30.09.2009          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009          |
| EE 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | FI 22.07.2009         | FR 28.02.2011          |
| HU 01.04.2010         | IS 30.01.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | GB 01.02.2011         | GR 23.10.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 30.09.2009          | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          | HU 23.01.2010         | IE 01.02.2011          |
| LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010          | LI 31.01.2011         | LT 28.10.2009          | IS 22.11.2009         | IT 22.07.2009          |
| PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | LV 28.10.2009         | MC 31.01.2010          | LI 28.02.2011         | LT 22.07.2009          |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | LV 22.07.2009         | MC 01.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | (11) <b>1 982 800</b> | (51) <b>B25J 9/10</b>  |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | (84) LU 16.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| SK 22.07.2009         |                        |                       |                        | BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010          |
| (11) <b>1 982 556</b> | (51) <b>H04W 72/08</b> | (11) <b>1 982 667</b> | (51) <b>A61C 1/05</b>  | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 20.04.2010    | (84) BG 23.09.2009     | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| BE 28.02.2010         | BG 30.03.2010          | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 30.12.2009          | DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | HR 13.01.2010         | HU 14.07.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 13.01.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          | IT 23.09.2009         | LT 23.09.2009          | NL 13.01.2010         | NO 13.04.2010          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | LV 23.09.2009         | MC 30.04.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.06.2010          |
| LI 28.02.2011         | LT 30.12.2009          | MT 23.09.2009         | NL 23.09.2009          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010          | PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          |                       |                        |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | (11) <b>1 982 828</b> | (51) <b>B32B 3/10</b>  |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |                       |                        | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| SK 30.12.2009         |                        |                       |                        | BE 31.03.2010         | BG 27.04.2010          |
| (11) <b>1 982 571</b> | (51) <b>A01D 34/76</b> | (11) <b>1 982 670</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DE 01.11.2011          | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          | HR 27.01.2010         | HU 28.07.2010          |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| GR 22.01.2010         | HR 21.10.2009          | HU 03.03.2010         | IE 19.04.2010          | MC 31.03.2010         | MT 27.01.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | IS 02.01.2010         | LT 02.09.2009          | NL 27.01.2010         | NO 27.04.2010          |
| IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009          | LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | PT 27.06.2010         | SE 27.01.2010          |
| LV 21.10.2009         | MC 30.04.2010          | MT 02.09.2009         | NO 07.07.2010          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| MT 21.10.2009         | NO 21.01.2010          | PL 02.09.2009         | PT 02.09.2009          |                       |                        |
| PL 21.10.2009         | PT 21.03.2010          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          | (11) <b>1 982 839</b> | (51) <b>B41M 5/34</b>  |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |                       |                        | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| (11) <b>1 982 588</b> | (51) <b>A01K 93/00</b> | (11) <b>1 982 746</b> | (51) <b>A61N 1/372</b> | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| (84) LU 08.01.2010    | (84) AT 08.07.2009     | (84) LU 08.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          | BE 30.04.2010         | BG 07.04.2010          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | CY 02.06.2010         | CZ 07.04.2010          | FR 31.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | HR 02.12.2009         | HU 03.06.2010          |
| ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          | IE 27.03.2010         | IS 02.04.2010          |
| GR 09.10.2009         | HR 08.07.2009          | GR 08.07.2010         | HR 07.04.2010          | IT 02.12.2009         | LT 02.12.2009          |
| HU 09.01.2010         | IE 08.01.2010          | HU 08.10.2010         | IS 07.08.2010          | LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| IS 08.11.2009         | LT 08.07.2009          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| LV 08.07.2009         | MC 31.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 07.04.2010          | NO 02.03.2010         | PL 02.12.2009          |
| MT 08.07.2009         | NL 08.07.2009          | NL 07.04.2010         | NO 07.07.2010          | PT 02.05.2010         | RO 02.12.2009          |
| NO 08.10.2009         | PL 08.07.2009          | PL 07.04.2010         | PT 07.09.2010          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| PT 08.12.2009         | RO 08.07.2009          | RO 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |                       |                        |
| SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | SK 07.04.2010         |                        | (11) <b>1 982 840</b> | (51) <b>B41M 5/41</b>  |
| SK 08.07.2009         |                        |                       |                        | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| (11) <b>1 982 614</b> | (51) <b>A45D 40/24</b> | (11) <b>1 982 777</b> | (51) <b>B21C 37/08</b> | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          |
| BG 05.11.2009         | CH 30.04.2011          | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | FR 31.03.2010         | GR 19.02.2010          |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | HR 06.01.2010         | HU 07.07.2010          | IE 27.03.2010         | IS 18.03.2010          |
| IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 05.08.2009          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| LV 05.08.2009         | MC 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | MT 06.01.2010          | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
| MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | NL 06.01.2010         | NO 06.04.2010          | NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | PL 06.01.2010         | PT 06.06.2010          | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| (11) <b>1 982 629</b> | (51) <b>A47L 13/38</b> | (11) <b>1 982 783</b> | (51) <b>B23B 35/00</b> | (11) <b>1 982 849</b> | (51) <b>B60C 17/00</b> |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) BG 13.04.2010     | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (84) LU 19.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | BE 30.04.2010         | BG 24.06.2010          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| FI 13.01.2010         | HR 13.01.2010          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          | FI 30.12.2009         | FR 01.03.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          | FR 25.05.2010         | GR 25.06.2010          | GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          |
| IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010          | GR 24.03.2010         | HU 25.09.2010          | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          |
| LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          | HR 24.03.2010         | IS 24.07.2010          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |
| MT 13.01.2010         | NO 13.04.2010          | IE 24.03.2010         | LT 24.03.2010          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.06.2010          | IT 24.03.2010         | MC 30.04.2010          | MC 01.03.2010         | MT 30.12.2009          |
|                       |                        | LV 24.03.2010         | NL 24.03.2010          | NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010          |
|                       |                        | MT 24.03.2010         | PL 24.03.2010          | PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010          |
|                       |                        | NO 24.06.2010         | RO 24.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | PT 24.08.2010         | SI 24.03.2010          |                       |                        |
|                       |                        | SE 24.03.2010         |                        |                       |                        |
|                       |                        | SK 24.03.2010         |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | (11) <b>1 982 937</b> | (51) <b>B65H 5/02</b>   | (11) <b>1 983 231</b> | (51) <b>F16H 63/34</b> |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 23.12.2009      | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
|                       |                        | BE 30.04.2010         | BG 23.03.2010           | BE 30.04.2010         | BG 13.04.2010          |
| (11) <b>1 982 854</b> | (51) <b>B60D 1/14</b>  | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | HR 23.12.2009         | HU 24.06.2010           | HR 13.01.2010         | HU 14.07.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010           | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | IT 13.01.2010         | LT 13.01.2010          |
| HR 20.01.2010         | HU 21.07.2010          | MC 30.04.2010         | MT 23.12.2009           | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          | NL 23.12.2009         | NO 23.03.2010           | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | NO 13.04.2010         | PL 13.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 20.01.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| NL 20.01.2010         | NO 20.04.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SI 13.01.2010         |                        |
| PL 20.01.2010         | PT 20.06.2010          |                       |                         |                       |                        |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | (11) <b>1 982 979</b> | (51) <b>C07D 229/00</b> | (11) <b>1 983 328</b> | (51) <b>G01N 21/53</b> |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
|                       |                        | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010           | BG 17.05.2010         | CH 30.04.2011          |
| (11) <b>1 982 859</b> | (51) <b>B60J 10/08</b> | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| (84) LU 15.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| BE 30.04.2010         | BG 07.04.2010          | GR 28.04.2010         | HR 27.01.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| CY 02.06.2010         | CZ 07.04.2010          | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          |
| FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | MC 30.04.2010         | MT 27.01.2010           | LI 30.04.2011         | LT 17.02.2010          |
| HR 07.04.2010         | HU 08.10.2010          | NL 27.01.2010         | NO 27.04.2010           | LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          |
| IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.06.2010           | MT 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |
| IT 07.04.2010         | LT 07.04.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| LV 07.04.2010         | MC 30.04.2010          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          |                       |                         | SK 17.02.2010         |                        |
| NO 07.07.2010         | PT 07.09.2010          | (11) <b>1 983 021</b> | (51) <b>C08K 3/04</b>   | (11) <b>1 983 334</b> | (51) <b>G01N 21/94</b> |
| RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009           | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          |
|                       |                        | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |
| (11) <b>1 982 907</b> | (51) <b>B62J 1/00</b>  | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 23.09.2009     | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | FI 23.12.2009         | GB 20.04.2011          |
| BE 23.09.2009         | BG 23.09.2009          | HR 25.11.2009         | HU 26.05.2010           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 23.09.2009          | IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010           | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          |
| CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | IT 25.11.2009         | LT 25.11.2009           | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | LV 25.11.2009         | MC 31.01.2010           | MC 30.04.2010         | MT 23.12.2009          |
| FI 23.09.2009         | GB 29.05.2011          | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | NO 25.02.2010         | PL 25.11.2009           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| IE 29.05.2010         | IS 23.01.2010          | PT 25.04.2010         | RO 25.11.2009           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 23.09.2009          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | SK 23.12.2009         |                        |
| LV 23.09.2009         | MC 31.05.2010          | SK 25.11.2009         |                         |                       |                        |
| MT 23.09.2009         | NL 23.09.2009          |                       |                         |                       |                        |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | (11) <b>1 983 112</b> | (51) <b>E02D 5/66</b>   | (11) <b>1 983 388</b> | (51) <b>G04B 15/06</b> |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | (84) LU 16.04.2010    | (84) BE 13.01.2010      | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010           | BE 30.04.2010         | BG 20.04.2010          |
|                       |                        | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |
| (11) <b>1 982 908</b> | (51) <b>B62K 3/00</b>  | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) BG 18.02.2010     | FI 13.01.2010         | GB 16.04.2011           | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| EE 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | IE 16.04.2010         | IS 13.05.2010           | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          |
| HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          | IT 13.01.2010         | LT 13.01.2010           | IT 20.01.2010         | LT 20.01.2010          |
| IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010           | LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| LV 18.11.2009         | MT 13.01.2010          | MT 13.01.2010         | PL 13.01.2010           | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          |
| MT 18.11.2009         | NO 18.02.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | SK 13.01.2010         |                         | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| SK 18.11.2009         |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 982 924</b> | (51) <b>B65D 19/00</b> | (11) <b>1 983 134</b> | (51) <b>E05F 15/10</b>  | (11) <b>1 983 389</b> | (51) <b>G04B 15/06</b> |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 16.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | BG 19.11.2009         | CH 30.04.2011           | BE 30.04.2010         | BG 25.02.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 17.02.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | FR 30.04.2010         | GB 16.04.2011           | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| IE 18.04.2010         | IS 17.06.2010          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 17.02.2010          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | IT 25.11.2009         | LT 25.11.2009          |
| LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | IT 19.08.2009         | LI 30.04.2011           | LV 25.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| MT 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | MC 30.04.2010         | MT 19.08.2009           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
| SK 17.02.2010         |                        | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
|                       |                        | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SK 19.08.2009         |                         |                       |                        |







- (11) **1 984 329** (51) **C07C 401/00** ES 19.10.2009 FI 08.07.2009 GR 23.10.2009 HU 23.01.2010  
(84) LU 31.01.2010 (84) AT 09.12.2009 GR 09.10.2009 HU 09.01.2010 IE 17.02.2010 IS 22.11.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010 IE 08.07.2009 IS 08.11.2009 LI 28.02.2010 LT 22.07.2009  
CH 31.01.2011 CY 09.12.2009 IT 08.07.2009 LT 08.07.2009 LV 22.07.2009 MC 01.03.2010  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009 LV 08.07.2009 MC 01.03.2010 NL 22.07.2009 PL 22.07.2009  
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 PL 08.07.2009 PT 22.11.2009 RO 22.07.2009 SE 22.07.2009  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010 RO 08.07.2009 SE 08.07.2009 SK 22.07.2009 SK 22.07.2009  
IE 31.01.2010 IS 09.04.2010 SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
- (11) **1 984 472** (51) **C09K 21/14** (11) **1 984 696** (51) **G01C 21/16**  
(84) LU 23.01.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) LU 16.02.2010 (84) AT 08.07.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010 BE 28.02.2010 BG 08.10.2009  
CH 31.01.2011 CY 18.11.2009 CH 28.02.2011 CY 08.07.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010 EE 08.07.2009 ES 19.10.2009  
FI 18.11.2009 FR 01.02.2010 FI 08.07.2009 GR 09.10.2009  
GB 23.01.2011 GR 19.02.2010 HU 09.01.2010 IE 08.07.2009  
HU 19.05.2010 IE 23.01.2010 IS 08.11.2009 IE 08.07.2009  
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009 LT 08.07.2009 LI 28.02.2011  
LI 31.01.2011 LT 18.11.2009 MC 01.03.2010 NL 08.07.2009  
LV 18.11.2009 MC 31.01.2010 PL 08.07.2009 PT 09.11.2009  
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009 RO 08.07.2009 SE 08.07.2009  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009 SI 08.07.2009 SK 08.07.2009  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
- (11) **1 984 335** (51) **C07D 209/44** (11) **1 984 752** (51) **G01S 15/89**  
(84) LU 09.02.2010 (84) AT 19.08.2009 (84) LU 17.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 BG 01.10.2009 CH 28.02.2010  
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 CY 01.07.2009 CZ 28.02.2010  
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 DK 01.07.2009 EE 01.07.2009  
GR 20.11.2009 IE 09.02.2010 ES 12.10.2009 FI 17.02.2011  
IS 19.12.2009 IT 19.08.2009 GR 02.10.2009 HU 02.01.2010  
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 IE 01.07.2009 IS 01.11.2009  
MC 01.03.2010 NL 19.08.2009 IT 01.07.2009 LT 28.02.2010  
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009 LT 01.07.2009 LV 01.07.2009  
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009 MC 01.03.2010 NL 01.07.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 984 354** (51) **C07D 401/14** (11) **1 984 473** (51) **C09K 21/14**  
(84) LU 14.02.2010 (84) AT 05.08.2009 (84) LU 24.01.2010 (84) AT 25.11.2009  
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009 BE 25.11.2009 BG 25.02.2010  
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009 CH 31.01.2011 CY 25.11.2009  
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009 CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009 EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
HU 06.02.2010 IE 14.02.2010 FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009 HU 26.05.2010 IE 24.01.2010  
LV 05.08.2009 MC 01.03.2010 IS 25.03.2010 IT 25.11.2009  
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009 LI 31.01.2011 LT 25.11.2009  
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009 LV 25.11.2009 MC 31.01.2010  
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009 PL 25.11.2009 PL 25.11.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 984 372** (51) **C07D 487/04** (11) **1 984 581** (51) **E04B 2/18**  
(84) LU 15.01.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) LU 11.01.2010 (84) CH 31.01.2011  
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009 CY 02.12.2009 DK 02.12.2009  
CH 31.01.2011 CY 22.07.2009 EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009 FI 02.12.2009 GB 11.01.2011  
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 GR 03.03.2010 HU 12.01.2011  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010 IE 11.01.2010 IS 02.04.2010  
IE 15.01.2010 IS 22.11.2009 IT 02.12.2009 LI 31.01.2011  
LI 31.01.2011 LT 22.07.2009 LT 02.12.2009 LV 02.12.2009  
LV 22.07.2009 MC 31.01.2010 MC 31.01.2010 PT 02.04.2010  
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009 RO 11.01.2011 SE 02.12.2009  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009 SK 11.01.2011
- (11) **1 984 372** (51) **C07D 487/04** (11) **1 984 581** (51) **E04B 2/18**  
(84) LU 15.01.2010 (84) AT 22.07.2009 (84) LU 11.01.2010 (84) CH 31.01.2011  
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009 CY 02.12.2009 DK 02.12.2009  
CH 31.01.2011 CY 22.07.2009 EE 02.12.2009 ES 13.03.2010  
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009 FI 02.12.2009 GB 11.01.2011  
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 GR 03.03.2010 HU 12.01.2011  
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010 IE 11.01.2010 IS 02.04.2010  
IE 15.01.2010 IS 22.11.2009 IT 02.12.2009 LI 31.01.2011  
LI 31.01.2011 LT 22.07.2009 LT 02.12.2009 LV 02.12.2009  
LV 22.07.2009 MC 31.01.2010 MC 31.01.2010 PT 02.04.2010  
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009 RO 11.01.2011 SE 02.12.2009  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009 SK 11.01.2011
- (11) **1 984 427** (51) **C08G 73/02** (11) **1 984 593** (51) **E05D 15/06**  
(84) LU 08.02.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 18.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 BG 29.07.2009 CH 31.01.2011  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 DK 29.04.2009 EE 29.04.2009  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009 FI 29.04.2009 GR 30.07.2009  
FR 01.03.2010 GB 08.02.2011 HU 30.10.2009 IE 29.04.2009  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010 IS 29.08.2009 LI 31.01.2011  
IE 08.02.2010 IS 28.02.2010 LT 29.04.2009 LV 29.04.2009  
IT 28.10.2009 LT 28.10.2009 MC 31.01.2010 NL 29.04.2009  
LV 28.10.2009 MC 01.03.2010 PL 29.04.2009 PT 29.08.2009  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010 RO 29.04.2009 SE 29.07.2009  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009 SI 29.04.2009 SK 29.04.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **1 984 452** (51) **C08L 97/00** (11) **1 984 643** (51) **F16D 65/097**  
(84) LU 06.02.2010 (84) BG 08.10.2009 (84) LU 17.02.2010 (84) AT 22.07.2009  
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009 BE 22.07.2009 BG 22.10.2009  
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009 CH 28.02.2010 CY 22.07.2009  
EE 22.07.2009 ES 22.07.2009 CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009  
FI 22.07.2009 FR 01.03.2010
- (11) **1 984 427** (51) **G04B 17/34**  
(84) LU 05.02.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 28.02.2010 BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
IT 07.10.2009 LT 07.10.2009  
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010  
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **1 984 821** (51) **G06F 11/14**  
(84) LU 04.01.2010 (84) AT 05.08.2009  
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009  
CH 31.01.2011 CY 05.08.2009  
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009  
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009  
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 06.02.2010         | IE 04.01.2010          | IE 13.02.2010         | IS 24.10.2009           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009          |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | IT 24.06.2009         | LI 28.02.2010           | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009          |
| LI 31.01.2011         | LT 05.08.2009          | LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009           |                       |                        |
| LV 05.08.2009         | MC 31.01.2010          | MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009           | (11) <b>1 985 187</b> | (51) <b>A23B 7/152</b> |
| NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009           | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | SK 24.06.2009         |                         | CH 30.04.2010         | CY 02.12.2009          |
| SK 05.08.2009         |                        |                       |                         | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| (11) <b>1 984 822</b> | (51) <b>G06F 11/14</b> | (11) <b>1 985 107</b> | (51) <b>H04N 1/60</b>   | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| (84) LU 15.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | HU 03.06.2010         | IE 05.04.2010          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009           | IT 02.12.2009         | LI 30.04.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | MC 30.04.2010         | PL 02.12.2009          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| FI 20.01.2010         | FR 22.03.2010          | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           | SK 02.12.2009         |                        |
| GB 15.02.2011         | GR 21.04.2010          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           |                       |                        |
| HU 21.07.2010         | IE 15.02.2010          | MC 01.03.2010         | PL 11.11.2009           | (11) <b>1 985 197</b> | (51) <b>A45D 20/12</b> |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| LI 28.02.2011         | LT 20.01.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          |
| LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010          | SK 11.11.2009         |                         | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |                       |                         | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | (11) <b>1 985 159</b> | (51) <b>H05B 41/285</b> | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | (84) LU 05.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | GR 18.05.2010         | HR 17.02.2010          |
| SK 20.01.2010         |                        | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009           | HU 18.08.2010         | IE 07.04.2010          |
|                       |                        | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| (11) <b>1 984 919</b> | (51) <b>G11B 5/584</b> | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
| (84) LU 10.01.2010    | (84) AT 05.08.2009     | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           | MC 30.04.2010         | MT 17.02.2010          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009          | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009           | NO 17.05.2010         | PL 17.02.2010          |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009           | PT 17.07.2010         | RO 17.02.2010          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | MC 01.03.2010         | PL 04.11.2009           | SK 17.02.2010         |                        |
| GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |                       |                        |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | (11) <b>1 985 224</b> | (51) <b>A47L 15/50</b> |
| LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | SK 04.11.2009         |                         | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| MC 31.01.2010         | PL 05.08.2009          |                       |                         | BE 30.04.2010         | BG 27.04.2010          |
| PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | (11) <b>1 985 160</b> | (51) <b>H05B 41/292</b> | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 25.11.2009      | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
|                       |                        | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| (11) <b>1 984 974</b> | (51) <b>H01M 8/22</b>  | CH 31.01.2011         | CY 25.11.2009           | HR 27.01.2010         | HU 28.07.2010          |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 23.09.2009     | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          |
| BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          |
| CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | MC 30.04.2010         | MT 27.01.2010          |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | HU 26.05.2010         | IE 26.01.2010           | NL 27.01.2010         | NO 27.04.2010          |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           | PT 27.06.2010         | RO 27.01.2010          |
| HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010          | LI 31.01.2011         | LT 25.11.2009           | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| IT 23.09.2009         | LT 23.09.2009          | LV 25.11.2009         | MC 31.01.2010           | SK 27.01.2010         |                        |
| LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           |                       |                        |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | (11) <b>1 985 245</b> | (51) <b>A61B 17/16</b> |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | (84) LU 23.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | SK 25.11.2009         |                         | BG 06.04.2010         | CH 30.04.2011          |
|                       |                        |                       |                         | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| (11) <b>1 984 984</b> | (51) <b>H01R 12/38</b> | (11) <b>1 985 178</b> | (51) <b>A01M 7/00</b>   | DE 01.11.2011         | DK 06.01.2010          |
| (84) LU 05.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| BG 22.10.2009         | CH 28.02.2011          | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009           | FI 06.01.2010         | FR 02.05.2011          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          | CZ 23.09.2009         | EE 23.09.2009           | GB 23.04.2011         | GR 07.04.2010          |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          | GR 24.12.2009         | HR 23.09.2009           | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| FR 01.03.2010         | GB 05.02.2011          | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009           | LI 30.04.2011         | LT 06.01.2010          |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009           | LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          | LV 23.09.2009         | MC 30.04.2010           | MT 06.01.2010         | NL 06.01.2010          |
| IT 22.07.2009         | LI 28.02.2011          | MT 23.09.2009         | NO 23.12.2009           | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          | PT 23.02.2010         | RO 23.09.2009           | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009           | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          | SK 23.09.2009         |                         |                       |                        |
| RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |                       |                         | (11) <b>1 985 254</b> | (51) <b>A61B 18/20</b> |
| SK 22.07.2009         |                        |                       |                         | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
|                       |                        |                       |                         | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          |
| (11) <b>1 985 085</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 985 183</b> | (51) <b>A22C 15/00</b>  | CH 30.04.2011         | CY 07.10.2009          |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 24.06.2009     | (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | BG 17.09.2009         | CY 17.06.2009           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          |
| CH 28.02.2010         | CY 24.06.2009          | CZ 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010          |
| CZ 24.06.2009         | DE 01.09.2010          | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009           | HU 08.04.2010         | IE 26.04.2010          |
| DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | GB 25.04.2011         | GR 18.09.2009           | IS 07.02.2010         | LI 30.04.2011          |
| ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          |
| FR 01.03.2010         | HU 25.12.2009          | IS 17.10.2009         | LT 17.06.2009           | MC 30.04.2010         | MT 07.10.2009          |
|                       |                        | LV 17.06.2009         | MC 30.04.2010           |                       |                        |
|                       |                        | MT 17.06.2009         | PT 17.10.2009           |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          | (11) <b>1 985 664</b> | (51) <b>C08L 67/02</b> |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| SK 07.10.2009         |                        | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | CH 31.03.2010         | CY 21.10.2009          |
| (11) <b>1 985 345</b> | (51) <b>A63G 25/00</b> | (11) <b>1 985 518</b> | (51) <b>B61G 7/08</b>  | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) BG 02.03.2010     | (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          | BG 14.01.2010         | CH 30.04.2011          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | HU 22.04.2010         | IE 02.03.2010          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |
| HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          | LI 31.03.2010         | LT 21.10.2009          |
| IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | LV 21.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          |
| MT 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | LI 30.04.2011         | LT 14.10.2009          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | LV 14.10.2009         | MC 30.04.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | MT 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |                       |                        |
|                       |                        | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | (11) <b>1 985 735</b> | (51) <b>D04H 1/74</b>  |
| (11) <b>1 985 419</b> | (51) <b>B26D 1/18</b>  | (11) <b>1 985 534</b> | (51) <b>B63B 15/00</b> | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010          | BG 20.04.2010         | CY 20.01.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| CZ 20.01.2010         | DE 03.11.2010          | CZ 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | ES 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | ES 01.05.2010         | HU 17.03.2010          | GR 17.12.2009         | HR 16.09.2009          |
| FR 30.04.2010         | GR 21.04.2010          | HR 20.01.2010         | HU 17.03.2010          | IS 16.01.2010         | IE 22.04.2010          |
| HR 20.01.2010         | HU 21.07.2010          | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          | LT 16.09.2009         | LT 16.09.2009          |
| IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| IT 20.01.2010         | IT 20.01.2010          | MC 01.03.2010         | MT 20.01.2010          | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          |
| LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | NL 20.01.2010         | NO 20.01.2010          | NO 16.12.2009         | PL 16.09.2009          |
| MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          | PT 20.06.2010         | PL 20.01.2010          | PT 16.02.2010         | RO 16.09.2009          |
| NO 20.04.2010         | PL 20.01.2010          | SI 20.01.2010         | RO 20.01.2010          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| PT 20.06.2010         | RO 20.01.2010          |                       | SK 20.01.2010          | SK 16.09.2009         |                        |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |                       |                        |                       |                        |
| SK 20.01.2010         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 985 422</b> | (51) <b>B26F 1/36</b>  | (11) <b>1 985 544</b> | (51) <b>B65D 5/20</b>  | (11) <b>1 985 753</b> | (51) <b>D21F 11/08</b> |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 01.07.2009     | (84) LU 11.04.2010    | (84) BG 28.01.2010     | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| BE 31.03.2010         | BG 01.10.2009          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | BE 31.03.2010         | BG 24.05.2010          |
| CY 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | EE 28.10.2009         | FI 11.04.2010          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | GR 29.01.2010         | HR 28.10.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| FI 01.07.2009         | HR 01.07.2009          | HU 12.04.2010         | IS 28.02.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | HR 24.02.2010         | HU 25.08.2010          |
| IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          | MC 30.04.2010         | MT 28.10.2009          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |
| LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | NO 28.01.2010         | PL 28.10.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 01.07.2009          | PT 28.03.2010         | RO 28.10.2009          | MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010          |
| NL 01.07.2009         | NO 01.10.2009          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | NO 24.05.2010         | PL 24.02.2010          |
| PL 01.07.2009         | PT 01.12.2009          |                       |                        | PT 24.07.2010         | RO 24.02.2010          |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |                       |                        | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 985 466</b> | (51) <b>B60B 1/00</b>  | (11) <b>1 985 558</b> | (51) <b>B65G 47/64</b> | (11) <b>1 985 760</b> | (51) <b>E01C 19/28</b> |
| (84) LU 22.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 13.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BG 08.10.2009         | CY 08.07.2009          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | CH 30.04.2011         | CY 11.11.2009          | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | FR 01.03.2010         | GR 09.10.2009          |
| HR 17.02.2010         | HU 18.08.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | HR 08.07.2009         | HU 09.01.2010          |
| IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | IE 27.04.2010         | IS 11.03.2010          | IE 08.07.2009         | IS 08.11.2009          |
| IT 17.02.2010         | LT 17.02.2010          | LI 30.04.2011         | LT 11.11.2009          | IT 08.07.2009         | LT 08.07.2009          |
| LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | LV 11.11.2009         | MC 30.04.2010          | LV 08.07.2009         | MC 01.03.2010          |
| MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009          | MT 08.07.2009         | NL 08.07.2009          |
| NO 17.05.2010         | PL 17.02.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | NO 08.10.2009         | PL 08.07.2009          |
| PT 17.07.2010         | RO 17.02.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | PT 08.12.2009         | RO 08.07.2009          |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | SK 11.11.2009         |                        | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |
| SK 17.02.2010         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 985 499</b> | (51) <b>B60R 9/10</b>  | (11) <b>1 985 590</b> | (51) <b>C02F 11/06</b> | (11) <b>1 985 762</b> | (51) <b>E01C 23/22</b> |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 07.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          |
| CH 30.04.2011         | CY 27.01.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CZ 28.10.2009         | DE 03.11.2010          |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | DE 03.11.2010         | DK 13.01.2010          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | FI 13.01.2010         | FR 30.04.2010          | GR 29.01.2010         | HR 28.10.2009          |
| HU 28.07.2010         | IE 26.04.2010          | GR 14.04.2010         | IE 25.04.2010          | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          |
| IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | HU 14.07.2010         | IT 13.01.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 27.01.2010          | IS 13.05.2010         | LV 13.01.2010          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
| LV 27.01.2010         | MC 30.04.2010          | LT 13.01.2010         | MT 13.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 28.10.2009          |
|                       | NL 13.01.2010          | MC 30.04.2010         | NO 13.04.2010          | NO 28.01.2010         | PL 28.10.2009          |
|                       | PL 13.01.2010          | NL 13.01.2010         | PT 13.06.2010          | PT 28.03.2010         | RO 28.10.2009          |
|                       | RO 13.01.2010          | NO 13.04.2010         | SE 13.01.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
|                       | SI 13.01.2010          | PT 13.06.2010         | SK 13.01.2010          | SK 28.10.2009         |                        |
|                       |                        | SE 13.01.2010         |                        |                       |                        |
|                       |                        | SI 13.01.2010         |                        |                       |                        |

- (11) **1 985 777** (51) **E04F 19/08**  
(84) LU 27.04.2010 (84) CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 GB 27.04.2011  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009  
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009  
LV 18.11.2009 MC 30.04.2010  
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009  
SE 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 985 826** (51) **F02D 21/10**  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009  
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 HR 14.10.2009  
HU 15.04.2010 IE 22.04.2010  
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009  
MC 30.04.2010 MT 14.10.2009  
NL 14.10.2009 NO 14.01.2010  
PL 14.10.2009 PT 14.03.2010  
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009  
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
- (11) **1 985 892** (51) **F16H 9/18**  
(84) LU 04.03.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 31.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 04.03.2010  
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009  
LI 31.03.2010 LT 16.12.2009  
MC 31.03.2010 NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 985 903** (51) **F16L 1/24**  
(84) LU 16.04.2010 (84) AT 24.03.2010  
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010  
DE 03.11.2010 EE 24.03.2010  
ES 05.07.2010 FR 25.05.2010  
GR 25.06.2010 HR 24.03.2010  
HU 25.09.2010 IE 16.04.2010  
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010  
MC 30.04.2010 MT 24.03.2010  
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010  
PT 24.08.2010 RO 24.03.2010  
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **1 985 906** (51) **F16L 37/12**  
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 31.03.2010 BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010  
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HR 20.01.2010  
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010  
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010  
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010  
MC 31.03.2010 MT 20.01.2010  
NL 20.01.2010 NO 20.04.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.06.2010  
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010  
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
- (11) **1 985 907** (51) **F16L 37/23**  
(84) LU 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010  
HR 18.11.2009 HU 19.05.2010  
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010  
IT 18.11.2009 LT 18.11.2009  
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010  
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009  
NO 18.02.2010 PL 18.11.2009  
PT 18.04.2010 RO 18.11.2009  
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 985 930** (51) **F24C 7/08**  
(84) LU 24.04.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009  
GB 24.04.2011 GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 IE 24.04.2010  
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009  
LV 21.10.2009 MC 30.04.2010  
MT 21.10.2009 PL 21.10.2009  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 985 945** (51) **F25B 9/00**  
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 30.04.2010 BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 HR 18.11.2009  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009  
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009  
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009  
MC 30.04.2010 MT 18.11.2009  
NL 18.11.2009 NO 18.02.2010  
PL 18.11.2009 PT 18.04.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 985 960** (51) **F41A 9/60**  
(84) LU 07.01.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 31.01.2010 BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
DE 03.08.2010 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009  
HR 09.12.2009 HU 10.06.2010  
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010  
IT 09.12.2009 LT 09.12.2009  
LV 09.12.2009 MC 31.01.2010  
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009  
NO 09.03.2010 PL 09.12.2009  
PT 09.05.2010 RO 09.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 985 965** (51) **F42B 5/18**  
(84) LU 07.01.2010 (84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010 HR 09.12.2009  
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009  
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009  
LV 09.12.2009 MC 31.01.2010  
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009  
NO 09.03.2010 PL 09.12.2009  
PT 09.05.2010 RO 09.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **1 985 967** (51) **G01B 9/02**  
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 29.07.2009  
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009  
CH 30.04.2011 CY 29.07.2009  
CZ 29.07.2009 DE 03.11.2010  
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009  
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009  
FR 30.04.2010 GB 26.04.2011  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010  
IE 26.04.2010 IS 29.11.2009  
IT 29.07.2009 LI 30.04.2011  
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009  
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (11) **1 986 049** (51) **G03B 35/24**  
(84) LU 31.03.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 31.03.2010 BG 27.04.2010  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010  
HR 27.01.2010 HU 28.07.2010  
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010  
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010  
MC 31.03.2010 MT 27.01.2010  
NL 27.01.2010 NO 27.04.2010  
PL 27.01.2010 PT 27.06.2010  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **1 986 072** (51) **G06F 1/16**  
(84) LU 14.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
HR 25.11.2009 HU 26.05.2010  
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010  
IT 25.11.2009 LT 25.11.2009  
LV 25.11.2009 MC 31.03.2010  
MT 25.11.2009 NL 25.11.2009  
NO 25.02.2010 PL 25.11.2009  
PT 25.04.2010 RO 25.11.2009  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 986 080** (51) **G06F 3/023**  
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 30.04.2011 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 25.04.2010  
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009  
LI 30.04.2011 LT 16.12.2009  
LV 16.12.2009 MC 30.04.2010  
MT 16.12.2009 NL 16.12.2009  
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010  
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **1 986 102** (51) **G06F 13/40**  
(84) LU 06.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DE 01.10.2011  
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010  
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010  
HR 27.01.2010 HU 28.07.2010  
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010  
IT 27.01.2010 LT 27.01.2010  
LV 27.01.2010 MC 31.03.2010  
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NO 27.04.2010         | PL 27.01.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | MC 30.04.2010         | MT 09.09.2009          |
| PT 27.06.2010         | RO 27.01.2010          | SK 28.10.2009         |                        | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          |
| SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |                       |                        | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| SK 27.01.2010         |                        |                       |                        | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| (11) <b>1 986 108</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 986 333</b> | (51) <b>H04B 1/04</b>  | (11) <b>1 986 524</b> | (51) <b>A47C 20/04</b> |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | BE 30.04.2010         | BG 10.06.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 16.09.2009          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | CZ 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | GR 11.06.2010         | HR 10.03.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          |
| FI 16.09.2009         | FR 30.04.2010          | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | IE 22.02.2010         | IS 20.05.2010          |
| IE 27.04.2010         | IS 16.01.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | IT 20.01.2010         | LI 28.02.2011          |
| IT 16.09.2009         | LI 30.04.2011          | MC 30.04.2010         | MT 10.03.2010          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | NL 10.03.2010         | NO 10.06.2010          | MC 01.03.2010         | PL 20.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 16.09.2009          | PL 10.03.2010         | PT 10.08.2010          | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | RO 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | SK 20.03.2010         |                        |                       |                        |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SK 16.09.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 986 173</b> | (51) <b>G08G 1/14</b>  | (11) <b>1 986 351</b> | (51) <b>H04B 10/08</b> | (11) <b>1 986 525</b> | (51) <b>A47C 27/08</b> |
| (84) LU 26.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | CH 30.04.2011         | CY 24.02.2010          | CH 28.02.2011         | CY 06.01.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | HU 25.08.2010         | IE 26.04.2010          | HU 07.07.2010         | IE 12.02.2010          |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 21.10.2009          | LI 30.04.2011         | LT 24.02.2010          | LI 28.02.2011         | LT 06.01.2010          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010          | LV 06.01.2010         | MC 01.03.2010          |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
|                       |                        | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
|                       |                        | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | SK 06.01.2010         |                        |
| (11) <b>1 986 290</b> | (51) <b>H01R 43/24</b> | (11) <b>1 986 367</b> | (51) <b>H04W 48/10</b> | (11) <b>1 986 530</b> | (51) <b>A47J 31/36</b> |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 24.02.2010     | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 04.11.2009     | (84) LU 09.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BG 24.05.2010         | CH 30.04.2011          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | CH 30.04.2011         | CY 04.11.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          |
| HU 25.08.2010         | IE 27.04.2010          | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | GB 09.01.2011         | GR 08.01.2010          |
| IS 24.06.2010         | LI 30.04.2011          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          |
| LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | IE 27.04.2010         | IS 04.03.2010          | IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009          |
| MC 30.04.2010         | MT 24.02.2010          | LI 30.04.2011         | LT 04.11.2009          | LV 07.10.2009         | MC 31.01.2010          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | LV 04.11.2009         | MC 30.04.2010          | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
|                       |                        | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
|                       |                        | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | SK 07.10.2009         |                        |
|                       |                        | SK 04.11.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 986 317</b> | (51) <b>H02P 21/14</b> | (11) <b>1 986 368</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> | (11) <b>1 986 583</b> | (51) <b>A61F 13/62</b> |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 22.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | BE 28.02.2010         | BG 16.03.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 21.10.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CH 28.02.2011         | CY 16.12.2009          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | DE 03.11.2010         | DK 16.12.2009          | CH 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | FI 16.12.2009         | FR 30.04.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| IE 27.04.2010         | IS 21.02.2010          | GR 17.03.2010         | HR 16.12.2009          | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 21.10.2009          | HU 17.06.2010         | IE 22.04.2010          | LI 28.02.2011         | LT 16.12.2009          |
| LV 21.10.2009         | MC 30.04.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | LV 16.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | MC 30.04.2010         | MT 16.12.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | NL 16.12.2009         | NO 16.03.2010          | SK 16.12.2009         |                        |
| SK 21.10.2009         |                        | PL 16.12.2009         | PT 16.05.2010          |                       |                        |
|                       |                        | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 986 327</b> | (51) <b>H03M 1/10</b>  | (11) <b>1 986 401</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>1 986 703</b> | (51) <b>A61L 9/015</b> |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | CH 30.04.2011         | CY 09.09.2009          | CH 31.01.2011         | CY 06.01.2010          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | CZ 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | FR 08.03.2010         | GB 26.01.2011          |
| IE 24.04.2010         | IS 28.02.2010          | IE 23.04.2010         | IS 09.01.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| IT 28.10.2009         | LT 28.10.2009          | IT 09.09.2009         | LI 30.04.2011          | IE 26.01.2010         | IS 06.05.2010          |
| LV 28.10.2009         | MC 30.04.2010          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | IT 06.01.2010         | LI 31.01.2011          |
| MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          |                       |                        | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |                       |                        | MC 31.01.2010         | PL 06.01.2010          |
|                       |                        |                       |                        | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | (11) <b>1 986 831</b> | (51) <b>B29B 11/12</b>  | (11) <b>1 986 925</b> | (51) <b>B65D 47/24</b>  |
| SK 06.01.2010         |                        | (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 29.04.2009      | (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 12.08.2009      |
| (11) <b>1 986 738</b> | (51) <b>A61N 1/378</b> | BE 29.04.2009         | BG 29.07.2009           | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 10.02.2010     | CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009           | CH 28.02.2011         | CY 12.08.2009           |
| BE 10.02.2010         | BG 10.02.2010          | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           |
| CH 28.02.2011         | CY 10.02.2010          | FI 29.04.2009         | GR 30.07.2009           | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009           |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | HU 30.10.2009         | IE 26.01.2010           | GB 23.02.2011         | GR 13.11.2009           |
| EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          | IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009           | HU 11.08.2010         | IE 14.02.2010           |
| FI 10.02.2010         | FR 12.04.2010          | LV 29.04.2009         | MC 31.01.2010           | IS 10.06.2010         | LI 28.02.2011           |
| GB 23.02.2011         | GR 11.05.2010          | NL 29.04.2009         | PL 29.04.2009           | LI 28.02.2011         | LV 12.08.2009           |
| HU 11.08.2010         | IE 23.02.2010          | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           | MC 01.03.2010         | NL 12.08.2009           |
| IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010          | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           |
| LI 28.02.2011         | LT 10.02.2010          | SK 29.04.2009         |                         | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |
| LV 10.02.2010         | MC 01.03.2010          |                       |                         | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |
| NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | (11) <b>1 986 843</b> | (51) <b>B29C 70/54</b>  | (11) <b>1 986 929</b> | (51) <b>B65D 81/32</b>  |
| PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 10.06.2009      | (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
| SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009           | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           |
| SK 10.02.2010         |                        | CH 31.01.2011         | CY 10.06.2009           | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| (11) <b>1 986 739</b> | (51) <b>A61N 1/39</b>  | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009           | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 02.09.2009     | EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009           | HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009           |
| BG 02.09.2009         | CY 02.09.2009          | FI 10.06.2009         | FR 31.01.2011           | IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009           |
| CZ 02.09.2009         | EE 02.09.2009          | GB 22.01.2011         | GR 11.09.2009           | LV 19.08.2009         | MC 31.01.2010           |
| ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          | HU 11.12.2009         | IE 22.01.2010           | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           |
| HU 03.03.2010         | IE 31.01.2010          | IS 10.10.2009         | LI 31.01.2011           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| IS 02.01.2010         | LT 02.09.2009          | LT 10.06.2009         | LV 10.06.2009           |                       |                         |
| LV 02.09.2009         | MC 31.01.2010          | MC 31.01.2010         | NL 10.06.2009           | (11) <b>1 986 935</b> | (51) <b>G01R 31/02</b>  |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | PL 10.06.2009         | PT 10.10.2009           | (84) LU 06.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | RO 10.06.2009         | SE 10.09.2009           | BG 04.02.2010         | CH 28.02.2011           |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | SI 10.06.2009         | SK 10.06.2009           | CY 04.11.2009         | DK 04.11.2009           |
|                       |                        |                       |                         | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           |
| (11) <b>1 986 765</b> | (51) <b>B01D 53/86</b> | (11) <b>1 986 863</b> | (51) <b>B41C 1/10</b>   | FI 04.11.2009         | GB 06.02.2011           |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 01.07.2009     | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 30.12.2009      | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           |
| BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010           |
| CH 28.02.2011         | CY 01.07.2009          | CH 28.02.2011         | CY 30.12.2009           | IT 04.11.2009         | LI 28.02.2011           |
| CZ 01.07.2009         | DE 01.09.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | MC 01.03.2010         | PL 04.11.2009           |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           |
| FR 01.03.2010         | GB 20.02.2011          | HU 01.07.2010         | IE 21.02.2010           | SE 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           |                       |                         |
| IE 20.02.2010         | IS 01.11.2009          | LI 28.02.2011         | LT 30.12.2009           | (11) <b>1 986 983</b> | (51) <b>C07B 41/06</b>  |
| IT 01.07.2009         | LI 28.02.2011          | LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010           | (84) LU 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2011      |
| LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | BG 22.10.2009         | CH 31.01.2011           |
| MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | SK 30.12.2009         |                         | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |                       |                         | FR 31.01.2011         | GB 25.01.2011           |
|                       |                        | (11) <b>1 986 892</b> | (51) <b>B60R 21/215</b> | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           |
| (11) <b>1 986 824</b> | (51) <b>B25B 5/10</b>  | (84) LU 21.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           |
| (84) LU 10.02.2010    | (84) BG 18.02.2010     | BG 17.09.2009         | CH 28.02.2011           | IT 25.01.2011         | LI 31.01.2011           |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CY 17.06.2009         | DK 17.06.2009           | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009           |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           | MC 31.01.2010         | NL 01.08.2011           |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | GB 21.02.2011         | GR 18.09.2009           | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | HU 18.12.2009         | IE 17.06.2009           | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           |
| IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | IS 17.10.2009         | LI 28.02.2011           | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           |
| LV 18.11.2009         | MC 01.03.2010          | LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009           |                       |                         |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 17.06.2009           | (11) <b>1 987 014</b> | (51) <b>C07D 301/08</b> |
| RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | PL 17.06.2009         | PT 17.10.2009           | (84) LU 11.01.2010    | (84) AT 29.04.2009      |
| SK 18.11.2009         |                        | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | BG 29.07.2009         | CH 31.01.2011           |
|                       |                        | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           | CY 29.04.2009         | CZ 29.04.2009           |
|                       |                        |                       |                         | DK 29.04.2009         | EE 29.04.2009           |
| (11) <b>1 986 826</b> | (51) <b>B25J 9/14</b>  | (11) <b>1 986 915</b> | (51) <b>B64D 43/00</b>  | FI 29.04.2009         | GB 11.01.2011           |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 02.12.2009      | GR 30.07.2009         | HU 30.10.2009           |
| BG 21.01.2010         | CH 28.02.2011          | BE 28.02.2010         | BG 02.03.2010           | IE 11.01.2010         | IS 29.08.2009           |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009          | CH 28.02.2011         | CY 02.12.2009           | IT 29.04.2009         | LI 31.01.2011           |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | LT 29.04.2009         | LV 29.04.2009           |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | MC 31.01.2010         | PL 29.04.2009           |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | PT 29.08.2009         | RO 29.04.2009           |
| IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.04.2009           |
| IT 21.10.2009         | LI 28.02.2011          | IS 02.04.2010         | LI 28.02.2011           | SK 29.04.2009         |                         |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | (11) <b>1 987 025</b> | (51) <b>C07D 413/04</b> |
| MC 01.03.2010         | PL 21.10.2009          | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009           | (84) LU 05.02.2010    | (84) AT 16.09.2009      |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | CH 28.02.2011         | CY 16.09.2009           |
| SK 21.10.2009         |                        | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 28.02.2011           |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 16.09.2009         | ES 06.02.2010           | (11) <b>1 987 175</b> | (51) <b>C25B 9/14</b>  | LV 01.07.2009         | MC 01.03.2010          |
| FI 05.02.2011         | GB 05.02.2011           | (84) LU 19.02.2010    | (84) AT 23.09.2009     | NL 01.07.2009         | PL 01.07.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | BG 23.09.2009         | CH 28.02.2011          | PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009          |
| IE 07.02.2011         | IS 16.01.2010           | CY 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | SE 01.07.2009         | SI 01.07.2009          |
| IT 05.02.2011         | LI 28.02.2011           | EE 23.09.2009         | GB 19.02.2011          |                       |                        |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | IE 19.02.2010         | IS 23.01.2010          | (11) <b>1 987 257</b> | (51) <b>F15B 15/22</b> |
| MC 01.03.2010         | NL 01.09.2010           | LI 28.02.2011         | LT 23.09.2009          | (84) LU 18.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          | BG 22.10.2009         | CH 31.01.2011          |
| RO 16.09.2009         | SE 06.02.2010           | NL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | SI 23.09.2009         |                        | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
|                       |                         |                       |                        | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          |
| (11) <b>1 987 029</b> | (51) <b>C07D 453/02</b> | (11) <b>1 987 181</b> | (51) <b>D01F 11/16</b> | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 13.01.2010      | (84) LU 13.02.2010    | (84) BG 25.02.2010     | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | LI 31.01.2011         | LT 22.07.2009          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | LV 22.07.2009         | MC 31.01.2010          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |
| GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          |
| IE 13.02.2010         | IS 13.05.2010           | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | SK 22.07.2009         |                        |
| IT 13.01.2010         | LT 13.01.2010           | MC 01.03.2010         | PL 25.11.2009          |                       |                        |
| LV 13.01.2010         | MC 01.03.2010           | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | (11) <b>1 987 280</b> | (51) <b>F16L 13/02</b> |
| NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010           | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 22.07.2009     |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           | SK 25.11.2009         |                        | BE 28.02.2010         | BG 22.10.2009          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           |                       |                        | CH 28.02.2011         | CY 22.07.2009          |
| SK 13.01.2010         |                         |                       |                        | CZ 22.07.2009         | DE 01.09.2010          |
|                       |                         | (11) <b>1 987 185</b> | (51) <b>D04H 3/04</b>  | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
|                       |                         | (84) LU 01.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009          |
| (11) <b>1 987 087</b> | (51) <b>C08J 5/04</b>   | BG 18.02.2010         | CH 28.02.2011          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 01.07.2009      | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          |
| BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | LI 28.02.2011         | LT 22.07.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 01.07.2009           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | LV 22.07.2009         | MC 01.03.2010          |
| CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009           | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009          |
| EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009           | IS 18.03.2010         | LI 28.02.2011          | RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009          |
| HU 02.01.2010         | IS 01.11.2009           | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 01.07.2009           | MC 01.03.2010         | NL 18.11.2009          |                       |                        |
| LV 01.07.2009         | MC 31.03.2010           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |                       |                        |
| MT 01.07.2009         | NL 01.07.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |                       |                        |
| PT 02.11.2009         | RO 01.07.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | (11) <b>1 987 282</b> | (51) <b>F16L 55/38</b> |
| SE 01.07.2009         | SK 01.07.2009           |                       |                        | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
|                       |                         | (11) <b>1 987 217</b> | (51) <b>E05B 1/00</b>  | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
|                       |                         | (84) LU 06.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | CH 28.02.2011         | CY 28.10.2009          |
| (11) <b>1 987 108</b> | (51) <b>C09J 5/00</b>   | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | CZ 28.10.2009         | DE 01.09.2010          |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 16.09.2009      | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| CH 16.09.2009         | CY 16.09.2009           | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
| CZ 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          | FR 01.03.2010         | GR 29.01.2010          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | HU 29.04.2010         | IE 21.02.2010          |
| IS 16.01.2010         | LI 16.09.2009           | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | MC 01.03.2010         | NL 06.01.2010          | LI 28.02.2011         | LT 28.10.2009          |
| MC 01.03.2010         | PL 16.09.2009           | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | LV 28.10.2009         | MC 01.03.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009           | RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | SK 06.01.2010         |                        | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| (11) <b>1 987 125</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>  | (11) <b>1 987 236</b> | (51) <b>F01M 1/02</b>  | (11) <b>1 987 299</b> | (51) <b>F25B 9/00</b>  |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 15.07.2009      | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BG 15.10.2009         | CH 28.02.2010           | BE 28.02.2010         | BG 11.02.2010          | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | CH 28.02.2011         | CY 11.11.2009          | CZ 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009           | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          |
| IS 15.11.2009         | LI 28.02.2010           | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | LV 26.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009           | IS 11.03.2010         | IT 11.11.2009          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 15.07.2009           | LI 28.02.2011         | LT 11.11.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009           | LV 11.11.2009         | MC 01.03.2010          |                       |                        |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | (11) <b>1 987 368</b> | (51) <b>G01R 33/02</b> |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | (84) LU 12.01.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
|                       |                         | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| (11) <b>1 987 131</b> | (51) <b>C12M 1/34</b>   | (11) <b>1 987 239</b> | (51) <b>F01N 9/00</b>  | CH 31.01.2011         | CY 16.12.2009          |
| (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 21.10.2009      | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 01.07.2009     | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009           | BE 28.02.2010         | BG 01.10.2009          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| CZ 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | CH 28.02.2011         | CY 01.07.2009          | FI 16.12.2009         | FR 16.02.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | GB 12.01.2011         | GR 17.03.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 23.02.2010           | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | HU 17.06.2010         | IE 12.01.2010          |
| IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009           | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| LV 21.10.2009         | MC 01.03.2010           | HU 02.01.2010         | IE 01.07.2009          | LI 31.01.2011         | LT 16.12.2009          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          | LV 16.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | LI 28.02.2011         | LT 01.07.2009          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| SK 21.10.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |

|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009            | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | (11) <b>1 987 728</b> | (51) <b>A41B 13/10</b> |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009            | SK 14.10.2009         |                        | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| SK 16.12.2009         |                          |                       |                        | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| (11) <b>1 987 454</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>   | (11) <b>1 987 639</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| (84) LU 05.02.2010    | (84) AT 30.12.2009       | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010            | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 30.12.2009            | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | GR 10.03.2010         | HR 09.12.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009            | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | HU 10.06.2010         | IE 28.04.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010            | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010            | FR 01.03.2010         | GR 17.03.2010          | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 05.02.2010            | HU 17.06.2010         | IE 01.02.2010          | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009            | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | NO 09.03.2010         | PL 09.12.2009          |
| LI 28.02.2011         | LT 30.12.2009            | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | PT 09.05.2010         | RO 09.12.2009          |
| LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010            | MC 01.03.2010         | NL 16.12.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010            | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | SK 09.12.2009         |                        |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009            | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |                       |                        |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009            | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | (11) <b>1 987 733</b> | (51) <b>A45D 40/24</b> |
|                       |                          |                       |                        | (84) LU 04.05.2010    | (84) BE 31.05.2011     |
| (11) <b>1 987 472</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>    | (11) <b>1 987 641</b> | (51) <b>H04L 12/66</b> | BG 12.11.2009         | CH 31.05.2011          |
| (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 24.06.2009       | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 10.02.2010     | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| BE 28.02.2010         | BG 24.09.2009            | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 24.06.2009            | CH 28.02.2010         | CY 10.02.2010          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          |
| CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009            | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009            | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | IS 12.12.2009         | IT 04.05.2011          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009            | HU 11.08.2010         | IS 10.06.2010          | LI 31.05.2011         | LT 12.08.2009          |
| HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009            | LI 28.02.2010         | LT 10.02.2010          | LV 12.08.2009         | MC 31.05.2010          |
| IS 24.10.2009         | LI 28.02.2011            | LV 10.02.2010         | MC 01.03.2010          | MT 12.08.2009         | NL 01.12.2011          |
| LT 24.06.2009         | LV 24.06.2009            | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |
| MC 01.03.2010         | NL 24.06.2009            | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |
| PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009            | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | SK 12.08.2009         |                        |
| SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009            | SK 10.02.2010         |                        |                       |                        |
| SK 24.06.2009         |                          |                       |                        | (11) <b>1 987 736</b> | (51) <b>A47B 81/06</b> |
|                       |                          |                       |                        | (84) LU 04.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| (11) <b>1 987 503</b> | (51) <b>G08G 5/02</b>    | (11) <b>1 987 658</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | BG 17.05.2010         | CH 31.05.2011          |
| (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 13.05.2009       | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 22.07.2009     | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| BE 28.02.2010         | BG 13.08.2009            | BE 28.02.2010         | BG 22.10.2009          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 13.05.2009            | CH 28.02.2011         | CY 22.07.2009          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| CZ 13.05.2009         | DK 13.05.2009            | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009          | FR 31.05.2010         | GB 04.05.2011          |
| EE 13.05.2009         | ES 24.08.2009            | EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          |
| FI 13.05.2009         | GR 14.08.2009            | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          |
| HU 14.11.2009         | IE 13.05.2009            | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009          | IT 17.02.2010         | LI 31.05.2011          |
| IS 13.09.2009         | LI 28.02.2011            | LI 28.02.2011         | LT 22.07.2009          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
| LT 13.05.2009         | LV 13.05.2009            | LV 22.07.2009         | MC 01.03.2010          | MC 31.05.2010         | MT 17.02.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 13.05.2009            | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |
| PL 13.05.2009         | PT 13.09.2009            | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| SI 13.05.2009         | SK 13.05.2009            | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
|                       |                          | SK 22.07.2009         |                        | SK 17.02.2010         |                        |
| (11) <b>1 987 513</b> | (51) <b>G10L 19/02</b>   | (11) <b>1 987 691</b> | (51) <b>H04W 4/22</b>  | (11) <b>1 987 738</b> | (51) <b>A47C 3/023</b> |
| (84) LU 05.02.2010    | (84) AT 09.09.2009       | (84) LU 24.02.2010    | (84) AT 01.07.2009     | (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BE 28.02.2010         | BG 09.09.2009            | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | BG 07.04.2010         | CY 02.06.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 09.09.2009            | CH 28.02.2010         | CY 01.07.2009          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009            | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009            | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009            | FI 01.07.2009         | FR 01.03.2010          | HR 07.04.2010         | HU 08.10.2010          |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009            | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          |
| IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009            | IE 24.02.2010         | IS 01.11.2009          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          |
| LI 28.02.2011         | LT 09.09.2009            | IT 01.07.2009         | LI 28.02.2010          | MC 30.04.2010         | MT 07.04.2010          |
| LV 09.09.2009         | MC 01.03.2010            | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          | NO 07.07.2010         | PL 07.04.2010          |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009            | MC 01.03.2010         | NL 01.07.2009          | PT 07.09.2010         | RO 07.04.2010          |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009            | PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009            | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | SK 07.04.2010         |                        |
| SK 09.09.2009         |                          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |                       |                        |
| (11) <b>1 987 591</b> | (51) <b>H03K 17/0412</b> | (11) <b>1 987 707</b> | (51) <b>H05K 3/18</b>  | (11) <b>1 987 800</b> | (51) <b>A61F 2/01</b>  |
| (84) LU 16.02.2010    | (84) BE 28.02.2010       | (84) LU 02.02.2010    | (84) BG 29.10.2009     | (84) LU 24.04.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| BG 14.01.2010         | CH 28.02.2011            | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | BG 21.04.2010         | CY 02.06.2010          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009            | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009            | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009            | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010            | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | HR 21.04.2010         | HU 22.10.2010          |
| IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010            | IT 29.07.2009         | LT 29.07.2009          | IS 21.08.2010         | LT 21.04.2010          |
| IT 14.10.2009         | LI 28.02.2011            | LV 29.07.2009         | MC 01.03.2010          | LV 21.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009            | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | MT 21.04.2010         | NO 21.07.2010          |
| MC 01.03.2010         | PL 14.10.2009            | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | PL 21.04.2010         | PT 21.09.2010          |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009            | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          |
|                       |                          |                       |                        | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          |



- (11) **1 987 823** (51) **A61K 9/72** CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010 CY 02.06.2010 CZ 28.04.2010  
(84) LU 17.05.2010 (84) AT 31.03.2010 EE 05.05.2010 ES 16.08.2010 DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
BE 31.03.2010 CH 31.05.2010 FI 05.05.2010 GR 06.08.2010 ES 08.08.2010 FI 28.04.2010  
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 HR 05.05.2010 HU 06.11.2010 GR 29.07.2010 HR 28.04.2010  
FI 31.03.2010 IE 17.05.2010 IE 05.05.2010 IS 05.09.2010 HU 29.10.2010 IE 28.04.2010  
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010 LT 05.05.2010 LV 05.05.2010 IS 28.08.2010 LT 28.04.2010  
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 MC 31.05.2010 MT 05.05.2010 LV 28.04.2010 MC 30.04.2010  
SE 31.03.2010 NL 05.05.2010 NO 05.08.2010 MT 28.04.2010 NL 28.04.2010  
(11) **1 987 910** (51) **B23K 26/03** RO 05.05.2010 SE 05.05.2010 NO 28.07.2010 PL 28.04.2010  
(84) LU 02.05.2010 (84) AT 30.12.2009 SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 PT 28.09.2010 RO 28.04.2010  
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009 (11) **1 988 270** (51) **F02D 13/02** SE 28.04.2010 SI 28.04.2010  
CZ 30.12.2009 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 25.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (11) **1 988 340** (51) **F24D 3/14**  
EE 30.12.2009 (84) LU 22.01.2010 (84) BE 31.01.2010  
GR 31.03.2010 BG 20.04.2010 CY 20.01.2010 CY 29.10.2009 (84) BE 31.01.2010  
IE 02.05.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 DK 20.01.2010 BG 29.10.2009  
LT 30.12.2009 EE 20.01.2010 ES 01.05.2010 EE 29.07.2009 GR 30.10.2009  
MC 31.05.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 HR 29.07.2009 HU 30.01.2010  
NL 30.12.2009 HR 20.01.2010 HU 21.07.2010 IE 29.07.2009 IS 29.11.2009  
PT 30.04.2010 IE 20.01.2010 IS 20.05.2010 LT 29.07.2009 LV 29.07.2009  
SE 30.12.2009 LT 20.01.2010 LV 20.01.2010 MC 31.01.2010 MT 29.07.2009  
SK 30.12.2009 MC 31.03.2010 MT 20.01.2010 NO 29.10.2009 PT 29.12.2009  
(11) **1 987 911** (51) **B23K 26/067** NL 20.01.2010 NO 20.04.2010 RO 29.07.2009 SI 29.07.2009  
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 27.01.2010 PL 20.01.2010 PT 20.06.2010 SK 29.07.2009  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010 RO 20.01.2010 SE 20.01.2010  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010 SI 20.01.2010 SK 20.01.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 (11) **1 988 278** (51) **F02M 51/06**  
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010 (84) LU 30.04.2010 (84) AT 14.04.2010 (51) **F02M 51/06**  
GR 28.04.2010 HR 27.01.2010 (84) BE 14.04.2010 (84) AT 14.04.2010 (84) LU 31.03.2010 (51) **G01D 7/08**  
HU 28.07.2010 IS 27.05.2010 (84) BG 18.02.2010 (84) BE 31.03.2010  
IT 27.01.2010 LT 27.01.2010 CH 30.04.2011 CY 02.06.2010 CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
LV 27.01.2010 MC 30.04.2010 EE 14.04.2010 ES 25.07.2010 ES 18.11.2009 DK 18.11.2009  
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010 FI 14.04.2010 GB 30.04.2011 HU 15.10.2010 FR 19.02.2010 FR 31.03.2010  
NO 27.04.2010 PL 27.01.2010 GR 15.07.2010 HU 15.10.2010 IS 18.03.2010 HR 18.11.2009  
PT 27.06.2010 RO 27.01.2010 IE 30.04.2010 IS 14.08.2010 HU 19.05.2010 IE 18.11.2009  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010 LI 30.04.2011 LT 14.04.2010 LT 18.11.2009 LT 18.11.2009  
SK 27.01.2010 (11) **1 988 042** (51) **B65H 45/20** LV 14.04.2010 MC 30.04.2010 NL 14.04.2010 NL 18.11.2009 MC 31.03.2010  
(84) LU 02.05.2010 (84) BE 31.05.2010 PL 14.04.2010 PT 16.08.2010 RO 18.11.2009 NO 18.02.2010  
BG 14.04.2010 CH 31.05.2011 RO 14.04.2010 SE 14.04.2010 SK 18.11.2009 PT 18.04.2010  
CY 02.06.2010 CZ 14.04.2010 SI 14.04.2010 SK 14.04.2010 SE 18.11.2009 SE 18.11.2009  
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010 (11) **1 988 279** (51) **F02M 53/02** SI 18.11.2009 SK 18.11.2009  
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010 (84) LU 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (51) **F02M 53/02**  
FR 14.06.2010 GB 02.05.2011 (84) BG 18.02.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 02.05.2010 (51) **G01N 33/94**  
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010 CZ 18.11.2009 EE 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009  
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010 FR 30.04.2010 GR 18.11.2009 CH 31.05.2011 BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
IT 14.04.2010 LI 31.05.2011 HR 18.11.2009 HU 19.02.2010 CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010 IE 18.11.2009 IS 28.02.2010 GR 17.03.2010 EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
MC 31.05.2010 MT 14.04.2010 LT 18.11.2009 GR 19.02.2010 HU 17.06.2010 IS 16.04.2010  
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010 LV 16.12.2009 IT 16.12.2009 IT 16.12.2009 LI 31.05.2011  
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010 MC 31.05.2010 LT 16.12.2009 MC 31.05.2010 MT 16.12.2009  
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010 NL 16.12.2009 NL 16.12.2009 PL 16.12.2009  
SK 14.04.2010 (11) **1 988 173** (51) **C12Q 1/04** RO 14.04.2010 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
(84) LU 14.04.2010 (84) AT 05.08.2009 (11) **1 988 486** (51) **G06F 21/24**  
BE 30.04.2011 BG 05.11.2009 (84) LU 12.03.2010 (84) AT 27.01.2010  
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009 (84) BE 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010  
DE 01.11.2011 DK 05.08.2009 BE 27.01.2010 BG 27.04.2010  
EE 05.08.2009 ES 15.04.2011 CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010  
FI 05.08.2009 FR 02.05.2011 DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
GR 06.11.2009 HR 05.08.2009 CZ 28.04.2010 DK 27.01.2010 ES 08.05.2010 FI 27.01.2010  
HU 06.02.2010 IE 14.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 GR 28.04.2010 HR 27.01.2010  
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009 GR 29.07.2010 HU 29.10.2010 HU 28.07.2010 IS 27.05.2010  
LV 05.08.2009 MC 30.04.2010 IE 04.05.2010 IS 28.08.2010 IT 27.01.2010 LT 27.01.2010  
MT 05.08.2009 NL 01.11.2011 LI 31.05.2011 LT 28.04.2010 MC 31.03.2010  
NO 05.11.2009 PL 05.08.2009 LV 28.04.2010 MC 31.05.2010 NL 27.01.2010  
PT 05.01.2010 RO 05.08.2009 MT 28.04.2010 NL 28.04.2010 NO 27.04.2010 PL 27.01.2010  
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009 PL 28.04.2010 PT 30.08.2010 PT 27.06.2010 RO 27.01.2010  
SK 05.08.2009 (11) **1 988 195** (51) **D03C 1/16** RO 28.04.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010  
(84) LU 05.05.2010 (84) AT 05.05.2010 (11) **1 988 326** (51) **F17C 11/00** (84) LU 25.04.2010 (51) **H02K 3/50**  
BG 05.05.2010 (84) CY 02.06.2010 (84) LU 28.04.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010 BG 18.02.2010  
CZ 31.05.2011 CY 02.06.2010 BG 28.04.2010 CZ 18.11.2009  
DK 05.08.2009 CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 DK 28.04.2010  
EE 27.01.2010 EE 28.04.2010 EE 28.04.2010 EE 27.01.2010  
FR 02.05.2011 GR 29.07.2010 HU 29.10.2010 HU 28.04.2010  
GR 06.11.2009 IE 04.05.2010 IS 28.08.2010 IS 28.04.2010  
HU 06.02.2010 LT 05.08.2009 LT 28.04.2010 LT 28.04.2010  
IS 05.12.2009 MC 30.04.2010 MC 31.05.2010 MC 31.05.2010  
LV 05.08.2009 NL 01.11.2011 NL 28.04.2010 NL 28.04.2010  
MT 05.08.2009 PL 05.08.2009 NL 28.04.2010 NL 28.04.2010  
NO 05.11.2009 RO 05.08.2009 PL 28.04.2010 NL 28.04.2010  
PT 05.01.2010 SI 05.08.2009 RO 28.04.2010 PT 30.08.2010  
SE 05.08.2009 (11) **1 988 619** (51) **H02K 3/50** SE 27.01.2010 SK 27.01.2010  
SK 05.08.2009 (84) AT 18.11.2009 (84) LU 25.04.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | (11) <b>1 989 019</b> | (51) <b>B23Q 1/58</b>  |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | LI 31.05.2011         | LT 14.04.2010          | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| GR 19.02.2010         | HR 18.11.2009          | LV 14.04.2010         | MC 31.05.2010          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| HU 19.05.2010         | IE 25.04.2010          | MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          | CY 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          | FR 01.03.2010         | GB 27.02.2011          |
| MC 30.04.2010         | MT 18.11.2009          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010          |                       |                        | IE 27.02.2010         | IS 29.11.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010          | (11) <b>1 988 763</b> | (51) <b>A01G 27/00</b> | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 02.12.2009     | MC 01.03.2010         | NL 29.07.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| (11) <b>1 988 658</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>  | CH 28.02.2011         | CY 02.12.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |
| (84) LU 24.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |                       |                        |
| BE 21.04.2010         | CH 30.06.2010          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | (11) <b>1 989 020</b> | (51) <b>B24B 5/42</b>  |
| CY 02.06.2010         | DK 21.04.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | IE 28.02.2010         | IS 02.04.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| FR 30.06.2010         | GR 22.07.2010          | LI 28.02.2011         | LT 02.12.2009          | CY 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
| IE 24.06.2010         | IT 21.04.2010          | LV 02.12.2009         | MC 01.03.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
| LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          |
| NL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | HU 27.02.2010         | IE 13.02.2010          |
| SE 21.04.2010         |                        | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          |
| (11) <b>1 988 679</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>1 988 805</b> | (51) <b>A47J 43/14</b> | LV 26.08.2009         | MC 01.03.2010          |
| (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 16.09.2009     | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| CH 30.04.2011         | CY 17.03.2010          | CH 28.02.2010         | CY 16.09.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | CZ 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | SK 26.08.2009         |                        |
| EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | (11) <b>1 989 021</b> | (51) <b>B24B 19/12</b> |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | HU 17.03.2010         | IE 23.02.2010          | (84) LU 21.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| IE 17.04.2010         | IS 17.07.2010          | IS 16.01.2010         | LI 28.02.2010          | BG 25.02.2010         | CH 28.02.2011          |
| LI 30.04.2011         | LT 17.03.2010          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          | MC 01.03.2010         | RO 16.09.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | (11) <b>1 988 809</b> | (51) <b>A47L 13/30</b> | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | (84) LU 22.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | BG 03.09.2009         | CY 03.06.2009          | IT 25.11.2009         | LI 28.02.2011          |
| (11) <b>1 988 680</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 24.03.2010     | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          | MC 01.03.2010         | NL 25.11.2009          |
| BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 24.03.2010          | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
| EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          | LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
| FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009          | (11) <b>1 989 038</b> | (51) <b>B29C 63/16</b> |
| IE 30.04.2010         | IS 24.07.2010          | PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| IT 24.03.2010         | LI 30.04.2011          | RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | CH 28.02.2011         | CY 30.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | MT 24.03.2010          | (11) <b>1 988 947</b> | (51) <b>A61M 1/36</b>  | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| NL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          | (84) LU 26.02.2010    | (84) AT 18.11.2009     | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          | BE 28.02.2010         | BG 18.02.2010          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | HU 01.07.2010         | IE 12.02.2010          |
| (11) <b>1 988 687</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | LI 28.02.2011         | LT 30.12.2009          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | LV 30.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 02.12.2009          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | MC 01.03.2010         | PL 18.11.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | SK 30.12.2009         |                        |
| HU 03.06.2010         | IE 30.04.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | (11) <b>1 989 039</b> | (51) <b>B29C 65/00</b> |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | SK 18.11.2009         |                        | (84) LU 15.01.2010    | (84) BE 01.07.2009     |
| LI 30.04.2011         | LT 02.12.2009          |                       |                        | BG 01.10.2009         | CY 01.07.2009          |
| LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          | (11) <b>1 988 960</b> | (51) <b>A61M 29/00</b> | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          |
| MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          | (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 09.12.2009     | EE 01.07.2009         | FI 01.07.2009          |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | CH 28.02.2011         | CY 09.12.2009          | IE 15.01.2010         | IS 01.11.2009          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009          |
| (11) <b>1 988 727</b> | (51) <b>H04W 24/02</b> | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | MC 31.01.2010         | NL 01.07.2009          |
| (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | FI 09.12.2009         | GB 01.02.2011          | RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          |
| CH 31.05.2011         | CY 02.06.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | (11) <b>1 989 041</b> | (51) <b>B29D 30/16</b> |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | LI 28.02.2011         | LT 09.12.2009          | (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | LV 09.12.2009         | MC 01.03.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | CH 31.01.2011         | CY 02.09.2009          |
| HU 15.10.2010         | IE 03.05.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
|                       |                        | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |                       |                        |

- ES 13.12.2009  
GB 31.01.2011  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LT 02.09.2009  
MC 31.01.2010  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009
- (11) **1 989 045**  
(84) LU 18.01.2010  
CY 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009  
MC 31.01.2010  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (11) **1 989 055**  
(84) LU 27.02.2010  
BG 17.09.2009  
CZ 17.06.2009  
EE 17.06.2009  
FI 17.06.2009  
HU 18.12.2009  
IS 17.10.2009  
LT 17.06.2009  
MC 01.03.2010  
PL 17.06.2009  
RO 17.06.2009  
SI 17.06.2009
- (11) **1 989 066**  
(84) LU 16.02.2010  
BG 08.10.2009  
CZ 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
GR 09.10.2009  
IE 16.02.2011  
LT 08.07.2009  
MC 01.03.2010  
PL 08.07.2009  
RO 08.07.2009  
SI 08.07.2009
- (11) **1 989 075**  
(84) LU 27.02.2010  
BG 03.05.2010  
CY 03.02.2010  
DK 03.02.2010  
ES 14.05.2010  
GB 27.02.2011  
HU 04.08.2010  
IS 03.06.2010  
LT 03.02.2010  
MC 01.03.2010  
PL 03.02.2010  
RO 03.02.2010  
SI 03.02.2010
- (11) **1 989 076**  
(84) LU 09.02.2010  
BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IE 02.12.2009  
LI 28.02.2011  
LV 02.12.2009  
NL 02.12.2009
- FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
IE 31.01.2010  
LI 31.01.2011  
LV 02.09.2009  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- (51) **B32B 3/26**  
(84) BG 21.01.2010  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
IT 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
LV 21.10.2009  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **B41F 33/00**  
(84) BE 28.02.2010  
CY 17.06.2009  
DK 17.06.2009  
ES 28.09.2009  
GR 18.09.2009  
IE 17.06.2009  
IT 17.06.2009  
LV 17.06.2009  
NL 17.06.2009  
PT 17.10.2009  
SE 17.09.2009  
SK 17.06.2009
- (51) **B60C 27/10**  
(84) BE 08.07.2009  
CY 08.07.2009  
DK 08.07.2009  
ES 19.10.2009  
GB 16.02.2011  
HU 09.01.2010  
IS 08.11.2009  
LV 08.07.2009  
NL 08.07.2009  
PT 09.11.2009  
SE 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (51) **B60K 1/04**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 03.02.2010  
DK 03.02.2010  
EE 03.02.2010  
FI 03.02.2010  
GR 04.05.2010  
IE 03.02.2010  
LI 28.02.2011  
LV 03.02.2010  
NL 03.02.2010  
PT 03.06.2010  
SE 03.02.2010  
SK 03.02.2010
- (51) **B60K 13/04**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CH 02.12.2009  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 01.03.2010  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009  
MC 01.03.2010  
PL 02.12.2009
- PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 989 087**  
(84) LU 19.02.2010  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
DK 12.08.2009  
ES 23.11.2009  
FR 01.03.2010  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
IT 12.08.2009  
LT 12.08.2009  
MC 01.03.2010  
PL 12.08.2009  
RO 12.08.2009  
SI 12.08.2009
- (11) **1 989 089**  
(84) LU 14.02.2010  
BE 25.11.2009  
CH 28.02.2011  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HU 26.05.2010  
IS 25.03.2010  
LT 25.11.2009  
MC 01.03.2010  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **1 989 095**  
(84) LU 05.02.2010  
CY 02.09.2009  
GR 03.12.2009  
IE 02.09.2009  
LT 02.09.2009  
MC 01.03.2010  
PT 04.01.2010  
SK 02.09.2009
- (11) **1 989 096**  
(84) LU 28.02.2010  
BG 27.08.2009  
CY 27.05.2009  
DK 27.05.2009  
ES 07.09.2009  
FR 01.03.2010  
HU 01.03.2010  
IS 27.09.2009  
LT 27.05.2009  
MC 01.03.2010  
PL 28.02.2010  
RO 27.05.2009  
SI 27.05.2009
- (11) **1 989 103**  
(84) LU 01.03.2010  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
IE 14.10.2009  
IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
MC 31.03.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **1 989 119**  
(84) LU 10.02.2010  
BE 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
HU 17.03.2010  
IS 16.01.2010  
LV 16.09.2009  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (51) **B60T 8/175**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GB 19.02.2011  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LI 28.02.2011  
LV 12.08.2009  
NL 12.08.2009  
PT 12.12.2009  
SE 12.08.2009  
SK 12.08.2009
- (11) **1 989 131**  
(84) LU 27.02.2010  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
FR 01.03.2010  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
IT 09.09.2009  
LT 09.09.2009  
MC 01.03.2010  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (51) **B65D 5/50**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CZ 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
IE 10.02.2010  
LT 16.09.2009  
MC 01.03.2010  
PT 18.01.2010  
SI 16.09.2009
- (51) **B65G 23/44**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
GB 27.02.2010  
HU 10.03.2010  
IS 09.01.2010  
LI 28.02.2010  
LV 09.09.2009  
NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- (11) **1 989 168**  
(84) LU 26.02.2010  
BE 22.07.2009  
CH 28.02.2011  
CZ 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
HU 23.01.2010  
IS 22.11.2009  
LI 28.02.2011  
LV 22.07.2009  
NL 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (51) **C07C 67/08**  
(84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009  
CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009  
ES 02.11.2009  
GR 23.10.2009  
IE 26.02.2010  
IT 22.07.2009  
LT 22.07.2009  
MC 01.03.2010  
PL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 989 192**  
(84) LU 19.02.2010  
BE 22.07.2009  
CY 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
GR 23.10.2009  
IS 22.11.2009  
LV 22.07.2009  
PL 22.07.2009  
RO 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (51) **C07D 319/06**  
(84) AT 22.07.2009  
BG 22.10.2009  
CZ 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
HU 23.01.2010  
LT 22.07.2009  
MC 01.03.2010  
PL 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SI 22.07.2009
- (11) **1 989 223**  
(84) LU 01.03.2010  
EE 17.02.2010  
HU 18.08.2010  
IS 17.06.2010  
LV 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (51) **C07K 14/435**  
(84) CY 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
IE 01.03.2010  
LT 17.02.2010  
MC 31.03.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **1 989 247**  
(84) LU 19.02.2010  
BG 21.01.2010  
DK 21.10.2009  
GB 19.02.2011  
HU 22.04.2010  
LT 21.10.2009  
MC 01.03.2010  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **C08G 69/02**  
(84) BE 21.10.2009  
CY 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IS 21.02.2010  
LV 21.10.2009  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 989 249</b> | (51) <b>C08J 5/00</b>   | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009          | LI 28.02.2011         | LT 17.02.2010           |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) BG 30.12.2010      | IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          | LV 17.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| CY 24.05.2010         | EE 31.05.2010           | LI 28.02.2011         | LT 08.07.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010           |
| FI 24.05.2010         | IS 01.12.2010           | LV 08.07.2009         | MC 01.03.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           |
| LT 24.05.2010         | LV 24.05.2010           | NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 04.11.2009           | PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | SK 17.02.2010         |                         |
| SI 25.05.2010         | SK 24.05.2010           | SE 08.07.2009         | SI 08.07.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SK 08.07.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 989 254</b> | (51) <b>C08K 13/02</b>  | (11) <b>1 989 443</b> | (51) <b>F04B 3/00</b>  | (11) <b>1 989 495</b> | (51) <b>F24J 2/54</b>   |
| (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 20.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| BG 11.02.2010         | CH 28.02.2011           | BG 12.11.2009         | CH 28.02.2011          | BG 08.10.2009         | CH 30.04.2011           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | DE 03.11.2010         | DK 08.07.2009           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | ES 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           |
| FR 01.03.2010         | GB 20.02.2011           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          | FI 08.07.2009         | FR 30.04.2010           |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | GB 05.04.2011         | GR 09.10.2009           |
| IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          | HU 09.01.2010         | IE 08.07.2009           |
| IT 11.11.2009         | LI 28.02.2011           | LI 28.02.2011         | LT 12.08.2009          | IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009           |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | LV 12.08.2009         | MC 01.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 08.07.2009           |
| MC 01.03.2010         | PL 11.11.2009           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | LV 08.07.2009         | MC 30.04.2010           |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | RO 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | MT 08.07.2009         | NL 08.07.2009           |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           | SK 12.08.2009         |                        | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           |
| SK 11.11.2009         |                         |                       |                        | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           |
| (11) <b>1 989 268</b> | (51) <b>C09D 151/00</b> | (11) <b>1 989 447</b> | (51) <b>F04B 43/04</b> | (11) <b>1 989 542</b> | (51) <b>G01N 33/18</b>  |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) BG 20.04.2010      | (84) LU 24.01.2010    | (84) AT 29.07.2009     | (84) LU 16.01.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| FI 20.01.2010         | FR 22.03.2010           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| GB 13.02.2011         | GR 21.04.2010           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | HU 24.06.2010         | IE 16.01.2010           |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           | IE 24.01.2010         | IS 29.11.2009          | IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009           |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           | IT 29.07.2009         | LT 29.07.2009          | LV 23.12.2009         | MC 31.01.2010           |
| LI 28.02.2011         | LT 20.01.2010           | LV 29.07.2009         | MC 31.01.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           |
| LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010           | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010           | RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | SK 23.12.2009         |                         |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | SK 29.07.2009         |                        |                       |                         |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           |                       |                        |                       |                         |
| SK 20.01.2010         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 989 333</b> | (51) <b>C14C 11/00</b>  | (11) <b>1 989 448</b> | (51) <b>F04C 11/00</b> | (11) <b>1 989 665</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 13.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 02.09.2009      |
| BG 27.04.2010         | CH 31.03.2010           | BG 09.03.2010         | CH 28.02.2011          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CH 31.01.2011         | CY 02.09.2009           |
| DK 27.01.2010         | DK 09.12.2009           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           |
| ES 08.05.2010         | FI 09.12.2009           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           |
| FR 31.03.2010         | HU 10.06.2010           | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           |
| GR 28.04.2010         | IS 09.04.2010           | IS 09.04.2010         | LI 28.02.2011          | HU 03.03.2010         | IE 30.01.2010           |
| IE 27.01.2010         | LT 09.12.2009           | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           |
| LI 31.03.2010         | MC 01.03.2010           | MC 01.03.2010         | NL 09.12.2009          | LI 31.01.2011         | LT 02.09.2009           |
| LV 27.01.2010         | PL 09.12.2009           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | LV 02.09.2009         | MC 31.01.2010           |
| NL 27.01.2010         | RO 09.12.2009           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009           |
| PT 27.05.2010         | SI 09.12.2009           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           |
| SE 27.01.2010         |                         |                       |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           |
| SK 27.01.2010         |                         |                       |                        | SK 02.09.2009         |                         |
| (11) <b>1 989 382</b> | (51) <b>E05D 15/44</b>  | (11) <b>1 989 469</b> | (51) <b>F16H 57/08</b> | (11) <b>1 989 717</b> | (51) <b>H01F 27/14</b>  |
| (84) LU 21.02.2010    | (84) BG 29.10.2009      | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 31.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
| CH 28.02.2010         | CY 29.07.2009           | BG 19.11.2009         | CH 28.02.2011          | BG 17.09.2009         | CY 17.06.2009           |
| CZ 29.07.2009         | EE 29.07.2009           | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          | CZ 17.06.2009         | DK 17.06.2009           |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | EE 17.06.2009         | FI 17.06.2009           |
| FR 01.03.2010         | GR 30.10.2009           | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           |
| HU 30.01.2010         | IE 21.02.2010           | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           |
| IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009           | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009           |
| LI 28.02.2010         | LT 29.07.2009           | IT 19.08.2009         | LI 28.02.2011          | MC 31.01.2010         | NL 17.06.2009           |
| LV 29.07.2009         | MC 01.03.2010           | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | PL 17.06.2009         | RO 17.06.2009           |
| PT 29.11.2009         | PL 19.08.2009           | MC 01.03.2010         | NL 19.08.2009          | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |
| SI 29.07.2009         | RO 19.08.2009           | PL 19.08.2009         | PT 21.12.2009          |                       |                         |
|                       | SI 19.08.2009           | RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |                       |                         |
|                       |                         | SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |                       |                         |
| (11) <b>1 989 426</b> | (51) <b>F02D 41/00</b>  | (11) <b>1 989 487</b> | (51) <b>F24F 1/00</b>  | (11) <b>1 989 743</b> | (51) <b>H01L 41/113</b> |
| (84) LU 05.02.2010    | (84) AT 08.07.2009      | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 22.02.2010    | (84) AT 02.12.2009      |
| BE 28.02.2010         | BG 08.10.2009           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           |
| CH 28.02.2011         | CY 08.07.2009           | CH 28.02.2011         | CY 17.02.2010          | CH 28.02.2011         | CY 02.12.2009           |
| CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           | CZ 17.02.2010         | DE 01.09.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           |
| EE 08.07.2009         | ES 19.10.2009           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           |
| FI 08.07.2009         | GR 09.10.2009           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           |
|                       |                         | FR 19.04.2010         | GB 23.02.2011          | HU 03.06.2010         | IE 22.02.2010           |
|                       |                         | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009           |
|                       |                         | IE 23.02.2010         | IS 17.06.2010          | LI 28.02.2011         | LT 02.12.2009           |
|                       |                         |                       |                        | LV 02.12.2009         | MC 01.03.2010           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | MC 01.03.2010         | PL 04.11.2009          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | SK 16.09.2009         |                        |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | (11) <b>1 990 002</b> | (51) <b>A61B 5/15</b>  |
| SK 02.12.2009         |                        | SK 04.11.2009         |                        | (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| (11) <b>1 989 750</b> | (51) <b>H01M 8/16</b>  | (11) <b>1 989 920</b> | (51) <b>H04S 3/00</b>  | (84) BG 16.03.2010    | (84) CH 31.05.2011     |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| CZ 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          | IS 16.04.2010         | LI 31.05.2011          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | IE 13.02.2010         | IS 20.05.2010          | MC 31.05.2010         | MT 16.12.2009          |
| MC 01.03.2010         | PL 23.12.2009          | LI 28.02.2011         | LT 20.01.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | RO 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | SK 16.12.2009         |                        |
| SK 23.12.2009         |                        | SI 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | (11) <b>1 990 046</b> | (51) <b>A61K 9/72</b>  |
| (11) <b>1 989 761</b> | (51) <b>H01R 13/52</b> | (11) <b>1 989 923</b> | (51) <b>H05B 3/00</b>  | (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| (84) LU 12.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 29.07.2009     | BE 31.03.2010         | CH 31.05.2010          |
| BG 29.10.2009         | CH 31.01.2011          | BE 31.01.2010         | BG 29.10.2009          | CY 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | CH 31.01.2011         | CY 29.07.2009          | FI 31.03.2010         | IE 20.05.2010          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          | LI 31.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009          | NL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          |
| FR 01.02.2010         | GB 12.01.2011          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | SE 31.03.2010         |                        |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | IS 29.11.2009         | LI 31.01.2011          | (11) <b>1 990 065</b> | (51) <b>A61M 1/06</b>  |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | (84) LU 08.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| IT 29.07.2009         | LI 31.01.2011          | MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009          | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | PL 29.07.2009         | RO 29.07.2009          | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| MC 31.01.2010         | NL 29.07.2009          | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | EE 16.12.2009         | ES 09.05.2011          |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | SK 29.07.2009         |                        | FI 16.12.2009         | FR 31.05.2011          |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |                       |                        | GB 08.05.2011         | GR 02.12.2011          |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | (11) <b>1 989 963</b> | (51) <b>A47C 1/032</b> | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          |
| (11) <b>1 989 798</b> | (51) <b>H04B 10/08</b> | (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | IS 16.04.2010         | IT 08.05.2011          |
| (84) LU 01.02.2010    | (84) AT 24.06.2009     | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | MC 31.05.2010         | MT 16.12.2009          |
| CH 28.02.2011         | CY 24.06.2009          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009          | HR 24.02.2010         | HU 25.08.2010          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          | SK 16.12.2009         |                        |
| HU 25.12.2009         | IE 01.02.2010          | IT 24.02.2010         | LT 24.02.2010          | (11) <b>1 990 100</b> | (51) <b>B06B 1/16</b>  |
| IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009          | LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010          | (84) LU 10.05.2010    | (84) BG 16.09.2009     |
| LI 28.02.2011         | LT 24.06.2009          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | CH 31.05.2011         | CY 16.09.2009          |
| LV 24.06.2009         | MC 01.03.2010          | NO 24.05.2010         | PL 24.02.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| NL 24.06.2009         | PL 24.06.2009          | PT 24.07.2010         | RO 24.02.2010          | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          |
| PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | GB 10.05.2011         | GR 17.12.2009          |
| SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009          | SK 24.02.2010         |                        | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          |
| (11) <b>1 989 862</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>1 989 966</b> | (51) <b>A47C 17/16</b> | IS 16.01.2010         | LI 31.05.2011          |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 13.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009          | MC 31.05.2010         | MT 16.09.2009          |
| CH 31.01.2010         | CY 09.09.2009          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| FI 09.09.2009         | FR 01.02.2010          | HR 09.09.2009         | HU 10.03.2010          | (11) <b>1 990 114</b> | (51) <b>B23D 45/06</b> |
| GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010          | (84) LU 12.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| IE 25.01.2010         | IS 09.01.2010          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          |
| IT 09.09.2009         | LI 31.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 09.09.2009          | CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | NL 09.09.2009         | NO 09.12.2009          | EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          |
| MC 31.01.2010         | NL 09.09.2009          | PL 09.09.2009         | PT 09.02.2010          | FI 23.09.2009         | FR 01.03.2010          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | GR 24.12.2009         | HR 23.09.2009          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |                       |                        | IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          |
| (11) <b>1 989 904</b> | (51) <b>H04W 72/04</b> | (11) <b>1 989 986</b> | (51) <b>A47L 15/00</b> | LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          |
| (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 04.11.2009     | (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | MT 23.09.2009         | NL 23.09.2009          |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | NO 23.12.2009         | PL 23.09.2009          |
| CH 28.02.2010         | CY 04.11.2009          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | PT 23.02.2010         | RO 23.09.2009          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | SK 23.09.2009         |                        |
| FI 04.11.2009         | FR 01.03.2010          | HR 16.09.2009         | HU 17.03.2010          | (11) <b>1 990 124</b> | (51) <b>B23K 26/06</b> |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
| IE 06.02.2010         | IS 04.03.2010          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009          |
| IT 04.11.2009         | LI 28.02.2010          | MC 31.03.2010         | MT 16.09.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | NO 16.12.2009         | PL 16.09.2009          |                       |                        |
|                       |                        | PT 16.02.2010         | RO 16.09.2009          |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010          |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          | FI 25.11.2009         | FR 31.05.2010          | LV 03.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| GR 20.11.2009         | HR 19.08.2009          | GB 10.05.2011         | HU 26.05.2010          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| HU 20.02.2010         | IE 02.04.2010          | IE 10.05.2010         | IS 25.03.2010          | NO 03.06.2010         | PL 03.03.2010          |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | LI 31.05.2011         | LT 25.11.2009          | PT 03.08.2010         | RO 03.03.2010          |
| LV 19.08.2009         | MC 30.04.2010          | LV 25.11.2009         | MC 31.05.2010          | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
| NL 19.08.2009         | NO 19.11.2009          | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          | SK 03.03.2010         |                        |
| PL 19.08.2009         | PT 19.01.2010          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          |                       |                        |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | (11) <b>1 990 476</b> | (51) <b>E04B 1/78</b>  |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | (84) LU 11.05.2010    | (84) BG 24.06.2010     |
|                       |                        |                       |                        | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          |
| (11) <b>1 990 176</b> | (51) <b>B29C 47/08</b> | (11) <b>1 990 260</b> | (51) <b>B62D 25/06</b> | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     | FI 24.03.2010         | HU 25.09.2010          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | BG 21.04.2010         | CY 02.06.2010          | IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 14.10.2009          | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
| CZ 14.10.2009         | DE 01.12.2010          | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          | MC 31.05.2010         | MT 24.03.2010          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | HR 21.04.2010         | HU 22.10.2010          | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| FR 31.05.2010         | GB 11.05.2011          | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          | SK 24.03.2010         |                        |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 21.04.2010          |                       |                        |
| IE 11.05.2010         | IS 14.02.2010          | NL 21.04.2010         | NO 21.07.2010          | (11) <b>1 990 533</b> | (51) <b>F02M 63/02</b> |
| IT 14.10.2009         | LI 31.05.2011          | PL 21.04.2010         | PT 21.09.2010          | (84) LU 29.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 14.10.2009          | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |                       |                        | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009          | (11) <b>1 990 294</b> | (51) <b>B65G 47/80</b> | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009          | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          |
|                       |                        | BE 31.05.2010         | BG 18.02.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| (11) <b>1 990 201</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | MC 30.04.2010         | MT 18.11.2009          |
| BE 19.05.2010         | CH 30.06.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010          |
| CY 02.06.2010         | DE 03.01.2012          | FR 31.05.2010         | GR 19.02.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010          |
| DK 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| FI 19.05.2010         | FR 19.07.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| GB 19.08.2010         | GR 20.08.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |                       |                        |
| IE 13.06.2010         | IT 19.05.2010          | MC 31.05.2010         | MT 18.11.2009          | (11) <b>1 990 561</b> | (51) <b>F16H 61/00</b> |
| LI 30.06.2010         | IT 19.05.2010          | NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010          | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| NL 19.05.2010         | MC 30.06.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010          | BG 14.04.2010         | CH 31.05.2011          |
| SE 19.05.2010         | PT 20.09.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | CY 02.06.2010         | CZ 14.04.2010          |
|                       |                        | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | DK 14.04.2010         | EE 14.04.2010          |
| (11) <b>1 990 209</b> | (51) <b>B42D 5/00</b>  |                       |                        | ES 25.07.2010         | FI 14.04.2010          |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (11) <b>1 990 308</b> | (51) <b>B66F 9/06</b>  | GB 10.05.2011         | GR 15.07.2010          |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     | HU 15.10.2010         | IE 14.04.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 12.08.2009          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | CH 31.05.2011         | CY 31.03.2010          | LI 31.05.2011         | LT 14.04.2010          |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | LV 14.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          |
| HU 13.02.2010         | IE 09.05.2010          | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          | IE 11.05.2010         | IS 31.07.2010          | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 12.08.2009          | LI 31.05.2011         | LT 31.03.2010          | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| LV 12.08.2009         | MC 31.05.2010          | LV 31.03.2010         | MC 31.05.2010          |                       |                        |
| MT 12.08.2009         | NL 12.08.2009          | MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010          | (11) <b>1 990 582</b> | (51) <b>F24C 3/08</b>  |
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SK 31.03.2010         |                        | CH 31.05.2011         | CY 28.10.2009          |
|                       |                        |                       |                        | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| (11) <b>1 990 217</b> | (51) <b>B60C 1/00</b>  | (11) <b>1 990 433</b> | (51) <b>C22C 9/06</b>  | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 30.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          | IE 07.05.2010         | IS 28.02.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | LI 31.05.2011         | LT 28.10.2009          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| GR 10.03.2010         | HR 09.12.2009          | GR 18.05.2010         | HR 17.02.2010          | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | IS 17.06.2010         | LT 17.02.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | SK 28.10.2009         |                        |
| MC 01.03.2010         | MT 09.12.2009          | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          |                       |                        |
| NL 09.12.2009         | NO 09.03.2010          | NO 17.05.2010         | PT 17.07.2010          | (11) <b>1 990 612</b> | (51) <b>G01F 1/684</b> |
| PL 09.12.2009         | PT 09.05.2010          | RO 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |                       |                        | BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | (11) <b>1 990 458</b> | (51) <b>D06F 37/26</b> | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
|                       |                        | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |
| (11) <b>1 990 252</b> | (51) <b>B61L 7/08</b>  | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 25.11.2009     | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | HR 17.03.2010         | HU 18.09.2010          |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 25.11.2009          | GR 04.06.2010         | HR 03.03.2010          | IT 17.03.2010         | LT 17.03.2010          |
| CZ 25.11.2009         | DE 01.12.2010          | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          |





|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 13.01.2010         | MC 01.03.2010          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | (11) <b>1 991 730</b> | (51) <b>D05B 57/26</b> |
| NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | (84) LU 21.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | SK 15.07.2009         |                         | BG 28.01.2010         | CH 28.02.2011          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |                       |                         | CY 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| SK 13.01.2010         |                        |                       |                         | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          |
| (11) <b>1 991 445</b> | (51) <b>B60R 19/00</b> | (11) <b>1 991 529</b> | (51) <b>C07D 213/73</b> | FI 28.10.2009         | FR 01.03.2010          |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 26.02.2010    | (84) BG 09.03.2010      | GB 21.02.2011         | GR 29.01.2010          |
| BG 29.10.2009         | CH 31.03.2011          | CY 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | FI 09.12.2009         | IS 09.04.2010           | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009           | LI 28.02.2011         | LT 28.10.2009          |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | MC 01.03.2010         | RO 09.12.2009           | LV 28.10.2009         | MC 01.03.2010          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | SI 09.12.2009         |                         | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          |                       |                         | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| IT 29.07.2009         | LI 31.03.2011          | (11) <b>1 991 596</b> | (51) <b>C08G 18/12</b>  | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | (84) LU 07.02.2010    | (84) BE 21.10.2009      | (11) <b>1 991 791</b> | (51) <b>F15B 13/00</b> |
| MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009          | BG 21.01.2010         | CH 28.02.2011           | (84) LU 25.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | BG 12.11.2009         | CH 31.01.2011          |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| SK 29.07.2009         |                        | FR 01.03.2010         | GB 07.02.2011           | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
|                       |                        | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
| (11) <b>1 991 451</b> | (51) <b>B60T 8/172</b> | IE 07.02.2010         | IS 21.02.2010           | IE 12.08.2009         | IS 12.12.2009          |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | IT 21.10.2009         | LI 28.02.2011           | LI 31.01.2011         | LT 12.08.2009          |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           | LV 12.08.2009         | MC 31.01.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 12.08.2009          | MC 01.03.2010         | PL 21.10.2009           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | SK 21.10.2009         |                         |                       |                        |
| HU 13.02.2010         | IE 07.03.2010          | (11) <b>1 991 612</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   | (11) <b>1 991 804</b> | (51) <b>F16K 31/04</b> |
| IS 12.12.2009         | LI 31.03.2010          | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 23.12.2009      | (84) LU 19.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009          | CH 31.03.2011         | CY 23.12.2009           | CZ 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | ES 13.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          |
|                       |                        | HU 24.06.2010         | IE 08.03.2010           | LV 02.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| (11) <b>1 991 469</b> | (51) <b>B65D 25/46</b> | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) BG 23.09.2009     | LI 31.03.2011         | LT 23.12.2009           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009           |                       |                        |
| FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | (11) <b>1 991 945</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  |
| HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 03.06.2009     |
| IS 23.01.2010         | LT 23.09.2009          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | BE 31.03.2010         | BG 03.09.2009          |
| LV 23.09.2009         | MC 01.03.2010          |                       |                         | CH 31.03.2011         | CY 03.06.2009          |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | (11) <b>1 991 646</b> | (51) <b>C10M 141/10</b> | CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | (84) LU 02.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | EE 03.06.2009         | FI 03.06.2009          |
|                       |                        | BG 16.03.2010         | CH 31.03.2011           | GR 04.09.2009         | HU 04.12.2009          |
| (11) <b>1 991 470</b> | (51) <b>B65D 25/48</b> | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | IE 03.06.2009         | IS 03.10.2009          |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | LI 31.03.2011         | LT 03.06.2009          |
| BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           | LV 03.06.2009         | MC 31.03.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | MT 03.06.2009         | PL 03.06.2009          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           | PT 03.10.2009         | RO 03.06.2009          |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | LI 31.03.2011         | LT 16.12.2009           | SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          |
| HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010           |                       |                        |
| IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009          | MT 16.12.2009         | PL 16.12.2009           | (11) <b>1 991 965</b> | (51) <b>G07F 17/32</b> |
| LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | SK 16.12.2009         |                         | CH 31.03.2011         | CY 02.12.2009          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |                       |                         | CZ 02.12.2009         | DE 01.10.2010          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |                       |                         | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 991 711</b> | (51) <b>C21B 13/02</b>  | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| (11) <b>1 991 474</b> | (51) <b>B65D 75/42</b> | (84) LU 30.01.2010    | (84) AT 06.01.2010      | FR 31.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 15.07.2009     | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010           | HU 03.06.2010         | IE 01.03.2010          |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | CH 31.01.2011         | CY 06.01.2010           | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 15.07.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | LI 31.03.2011         | LT 02.12.2009          |
| CZ 15.07.2009         | DE 01.10.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010           | LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | FI 06.01.2010         | FR 08.03.2010           | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| ES 26.10.2009         | FI 15.07.2009          | GB 06.01.2010         | GR 07.04.2010           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| FR 31.03.2010         | GB 07.03.2011          | HU 07.07.2010         | IE 30.01.2010           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | IS 06.05.2010         | LI 31.01.2011           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| IE 07.03.2010         | IS 15.11.2009          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           |                       |                        |
| IT 07.03.2011         | LI 31.03.2011          | MC 31.01.2010         | NL 06.01.2010           | (11) <b>1 991 997</b> | (51) <b>H01H 3/40</b>  |
| LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010           | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| MC 31.03.2010         | MT 15.07.2009          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010           | BE 28.02.2010         | BG 26.11.2009          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           | CH 28.02.2011         | CY 26.08.2009          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | GR 17.03.2010         | IE 12.06.2010           | CY 02.06.2010         | CZ 12.05.2010          |
| EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          | LI 30.06.2010         | MC 30.06.2010           | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | NL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          |
| IS 26.12.2009         | LI 28.02.2011          | SE 16.12.2009         |                         | HR 12.05.2010         | HU 13.11.2010          |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |                       |                         | IE 13.05.2010         | IS 12.09.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009          | (11) <b>1 992 505</b> | (51) <b>B60C 11/13</b>  | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | MC 31.05.2010         | MT 12.05.2010          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009           | NL 12.05.2010         | NO 12.08.2010          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | PL 12.05.2010         | PT 12.10.2010          |
|                       |                        | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009           | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          |
| (11) <b>1 992 149</b> | (51) <b>H04M 1/60</b>  | GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009           | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          |
| (84) LU 05.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           |                       |                        |
| BG 01.10.2009         | CH 31.03.2011          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | (11) <b>1 993 021</b> | (51) <b>G06F 3/041</b> |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009          | MC 01.03.2010         | MT 30.12.2009           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| ES 12.10.2009         | FI 01.07.2009          | NO 30.03.2010         | PL 30.12.2009           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
| GR 02.10.2009         | HU 02.01.2010          | PT 30.05.2010         | RO 30.12.2009           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| IE 01.07.2009         | IS 01.11.2009          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 01.07.2009          | SK 30.12.2009         |                         | GR 29.01.2010         | HR 28.10.2009          |
| LV 01.07.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                         | HU 29.04.2010         | IE 17.04.2010          |
| MT 01.07.2009         | NL 01.07.2009          | (11) <b>1 992 518</b> | (51) <b>B60N 2/06</b>   | IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009          |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 07.04.2010      | LV 28.10.2009         | MC 30.04.2010          |
| RO 01.07.2009         | SE 01.07.2009          | BE 31.05.2010         | BG 07.04.2010           | MT 28.10.2009         | NO 28.01.2010          |
| SI 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | CY 02.06.2010         | CZ 07.04.2010           | PL 28.10.2009         | PT 28.03.2010          |
|                       |                        | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010           | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| (11) <b>1 992 199</b> | (51) <b>H05B 3/56</b>  | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 08.07.2009     | GR 08.07.2010         | HR 07.04.2010           |                       |                        |
| BE 28.02.2011         | BG 08.10.2009          | HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010           | (11) <b>1 993 022</b> | (51) <b>G06F 3/041</b> |
| CH 28.02.2011         | CY 08.07.2009          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010           | (84) LU 17.04.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| CZ 06.02.2011         | DK 08.07.2009          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010           | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| EE 08.07.2009         | ES 07.02.2011          | MC 31.05.2010         | MT 07.04.2010           | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| FI 08.07.2009         | FR 28.02.2011          | NL 07.04.2010         | NO 07.07.2010           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| GB 06.02.2011         | GR 09.10.2009          | PL 07.04.2010         | PT 07.09.2010           | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| HU 07.02.2011         | IE 06.02.2010          | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010           | GR 26.02.2010         | HR 25.11.2009          |
| IS 08.11.2009         | IT 08.07.2009          | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010           | HU 26.05.2010         | IE 17.04.2010          |
| LI 28.02.2011         | LT 08.07.2009          |                       |                         | IS 25.03.2010         | LT 25.11.2009          |
| LV 08.07.2009         | MC 01.03.2010          | (11) <b>1 992 573</b> | (51) <b>B65D 75/36</b>  | LV 25.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| NL 08.07.2009         | PL 08.07.2009          | (84) LU 17.03.2010    | (84) BG 26.11.2009      | MT 25.11.2009         | NO 25.02.2010          |
| PT 09.11.2009         | RO 08.07.2009          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | PL 25.11.2009         | PT 25.04.2010          |
| SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          | EE 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
|                       |                        | HU 27.02.2010         | IS 26.12.2009           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
| (11) <b>1 992 214</b> | (51) <b>A01D 45/02</b> | LT 26.08.2009         | MC 31.03.2010           |                       |                        |
| (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | (11) <b>1 993 023</b> | (51) <b>G06F 3/041</b> |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | RO 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | SK 26.08.2009         |                         | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |                       |                         | CY 02.06.2010         | CZ 28.04.2010          |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | (11) <b>1 992 671</b> | (51) <b>C09J 163/00</b> | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          |
| GR 18.06.2010         | HR 17.03.2010          | (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | ES 08.08.2010         | GR 29.07.2010          |
| HU 18.09.2010         | IE 15.05.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | HR 28.04.2010         | HU 29.10.2010          |
| IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | IE 05.05.2010         | IS 28.08.2010          |
| LV 17.03.2010         | MC 31.05.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010          |
| MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010          |
| NO 17.06.2010         | PL 17.03.2010          | FR 31.05.2010         | GR 19.02.2010           | NO 28.07.2010         | PL 28.04.2010          |
| PT 17.08.2010         | RO 17.03.2010          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010           | PT 28.09.2010         | RO 28.04.2010          |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | IE 06.05.2010         | IS 18.03.2010           | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          |
| SK 17.03.2010         |                        | IT 18.11.2009         | LT 18.11.2009           |                       |                        |
|                       |                        | LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010           | (11) <b>1 993 040</b> | (51) <b>G06F 13/40</b> |
| (11) <b>1 992 257</b> | (51) <b>A47D 13/02</b> | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | (84) LU 02.05.2010    | (84) BG 24.05.2010     |
| (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| CY 02.06.2010         | DE 01.12.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | FI 24.02.2010         | FR 31.05.2010          |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | SK 18.11.2009         |                         | GR 25.05.2010         | HR 24.02.2010          |
| ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          |                       |                         | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          |
| GR 08.07.2010         | HR 07.04.2010          | (11) <b>1 992 819</b> | (51) <b>F04B 51/00</b>  | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          |
| HU 08.10.2010         | IE 15.05.2010          | (84) LU 12.05.2010    | (84) BG 21.04.2010      | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          |
| IS 07.08.2010         | LT 07.04.2010          | CY 02.06.2010         | EE 21.04.2010           | MC 31.05.2010         | MT 24.02.2010          |
| LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          | GR 22.07.2010         | HR 21.04.2010           | NL 24.02.2010         | NO 24.05.2010          |
| MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          | HU 22.10.2010         | IS 21.08.2010           | PL 24.02.2010         | PT 24.07.2010          |
| NO 07.07.2010         | PT 07.09.2010          | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 21.04.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | NO 21.07.2010         | RO 21.04.2010           |                       |                        |
|                       |                        | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           | (11) <b>1 993 171</b> | (51) <b>H01R 4/18</b>  |
| (11) <b>1 992 384</b> | (51) <b>A61M 25/06</b> | (11) <b>1 992 831</b> | (51) <b>F16D 23/06</b>  | (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) BE 16.12.2009     | (84) LU 13.05.2010    | (84) AT 12.05.2010      | BG 27.04.2010         | CH 31.05.2011          |
| CH 30.06.2010         | CY 16.12.2009          | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| DK 16.12.2009         | FI 16.12.2009          |                       |                         | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           | IE 12.03.2010         | IS 04.03.2010           | HU 08.04.2010         | IE 02.03.2010          |
| GB 16.05.2011         | GR 28.04.2010           | IT 04.11.2009         | LI 31.03.2011           | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010           | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          |
| IS 27.05.2010         | LI 31.05.2011           | MC 31.03.2010         | MT 04.11.2009           | MC 31.03.2010         | NL 07.10.2009          |
| LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 27.01.2010           | RO 04.11.2009         | SI 04.11.2009           | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           | SK 04.11.2009         |                         | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |                       |                         |                       |                        |
| SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           |                       |                         |                       |                        |
| SK 27.01.2010         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 993 226</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>   | (11) <b>1 993 427</b> | (51) <b>A47L 15/50</b>  | (11) <b>1 993 744</b> | (51) <b>B08B 3/02</b>  |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BG 17.09.2009         | CH 28.02.2011           | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          |
| CY 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| EE 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009           | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          |
| HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010           | FI 17.06.2009         | GB 28.02.2011           | HR 30.12.2009         | HU 01.07.2010          |
| IE 16.05.2010         | HU 18.11.2009           | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009           | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| LT 18.11.2009         | IS 18.03.2010           | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009           | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | LV 18.11.2009           | LI 28.02.2011         | LT 17.06.2009           | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |
| NO 18.02.2010         | MT 18.11.2009           | LV 17.06.2009         | MC 01.03.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010          |
| RO 18.11.2009         | PT 18.04.2010           | NL 17.06.2009         | PT 17.10.2009           | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009          |
| SK 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | RO 17.06.2009         | SE 17.09.2009           | SK 30.12.2009         |                        |
|                       |                         | SI 17.06.2009         | SK 17.06.2009           |                       |                        |
| (11) <b>1 993 247</b> | (51) <b>H04L 25/03</b>  | (11) <b>1 993 489</b> | (51) <b>A61F 5/00</b>   | (11) <b>1 993 802</b> | (51) <b>B29C 45/16</b> |
| (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      | (84) LU 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 16.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010           | BG 30.09.2009         | CH 31.01.2011          |
| CH 31.05.2010         | CY 16.12.2009           | CZ 17.02.2010         | DE 01.10.2010           | CY 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           | FI 30.09.2009         | GB 16.01.2011          |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | FR 19.04.2010         | GB 12.03.2011           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| HU 17.06.2010         | IE 25.05.2010           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010           | LI 31.01.2011         | LT 30.09.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 16.12.2009           | IT 17.02.2010         | LT 17.02.2010           | LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010          |
| LV 16.12.2009         | MC 31.05.2010           | LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           | SK 30.09.2009         |                        |
| SK 16.12.2009         |                         | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |                       |                        |
| (11) <b>1 993 304</b> | (51) <b>H04W 88/02</b>  | (11) <b>1 993 515</b> | (51) <b>A61K 8/90</b>   | (11) <b>1 993 850</b> | (51) <b>B41N 3/08</b>  |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      | (84) LU 09.03.2010    | (84) CY 29.07.2009      | (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           | MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009           | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 02.06.2010           |                       |                         | CH 28.02.2011         | CY 23.12.2009          |
| CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           |                       |                         | CZ 23.12.2009         | DE 01.09.2010          |
| EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010           |                       |                         | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010           |                       |                         | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| HU 29.10.2010         | IE 06.06.2010           |                       |                         | FR 01.03.2010         | GB 14.02.2011          |
| IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010           |                       |                         | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 28.04.2010           |                       |                         | IE 14.02.2010         | IS 23.04.2010          |
| LV 28.04.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                         | IT 23.12.2009         | LI 28.02.2011          |
| MT 28.04.2010         | NL 28.04.2010           |                       |                         | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |
| PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           |                       |                         | MC 01.03.2010         | NL 23.12.2009          |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           |                       |                         | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           |                       |                         | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| (11) <b>1 993 346</b> | (51) <b>A01G 3/00</b>   | (11) <b>1 993 524</b> | (51) <b>A61K 31/135</b> | (11) <b>1 993 850</b> | (51) <b>B41N 3/08</b>  |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) BE 31.03.2011      | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 03.02.2010      | (84) LU 14.02.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| BG 05.11.2009         | CH 31.03.2011           | BG 03.05.2010         | CH 31.03.2011           | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009           | CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010           | CH 28.02.2011         | CY 23.12.2009          |
| DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           | EE 03.02.2010         | GR 04.05.2010           | CZ 23.12.2009         | DE 01.09.2010          |
| FI 05.08.2009         | HU 14.03.2011           | HU 04.08.2010         | IE 03.06.2010           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| IE 13.03.2010         | IS 05.12.2009           | IT 03.02.2010         | LI 31.03.2011           | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009           | LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010           | FR 01.03.2010         | GB 14.02.2011          |
| LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | MT 03.02.2010           | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | RO 03.02.2010         | SI 03.02.2010           | IE 14.02.2010         | IS 23.04.2010          |
| RO 13.03.2011         | SE 05.08.2009           | SK 03.02.2010         |                         | IT 23.12.2009         | LI 28.02.2011          |
| SK 05.08.2009         |                         |                       |                         | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |
|                       |                         |                       |                         | MC 01.03.2010         | NL 23.12.2009          |
|                       |                         |                       |                         | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
|                       |                         |                       |                         | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| (11) <b>1 993 353</b> | (51) <b>A01K 89/016</b> | (11) <b>1 993 622</b> | (51) <b>A61L 15/44</b>  | (11) <b>1 993 894</b> | (51) <b>B61D 3/04</b>  |
| (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 04.11.2009      | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 29.07.2009      | (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 04.11.2009           | CH 31.03.2011         | CY 29.07.2009           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | FI 11.11.2009         | FR 31.03.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | GB 09.03.2011         | GR 12.02.2010          |
|                       |                         | IE 05.03.2010         | IS 29.11.2009           | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          |
|                       |                         | LI 31.03.2011         | LT 29.07.2009           | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          |
|                       |                         | LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010           | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         | MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009          |
|                       |                         | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
|                       |                         | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
|                       |                         | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | SK 11.11.2009         |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 993 658</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | (11) <b>1 993 658</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | (11) <b>1 993 899</b> | (51) <b>B62K 5/02</b>  |
| (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (84) LU 12.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          |
| GB 02.03.2010         | GR 08.01.2010           | GB 02.03.2010         | GR 08.01.2010           | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | MC 01.03.2010         | PT 01.02.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | LI 31.03.2011         | LT 11.11.2009          |
| SK 30.09.2009         |                        | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | LV 11.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>1 993 908</b> | (51) <b>B64D 31/10</b> | (11) <b>1 994 062</b> | (51) <b>C08B 37/08</b> | MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009          |
| (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     | (84) LU 02.03.2010    | (84) BG 15.10.2009     | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| BE 31.03.2010         | BG 19.11.2009          | CY 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 19.08.2009          | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010          | SK 11.11.2009         |                        |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | IE 02.03.2010         | IS 15.11.2009          | (11) <b>1 994 162</b> | (51) <b>C12P 17/14</b> |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 29.07.2009     |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | MC 31.03.2010         | MT 15.07.2009          | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          |
| HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | PL 15.07.2009         | PT 15.11.2009          | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          |
| IS 19.12.2009         | LI 31.03.2011          | RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 19.08.2009          | (11) <b>1 994 075</b> | (51) <b>C08G 69/26</b> | HU 30.01.2010         | IE 28.02.2010          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          | BG 02.09.2009         | CH 28.02.2011          | LV 29.07.2009         | MC 01.03.2010          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          | CY 02.09.2009         | CZ 28.02.2010          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| SK 19.08.2009         |                        | DK 28.02.2010         | EE 02.09.2009          | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| (11) <b>1 993 909</b> | (51) <b>B65B 3/02</b>  | FI 28.02.2010         | GR 03.12.2009          | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 25.11.2009     | HU 01.03.2010         | IE 28.02.2010          | (11) <b>1 994 192</b> | (51) <b>C22C 38/02</b> |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | IS 02.01.2010         | LI 28.02.2011          | (84) LU 14.02.2010    | (84) BG 20.04.2010     |
| CH 31.03.2011         | CY 25.11.2009          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          |
| CZ 25.11.2009         | DE 01.10.2010          | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | PL 28.02.2010         | PT 04.01.2010          | GR 21.04.2010         | IE 20.01.2010          |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | RO 02.09.2009         | SE 01.03.2010          | IS 20.05.2010         | LI 28.02.2011          |
| FR 31.03.2010         | GB 13.03.2011          | SI 01.03.2010         | SK 28.02.2010          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | (11) <b>1 994 078</b> | (51) <b>C08G 73/12</b> | MC 01.03.2010         | PT 20.05.2010          |
| IE 13.03.2010         | IS 25.03.2010          | (84) LU 20.02.2010    | (84) AT 01.07.2009     | SI 20.01.2010         |                        |
| LI 31.03.2011         | LT 25.11.2009          | BE 01.07.2009         | BG 01.10.2009          | (11) <b>1 994 205</b> | (51) <b>C23D 5/00</b>  |
| LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010          | CH 28.02.2011         | CY 01.07.2009          | (84) LU 15.01.2010    | (84) BG 29.10.2009     |
| MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          | CZ 01.07.2009         | DK 01.07.2009          | CH 31.01.2011         | CY 29.07.2009          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | EE 01.07.2009         | ES 12.10.2009          | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | FI 01.07.2009         | GR 02.10.2009          | EE 29.07.2009         | GB 15.01.2011          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | HU 02.01.2010         | IE 20.02.2010          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          |
| (11) <b>1 993 938</b> | (51) <b>B65D 90/02</b> | IS 01.11.2009         | IT 01.07.2009          | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          |
| (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2011     | LI 28.02.2011         | LT 01.07.2009          | LI 31.01.2011         | LT 29.07.2009          |
| BG 29.10.2009         | CH 31.03.2011          | LV 01.07.2009         | NL 01.07.2009          | LV 29.07.2009         | MC 31.01.2010          |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | NL 01.07.2009         | PT 02.11.2009          | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | PT 02.11.2009         | SE 01.07.2009          | RO 01.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | SE 01.07.2009         | SK 01.07.2009          | SI 01.07.2009         |                        |
| HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          | (11) <b>1 994 084</b> | (51) <b>C08J 7/04</b>  | (11) <b>1 994 262</b> | (51) <b>F01L 1/352</b> |
| IS 29.11.2009         | LI 31.03.2011          | (84) LU 02.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 12.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | BG 27.04.2010         | CH 31.03.2011          | BG 23.03.2010         | CH 28.02.2011          |
| MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009          | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| NL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| (11) <b>1 993 964</b> | (51) <b>C03C 17/06</b> | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          |
| (84) LU 02.03.2010    | (84) AT 09.12.2009     | IT 27.01.2010         | LI 31.03.2011          | LI 28.02.2011         | LT 23.12.2009          |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | LV 23.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 09.12.2009          | MC 31.03.2010         | MT 27.01.2010          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          | (11) <b>1 994 283</b> | (51) <b>F04B 39/00</b> |
| HU 10.06.2010         | IE 02.03.2010          | SK 27.01.2010         |                        | (84) LU 13.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| IS 09.04.2010         | LI 31.03.2011          | (11) <b>1 994 134</b> | (51) <b>C11D 7/06</b>  | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | (84) LU 31.01.2010    | (84) BG 26.11.2009     | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 09.12.2009          | CY 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          | GR 27.11.2009         | IE 26.12.2009          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | HU 22.04.2010         | IS 21.02.2010          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | MC 31.01.2010         | RO 26.08.2009          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          |
| (11) <b>1 994 048</b> | (51) <b>C07K 14/33</b> | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | MC 01.03.2010         | PL 21.10.2009          |
| (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (11) <b>1 994 160</b> | (51) <b>C12P 13/24</b> | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | (11) <b>1 994 288</b> | (51) <b>F15B 15/19</b> |
| EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          | CH 31.03.2011         | CY 11.11.2009          | (84) LU 27.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | BG 12.11.2009         | CH 28.02.2011          |
| IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009          | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          |
| LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          | GR 12.02.2010         | HU 11.05.2010          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
| PL 16.09.2009         | NL 16.09.2009          | IE 06.03.2010         | IS 12.03.2010          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
| PT 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |                       |                        | GB 27.02.2011         | GR 13.11.2009          |
|                       |                        |                       |                        | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | CZ 08.07.2009         | DK 08.07.2009           |
| LI 28.02.2011         | LT 12.08.2009           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | EE 08.07.2009         | FI 08.07.2009           |
| LV 12.08.2009         | MC 01.03.2010           | HU 17.03.2010         | IE 27.02.2010          | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010           |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | IE 13.03.2010         | IS 08.11.2009           |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           | LV 28.02.2011         | LT 16.09.2009          | LI 31.03.2011         | LT 08.07.2009           |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009           | LV 16.09.2009         | MC 01.03.2010          | LV 08.07.2009         | MC 31.03.2010           |
| SK 12.08.2009         |                         | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | MT 08.07.2009         | NL 08.07.2009           |
|                       |                         | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009           |
| (11) <b>1 994 289</b> | (51) <b>F15B 15/19</b>  | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009           |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | SK 16.09.2009         |                        | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009           |
| BG 22.10.2009         | CH 28.02.2011           |                       |                        |                       |                         |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | (11) <b>1 994 398</b> | (51) <b>G01N 21/84</b> | (11) <b>1 994 526</b> | (51) <b>G10H 7/10</b>   |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | (84) LU 05.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 28.10.2009      |
| ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           | BE 31.03.2010         | BG 12.11.2009          | BE 31.03.2010         | BG 28.01.2010           |
| FR 01.03.2010         | GB 27.02.2011           | CH 31.03.2011         | CY 12.08.2009          | CH 31.03.2011         | CY 28.10.2009           |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | CZ 12.08.2009         | DK 31.03.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |
| IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009           |
| IT 22.07.2009         | LI 28.02.2011           | FI 05.03.2010         | FR 31.03.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           |
| LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009           | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 22.07.2009           | IE 05.03.2010         | IS 12.12.2009          | IT 28.10.2009         | LI 31.03.2011           |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | IT 12.08.2009         | LI 31.03.2011          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           |
| RO 22.07.2009         | SE 22.07.2009           | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | MC 31.03.2010         | MT 28.10.2009           |
| SI 22.07.2009         | SK 22.07.2009           | MC 31.03.2010         | MT 12.08.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
|                       |                         | NL 01.10.2010         | PL 12.08.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| (11) <b>1 994 301</b> | (51) <b>F16D 65/092</b> | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | SK 28.10.2009         |                         |
| (84) LU 22.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | SE 06.03.2010         | SI 12.08.2009          |                       |                         |
| BG 26.11.2009         | CH 28.02.2011           |                       |                        |                       |                         |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | (11) <b>1 994 433</b> | (51) <b>G02B 5/18</b>  | (11) <b>1 994 608</b> | (51) <b>H01R 13/639</b> |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | (84) LU 22.01.2010    | (84) AT 08.07.2009     | (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 09.12.2009      |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           |
| FR 01.03.2010         | GB 22.02.2011           | CY 08.07.2009         | CZ 08.07.2009          | CH 28.02.2011         | CY 09.12.2009           |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009           | ES 19.10.2009         | FI 08.07.2009          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           |
| IT 26.08.2009         | LI 28.02.2011           | GR 09.10.2009         | HU 09.01.2010          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           | IE 22.01.2010         | IS 08.11.2009          | HU 10.06.2010         | IE 28.02.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 26.08.2009           | IT 08.07.2009         | LI 28.02.2011          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | LV 08.07.2009         | LV 09.12.2009          | LI 28.02.2011         | LT 09.12.2009           |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | NL 08.07.2009         | MC 31.01.2010          | LV 09.12.2009         | MC 01.03.2010           |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | PT 09.11.2009         | PL 08.07.2009          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           |
|                       |                         | SE 08.07.2009         | RO 08.07.2009          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           |
| (11) <b>1 994 303</b> | (51) <b>F16D 65/12</b>  | SK 08.07.2009         | SI 08.07.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |                       |                        | SK 09.12.2009         |                         |
| BG 02.09.2009         | CY 02.09.2009           | (11) <b>1 994 499</b> | (51) <b>G06T 1/00</b>  | (11) <b>1 994 658</b> | (51) <b>H04B 10/155</b> |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | (84) LU 05.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 02.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| EE 02.09.2009         | FI 02.09.2009           | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2011          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2011           |
| GR 03.12.2009         | HR 02.09.2009           | CY 05.08.2009         | DK 05.08.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |
| HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009           | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           |
| IS 02.01.2010         | LT 02.09.2009           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           |
| LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           |
| MT 02.09.2009         | NL 02.09.2009           | LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009          | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           |
| NO 02.12.2009         | PL 02.09.2009           | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          | IT 19.08.2009         | LI 31.03.2011           |
| PT 02.02.2010         | RO 02.09.2009           | MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | MC 31.03.2010         | MT 19.08.2009           |
| SK 02.09.2009         |                         | RO 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           |
|                       |                         | SK 05.08.2009         |                        | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           |
| (11) <b>1 994 325</b> | (51) <b>F16M 13/00</b>  |                       |                        | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 21.10.2009      | (11) <b>1 994 507</b> | (51) <b>G06T 15/70</b> | SK 19.08.2009         |                         |
| BE 31.03.2010         | BG 21.01.2010           | (84) LU 03.01.2010    | (84) AT 29.07.2009     |                       |                         |
| CH 31.03.2011         | CY 21.10.2009           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | (11) <b>1 994 690</b> | (51) <b>H04L 12/40</b>  |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | (84) LU 03.03.2010    | (84) BG 28.01.2010      |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           | IE 03.01.2010         | IS 29.11.2009          | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           |
| LI 31.03.2011         | LT 21.10.2009           | IT 29.07.2009         | LT 29.07.2009          | IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009           |
| LV 21.10.2009         | MC 31.03.2010           | LV 29.07.2009         | MC 31.01.2010          | LV 28.10.2009         | MC 31.03.2010           |
| MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009           |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| SK 21.10.2009         |                         | SK 29.07.2009         |                        | SK 28.10.2009         |                         |
| (11) <b>1 994 331</b> | (51) <b>F21V 11/02</b>  | (11) <b>1 994 509</b> | (51) <b>G07F 11/42</b> | (11) <b>1 994 714</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 08.07.2009     | (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010      |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          | BG 22.10.2009         | CH 31.01.2011           |
| CH 28.02.2011         | CY 16.09.2009           | CH 31.03.2011         | CY 08.07.2009          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           |                       |                        | DE 03.08.2010         | DK 22.07.2009           |



|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 22.07.2009         | FI 22.07.2009           | FI 03.03.2010         | GB 21.05.2011          | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010           |
| FR 01.02.2010         | GB 24.01.2011           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | HR 07.04.2010         | HU 08.10.2010           |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | IE 21.05.2010         | IS 03.07.2010          | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010           |
| IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010           |
| IT 22.07.2009         | LI 31.01.2011           | MC 31.05.2010         | MT 03.03.2010          | MC 31.05.2010         | MT 07.04.2010           |
| LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009           | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | NL 07.04.2010         | NO 07.07.2010           |
| MC 31.01.2010         | NL 22.07.2009           | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | PL 07.04.2010         | PT 07.09.2010           |
| PL 22.07.2009         | PT 22.11.2009           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | RO 07.04.2010         | SI 07.04.2010           |
| RO 22.07.2009         | SI 22.07.2009           |                       |                        | SK 07.04.2010         |                         |
| SK 22.07.2009         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 994 719</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 994 953</b> | (51) <b>A61M 21/02</b> | (11) <b>1 995 024</b> | (51) <b>B25F 5/02</b>   |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 19.08.2009      | (84) LU 13.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 19.08.2009         | BG 19.11.2009           | BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010           |
| CH 28.02.2011         | CY 19.08.2009           | CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009          | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           |
| EE 19.08.2009         | ES 30.11.2009           | FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009          | GR 25.05.2010         | HR 24.02.2010           |
| FI 19.08.2009         | GR 20.11.2009           | HR 19.08.2009         | HU 20.02.2010          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           |
| HU 20.02.2010         | IE 08.02.2010           | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010           |
| IS 19.12.2009         | IT 19.08.2009           | IT 19.08.2009         | LT 19.08.2009          | LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010           |
| LI 28.02.2011         | LT 19.08.2009           | LV 19.08.2009         | MC 31.05.2010          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010           |
| LV 19.08.2009         | MC 01.03.2010           | MT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | NO 24.05.2010         | PL 24.02.2010           |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | NO 19.11.2009         | PL 19.08.2009          | PT 24.07.2010         | RO 24.02.2010           |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | PT 19.01.2010         | RO 19.08.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |                       |                         |
| SK 19.08.2009         |                         | SK 19.08.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 994 780</b> | (51) <b>H04W 12/06</b>  | (11) <b>1 994 977</b> | (51) <b>B01F 7/16</b>  | (11) <b>1 995 092</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   |
| (84) LU 02.02.2010    | (84) AT 26.08.2009      | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
| BE 28.02.2010         | BG 26.11.2009           | BE 31.05.2010         | BG 27.04.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           |
| CH 28.02.2011         | CY 26.08.2009           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | CH 31.05.2011         | CY 31.03.2010           |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | ES 22.05.2011         | FI 27.01.2010          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | FR 31.05.2011         | GR 28.04.2010          | HU 01.10.2010         | IE 22.05.2010           |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009           | HR 27.01.2010         | HU 28.07.2010          | IS 31.07.2010         | LI 31.05.2011           |
| LI 28.02.2011         | LT 26.08.2009           | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010           |
| LV 26.08.2009         | MC 01.03.2010           | IT 27.01.2010         | LT 27.01.2010          | MC 31.05.2010         | MT 31.03.2010           |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | NO 27.04.2010         | PL 27.01.2010          | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010           |
| SK 26.08.2009         |                         | PT 27.06.2010         | RO 27.01.2010          | SK 31.03.2010         |                         |
|                       |                         | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |                       |                         |
|                       |                         | SK 27.01.2010         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 994 805</b> | (51) <b>H05B 41/288</b> | (11) <b>1 994 990</b> | (51) <b>B05B 15/04</b> | (11) <b>1 995 114</b> | (51) <b>B60Q 1/02</b>   |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 18.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 25.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BG 30.03.2010         | CH 28.02.2011           | BG 10.05.2010         | CH 30.04.2011          | BG 30.09.2009         | CH 31.05.2011           |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | FR 30.04.2010         | GB 18.04.2011          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010           | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           |
| IT 30.12.2009         | LI 28.02.2011           | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          | LI 31.05.2011         | LT 30.09.2009           |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | LI 30.04.2011         | LT 10.02.2010          | LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010           |
| MC 01.03.2010         | NL 30.12.2009           | LV 10.02.2010         | MC 30.04.2010          | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009           |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           |
|                       |                         | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 994 841</b> | (51) <b>A41D 13/002</b> | (11) <b>1 994 995</b> | (51) <b>B09B 1/00</b>  | (11) <b>1 995 126</b> | (51) <b>B60R 21/207</b> |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) BG 02.09.2009      | (84) LU 21.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 13.01.2010      |
| CY 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          | BE 31.05.2010         | BG 13.04.2010           |
| EE 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | CZ 07.10.2009         | DE 01.12.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           |
| HR 02.09.2009         | HU 03.03.2010           | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           |
| IE 02.09.2009         | IS 02.01.2010           | GR 08.01.2010         | HR 07.10.2009          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           |
| IT 02.09.2009         | LT 02.09.2009           | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          | GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010           |
| LV 02.09.2009         | MC 31.05.2010           | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010           |
| MT 02.09.2009         | NO 12.08.2010           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           |
| PL 02.09.2009         | PT 02.02.2010           | MC 31.05.2010         | MT 07.10.2009          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           |
| RO 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | NO 07.01.2010         | PT 07.03.2010          | MC 31.05.2010         | MT 13.01.2010           |
| SK 02.09.2009         |                         | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | NL 13.01.2010         | NO 13.04.2010           |
|                       |                         | SK 07.10.2009         |                        | PL 13.01.2010         | PT 13.06.2010           |
|                       |                         |                       |                        | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           |
|                       |                         |                       |                        | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           |
| (11) <b>1 994 912</b> | (51) <b>A61F 2/24</b>   | (11) <b>1 995 008</b> | (51) <b>B23B 29/04</b> | (11) <b>1 995 136</b> | (51) <b>B60T 8/1755</b> |
| (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (84) LU 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 13.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | BG 07.04.2010         | CY 02.06.2010          | BG 28.04.2010         | CY 02.06.2010           |
| CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           |
| DE 01.12.2010         | DK 03.03.2010           |                       |                        | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010           |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           |                       |                        | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010           |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HR 28.04.2010         | HU 29.10.2010           | HR 17.03.2010         | HU 18.09.2010          | HR 12.08.2009         | HU 13.02.2010           |
| IE 28.04.2010         | IS 28.08.2010           | IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010          | IE 08.05.2010         | IS 12.12.2009           |
| IT 28.04.2010         | LT 28.04.2010           | LV 17.03.2010         | MC 31.03.2010          | IT 12.08.2009         | LT 12.08.2009           |
| LV 28.04.2010         | MC 31.05.2010           | MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          | MC 31.05.2010         | MT 12.08.2009           |
| MT 28.04.2010         | NL 28.04.2010           | NO 17.06.2010         | PL 17.03.2010          | NL 12.08.2009         | NO 12.11.2009           |
| NO 28.07.2010         | PL 28.04.2010           | PT 17.08.2010         | RO 17.03.2010          | PT 12.01.2010         | RO 12.08.2009           |
| PT 28.09.2010         | RO 28.04.2010           | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           | SK 17.03.2010         |                        |                       |                         |
| SK 28.04.2010         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 995 142</b> | (51) <b>B60T 17/06</b>  | (11) <b>1 995 371</b> | (51) <b>D06F 58/02</b> | (11) <b>1 995 511</b> | (51) <b>F21S 4/00</b>   |
| (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 05.05.2010      | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 25.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 31.05.2010         | BG 05.05.2010           | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BG 09.09.2009         | CH 31.05.2011           |
| CY 02.06.2010         | CZ 05.05.2010           | CH 31.05.2011         | CY 11.11.2009          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           |
| DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010           | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           |
| FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010           | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           |
| HR 05.05.2010         | HU 06.11.2010           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | FR 31.05.2011         | GB 25.05.2011           |
| IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010           | IE 21.05.2010         | IS 11.03.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010           | LI 31.05.2011         | LT 11.11.2009          | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 05.05.2010           | LV 11.11.2009         | MC 31.05.2010          | IT 09.09.2009         | LI 31.05.2011           |
| NL 05.05.2010         | NO 05.08.2010           | MT 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           |
| PL 05.05.2010         | PT 05.10.2010           | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | MC 31.05.2010         | MT 09.09.2009           |
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010           | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010           |                       |                        | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |
|                       |                         | (11) <b>1 995 372</b> | (51) <b>D06F 73/02</b> | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
|                       |                         | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     | SK 09.09.2009         |                         |
|                       |                         | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          |                       |                         |
| (11) <b>1 995 203</b> | (51) <b>B66B 5/06</b>   | CH 31.05.2011         | CY 02.06.2010          | (11) <b>1 995 553</b> | (51) <b>G01B 11/245</b> |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 28.04.2010      |
| BG 27.04.2010         | CH 31.05.2011           | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | FI 05.05.2010         | FR 05.07.2010          | CY 02.06.2010         | CZ 28.04.2010           |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | GB 24.05.2011         | GR 06.08.2010          | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           |
| FI 27.01.2010         | HU 28.07.2010           | HU 06.11.2010         | IE 24.05.2010          | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           |
| IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010           | IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010          | GR 29.07.2010         | HR 28.04.2010           |
| LI 31.05.2011         | LT 27.01.2010           | LI 31.05.2011         | LT 05.05.2010          | HU 29.10.2010         | IE 16.05.2010           |
| LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010           | LV 05.05.2010         | MC 31.05.2010          | IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010           |
| MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010           | MT 05.05.2010         | NL 05.05.2010          | LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010           |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          | MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010           |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          | NL 28.04.2010         | NO 28.07.2010           |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | PL 28.04.2010         | PT 28.09.2010           |
|                       |                         |                       |                        | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           |
|                       |                         |                       |                        | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           |
| (11) <b>1 995 204</b> | (51) <b>B66C 1/10</b>   | (11) <b>1 995 401</b> | (51) <b>E05B 9/04</b>  | (11) <b>1 995 604</b> | (51) <b>G01R 33/561</b> |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 04.11.2009      |
| BG 05.05.2010         | CY 02.06.2010           | BG 31.03.2010         | CH 31.05.2011          | BE 31.05.2010         | BG 04.02.2010           |
| CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010           | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | CH 31.05.2011         | CY 04.11.2009           |
| EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010           | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           |
| FR 05.07.2010         | GR 06.08.2010           | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           |
| HR 05.05.2010         | HU 06.11.2010           | HU 01.10.2010         | IE 22.05.2010          | EE 04.11.2009         | GR 05.02.2010           |
| IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010           | IS 31.07.2010         | LI 31.05.2011          | FI 04.11.2009         | IE 21.05.2010           |
| IT 05.05.2010         | LT 05.05.2010           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | HU 05.05.2010         | IT 04.11.2009           |
| LV 05.05.2010         | MC 31.05.2010           | MC 31.05.2010         | MT 31.03.2010          | IS 04.03.2010         | LT 04.11.2009           |
| MT 05.05.2010         | NO 05.08.2010           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | LI 31.05.2011         | MC 31.05.2010           |
| PL 05.05.2010         | PT 05.10.2010           | RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | LV 04.11.2009         | PL 04.11.2009           |
| RO 05.05.2010         | SI 05.05.2010           | SK 31.03.2010         |                        | MT 04.11.2009         | RO 04.11.2009           |
| SK 05.05.2010         |                         |                       |                        | PT 04.03.2010         | SI 04.11.2009           |
|                       |                         |                       |                        | SE 04.11.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                        | SK 04.11.2009         |                         |
| (11) <b>1 995 217</b> | (51) <b>C01G 23/07</b>  | (11) <b>1 995 422</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>  | (11) <b>1 995 857</b> | (51) <b>H02M 1/15</b>   |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| BG 28.04.2010         | CH 31.05.2011           | BE 31.05.2010         | BG 18.02.2010          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009           |
| CY 02.06.2010         | CZ 28.04.2010           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | EE 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           | GR 19.02.2010         | HR 18.11.2009          | FI 18.11.2009         | HU 19.05.2010           |
| IE 28.04.2010         | IS 28.08.2010           | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          | HR 18.11.2009         | IS 18.03.2010           |
| IT 28.04.2010         | LI 31.05.2011           | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | IE 18.11.2009         | LT 18.11.2009           |
| LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010           | IT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | IT 18.11.2009         | MC 31.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010           | LT 18.11.2009         | MT 18.11.2009          | HR 18.11.2009         | NO 18.02.2010           |
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010           | MC 31.05.2010         | NO 18.02.2010          | IE 18.11.2009         | PT 18.04.2010           |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | NL 18.11.2009         | PT 18.04.2010          | IT 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           | PL 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | LV 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| SK 28.04.2010         |                         | RO 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | MT 18.11.2009         |                         |
|                       |                         | SI 18.11.2009         |                        | PL 18.11.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                        | RO 18.11.2009         |                         |
|                       |                         |                       |                        | SI 18.11.2009         |                         |
| (11) <b>1 995 241</b> | (51) <b>C07D 231/42</b> | (11) <b>1 995 457</b> | (51) <b>F03G 7/04</b>  | (11) <b>1 995 932</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 17.03.2010      | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 28.04.2010      |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010           | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BE 31.05.2010         | BG 28.04.2010           |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | CY 02.06.2010         | CZ 28.04.2010           |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |                       |                         |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010           | ES 23.11.2009         | GR 13.11.2009          |                       |                         |

- DK 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
HR 28.04.2010  
IE 28.04.2010  
IT 28.04.2010  
LV 28.04.2010  
MT 28.04.2010  
NO 28.07.2010  
PT 28.09.2010  
SE 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (11) **1 995 985**  
(84) LU 22.05.2010  
BE 18.11.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 22.05.2010  
LI 31.05.2011  
LV 18.11.2009  
MT 18.11.2009  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 996 112**  
(84) LU 13.03.2010  
BE 02.12.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 31.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 13.03.2010  
IT 02.12.2009  
LT 02.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 996 128**  
(84) LU 15.03.2010  
BG 21.01.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **1 996 160**  
(84) LU 14.03.2010  
BE 10.03.2010  
CY 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
IS 10.07.2010  
LV 10.03.2010  
MT 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 996 229**  
(84) LU 21.03.2010  
IS 16.04.2010  
MT 16.12.2009
- EE 28.04.2010  
GR 29.07.2010  
HU 29.10.2010  
IS 28.08.2010  
LT 28.04.2010  
MC 31.05.2010  
NL 28.04.2010  
PL 28.04.2010  
RO 28.04.2010  
SI 28.04.2010
- (51) **H04W 24/00**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LT 18.11.2009  
MC 31.05.2010  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SI 18.11.2009
- (51) **A01K 1/03**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DE 01.10.2010  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GB 13.03.2011  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LI 31.03.2011  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **A61F 2/50**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
MC 31.03.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CZ 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
LT 10.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 12.07.2010  
SI 10.03.2010
- (51) **A61K 39/145**  
(84) CY 16.12.2009  
MC 31.03.2010
- (11) **1 996 272**  
(84) LU 15.03.2010  
BG 27.04.2010  
CZ 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
HU 28.07.2010  
LT 27.01.2010  
MC 31.03.2010  
PL 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 996 273**  
(84) LU 20.03.2010  
CY 08.07.2009  
EE 08.07.2009  
GR 09.10.2009  
IS 08.11.2009  
LV 08.07.2009  
MT 08.07.2009  
SI 08.07.2009
- (11) **1 996 348**  
(84) LU 02.03.2010  
BG 22.10.2009  
CZ 22.07.2009  
FI 22.07.2009  
IE 02.03.2010  
LT 22.07.2009  
MC 31.03.2010  
NL 22.07.2009  
SE 22.07.2009  
SK 22.07.2009
- (11) **1 996 365**  
(84) LU 21.03.2010  
BG 27.04.2010  
CZ 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
GB 21.03.2011  
HU 28.07.2010  
IS 27.05.2010  
LV 27.01.2010  
MT 27.01.2010  
PL 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **1 996 371**  
(84) LU 14.03.2010  
BG 18.02.2010  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 18.11.2009  
LT 18.11.2009  
MC 31.03.2010  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **1 996 377**  
(84) LU 02.02.2010  
BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 18.11.2009  
LI 28.02.2011  
LV 18.11.2009  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 27.01.2010  
CY 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
IS 27.05.2010  
LV 27.01.2010  
MT 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **A61M 25/10**  
(84) BG 08.10.2009  
CZ 08.07.2009  
FI 08.07.2009  
HU 09.01.2010  
LT 08.07.2009  
MC 31.03.2010  
RO 08.07.2009  
SK 08.07.2009
- (51) **B21F 23/00**  
(84) BE 22.07.2009  
CY 22.07.2009  
EE 22.07.2009  
HU 23.01.2010  
IS 22.11.2009  
LV 22.07.2009  
MT 22.07.2009  
PT 22.11.2009  
SI 22.07.2009
- (51) **B23K 20/12**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 27.01.2010  
DK 27.01.2010  
ES 08.05.2010  
FR 31.03.2010  
GR 28.04.2010  
IE 27.01.2010  
LT 27.01.2010  
MC 31.03.2010  
NL 27.01.2010  
PT 27.05.2010  
SE 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **B25B 23/143**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LV 18.11.2009  
MT 18.11.2009  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (51) **B25J 15/00**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LT 18.11.2009  
MC 01.03.2010  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **1 996 389**  
(84) LU 02.03.2010  
BE 24.02.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
FR 26.04.2010  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LI 31.03.2011  
LV 24.02.2010  
MT 24.02.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 996 417**  
(84) LU 16.03.2010  
BE 15.07.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 15.07.2009  
EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
GR 16.10.2009  
IE 16.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 15.07.2009  
MT 15.07.2009  
PL 15.07.2009  
RO 15.07.2009  
SI 15.07.2009
- (11) **1 996 444**  
(84) LU 20.03.2010  
BG 29.10.2009  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
GR 30.10.2009  
IE 29.07.2009  
IT 29.07.2009  
LV 29.07.2009  
MT 29.07.2009  
PL 29.07.2009  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (11) **1 996 447**  
(84) LU 19.03.2010  
BE 09.12.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IE 19.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 09.12.2009  
MT 09.12.2009  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009
- (11) **1 996 448**  
(84) LU 21.03.2010  
BG 17.06.2010  
CZ 17.03.2010  
DK 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
FR 17.05.2010  
GR 18.06.2010  
IE 17.03.2010  
IT 17.03.2010  
LV 17.03.2010  
MT 17.03.2010  
PL 17.03.2010
- (51) **B29C 70/44**  
(84) AT 24.02.2010  
BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
IE 02.03.2010  
IT 24.02.2010  
LT 24.02.2010  
MC 31.03.2010  
NL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (51) **B60H 1/32**  
(84) AT 15.07.2009  
BG 15.10.2009  
CY 15.07.2009  
DK 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
GB 16.03.2011  
HU 16.01.2010  
IS 15.11.2009  
LT 15.07.2009  
MC 31.03.2010  
NL 15.07.2009  
PT 15.11.2009  
SE 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (51) **B62D 11/18**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
HU 30.01.2010  
IS 29.11.2009  
LT 29.07.2009  
MC 31.03.2010  
NL 29.07.2009  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (51) **B62J 1/00**  
(84) AT 09.12.2009  
BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009  
DK 09.12.2009  
ES 20.03.2010  
GB 19.03.2011  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (51) **B62K 15/00**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 17.03.2010  
DE 01.10.2011  
EE 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
GB 21.03.2011  
HU 18.09.2010  
IS 17.07.2010  
LT 17.03.2010  
MC 31.03.2010  
NL 17.03.2010  
PT 19.07.2010



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           | CH 31.03.2011         | CY 15.07.2009           | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009           | IT 28.10.2009         | LI 31.03.2011          |
| (11) <b>1 996 456</b> | (51) <b>B64C 1/00</b>   | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009           | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
| (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 24.02.2010      | GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | MC 31.03.2010         | MT 28.10.2009          |
| BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010           | IE 15.03.2010         | IS 15.11.2009           | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 24.02.2010           | LI 31.03.2011         | LT 15.07.2009           | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010           | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | MT 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | (11) <b>1 996 659</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           | (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| HU 25.08.2010         | IE 16.03.2010           | SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| IS 24.06.2010         | LI 31.03.2011           | (11) <b>1 996 634</b> | (51) <b>C08G 18/10</b>  | CH 31.03.2011         | CY 03.03.2010          |
| LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           | (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 05.08.2009      | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010           | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | CZ 28.02.2011         | CY 05.08.2009           | FI 03.03.2010         | FR 31.03.2011          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | CH 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009           | IE 08.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| SK 24.02.2010         |                         | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           | IT 03.03.2010         | LI 31.03.2011          |
| (11) <b>1 996 458</b> | (51) <b>B64C 1/12</b>   | IE 12.02.2010         | IS 05.12.2009           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 26.08.2009      | LI 28.02.2011         | LT 05.08.2009           | MC 31.03.2010         | MT 03.03.2010          |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009           | LV 05.08.2009         | MC 01.03.2010           | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 26.08.2009           | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           | SK 03.03.2010         |                        |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | SK 05.08.2009         |                         | (11) <b>1 996 660</b> | (51) <b>C09D 11/02</b> |
| HU 27.02.2010         | IE 14.03.2010           | (11) <b>1 996 640</b> | (51) <b>C08G 18/72</b>  | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| IS 26.12.2009         | LI 31.03.2011           | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 26.08.2009      | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           | BE 31.03.2011         | BG 26.11.2009           | CH 31.03.2011         | CY 06.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 26.08.2009           | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           | IE 21.03.2010         | IS 06.05.2010          |
| SK 26.08.2009         |                         | IE 21.03.2010         | IS 26.12.2009           | LI 31.03.2011         | LT 06.01.2010          |
| (11) <b>1 996 482</b> | (51) <b>B65D 71/00</b>  | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           | LV 06.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 05.02.2010    | (84) AT 07.10.2009      | MC 31.03.2010         | MT 26.08.2009           | MT 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| BG 07.01.2010         | CH 28.02.2011           | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | SK 06.01.2010         |                        |
| FI 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | (11) <b>1 996 643</b> | (51) <b>C08G 63/664</b> | (11) <b>1 996 757</b> | (51) <b>D06F 58/08</b> |
| HU 08.04.2010         | IE 05.02.2010           | (84) LU 07.03.2010    | (84) BE 24.02.2010      | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| IS 07.02.2010         | LI 28.02.2011           | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2011           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CH 31.03.2011         | CY 20.01.2010          |
| MC 01.03.2010         | NL 07.10.2009           | EE 24.02.2010         | FI 07.03.2011           | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | IS 24.06.2010         | LI 31.03.2011           | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | LT 07.03.2011         | LV 24.02.2010           | HU 21.07.2010         | IE 16.03.2010          |
| (11) <b>1 996 534</b> | (51) <b>C07C 29/60</b>  | MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 16.12.2009      | RO 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | LI 31.03.2011         | LT 20.01.2010          |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | SK 24.02.2010         |                         | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 16.12.2009           | (11) <b>1 996 645</b> | (51) <b>C08J 5/18</b>   | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 09.12.2009      | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| GB 08.02.2011         | GR 17.03.2010           | CH 31.03.2011         | CY 09.12.2009           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| HU 17.06.2010         | IE 08.02.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | (11) <b>1 996 780</b> | (51) <b>E05B 15/02</b> |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | (84) LU 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| LI 28.02.2011         | LT 16.12.2009           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          |
| LV 16.12.2009         | MC 01.03.2010           | HU 10.06.2010         | IE 09.03.2010           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | LI 31.03.2011         | LT 09.12.2009           | GB 22.03.2011         | GR 08.01.2010          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | LV 09.12.2009         | MC 31.03.2010           | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          |
| (11) <b>1 996 557</b> | (51) <b>C07D 237/16</b> | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009           | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) BG 03.06.2010      | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          |
| CY 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | MC 31.03.2010         | MT 07.10.2009          |
| FI 03.03.2010         | IE 13.03.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          |
| IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010           | (11) <b>1 996 656</b> | (51) <b>C09D 5/20</b>   | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
| LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010           | (84) LU 16.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| MT 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | BG 28.01.2010         | CH 31.03.2011           | SK 07.10.2009         |                        |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | (11) <b>1 996 782</b> | (51) <b>E05B 47/00</b> |
| (11) <b>1 996 603</b> | (51) <b>C07H 15/04</b>  | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | (84) LU 26.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| (84) LU 15.03.2010    | (84) AT 15.07.2009      | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009           | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | FR 31.03.2011         | GB 16.03.2011           | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
|                       |                         | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          |

|                       |                         |                       |                          |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009           | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010            | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |
| IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009           | IT 16.09.2009         | LI 31.03.2011            | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009           | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009            | HU 24.06.2010         | IE 07.03.2010          |
| MC 31.01.2010         | PL 04.11.2009           | MC 31.03.2010         | MT 16.09.2009            | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009            | LI 31.03.2011         | LT 23.12.2009          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009            | LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009            | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          |
| (11) <b>1 996 820</b> | (51) <b>F15B 13/04</b>  | (11) <b>1 996 894</b> | (51) <b>F41A 9/53</b>    | (11) <b>1 997 071</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |
| (84) LU 08.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | (84) LU 21.03.2010    | (84) BG 30.09.2009       | (84) LU 06.02.2010    | (84) AT 08.07.2009     |
| BG 19.11.2009         | CH 28.02.2011           | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009            | BE 08.07.2009         | BG 08.10.2009          |
| CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009            | CH 28.02.2011         | CY 08.07.2009          |
| DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009           | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009            | CZ 08.07.2009         | DE 01.09.2010          |
| ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009           | FR 31.03.2010         | GB 21.03.2011            | DK 08.07.2009         | EE 08.07.2009          |
| FR 01.03.2010         | GB 08.02.2011           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010            | FI 08.07.2009         | FR 01.03.2010          |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010            | GB 06.02.2011         | GR 09.10.2009          |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009            | HU 09.01.2010         | IE 06.02.2010          |
| LI 28.02.2011         | LT 19.08.2009           | MC 31.03.2010         | MT 30.09.2009            | IS 08.11.2009         | LI 28.02.2011          |
| LV 19.08.2009         | MC 01.03.2010           | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009            | LT 08.07.2009         | LV 08.07.2009          |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009            | MC 01.03.2010         | NL 08.07.2009          |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009            | PL 08.07.2009         | PT 09.11.2009          |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | SK 30.09.2009         |                          | RO 08.07.2009         | SE 08.07.2009          |
| SK 19.08.2009         |                         |                       |                          | SI 08.07.2009         | SK 08.07.2009          |
| (11) <b>1 996 828</b> | (51) <b>F16D 65/12</b>  | (11) <b>1 996 941</b> | (51) <b>G01N 33/536</b>  | (11) <b>1 997 073</b> | (51) <b>G06T 7/20</b>  |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 29.07.2009      | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 03.02.2010       | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010            | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 29.07.2009           | CH 31.03.2011         | CY 03.02.2010            | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010            | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010            | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010            | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |
| IE 21.03.2010         | IS 29.11.2009           | HU 04.08.2010         | IE 20.03.2010            | IE 23.03.2010         | IS 25.03.2010          |
| LI 31.03.2011         | LT 29.07.2009           | IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010            | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          |
| LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010           | LI 31.03.2011         | LT 03.02.2010            | MC 31.03.2010         | PL 25.11.2009          |
| MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | LV 03.02.2010         | MC 31.03.2010            | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | MT 03.02.2010         | NL 03.02.2010            | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |
| RO 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010            |                       |                        |
| SK 29.07.2009         |                         | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010            |                       |                        |
|                       |                         | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010            |                       |                        |
| (11) <b>1 996 834</b> | (51) <b>F16H 3/54</b>   | (11) <b>1 996 950</b> | (51) <b>G01N 33/68</b>   | (11) <b>1 997 117</b> | (51) <b>H01F 27/04</b> |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 23.02.2010    | (84) AT 04.11.2009       | (84) LU 15.03.2010    | (84) BG 02.03.2010     |
| BG 25.02.2010         | CH 31.03.2011           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010            | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           | CH 28.02.2011         | CY 04.11.2009            | DE 01.10.2011         | EE 02.12.2009          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009            | GR 03.03.2010         | IE 02.12.2009          |
| FI 25.11.2009         | FR 31.03.2010           | EE 04.11.2009         | ES 24.02.2011            | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          |
| GB 09.03.2011         | GR 26.02.2010           | FI 04.11.2009         | FR 28.02.2011            | LV 02.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009           | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010            | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           | IE 23.02.2011         | IS 04.03.2010            | RO 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 25.11.2009           | IT 04.11.2009         | LI 28.02.2011            | SK 02.12.2009         |                        |
| LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010           | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009            |                       |                        |
| MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009           | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011            |                       |                        |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010            |                       |                        |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009            |                       |                        |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009            |                       |                        |
| (11) <b>1 996 836</b> | (51) <b>F16H 48/08</b>  | (11) <b>1 996 984</b> | (51) <b>G05B 19/4062</b> | (11) <b>1 997 133</b> | (51) <b>H01L 21/60</b> |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 10.03.2010       | (84) LU 16.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | BG 10.06.2010         | CH 31.03.2011            | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2011          |
| CH 31.03.2011         | CY 16.09.2009           | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010            | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010            | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010            | ES 30.11.2009         | FI 19.08.2009          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | GB 20.03.2011         | GR 11.06.2010            | GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010          |
| HU 17.03.2010         | IE 19.03.2010           | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010            | IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009          |
| IS 16.01.2010         | LI 31.03.2011           | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010            | IT 19.08.2009         | LI 31.03.2011          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | LI 31.03.2011         | LT 10.03.2010            | LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009          |
| MC 31.03.2010         | MT 16.09.2009           | LV 10.03.2010         | MC 31.03.2010            | MC 31.03.2010         | MT 19.08.2009          |
| NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010            | NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009          |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010            | PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010            | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
|                       |                         | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010            |                       |                        |
| (11) <b>1 996 847</b> | (51) <b>F16K 11/074</b> | (11) <b>1 996 985</b> | (51) <b>G05B 21/00</b>   | (11) <b>1 997 157</b> | (51) <b>H01L 31/18</b> |
| (84) LU 15.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 23.12.2009       | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| BG 16.09.2009         | CH 31.03.2011           | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010            | BG 23.03.2010         | CH 31.03.2011          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | CH 31.03.2011         | CY 23.12.2009            | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | CZ 23.12.2009         | DE 01.10.2010            | DE 01.10.2010         | DK 23.12.2009          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           | DE 23.12.2009         | EE 23.12.2009            | EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           | DK 23.12.2009         | GB 21.03.2011            | GB 21.03.2011         | GR 24.03.2010          |
|                       |                         |                       | HU 24.06.2010            | HU 24.06.2010         | IE 21.03.2010          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 23.04.2010         | LI 31.03.2011           | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          | (11) <b>1 997 541</b> | (51) <b>A63C 5/048</b>  |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| MC 31.03.2010         | MT 23.12.2009           | LI 31.03.2011         | LT 17.02.2010          | BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010           |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010           |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | GR 11.05.2010         | HR 10.02.2010           |
| (11) <b>1 997 192</b> | (51) <b>H01R 13/627</b> | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010           |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | IS 10.06.2010         | IT 10.02.2010           |
| BG 30.09.2009         | CH 31.03.2011           | (11) <b>1 997 355</b> | (51) <b>H05B 37/03</b> | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     | MC 31.05.2010         | MT 10.02.2010           |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | BE 31.03.2010         | BG 28.01.2010          | NL 10.02.2010         | NO 10.05.2010           |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           | CH 31.03.2011         | CY 28.10.2009          | PL 10.02.2010         | PT 10.07.2010           |
| GB 06.03.2011         | GR 31.12.2009           | CZ 28.10.2009         | DE 01.10.2010          | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           |
| HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | (11) <b>1 997 558</b> | (51) <b>B01L 3/02</b>   |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | (84) LU 12.05.2010    | (84) CY 23.09.2009      |
| LI 31.03.2011         | LT 30.09.2009           | GB 22.03.2011         | GR 29.01.2010          | FI 23.09.2009         | GR 24.12.2009           |
| LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010           | HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | MC 31.05.2010         | PT 25.01.2010           |
| MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009           | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | (11) <b>1 997 593</b> | (51) <b>B25J 15/06</b>  |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | LI 31.03.2011         | LT 28.10.2009          | (84) LU 12.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | LV 28.10.2009         | MC 31.03.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
| (11) <b>1 997 194</b> | (51) <b>H01R 24/00</b>  | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| (84) LU 05.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           |
| BG 16.03.2010         | CH 28.02.2011           | (11) <b>1 997 405</b> | (51) <b>A47G 9/08</b>  | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010           |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | IE 12.05.2010         | IS 18.03.2010           |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           |
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           | CZ 17.02.2010         | DE 01.10.2011          | MC 31.05.2010         | MT 18.11.2009           |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | NL 18.11.2009         | NO 18.02.2010           |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.04.2010           |
| IT 16.12.2009         | LI 28.02.2011           | FR 19.04.2010         | GR 18.05.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           | HR 17.02.2010         | HU 18.08.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 16.12.2009           | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | (11) <b>1 997 639</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | IT 17.02.2010         | LT 17.02.2010          | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 17.02.2010      |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | LV 17.02.2010         | MC 31.03.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010           |
| (11) <b>1 997 213</b> | (51) <b>H02K 15/085</b> | NO 17.05.2010         | PL 17.02.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 07.10.2009      | PT 17.07.2010         | RO 17.02.2010          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | GR 18.05.2010         | HR 17.02.2010           |
| CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | (11) <b>1 997 465</b> | (51) <b>A61G 1/003</b> | HU 18.08.2010         | IE 29.05.2010           |
| EE 07.10.2009         | ES 10.03.2011           | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010           |
| FI 07.10.2009         | GB 09.03.2011           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           |
| HU 08.04.2010         | IE 09.03.2010           | CH 30.06.2011         | CY 16.12.2009          | MC 31.05.2010         | MT 17.02.2010           |
| IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | NL 17.02.2010         | NO 17.05.2010           |
| LV 07.10.2009         | MC 31.03.2010           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | PL 17.02.2010         | PT 17.07.2010           |
| MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           |
| PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | HU 17.06.2010         | IS 16.04.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | IT 16.12.2009         | LI 30.06.2011          | (11) <b>1 997 640</b> | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| SK 07.10.2009         | (84) AT 02.09.2009      | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| (11) <b>1 997 225</b> | (51) <b>H03H 9/02</b>   | MC 30.06.2010         | MT 16.12.2009          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| (84) LU 08.03.2010    | (84) AT 02.09.2009      | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| CH 31.03.2011         | CY 02.09.2009           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009           | (11) <b>1 997 532</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>  | GR 24.03.2010         | HR 23.12.2009           |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009           | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     | HU 24.06.2010         | IE 29.05.2010           |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           |
| HU 03.03.2010         | IE 08.03.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | MC 31.05.2010         | MT 23.12.2009           |
| LI 31.03.2011         | LT 02.09.2009           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | NL 23.12.2009         | NO 23.03.2010           |
| LV 02.09.2009         | MC 31.03.2010           | GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010           |
| MT 02.09.2009         | NL 02.09.2009           | HU 01.07.2010         | IE 27.05.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010           | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009           | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | (11) <b>1 997 652</b> | (51) <b>B60C 15/024</b> |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009           | MC 31.05.2010         | MT 30.12.2009          | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      |
| (11) <b>1 997 354</b> | (51) <b>H05B 37/02</b>  | NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 17.02.2010      | PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010          | CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009           |
| BE 31.03.2010         | BG 17.05.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           |
| CH 31.03.2011         | CY 17.02.2010           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |
| CZ 17.02.2010         | DE 01.10.2010           | (11) <b>1 997 532</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>  | FI 23.12.2009         | GB 01.06.2011           |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | IS 01.06.2010         | IS 23.04.2010           |
| GB 22.03.2011         | GR 18.05.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          |                       |                         |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 23.12.2009         | LI 30.06.2011          | NO 14.01.2010         | PL 14.10.2009           | MC 31.05.2010         | MT 07.10.2009           |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | PT 14.03.2010         | RO 14.10.2009           | NL 07.10.2009         | NO 07.01.2010           |
| MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | PL 07.10.2009         | PT 07.03.2010           |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | SK 14.10.2009         |                         | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |                       |                         | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | (11) <b>1 997 752</b> | (51) <b>B65G 65/46</b>  | (11) <b>1 997 967</b> | (51) <b>E02F 9/28</b>   |
| SK 23.12.2009         |                        | (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 12.05.2010      |
| (11) <b>1 997 659</b> | (51) <b>B60J 5/10</b>  | BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010           | BG 12.05.2010         | CH 30.06.2011           |
| (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | CY 02.06.2010         | CZ 12.05.2010           |
| BE 30.04.2010         | BG 07.04.2010          | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | DE 01.01.2011         | DK 12.05.2010           |
| CY 02.06.2010         | CZ 07.04.2010          | HR 03.03.2010         | HU 04.09.2010           | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010           |
| DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010           | FI 12.05.2010         | FR 12.07.2010           |
| ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | GB 01.06.2011         | GR 13.08.2010           |
| GR 08.07.2010         | HR 07.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 03.03.2010           | HU 13.11.2010         | IE 01.06.2010           |
| HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          | NO 03.06.2010         | PT 03.08.2010           | IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010           |
| IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | LI 30.06.2011         | LT 12.05.2010           |
| LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010           |
| MC 30.04.2010         | MT 07.04.2010          |                       |                         | MT 12.05.2010         | PL 12.05.2010           |
| NL 07.04.2010         | NO 07.07.2010          | (11) <b>1 997 753</b> | (51) <b>B65G 67/24</b>  | PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010           |
| PL 07.04.2010         | PT 07.09.2010          | (84) LU 27.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010           |
| RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          | BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010           |                       |                         |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          | CZ 13.01.2010         | DE 01.12.2010           |                       |                         |
|                       |                        | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           |                       |                         |
|                       |                        | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           | (11) <b>1 998 066</b> | (51) <b>F16D 55/228</b> |
|                       |                        | FR 31.05.2010         | GB 27.05.2011           | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 21.04.2010      |
| (11) <b>1 997 678</b> | (51) <b>B60P 1/44</b>  | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010           |
| (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010           | CY 02.06.2010         | CZ 21.04.2010           |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | IT 13.01.2010         | LT 13.01.2010           | DE 01.12.2010         | EE 21.04.2010           |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | LV 13.01.2010         | MC 31.05.2010           | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010           |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010           | FR 21.06.2010         | GR 22.07.2010           |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           | HR 21.04.2010         | HU 22.10.2010           |
| HR 17.02.2010         | HU 18.08.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           | IE 27.05.2010         | IS 21.08.2010           |
| IE 23.05.2010         | IS 17.06.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010           |
| IT 17.02.2010         | LT 17.02.2010          |                       |                         | MC 31.05.2010         | MT 21.04.2010           |
| LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>1 997 766</b> | (51) <b>B66B 5/06</b>   | NL 21.04.2010         | NO 21.07.2010           |
| MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      | PL 21.04.2010         | PT 21.09.2010           |
| NO 17.05.2010         | PL 17.02.2010          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010           |
| PT 17.07.2010         | RO 17.02.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           |                       |                         |
| SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           |                       |                         |
| SK 17.02.2010         |                        | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           | (11) <b>1 998 088</b> | (51) <b>F16J 15/32</b>  |
|                       |                        | GR 10.03.2010         | HR 09.12.2009           | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 07.04.2010      |
| (11) <b>1 997 712</b> | (51) <b>B62D 1/04</b>  | HU 10.06.2010         | IE 08.05.2010           | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010           |
| (84) LU 25.02.2010    | (84) AT 23.12.2009     | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           | CH 31.05.2011         | CY 02.06.2010           |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009           | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010           |
| CH 28.02.2010         | CY 23.12.2009          | MC 31.05.2010         | MT 09.12.2009           | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010           |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | NL 09.12.2009         | NO 09.03.2010           | FI 07.04.2010         | GB 09.05.2011           |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.05.2010           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | IE 09.05.2010         | IS 07.08.2010           |
| HU 24.06.2010         | IE 25.02.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | IT 07.04.2010         | LI 31.05.2011           |
| LI 28.02.2010         | MC 01.03.2010          |                       |                         | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010           |
| NL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | (11) <b>1 997 801</b> | (51) <b>C07C 235/08</b> | MC 31.05.2010         | MT 07.04.2010           |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 30.12.2009      | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010           |
| SK 23.12.2009         |                        | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           |
|                       |                        | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           |
| (11) <b>1 997 717</b> | (51) <b>B62D 21/20</b> | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           |                       |                         |
| (84) LU 17.03.2010    | (84) BG 10.06.2010     | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | (11) <b>1 998 100</b> | (51) <b>F17C 5/00</b>   |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | FR 31.05.2010         | GR 31.03.2010           | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 12.05.2010      |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | HR 30.12.2009         | HU 01.07.2010           | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010           |
| GR 11.06.2010         | HR 10.03.2010          | IE 28.05.2010         | IS 30.04.2010           | CY 02.06.2010         | CZ 12.05.2010           |
| HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | IT 30.12.2009         | LT 30.12.2009           | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010           |
| IS 10.07.2010         | LT 10.03.2010          | LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010           | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010           |
| LV 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009           | HR 12.05.2010         | HU 13.11.2010           |
| MT 10.03.2010         | NO 10.06.2010          | NO 30.03.2010         | PL 30.12.2009           | IE 14.05.2010         | IS 12.09.2010           |
| PL 10.03.2010         | PT 10.08.2010          | PT 30.05.2010         | RO 30.12.2009           | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010           |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | MC 31.05.2010         | MT 12.05.2010           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | SK 30.12.2009         |                         | NL 12.05.2010         | NO 12.08.2010           |
|                       |                        |                       |                         | PL 12.05.2010         | PT 12.10.2010           |
| (11) <b>1 997 751</b> | (51) <b>B65G 1/04</b>  | (11) <b>1 997 939</b> | (51) <b>C25D 3/56</b>   | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010           |
| (84) LU 15.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 03.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010           |
| BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009          | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009           |                       |                         |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | (11) <b>1 998 255</b> | (51) <b>G06F 11/20</b>  |
| EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | (84) LU 27.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      |
| GR 15.01.2010         | HR 14.10.2009          | EE 07.10.2009         | GR 08.01.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           |
| HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          | FI 07.10.2009         | HU 08.04.2010           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
| IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          | HR 07.10.2009         | IS 07.02.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | IE 07.10.2009         | LV 07.10.2009           |                       |                         |
| MC 31.05.2010         | MT 14.10.2009          | LT 07.10.2009         |                         |                       |                         |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | (11) <b>1 998 513</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| GR 17.03.2010         | HR 16.12.2009          | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 25.11.2009     | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| HU 17.06.2010         | IE 27.05.2010          | BE 30.04.2010         | BG 25.02.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| IS 16.04.2010         | LT 16.12.2009          | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | IE 14.03.2010         | IS 23.04.2010          |
| LV 16.12.2009         | MC 31.05.2010          | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | LI 31.03.2011         | LT 23.12.2009          |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | LV 23.12.2009         | MC 31.03.2010          |
| NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009          | GR 26.02.2010         | HR 25.11.2009          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          |
| PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009          | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |
| SK 16.12.2009         |                        | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |
|                       |                        | MC 30.04.2010         | MT 25.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        | NL 25.11.2009         | NO 25.02.2010          | (11) <b>1 998 656</b> | (51) <b>A47J 43/07</b> |
| (11) <b>1 998 257</b> | (51) <b>G06F 13/40</b> | PL 25.11.2009         | PT 25.04.2010          | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | BE 31.03.2010         | BG 21.01.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 28.04.2010          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | CH 31.03.2011         | CY 21.10.2009          |
| CY 02.06.2010         | CZ 28.04.2010          |                       |                        | CZ 21.10.2009         | DE 01.10.2010          |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          | (11) <b>1 998 522</b> | (51) <b>H04L 25/02</b> | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009          |
| FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010          | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009          |
| HR 28.04.2010         | HU 29.10.2010          | BE 31.05.2010         | BG 17.06.2010          | GB 07.03.2011         | GR 22.01.2010          |
| IE 28.04.2010         | IS 28.08.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009          |
| LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | LI 31.03.2011         | LT 21.10.2009          |
| NL 28.04.2010         | NO 28.07.2010          | HR 17.03.2010         | HU 18.09.2010          | LV 21.10.2009         | MC 31.03.2010          |
| PL 28.04.2010         | PT 28.09.2010          | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          | MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009          |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 17.03.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
|                       |                        | NL 17.03.2010         | NO 17.06.2010          |                       |                        |
|                       |                        | PL 17.03.2010         | PT 17.08.2010          | (11) <b>1 998 708</b> | (51) <b>A61C 17/02</b> |
|                       |                        | RO 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | (84) LU 01.01.2010    | (84) AT 12.08.2009     |
|                       |                        | SK 17.03.2010         |                        | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          |
|                       |                        |                       |                        | CH 31.01.2011         | CY 12.08.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 998 627</b> | (51) <b>A23D 7/00</b>  | CZ 12.08.2009         | DE 03.08.2010          |
|                       |                        | (84) LU 14.03.2010    | (84) BG 04.02.2010     | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          |
|                       |                        | CY 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | ES 23.11.2009         | FI 12.08.2009          |
|                       |                        | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | FR 01.02.2010         | GB 01.01.2011          |
|                       |                        | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010          |
|                       |                        | IE 14.03.2010         | IS 04.03.2010          | IE 01.01.2010         | IS 12.12.2009          |
|                       |                        | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | IT 12.08.2009         | LI 31.01.2011          |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 04.11.2009          | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          |
|                       |                        | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | MC 31.01.2010         | NL 12.08.2009          |
|                       |                        | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          |
|                       |                        | (11) <b>1 998 641</b> | (51) <b>A43D 95/02</b> | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          |
|                       |                        | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     |                       |                        |
|                       |                        | BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | (11) <b>1 998 821</b> | (51) <b>A61L 9/12</b>  |
|                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 11.11.2009          | (84) LU 24.03.2010    | (84) AT 19.08.2009     |
|                       |                        | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | BE 19.08.2009         | CH 31.03.2010          |
|                       |                        | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009          |
|                       |                        | FI 11.11.2009         | FR 31.03.2010          | DK 19.08.2009         | EE 19.08.2009          |
|                       |                        | GB 16.03.2011         | GR 12.02.2010          | FI 19.08.2009         | HU 20.02.2010          |
|                       |                        | HU 12.05.2010         | IE 16.03.2010          | IE 24.03.2010         | IS 19.12.2009          |
|                       |                        | IS 11.03.2010         | LI 31.03.2011          | LI 31.03.2010         | LT 19.08.2009          |
|                       |                        | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | LV 19.08.2009         | MC 31.03.2010          |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 11.11.2009          | PL 19.08.2009         | RO 19.08.2009          |
|                       |                        | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009          |
|                       |                        | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 998 895</b> | (51) <b>B02C 4/30</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 998 651</b> | (51) <b>A47G 9/10</b>  | (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
|                       |                        | (84) LU 30.03.2010    | (84) BG 29.10.2009     | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2011          |
|                       |                        | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
|                       |                        | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
|                       |                        | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | FI 24.02.2010         | GB 14.03.2011          |
|                       |                        | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
|                       |                        | IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |
|                       |                        | IT 29.07.2009         | LT 29.07.2009          | LI 31.03.2011         | LT 24.02.2010          |
|                       |                        | LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010          | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                        | MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          | MT 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |
|                       |                        | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
|                       |                        | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |
|                       |                        | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          | SK 24.02.2010         |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>1 998 916</b> | (51) <b>B23B 27/10</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 998 655</b> | (51) <b>A47J 37/06</b> | (84) LU 05.03.2010    | (84) BG 15.10.2009     |
|                       |                        | (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 23.12.2009     | CY 15.07.2009         | DK 15.07.2009          |
|                       |                        | BG 23.03.2010         | CH 31.03.2011          |                       |                        |
|                       |                        | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           |
| GR 16.10.2009         | IE 15.07.2009          | MC 01.03.2010         | NL 20.01.2010          | HU 15.04.2010         | IE 29.03.2010           |
| IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | IS 14.02.2010         | LI 31.03.2011           |
| LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           |
| MT 15.07.2009         | PT 15.12.2009          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 14.10.2009           |
| RO 15.07.2009         | SI 15.07.2009          |                       |                        | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
| SK 15.07.2009         |                        |                       |                        | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |
| (11) <b>1 998 919</b> | (51) <b>B23B 39/20</b> | (11) <b>1 999 000</b> | (51) <b>B61K 3/00</b>  | (11) <b>1 999 022</b> | (51) <b>B64D 33/02</b>  |
| (84) LU 01.03.2010    | (84) AT 11.11.2009     | (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 12.08.2009     | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010          | BG 12.11.2009         | CH 31.03.2010          | BE 28.02.2010         | BG 24.05.2010           |
| CH 31.03.2011         | CY 11.11.2009          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009          | CH 28.02.2011         | CY 24.02.2010           |
| CZ 11.11.2009         | DE 01.10.2011          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | HU 13.02.2010         | IE 28.03.2010          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |
| FR 31.03.2011         | GB 01.03.2011          | IS 12.12.2009         | LI 31.03.2010          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | LI 28.02.2011         | LT 24.02.2010           |
| IE 01.03.2010         | IS 11.03.2010          | MC 31.03.2010         | NL 12.08.2009          | LV 24.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| IT 11.11.2009         | LI 31.03.2011          | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010           |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |
| MC 31.03.2010         | MT 11.11.2009          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |                       |                        | SK 24.02.2010         |                         |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | (11) <b>1 999 001</b> | (51) <b>B61L 5/18</b>  | (11) <b>1 999 042</b> | (51) <b>B65G 15/64</b>  |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | (84) LU 29.03.2010    | (84) BG 10.06.2010     | (84) LU 23.02.2010    | (84) BE 16.12.2009      |
|                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 10.03.2010          | BG 16.03.2010         | CH 28.02.2011           |
|                       |                        | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
|                       |                        | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | DK 28.02.2011         | EE 16.12.2009           |
|                       |                        | FI 10.03.2010         | FR 10.05.2010          | ES 24.02.2011         | FI 16.12.2009           |
|                       |                        | GB 29.03.2011         | GR 11.06.2010          | FR 28.02.2011         | GB 23.02.2011           |
|                       |                        | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
|                       |                        | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | IE 23.02.2010         | IS 16.04.2010           |
|                       |                        | LI 31.03.2011         | LT 10.03.2010          | IT 23.02.2011         | LI 28.02.2011           |
|                       |                        | LV 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009           |
|                       |                        | MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 01.09.2011           |
|                       |                        | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           |
|                       |                        | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
|                       |                        | SK 10.03.2010         |                        | SK 16.12.2009         |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 999 016</b> | (51) <b>B64C 29/00</b> | (11) <b>1 999 049</b> | (51) <b>B65G 59/04</b>  |
|                       |                        | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 13.01.2010      |
|                       |                        | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | BG 13.04.2010         | CH 31.03.2011           |
|                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 27.01.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           |
|                       |                        | CZ 27.01.2010         | DE 01.10.2010          | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010           |
|                       |                        | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | FR 31.03.2010         | GR 14.04.2010           |
|                       |                        | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | HU 14.07.2010         | IE 09.03.2010           |
|                       |                        | FR 31.03.2010         | GB 26.03.2011          | IS 13.05.2010         | LI 31.03.2011           |
|                       |                        | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           |
|                       |                        | IE 26.03.2010         | IS 27.05.2010          | MC 31.03.2010         | MT 13.01.2010           |
|                       |                        | IT 27.01.2010         | LI 31.03.2011          | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010           |
|                       |                        | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 27.01.2010          | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           |
|                       |                        | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          | SK 13.01.2010         |                         |
|                       |                        | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SK 27.01.2010         |                        |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 999 017</b> | (51) <b>B64D 11/00</b> | (11) <b>1 999 110</b> | (51) <b>C07D 213/24</b> |
|                       |                        | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      |
|                       |                        | BE 31.03.2010         | BG 12.11.2009          | BE 31.03.2011         | BG 16.09.2009           |
|                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 12.08.2009          | CH 31.03.2011         | CY 16.09.2009           |
|                       |                        | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | CZ 16.09.2009         | DE 01.10.2011           |
|                       |                        | EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |
|                       |                        | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | ES 22.03.2011         | FI 16.09.2009           |
|                       |                        | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          | FR 31.03.2011         | GB 21.03.2011           |
|                       |                        | IS 12.12.2009         | LI 31.03.2011          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |
|                       |                        | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | IE 21.03.2010         | IS 16.01.2010           |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 12.08.2009          | IT 21.03.2011         | LI 31.03.2011           |
|                       |                        | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           |
|                       |                        | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          | MC 31.03.2010         | MT 16.09.2009           |
|                       |                        | SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | NL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
|                       |                        | SK 12.08.2009         |                        | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
|                       |                        | (11) <b>1 999 018</b> | (51) <b>B64D 13/06</b> | (11) <b>1 999 113</b> | (51) <b>C07D 217/22</b> |
|                       |                        | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 14.10.2009     | (84) LU 08.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
|                       |                        | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | BG 19.11.2009         | CH 31.03.2011           |
|                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 14.10.2009          | CY 19.08.2009         | CZ 19.08.2009           |
|                       |                        | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          |                       |                         |
|                       |                        | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          |                       |                         |



- DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 19.08.2009  
IT 19.08.2009  
LU 19.08.2009  
MC 31.03.2010  
NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 999 160**  
(84) LU 09.03.2010  
CY 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IS 30.04.2010  
LV 30.12.2009  
MT 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 999 173**  
(84) LU 27.03.2010  
BG 17.05.2010  
CZ 17.02.2010  
EE 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
HU 18.08.2010  
IS 17.06.2010  
LV 17.02.2010  
MT 17.02.2010  
PT 17.06.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **1 999 189**  
(84) LU 20.03.2010  
BE 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IE 20.03.2010  
LT 11.11.2009  
MC 31.03.2010  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **1 999 201**  
(84) LU 12.03.2010  
BE 04.11.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010  
IE 12.03.2010  
IT 04.11.2009  
LT 04.11.2009  
MC 31.03.2010  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (11) **1 999 217**  
(84) LU 23.03.2010  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
IS 02.01.2010  
LI 31.03.2011  
LV 02.09.2009  
MT 02.09.2009  
PT 04.01.2010
- EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
LI 31.03.2011  
LV 19.08.2009  
MT 19.08.2009  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **C08B 37/08**  
(84) BG 30.03.2010  
EE 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
LT 30.12.2009  
MC 31.03.2010  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 17.02.2010  
CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
GR 18.05.2010  
IE 17.02.2010  
LT 17.02.2010  
MC 31.03.2010  
PL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SK 17.02.2010
- (51) **C08G 85/00**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LV 11.11.2009  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **C08K 3/04**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GB 12.03.2011  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 04.11.2009  
MT 04.11.2009  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (51) **C09D 7/00**  
(84) AT 02.09.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IT 02.09.2009  
LT 02.09.2009  
MC 31.03.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009
- SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 999 218**  
(84) LU 23.03.2010  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
IS 02.01.2010  
LI 31.03.2011  
LV 02.09.2009  
MT 02.09.2009  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **1 999 266**  
(84) LU 30.03.2010  
BE 10.03.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
GR 11.06.2010  
IE 30.03.2010  
IT 10.03.2010  
LT 10.03.2010  
MC 31.03.2010  
NL 10.03.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **1 999 287**  
(84) LU 13.03.2010  
CY 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
GB 13.03.2011  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
LV 19.08.2009  
MT 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **1 999 302**  
(84) LU 06.02.2010  
BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
LI 28.02.2011  
LV 19.08.2009  
NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (11) **1 999 307**  
(84) LU 28.03.2010  
BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010  
IE 28.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 10.02.2010  
MT 10.02.2010  
PT 11.06.2010  
SI 10.02.2010
- SI 02.09.2009
- (51) **C09D 7/00**  
(84) AT 02.09.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IT 02.09.2009  
LT 02.09.2009  
MC 31.03.2010  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009
- (51) **C12P 13/04**  
(84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GB 30.03.2011  
HU 11.09.2010  
IS 10.07.2010  
LI 31.03.2011  
LV 10.03.2010  
MT 10.03.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (51) **C23C 2/02**  
(84) BG 19.11.2009  
DK 19.08.2009  
FR 31.03.2010  
GR 20.11.2009  
IE 19.08.2009  
LT 19.08.2009  
MC 31.03.2010  
NL 19.08.2009  
RO 19.08.2009
- (51) **C25D 5/02**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GR 20.11.2009  
IE 19.08.2009  
IT 19.08.2009  
LT 19.08.2009  
MC 01.03.2010  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (51) **D05B 59/02**  
(84) BE 10.02.2010  
CH 31.03.2011  
DK 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
GB 28.03.2011  
HU 11.08.2010  
IS 10.06.2010  
LT 10.02.2010  
MC 31.03.2010  
NL 10.02.2010  
SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **1 999 318**  
(84) LU 20.03.2010  
BG 05.11.2009  
CZ 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
HU 06.02.2010  
IS 05.12.2009  
LT 05.08.2009  
MC 31.03.2010  
NL 05.08.2009  
PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (11) **1 999 328**  
(84) LU 25.01.2010  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IE 02.12.2009  
LI 31.01.2011  
LV 02.12.2009  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **1 999 354**  
(84) LU 08.03.2010  
BE 01.07.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 01.07.2009  
EE 01.07.2009  
GR 02.10.2009  
IE 08.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 01.07.2009  
MT 01.07.2009  
PL 01.07.2009  
RO 01.07.2009  
SI 01.07.2009
- (11) **1 999 392**  
(84) LU 27.02.2010  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
ES 01.02.2010  
FR 01.03.2010  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
IT 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
MC 01.03.2010  
PT 22.02.2010  
SI 21.10.2009
- (11) **1 999 395**  
(84) LU 27.03.2010  
BG 12.11.2009  
CY 12.08.2009  
EE 12.08.2009  
GB 27.03.2011  
HU 13.02.2010  
IS 12.12.2009  
LT 12.08.2009  
MC 31.03.2010  
NL 12.08.2009  
SE 12.08.2009
- (11) **1 999 401**  
(84) LU 14.03.2010  
BE 31.03.2010
- (51) **E04D 3/36**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
ES 16.11.2009  
GR 06.11.2009  
IE 05.08.2009  
IT 05.08.2009  
LV 05.08.2009  
MT 05.08.2009  
PL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (51) **E05D 15/26**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
GB 25.01.2011  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009  
MC 31.01.2010  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **F02C 9/20**  
(84) AT 01.07.2009  
BG 01.10.2009  
CY 01.07.2009  
DK 01.07.2009  
FI 01.07.2009  
HU 02.01.2010  
IS 01.11.2009  
LT 01.07.2009  
MC 31.03.2010  
NL 01.07.2009  
PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009  
SK 01.07.2009
- (51) **F16D 48/06**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
GB 27.02.2011  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LI 28.02.2011  
LV 21.10.2009  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **F16D 69/04**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
DK 12.08.2009  
FI 12.08.2009  
GR 13.11.2009  
IE 12.08.2009  
LI 31.03.2011  
LV 12.08.2009  
MT 12.08.2009  
PT 12.12.2009  
SI 12.08.2009
- (51) **F16K 13/00**  
(84) AT 30.09.2009  
BG 30.09.2009



- (11) **2 000 194** (51) **B01D 46/00** CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
(84) LU 04.02.2010 EE 27.01.2010 ES 08.05.2010  
BE 03.02.2010 FI 27.01.2010 GR 28.04.2010  
CY 03.02.2010 HR 27.01.2010 HU 28.07.2010  
DK 03.02.2010 IE 27.01.2010 IS 27.05.2010  
ES 14.05.2010 IT 27.01.2010 LT 27.01.2010  
GR 04.05.2010 LV 27.01.2010 MC 30.04.2010  
HU 04.08.2010 MT 27.01.2010 NL 27.01.2010  
IS 03.06.2010 NO 27.04.2010 PL 27.01.2010  
LT 03.02.2010 PT 27.06.2010 RO 27.01.2010  
MC 01.03.2010 SE 27.01.2010 SI 27.01.2010  
NL 03.02.2010 SK 27.01.2010
- (11) **2 000 230** (51) **B21D 53/84** (11) **2 000 303** (51) **B41F 16/00**  
(84) LU 05.06.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010  
BG 12.05.2010 BE 28.04.2010 BG 28.04.2010  
CZ 12.05.2010 CY 02.06.2010 CZ 28.04.2010  
EE 12.05.2010 DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
GR 13.08.2010 FI 28.04.2010 GR 29.07.2010  
HU 13.11.2010 HR 28.04.2010 HU 29.10.2010  
IS 12.09.2010 IE 27.05.2010 IS 28.08.2010  
LV 12.05.2010 LT 28.04.2010 LV 28.04.2010  
MT 12.05.2010 MC 31.05.2010 MT 28.04.2010  
NO 12.08.2010 NL 28.04.2010 NO 28.07.2010  
PT 12.10.2010 PL 28.04.2010 PT 28.09.2010  
SE 12.05.2010 RO 28.04.2010 SE 28.04.2010  
SK 12.05.2010 SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **2 000 250** (51) **B23K 26/40** (11) **2 000 310** (51) **B41J 2/165**  
(84) LU 02.06.2010 (84) BE 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009  
CY 17.03.2010 BG 04.11.2009 BG 04.02.2010  
EE 17.03.2010 CZ 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
GR 18.06.2010 DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
HU 18.09.2010 FI 04.11.2009 GR 05.02.2010  
LT 17.03.2010 HR 04.11.2009 HU 05.05.2010  
MC 30.06.2010 IS 17.07.2010 IS 04.03.2010  
PL 17.03.2010 LV 17.03.2010 LV 04.11.2009  
RO 17.03.2010 MT 17.03.2010 MT 04.11.2009  
SI 17.03.2010 NO 04.02.2010 PL 04.11.2009  
SE 17.03.2010 PT 17.08.2010 RO 04.11.2009  
SK 17.03.2010 SK 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (11) **2 000 266** (51) **B25F 5/02** (11) **2 000 328** (51) **B60C 7/12**  
(84) LU 06.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009 (84) CY 02.06.2010  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009 DK 07.04.2010  
EE 04.11.2009 ES 07.06.2010 EE 07.04.2010  
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 ES 18.07.2010  
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009 GR 08.07.2010  
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009 HU 08.10.2010  
LV 04.11.2009 MC 30.06.2010 IS 07.08.2010  
MT 04.11.2009 NL 01.01.2011 LT 07.04.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010 LV 07.04.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009 MC 31.05.2010  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009 NL 07.04.2010  
NO 07.07.2010 PT 07.09.2010 SE 07.04.2010  
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
- (11) **2 000 270** (51) **B26D 3/16** (11) **2 000 356** (51) **B60Q 1/30**  
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 23.09.2009 (84) LU 03.06.2010  
BE 30.06.2010 BG 23.09.2009 (84) BE 30.06.2010  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009 (84) BG 30.06.2010  
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009 (84) CY 20.01.2010  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009 (84) DK 20.01.2010  
GR 24.12.2009 HR 23.09.2009 (84) EE 01.05.2010  
HU 24.03.2010 IE 23.09.2009 (84) GR 21.04.2010  
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009 (84) HU 21.07.2010  
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009 (84) IS 20.05.2010  
MC 30.06.2010 MT 23.09.2009 (84) LT 20.01.2010  
NL 23.09.2009 NO 23.12.2009 (84) MC 30.06.2010  
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010 (84) MT 20.01.2010  
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009 (84) NL 20.01.2010  
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009 (84) PL 20.01.2010  
NO 20.04.2010
- (11) **2 000 290** (51) **B29D 30/06** (11) **2 000 369** (51) **B60R 21/02**  
(84) LU 07.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 19.05.2010  
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010 (84) BE 31.05.2010  
AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010  
CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010  
FI 13.01.2010  
HR 13.01.2010  
HU 14.07.2010  
IE 13.01.2010  
IT 13.01.2010  
LV 13.01.2010  
MT 13.01.2010  
NO 13.04.2010  
PT 13.06.2010  
SE 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **2 000 386** (51) **B61L 3/12**  
(84) LU 02.06.2010 (84) BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010 (84) CZ 10.02.2010  
DE 01.01.2011 (84) EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010  
HR 10.02.2010 (84) HU 11.08.2010  
IE 10.02.2010 (84) IS 10.06.2010  
IT 10.02.2010 (84) LT 10.02.2010  
LV 10.02.2010 (84) MC 30.06.2010  
MT 10.02.2010 (84) NL 10.02.2010  
NO 10.05.2010 (84) PL 10.02.2010  
PT 10.07.2010 (84) RO 10.02.2010  
SE 10.02.2010 (84) SI 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **2 000 636** (51) **F01M 13/04**  
(84) LU 27.05.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 31.05.2010 (84) BG 09.03.2010  
CY 09.12.2009 (84) CZ 09.12.2009  
DK 09.12.2009 (84) EE 09.12.2009  
ES 20.03.2010 (84) FI 09.12.2009  
GR 10.03.2010 (84) HR 09.12.2009  
HU 10.06.2010 (84) IE 09.12.2009  
IS 09.04.2010 (84) IT 09.12.2009  
LT 09.12.2009 (84) LV 09.12.2009  
MC 31.05.2010 (84) MT 09.12.2009  
NL 09.12.2009 (84) NO 09.03.2010  
PL 09.12.2009 (84) PT 09.05.2010  
RO 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 (84) SK 09.12.2009
- (11) **2 000 690** (51) **F16D 23/12**  
(84) LU 02.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010  
FI 02.12.2009 (84) GR 03.03.2010  
HR 02.12.2009 (84) HU 03.06.2010  
IE 02.12.2009 (84) IS 02.04.2010  
IT 02.12.2009 (84) LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 (84) MC 30.06.2010  
MT 02.12.2009 (84) NL 02.12.2009  
NO 02.03.2010 (84) PL 02.12.2009  
PT 02.05.2010 (84) RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **2 000 691** (51) **F16D 23/12**  
(84) LU 02.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 (84) DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 (84) ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 (84) GR 10.03.2010  
HR 09.12.2009 (84) HU 10.06.2010  
IE 09.12.2009 (84) IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009 (84) LV 09.12.2009  
MC 30.06.2010 (84) MT 09.12.2009  
NL 09.12.2009 (84) NO 09.03.2010  
PL 09.12.2009 (84) PT 09.05.2010



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| (11) <b>2 000 700</b> | (51) <b>F16F 15/133</b> | (11) <b>2 000 911</b> | (51) <b>G06F 11/20</b> | (11) <b>2 001 165</b> | (51) <b>H04L 12/26</b> |
| (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 09.12.2009      | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| BE 30.06.2010         | BG 09.03.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CH 28.02.2011         | CY 27.01.2010          |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| GR 10.03.2010         | HR 09.12.2009           | GR 17.03.2010         | HR 16.12.2009          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009           | HU 17.06.2010         | IE 31.03.2010          | HU 28.07.2010         | IE 13.02.2010          |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           | IS 16.04.2010         | LT 16.12.2009          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009           | LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010          | LI 28.02.2011         | LT 27.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 09.12.2009           | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | LV 27.01.2010         | MC 01.03.2010          |
| NL 09.12.2009         | NO 09.03.2010           | NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010          |
| PL 09.12.2009         | PT 09.05.2010           | PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | SK 16.12.2009         |                        | SK 27.01.2010         |                        |
| (11) <b>2 000 724</b> | (51) <b>F16L 11/18</b>  | (11) <b>2 001 085</b> | (51) <b>H01R 4/18</b>  | (11) <b>2 001 199</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 25.11.2009      | (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | BG 19.05.2010         | CH 30.06.2011          | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 25.11.2009           | CY 02.06.2010         | CZ 19.05.2010          | CY 02.06.2010         | CZ 12.05.2010          |
| CZ 25.11.2009         | DE 01.01.2011           | DK 19.05.2010         | EE 19.05.2010          | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | ES 30.08.2010         | FI 19.05.2010          | ES 23.08.2010         | GR 13.08.2010          |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | HR 12.05.2010         | HU 13.11.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 07.06.2011           | IE 19.05.2010         | IS 19.09.2010          | IS 12.09.2010         | LT 12.05.2010          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | LI 30.06.2011         | LT 19.05.2010          | LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          |
| IE 07.06.2010         | IS 25.03.2010           | LV 19.05.2010         | MC 30.06.2010          | MT 12.05.2010         | NO 12.08.2010          |
| IT 25.11.2009         | LI 30.06.2011           | MT 19.05.2010         | NL 19.05.2010          | PL 12.05.2010         | PT 12.10.2010          |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          | RO 12.05.2010         | SI 12.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 25.11.2009           | RO 19.05.2010         | SE 07.06.2010          | SK 12.05.2010         |                        |
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          |                       |                        |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           |                       |                        | (11) <b>2 001 335</b> | (51) <b>A47C 5/06</b>  |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | (11) <b>2 001 094</b> | (51) <b>H02G 3/12</b>  | (84) LU 03.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
|                       |                         | (84) LU 07.05.2010    | (84) BG 13.04.2010     | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
|                       |                         | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
|                       |                         | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
|                       |                         | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
|                       |                         | HR 13.01.2010         | HU 14.07.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
|                       |                         | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
|                       |                         | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 18.11.2009          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | MT 13.01.2010          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
|                       |                         | NO 13.04.2010         | RO 13.01.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
|                       |                         | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
|                       |                         | SK 13.01.2010         |                        | SK 18.11.2009         |                        |
|                       |                         | (11) <b>2 001 105</b> | (51) <b>H02K 7/102</b> | (11) <b>2 001 384</b> | (51) <b>A61B 18/14</b> |
|                       |                         | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
|                       |                         | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
|                       |                         | CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009          | CH 31.03.2010         | CY 26.08.2009          |
|                       |                         | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          |
|                       |                         | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          |
|                       |                         | FI 23.12.2009         | FR 30.06.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          |
|                       |                         | GB 08.06.2011         | GR 24.03.2010          | HU 27.02.2010         | IE 31.03.2010          |
|                       |                         | HU 24.06.2010         | IE 08.06.2010          | IS 26.12.2009         | LI 31.03.2010          |
|                       |                         | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |
|                       |                         | LI 30.06.2011         | LT 23.12.2009          | MC 31.03.2010         | NL 26.08.2009          |
|                       |                         | LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
|                       |                         | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
|                       |                         | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
|                       |                         | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |                       |                        |
|                       |                         | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | (11) <b>2 001 428</b> | (51) <b>A61G 7/012</b> |
|                       |                         | (11) <b>2 001 123</b> | (51) <b>H02P 25/22</b> | (84) LU 05.03.2010    | (84) BG 27.04.2010     |
|                       |                         | (84) LU 05.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
|                       |                         | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
|                       |                         | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | FI 27.01.2010         | HU 28.07.2010          |
|                       |                         | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | IS 27.05.2010         | LT 27.01.2010          |
|                       |                         | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | LV 27.01.2010         | MC 31.03.2010          |
|                       |                         | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | MT 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
|                       |                         | IS 24.06.2010         | LT 24.02.2010          |                       |                        |
|                       |                         | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>2 001 440</b> | (51) <b>A61K 9/127</b> |
|                       |                         | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | (84) LU 15.03.2010    | (84) BG 10.05.2010     |
|                       |                         | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |
|                       |                         |                       |                        | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010           | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | IS 30.04.2010         | LI 31.03.2011          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010           | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | SK 28.10.2009         |                        |
| LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |                       |                        |
| MC 31.03.2010         | MT 10.02.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | (11) <b>2 001 683</b> | (51) <b>B41M 3/12</b>  |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010           |                       |                        | CH 31.03.2011         | CY 20.01.2010          |
|                       |                         | (11) <b>2 001 624</b> | (51) <b>B23B 31/20</b> | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| (11) <b>2 001 494</b> | (51) <b>A61K 36/708</b> | (84) LU 21.03.2010    | (84) BE 30.09.2009     | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | BG 30.09.2009         | CH 31.03.2011          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| BG 20.04.2010         | CH 31.03.2011           | CY 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | HU 21.07.2010         | IE 22.03.2010          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009          | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          | LI 31.03.2011         | LT 20.01.2010          |
| ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010           | IE 21.03.2010         | IS 30.01.2010          | LV 20.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           | LI 31.03.2011         | LT 30.09.2009          | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          |
| IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010           | LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| IT 20.01.2010         | LI 31.03.2011           | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 20.01.2010           | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |                       |                        |
| NL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           |                       |                        | (11) <b>2 001 693</b> | (51) <b>B60J 3/02</b>  |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           | (11) <b>2 001 626</b> | (51) <b>B23C 5/00</b>  | (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           | (84) LU 26.03.2010    | (84) BE 24.02.2010     | BG 17.06.2010         | CH 30.04.2011          |
|                       |                         | BG 24.05.2010         | CH 31.03.2011          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          |
| (11) <b>2 001 581</b> | (51) <b>B01F 7/00</b>   | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
| BG 29.10.2009         | CH 31.03.2011           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009           | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009           | IE 26.03.2010         | IS 24.06.2010          | IT 17.03.2010         | LI 30.04.2011          |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009           | LI 31.03.2011         | LT 24.02.2010          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          |
| GB 29.03.2011         | GR 30.10.2009           | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          | MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010          |
| HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009           | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          |
| IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |
| LI 31.03.2011         | LT 29.07.2009           | RO 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |
| LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010           | SK 24.02.2010         |                        | SK 17.03.2010         |                        |
| MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           |                       |                        |                       |                        |
| PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009           | (11) <b>2 001 633</b> | (51) <b>B23Q 11/10</b> | (11) <b>2 001 760</b> | (51) <b>B65D 50/04</b> |
| RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009           | (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 13.01.2010     | (84) LU 23.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009           | BG 13.04.2010         | CH 31.03.2011          | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          |
|                       |                         | CY 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| (11) <b>2 001 600</b> | (51) <b>B05B 1/18</b>   | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | IE 29.03.2010         | IS 13.05.2010          | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          |
| CH 31.03.2010         | CY 16.09.2009           | LI 31.03.2011         | LT 13.01.2010          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | LV 13.01.2010         | MC 31.03.2010          | MC 31.03.2010         | PL 28.10.2009          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| HU 17.03.2010         | IE 31.03.2010           | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | SK 28.10.2009         |                        |
| IS 16.01.2010         | LI 31.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           | (11) <b>2 001 638</b> | (51) <b>B25B 5/10</b>  | (11) <b>2 001 771</b> | (51) <b>B65G 19/24</b> |
| MC 31.03.2010         | NL 16.09.2009           | (84) LU 17.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | BG 17.09.2009         | CH 31.03.2011          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | CY 17.06.2009         | CZ 17.06.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | DK 17.06.2009         | EE 17.06.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          |
|                       |                         | ES 28.09.2009         | FI 17.06.2009          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          |
| (11) <b>2 001 607</b> | (51) <b>B07B 1/00</b>   | FR 31.03.2010         | GB 17.03.2011          | HU 01.04.2010         | IE 02.04.2010          |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | GR 18.09.2009         | HU 18.12.2009          | HU 01.04.2010         | LT 30.09.2009          |
| BG 22.10.2009         | CH 31.03.2011           | IE 17.06.2009         | IS 17.10.2009          | IS 30.01.2010         | LV 30.09.2009          |
| CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           | IT 17.06.2009         | LI 31.03.2011          | LV 30.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           | LT 17.06.2009         | LV 17.06.2009          | MT 30.09.2009         | PL 30.09.2009          |
| FI 22.07.2009         | GB 28.03.2011           | MC 31.03.2010         | MT 17.06.2009          | PT 01.02.2010         | RO 30.09.2009          |
| GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | NL 17.06.2009         | PL 17.06.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          |
| IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           | PT 17.10.2009         | RO 17.06.2009          | SK 30.09.2009         |                        |
| LI 31.03.2011         | LT 22.07.2009           | SE 17.09.2009         | SI 17.06.2009          |                       |                        |
| LV 22.07.2009         | MC 31.03.2010           | SK 17.06.2009         |                        | (11) <b>2 001 781</b> | (51) <b>B65G 59/02</b> |
| MT 22.07.2009         | PL 22.07.2009           |                       |                        | (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 22.07.2009     |
| PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | (11) <b>2 001 649</b> | (51) <b>B29C 47/12</b> | BG 22.10.2009         | CH 31.03.2011          |
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009          |
| SK 22.07.2009         |                         | BG 28.01.2010         | CH 31.03.2011          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009          |
|                       |                         | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | FR 31.03.2010         | GB 29.03.2011          |
| (11) <b>2 001 615</b> | (51) <b>B21D 5/02</b>   | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010          |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) BG 30.03.2010      | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | IE 29.03.2010         | IS 22.11.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 30.12.2009           | HU 29.04.2010         | IE 22.03.2010          | IT 22.07.2009         | LI 31.03.2011          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | IS 28.02.2010         | LI 31.03.2011          | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          | MC 31.03.2010         | MT 22.07.2009          |
| GB 23.03.2011         | GR 31.03.2010           | MC 31.03.2010         | MT 28.10.2009          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009          |
|                       |                         |                       |                        | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | (11) <b>2 001 952</b> | (51) <b>C08L 9/00</b>  | HU 11.08.2010         | IE 10.02.2010           |
| SK 22.07.2009         |                         | (84) LU 29.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | IS 10.06.2010         | LT 10.02.2010           |
| (11) <b>2 001 788</b> | (51) <b>B67C 3/00</b>   | BG 25.02.2010         | CH 31.01.2011          | LV 10.02.2010         | MC 01.03.2010           |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 29.07.2009      | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           |
| BE 31.03.2010         | BG 29.10.2009           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           |
| CH 31.03.2011         | CY 29.07.2009           | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          |                       |                         |
| CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          | (11) <b>2 002 088</b> | (51) <b>F01D 17/14</b>  |
| EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | IS 25.03.2010         | LI 31.01.2011          | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009           |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009           | MC 31.01.2010         | NL 25.11.2009          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           |
| LI 31.03.2011         | LT 29.07.2009           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           |
| LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010           | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009           | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           |
| PL 29.07.2009         | RO 29.07.2009           | (11) <b>2 001 961</b> | (51) <b>C09D 5/00</b>  | IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009           |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | (84) LU 03.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | LV 23.12.2009         | MC 01.03.2010           |
| SK 29.07.2009         |                         | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           |
|                       |                         | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           |
| (11) <b>2 001 867</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) BG 01.10.2009      | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          | SK 23.12.2009         |                         |
| CY 01.07.2009         | CZ 01.07.2009           | IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009          | (11) <b>2 002 099</b> | (51) <b>F02B 29/04</b>  |
| DK 01.07.2009         | EE 01.07.2009           | LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010          | (84) LU 19.03.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| GR 02.10.2009         | IS 01.11.2009           | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | BE 31.03.2010         | BG 24.05.2010           |
| LT 01.07.2009         | LV 01.07.2009           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | CH 31.03.2011         | CY 24.02.2010           |
| MC 31.03.2010         | MT 01.07.2009           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| PL 01.07.2009         | PT 02.11.2009           | SK 23.12.2009         |                        | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           |
| RO 01.07.2009         | SI 01.07.2009           | (11) <b>2 002 016</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           |
| SK 01.07.2009         |                         | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           |
|                       |                         | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           |
| (11) <b>2 001 873</b> | (51) <b>C07D 405/12</b> | CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | LI 31.03.2011         | LT 24.02.2010           |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010           |
| BG 24.05.2010         | CH 31.03.2011           | HU 19.05.2010         | IE 12.04.2010          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010           |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           |
| FI 24.02.2010         | GB 19.03.2011           | MT 18.11.2009         | NL 01.11.2011          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |                       |                         |
| IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | (11) <b>2 002 110</b> | (51) <b>F02M 51/06</b>  |
| LI 31.03.2011         | LT 24.02.2010           | SK 18.11.2009         |                        | (84) LU 16.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010           |                       |                        | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009           |
| MT 24.02.2010         | PL 24.02.2010           | (11) <b>2 002 049</b> | (51) <b>D06F 75/18</b> | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           | BE 31.03.2010         | BG 09.09.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           |
| SK 24.02.2010         |                         | CH 31.03.2011         | CY 09.09.2009          | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010           |
|                       |                         | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           |
| (11) <b>2 001 943</b> | (51) <b>C08K 3/04</b>   | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009          | MC 01.03.2010         | PL 28.10.2009           |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | GB 07.03.2011         | GR 10.12.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           |
| BG 21.01.2010         | CH 31.03.2011           | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | IS 09.01.2010         | LI 31.03.2011          | SK 28.10.2009         |                         |
| DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |                       |                         |
| ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           | MC 31.03.2010         | MT 09.09.2009          | (11) <b>2 002 120</b> | (51) <b>F03D 11/00</b>  |
| GB 09.03.2011         | GR 22.01.2010           | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          | (84) LU 22.02.2010    | (84) BE 04.11.2009      |
| HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009           |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          | EE 04.11.2009         | HU 05.05.2010           |
| LI 31.03.2011         | LT 21.10.2009           |                       |                        | IS 04.03.2010         | LT 04.11.2009           |
| LV 21.10.2009         | MC 31.03.2010           | (11) <b>2 002 050</b> | (51) <b>D06F 75/18</b> | LV 04.11.2009         | MC 01.03.2010           |
| MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009           | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 12.08.2009     | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | BE 31.03.2010         | BG 12.11.2009          |                       |                         |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | CH 31.03.2011         | CY 12.08.2009          | (11) <b>2 002 132</b> | (51) <b>F16B 39/282</b> |
| SK 21.10.2009         |                         | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
|                       |                         | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009          | BG 23.03.2010         | CH 30.04.2011           |
| (11) <b>2 001 951</b> | (51) <b>C08K 13/02</b>  | GB 07.03.2011         | GR 13.11.2009          | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| BG 27.04.2010         | CH 31.03.2011           | IS 12.12.2009         | LI 31.03.2011          | GR 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009          | FI 23.12.2009         | IE 23.12.2009           |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | MC 31.03.2010         | MT 12.08.2009          | HU 24.06.2010         | LI 30.04.2011           |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009          | IS 23.04.2010         | LV 23.12.2009           |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | LT 23.12.2009         | MT 23.12.2009           |
| IS 27.05.2010         | LI 31.03.2011           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | MC 30.04.2010         | PT 23.04.2010           |
| LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           |                       |                        | NL 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| MC 31.03.2010         | MT 27.01.2010           | (11) <b>2 002 085</b> | (51) <b>F01D 9/04</b>  | RO 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           | (84) LU 21.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | SI 23.12.2009         |                         |
| PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           | BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010          | (11) <b>2 002 140</b> | (51) <b>F16D 55/46</b>  |
| SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | (84) LU 27.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| SK 27.01.2010         |                         | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010          | BG 17.06.2010         | CH 31.03.2011           |
|                       |                         | FR 12.04.2010         | GR 11.05.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           |



- DK 17.03.2010  
ES 28.06.2010  
FR 17.05.2010  
HU 18.09.2010  
IS 17.07.2010  
LI 31.03.2011  
LV 17.03.2010  
MT 17.03.2010  
PL 17.03.2010  
RO 17.03.2010  
SK 17.03.2010
- (11) **2 002 141**  
(84) LU 27.03.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
FR 03.05.2010  
HU 04.09.2010  
IS 03.07.2010  
LI 31.03.2011  
LV 03.03.2010  
MT 03.03.2010  
PL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (11) **2 002 149**  
(84) LU 19.03.2010  
BE 02.12.2009  
CH 31.03.2011  
CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **2 002 169**  
(84) LU 15.03.2010  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
LI 31.03.2011  
LV 19.08.2009  
MT 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **2 002 189**  
(84) LU 26.01.2010  
BG 05.11.2009  
CY 05.08.2009  
DK 05.08.2009  
FI 05.08.2009  
HU 06.02.2010  
IS 05.12.2009  
LT 05.08.2009  
MC 31.01.2010  
PL 05.08.2009  
RO 05.08.2009  
SI 05.08.2009
- (11) **2 002 285**  
(84) LU 30.03.2010  
BG 11.02.2010  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009
- EE 17.03.2010  
FI 17.03.2010  
GR 18.06.2010  
IE 17.03.2010  
IT 17.03.2010  
LT 17.03.2010  
MC 31.03.2010  
NL 17.03.2010  
PT 19.07.2010  
SI 17.03.2010
- (51) **F16D 55/46**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 03.03.2010  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GR 04.06.2010  
IE 03.03.2010  
IT 03.03.2010  
LT 03.03.2010  
MC 31.03.2010  
NL 03.03.2010  
PT 05.07.2010  
SI 03.03.2010
- (51) **F16H 25/24**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 19.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (51) **F16N 13/22**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
DK 19.08.2009  
ES 30.11.2009  
GB 15.03.2011  
IS 19.12.2009  
LT 19.08.2009  
MC 31.03.2010  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (51) **F25D 23/06**  
(84) BE 31.01.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 05.08.2009  
EE 05.08.2009  
GR 06.11.2009  
IE 05.08.2009  
LI 31.01.2011  
LV 05.08.2009  
NL 05.08.2009  
PT 05.12.2009  
SE 05.08.2009  
SK 05.08.2009
- (51) **G01S 17/58**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010
- FI 11.11.2009  
FR 31.03.2010  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
LT 11.11.2009  
MC 31.03.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **2 002 322**  
(84) LU 19.03.2010  
BE 15.07.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 15.07.2009  
DK 15.07.2009  
ES 26.10.2009  
FR 31.03.2010  
GR 16.10.2009  
IE 19.03.2010  
IT 15.07.2009  
LT 15.07.2009  
MC 31.03.2010  
NL 15.07.2009  
PT 15.11.2009  
SE 15.07.2009  
SK 15.07.2009
- (11) **2 002 339**  
(84) LU 16.02.2010  
BE 03.06.2009  
CH 28.02.2011  
CZ 03.06.2009  
EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009  
HU 04.12.2009  
IS 03.10.2009  
LI 28.02.2011  
LV 03.06.2009  
NL 03.06.2009  
PT 03.10.2009  
SE 03.09.2009  
SK 03.06.2009
- (11) **2 002 397**  
(84) LU 14.03.2010  
BE 11.11.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 14.03.2010  
IT 11.11.2009  
LT 11.11.2009  
MC 31.03.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **2 002 426**  
(84) LU 30.03.2010  
BE 02.09.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 02.09.2009  
EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009  
HU 03.03.2010  
IS 02.01.2010  
LI 31.03.2011  
LV 02.09.2009  
MT 02.09.2009  
PL 02.09.2009  
RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009
- FR 31.03.2010  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
LT 11.11.2009  
MC 31.03.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 15.07.2009  
BG 15.10.2009  
CY 15.07.2009  
DE 01.10.2010  
EE 15.07.2009  
FI 15.07.2009  
GB 19.03.2011  
HU 16.01.2010  
IS 15.11.2009  
LI 31.03.2011  
LV 15.07.2009  
MT 15.07.2009  
PL 15.07.2009  
RO 15.07.2009  
SI 15.07.2009
- (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 03.06.2009  
BG 03.09.2009  
CY 03.06.2009  
DK 03.06.2009  
ES 14.09.2009  
GR 04.09.2009  
IE 16.02.2010  
IT 03.06.2009  
LT 03.06.2009  
MC 01.03.2010  
PL 03.06.2009  
RO 03.06.2009  
SI 03.06.2009
- (51) **G06T 5/50**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
FR 31.03.2010  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 11.11.2009  
MT 11.11.2009  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 02.09.2009  
BG 02.09.2009  
CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009  
ES 13.12.2009  
GR 03.12.2009  
IE 30.03.2010  
IT 02.09.2009  
LT 02.09.2009  
MC 31.03.2010  
NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010  
SE 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **2 002 436**  
(84) LU 02.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009  
MC 30.04.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **2 002 462**  
(84) LU 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IS 02.04.2010  
LI 28.02.2011  
LV 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **2 002 503**  
(84) LU 30.03.2010  
BG 23.09.2009  
CZ 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
HU 24.03.2010  
IS 23.01.2010  
LV 23.09.2009  
MT 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (11) **2 002 506**  
(84) LU 27.03.2010  
BE 24.02.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LI 31.03.2010  
LV 24.02.2010  
NL 24.02.2010  
PT 25.06.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **2 002 552**  
(84) LU 27.03.2010  
BE 30.12.2009  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LT 30.12.2009  
MC 31.03.2010  
NL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **2 002 601**  
(84) LU 22.03.2010  
BG 09.09.2009  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009
- (51) **G11B 7/135**  
(84) AT 11.11.2009  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
LI 30.04.2011  
LV 11.11.2009  
MT 11.11.2009  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **H01J 61/34**  
(84) BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 01.03.2010  
IE 02.12.2009  
IT 02.12.2009  
LT 02.12.2009  
MC 01.03.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **H01M 8/24**  
(84) BE 31.03.2010  
CY 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
GR 24.12.2009  
IE 23.09.2009  
LT 23.09.2009  
MC 31.03.2010  
PT 25.01.2010  
SI 23.09.2009
- (51) **H01P 1/165**  
(84) AT 24.02.2010  
BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
GR 25.05.2010  
IE 27.03.2010  
IT 24.02.2010  
LT 24.02.2010  
MC 31.03.2010  
PL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010
- (51) **H04B 1/40**  
(84) AT 30.12.2009  
BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 27.03.2010  
IT 30.12.2009  
LV 30.12.2009  
MT 30.12.2009  
PL 30.12.2009  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 31.03.2010  
CH 31.03.2011  
CY 09.09.2009  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009



|                       |                        |               |               |               |               |
|-----------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (11) <b>2 003 047</b> | (51) <b>B62J 1/08</b>  | PT 28.09.2010 | RO 28.04.2010 | RO 21.04.2010 | SE 21.04.2010 |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 04.11.2009     | SE 28.04.2010 | SI 28.04.2010 | SI 21.04.2010 | SK 21.04.2010 |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          |               |               |               |               |
| CH 30.06.2011         | CY 04.11.2009          |               |               |               |               |
| CZ 04.11.2009         | DE 01.01.2011          |               |               |               |               |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |               |               |               |               |
| ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          |               |               |               |               |
| FR 30.06.2010         | GB 13.06.2011          |               |               |               |               |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          |               |               |               |               |
| IE 13.06.2010         | IS 04.03.2010          |               |               |               |               |
| IT 04.11.2009         | LI 30.06.2011          |               |               |               |               |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          |               |               |               |               |
| MC 30.06.2010         | MT 04.11.2009          |               |               |               |               |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          |               |               |               |               |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |               |               |               |               |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 054</b> | (51) <b>B64C 11/00</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     |               |               |               |               |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |               |               |               |               |
| CH 30.06.2011         | CY 16.12.2009          |               |               |               |               |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |               |               |               |               |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |               |               |               |               |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |               |               |               |               |
| HU 17.06.2010         | IE 15.06.2010          |               |               |               |               |
| IS 16.04.2010         | LI 30.06.2011          |               |               |               |               |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |               |               |               |               |
| MC 30.06.2010         | MT 16.12.2009          |               |               |               |               |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |               |               |               |               |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |               |               |               |               |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |               |               |               |               |
| SK 16.12.2009         |                        |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 059</b> | (51) <b>B65B 7/28</b>  |               |               |               |               |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     |               |               |               |               |
| BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |               |               |               |               |
| CH 30.06.2011         | CY 24.03.2010          |               |               |               |               |
| CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |               |               |               |               |
| EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010          |               |               |               |               |
| GB 15.06.2011         | GR 25.06.2010          |               |               |               |               |
| HU 25.09.2010         | IE 15.06.2010          |               |               |               |               |
| IS 24.07.2010         | LI 30.06.2011          |               |               |               |               |
| LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |               |               |               |               |
| MC 30.06.2010         | MT 24.03.2010          |               |               |               |               |
| NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          |               |               |               |               |
| PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |               |               |               |               |
| SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |               |               |               |               |
| SK 24.03.2010         |                        |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 140</b> | (51) <b>C07H 15/04</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     |               |               |               |               |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |               |               |               |               |
| CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          |               |               |               |               |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |               |               |               |               |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |               |               |               |               |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |               |               |               |               |
| HU 21.07.2010         | IE 28.02.2010          |               |               |               |               |
| IS 20.05.2010         | LI 28.02.2011          |               |               |               |               |
| LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          |               |               |               |               |
| MC 01.03.2010         | NL 20.01.2010          |               |               |               |               |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |               |               |               |               |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |               |               |               |               |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 218</b> | (51) <b>C22B 26/22</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     |               |               |               |               |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          |               |               |               |               |
| CY 02.06.2010         | CZ 28.04.2010          |               |               |               |               |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          |               |               |               |               |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          |               |               |               |               |
| GR 29.07.2010         | HR 28.04.2010          |               |               |               |               |
| HU 29.10.2010         | IE 11.06.2010          |               |               |               |               |
| IS 28.08.2010         | LT 28.04.2010          |               |               |               |               |
| LV 28.04.2010         | MC 30.06.2010          |               |               |               |               |
| MT 28.04.2010         | NL 28.04.2010          |               |               |               |               |
| NO 28.07.2010         | PL 28.04.2010          |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 244</b> | (51) <b>D21H 23/32</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |               |               |               |               |
| BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          |               |               |               |               |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          |               |               |               |               |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          |               |               |               |               |
| GR 24.03.2010         | HR 23.12.2009          |               |               |               |               |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          |               |               |               |               |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          |               |               |               |               |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |               |               |               |               |
| MC 31.05.2010         | MT 23.12.2009          |               |               |               |               |
| NL 23.12.2009         | NO 23.03.2010          |               |               |               |               |
| PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010          |               |               |               |               |
| RO 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |               |               |               |               |
| SK 23.12.2009         |                        |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 252</b> | (51) <b>E02D 11/00</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     |               |               |               |               |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |               |               |               |               |
| CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |               |               |               |               |
| DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |               |               |               |               |
| ES 20.03.2010         | GR 10.03.2010          |               |               |               |               |
| HR 09.12.2009         | HU 10.06.2010          |               |               |               |               |
| IE 31.05.2010         | IS 09.04.2010          |               |               |               |               |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |               |               |               |               |
| MC 31.05.2010         | MT 09.12.2009          |               |               |               |               |
| NO 09.03.2010         | PT 09.05.2010          |               |               |               |               |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |               |               |               |               |
| SK 09.12.2009         |                        |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 271</b> | (51) <b>E05B 19/04</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     |               |               |               |               |
| BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          |               |               |               |               |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |               |               |               |               |
| EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010          |               |               |               |               |
| GR 18.06.2010         | HR 17.03.2010          |               |               |               |               |
| HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          |               |               |               |               |
| IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010          |               |               |               |               |
| LV 17.03.2010         | MC 30.06.2010          |               |               |               |               |
| MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          |               |               |               |               |
| NO 17.06.2010         | PL 17.03.2010          |               |               |               |               |
| PT 17.08.2010         | RO 17.03.2010          |               |               |               |               |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |               |               |               |               |
| SK 17.03.2010         |                        |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 274</b> | (51) <b>E05B 65/10</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     |               |               |               |               |
| BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          |               |               |               |               |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |               |               |               |               |
| EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010          |               |               |               |               |
| GR 18.06.2010         | HR 17.03.2010          |               |               |               |               |
| HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          |               |               |               |               |
| IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010          |               |               |               |               |
| LV 17.03.2010         | MC 30.06.2010          |               |               |               |               |
| MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          |               |               |               |               |
| NO 17.06.2010         | PL 17.03.2010          |               |               |               |               |
| PT 17.08.2010         | RO 17.03.2010          |               |               |               |               |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |               |               |               |               |
| SK 17.03.2010         |                        |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 326</b> | (51) <b>F02M 47/02</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 27.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |               |               |               |               |
| BG 21.04.2010         | CY 02.06.2010          |               |               |               |               |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |               |               |               |               |
| EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |               |               |               |               |
| FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |               |               |               |               |
| HR 21.04.2010         | HU 22.10.2010          |               |               |               |               |
| IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          |               |               |               |               |
| LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          |               |               |               |               |
| MC 31.05.2010         | MT 21.04.2010          |               |               |               |               |
| NL 21.04.2010         | NO 21.07.2010          |               |               |               |               |
| PL 21.04.2010         | PT 21.09.2010          |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 344</b> | (51) <b>F04D 29/10</b> |               |               |               |               |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     |               |               |               |               |
| BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          |               |               |               |               |
| CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010          |               |               |               |               |
| DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010          |               |               |               |               |
| FI 02.06.2010         | FR 02.08.2010          |               |               |               |               |
| GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010          |               |               |               |               |
| IE 13.06.2010         | IS 02.10.2010          |               |               |               |               |
| IT 02.06.2010         | LT 02.06.2010          |               |               |               |               |
| LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010          |               |               |               |               |
| MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010          |               |               |               |               |
| PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010          |               |               |               |               |
| RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          |               |               |               |               |
| SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 593</b> | (51) <b>G06K 7/00</b>  |               |               |               |               |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 25.11.2009     |               |               |               |               |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |               |               |               |               |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          |               |               |               |               |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          |               |               |               |               |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          |               |               |               |               |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          |               |               |               |               |
| IE 18.05.2010         | IS 25.03.2010          |               |               |               |               |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          |               |               |               |               |
| MC 31.05.2010         | MT 25.11.2009          |               |               |               |               |
| NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          |               |               |               |               |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |               |               |               |               |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |               |               |               |               |
| SK 25.11.2009         |                        |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 648</b> | (51) <b>G11C 5/14</b>  |               |               |               |               |
| (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 20.01.2010     |               |               |               |               |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |               |               |               |               |
| CH 31.01.2011         | CY 20.01.2010          |               |               |               |               |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |               |               |               |               |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          |               |               |               |               |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |               |               |               |               |
| HU 21.07.2010         | IE 23.01.2010          |               |               |               |               |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          |               |               |               |               |
| LI 31.01.2011         | LT 20.01.2010          |               |               |               |               |
| LV 20.01.2010         | MC 31.01.2010          |               |               |               |               |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |               |               |               |               |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |               |               |               |               |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |               |               |               |               |
| SK 20.01.2010         |                        |               |               |               |               |
| (11) <b>2 003 733</b> | (51) <b>H01R 4/36</b>  |               |               |               |               |
| (84) LU 18.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     |               |               |               |               |
| BE 31.03.2010         | BG 16.09.2009          |               |               |               |               |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |               |               |               |               |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |               |               |               |               |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |               |               |               |               |
| HR 16.09.2009         | HU 17.03.2010          |               |               |               |               |
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          |               |               | </            |               |



|                       |                        |                       |                       |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010         | MT 29.07.2009         | NL 29.07.2009          |
| SK 07.10.2009         |                        | IT 28.10.2009         | LT 28.10.2009         | PL 29.07.2009         | PT 29.11.2009          |
| (11) <b>2 003 800</b> | (51) <b>H04B 17/00</b> | LV 28.10.2009         | MC 31.03.2010         | RO 29.07.2009         | SE 29.07.2009          |
| (84) LU 31.01.2010    | (84) AT 15.07.2009     | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009         | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009         | (11) <b>2 004 055</b> | (51) <b>A61B 5/113</b> |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009         | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009          | SK 28.10.2009         |                       | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          |
| ES 26.10.2009         | GR 16.10.2009          | (11) <b>2 004 016</b> | (51) <b>A47C 3/30</b> | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          |
| HR 15.07.2009         | HU 16.01.2010          | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 30.09.2009    | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| IE 31.01.2010         | IS 15.11.2009          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009         | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |
| IT 15.07.2009         | LT 15.07.2009          | CH 31.03.2011         | CY 30.09.2009         | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          |
| LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009         | IE 23.03.2010         | IS 09.01.2010          |
| MT 15.07.2009         | NO 15.10.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010         | IT 23.03.2011         | LT 09.09.2009          |
| PL 15.07.2009         | PT 15.12.2009          | FI 30.09.2009         | GB 09.03.2011         | LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| RO 15.07.2009         | SE 15.07.2009          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010         | MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          |
| SI 15.07.2009         | SK 15.07.2009          | IE 09.03.2010         | IS 30.01.2010         | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
|                       |                        | LI 31.03.2011         | LT 30.09.2009         | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| (11) <b>2 003 962</b> | (51) <b>A01M 29/00</b> | LV 30.09.2009         | MC 31.03.2010         | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 29.07.2009     | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009         | (11) <b>2 004 073</b> | (51) <b>A61B 17/70</b> |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010         | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| CH 31.03.2011         | CY 29.07.2009          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009         | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |
| CZ 29.07.2009         | DE 01.10.2011          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009         | CH 30.04.2011         | CY 17.03.2010          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | (11) <b>2 004 017</b> | (51) <b>A47C 3/30</b> | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |
| ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009          | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 10.02.2010    | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |
| FR 31.03.2011         | GB 14.03.2011          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010         | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          |
| GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010          | CH 31.03.2011         | CY 10.02.2010         | HU 18.09.2010         | IE 03.04.2010          |
| IE 14.03.2010         | IS 29.11.2009          | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010         | IS 17.07.2010         | LI 30.04.2011          |
| IT 29.07.2009         | LI 31.03.2011          | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010         | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          |
| LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          | FI 10.02.2010         | GB 09.03.2011         | MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009          | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010         | NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          |
| NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          | IE 09.03.2010         | IS 10.06.2010         | PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | LI 31.03.2011         | LT 10.02.2010         | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          | LV 10.02.2010         | MC 31.03.2010         | (11) <b>2 004 239</b> | (51) <b>A61K 48/00</b> |
| SK 29.07.2009         |                        | MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010         | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 03.02.2010     |
|                       |                        | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010         | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          |
| (11) <b>2 003 975</b> | (51) <b>A01N 43/80</b> | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010         | CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          |
| (84) LU 22.03.2010    | (84) AT 18.11.2009     | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010         | DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | (11) <b>2 004 024</b> | (51) <b>A47G 1/14</b> | ES 14.05.2010         | FI 03.02.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 18.11.2009          | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 25.11.2009    | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010         | IE 30.03.2010         | IS 03.06.2010          |
| EE 18.11.2009         | ES 23.03.2011          | CH 31.03.2011         | CY 25.11.2009         | IT 03.02.2010         | LT 03.02.2010          |
| FI 18.11.2009         | FR 31.03.2011          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009         | LV 03.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| GB 22.03.2011         | GR 19.02.2010          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009         | MT 03.02.2010         | NL 03.02.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 22.03.2010          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010         | PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010          |
| IS 18.03.2010         | IT 22.03.2011          | IE 30.03.2010         | IS 25.03.2010         | RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          |
| LI 31.03.2011         | LT 18.11.2009          | IT 25.11.2009         | LI 31.03.2011         | SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          |
| LV 18.11.2009         | MC 31.03.2010          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009         | (11) <b>2 004 300</b> | (51) <b>A63H 19/18</b> |
| MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          | MC 31.03.2010         | MT 25.11.2009         | (84) LU 20.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009         | BG 29.10.2009         | CY 29.07.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009         | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009         | EE 29.07.2009         | ES 09.11.2009          |
|                       |                        | SK 25.11.2009         |                       | FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          |
| (11) <b>2 004 001</b> | (51) <b>A43B 3/12</b>  | (11) <b>2 004 024</b> | (51) <b>A47G 1/14</b> | HU 30.01.2010         | IE 29.07.2009          |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 25.11.2009    | IS 29.11.2009         | IT 29.07.2009          |
| BG 23.09.2009         | CH 30.04.2011          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010         | LT 29.07.2009         | LV 29.07.2009          |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | CH 31.03.2011         | CY 25.11.2009         | MC 31.03.2010         | MT 29.07.2009          |
| DE 03.11.2010         | DK 23.09.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009         | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009          |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009         | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          |
| FI 23.09.2009         | FR 30.04.2010          | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010         | SI 29.07.2009         | SK 29.07.2009          |
| GB 12.04.2011         | GR 24.12.2009          | IE 30.03.2010         | IS 25.03.2010         | (11) <b>2 004 323</b> | (51) <b>B01J 19/24</b> |
| HU 24.03.2010         | IE 23.09.2009          | IT 25.11.2009         | LI 31.03.2011         | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| IS 23.01.2010         | IT 23.09.2009          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009         | BG 17.05.2010         | CH 31.03.2011          |
| LI 30.04.2011         | LT 23.09.2009          | MC 31.03.2010         | MT 25.11.2009         | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| LV 23.09.2009         | MC 30.04.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009         | EE 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| MT 23.09.2009         | NL 23.09.2009          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009         | HU 18.08.2010         | IE 27.03.2010          |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009         | IS 17.06.2010         | LI 31.03.2011          |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009          | (11) <b>2 004 035</b> | (51) <b>A61B 1/31</b> | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 29.07.2009    | MC 31.03.2010         | MT 17.02.2010          |
|                       |                        | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009         | PL 17.02.2010         | RO 17.02.2010          |
| (11) <b>2 004 005</b> | (51) <b>A45D 34/00</b> | CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009         | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
| (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 28.10.2009     | DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009         |                       |                        |
| BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          | ES 09.11.2009         | FI 29.07.2009         |                       |                        |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010         |                       |                        |
| EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          | IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009         |                       |                        |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010         |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          | MC 31.01.2010         | NL 23.12.2009          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009           |
| MT 06.01.2010         | NL 06.01.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009           |
| PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | (11) <b>2 005 004</b> | (51) <b>F04C 29/12</b>  |
| RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | (84) LU 05.04.2010    | (84) BG 30.09.2009      |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |                       |                        | CH 30.04.2011         | CY 30.09.2009           |
| (11) <b>2 004 768</b> | (51) <b>C09J 5/00</b>  | (11) <b>2 004 900</b> | (51) <b>D06F 58/28</b> | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           |
| (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 06.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           |
| BE 30.04.2010         | BG 26.11.2009          | BG 05.11.2009         | CH 31.03.2011          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010           |
| CH 30.04.2011         | CY 26.08.2009          | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010           |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | LI 30.04.2011         | LT 30.09.2009           |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | LV 30.09.2009         | MC 30.04.2010           |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | FR 31.03.2010         | GR 06.11.2009          | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009           |
| HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009          | HU 06.02.2010         | IE 05.08.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           |
| IS 26.12.2009         | LI 30.04.2011          | IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009          | RO 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009          | SK 30.09.2009         |                         |
| MC 30.04.2010         | MT 26.08.2009          | LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010          |                       |                         |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009          | (11) <b>2 005 019</b> | (51) <b>F16D 55/224</b> |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 25.11.2009      |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           |
| SK 26.08.2009         |                        | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          | CH 30.04.2011         | CY 25.11.2009           |
|                       |                        |                       |                        | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |
| (11) <b>2 004 783</b> | (51) <b>C11B 9/02</b>  | (11) <b>2 004 934</b> | (51) <b>E04H 6/28</b>  | EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009           |
| (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 30.09.2009     | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          | IE 03.04.2010         | IS 25.03.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 21.10.2009          | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009          | LI 30.04.2011         | LT 25.11.2009           |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | LV 25.11.2009         | MC 30.04.2010           |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | HU 01.04.2010         | IS 30.01.2010          | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009           |
| FI 21.10.2009         | GB 10.04.2010          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | MC 31.03.2010         | MT 30.09.2009          | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           |
| IE 10.04.2010         | IS 21.02.2010          | PT 01.02.2010         | SI 30.09.2009          | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           |
| IT 21.10.2009         | LI 30.04.2010          |                       |                        |                       |                         |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          | (11) <b>2 004 953</b> | (51) <b>E21B 43/00</b> | (11) <b>2 005 032</b> | (51) <b>F16H 55/08</b>  |
| MC 30.04.2010         | PL 21.10.2009          | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 20.01.2010    | (84) BG 15.10.2009      |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | CY 15.07.2009         | DK 15.07.2009           |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | CH 30.04.2011         | CY 07.10.2009          | EE 15.07.2009         | FI 15.07.2009           |
| SK 21.10.2009         |                        | CZ 07.10.2009         | DE 03.11.2010          | GR 16.10.2009         | IE 15.07.2009           |
|                       |                        | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | IS 15.11.2009         | LT 15.07.2009           |
| (11) <b>2 004 825</b> | (51) <b>C12N 15/64</b> | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | LV 15.07.2009         | MC 31.01.2010           |
| (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 10.03.2010     | FR 30.04.2010         | GR 08.01.2010          | RO 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | HU 08.04.2010         | IE 05.04.2010          |                       |                         |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | IS 07.02.2010         | IT 07.10.2009          | (11) <b>2 005 037</b> | (51) <b>F16H 61/28</b>  |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 07.10.2009          | (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | LV 07.10.2009         | MC 30.04.2010          | BG 24.06.2010         | CH 30.04.2011           |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010           |
| IE 30.03.2010         | IS 10.07.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010           |
| IT 10.03.2010         | LT 10.03.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010           |
| LV 10.03.2010         | MC 31.03.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | GB 02.04.2011         | GR 25.06.2010           |
| MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          |                       |                        | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010           |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | (11) <b>2 004 962</b> | (51) <b>F01N 3/025</b> | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010           |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | (84) LU 03.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | LI 30.04.2011         | LT 24.03.2010           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | LV 24.03.2010         | MC 30.04.2010           |
|                       |                        | CZ 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010           |
| (11) <b>2 004 827</b> | (51) <b>C12N 15/80</b> | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010           |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 10.03.2010     | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | RO 24.03.2010         | SI 24.03.2010           |
| BG 10.06.2010         | CH 31.03.2011          | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | SK 24.03.2010         |                         |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | IT 23.12.2009         | LT 23.12.2009          |                       |                         |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010          | (11) <b>2 005 042</b> | (51) <b>F16J 15/46</b>  |
| FI 10.03.2010         | FR 10.05.2010          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | (84) LU 16.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | BG 30.09.2009         | CH 28.02.2011           |
| IE 14.03.2010         | IS 10.07.2010          | RO 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009           |
| IT 10.03.2010         | LI 31.03.2011          | SK 23.12.2009         |                        | DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           |
| LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          |                       |                        | ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           |
| MC 31.03.2010         | MT 10.03.2010          | (11) <b>2 004 963</b> | (51) <b>F01N 3/035</b> | FR 01.03.2010         | GB 16.02.2011           |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | (84) LU 12.02.2010    | (84) AT 28.10.2009     | GR 31.12.2009         | IE 30.09.2009           |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | CH 28.02.2011         | CY 28.10.2009          | LI 28.02.2011         | LT 30.09.2009           |
|                       |                        | CZ 28.10.2009         | DE 01.09.2010          | LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010           |
| (11) <b>2 004 894</b> | (51) <b>D03D 47/30</b> | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | NL 30.09.2009         | PL 30.09.2009           |
| (84) LU 09.01.2010    | (84) BG 23.03.2010     | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009           |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | FR 01.03.2010         | GB 12.02.2011          | SK 30.09.2009         |                         |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |                       |                         |
| FI 23.12.2009         | GB 09.01.2011          | IE 12.02.2010         | IS 28.02.2010          | (11) <b>2 005 044</b> | (51) <b>F16K 5/12</b>   |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | LI 28.02.2011         | LT 28.10.2009          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | LV 28.10.2009         | MC 01.03.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | CH 31.03.2011         | CY 07.10.2009           | (11) <b>2 005 593</b> | (51) <b>H03M 1/82</b>  |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| FR 30.04.2010         | GB 12.04.2011           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | FI 07.10.2009         | FR 31.03.2010           | CH 31.03.2011         | CY 24.02.2010          |
| IE 12.04.2010         | IS 14.02.2010           | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | IE 06.03.2010         | IS 07.02.2010           | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 14.10.2009           | IT 07.10.2009         | LI 31.03.2011           | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | HU 25.08.2010         | IE 27.03.2010          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | MC 31.03.2010         | MT 07.10.2009           | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | LI 31.03.2011         | LT 24.02.2010          |
| (11) <b>2 005 125</b> | (51) <b>G01H 1/00</b>   | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 18.11.2009      | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | (11) <b>2 005 425</b> | (51) <b>G11B 7/0065</b> | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 18.11.2009           | (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | BG 11.02.2010         | CH 30.04.2011           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| ES 28.02.2010         | FR 30.04.2010           | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | (11) <b>2 005 608</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>  |
| GB 03.04.2011         | GR 19.02.2010           | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | (84) LU 16.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| HU 19.05.2010         | IE 03.04.2010           | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | BE 31.03.2010         | BG 06.04.2010          |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | CH 31.03.2011         | CY 06.01.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 18.11.2009           | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010           | IT 11.11.2009         | LI 30.04.2011           | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          |
| MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | MC 30.04.2010         | MT 11.11.2009           | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010          |
| RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | LI 31.03.2011         | LT 06.01.2010          |
| SK 18.11.2009         |                         | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           | LV 06.01.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>2 005 131</b> | (51) <b>G01K 13/00</b>  | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | MT 06.01.2010         | NL 06.01.2010          |
| (84) LU 01.04.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (11) <b>2 005 446</b> | (51) <b>H01C 7/12</b>   | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | (84) LU 09.03.2010    | (84) AT 10.06.2009      | RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 18.11.2009           | BE 10.06.2009         | BG 10.09.2009           | (11) <b>2 005 661</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | CH 31.03.2011         | CY 10.06.2009           | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | CZ 10.06.2009         | DK 10.06.2009           | BG 02.03.2010         | CH 30.04.2010          |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | EE 10.06.2009         | ES 21.09.2009           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| HU 19.05.2010         | IE 01.04.2010           | FI 10.06.2009         | FR 31.03.2010           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | GB 09.03.2011         | GR 11.09.2009           | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 18.11.2009           | HU 11.12.2009         | IE 09.03.2010           | FR 30.04.2010         | GR 03.03.2010          |
| LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010           | IS 10.10.2009         | IT 10.06.2009           | HU 03.06.2010         | IS 02.04.2010          |
| MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | LI 31.03.2011         | LT 10.06.2009           | LI 30.04.2010         | LT 02.12.2009          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | LV 10.06.2009         | MC 31.03.2010           | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | MT 10.06.2009         | NL 10.06.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| SK 18.11.2009         |                         | PT 10.10.2009         | RO 10.06.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| (11) <b>2 005 146</b> | (51) <b>G01N 21/958</b> | SE 10.09.2009         | SI 10.06.2009           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 15.07.2009      | SK 10.06.2009         |                         |                       |                        |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | (11) <b>2 005 453</b> | (51) <b>H01G 7/02</b>   | (11) <b>2 005 677</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> |
| CH 31.03.2011         | CY 15.07.2009           | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      | (84) LU 19.01.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | BG 09.09.2009         | CH 30.04.2011           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| FI 15.07.2009         | GB 28.03.2011           | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | CH 31.01.2011         | CY 16.12.2009          |
| GR 16.10.2009         | IE 28.03.2010           | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| IS 15.11.2009         | LI 31.03.2011           | FI 09.09.2009         | GB 02.04.2011           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009           | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| MC 31.03.2010         | MT 15.07.2009           | IE 02.04.2010         | IS 09.01.2010           | HU 17.06.2010         | IE 19.01.2010          |
| NL 15.07.2009         | PT 15.11.2009           | LI 30.04.2011         | LT 09.09.2009           | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | LV 09.09.2009         | MC 30.04.2010           | LI 31.01.2011         | LT 16.12.2009          |
| SK 15.07.2009         |                         | MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009           | LV 16.12.2009         | MC 31.01.2010          |
| (11) <b>2 005 369</b> | (51) <b>G06K 19/07</b>  | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 05.08.2009      | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| CH 31.03.2011         | CY 05.08.2009           |                       |                         | SK 16.12.2009         |                        |
| CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009           | (11) <b>2 005 574</b> | (51) <b>H03C 3/00</b>   | (11) <b>2 005 745</b> | (51) <b>H04N 7/173</b> |
| EE 05.08.2009         | ES 16.11.2009           | (84) LU 26.03.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| FI 05.08.2009         | GR 06.11.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| HU 06.02.2010         | IE 23.03.2010           | CH 31.03.2011         | CY 16.09.2009           | CH 31.03.2011         | CY 16.09.2009          |
| IS 05.12.2009         | IT 05.08.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 05.08.2009           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| LV 05.08.2009         | MC 31.03.2010           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| MT 05.08.2009         | NL 05.08.2009           | HU 17.03.2010         | IE 26.03.2010           | HU 17.03.2010         | IE 30.03.2010          |
| PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009           | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009           | HU 17.03.2010         | IT 16.09.2009          |
| RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009           | LI 31.03.2011         | LT 16.09.2009           | IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009          |
| SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009           | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010           | LI 31.03.2011         | LT 16.09.2009          |
|                       |                         | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009           | LV 16.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>2 005 393</b> | (51) <b>G06T 9/00</b>   | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          |
| (84) LU 06.03.2010    | (84) AT 07.10.2009      | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
|                       |                         |                       |                         | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |

- |   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| (11) <b>2 005 794</b>   | (51) <b>H05B 3/00</b>   | (11) <b>2 006 055</b>   | (51) <b>B25J 9/10</b>  | (11) <b>2 006 127</b>   | (51) <b>B60C 27/18</b>  |
| (84) LU 16.03.2010<br>BE 09.09.2009<br>CH 31.03.2011<br>CZ 09.09.2009<br>EE 09.09.2009<br>GR 10.12.2009<br>IE 16.03.2010<br>LI 31.03.2011<br>LV 09.09.2009<br>MT 09.09.2009<br>PL 09.09.2009<br>RO 09.09.2009<br>SK 09.09.2009                  | (84) AT 09.09.2009<br>BG 09.09.2009<br>CY 09.09.2009<br>DK 09.09.2009<br>FI 09.09.2009<br>HU 10.03.2010<br>IS 09.01.2010<br>LT 09.09.2009<br>MC 31.03.2010<br>NL 09.09.2009<br>PT 11.01.2010<br>SI 09.09.2009                                   | (84) LU 20.06.2010<br>BG 30.03.2010<br>CZ 30.12.2009<br>EE 30.12.2009<br>FI 30.12.2009<br>HR 30.12.2009<br>IE 30.12.2009<br>IT 30.12.2009<br>LV 30.12.2009<br>MT 30.12.2009<br>NO 30.03.2010<br>PT 30.05.2010<br>SE 30.12.2009<br>SK 30.12.2009 | (84) BE 30.06.2010<br>CY 30.12.2009<br>DK 30.12.2009<br>ES 10.04.2010<br>GR 31.03.2010<br>HU 01.07.2010<br>IS 30.04.2010<br>LT 30.12.2009<br>MC 30.06.2010<br>NL 30.12.2009<br>PL 30.12.2009<br>RO 30.12.2009<br>SI 30.12.2009 | (84) LU 22.03.2010<br>BG 06.04.2010<br>CY 06.01.2010<br>DK 06.01.2010<br>ES 17.04.2010<br>GR 07.04.2010<br>IE 22.03.2010<br>LI 31.03.2011<br>LV 06.01.2010<br>MT 06.01.2010<br>PL 06.01.2010<br>RO 06.01.2010<br>SI 06.01.2010                  | (84) BE 06.01.2010<br>CH 31.03.2011<br>CZ 06.01.2010<br>EE 06.01.2010<br>FI 06.01.2010<br>HU 07.07.2010<br>IS 06.05.2010<br>LT 06.01.2010<br>MC 31.03.2010<br>NL 06.01.2010<br>PT 06.05.2010<br>SE 06.01.2010<br>SK 06.01.2010                  |
| (11) <b>2 005 808</b>   | (51) <b>H05K 13/00</b>  | (11) <b>2 006 058</b>   | (51) <b>B27B 5/32</b>  | (11) <b>2 006 160</b>   | (51) <b>B60R 16/023</b>   |
| (84) LU 12.04.2010<br>BG 17.06.2010<br>CZ 17.03.2010<br>EE 17.03.2010<br>FI 17.03.2010<br>GR 18.06.2010<br>IE 17.03.2010<br>IT 17.03.2010<br>LV 17.03.2010<br>PL 17.03.2010<br>RO 17.03.2010<br>SI 17.03.2010                                   | (84) BE 30.04.2010<br>CY 17.03.2010<br>DK 17.03.2010<br>ES 28.06.2010<br>GB 17.06.2010<br>HU 18.09.2010<br>IS 17.07.2010<br>LT 17.03.2010<br>MC 30.04.2010<br>PT 19.07.2010<br>SE 17.03.2010<br>SK 17.03.2010                                   | (84) LU 09.05.2010<br>BG 28.04.2010<br>CZ 28.04.2010<br>EE 28.04.2010<br>FI 28.04.2010<br>HR 28.04.2010<br>IE 28.04.2010<br>LT 28.04.2010<br>MC 31.05.2010<br>NO 28.07.2010<br>PT 28.09.2010<br>SE 28.04.2010<br>SK 28.04.2010                  | (84) BE 31.05.2010<br>CY 02.06.2010<br>DK 28.04.2010<br>ES 08.08.2010<br>GR 29.07.2010<br>HU 29.10.2010<br>IS 28.08.2010<br>LV 28.04.2010<br>MT 28.04.2010<br>PL 28.04.2010<br>RO 28.04.2010<br>SI 28.04.2010                  | (84) LU 21.05.2010<br>BE 16.12.2009<br>CH 31.05.2011<br>CZ 16.12.2009<br>EE 16.12.2009<br>FI 16.12.2009<br>GR 17.03.2010<br>IE 21.05.2010<br>LI 31.05.2011<br>LV 16.12.2009<br>MT 16.12.2009<br>PL 16.12.2009<br>RO 16.12.2009<br>SI 16.12.2009 | (84) AT 16.12.2009<br>BG 16.03.2010<br>CY 16.12.2009<br>DK 16.12.2009<br>ES 27.03.2010<br>GB 21.05.2011<br>HU 17.06.2010<br>IS 16.04.2010<br>LT 16.12.2009<br>MC 31.05.2010<br>NL 16.12.2009<br>PT 16.04.2010<br>SE 16.12.2009<br>SK 16.12.2009 |
| (11) <b>2 005 860</b>   | (51) <b>A47C 4/02</b>   | (11) <b>2 006 101</b>   | (51) <b>B41F 17/00</b>   | (11) <b>2 006 203</b>   | (51) <b>B65B 57/14</b>  |
| (84) LU 19.06.2010<br>BE 13.01.2010<br>CY 13.01.2010<br>DK 13.01.2010<br>ES 24.04.2010<br>GR 14.04.2010<br>HU 14.07.2010<br>IS 13.05.2010<br>LV 13.01.2010<br>MT 13.01.2010<br>NO 13.04.2010<br>PT 13.06.2010<br>SE 13.01.2010<br>SK 13.01.2010 | (84) AT 13.01.2010<br>BG 13.04.2010<br>CZ 13.01.2010<br>EE 13.01.2010<br>FI 13.01.2010<br>HR 13.01.2010<br>IE 19.06.2010<br>LT 13.01.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 13.01.2010<br>PL 13.01.2010<br>RO 13.01.2010<br>SI 13.01.2010                  | (84) LU 17.06.2010<br>BG 10.06.2010<br>CZ 10.03.2010<br>EE 10.03.2010<br>FI 10.03.2010<br>HR 10.03.2010<br>IE 10.03.2010<br>IT 10.03.2010<br>LV 10.03.2010<br>MT 10.03.2010<br>NO 10.06.2010<br>PT 10.08.2010<br>SE 10.03.2010<br>SK 10.03.2010 | (84) BE 30.06.2010<br>CY 10.03.2010<br>DK 10.03.2010<br>ES 21.06.2010<br>GR 11.06.2010<br>HU 11.09.2010<br>IS 10.07.2010<br>LT 10.03.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 10.03.2010<br>PL 10.03.2010<br>RO 10.03.2010<br>SI 10.03.2010 | (84) LU 20.06.2010<br>CY 30.12.2009<br>EE 30.12.2009<br>HR 30.12.2009<br>IE 30.12.2009<br>LT 30.12.2009<br>MC 30.06.2010<br>NO 30.03.2010<br>RO 30.12.2009<br>SI 30.12.2009   | (84) BG 30.03.2010<br>CZ 30.12.2009<br>GR 31.03.2010<br>HU 01.07.2010<br>IS 30.04.2010<br>LV 30.12.2009<br>MT 30.12.2009<br>PT 30.05.2010<br>SE 30.12.2009<br>SK 30.12.2009   |
| (11) <b>2 005 997</b>   | (51) <b>A63B 23/08</b>  | (11) <b>2 006 103</b>   | (51) <b>B41F 27/12</b>   | (11) <b>2 006 403</b>   | (51) <b>C22C 21/00</b>  |
| (84) LU 19.06.2010<br>BG 07.01.2010<br>CZ 07.10.2009<br>EE 07.10.2009<br>FI 07.10.2009<br>GR 08.01.2010<br>HU 08.04.2010<br>IS 07.02.2010<br>LT 07.10.2009<br>MC 30.06.2010<br>NL 07.10.2009<br>PL 07.10.2009<br>RO 07.10.2009<br>SI 07.10.2009 | (84) BE 30.06.2010<br>CY 07.10.2009<br>DK 07.10.2009<br>ES 18.01.2010<br>FR 30.06.2010<br>HR 07.10.2009<br>IE 07.10.2009<br>IT 07.10.2009<br>LV 07.10.2009<br>MT 07.10.2009<br>NO 07.01.2010<br>PT 07.03.2010<br>SE 07.10.2009<br>SK 07.10.2009 | (84) LU 23.01.2010<br>BG 17.09.2009<br>CZ 17.06.2009<br>EE 17.06.2009<br>GR 18.09.2009<br>IE 17.06.2009<br>LT 17.06.2009<br>MC 31.01.2010<br>PL 17.06.2009<br>RO 17.06.2009<br>SI 17.06.2009  | (84) BE 31.01.2010<br>CY 17.06.2009<br>DK 17.06.2009<br>FI 17.06.2009<br>HU 18.12.2009<br>IS 17.10.2009<br>LV 17.06.2009<br>NL 17.06.2009<br>PT 17.10.2009<br>SE 17.09.2009<br>SK 17.06.2009                                   | (84) LU 07.03.2010<br>CY 20.01.2010<br>EE 20.01.2010<br>GR 21.04.2010<br>IS 20.05.2010<br>LV 20.01.2010<br>MT 20.01.2010<br>RO 20.01.2010<br>SK 20.01.2010  | (84) BG 20.04.2010<br>DK 20.01.2010<br>FI 20.01.2010<br>HU 21.07.2010<br>LT 20.01.2010<br>MC 31.03.2010<br>PL 20.01.2010<br>SI 20.01.2010   |
| (11) <b>2 006 036</b>   | (51) <b>B08B 3/00</b>   | (11) <b>2 006 125</b>   | (51) <b>B60C 19/00</b>   | (11) <b>2 006 450</b>   | (51) <b>E01F 8/00</b>   |
| (84) LU 19.05.2010<br>BE 27.01.2010<br>CY 27.01.2010<br>DK 27.01.2010<br>FI 27.01.2010<br>HU 28.07.2010<br>LT 27.01.2010<br>MC 31.05.2010<br>NL 27.01.2010<br>PL 27.01.2010<br>RO 27.01.2010<br>SI 27.01.2010                                   | (84) AT 27.01.2010<br>BG 27.04.2010<br>CZ 27.01.2010<br>EE 27.01.2010<br>HR 27.01.2010<br>IS 27.05.2010<br>LV 27.01.2010<br>MT 27.01.2010<br>NO 27.04.2010<br>PT 27.06.2010<br>SE 27.01.2010<br>SK 27.01.2010                                   | (84) LU 23.04.2010<br>BG 24.05.2010<br>CZ 24.02.2010<br>EE 24.02.2010<br>FI 24.02.2010<br>HR 24.02.2010<br>IE 24.02.2010<br>IT 24.02.2010<br>LV 24.02.2010<br>MT 24.02.2010<br>NO 24.05.2010<br>PT 24.07.2010<br>SE 24.02.2010<br>SK 24.02.2010 | (84) BE 30.04.2010<br>CY 24.02.2010<br>DK 24.02.2010<br>ES 04.06.2010<br>GR 25.05.2010<br>HU 25.08.2010<br>IS 24.06.2010<br>LT 24.02.2010<br>MC 30.04.2010<br>NL 24.02.2010<br>PL 24.02.2010<br>RO 24.02.2010<br>SI 24.02.2010 | (84) LU 23.06.2010<br>CY 02.06.2010<br>DK 28.04.2010<br>ES 08.08.2010<br>GR 29.07.2010<br>IE 28.04.2010<br>IT 28.04.2010<br>LV 28.04.2010<br>MT 28.04.2010<br>PL 28.04.2010<br>RO 28.04.2010<br>SI 28.04.2010                                   | (84) BG 28.04.2010<br>CZ 28.04.2010<br>EE 28.04.2010<br>FI 28.04.2010<br>HU 29.10.2010<br>IS 28.08.2010<br>LT 28.04.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 28.04.2010<br>PT 30.08.2010<br>SE 28.04.2010<br>SK 28.04.2010                                   |
|   |   |   |  | (11) <b>2 006 545</b>   | (51) <b>F04D 13/06</b>  |
|   |   |   |  | (84) LU 20.06.2010<br>BG 09.06.2010<br>CZ 09.06.2010<br>EE 09.06.2010<br>GR 10.09.2010<br>IE 09.06.2010<br>LT 09.06.2010  | (84) BE 30.06.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 09.06.2010<br>FI 09.06.2010<br>HU 10.12.2010<br>IS 09.10.2010<br>LV 09.06.2010  |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| MC 30.06.2010         | MT 09.06.2010           | LI 30.06.2011         | LT 02.06.2010          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010           | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010           | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010          | HU 01.07.2010         | IE 21.06.2010          |
| (11) <b>2 006 587</b> | (51) <b>F16K 17/04</b>  | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010          | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 17.03.2010      | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          | LI 30.06.2011         | LT 30.12.2009          |
| BE 30.06.2010         | BG 17.06.2010           | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          | LV 30.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010           | (11) <b>2 006 838</b> | (51) <b>G10L 19/00</b> | MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010           | (84) LU 12.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
| GR 18.06.2010         | FR 17.03.2010           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010           | DE 01.10.2010         | DK 16.12.2009          | (11) <b>2 007 191</b> | (51) <b>A01K 1/10</b>  |
| IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | (84) LU 23.03.2010    | (84) BE 09.09.2009     |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | BG 09.09.2009         | CH 31.03.2011          |
| MC 30.06.2010         | MT 17.03.2010           | HR 16.12.2009         | HU 17.06.2010          | CY 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| NL 17.03.2010         | NO 17.06.2010           | IE 12.03.2010         | IS 16.04.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          |
| PL 17.03.2010         | PT 17.08.2010           | IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009          | HU 10.03.2010         | IE 23.03.2010          |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           | LV 16.12.2009         | MC 31.03.2010          | IS 09.01.2010         | LI 31.03.2011          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
| (11) <b>2 006 592</b> | (51) <b>F16L 37/113</b> | NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009          | MC 31.03.2010         | MT 09.09.2009          |
| (84) LU 08.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          |
| BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | SK 16.12.2009         |                        |                       |                        |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | (11) <b>2 007 022</b> | (51) <b>H04B 1/713</b> | (11) <b>2 007 443</b> | (51) <b>A61L 9/12</b>  |
| FI 30.12.2009         | FR 30.04.2010           | (84) LU 22.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 03.02.2010     |
| GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009           | BG 12.05.2010         | CH 30.06.2011          | BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           | CY 02.06.2010         | CZ 12.05.2010          | CH 31.03.2011         | CY 03.02.2010          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          | EE 03.02.2010         | FI 03.02.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 30.12.2009           | GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          | GR 04.05.2010         | HU 04.08.2010          |
| NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010           | IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010          | IE 30.03.2010         | IS 03.06.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010           | LI 30.06.2011         | LT 12.05.2010          | IT 03.02.2010         | LI 31.03.2011          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          | LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | MT 12.05.2010         | NL 12.05.2010          | MC 31.03.2010         | MT 03.02.2010          |
| (11) <b>2 006 604</b> | (51) <b>F21V 11/16</b>  | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 16.06.2010      | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 16.06.2010           | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |
| CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010           |                       |                        | SK 03.02.2010         |                        |
| DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010           | (11) <b>2 007 049</b> | (51) <b>H04J 14/02</b> | (11) <b>2 007 481</b> | (51) <b>A62B 18/08</b> |
| FI 16.06.2010         | GR 17.09.2010           | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     |
| HR 16.06.2010         | HU 17.12.2010           | BE 30.06.2010         | BG 21.04.2010          | BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          |
| IE 16.06.2010         | IS 16.10.2010           | CY 02.06.2010         | CZ 21.04.2010          | CH 30.04.2010         | CY 26.08.2009          |
| IT 16.06.2010         | LT 16.06.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | CZ 26.08.2009         | DE 03.11.2010          |
| LV 16.06.2010         | MC 30.06.2010           | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          |
| MT 16.06.2010         | NL 16.06.2010           | GR 22.07.2010         | HR 21.04.2010          | ES 21.04.2010         | FI 26.08.2009          |
| NO 16.09.2010         | PL 16.06.2010           | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010          | FR 30.04.2010         | GB 20.04.2010          |
| PT 16.11.2010         | RO 16.06.2010           | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |
| SE 16.06.2010         | SI 16.06.2010           | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          | IE 20.04.2010         | IS 26.12.2009          |
| SK 16.06.2010         |                         | MC 30.06.2010         | MT 21.04.2010          | IT 20.04.2010         | LI 30.04.2010          |
| (11) <b>2 006 635</b> | (51) <b>G01C 17/02</b>  | NL 21.04.2010         | NO 21.07.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          |
| (84) LU 18.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | PL 21.04.2010         | PT 21.09.2010          | MC 30.04.2010         | NL 01.11.2010          |
| BG 03.06.2010         | CY 03.03.2010           | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           | (11) <b>2 007 082</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     | (11) <b>2 007 537</b> | (51) <b>B22F 7/06</b>  |
| HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010           | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010           | CH 30.06.2011         | CY 02.06.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | CH 30.04.2011         | CY 24.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 03.03.2010           | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | HU 13.11.2010         | IE 20.06.2010          | FI 24.03.2010         | FR 02.05.2011          |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010          | GB 12.04.2011         | GR 25.06.2010          |
| SK 03.03.2010         |                         | LI 30.06.2011         | LT 12.05.2010          | HU 25.09.2010         | IE 12.04.2010          |
| (11) <b>2 006 772</b> | (51) <b>G06F 11/14</b>  | LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |
| (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 02.06.2010      | MT 12.05.2010         | NL 12.05.2010          | LI 30.04.2011         | LT 24.03.2010          |
| BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010           | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          | LV 24.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 02.06.2010           | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          |
| CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010           | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010           | (11) <b>2 007 089</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| FR 02.08.2010         | GR 03.09.2010           | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| HU 03.12.2010         | IE 22.06.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | (11) <b>2 007 545</b> | (51) <b>B23K 26/32</b> |
| IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010           | CH 30.06.2011         | CY 30.12.2009          | (84) LU 29.03.2010    | (84) BG 29.10.2009     |
|                       |                         | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CH 31.03.2011         | CY 29.07.2009          |



|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | LI 31.03.2011         | LT 25.11.2009          | HU 16.01.2010         | IE 15.07.2009           |
| IE 29.07.2009         | IS 29.11.2009          | LV 25.11.2009         | MC 31.03.2010          | IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009           |
| LI 31.03.2011         | LT 29.07.2009          | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          | LI 31.03.2011         | LT 15.07.2009           |
| LV 29.07.2009         | MC 31.03.2010          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | LV 15.07.2009         | MC 31.03.2010           |
| MT 29.07.2009         |                        | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           |
|                       |                        | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SK 15.07.2009         |                         |
| (11) <b>2 007 590</b> | (51) <b>B41M 5/50</b>  | (11) <b>2 007 625</b> | (51) <b>B64D 11/06</b> | (11) <b>2 007 700</b> | (51) <b>C07C 2/78</b>   |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | BG 18.02.2010         | CH 30.04.2011           |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | GR 24.03.2010         | HR 23.12.2009          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          | FR 30.04.2010         | GB 04.04.2011           |
| IE 03.04.2010         | IS 26.12.2009          | IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           |
| IT 26.08.2009         | LT 26.08.2009          | LV 23.12.2009         | MC 01.03.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010           |
| LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | IT 18.11.2009         | LI 30.04.2011           |
| MT 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | NO 23.03.2010         | PL 23.12.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | PT 23.05.2010         | RO 23.12.2009          | MC 30.04.2010         | MT 18.11.2009           |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           |
| SK 26.08.2009         |                        | SK 23.12.2009         |                        | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SK 18.11.2009         |                         |
| (11) <b>2 007 591</b> | (51) <b>B41M 5/52</b>  | (11) <b>2 007 628</b> | (51) <b>B65B 11/12</b> | (11) <b>2 007 731</b> | (51) <b>C07D 223/10</b> |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 15.07.2009     | (84) LU 29.03.2010    | (84) AT 09.09.2009     | (84) LU 06.04.2010    | (84) BG 22.10.2009      |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| CH 30.04.2011         | CY 15.07.2009          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| CZ 15.07.2009         | DK 15.07.2009          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          | FI 22.07.2009         | GR 23.10.2009           |
| EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          | HU 23.01.2010         | IS 22.11.2009           |
| FI 15.07.2009         | GR 16.10.2009          | FR 31.03.2010         | GB 29.03.2011          | HU 23.01.2010         | LV 22.07.2009           |
| HU 16.01.2010         | IE 03.04.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010          | LT 22.07.2009         | MT 22.07.2009           |
| IS 15.11.2009         | IT 15.07.2009          | IE 29.03.2010         | IS 09.01.2010          | MC 30.04.2010         | PL 22.07.2009           |
| LI 30.04.2011         | LT 15.07.2009          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          | NL 22.07.2009         | RO 22.07.2009           |
| LV 15.07.2009         | MC 30.04.2010          | MC 31.03.2010         | MT 09.09.2009          | PT 22.11.2009         | SI 22.07.2009           |
| MT 15.07.2009         | PL 15.07.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009          | SE 22.07.2009         |                         |
| PT 15.11.2009         | RO 15.07.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009          | SK 22.07.2009         |                         |
| SE 15.07.2009         | SI 15.07.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |                       |                         |
| SK 15.07.2009         |                        | SK 09.09.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 007 603</b> | (51) <b>B60P 3/16</b>  | (11) <b>2 007 632</b> | (51) <b>B65B 55/20</b> | (11) <b>2 007 753</b> | (51) <b>C07D 403/06</b> |
| (84) LU 14.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     | (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2011      |
| BG 24.05.2010         | CH 31.03.2011          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          | BG 11.02.2010         | CH 30.04.2011           |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | CH 30.04.2011         | CY 16.09.2009          | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          | DE 01.11.2011         | DK 11.11.2009           |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | EE 11.11.2009         | ES 03.04.2011           |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | FI 02.04.2011         | FR 02.05.2011           |
| IS 24.06.2010         | LI 31.03.2011          | HU 17.03.2010         | IE 02.04.2010          | GB 02.04.2011         | GR 12.02.2010           |
| LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          | HU 03.04.2011         | IE 04.04.2011           |
| MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010          | LI 30.04.2011         | LT 16.09.2009          | IS 11.03.2010         | IT 02.04.2011           |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010          | LI 30.04.2011         | LT 11.11.2009           |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          | LV 11.11.2009         | MC 30.04.2010           |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          | MT 11.11.2009         | NL 01.11.2011           |
| SK 24.02.2010         |                        | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           |
|                       |                        | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          | RO 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SK 11.11.2009         |                         |
| (11) <b>2 007 608</b> | (51) <b>B60R 22/00</b> | (11) <b>2 007 664</b> | (51) <b>B65G 47/84</b> | (11) <b>2 007 764</b> | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 06.04.2010    | (84) BE 17.02.2010     | (84) LU 06.04.2010    | (84) BG 26.11.2009      |
| BG 03.09.2009         | CY 03.06.2009          | BG 17.05.2010         | CH 30.04.2011          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           |
| CZ 03.06.2009         | DK 03.06.2009          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           |
| EE 03.06.2009         | ES 14.09.2009          | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           |
| FI 03.06.2009         | GR 04.09.2009          | GB 06.04.2011         | GR 18.05.2010          | HU 27.02.2010         | IS 26.12.2009           |
| HU 04.12.2009         | IE 03.06.2009          | HU 18.08.2010         | IE 06.04.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           |
| IS 03.10.2009         | IT 03.06.2009          | IS 17.06.2010         | LI 30.04.2011          | MC 30.04.2010         | MT 26.08.2009           |
| LT 03.06.2009         | LV 03.06.2009          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
| MC 01.03.2010         | NL 03.06.2009          | MC 30.04.2010         | MT 17.02.2010          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           |
| PL 03.06.2009         | PT 03.10.2009          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
| RO 03.06.2009         | SE 03.09.2009          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | SK 26.08.2009         |                         |
| SI 03.06.2009         | SK 03.06.2009          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 007 621</b> | (51) <b>B64C 1/14</b>  | (11) <b>2 007 684</b> | (51) <b>C02F 1/02</b>  | (11) <b>2 007 771</b> | (51) <b>C07D 498/04</b> |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 27.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2011      |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | BG 15.10.2009         | CH 31.03.2011          | BG 07.04.2010         | CH 30.04.2011           |
| CH 31.03.2011         | CY 25.11.2009          | CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009          | CY 09.06.2010         | CZ 07.04.2010           |
| CZ 25.11.2009         | DE 01.10.2010          | DE 01.10.2010         | DK 15.07.2009          | DE 01.11.2011         | DK 07.04.2010           |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | EE 15.07.2009         | ES 26.10.2009          | EE 07.04.2010         | ES 13.04.2011           |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | FI 15.07.2009         | FR 31.03.2011          | FI 07.04.2010         | FR 02.05.2011           |
| GB 21.03.2011         | GR 26.02.2010          | GB 27.03.2011         | GR 16.10.2009          |                       |                         |
| HU 26.05.2010         | IE 21.03.2010          |                       |                        |                       |                         |
| IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          |                       |                        |                       |                         |

- GB 12.04.2011 GR 02.11.2011 (11) **2 007 926** (51) **C25B 1/42** GR 30.10.2009 HU 30.01.2010  
HU 08.10.2010 IE 12.04.2010 (84) LU 12.04.2010 (84) AT 20.01.2010 IE 29.07.2009 IS 29.11.2009  
IS 07.08.2010 IT 12.04.2011 BG 20.04.2010 CH 30.04.2011 IT 29.07.2009 LI 30.04.2011  
LI 30.04.2011 LT 07.04.2010 CY 20.01.2010 DK 20.01.2010 LT 29.07.2009 LV 29.07.2009  
LV 07.04.2010 MC 30.04.2010 EE 20.01.2010 GB 12.04.2011 MC 30.04.2010 MT 29.07.2009  
MT 07.04.2010 NL 01.11.2011 IE 12.04.2010 IS 20.05.2010 NL 29.07.2009 PL 29.07.2009  
PT 12.01.2012 RO 07.04.2010 LI 30.04.2011 LT 20.01.2010 PT 29.11.2009 RO 29.07.2009  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010 LV 20.01.2010 MC 30.04.2010 SE 29.07.2009 SI 29.07.2009  
SK 07.04.2010 MT 20.01.2010 NL 20.01.2010 SK 29.07.2009
- (11) **2 007 825** (51) **C08G 18/22** (11) **2 007 927** (51) **C25B 1/44** (11) **2 008 259** (51) **G08G 1/16**  
(84) LU 19.03.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) LU 12.04.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) LU 13.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 18.02.2010 CH 31.03.2011 BG 26.11.2009 CH 30.04.2011 BG 19.11.2009 CH 30.04.2011  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009 CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009 EE 26.08.2009 DK 26.08.2009 DE 01.11.2011 DK 19.08.2009  
FI 18.11.2009 GB 19.03.2011 EE 26.08.2009 GB 12.04.2011 EE 19.08.2009 ES 30.11.2009  
FR 19.02.2010 HU 19.05.2010 IE 12.04.2010 IS 26.12.2009 FI 19.08.2009 FR 30.04.2010  
IE 19.03.2010 IS 18.03.2010 LI 30.04.2011 LT 26.08.2009 GB 13.04.2011 GR 20.11.2009  
LI 31.03.2011 LT 18.11.2009 LV 26.08.2009 MC 30.04.2010 HU 20.02.2010 IE 19.08.2009  
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010 MT 26.08.2009 NL 26.08.2009 IS 19.12.2009 IT 19.08.2009  
MT 18.11.2009 PT 18.03.2010 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009 LI 30.04.2011 LT 19.08.2009  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009 SK 18.11.2009 LV 19.08.2009 MT 19.08.2009 MC 30.04.2010  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009 (11) **2 007 952** (51) **E03C 1/086** (84) BE 30.04.2010 PL 19.08.2009 RO 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **2 007 843** (51) **C09K 11/06** (84) LU 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (11) **2 008 344** (51) **H01R 13/658**  
(84) LU 16.03.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 30.04.2011 CH 30.04.2011 (84) LU 20.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010 CY 15.07.2009 DK 15.07.2009 CH 30.04.2011 CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009  
CH 31.03.2011 DE 03.11.2010 EE 15.07.2009 ES 26.10.2009 GR 16.10.2009 IE 15.07.2009  
CZ 02.12.2009 DE 01.10.2010 FI 15.07.2009 HU 16.01.2010 IE 15.07.2009 LI 30.04.2011  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 HU 16.01.2010 IS 15.11.2009 LI 30.04.2011 LV 15.07.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009 IS 15.11.2009 LT 15.07.2009 MC 30.04.2010 NL 15.07.2009  
FR 31.03.2010 GB 16.03.2011 HU 16.01.2010 LT 15.07.2009 MT 15.07.2009 PL 15.07.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 RO 15.07.2009 SI 15.07.2009  
IE 16.03.2010 IS 02.04.2010 LI 31.03.2011 MT 15.07.2009 PL 15.07.2009  
IT 02.12.2009 LI 31.03.2011 LV 02.12.2009 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
LT 02.12.2009 MT 02.12.2009 PL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SK 15.07.2009
- (11) **2 007 848** (51) **C09K 11/80** (84) LU 03.04.2010 (84) AT 10.03.2010 (51) **E05F 3/10**  
(84) BE 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.06.2010 (11) **2 008 413** (51) **H04L 12/56**  
BE 02.12.2009 BG 10.03.2010 BG 10.06.2010 (84) LU 16.04.2010 (84) AT 25.11.2009  
CH 31.03.2011 CZ 10.03.2010 CY 10.03.2010 CH 10.06.2010 BG 25.11.2009  
CZ 02.12.2009 DE 10.03.2010 DK 10.03.2010 CH 30.04.2011 CH 25.11.2009  
DK 02.12.2009 EE 10.03.2010 ES 21.06.2010 CZ 30.04.2011 CY 25.11.2009  
ES 13.03.2010 FI 10.03.2010 GR 11.06.2010 IE 03.04.2010 EE 25.11.2009 GR 26.02.2010  
FR 31.03.2010 GB 10.03.2010 HU 11.09.2010 IT 10.03.2010 HU 26.05.2010 IE 16.04.2010  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010 IS 10.07.2010 LT 10.03.2010 IS 25.03.2010 LI 30.04.2011  
IE 16.03.2010 IS 02.04.2010 LI 31.03.2011 LV 10.03.2010 MC 30.04.2010 LV 25.11.2009  
IT 02.12.2009 LI 31.03.2011 MT 10.03.2010 PL 10.03.2010 PL 25.11.2009  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
MC 31.03.2010 MT 02.12.2009 PL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SK 10.03.2010  
NL 02.12.2009 PT 02.12.2009 RO 02.12.2009 SK 10.03.2010
- (11) **2 007 848** (51) **C09K 11/80** (84) LU 10.04.2010 (84) AT 26.08.2009 (51) **E05F 3/10**  
(84) BE 26.08.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BE 10.06.2010 (11) **2 008 413** (51) **H04L 12/56**  
CH 30.04.2011 BG 26.11.2009 BG 10.06.2010 (84) LU 16.04.2010 (84) AT 25.11.2009  
CZ 26.08.2009 CH 26.08.2009 CZ 10.03.2010 CH 10.06.2010 BG 25.11.2009  
EE 26.08.2009 DK 26.08.2009 EE 10.03.2010 ES 21.06.2010 CZ 30.04.2011 CY 25.11.2009  
FI 26.08.2009 ES 07.12.2009 GR 11.06.2010 IE 03.04.2010 EE 25.11.2009 GR 26.02.2010  
GR 27.11.2009 FR 30.04.2010 HU 11.09.2010 IT 10.03.2010 HU 26.05.2010 IE 16.04.2010  
IE 10.04.2010 HU 27.02.2010 IS 10.07.2010 LT 10.03.2010 IS 25.03.2010 LI 30.04.2011  
IT 26.08.2009 IS 26.12.2009 LI 30.04.2011 LV 10.03.2010 MC 30.04.2010 LV 25.11.2009  
LT 26.08.2009 LI 30.04.2011 MT 10.03.2010 PL 10.03.2010 PL 25.11.2009  
MC 30.04.2010 LV 26.08.2009 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
NL 26.08.2009 MT 26.08.2009 PL 26.08.2009 RO 25.11.2009 SK 25.11.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009 SI 26.08.2009 SK 10.03.2010
- (11) **2 007 917** (51) **C23C 16/34** (84) LU 03.04.2010 (84) AT 29.07.2009 (51) **F16L 37/092** (11) **2 008 475** (51) **H04Q 3/00**  
(84) BE 29.07.2009 (84) AT 29.07.2009 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 18.04.2010 (84) AT 10.02.2010  
CH 30.04.2010 BG 29.10.2009 BG 10.02.2010 (84) LU 18.04.2010 (84) AT 10.02.2010  
CZ 29.07.2009 CH 29.07.2009 CH 30.04.2011 CH 30.04.2011 BG 10.05.2010  
DK 29.07.2009 DE 03.11.2010 CZ 23.09.2009 CZ 30.04.2011 CY 10.02.2010  
ES 09.11.2009 EE 29.07.2009 EE 23.09.2009 EE 10.02.2010 DK 10.02.2010  
FR 30.04.2010 FI 29.07.2009 FI 23.09.2009 FI 10.02.2010 ES 21.05.2010  
GR 30.10.2009 GB 03.04.2010 GB 13.04.2011 HU 24.03.2010 HU 11.08.2010 GR 11.05.2010  
IE 03.04.2010 HU 30.01.2010 HU 24.03.2010 IS 23.01.2010 IS 10.06.2010 IE 18.04.2010  
IT 29.07.2009 IS 29.11.2009 GR 24.12.2009 HU 24.03.2010 IS 23.01.2010 IT 10.02.2010  
LT 29.07.2009 LI 30.04.2011 IE 23.09.2009 IS 23.01.2010 IS 10.06.2010 IT 10.02.2010  
MC 30.04.2010 LV 23.09.2009 LT 30.04.2011 LT 23.09.2009 LI 30.04.2011 LT 10.02.2010  
PL 29.07.2009 MT 23.09.2009 MC 30.04.2010 NL 23.09.2009 LV 10.02.2010 MC 30.04.2010  
RO 29.07.2009 NL 23.09.2009 NL 23.09.2009 PT 25.01.2010 MT 10.02.2010 NL 10.02.2010  
SI 29.07.2009 SK 23.09.2009 RO 23.09.2009 SI 23.09.2009 PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010
- (11) **2 008 012** (51) **F16L 37/092** (11) **2 008 475** (51) **H04Q 3/00**  
(84) LU 13.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 18.04.2010 (84) AT 10.02.2010  
BG 23.09.2009 CH 30.04.2011 BE 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010  
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009 CH 30.04.2011 BG 10.05.2010  
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009 CZ 30.04.2011 CY 10.02.2010  
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009 EE 10.02.2010 DK 10.02.2010  
FR 30.04.2010 GB 13.04.2011 FI 23.09.2009 EE 10.02.2010 ES 21.05.2010  
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010 GB 13.04.2011 HU 11.08.2010 GR 11.05.2010  
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010 HU 24.03.2010 IS 10.06.2010 IE 18.04.2010  
LI 30.04.2011 LT 23.09.2009 IS 23.01.2010 IS 10.06.2010 IT 10.02.2010  
LV 23.09.2009 MC 30.04.2010 LT 30.04.2011 LT 10.02.2010  
MT 23.09.2009 NL 23.09.2009 LV 10.02.2010 MC 30.04.2010  
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010 MT 10.02.2010 NL 10.02.2010  
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009 PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
SK 23.09.2009 SE 10.02.2010 RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
- (11) **2 008 014** (51) **F17C 1/02** (11) **2 008 507** (51) **A01F 12/44**  
(84) LU 16.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 17.06.2010 (84) AT 28.10.2009  
BG 29.10.2009 CH 30.04.2011 BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009 CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009 DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009 ES 08.02.2010 FI 28.10.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 29.01.2010         | HR 28.10.2009          | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010           | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 17.06.2010          | IE 14.04.2010         | IS 14.08.2010           | MC 30.06.2010         | MT 20.01.2010          |
| IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009          | LT 14.04.2010         | LV 14.04.2010           | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| LV 28.10.2009         | MC 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 14.04.2010           | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| MT 28.10.2009         | NO 28.01.2010          | NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010           | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |
| PL 28.10.2009         | PT 28.03.2010          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010           | SK 20.01.2010         |                        |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010           |                       |                        |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | SK 14.04.2010         |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 008 567</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> | (11) <b>2 008 780</b> | (51) <b>B26B 21/52</b>  | (11) <b>2 008 925</b> | (51) <b>B62L 1/00</b>  |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 28.10.2009     |
| BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009          | BG 18.02.2010         | CH 31.03.2010           | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | EE 28.10.2009         | FI 28.10.2009          |
| GR 20.11.2009         | HR 02.09.2009          | FI 18.11.2009         | HU 19.05.2010           | GR 29.01.2010         | HR 28.10.2009          |
| HU 20.02.2010         | IE 19.08.2009          | IE 07.03.2010         | IS 18.03.2010           | HU 29.04.2010         | IE 13.06.2010          |
| IS 19.12.2009         | LT 19.08.2009          | LI 31.03.2010         | LT 18.11.2009           | IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009          |
| LV 19.08.2009         | MC 30.06.2010          | MC 31.03.2010         | PT 18.03.2010           | LV 28.10.2009         | MC 30.06.2010          |
| MT 19.08.2009         | NL 19.08.2009          | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | MT 28.10.2009         | NL 28.10.2009          |
| NO 19.11.2009         | PT 19.01.2010          | SK 18.11.2009         |                         | NO 28.01.2010         | PL 28.10.2009          |
| RO 19.08.2009         | SE 19.08.2009          |                       |                         | PT 28.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| SI 19.08.2009         | SK 19.08.2009          |                       |                         | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
|                       |                        | (11) <b>2 008 791</b> | (51) <b>B29C 45/76</b>  | (11) <b>2 009 174</b> | (51) <b>D06F 93/00</b> |
| (11) <b>2 008 700</b> | (51) <b>A63J 5/02</b>  | (84) LU 14.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 10.03.2010     | BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | DE 01.01.2011         | DK 13.01.2010          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | FI 23.12.2009         | FR 30.06.2010           | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | GR 24.03.2010         | HR 23.12.2009           | FI 13.01.2010         | FR 30.06.2010          |
| HR 10.03.2010         | HU 11.09.2010          | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           | GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010          |
| IE 19.06.2010         | IS 10.07.2010          | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           | HU 14.07.2010         | IE 18.06.2010          |
| LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 10.03.2010          | MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009           | LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| NL 10.03.2010         | NO 10.06.2010          | NL 23.12.2009         | NO 23.03.2010           | MT 13.01.2010         | NL 01.01.2012          |
| PL 10.03.2010         | PT 10.08.2010          | PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010           | NO 13.04.2010         | PL 13.01.2010          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | PT 13.06.2010         | RO 13.01.2010          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | SE 19.06.2010         | SI 13.01.2010          |
|                       |                        | (11) <b>2 008 806</b> | (51) <b>B32B 3/18</b>   | (11) <b>2 009 183</b> | (51) <b>E02D 27/01</b> |
| (11) <b>2 008 747</b> | (51) <b>B23B 31/20</b> | (84) LU 24.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 04.06.2010    | (84) BG 13.04.2010     |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009           | CH 13.01.2010         | CY 13.01.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 05.05.2010          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | CZ 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| CY 09.06.2010         | CZ 05.05.2010          | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009           | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          | GR 10.12.2009         | HR 09.09.2009           | GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010          |
| ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010          | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          |
| GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          | IS 09.01.2010         | LT 09.09.2009           | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          |
| IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010          | LV 09.09.2009         | MC 30.04.2010           | LI 13.01.2010         | LT 13.01.2010          |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          | MT 09.09.2009         | NO 09.12.2009           | LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 05.05.2010          | PL 09.09.2009         | PT 09.02.2010           | MT 13.01.2010         | NO 13.04.2010          |
| NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | PL 13.01.2010         | RO 13.01.2010          |
| PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          |                       |                         | SK 13.01.2010         |                        |
| SK 05.05.2010         |                        | (11) <b>2 008 874</b> | (51) <b>B60R 15/00</b>  | (11) <b>2 009 204</b> | (51) <b>E04H 17/12</b> |
| (11) <b>2 008 753</b> | (51) <b>B23K 26/08</b> | (84) LU 27.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009           | BG 12.05.2010         | CY 09.06.2010          |
| BG 24.05.2010         | CH 30.06.2011          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | CZ 12.05.2010         | DE 01.01.2011          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | HR 21.10.2009         | HU 22.04.2010           | GR 13.08.2010         | HR 12.05.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 30.06.2011          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010           | HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           | IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010          |
| IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          | MC 31.03.2010         | MT 21.10.2009           | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          |
| IT 24.02.2010         | LI 30.06.2011          | NO 21.01.2010         | PL 21.10.2009           | MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010          |
| LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | PT 21.03.2010         | RO 21.10.2009           | NO 12.08.2010         | PL 12.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 24.02.2010          | SE 21.10.2009         | SI 28.03.2011           | PT 12.10.2010         | RO 12.05.2010          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | SK 21.10.2009         |                         | SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |                       |                         | SK 12.05.2010         |                        |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |                       |                         |                       |                        |
| SK 24.02.2010         |                        | (11) <b>2 008 882</b> | (51) <b>B60R 21/239</b> | (11) <b>2 009 206</b> | (51) <b>E05D 5/02</b>  |
| (11) <b>2 008 763</b> | (51) <b>B23Q 1/62</b>  | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 20.01.2010      | (84) LU 12.06.2010    | (84) BG 13.04.2010     |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| BG 14.04.2010         | CY 09.06.2010          | CH 30.06.2011         | CY 20.01.2010           | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | EE 14.04.2010         | GR 14.04.2010          |
| EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | FI 13.01.2010         | HU 14.07.2010          |
| FI 14.04.2010         | GB 30.06.2011          | FI 20.01.2010         | GB 29.06.2011           | HR 13.01.2010         |                        |
|                       |                        | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           |                       |                        |
|                       |                        | IE 29.06.2010         | IS 20.05.2010           |                       |                        |
|                       |                        | IT 20.01.2010         | LI 30.06.2011           |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 12.06.2010         | IS 13.05.2010          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 13.01.2010          | MC 30.06.2010         | MT 13.01.2010           | FR 03.05.2010         | GR 04.06.2010          |
| NO 13.04.2010         | RO 13.01.2010          | NL 13.01.2010         | NO 13.04.2010           | HR 03.03.2010         | HU 04.09.2010          |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.06.2010           | IE 28.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| SK 13.01.2010         |                        | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           | IT 03.03.2010         | LT 03.03.2010          |
|                       |                        | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           | LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| (11) <b>2 009 248</b> | (51) <b>F01D 11/10</b> | (11) <b>2 009 341</b> | (51) <b>F16L 19/028</b> | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 25.11.2009      | NO 03.06.2010         | PL 03.03.2010          |
| BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | PT 03.08.2010         | RO 03.03.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | CH 30.06.2011         | CY 25.11.2009           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          |
| CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009           |                       |                        |
| EE 12.05.2010         | FI 12.05.2010          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010           | (11) <b>2 009 544</b> | (51) <b>G06F 9/38</b>  |
| GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010           | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     |
| IE 25.06.2010         | IS 12.09.2010          | HU 26.05.2010         | IE 29.06.2010           | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 12.05.2010          | IS 25.03.2010         | LI 30.06.2011           | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |
| LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          |
| MT 12.05.2010         | NL 12.05.2010          | MC 30.06.2010         | MT 25.11.2009           | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |
| PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009           | FI 07.04.2010         | FR 30.06.2010          |
| RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009           | GB 26.06.2011         | GR 08.07.2010          |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009           | HU 08.10.2010         | IE 26.06.2010          |
|                       |                        | SK 25.11.2009         |                         | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          |
| (11) <b>2 009 278</b> | (51) <b>F03B 13/18</b> | (11) <b>2 009 385</b> | (51) <b>F42B 4/20</b>   | LI 30.06.2011         | LT 07.04.2010          |
| (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | LV 07.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          | BG 28.04.2010         | CH 30.06.2011           | MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 02.12.2009          | CY 09.06.2010         | CZ 28.04.2010           | PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | DE 01.01.2011         | DK 28.04.2010           | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          |
| EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          | EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010           | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |
| FR 30.04.2010         | GR 03.03.2010          | FR 30.06.2010         | GR 29.07.2010           |                       |                        |
| HU 03.06.2010         | IS 02.04.2010          | HU 29.10.2010         | IE 28.04.2010           | (11) <b>2 009 551</b> | (51) <b>G06F 11/20</b> |
| IT 02.12.2009         | LI 30.04.2011          | IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010           | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| LV 02.12.2009         | LT 02.12.2009          | LI 30.06.2011         | LT 28.04.2010           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 02.12.2009          | LV 28.04.2010         | MC 30.06.2010           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| PL 02.12.2009         | RO 02.12.2009          | MT 28.04.2010         | NL 28.04.2010           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
| SK 02.12.2009         |                        | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | FR 26.04.2010         | GR 25.05.2010          |
|                       |                        | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | HR 24.02.2010         | HU 25.08.2010          |
| (11) <b>2 009 298</b> | (51) <b>F16B 37/04</b> | (11) <b>2 009 459</b> | (51) <b>G01S 3/801</b>  | IE 27.03.2010         | IS 24.06.2010          |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 26.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | IT 24.02.2010         | LT 24.02.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 13.04.2010          | BG 12.05.2010         | CH 30.06.2011           | LV 24.02.2010         | MC 31.03.2010          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CY 09.06.2010         | CZ 12.05.2010           | MT 24.02.2010         | NO 24.05.2010          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010           | PL 24.02.2010         | PT 24.07.2010          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| HR 13.01.2010         | HU 14.07.2010          | GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          | IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010           | (11) <b>2 009 572</b> | (51) <b>G06F 21/22</b> |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          | IT 12.05.2010         | LI 30.06.2011           | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| MC 30.06.2010         | MT 13.01.2010          | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| NL 13.01.2010         | NO 13.04.2010          | MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010           | CH 30.06.2011         | CY 27.01.2010          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.06.2010          | NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010           | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          |
| SI 13.01.2010         |                        | SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010           | FR 30.06.2010         | GR 28.04.2010          |
|                       |                        | SK 12.05.2010         |                         | HU 28.07.2010         | IE 29.06.2010          |
| (11) <b>2 009 312</b> | (51) <b>F16D 48/06</b> | (11) <b>2 009 542</b> | (51) <b>G06F 3/042</b>  | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 28.10.2009      | LI 30.06.2011         | LT 27.01.2010          |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | LV 27.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CH 30.06.2011         | CY 28.10.2009           | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |
| HR 16.12.2009         | HU 17.06.2010          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          | HU 29.04.2010         | IE 29.06.2010           | (11) <b>2 009 596</b> | (51) <b>G07C 9/00</b>  |
| IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     |
| LV 16.12.2009         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2011         | LT 28.10.2009           | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | LV 28.10.2009         | MC 30.06.2010           | CY 09.06.2010         | CZ 26.05.2010          |
| NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009          | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009           | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          |
| PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | FI 26.05.2010         | GR 27.08.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | HR 26.05.2010         | HU 27.11.2010          |
| SK 16.12.2009         |                        | SK 28.10.2009         |                         | IE 05.06.2010         | IS 26.09.2010          |
|                       |                        |                       |                         | IT 26.05.2010         | LT 26.05.2010          |
| (11) <b>2 009 330</b> | (51) <b>F16H 63/38</b> | (11) <b>2 009 543</b> | (51) <b>G06F 7/72</b>   | LV 26.05.2010         | MC 30.06.2010          |
| (84) LU 17.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 03.03.2010      | MT 26.05.2010         | NL 26.05.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 13.04.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | NO 26.08.2010         | PL 26.05.2010          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | PT 26.10.2010         | RO 26.05.2010          |
| DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |                       |                         |                       |                        |
| ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |                       |                         |                       |                        |
| GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010          |                       |                         |                       |                        |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          |                       |                         |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           |
| SK 26.05.2010         |                         | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |
| (11) <b>2 009 604</b> | (51) <b>G08B 13/196</b> | (11) <b>2 009 833</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | (11) <b>2 009 995</b> | (51) <b>A22B 5/20</b>   |
| (84) LU 20.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 25.04.2010    | (84) BG 02.03.2010      |
| BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | CH 30.04.2011         | CY 02.12.2009           |
| CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | CZ 02.12.2009         | EE 02.12.2009           |
| DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | FI 02.12.2009         | GB 25.04.2011           |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | GR 07.04.2010         | HR 06.01.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           |
| HR 16.12.2009         | HU 17.06.2010           | HU 07.07.2010         | IE 16.05.2010          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           |
| IE 20.05.2010         | IS 16.04.2010           | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          | IT 02.12.2009         | LI 30.04.2011           |
| IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009           | LV 06.01.2010         | MC 31.05.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           |
| LV 16.12.2009         | MC 31.05.2010           | MT 06.01.2010         | NO 06.04.2010          | MC 30.04.2010         | MT 02.12.2009           |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009           | PL 06.01.2010         | PT 06.06.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           |
| NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009           | RO 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           |
| PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009           | SK 06.01.2010         |                        | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 009 668</b> | (51) <b>H01J 5/54</b>   | (11) <b>2 009 857</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | (11) <b>2 010 002</b> | (51) <b>A23G 9/28</b>   |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) BG 20.04.2010      | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 04.11.2009     | (84) LU 23.04.2010    | (84) BG 23.09.2009      |
| CH 30.06.2011         | CY 20.01.2010           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | CY 23.09.2009         | EE 23.09.2009           |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | CH 30.06.2011         | CY 04.11.2009          | ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009           |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010           |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010           | FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009           |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010           | HU 05.05.2010         | IE 27.06.2010          | MC 30.04.2010         | MT 23.09.2009           |
| LI 30.06.2011         | LT 20.01.2010           | IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009          | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009           |
| LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010           | LI 30.06.2011         | LT 04.11.2009          | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           |
| MT 20.01.2010         | PL 20.01.2010           | LV 04.11.2009         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010           | MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          | (11) <b>2 010 005</b> | (51) <b>A23K 1/16</b>   |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010           | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 11.11.2009      |
| SK 20.01.2010         |                         | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          | BG 11.02.2010         | CH 31.03.2010           |
|                       |                         | SK 04.11.2009         |                        | CY 11.11.2009         | CZ 21.03.2010           |
|                       |                         |                       |                        | DK 31.03.2010         | EE 11.11.2009           |
|                       |                         |                       |                        | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010           |
|                       |                         |                       |                        | HU 22.03.2010         | IE 21.03.2010           |
|                       |                         |                       |                        | IS 11.03.2010         | LI 31.03.2010           |
|                       |                         |                       |                        | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           |
|                       |                         |                       |                        | MC 31.03.2010         | PT 11.03.2010           |
|                       |                         |                       |                        | RO 11.11.2009         | SE 22.03.2010           |
|                       |                         |                       |                        | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           |
| (11) <b>2 009 686</b> | (51) <b>H01L 21/762</b> | (11) <b>2 009 859</b> | (51) <b>H04L 25/02</b> | (11) <b>2 010 013</b> | (51) <b>A23L 2/02</b>   |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 23.03.2010    | (84) AT 24.06.2009      |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | BE 24.06.2009         | BG 24.09.2009           |
| CH 30.06.2011         | CY 17.02.2010           | CH 30.04.2010         | CY 23.12.2009          | CH 31.03.2011         | CY 24.06.2009           |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CZ 24.06.2009         | DK 24.06.2009           |
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010           | EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | EE 24.06.2009         | ES 05.10.2009           |
| FI 17.02.2010         | GB 29.06.2011           | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | FI 24.06.2009         | GR 25.09.2009           |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | HU 24.06.2010         | IE 05.04.2010          | HU 25.12.2009         | IE 23.03.2010           |
| IE 29.06.2010         | IS 17.06.2010           | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009           |
| LI 30.06.2011         | LT 17.02.2010           | LI 30.04.2010         | LT 23.12.2009          | LI 31.03.2011         | LT 24.06.2009           |
| LV 17.02.2010         | MC 30.06.2010           | LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010          | LV 24.06.2009         | MC 31.03.2010           |
| MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | MT 24.06.2009         | NL 24.06.2009           |
| PL 17.02.2010         | PT 17.02.2010           | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | PT 24.10.2009         | SE 24.09.2009           |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | SI 24.06.2009         | SK 24.06.2009           |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | SK 23.12.2009         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 009 793</b> | (51) <b>H03K 17/18</b>  | (11) <b>2 009 875</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>2 010 014</b> | (51) <b>A23L 3/3463</b> |
| (84) LU 25.06.2010    | (84) BE 30.06.2011      | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 08.01.2010    | (84) CY 30.09.2009      |
| BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | EE 30.09.2009         | IE 30.09.2009           |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009           | CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009          | IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009           |
| EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | LV 30.09.2009         | MC 31.01.2010           |
| FI 25.06.2011         | GR 12.02.2010           | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | SI 30.09.2009         |                         |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |                       |                         |
| IS 11.03.2010         | IT 25.06.2011           | IE 29.06.2010         | IS 18.03.2010          |                       |                         |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | LI 30.06.2011         | LT 18.11.2009          |                       |                         |
| MC 30.06.2010         | MT 11.11.2009           | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          |                       |                         |
| NL 01.01.2012         | PL 11.11.2009           | MT 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |                       |                         |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |                       |                         |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |                       |                         |
| (11) <b>2 009 804</b> | (51) <b>H04B 1/69</b>   | (11) <b>2 009 954</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> | (11) <b>2 010 022</b> | (51) <b>A47B 77/08</b>  |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 05.05.2010      | (84) LU 11.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 02.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          | BG 12.11.2009         | CH 30.04.2011           |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010           | CZ 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           |
| CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           |
| EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010           | GR 25.05.2010         | HR 24.02.2010          | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           |
| GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010           | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009           |
| IE 29.06.2010         | IS 05.09.2010           | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | IS 12.12.2009         | LI 30.04.2011           |
| IT 05.05.2010         | LI 30.06.2011           | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009           |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010           | MC 30.06.2010         | MT 24.02.2010          | MC 30.04.2010         | MT 12.08.2009           |
| MC 30.06.2010         | PT 05.05.2010           | NL 24.02.2010         | NO 24.05.2010          | NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009           |
| NL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           | PL 24.02.2010         | PT 24.07.2010          | PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009           |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          | (11) <b>2 010 359</b> | (51) <b>B24B 39/04</b> | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010           |
| SK 12.08.2009         |                        | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     | SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010           |
| (11) <b>2 010 023</b> | (51) <b>A47B 96/02</b> | BE 30.04.2010         | BG 11.02.2010          | SK 24.02.2010         |                         |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | CH 30.04.2011         | CY 11.11.2009          | (11) <b>2 010 417</b> | (51) <b>B60R 25/02</b>  |
| BG 23.09.2009         | CY 23.09.2009          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| CZ 23.09.2009         | DK 23.09.2009          | EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009          | BG 06.04.2010         | CH 30.04.2011           |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           |
| FI 23.09.2009         | HU 24.03.2010          | IE 11.11.2009         | IS 11.03.2010          | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010           |
| IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | LI 30.04.2011         | LT 11.11.2009          | ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010           |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | LV 11.11.2009         | MC 30.04.2010          | FR 30.04.2010         | GB 12.04.2011           |
| MC 30.04.2010         | MT 23.09.2009          | MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | IT 06.01.2010         | LI 30.04.2011           |
|                       |                        | SK 11.11.2009         |                        | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | MC 30.04.2010         | MT 06.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        | SK 06.01.2010         |                         |
| (11) <b>2 010 067</b> | (51) <b>A61B 17/00</b> | (11) <b>2 010 396</b> | (51) <b>B41M 5/52</b>  | (11) <b>2 010 427</b> | (51) <b>B62M 1/04</b>   |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 14.10.2009      |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009           |
| CH 30.04.2011         | CY 18.11.2009          | CH 30.04.2011         | CY 20.01.2010          | CZ 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | CZ 20.01.2010         | DE 01.11.2011          | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           |
| IE 18.04.2011         | IS 18.03.2010          | FR 02.05.2011         | GB 27.04.2011          | IT 14.10.2009         | LT 14.10.2009           |
| LI 30.04.2011         | LT 18.11.2009          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | LV 14.10.2009         | MC 31.03.2010           |
| LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010          | IE 27.04.2010         | IS 20.05.2010          | MT 14.10.2009         | PL 14.10.2009           |
| MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          | IT 20.01.2010         | LI 30.04.2011          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          | MC 30.04.2010         | MT 20.01.2010          | SK 14.10.2009         |                         |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | NL 01.11.2011         | PL 20.01.2010          |                       |                         |
|                       |                        | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          |                       |                         |
|                       |                        | SK 20.01.2010         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 010 101</b> | (51) <b>A61F 2/24</b>  | (11) <b>2 010 403</b> | (51) <b>B60G 15/12</b> | (11) <b>2 010 466</b> | (51) <b>C04B 41/48</b>  |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 24.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | BG 24.09.2009         | CH 31.03.2011          | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009           |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | CY 24.06.2009         | CZ 24.06.2009          | CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009           |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | DK 24.06.2009         | EE 24.06.2009          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009           |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | ES 05.10.2009         | FI 24.06.2009          | FI 26.08.2009         | FR 30.04.2010           |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | GB 01.03.2011         | GR 25.09.2009          | GB 24.04.2011         | GR 27.11.2009           |
| IE 28.04.2010         | IS 06.05.2010          | HU 25.12.2009         | IE 24.06.2009          | HU 27.02.2010         | IE 26.08.2009           |
| IT 06.01.2010         | LT 06.01.2010          | IS 24.10.2009         | IT 24.06.2009          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009           |
| LV 06.01.2010         | MC 30.04.2010          | LI 31.03.2011         | LT 24.06.2009          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | LV 24.06.2009         | MC 31.03.2010          | MC 30.04.2010         | MT 26.08.2009           |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | MT 24.06.2009         | NL 24.06.2009          | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009           |
| SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | PL 24.06.2009         | PT 24.10.2009          | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009           |
|                       |                        | SE 24.09.2009         | SI 24.06.2009          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           |
|                       |                        | SK 24.06.2009         |                        | SK 26.08.2009         |                         |
| (11) <b>2 010 134</b> | (51) <b>A61K 8/46</b>  | (11) <b>2 010 405</b> | (51) <b>B60J 7/19</b>  | (11) <b>2 010 585</b> | (51) <b>C08F 297/04</b> |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      |
| BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | BE 30.04.2010         | BG 30.03.2010          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | CH 30.04.2011         | CY 30.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 09.09.2009           |
| EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CZ 09.09.2009         | DE 03.11.2010           |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           |
| HU 07.07.2010         | IE 06.01.2010          | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | FI 09.09.2009         | GB 20.04.2011           |
| IS 06.05.2010         | IT 06.01.2010          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | LI 30.04.2011         | LT 30.12.2009          | IE 20.04.2010         | IS 09.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | MT 06.01.2010          | LV 30.12.2009         | MC 30.04.2010          | IT 09.09.2009         | LI 30.04.2011           |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | MT 09.09.2009           |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           |
| SK 06.01.2010         |                        | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |
|                       |                        |                       |                        | SK 09.09.2009         |                         |
| (11) <b>2 010 287</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>  | (11) <b>2 010 416</b> | (51) <b>B60R 22/40</b> | (11) <b>2 010 599</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   |
| (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 12.08.2009     | (84) LU 12.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      |
| BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009          | BG 24.05.2010         | CH 30.04.2011          | BG 22.10.2009         | CH 31.03.2011           |
| CH 30.04.2010         | CY 12.08.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | CY 22.07.2009         | CZ 22.07.2009           |
| CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | DK 22.07.2009         | EE 22.07.2009           |
| EE 12.08.2009         | ES 23.11.2009          | FI 24.02.2010         | GB 12.04.2011          | ES 02.11.2009         | FI 22.07.2009           |
| FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009          | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | GB 01.03.2011         | GR 23.10.2009           |
| HU 13.02.2010         | IE 27.04.2010          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          | HU 23.01.2010         | IE 22.07.2009           |
| IS 12.12.2009         | IT 12.08.2009          | IT 12.04.2011         | LI 30.04.2011          |                       |                         |
| LI 30.04.2010         | LT 12.08.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          |                       |                         |
| LV 12.08.2009         | MC 30.04.2010          | MC 30.04.2010         | MT 24.02.2010          |                       |                         |
| NL 12.08.2009         | PL 12.08.2009          | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |                       |                         |
| PT 12.12.2009         | RO 12.08.2009          |                       |                        |                       |                         |
| SE 12.08.2009         | SI 12.08.2009          |                       |                        |                       |                         |
| SK 12.08.2009         |                        |                       |                        |                       |                         |





- |  |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| (11) <b>2 011 098</b>  | (51) <b>G08B 21/02</b>  | (11) <b>2 011 368</b>  | (51) <b>H05B 3/66</b>   | (11) <b>2 011 688</b>   | (51) <b>B60P 7/15</b>   |
| (84) LU 24.04.2010<br>BG 10.06.2010<br>CY 10.03.2010<br>DK 10.03.2010<br>ES 21.06.2010<br>FR 10.05.2010<br>HU 11.09.2010<br>IS 10.07.2010<br>LI 30.04.2011<br>LV 10.03.2010<br>MT 10.03.2010<br>PL 10.03.2010<br>RO 10.03.2010<br>SI 10.03.2010                  | (84) BE 30.04.2010<br>CH 30.04.2011<br>CZ 10.03.2010<br>EE 10.03.2010<br>FI 10.03.2010<br>GR 11.06.2010<br>IE 10.03.2010<br>IT 10.03.2010<br>LT 10.03.2010<br>MC 30.04.2010<br>NL 10.03.2010<br>PT 12.07.2010<br>SE 10.03.2010<br>SK 10.03.2010 | (84) LU 11.04.2010<br>BG 25.02.2010<br>DK 25.11.2009<br>ES 08.03.2010<br>GR 26.02.2010<br>IE 25.11.2009<br>IT 25.11.2009<br>LV 25.11.2009<br>MT 25.11.2009<br>PT 25.03.2010<br>SE 25.11.2009<br>SK 25.11.2009  | (84) BE 30.04.2010<br>CY 25.11.2009<br>EE 25.11.2009<br>FI 25.11.2009<br>HU 26.05.2010<br>IS 25.03.2010<br>LT 25.11.2009<br>MC 30.04.2010<br>NL 25.11.2009<br>RO 25.11.2009<br>SI 25.11.2009  | (84) LU 25.06.2010<br>BG 19.05.2010<br>CZ 19.05.2010<br>EE 19.05.2010<br>FI 19.05.2010<br>GR 20.08.2010<br>HU 20.11.2010<br>IS 19.09.2010<br>LT 19.05.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 19.05.2010<br>PL 19.05.2010<br>SI 19.05.2010                  | (84) BE 30.06.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 19.05.2010<br>ES 30.08.2010<br>FR 19.07.2010<br>HR 19.05.2010<br>IE 19.05.2010<br>IT 19.05.2010<br>LV 19.05.2010<br>MT 19.05.2010<br>NO 19.08.2010<br>RO 19.05.2010<br>SK 19.05.2010                  |
| (11) <b>2 011 157</b>  | (51) <b>H01L 29/786</b>   | (11) <b>2 011 400</b>  | (51) <b>A22C 11/00</b>  | (11) <b>2 011 692</b>   | (51) <b>B60R 7/04</b>   |
| (84) LU 13.04.2010<br>BE 24.02.2010<br>CH 30.04.2011<br>CZ 24.02.2010<br>EE 24.02.2010<br>FI 24.02.2010<br>GB 13.04.2011<br>HU 25.08.2010<br>IS 24.06.2010<br>LI 30.04.2011<br>LV 24.02.2010<br>MT 24.02.2010<br>PT 25.06.2010<br>SE 24.02.2010<br>SK 24.02.2010 | (84) AT 24.02.2010<br>BG 24.05.2010<br>CY 24.02.2010<br>DK 24.02.2010<br>ES 04.06.2010<br>FR 30.04.2010<br>GR 25.05.2010<br>IE 13.04.2010<br>IT 24.02.2010<br>LT 24.02.2010<br>MC 30.04.2010<br>PL 24.02.2010<br>RO 24.02.2010<br>SI 24.02.2010 | (84) LU 05.06.2010<br>BE 17.02.2010<br>CY 17.02.2010<br>DK 17.02.2010<br>FI 17.02.2010<br>HR 17.02.2010<br>IE 05.06.2010<br>LT 17.02.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 17.02.2010<br>PL 17.02.2010<br>RO 17.02.2010<br>SI 17.02.2010                                   | (84) AT 17.02.2010<br>BG 17.05.2010<br>CZ 17.02.2010<br>EE 17.02.2010<br>GR 18.05.2010<br>HU 18.08.2010<br>IS 17.06.2010<br>LV 17.02.2010<br>MT 17.02.2010<br>NO 17.05.2010<br>PT 17.07.2010<br>SE 17.02.2010<br>SK 17.02.2010                  | (84) LU 27.06.2010<br>BE 30.06.2010<br>CY 13.01.2010<br>DK 13.01.2010<br>ES 24.04.2010<br>GR 14.04.2010<br>HU 14.07.2010<br>IS 13.05.2010<br>LT 13.01.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 13.01.2010<br>PL 13.01.2010<br>RO 13.01.2010<br>SI 13.01.2010 | (84) AT 13.01.2010<br>BG 13.04.2010<br>CZ 13.01.2010<br>EE 13.01.2010<br>FI 13.01.2010<br>HR 13.01.2010<br>IE 13.01.2010<br>IT 13.01.2010<br>LV 13.01.2010<br>MT 13.01.2010<br>NO 13.04.2010<br>PT 13.06.2010<br>SE 13.01.2010<br>SK 13.01.2010 |
| (11) <b>2 011 198</b>  | (51) <b>H01R 33/08</b>  | (11) <b>2 011 539</b>  | (51) <b>A61M 37/00</b>  | (11) <b>2 011 696</b>   | (51) <b>B60R 16/023</b>   |
| (84) LU 22.03.2010<br>BG 16.03.2010<br>CY 16.12.2009<br>DK 16.12.2009<br>ES 27.03.2010<br>GR 17.03.2010<br>IE 16.12.2009<br>LI 31.03.2011<br>LV 16.12.2009<br>MT 16.12.2009<br>PL 16.12.2009<br>RO 16.12.2009<br>SI 16.12.2009                                   | (84) BE 31.03.2010<br>CH 31.03.2011<br>CZ 16.12.2009<br>EE 16.12.2009<br>FI 16.12.2009<br>HU 17.06.2010<br>IS 16.04.2010<br>LT 16.12.2009<br>MC 31.03.2010<br>NL 16.12.2009<br>PT 16.04.2010<br>SE 16.12.2009<br>SK 16.12.2009                  | (84) LU 05.06.2010<br>BE 21.04.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 21.04.2010<br>ES 01.08.2010<br>FR 30.06.2010<br>HR 21.04.2010<br>IE 05.06.2010<br>IT 21.04.2010<br>LV 21.04.2010<br>MT 21.04.2010<br>NO 21.07.2010<br>PT 21.09.2010<br>SE 21.04.2010<br>SK 21.04.2010 | (84) AT 21.04.2010<br>BG 21.04.2010<br>CZ 21.04.2010<br>EE 21.04.2010<br>FI 21.04.2010<br>GR 22.07.2010<br>HU 22.10.2010<br>IS 21.08.2010<br>LT 21.04.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 21.04.2010<br>PL 21.04.2010<br>RO 21.04.2010<br>SI 21.04.2010 | (84) LU 24.06.2010<br>BE 30.06.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>HR 26.05.2010<br>IE 26.05.2010<br>LT 26.05.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 26.05.2010<br>PL 26.05.2010<br>RO 26.05.2010<br>SI 26.05.2010                  | (84) AT 26.05.2010<br>BG 26.05.2010<br>CZ 26.05.2010<br>EE 26.05.2010<br>GR 27.08.2010<br>HU 27.11.2010<br>IS 26.09.2010<br>LV 26.05.2010<br>MT 26.05.2010<br>NO 26.08.2010<br>PT 26.10.2010<br>SE 26.05.2010<br>SK 26.05.2010                  |
| (11) <b>2 011 283</b>  | (51) <b>H04W 52/02</b>  | (11) <b>2 011 651</b>  | (51) <b>B41F 33/00</b>  | (11) <b>2 011 749</b>   | (51) <b>B65G 23/44</b>  |
| (84) LU 20.04.2010<br>BE 18.11.2009<br>CH 30.04.2010<br>CZ 18.11.2009<br>EE 18.11.2009<br>GR 19.02.2010<br>IE 20.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>LV 18.11.2009<br>PL 18.11.2009<br>RO 18.11.2009<br>SI 18.11.2009  | (84) AT 18.11.2009<br>BG 18.02.2010<br>CY 18.11.2009<br>DK 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>HU 19.05.2010<br>IS 18.03.2010<br>LT 18.11.2009<br>MC 30.04.2010<br>PT 18.03.2010<br>SE 18.11.2009<br>SK 18.11.2009                                   | (84) LU 30.04.2010<br>BG 15.10.2009<br>CZ 15.07.2009<br>EE 15.07.2009<br>FI 15.07.2009<br>HU 16.01.2010<br>MC 30.04.2010<br>PL 15.07.2009<br>RO 15.07.2009<br>SI 15.07.2009  | (84) BE 30.04.2010<br>CY 15.07.2009<br>DK 15.07.2009<br>ES 26.10.2009<br>GR 16.10.2009<br>IE 15.07.2009<br>NL 15.07.2009<br>PT 15.11.2009<br>SE 15.07.2009<br>SK 15.07.2009   | (84) LU 21.03.2010<br>BG 09.09.2009<br>CZ 09.09.2009<br>EE 09.09.2009<br>GR 10.12.2009<br>IE 09.09.2009<br>LT 09.09.2009<br>MC 31.03.2010<br>NL 09.09.2009<br>PT 11.01.2010<br>SE 09.09.2009<br>SK 09.09.2009                                   | (84) BE 31.03.2010<br>CY 09.09.2009<br>DK 09.09.2009<br>FI 09.09.2009<br>HU 10.03.2010<br>IS 09.01.2010<br>LV 09.09.2009<br>MT 09.09.2009<br>PL 09.09.2009<br>RO 09.09.2009<br>SI 09.09.2009  |
| (11) <b>2 011 288</b>  | (51) <b>H04W 28/22</b>  | (11) <b>2 011 667</b>  | (51) <b>B42F 13/24</b>  | (11) <b>2 011 750</b>   | (51) <b>B65G 27/24</b>  |
| (84) LU 10.04.2010<br>BE 25.11.2009<br>CH 30.04.2011<br>CZ 25.11.2009<br>GR 26.02.2010<br>IS 25.03.2010<br>LT 25.11.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 25.11.2009<br>RO 25.11.2009<br>SK 25.11.2009   | (84) AT 25.11.2009<br>BG 25.02.2010<br>CY 25.11.2009<br>EE 25.11.2009<br>HU 26.05.2010<br>LI 30.04.2011<br>LV 25.11.2009<br>MT 25.11.2009<br>PT 25.03.2010<br>SI 25.11.2009   | (84) LU 11.04.2010<br>BE 04.11.2009<br>CH 30.04.2011<br>CZ 11.04.2011<br>DK 04.11.2009<br>ES 15.02.2010<br>FR 02.05.2011<br>GR 05.02.2010<br>IE 11.04.2010<br>IT 04.11.2009<br>LT 04.11.2009<br>MC 30.04.2010<br>PT 04.03.2010<br>SE 04.11.2009<br>SK 04.11.2009 | (84) AT 04.11.2009<br>BG 04.02.2010<br>CY 04.11.2009<br>DE 01.11.2011<br>EE 04.11.2009<br>FI 04.11.2009<br>GB 11.04.2011<br>HU 05.05.2010<br>IS 04.03.2010<br>LI 30.04.2011<br>LV 04.11.2009<br>MT 04.11.2009<br>RO 04.11.2009<br>SI 12.04.2011 | (84) LU 30.05.2010<br>CY 20.01.2010<br>ES 01.05.2010<br>GR 21.04.2010<br>HU 21.07.2010<br>LT 20.01.2010<br>MC 31.05.2010<br>NO 20.04.2010<br>PT 20.06.2010<br>SE 20.01.2010<br>SK 20.01.2010  | (84) BG 20.04.2010<br>EE 20.01.2010<br>FI 20.01.2010<br>HR 20.01.2010<br>IS 20.05.2010<br>LV 20.01.2010<br>MT 20.01.2010<br>PL 20.01.2010<br>RO 20.01.2010<br>SI 20.01.2010   |
|  |   |  |   | (11) <b>2 011 865</b>   | (51) <b>C12N 11/00</b>  |
|  |   |  |   | (84) LU 09.05.2010<br>CY 12.08.2009   | (84) BG 12.11.2009<br>CZ 12.08.2009   |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009          | ES 01.05.2010         | FI 20.01.2010          | (11) <b>2 012 621</b> | (51) <b>A47C 1/04</b>  |
| GR 13.11.2009         | HR 09.09.2009          | GR 21.04.2010         | HR 20.01.2010          | (84) LU 05.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| HU 13.02.2010         | IE 12.08.2009          | HU 21.07.2010         | IE 27.06.2010          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          |
| IS 12.12.2009         | LT 12.08.2009          | IS 20.05.2010         | LT 20.01.2010          | CZ 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
| LV 12.08.2009         | MC 31.05.2010          | LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010          | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| MT 12.08.2009         | NO 12.11.2009          | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          | HR 30.12.2009         | HU 01.07.2010          |
| PL 12.08.2009         | PT 12.01.2010          | NO 20.04.2010         | PL 20.01.2010          | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009          | PT 20.06.2010         | RO 20.01.2010          | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009          | SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009          |
|                       |                        | SK 20.01.2010         |                        | NO 30.03.2010         | PT 30.05.2010          |
| (11) <b>2 011 914</b> | (51) <b>D06F 39/08</b> | (11) <b>2 012 507</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 29.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |                       |                        |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | CH 30.04.2010         | CY 10.03.2010          | (11) <b>2 012 623</b> | (51) <b>A47C 27/14</b> |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| HR 25.11.2009         | HU 26.05.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| IE 23.06.2010         | IS 25.03.2010          | HU 11.09.2010         | IE 29.04.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 25.11.2009          | LI 30.04.2010         | LT 10.03.2010          | HU 17.03.2010         | IE 26.04.2010          |
| NL 25.11.2009         | NO 25.02.2010          | MC 30.04.2010         | NL 10.03.2010          | IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.04.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | MT 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
|                       |                        |                       |                        | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| (11) <b>2 011 918</b> | (51) <b>D06P 5/30</b>  | (11) <b>2 012 575</b> | (51) <b>H05K 13/04</b> | (11) <b>2 012 659</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| (84) LU 02.01.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | (84) LU 26.01.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
| BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          | CH 31.01.2011         | CY 30.09.2009          |
| EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
| GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
| HU 01.07.2010         | IE 02.01.2010          | FR 30.06.2010         | GR 10.03.2010          | FI 30.09.2009         | GB 26.01.2011          |
| IS 30.04.2010         | LT 30.12.2009          | HR 09.12.2009         | HU 10.06.2010          | GR 31.12.2009         | HU 01.04.2010          |
| LV 30.12.2009         | MC 31.01.2010          | IE 06.06.2010         | IS 09.04.2010          | IE 26.01.2010         | IS 30.01.2010          |
| MT 30.12.2009         | NO 30.03.2010          | IT 09.12.2009         | IT 09.12.2009          | IT 30.09.2009         | LI 31.01.2011          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | LV 09.12.2009         | LT 09.12.2009          | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | MT 09.12.2009         | MC 30.06.2010          | MC 31.01.2010         | NL 30.09.2009          |
|                       |                        | NO 09.03.2010         | NL 09.12.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
| (11) <b>2 012 214</b> | (51) <b>G06F 1/02</b>  | PT 09.05.2010         | PL 09.12.2009          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     | SE 09.12.2009         | RO 09.12.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
| BE 30.06.2010         | BG 05.05.2010          | SK 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |                       |                        |
| CY 09.06.2010         | CZ 05.05.2010          |                       |                        | (11) <b>2 012 660</b> | (51) <b>A61B 5/021</b> |
| DK 05.05.2010         | EE 05.05.2010          | (11) <b>2 012 589</b> | (51) <b>A01N 59/16</b> | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| ES 16.08.2010         | FI 05.05.2010          | (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| GR 06.08.2010         | HR 05.05.2010          | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          | CH 30.04.2011         | CY 02.09.2009          |
| HU 06.11.2010         | IE 05.05.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | CZ 02.09.2009         | DE 03.11.2010          |
| IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010          | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          | FR 07.10.2009         | FR 31.05.2010          | ES 13.12.2009         | FI 02.09.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 05.05.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | FR 30.04.2010         | GB 18.04.2011          |
| NL 05.05.2010         | NO 05.08.2010          | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          | GR 03.12.2009         | HU 03.03.2010          |
| PL 05.05.2010         | PT 05.10.2010          | IT 07.10.2009         | LT 07.10.2009          | IE 18.04.2010         | IS 02.01.2010          |
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          | LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010          | IT 02.09.2009         | LI 30.04.2011          |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
|                       |                        | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          | MC 30.04.2010         | MT 02.09.2009          |
| (11) <b>2 012 278</b> | (51) <b>G07D 7/04</b>  | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          | NL 02.09.2009         | PL 02.09.2009          |
| (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          | PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |                       |                        | SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | (11) <b>2 012 619</b> | (51) <b>A47B 88/04</b> | SK 02.09.2009         |                        |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | (84) LU 10.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (11) <b>2 012 759</b> | (51) <b>A61K 31/00</b> |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | BG 17.05.2010         | CH 30.04.2011          | (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2011     |
| FR 30.06.2010         | GR 24.03.2010          | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | BG 10.06.2010         | CH 30.04.2011          |
| HR 23.12.2009         | HU 24.06.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |
| IE 09.06.2010         | IS 23.04.2010          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | DE 01.11.2011         | DK 10.03.2010          |
| IT 23.12.2009         | LT 23.12.2009          | FR 30.04.2010         | GB 10.04.2011          | EE 10.03.2010         | ES 20.04.2011          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | FI 10.03.2010         | FR 02.05.2011          |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | GB 19.04.2011         | GR 02.11.2011          |
| NO 23.03.2010         | PL 23.12.2009          | LI 30.04.2011         | LT 17.02.2010          | HU 11.09.2010         | IE 19.04.2010          |
| PT 23.05.2010         | RO 23.12.2009          | LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | IS 10.07.2010         | IT 19.04.2011          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | LI 30.04.2011         | LT 10.03.2010          |
| SK 23.12.2009         |                        | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | LV 10.03.2010         | MC 30.04.2010          |
|                       |                        | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | MT 10.03.2010         | NL 01.11.2011          |
| (11) <b>2 012 465</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | PT 19.10.2011         | RO 10.03.2010          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     |                       |                        | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |                       |                        | SK 10.03.2010         |                        |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |                       |                        |                       |                        |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |                       |                        |                       |                        |



- (11) **2 012 811** (51) **A61K 38/16** EE 06.01.2010 ES 17.04.2010 IS 31.07.2010 IT 31.03.2010  
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 30.09.2009 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 LI 30.04.2011 LT 31.03.2010  
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009 HU 07.07.2010 IE 06.01.2010 LV 31.03.2010 MC 30.04.2010  
CH 30.04.2011 CY 30.09.2009 IS 06.05.2010 LT 06.01.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010  
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009 LV 06.01.2010 MC 31.03.2010 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010  
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 MT 06.01.2010 PL 06.01.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010 PT 06.05.2010 RO 06.01.2010 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010  
IE 26.04.2010 IS 30.01.2010 SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
- (11) **2 012 834** (51) **A61L 2/00** (11) **2 013 036** (51) **B60C 11/04**  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) LU 25.04.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010 BG 10.06.2010 CH 30.04.2011  
CH 30.04.2011 CY 17.02.2010 CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010  
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010 EE 10.03.2010 ES 21.06.2010  
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010 GB 25.04.2011 GR 11.06.2010  
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010 HU 11.09.2010 IE 10.03.2010  
IE 27.04.2010 IS 17.06.2010 IS 10.07.2010 IT 10.03.2010  
LI 30.04.2011 LT 17.02.2010 LI 30.04.2011 LT 10.03.2010  
LV 17.02.2010 MC 30.04.2010 LV 10.03.2010 MC 30.04.2010  
MT 17.02.2010 NL 17.02.2010 MT 10.03.2010 PL 10.03.2010  
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010 PT 12.07.2010 RO 10.03.2010  
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010 RO 29.07.2009 SI 10.03.2010 SK 10.03.2010  
SK 17.02.2010
- (11) **2 012 866** (51) **A61M 39/00** (11) **2 013 074** (51) **B62J 17/08**  
(84) LU 12.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010 BE 31.05.2010 BG 28.01.2010  
CH 31.03.2011 CY 03.03.2010 CH 31.05.2011 CY 28.10.2009  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010 CZ 28.10.2009 DE 01.12.2010  
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010 DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 FI 28.10.2009 GB 03.05.2011  
HU 04.09.2010 IS 03.07.2010 GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
IT 03.03.2010 LI 31.03.2011 IE 28.10.2009 IS 28.02.2010  
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010 LI 31.05.2011 LT 28.10.2009  
MC 31.03.2010 MT 03.03.2010 LV 28.10.2009 MC 31.05.2010  
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010 MT 28.10.2009 MT 28.10.2009  
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 PL 25.11.2009 PT 01.03.2010  
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010 RO 25.11.2009 SE 28.10.2009  
SK 03.03.2010 SK 25.11.2009 SI 25.11.2009 SK 28.10.2009
- (11) **2 012 888** (51) **A63C 17/24** (11) **2 013 075** (51) **B62K 5/04**  
(84) LU 04.05.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 01.05.2010 (84) BE 21.04.2010  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 BG 21.04.2010 CH 31.05.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 CY 09.06.2010 CZ 21.04.2010  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 DK 21.04.2010 EE 21.04.2010  
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009 FI 21.04.2010 GR 22.07.2010  
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010 HU 22.10.2010 IE 01.05.2010  
IE 04.05.2010 IS 28.02.2010 IS 21.08.2010 LI 31.05.2010  
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009 LT 21.04.2010 LV 21.04.2010  
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009 MC 31.05.2010 NL 21.04.2010  
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009 PL 21.04.2010 PT 23.08.2010  
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009 RO 21.04.2010 SE 21.04.2010  
SK 28.10.2009 SK 26.08.2009 SK 21.04.2010 SK 21.04.2010
- (11) **2 012 948** (51) **B21D 22/22** (11) **2 013 077** (51) **B63H 21/12**  
(84) LU 24.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 02.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 09.09.2009 CH 30.04.2011 BG 02.03.2010 CH 31.03.2011  
CY 09.09.2009 DK 09.09.2009 CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 DE 01.10.2011 EE 02.12.2009  
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009 GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IS 09.01.2010 LI 30.04.2011 IE 28.10.2009 IS 02.04.2010  
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009 LI 31.03.2011 LT 02.12.2009  
MC 30.04.2010 MT 09.09.2009 LV 28.10.2009 MC 31.03.2010  
NL 09.09.2009 RO 09.09.2009 MT 28.10.2009 NL 02.12.2009  
SI 09.09.2009 SI 28.10.2009 PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **2 012 957** (51) **B23C 3/18** (11) **2 013 079** (51) **B64D 39/06**  
(84) LU 27.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 08.03.2010 (84) AT 26.08.2009  
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010 BE 26.08.2009 BG 26.11.2009  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010 CH 31.03.2011 CH 31.03.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009 EE 26.08.2009  
GR 27.11.2009 GR 27.11.2009  
IE 08.03.2010 IE 08.03.2010  
LI 31.03.2011 LI 31.03.2011  
LV 26.08.2009 LV 26.08.2009
- (11) **2 012 966** (51) **B23Q 16/06** (11) **2 013 007** (51) **B29D 30/60**  
(84) LU 18.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 06.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009 BG 28.01.2010 BG 28.01.2010  
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009 CZ 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009 DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 29.07.2009 GB 18.04.2011 HU 27.02.2010 HU 28.10.2009  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010 IS 26.12.2009 IS 28.10.2009  
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009 IS 26.08.2009 NO 26.11.2009  
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009 GR 27.11.2009 GR 29.01.2010  
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009 HU 27.02.2010 HU 27.02.2010  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009 IS 26.12.2009 IS 26.12.2009  
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009 LV 26.08.2009 LV 26.08.2009  
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009 RO 26.08.2009 NO 26.11.2009  
SK 29.07.2009 SI 29.07.2009 RO 26.08.2009 PT 26.01.2010  
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **2 012 968** (51) **B23Q 39/04** (11) **2 013 026** (51) **B41J 2/14**  
(84) LU 14.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) AT 31.03.2010  
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009 BE 31.03.2010 BG 31.03.2010  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009 CH 30.04.2011 CH 30.04.2011  
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010  
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010 IS 25.11.2009 EE 31.03.2010  
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010 FI 31.03.2010 FI 31.03.2010  
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009 PT 25.03.2010 PT 01.03.2010  
MC 31.03.2010 MT 25.11.2009 RO 25.11.2009 SE 12.07.2010  
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009 SI 25.11.2009 GB 10.04.2011  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009 SK 25.11.2009 HU 01.10.2010  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 IE 10.04.2010

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          | MC 30.04.2010         | MT 06.01.2010           | IE 19.04.2010         | IS 20.05.2010          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | LI 30.04.2010         | LT 20.01.2010          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| (11) <b>2 013 084</b> | (51) <b>B65B 21/20</b> | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 10.02.2010     | SK 06.01.2010         |                         | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010          | (11) <b>2 013 107</b> | (51) <b>B65D 79/02</b>  | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 10.02.2010          | (84) LU 24.04.2010    | (84) BG 24.06.2010      | (11) <b>2 013 284</b> | (51) <b>C08L 27/12</b> |
| CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | CY 24.03.2010         | DK 24.03.2010           | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010          | EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          | GR 25.06.2010         | IE 24.03.2010           | CH 30.04.2011         | CY 16.09.2009          |
| IE 28.03.2010         | IS 10.06.2010          | IS 24.07.2010         | LT 24.03.2010           | CZ 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 10.02.2010          | LV 24.03.2010         | MC 30.04.2010           | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          |
| LV 10.02.2010         | MC 31.03.2010          | MT 24.03.2010         | PT 26.07.2010           | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          | SI 24.03.2010         |                         | IE 23.04.2010         | IS 16.01.2010          |
| PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          |                       |                         | IT 16.09.2009         | LI 30.04.2011          |
| RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          | (11) <b>2 013 114</b> | (51) <b>B65D 83/14</b>  | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          | (84) LU 03.05.2010    | (84) BG 21.04.2010      | MC 30.04.2010         | MT 16.09.2009          |
| (11) <b>2 013 093</b> | (51) <b>B65D 5/24</b>  | CY 09.06.2010         | CZ 21.04.2010           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| (84) LU 01.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     | EE 21.04.2010         | GR 22.07.2010           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| BG 10.06.2010         | CH 31.05.2011          | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010           | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | IS 21.08.2010         | LT 21.04.2010           | SK 16.09.2009         |                        |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010           | (11) <b>2 013 352</b> | (51) <b>C12P 7/02</b>  |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | MT 21.04.2010         | PL 21.04.2010           | (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| HU 11.09.2010         | IE 01.05.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010           | BG 05.11.2009         | CY 05.08.2009          |
| IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010           | CZ 05.08.2009         | DK 05.08.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 10.03.2010          | (11) <b>2 013 129</b> | (51) <b>B65H 67/08</b>  | EE 05.08.2009         | FI 05.08.2009          |
| LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010          | (84) LU 11.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          |
| MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          | BG 22.10.2009         | CY 22.07.2009           | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | CZ 22.07.2009         | DK 22.07.2009           | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | EE 22.07.2009         | ES 02.11.2009           | MC 30.04.2010         | MT 05.08.2009          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | FI 22.07.2009         | GB 11.04.2011           | PL 05.08.2009         | PT 05.12.2009          |
| (11) <b>2 013 100</b> | (51) <b>B65D 47/08</b> | GR 23.10.2009         | HU 23.01.2010           | RO 05.08.2009         | SE 05.08.2009          |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | IE 22.07.2009         | IS 22.11.2009           | SI 05.08.2009         | SK 05.08.2009          |
| BG 23.03.2010         | CH 30.04.2011          | LT 22.07.2009         | LV 22.07.2009           | (11) <b>2 013 389</b> | (51) <b>D03D 35/00</b> |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | MC 30.04.2010         | MT 22.07.2009           | (84) LU 20.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| DE 03.11.2010         | DK 23.12.2009          | NL 22.07.2009         | PL 22.07.2009           | BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010          |
| EE 23.12.2009         | ES 20.04.2010          | PT 22.11.2009         | RO 22.07.2009           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| FI 23.12.2009         | FR 30.04.2010          | SE 22.07.2009         | SI 22.07.2009           | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010          |
| GB 19.04.2011         | GR 24.03.2010          | SK 22.07.2009         |                         | GB 20.04.2011         | GR 14.04.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          | (11) <b>2 013 271</b> | (51) <b>C08K 3/04</b>   | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | (84) LU 20.03.2010    | (84) AT 09.09.2009      | IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 23.12.2009          | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009           | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010          | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009           | (11) <b>2 013 441</b> | (51) <b>E21B 19/06</b> |
| (11) <b>2 013 101</b> | (51) <b>B65D 47/20</b> | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| (84) LU 26.02.2010    | (84) AT 11.11.2009     | MC 31.03.2010         | MT 09.09.2009           | BG 02.03.2010         | CH 28.02.2011          |
| BE 28.02.2010         | BG 11.02.2010          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          | SK 09.09.2009         |                         | FR 01.03.2010         | GR 03.03.2010          |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | (11) <b>2 013 279</b> | (51) <b>C08K 5/3462</b> | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          |
| IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 31.03.2010      | IS 02.04.2010         | LI 28.02.2011          |
| LV 11.11.2009         | MC 01.03.2010          | BG 31.03.2010         | CH 30.04.2011           | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | MC 01.03.2010         | NL 02.12.2009          |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| (11) <b>2 013 103</b> | (51) <b>B65D 51/22</b> | IE 23.04.2010         | IS 31.07.2010           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 06.01.2010     | LI 30.04.2011         | LT 31.03.2010           | (11) <b>2 013 447</b> | (51) <b>E21B 49/08</b> |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | LV 31.03.2010         | MC 30.04.2010           | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| CH 30.04.2011         | CY 06.01.2010          | MT 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| CZ 06.01.2010         | DE 03.11.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | CH 30.04.2011         | CY 13.01.2010          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | (11) <b>2 013 282</b> | (51) <b>C08L 23/12</b>  | CZ 13.01.2010         | DE 03.11.2010          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 20.01.2010      | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| FR 30.04.2010         | GB 03.04.2011          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | CH 30.04.2010         | CY 20.01.2010           | FR 30.04.2010         | GR 14.04.2010          |
| IE 03.04.2010         | IS 06.05.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           | HU 14.07.2010         | IE 05.04.2010          |
| IT 06.01.2010         | LI 30.04.2011          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 30.04.2011         | LT 13.01.2010          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | IE 04.04.2010         | IS 07.02.2010           |
| LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          | LI 30.04.2011         | LT 27.01.2010          | LI 30.04.2011         | LT 07.10.2009           |
| MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          | LV 27.01.2010         | MC 30.04.2010          | LV 07.10.2009         | MC 30.04.2010           |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009           |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009           |
|                       |                        | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009           |
| (11) <b>2 013 448</b> | (51) <b>F01B 13/06</b> | (11) <b>2 013 493</b> | (51) <b>F16B 37/04</b> | (11) <b>2 013 505</b> | (51) <b>F16D 53/00</b>  |
| (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 29.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 23.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BG 03.06.2010         | CH 31.03.2011          | BG 26.11.2009         | CH 30.04.2011           |
| CH 30.04.2011         | CY 20.01.2010          | CY 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           |
| EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009           |
| GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010           |
| IE 10.04.2010         | IS 20.05.2010          | LI 31.03.2011         | LT 03.03.2010          | IE 26.08.2009         | IE 26.12.2009           |
| LI 30.04.2011         | LT 20.01.2010          | LV 31.03.2010         | MC 31.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 26.08.2009           |
| LV 20.01.2010         | MC 30.04.2010          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          | LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010           |
| MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009           |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | RO 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009           |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | SK 03.03.2010         |                        | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |                       |                        | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           |
| (11) <b>2 013 464</b> | (51) <b>F02D 41/14</b> | (11) <b>2 013 494</b> | (51) <b>F16B 39/02</b> | (11) <b>2 013 514</b> | (51) <b>F16F 15/315</b> |
| (84) LU 24.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 28.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 27.01.2010      |
| BG 23.03.2010         | CH 31.03.2011          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010           |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010           |
| ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010          | HU 28.07.2010         | IE 05.04.2010           |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          | IS 27.05.2010         | LT 27.01.2010           |
| IT 23.12.2009         | LI 31.03.2011          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | LV 27.01.2010         | MC 30.04.2010           |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | MC 01.03.2010         | MT 18.11.2009          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           |
| MC 31.03.2010         | MT 23.12.2009          | NO 18.02.2010         | PL 18.11.2009          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          | PT 18.04.2010         | RO 18.11.2009          | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |                       |                         |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          | SK 18.11.2009         |                        |                       |                         |
| SK 23.12.2009         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 013 468</b> | (51) <b>F02M 51/06</b> | (11) <b>2 013 499</b> | (51) <b>F16C 33/36</b> | (11) <b>2 013 516</b> | (51) <b>F16H 61/04</b>  |
| (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 27.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| BG 11.02.2010         | CH 31.03.2011          | BG 31.03.2010         | CH 30.04.2011          | BG 16.09.2009         | CH 28.02.2011           |
| CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           |
| DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           |
| ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010          | ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009           |
| GB 09.03.2011         | GR 12.02.2010          | GB 17.04.2011         | HU 01.10.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010           |
| HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          | IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010           |
| IS 11.03.2010         | LI 31.03.2011          | LI 30.04.2011         | LT 31.03.2010          | IT 16.09.2009         | LI 28.02.2011           |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          | LV 31.03.2010         | MC 30.04.2010          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009           |
| MC 31.03.2010         | MT 11.11.2009          | MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010          | MC 01.03.2010         | NL 16.09.2009           |
| PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010           |
| RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009          | RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009           |
| SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |                       |                        | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 013 475</b> | (51) <b>F03C 1/04</b>  | (11) <b>2 013 502</b> | (51) <b>F16D 25/08</b> | (11) <b>2 013 529</b> | (51) <b>F21K 99/00</b>  |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 03.03.2010     | (84) LU 23.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 13.01.2010      |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          | BG 17.06.2010         | CH 30.04.2011          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           |
| CH 30.04.2010         | CY 03.03.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | CH 30.04.2011         | CY 13.01.2010           |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          | GB 23.04.2011         | GR 18.06.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           |
| HU 04.09.2010         | IE 20.04.2010          | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          | HU 14.07.2010         | IE 11.04.2010           |
| IS 03.07.2010         | LI 30.04.2011          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           |
| LT 03.03.2010         | LV 17.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 17.03.2010          | LI 30.04.2011         | LT 13.01.2010           |
| MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010          | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010           |
| PL 03.03.2010         | PL 17.03.2010          | MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010           |
| RO 03.03.2010         | PT 05.07.2010          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           |
| SI 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | RO 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           |
|                       | SK 03.03.2010          | SK 17.03.2010         |                        | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 013 488</b> | (51) <b>F15B 11/15</b> | (11) <b>2 013 504</b> | (51) <b>F16D 51/14</b> | (11) <b>2 013 530</b> | (51) <b>F21K 7/00</b>   |
| (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 04.04.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 26.08.2009      |
| BE 30.04.2010         | BG 27.04.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BG 26.11.2009         | CH 30.04.2011           |
| CH 30.04.2011         | CY 27.01.2010          | CH 30.04.2011         | CY 07.10.2009          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           |
| CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | CZ 07.10.2009         | DE 01.11.2011          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           |
| EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           |
| FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          | HU 27.02.2010         | IE 18.04.2010           |
| HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          | FR 02.05.2011         | GB 04.04.2011          | IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009           |
|                       |                        | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | LI 30.04.2011         | LT 26.08.2009           |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 26.08.2009         | MC 30.04.2010          | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | (11) <b>2 013 996</b> | (51) <b>H04J 3/14</b>  |
| MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |                       |                         | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009          | (11) <b>2 013 820</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | CH 30.04.2011         | CY 09.12.2009          |
| SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009          | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 12.08.2009      | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
|                       |                        | BE 12.08.2009         | BG 12.11.2009           | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| (11) <b>2 013 536</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>  | CH 30.04.2011         | CY 12.08.2009           | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 02.09.2009     | CZ 12.08.2009         | DK 12.08.2009           | HU 10.06.2010         | IE 27.04.2010          |
| BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          | EE 12.08.2009         | FI 12.08.2009           | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| CH 30.04.2011         | CY 02.09.2009          | GR 13.11.2009         | HU 13.02.2010           | LI 30.04.2011         | LT 09.12.2009          |
| CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          | IE 23.04.2010         | IS 12.12.2009           | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          | LI 30.04.2011         | LT 12.08.2009           | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009          |
| FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          | LV 12.08.2009         | MC 30.04.2010           | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| HU 03.03.2010         | IE 16.04.2010          | MT 12.08.2009         | NL 12.08.2009           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 02.09.2009          | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           |                       |                        |
| LV 02.09.2009         | MC 30.04.2010          | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           | (11) <b>2 014 059</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> |
| MT 02.09.2009         | NL 02.09.2009          |                       |                         | (84) LU 04.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | (11) <b>2 013 924</b> | (51) <b>H01L 41/053</b> | BG 16.09.2009         | CH 30.04.2011          |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 09.09.2009      | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          |
|                       |                        | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| (11) <b>2 013 568</b> | (51) <b>G01B 5/008</b> | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          |
| (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 29.07.2009     | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | LI 30.04.2011         | LT 16.09.2009          |
| CY 29.07.2009         | CZ 29.07.2009          | IE 16.04.2010         | IS 09.01.2010           | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| DK 29.07.2009         | EE 29.07.2009          | IT 09.09.2009         | LT 09.09.2009           | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          |
| FI 29.07.2009         | GR 30.10.2009          | LV 09.09.2009         | MC 30.04.2010           | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| HU 30.01.2010         | IE 06.04.2010          | MT 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| IS 29.11.2009         | LT 29.07.2009          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| LV 29.07.2009         | MC 30.04.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           |                       |                        |
| PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009          | SK 09.09.2009         |                         | (11) <b>2 014 266</b> | (51) <b>A61F 9/007</b> |
| SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009          |                       |                         | (84) LU 10.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| SK 29.07.2009         |                        | (11) <b>2 013 949</b> | (51) <b>H01S 3/106</b>  | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
|                       |                        | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 11.11.2009      | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| (11) <b>2 013 597</b> | (51) <b>G01L 1/16</b>  | BG 11.02.2010         | CH 30.04.2011           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | CY 11.11.2009         | CZ 11.11.2009           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| BG 21.04.2010         | CY 09.06.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009           | HR 16.12.2009         | HU 17.06.2010          |
| DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009           | IE 10.03.2010         | IS 16.04.2010          |
| ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | IE 30.04.2010         | IS 11.03.2010           | MC 31.03.2010         | MT 16.12.2009          |
| IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          | IT 11.11.2009         | LI 30.04.2011           | NL 16.12.2009         | NO 16.03.2010          |
| LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | PL 16.12.2009         | PT 16.05.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 21.04.2010          | MC 30.04.2010         | MT 11.11.2009           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
| NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | RO 11.11.2009         | SE 11.11.2009           |                       |                        |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009           | (11) <b>2 014 325</b> | (51) <b>A61M 15/00</b> |
|                       |                        |                       |                         | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 14.04.2010     |
| (11) <b>2 013 623</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> | (11) <b>2 013 967</b> | (51) <b>H03F 3/217</b>  | BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 13.01.2010     | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 21.10.2009      | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |
| BG 13.04.2010         | CH 30.04.2011          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          |
| CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          | CH 30.04.2011         | CY 21.10.2009           | EE 14.04.2010         | FI 14.04.2010          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | GR 15.07.2010         | HU 15.10.2010          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | IE 06.06.2010         | IS 14.08.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 25.04.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | LI 30.06.2011         | LT 14.04.2010          |
| IS 13.05.2010         | LI 30.04.2011          | HU 22.04.2010         | IE 20.04.2010           | LV 14.04.2010         | MC 30.06.2010          |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           | MT 14.04.2010         | NL 14.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 13.01.2010          | LI 30.04.2011         | LT 21.10.2009           | PL 14.04.2010         | PT 16.08.2010          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          | LV 21.10.2009         | MC 30.04.2010           | RO 14.04.2010         | SE 14.04.2010          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          | MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009           | SI 14.04.2010         | SK 14.04.2010          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           |                       |                        |
|                       |                        | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | (11) <b>2 014 372</b> | (51) <b>B05B 7/14</b>  |
|                       |                        | SK 21.10.2009         |                         | (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| (11) <b>2 013 712</b> | (51) <b>G06F 9/38</b>  | (11) <b>2 013 969</b> | (51) <b>H03G 3/30</b>   | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          |
| (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 26.08.2009     | (84) LU 28.03.2010    | (84) BG 09.03.2010      | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| BE 26.08.2009         | BG 26.11.2009          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| CH 31.03.2011         | CY 26.08.2009          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          |
| EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | GR 09.12.2009         | IE 09.12.2009           | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009          | HU 10.06.2010         | LT 09.12.2009           | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| HU 27.02.2010         | IE 27.03.2010          | IS 09.04.2010         | MC 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | MT 16.12.2009          |
| IS 26.12.2009         | IT 26.08.2009          | LV 09.12.2009         | PL 09.12.2009           | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 26.08.2009          | MT 09.12.2009         | RO 09.12.2009           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| LV 26.08.2009         | MC 31.03.2010          | PT 09.04.2010         | SK 09.12.2009           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| MT 26.08.2009         | NL 26.08.2009          | SI 09.12.2009         |                         | SK 16.12.2009         |                        |
| PL 26.08.2009         | PT 28.12.2009          |                       |                         |                       |                        |

- |  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| (11) <b>2 014 461</b>  | (51) <b>B32B 15/08</b>  | (11) <b>2 014 655</b>   | (51) <b>C07D 313/00</b>   | (11) <b>2 015 206</b>   | (51) <b>G06F 17/50</b>  |
| (84) LU 22.06.2010<br>CY 07.10.2009<br>DK 30.06.2011<br>FI 07.10.2009<br>HU 23.06.2011<br>LT 07.10.2009<br>MC 30.06.2010<br>RO 07.10.2009<br>SK 22.06.2011   | (84) BG 07.01.2010<br>CZ 22.06.2011<br>EE 07.10.2009<br>GR 08.01.2010<br>IS 07.02.2010<br>LV 07.10.2009<br>MT 07.10.2009<br>SI 23.06.2011   | (84) LU 23.05.2010<br>BE 26.08.2009<br>CY 26.08.2009<br>DK 26.08.2009<br>ES 07.12.2009<br>GR 27.11.2009<br>IE 23.05.2010<br>IT 26.08.2009<br>LV 26.08.2009<br>MT 26.08.2009<br>PL 26.08.2009<br>RO 26.08.2009<br>SK 26.08.2009                  | (84) AT 26.08.2009<br>BG 26.11.2009<br>CZ 26.08.2009<br>EE 26.08.2009<br>FI 26.08.2009<br>HU 27.02.2010<br>IS 26.12.2009<br>LT 26.08.2009<br>MC 31.05.2010<br>NL 26.08.2009<br>PT 28.12.2009<br>SI 26.08.2009                                   | (84) LU 18.06.2010<br>BE 30.06.2010<br>CY 24.02.2010<br>DK 24.02.2010<br>ES 04.06.2010<br>GR 25.05.2010<br>HU 25.08.2010<br>IS 24.06.2010<br>LV 24.02.2010<br>MT 24.02.2010<br>NO 24.05.2010<br>PT 24.07.2010<br>SE 24.02.2010<br>SK 24.02.2010 | (84) AT 24.02.2010<br>BG 24.05.2010<br>CZ 24.02.2010<br>EE 24.02.2010<br>FI 24.02.2010<br>HR 24.02.2010<br>IE 24.02.2010<br>LT 24.02.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 24.02.2010<br>PL 24.02.2010<br>RO 24.02.2010<br>SI 24.02.2010                  |
| (11) <b>2 014 481</b>  | (51) <b>B42F 13/24</b>  | (11) <b>2 014 769</b>   | (51) <b>C12N 15/11</b>  | (11) <b>2 015 541</b>   | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
| (84) LU 11.04.2010<br>BE 28.10.2009<br>CH 30.04.2011<br>CZ 11.04.2011<br>DK 28.10.2009<br>ES 08.02.2010<br>FR 02.05.2011<br>GR 29.01.2010<br>IE 11.04.2010<br>IT 28.10.2009<br>LT 28.10.2009<br>MC 30.04.2010<br>PT 01.03.2010<br>SE 28.10.2009<br>SK 28.10.2009 | (84) AT 28.10.2009<br>BG 28.01.2010<br>CY 28.10.2009<br>DE 01.11.2011<br>EE 28.10.2009<br>FI 28.10.2009<br>GB 11.04.2011<br>HU 29.04.2010<br>IS 28.02.2010<br>LI 30.04.2011<br>LV 28.10.2009<br>MT 28.10.2009<br>RO 28.10.2009<br>SI 12.04.2011 | (84) LU 18.06.2010<br>BG 31.03.2010<br>CZ 31.03.2010<br>EE 31.03.2010<br>FI 31.03.2010<br>IE 18.06.2010<br>IT 31.03.2010<br>LV 31.03.2010<br>MT 31.03.2010<br>PT 02.08.2010<br>SI 31.03.2010  | (84) AT 31.03.2010<br>CY 31.03.2010<br>DK 31.03.2010<br>ES 12.07.2010<br>HU 01.10.2010<br>IS 31.07.2010<br>LT 31.03.2010<br>MC 30.06.2010<br>PL 31.03.2010<br>RO 31.03.2010<br>SK 31.03.2010  | (84) LU 08.05.2010<br>BE 05.05.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 05.05.2010<br>ES 16.08.2010<br>GR 06.08.2010<br>HU 06.11.2010<br>IS 05.09.2010<br>LT 05.05.2010<br>MC 31.05.2010<br>NL 05.05.2010<br>PL 05.05.2010<br>RO 05.05.2010<br>SI 05.05.2010 | (84) AT 05.05.2010<br>BG 05.05.2010<br>CZ 05.05.2010<br>EE 05.05.2010<br>FI 05.05.2010<br>HR 05.05.2010<br>IE 08.05.2010<br>IT 05.05.2010<br>LV 05.05.2010<br>MT 05.05.2010<br>NO 05.08.2010<br>PT 05.10.2010<br>SE 05.05.2010<br>SK 05.05.2010 |
| (11) <b>2 014 586</b>  | (51) <b>B65G 33/14</b>  | (11) <b>2 014 927</b>   | (51) <b>F15B 15/14</b>  | (11) <b>2 015 548</b>   | (51) <b>H04M 1/725</b>  |
| (84) LU 12.06.2010<br>BE 10.03.2010<br>CY 10.03.2010<br>DK 10.03.2010<br>ES 21.06.2010<br>GR 11.06.2010<br>HU 11.09.2010<br>IS 10.07.2010<br>LV 10.03.2010<br>MT 10.03.2010<br>NO 10.06.2010<br>PT 10.08.2010<br>SE 10.03.2010<br>SK 10.03.2010                  | (84) AT 10.03.2010<br>BG 10.06.2010<br>CZ 10.03.2010<br>EE 10.03.2010<br>FI 10.03.2010<br>HR 10.03.2010<br>IE 12.06.2010<br>LT 10.03.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 10.03.2010<br>PL 10.03.2010<br>RO 10.03.2010<br>SI 10.03.2010                  | (84) LU 04.06.2010<br>BE 24.03.2010<br>CH 30.06.2011<br>CZ 24.03.2010<br>EE 24.03.2010<br>FI 24.03.2010<br>GR 25.06.2010<br>IE 04.06.2010<br>LI 30.06.2011<br>LV 24.03.2010<br>MT 24.03.2010<br>PL 24.03.2010<br>RO 24.03.2010<br>SI 24.03.2010 | (84) AT 24.03.2010<br>BG 24.06.2010<br>CY 24.03.2010<br>DK 24.03.2010<br>ES 05.07.2010<br>GB 04.06.2011<br>HU 25.09.2010<br>IS 24.07.2010<br>LT 24.03.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 24.03.2010<br>PT 26.07.2010<br>SE 24.03.2010<br>SK 24.03.2010 | (84) LU 21.06.2010<br>BE 24.02.2010<br>CH 30.06.2011<br>CZ 24.02.2010<br>EE 24.02.2010<br>FI 24.02.2010<br>HU 25.08.2010<br>IS 24.06.2010<br>LI 30.06.2011<br>LV 24.02.2010<br>MT 24.02.2010<br>PL 24.02.2010<br>RO 24.02.2010<br>SI 24.02.2010 | (84) AT 24.02.2010<br>BG 24.05.2010<br>CY 24.02.2010<br>DK 24.02.2010<br>ES 04.06.2010<br>GR 25.05.2010<br>IE 21.06.2010<br>IT 24.02.2010<br>LT 24.02.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 24.02.2010<br>PT 25.06.2010<br>SE 24.02.2010<br>SK 24.02.2010 |
| (11) <b>2 014 598</b>  | (51) <b>B66B 9/02</b>   | (11) <b>2 014 943</b>   | (51) <b>F16D 13/68</b>  | (11) <b>2 015 649</b>   | (51) <b>A43B 7/08</b>   |
| (84) LU 23.06.2010<br>BG 26.05.2010<br>CZ 26.05.2010<br>EE 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>GR 27.08.2010<br>IE 26.05.2010<br>IT 26.05.2010<br>LV 26.05.2010<br>MT 26.05.2010<br>PL 26.05.2010<br>RO 26.05.2010<br>SI 26.05.2010                                   | (84) BE 30.06.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 30.06.2011<br>ES 24.06.2011<br>FR 26.07.2010<br>HU 27.11.2010<br>IS 26.09.2010<br>LT 26.05.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 26.05.2010<br>PT 27.09.2010<br>SE 26.05.2010<br>SK 26.05.2010                  | (84) LU 28.04.2010<br>BG 10.06.2010<br>CZ 10.03.2010<br>EE 10.03.2010<br>FI 10.03.2010<br>GR 11.06.2010<br>HU 11.09.2010<br>IS 10.07.2010<br>LT 10.03.2010<br>MC 30.04.2010<br>NL 10.03.2010<br>PL 10.03.2010<br>RO 10.03.2010<br>SI 10.03.2010 | (84) BE 30.04.2010<br>CY 10.03.2010<br>DK 10.03.2010<br>ES 21.06.2010<br>FR 10.05.2010<br>HR 10.03.2010<br>IE 10.03.2010<br>IT 10.03.2010<br>LV 10.03.2010<br>MT 10.03.2010<br>NO 10.06.2010<br>PT 10.08.2010<br>SE 10.03.2010<br>SK 10.03.2010 | (84) LU 20.04.2010<br>BE 05.08.2009<br>CH 30.04.2011<br>CZ 05.08.2009<br>EE 05.08.2009<br>FI 05.08.2009<br>HU 06.02.2010<br>IS 05.12.2009<br>LT 05.08.2009<br>MC 30.04.2010<br>NL 05.08.2009<br>PT 05.12.2009<br>SI 05.08.2009                  | (84) AT 05.08.2009<br>BG 05.11.2009<br>CY 05.08.2009<br>DK 05.08.2009<br>ES 16.11.2009<br>GR 06.11.2009<br>IE 20.04.2010<br>LI 30.04.2011<br>LV 05.08.2009<br>MT 05.08.2009<br>PL 05.08.2009<br>SE 05.08.2009<br>SK 05.08.2009                  |
| (11) <b>2 014 614</b>  | (51) <b>C01B 3/36</b>   | (11) <b>2 015 061</b>   | (51) <b>G01N 27/403</b>   | (11) <b>2 015 657</b>   | (51) <b>A47G 19/24</b>  |
| (84) LU 05.06.2010<br>BG 18.02.2010<br>CZ 18.11.2009<br>EE 18.11.2009<br>FI 18.11.2009<br>GR 19.02.2010<br>HU 19.05.2010<br>IS 18.03.2010<br>LT 18.11.2009<br>MC 30.06.2010<br>NL 18.11.2009<br>PL 18.11.2009<br>RO 18.11.2009<br>SI 18.11.2009                  | (84) BE 30.06.2010<br>CY 18.11.2009<br>DK 18.11.2009<br>ES 28.02.2010<br>FR 30.06.2010<br>HR 18.11.2009<br>IE 18.11.2009<br>IT 18.11.2009<br>LV 18.11.2009<br>MT 18.11.2009<br>NO 18.02.2010<br>PT 18.04.2010<br>SE 18.11.2009<br>SK 18.11.2009 | (84) LU 10.06.2010<br>BE 30.06.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>HR 26.05.2010<br>IE 26.05.2010<br>LT 26.05.2010<br>MC 30.06.2010<br>NL 26.05.2010<br>PL 26.05.2010<br>RO 26.05.2010<br>SI 26.05.2010                  | (84) AT 26.05.2010<br>BG 26.05.2010<br>CZ 26.05.2010<br>EE 26.05.2010<br>GR 27.08.2010<br>HU 27.11.2010<br>IS 26.09.2010<br>LV 26.05.2010<br>MT 26.05.2010<br>NO 26.08.2010<br>PT 26.10.2010<br>SE 26.05.2010<br>SK 26.05.2010                  | (84) LU 24.04.2010<br>BE 16.12.2009<br>CH 30.04.2010<br>CZ 16.12.2009<br>EE 16.12.2009<br>FI 16.12.2009<br>GR 17.03.2010<br>IE 24.04.2010<br>LI 30.04.2010<br>LV 16.12.2009<br>NL 16.12.2009<br>PT 16.12.2010                                   | (84) AT 16.12.2009<br>BG 16.03.2010<br>CY 16.12.2009<br>DK 16.12.2009<br>ES 27.03.2010<br>GB 24.04.2010<br>HU 17.06.2010<br>IS 16.04.2010<br>LT 16.12.2009<br>MC 30.04.2010<br>PL 16.12.2009<br>RO 16.12.2009                                   |

- SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **2 015 665**  
(84) LU 04.05.2010  
BE 19.08.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
HU 20.02.2010  
LI 31.05.2011  
LV 19.08.2009  
MT 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SI 19.08.2009
- (11) **2 015 721**  
(84) LU 27.04.2010  
BG 26.11.2009  
DK 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
HU 27.02.2010  
IS 26.12.2009  
LV 26.08.2009  
MT 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (11) **2 015 727**  
(84) LU 10.05.2010  
BE 31.05.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
FR 31.05.2011  
GR 07.04.2010  
IE 10.05.2010  
IT 10.05.2011  
LT 06.01.2010  
MC 31.05.2010  
NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **2 015 796**  
(84) LU 03.05.2010  
BG 21.01.2010  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
LT 21.10.2009  
MC 31.05.2010  
PT 22.02.2010  
SI 21.10.2009
- (11) **2 015 870**  
(84) LU 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IS 30.04.2010  
LV 30.12.2009  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **2 015 891**  
(84) LU 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
LI 30.04.2011  
LV 11.11.2009
- SI 16.12.2009
- MT 11.11.2009  
PT 11.03.2010  
SI 11.11.2009
- (11) **2 015 904**  
(84) LU 26.04.2010  
BE 10.02.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 10.02.2010  
EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
HU 11.08.2010  
IS 10.06.2010  
LI 30.04.2011  
LV 10.02.2010  
MT 10.02.2010  
PT 11.06.2010  
SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **2 015 907**  
(84) LU 13.02.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
ES 17.04.2010  
GB 13.02.2011  
IE 06.01.2010  
LI 28.02.2011  
LV 06.01.2010  
NL 06.01.2010  
PT 06.05.2010  
SI 06.01.2010
- (11) **2 015 914**  
(84) LU 12.04.2010  
BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
LI 30.04.2011  
LV 11.11.2009  
MT 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009
- (11) **2 015 919**  
(84) LU 23.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
GB 23.04.2011  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
LT 16.12.2009  
MC 30.04.2010  
NL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (11) **2 015 938**  
(84) LU 27.04.2010  
BG 09.09.2009  
CZ 09.09.2009  
EE 09.09.2009  
FI 09.09.2009  
HU 10.03.2010  
IS 09.01.2010  
LT 09.09.2009  
MC 30.04.2010  
NL 09.09.2009  
PT 11.01.2010  
SE 09.09.2009  
SK 09.09.2009
- PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **2 015 965**  
(84) LU 03.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 16.09.2009  
EE 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
IE 16.09.2009  
IT 16.09.2009  
LT 16.09.2009  
MC 31.05.2010  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **2 015 973**  
(84) LU 05.04.2010  
BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LI 30.04.2011  
LV 23.12.2009  
MT 23.12.2009  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **2 015 981**  
(84) LU 20.04.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 11.11.2009  
EE 11.11.2009  
GR 12.02.2010  
IE 11.11.2009  
LI 30.04.2011  
LV 11.11.2009  
MT 11.11.2009  
PT 11.03.2010  
SI 11.11.2009
- (11) **2 016 003**  
(84) LU 01.05.2010  
CH 31.05.2011  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
IE 24.03.2010  
LI 31.05.2011  
LV 24.03.2010  
MT 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (11) **2 016 012**  
(84) LU 28.04.2010  
BE 07.04.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 07.04.2010  
EE 07.04.2010  
GR 08.07.2010  
IE 28.04.2010  
LI 30.04.2010  
LV 07.04.2010  
NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010  
SE 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **2 016 038**  
(84) LU 03.04.2010  
BG 11.02.2010  
CZ 11.11.2009
- (51) **A47K 5/00**  
(84) AT 19.08.2009  
BG 19.11.2009  
CY 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
GR 20.11.2009  
IS 19.12.2009  
LT 19.08.2009  
MC 31.05.2010  
NL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (51) **A61F 13/00**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
GR 27.11.2009  
IE 26.08.2009  
LT 26.08.2009  
MC 30.04.2010  
NL 26.08.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (51) **A61K 8/85**  
(84) AT 06.01.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
GB 10.05.2011  
HU 07.07.2010  
IS 06.05.2010  
LI 31.05.2011  
LV 06.01.2010  
MT 06.01.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **B02C 19/18**  
(84) BG 30.03.2010  
EE 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
LT 30.12.2009  
MC 31.03.2010  
PT 30.04.2010  
SI 30.12.2009
- (51) **B23K 37/047**  
(84) BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009  
MC 30.04.2010
- (51) **B26B 19/06**  
(84) AT 10.02.2010  
BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010  
ES 21.05.2010  
GR 11.05.2010  
IE 26.04.2010  
IT 10.02.2010  
LT 10.02.2010  
MC 30.04.2010  
PL 10.02.2010  
RO 10.02.2010  
SI 10.02.2010
- (51) **B27G 13/00**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
IS 06.05.2010  
LT 06.01.2010  
MC 01.03.2010  
PL 06.01.2010  
SE 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (51) **B29C 45/16**  
(84) BE 30.04.2010  
CH 30.04.2011  
DK 11.11.2009  
ES 22.02.2010  
GB 12.04.2011  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009  
MC 30.04.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009
- (51) **B29C 51/26**  
(84) BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009  
DK 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
IE 23.04.2010  
LI 30.04.2011  
LV 16.12.2009  
MT 16.12.2009  
PT 16.04.2010  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (51) **B41F 31/15**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 09.09.2009  
DK 09.09.2009  
ES 20.12.2009  
GR 10.12.2009  
IE 09.09.2009  
IT 09.09.2009  
LV 09.09.2009  
MT 09.09.2009  
PL 09.09.2009  
RO 09.09.2009  
SI 09.09.2009
- (51) **B60R 5/04**  
(84) AT 16.09.2009  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
ES 27.12.2009  
FR 31.05.2010  
HU 17.03.2010  
IS 16.01.2010  
LI 31.05.2011  
LV 16.09.2009  
MT 16.09.2009  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009
- (51) **B60T 13/575**  
(84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
IT 23.12.2009  
LT 23.12.2009  
MC 30.04.2010  
NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (51) **B62D 65/02**  
(84) BG 11.02.2010  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
HU 12.05.2010  
IS 11.03.2010  
LT 11.11.2009  
MC 30.04.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **B65D 47/20**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
GR 25.06.2010  
IS 24.07.2010  
LT 24.03.2010  
MC 31.05.2010  
RO 01.05.2011  
SK 24.03.2010
- (51) **B65G 47/84**  
(84) AT 07.04.2010  
BG 07.04.2010  
CY 09.06.2010  
DK 07.04.2010  
FI 07.04.2010  
HU 08.10.2010  
IS 07.08.2010  
LT 07.04.2010  
MC 30.04.2010  
PL 07.04.2010  
RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (51) **C07C 51/09**  
(84) AT 11.11.2009  
CY 11.11.2009  
DK 11.11.2009



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009           | IE 08.05.2010         | IS 18.03.2010           | HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010           | LI 31.05.2010         | LT 18.11.2009           | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| IE 03.04.2010         | IS 11.03.2010           | LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010           | LI 30.04.2011         | LT 16.09.2009          |
| LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | LV 16.09.2009         | MC 30.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | PL 11.11.2009           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | MT 16.09.2009         | NL 16.09.2009          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009           | SK 18.11.2009         |                         | PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009           |                       |                         | RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009          |
| SK 11.11.2009         |                         |                       |                         | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009          |
| (11) <b>2 016 050</b> | (51) <b>C07D 209/34</b> | (11) <b>2 016 163</b> | (51) <b>C11D 11/00</b>  | (11) <b>2 016 277</b> | (51) <b>F02M 51/06</b> |
| (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 09.09.2009      | (84) LU 16.02.2010    | (84) AT 29.07.2009      | (84) LU 09.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | BE 29.07.2009         | BG 29.10.2009           | BG 07.01.2010         | CH 31.03.2011          |
| CH 31.03.2011         | CY 09.09.2009           | CH 28.02.2011         | CY 29.07.2009           | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| CZ 09.09.2009         | DE 01.10.2011           | CZ 29.07.2009         | DK 29.07.2009           | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | EE 29.07.2009         | FI 29.07.2009           | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          |
| ES 22.03.2011         | FI 09.09.2009           | GR 30.10.2009         | HU 30.01.2010           | ES 18.01.2010         | GR 08.01.2010          |
| FR 31.03.2011         | GR 10.12.2009           | IE 16.02.2010         | IS 29.11.2009           | GB 09.03.2011         | IE 07.10.2009          |
| HU 10.03.2010         | IE 21.03.2010           | LI 28.02.2011         | LT 29.07.2009           | HU 08.04.2010         | LI 31.03.2011          |
| IS 09.01.2010         | IT 21.03.2011           | LV 29.07.2009         | MC 01.03.2010           | IS 07.02.2010         | LV 07.10.2009          |
| LI 31.03.2011         | LT 09.09.2009           | NL 29.07.2009         | PL 29.07.2009           | LT 07.10.2009         | MC 07.10.2009          |
| LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010           | PT 29.11.2009         | RO 29.07.2009           | MC 31.03.2010         | MT 07.10.2009          |
| MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009           | SE 29.07.2009         | SI 29.07.2009           | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          |
| PL 21.03.2010         | PT 11.01.2010           | SK 29.07.2009         |                         | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           |                       |                         | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           |                       |                         | SK 07.10.2009         |                        |
| (11) <b>2 016 124</b> | (51) <b>C08K 5/54</b>   | (11) <b>2 016 206</b> | (51) <b>C23C 16/455</b> | (11) <b>2 016 278</b> | (51) <b>F02M 55/02</b> |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 09.09.2009      | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (84) LU 12.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | BG 04.02.2010         | CH 31.03.2011          |
| CH 31.05.2011         | CY 09.09.2009           | CH 30.04.2011         | CY 30.12.2009           | CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          |
| EE 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           | ES 15.02.2010         | FI 04.11.2009          |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           | FI 30.12.2009         | FR 30.04.2010           | GB 12.03.2011         | GR 05.02.2010          |
| HU 10.03.2010         | IE 10.05.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009          |
| IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009           | IE 18.04.2010         | IS 30.04.2010           | IS 04.03.2010         | IT 12.03.2011          |
| LI 31.05.2011         | LT 09.09.2009           | IT 30.12.2009         | LI 30.04.2011           | LI 31.03.2011         | LT 04.11.2009          |
| LV 09.09.2009         | MC 31.05.2010           | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | LV 04.11.2009         | MC 31.03.2010          |
| MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009           | MC 30.04.2010         | MT 30.12.2009           | MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          |
| PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
| RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009           | PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
| SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009           | SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | SK 04.11.2009         |                        |
| (11) <b>2 016 135</b> | (51) <b>C09B 31/047</b> | (11) <b>2 016 243</b> | (51) <b>E05B 47/00</b>  | (11) <b>2 016 293</b> | (51) <b>F16B 5/06</b>  |
| (84) LU 02.04.2010    | (84) AT 15.07.2009      | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BE 15.07.2009         | BG 15.10.2009           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | BG 24.06.2010         | CH 30.04.2011          |
| CY 15.07.2009         | CZ 15.07.2009           | CH 30.04.2011         | CY 14.10.2009           | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          |
| DK 15.07.2009         | EE 15.07.2009           | CZ 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          |
| GR 16.10.2009         | HU 16.01.2010           | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          |
| IE 02.04.2010         | IS 15.11.2009           | HU 15.04.2010         | IE 23.04.2010           | FR 25.05.2010         | GB 05.04.2011          |
| LT 15.07.2009         | LV 15.07.2009           | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 15.07.2009           | LI 30.04.2011         | MC 30.04.2010           | IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          |
| NL 15.07.2009         | PL 15.07.2009           | MT 14.10.2009         | PL 14.10.2009           | IT 24.03.2010         | LI 30.04.2011          |
| RO 15.07.2009         | SI 15.07.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
| SK 15.07.2009         |                         | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | MC 30.04.2010         | MT 24.03.2010          |
| (11) <b>2 016 150</b> | (51) <b>C09J 107/02</b> | (11) <b>2 016 260</b> | (51) <b>F01N 1/24</b>   | (84) LU 05.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 07.10.2009      | (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 28.10.2009      | BG 24.06.2010         | CH 30.04.2011          |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 07.10.2009           | CH 30.04.2011         | CY 28.10.2009           | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | CZ 28.10.2009         | DE 03.11.2010           | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          |
| EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009           | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | FR 25.05.2010         | GB 05.04.2011          |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009           | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| IE 20.04.2010         | IS 07.02.2010           | FR 30.04.2010         | GB 18.04.2011           | IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 07.10.2009           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010           | IT 24.03.2010         | LI 30.04.2011          |
| LV 07.10.2009         | MC 30.04.2010           | IE 18.04.2010         | IS 28.02.2010           | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
| MT 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | IT 28.10.2009         | LI 30.04.2011           | MC 30.04.2010         | MT 24.03.2010          |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009           | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | MC 30.04.2010         | MT 28.10.2009           | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| SK 07.10.2009         |                         | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010           | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| (11) <b>2 016 161</b> | (51) <b>C11D 1/37</b>   | (11) <b>2 016 263</b> | (51) <b>F01N 9/00</b>   | (11) <b>2 016 302</b> | (51) <b>F16D 48/06</b> |
| (84) LU 08.05.2010    | (84) BE 18.11.2009      | (84) LU 06.04.2010    | (84) AT 16.09.2009      | (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| BG 18.02.2010         | CH 31.05.2010           | BE 30.04.2010         | BG 16.09.2009           | BG 24.05.2010         | CH 30.04.2011          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CH 30.04.2011         | CY 16.09.2009           | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          |
| EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009           | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009           | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          |
|                       |                         | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009           | FR 30.04.2010         | GB 25.04.2011          |
|                       |                         |                       |                         | GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          |
|                       |                         |                       |                         | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |
|                       |                         |                       |                         | IT 24.02.2010         | LI 30.04.2011          |
|                       |                         |                       |                         | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          |
|                       |                         |                       |                         | MC 30.04.2010         | MT 24.02.2010          |
|                       |                         |                       |                         | NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          |
|                       |                         |                       |                         | PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          |
|                       |                         |                       |                         | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |

- (11) **2 016 321** (51) **F16L 3/24** CH 31.03.2011 CY 30.09.2009 (11) **2 016 686** (51) **H04B 7/005**  
(84) LU 07.05.2010 (84) AT 10.03.2010 CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009 (84) LU 19.04.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010 EE 30.09.2009 ES 10.01.2010 BE 21.10.2009 BG 21.01.2010  
CH 31.05.2011 CY 10.03.2010 FI 30.09.2009 GR 31.12.2009 CH 30.04.2011 CY 21.10.2009  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 HU 01.04.2010 IE 30.03.2010 CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009  
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010 IS 30.01.2010 IT 30.09.2009 EE 21.10.2009 ES 01.02.2010  
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010 LI 31.03.2011 LT 30.09.2009 FI 21.10.2009 FR 30.04.2010  
HU 11.09.2010 IE 07.05.2010 LV 30.09.2009 MC 31.03.2010 IE 19.04.2010 IS 21.02.2010  
IS 10.07.2010 IT 10.03.2010 MT 30.09.2009 NL 30.09.2009 LI 30.04.2011 LT 21.10.2009  
LI 31.05.2011 LT 10.03.2010 PL 30.09.2009 PT 01.02.2010 LV 21.10.2009 MC 30.04.2010  
LV 10.03.2010 MC 31.05.2010 RO 30.09.2009 SE 30.09.2009 MT 21.10.2009 PL 21.10.2009  
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 30.09.2009 SK 30.09.2009 PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
PL 10.03.2010 NT 12.07.2010 SE 10.03.2010 (11) **2 016 721** (51) **H04W 72/02**  
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010 SK 10.03.2010 (84) LU 10.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010 (84) AT 16.09.2009 BG 16.09.2009 (84) LU 10.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
(11) **2 016 356** (51) **F28D 1/02** (84) BE 16.09.2009 BG 16.09.2009 (84) BG 02.03.2010 (84) CH 30.04.2011  
(84) LU 02.05.2010 (84) BG 09.03.2010 CH 31.05.2011 CY 16.09.2009 DK 16.09.2009 (84) CZ 02.12.2009 (84) CZ 02.12.2009  
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009 CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009 ES 27.12.2009 DK 02.12.2009 EE 02.12.2009  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009 FI 16.09.2009 FR 31.05.2011 HU 17.03.2010 FI 02.12.2009 GR 03.03.2010  
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009 GR 17.12.2009 IE 04.05.2010 IS 16.01.2010 LI 31.05.2011 LT 02.12.2009 IE 02.12.2009  
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010 IT 16.09.2009 LT 16.09.2009 MC 31.05.2010 NL 16.09.2009 PL 16.09.2009 (84) LV 02.12.2009  
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009 LT 16.09.2009 MC 31.05.2010 NL 16.09.2009 PL 16.09.2009 (84) MT 02.12.2009  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009 MT 09.12.2009 NL 02.12.2009 PT 02.04.2010 RO 02.12.2009  
MC 31.05.2010 MT 09.12.2009 NL 16.09.2009 PL 16.09.2009 (84) SE 02.12.2009 SK 02.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010 RO 16.09.2009 SI 16.09.2009 (84) SE 02.12.2009 SK 02.12.2009  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009 SK 16.09.2009 (11) **2 016 741** (51) **H04L 29/08**  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009 (84) AT 03.03.2010 BG 03.06.2010 (84) LU 04.05.2010 (84) AT 10.02.2010  
(11) **2 016 383** (51) **G01L 19/00** (84) BE 03.03.2010 CH 30.04.2011 CZ 03.03.2010 DK 10.02.2010  
(84) LU 18.04.2010 (84) AT 03.03.2010 BG 03.06.2010 (84) BE 10.02.2010 BG 10.05.2010  
BE 03.03.2010 CH 30.04.2011 CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 IE 18.04.2010 IT 03.03.2010 LT 10.02.2010  
CH 30.04.2011 CY 03.03.2010 DK 03.03.2010 ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 IE 18.04.2010 IT 03.03.2010 LT 10.02.2010  
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 IE 18.04.2010 IT 03.03.2010 LT 10.02.2010  
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 IE 18.04.2010 IT 03.03.2010 LT 10.02.2010  
HU 04.09.2010 IE 18.04.2010 IT 03.03.2010 LT 10.02.2010 MC 30.04.2010 NL 03.03.2010 PT 05.07.2010 RO 10.02.2010  
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010 LT 03.03.2010 MC 30.04.2010 NL 03.03.2010 PT 05.07.2010 RO 10.02.2010  
LI 30.04.2011 LT 03.03.2010 MC 30.04.2010 NL 03.03.2010 PT 05.07.2010 RO 10.02.2010  
LV 03.03.2010 MC 30.04.2010 NL 03.03.2010 PT 05.07.2010 RO 10.02.2010  
MT 03.03.2010 NL 03.03.2010 PT 05.07.2010 RO 10.02.2010  
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010 RO 10.02.2010  
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010 SK 03.03.2010  
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 (11) **2 016 406** (51) **G01N 33/487**  
(84) LU 02.05.2010 (84) BE 31.05.2010 CH 31.05.2011 CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010 (84) LU 02.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BE 06.04.2010 CH 31.05.2011 CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010 (84) BG 06.01.2010 (84) CH 31.05.2011  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010 GR 07.04.2010 IE 06.01.2010 LI 31.05.2011 LV 06.01.2010 MT 06.01.2010  
DK 06.01.2010 GR 07.04.2010 IE 06.01.2010 LI 31.05.2011 LV 06.01.2010 MT 06.01.2010 RO 06.01.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010 IE 06.01.2010 LI 31.05.2011 LV 06.01.2010 MT 06.01.2010 RO 06.01.2010  
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010 LI 31.05.2011 LV 06.01.2010 MT 06.01.2010 RO 06.01.2010  
IS 06.05.2010 LI 31.05.2011 LV 06.01.2010 MT 06.01.2010 RO 06.01.2010  
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010 MT 06.01.2010 RO 06.01.2010  
MC 31.05.2010 MT 06.01.2010 RO 06.01.2010  
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010 SI 06.01.2010  
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010 (11) **2 016 640** (51) **H01M 8/02**  
(84) LU 30.04.2010 (84) AT 21.04.2010 BG 21.04.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BE 21.04.2010 CH 30.04.2011 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 IS 21.08.2010 LT 21.04.2010 MC 30.04.2010 NL 21.04.2010  
CH 30.04.2011 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 IS 21.08.2010 LT 21.04.2010 MC 30.04.2010 NL 21.04.2010  
CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 IS 21.08.2010 LT 21.04.2010 MC 30.04.2010 NL 21.04.2010  
EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 IS 21.08.2010 LT 21.04.2010 MC 30.04.2010 NL 21.04.2010  
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010 LT 21.04.2010 MC 30.04.2010 NL 21.04.2010  
HU 22.10.2010 LI 30.04.2011 LV 21.04.2010 MT 21.04.2010  
LI 30.04.2011 LV 21.04.2010 MT 21.04.2010  
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009 PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009  
MT 02.09.2009 NL 02.09.2009 PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009  
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009  
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009 (11) **2 016 783** (51) **H04W 68/00**  
(84) LU 03.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 03.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BE 10.02.2010 CH 31.05.2011 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 FR 30.04.2010  
CH 31.05.2011 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 FR 30.04.2010  
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010 ES 21.05.2010 GR 11.05.2010  
EE 10.02.2010 DK 10.02.2010 ES 21.05.2010 GR 11.05.2010  
FI 10.02.2010 HU 11.08.2010 IS 10.06.2010 LI 31.05.2010 LV 02.09.2009  
HU 11.08.2010 IS 10.06.2010 LI 31.05.2010 LV 02.09.2009  
IS 10.06.2010 LI 31.05.2010 LV 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
LI 31.05.2010 LV 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
LV 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010 SK 10.02.2010  
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010 (11) **2 016 784** (51) **H04W 76/00**  
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 07.10.2009 BG 07.01.2010 (84) LU 26.04.2010 (84) AT 07.10.2009  
BE 07.10.2009 CH 30.04.2011 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 FR 30.04.2010  
CH 30.04.2011 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 FR 30.04.2010  
CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 FR 30.04.2010  
EE 07.10.2009 FR 30.04.2010  
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 IE 26.04.2010 IT 07.10.2009  
GR 08.01.2010 IE 26.04.2010 IT 07.10.2009  
IE 26.04.2010 IT 07.10.2009  
LI 30.04.2011 LV 07.10.2009  
LV 02.09.2009 MT 07.10.2009  
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009  
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010  
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SK 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SK 07.10.2009 (11) **2 016 869** (51) **A47F 1/10**  
(84) LU 04.05.2010 (84) AT 24.02.2010 BG 24.05.2010

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | HR 20.01.2010         | HU 21.07.2010          | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| HU 25.08.2010         | IS 24.06.2010           | MC 30.06.2010         | MT 20.01.2010          | (11) <b>2 018 079</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> |
| LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           | NO 20.04.2010         | PL 20.01.2010          | (84) LU 19.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| MC 31.05.2010         | NL 24.02.2010           | PT 20.06.2010         | RO 20.01.2010          | BG 07.04.2010         | CY 09.06.2010          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | CZ 07.04.2010         | EE 07.04.2010          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | (11) <b>2 017 387</b> | (51) <b>E01F 15/04</b> | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | GR 08.07.2010         | HR 07.04.2010          |
| (11) <b>2 016 885</b> | (51) <b>A61B 1/00</b>   | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          |
| (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      | CZ 02.12.2009         | EE 02.12.2009          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          |
| CY 09.06.2010         | CZ 28.04.2010           | HR 02.12.2009         | IE 02.12.2009          | MC 30.06.2010         | MT 07.04.2010          |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          | NL 07.04.2010         | NO 07.07.2010          |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           | LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010          | PL 07.04.2010         | PT 07.09.2010          |
| GR 29.07.2010         | HR 28.04.2010           | MT 02.12.2009         | NO 02.03.2010          | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          |
| HU 29.10.2010         | IE 11.06.2010           | PT 02.05.2010         | RO 02.12.2009          | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |
| IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | (11) <b>2 018 132</b> | (51) <b>A61C 9/00</b>  |
| LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010           | SK 02.12.2009         | (84) LU 23.04.2010     | (84) BE 09.12.2009    | (84) BE 09.12.2009     |
| MC 30.06.2010         | MT 28.04.2010           | (11) <b>2 017 417</b> | BG 09.03.2010          | CZ 09.12.2009         | CY 09.12.2009          |
| NL 28.04.2010         | NO 28.07.2010           | (84) LU 20.03.2010    | (84) BE 10.02.2010     | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| PL 28.04.2010         | PT 28.09.2010           | BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010          | HU 10.06.2010         | IE 23.04.2010          |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009          |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | EE 10.02.2010         | FI 10.02.2010          | LV 09.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| (11) <b>2 017 096</b> | (51) <b>B60C 27/18</b>  | FR 12.04.2010         | HR 10.02.2010          | MT 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | HU 11.08.2010         | IE 20.03.2010          | RO 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009           | IS 10.06.2010         | LT 10.02.2010          | SK 09.12.2009         | (11) <b>2 018 156</b>  |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | LV 10.02.2010         | MC 31.03.2010          | (84) LU 09.04.2010    | (51) <b>A61K 9/127</b> |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          | BE 17.03.2010         | (84) AT 17.03.2010     |
| HR 18.11.2009         | HU 19.05.2010           | NO 10.05.2010         | PL 10.02.2010          | BG 17.06.2010         | BG 17.06.2010          |
| IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010           | PT 10.07.2010         | RO 10.02.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 18.11.2009           | SK 10.02.2010         | (11) <b>2 017 653</b>  | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
| NL 18.11.2009         | PT 18.04.2010           | (84) LU 26.01.2010    | (51) <b>G01V 8/20</b>  | GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          |
| SI 18.11.2009         | (84) BE 30.06.2010      | BG 18.02.2010         | (84) BE 31.01.2010     | IE 09.04.2010         | IS 17.07.2010          |
| (11) <b>2 017 198</b> | (51) <b>B65D 85/10</b>  | CZ 18.11.2009         | CY 18.11.2009          | IT 17.03.2010         | LT 17.03.2010          |
| (84) LU 31.03.2010    | (84) AT 30.12.2009      | EE 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | FI 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | GB 26.01.2011         | FR 01.02.2010          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | HU 19.05.2010         | GR 19.02.2010          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | IS 18.03.2010         | IE 18.11.2009          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| FR 31.03.2010         | GR 31.03.2010           | LV 18.11.2009         | LT 18.11.2009          | (11) <b>2 018 215</b> | (51) <b>A63B 51/00</b> |
| HR 30.12.2009         | HU 01.07.2010           | MC 31.01.2010         | MC 31.01.2010          | (84) LU 03.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| IE 31.03.2010         | IS 30.04.2010           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          |
| IT 30.12.2009         | LT 30.12.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | CZ 17.02.2010         | DE 01.12.2010          |
| LV 30.12.2009         | MC 31.03.2010           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009           | SK 18.11.2009         | (11) <b>2 017 830</b>  | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| NO 30.03.2010         | PL 30.12.2009           | (84) LU 09.05.2010    | (51) <b>G10L 21/02</b> | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          |
| PT 30.05.2010         | RO 30.12.2009           | BE 31.03.2010         | (84) AT 31.03.2010     | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | CH 31.05.2011         | BG 31.03.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |
| SK 30.12.2009         | (84) BE 30.06.2010      | CZ 31.03.2010         | CY 31.03.2010          | MC 31.05.2010         | MT 17.02.2010          |
| (11) <b>2 017 211</b> | (51) <b>B65H 49/32</b>  | EE 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      | FI 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 23.03.2010           | IE 09.05.2010         | HU 01.10.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | IT 31.03.2010         | IS 31.07.2010          | (11) <b>2 018 229</b> | (51) <b>B05B 12/14</b> |
| DE 01.01.2011         | DK 23.12.2009           | LT 31.03.2010         | LI 31.05.2011          | (84) LU 02.05.2010    | (84) BG 11.02.2010     |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009           | MC 31.05.2010         | LV 31.03.2010          | CH 31.05.2011         | CY 11.11.2009          |
| GR 24.03.2010         | HR 23.12.2009           | NL 31.03.2010         | MT 31.03.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           | PT 02.08.2010         | PL 31.03.2010          | ES 22.02.2010         | FI 11.11.2009          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           | SE 31.03.2010         | RO 31.03.2010          | GR 12.02.2010         | IE 11.11.2009          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | SK 31.03.2010         | SI 31.03.2010          | IS 11.03.2010         | LI 31.05.2011          |
| MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009           | (11) <b>2 018 003</b> | (51) <b>H04W 24/08</b> | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| NL 23.12.2009         | NO 23.03.2010           | (84) LU 05.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     | MC 31.05.2010         | MT 11.11.2009          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          |
| RO 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          | (11) <b>2 018 272</b> | (51) <b>B41J 3/407</b> |
| SK 23.12.2009         | (84) BG 20.04.2010      | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| (11) <b>2 017 313</b> | (51) <b>C09D 131/04</b> | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | BG 13.04.2010         | CH 31.05.2011          |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) BG 20.04.2010      | HU 25.09.2010         | IS 24.07.2010          | CY 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
| CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           | IT 24.03.2010         | LT 24.03.2010          |                       |                        |
| DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010           | MC 31.05.2010         | NL 24.03.2010          |                       |                        |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010           |                       |                        |                       |                        |



- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | IT 07.04.2010         | LI 30.04.2011           |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010           |
| HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | MC 30.04.2010         | MT 07.04.2010           |
| IS 13.05.2010         | LI 31.05.2011           | HU 19.05.2010         | IE 16.05.2010           | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010           |
| LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 13.01.2010           | LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010           | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010           |
| NL 13.01.2010         | RO 13.01.2010           | MT 18.11.2009         | PL 18.11.2009           |                       |                         |
| SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           |                       |                         |
| SK 13.01.2010         |                         | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |                       |                         |
|                       |                         | SK 18.11.2009         |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 018 297</b> | (51) <b>B60Q 1/48</b>   | (11) <b>2 018 375</b> | (51) <b>C07D 401/04</b> | (11) <b>2 018 508</b> | (51) <b>F41A 3/66</b>   |
| (84) LU 05.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (84) LU 15.05.2010    | (84) BG 20.04.2010      |
| BG 18.02.2010         | CH 31.05.2011           | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010           |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010           | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010           |
| GB 05.05.2011         | GR 19.02.2010           | HU 04.09.2010         | IE 07.05.2010           | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010           |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009           | IS 03.07.2010         | LT 03.03.2010           | MC 31.05.2010         | MT 20.01.2010           |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010           | PL 20.01.2010         | RO 20.01.2010           |
| LI 31.05.2011         | LT 18.11.2009           | MT 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |
| LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           |                       |                         |
| MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           |                       |                         |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |                       |                         |                       |                         |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 018 322</b> | (51) <b>B64D 27/26</b>  | (11) <b>2 018 401</b> | (51) <b>C08F 22/00</b>  | (11) <b>2 018 510</b> | (51) <b>F41A 17/02</b>  |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 09.09.2009      | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) LU 04.02.2010    | (84) BE 28.02.2010      |
| BE 31.05.2010         | BG 09.09.2009           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | BG 16.03.2010         | CH 28.02.2010           |
| CH 31.05.2011         | CY 09.09.2009           | CH 30.04.2011         | CY 27.01.2010           | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           |
| CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | CZ 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           |
| ES 09.09.2009         | ES 20.12.2009           | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           |
| FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | FR 01.03.2010         | GB 16.03.2010           |
| HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009           | IE 26.04.2010         | IS 27.05.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010           |
| IS 09.01.2010         | LI 31.05.2011           | IT 27.01.2010         | LI 30.04.2011           | IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010           |
| LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | LI 28.02.2010         | LT 16.12.2009           |
| MC 31.05.2010         | MT 09.09.2009           | MC 30.04.2010         | MT 27.01.2010           | LV 16.12.2009         | MC 01.03.2010           |
| NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009           |
| PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           |
| SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           |
| SK 09.09.2009         |                         |                       |                         | SK 16.12.2009         |                         |
| (11) <b>2 018 323</b> | (51) <b>B64F 5/00</b>   | (11) <b>2 018 409</b> | (51) <b>C08L 83/04</b>  | (11) <b>2 018 518</b> | (51) <b>G01D 5/04</b>   |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 31.05.2010         | BG 18.02.2010           | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010           | BG 14.01.2010         | CH 31.05.2011           |
| CH 31.05.2011         | CY 18.11.2009           | CZ 27.01.2010         | DE 01.12.2010           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010           | HU 28.07.2010         | IE 09.05.2010           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           |
| HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009           | IS 27.05.2010         | LT 27.01.2010           | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           |
| IS 18.03.2010         | LI 31.05.2011           | LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010           | IT 14.10.2009         | LI 31.05.2011           |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           |
| MC 31.05.2010         | MT 18.11.2009           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | MC 31.05.2010         | MT 14.10.2009           |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | SK 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           |                       |                         | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           |
| SK 18.11.2009         |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 018 335</b> | (51) <b>B65H 45/20</b>  | (11) <b>2 018 454</b> | (51) <b>E02D 27/26</b>  | (11) <b>2 018 555</b> | (51) <b>G01N 33/487</b> |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 05.05.2010      | (84) LU 01.05.2010    | (84) AT 12.08.2009      | (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      |
| BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           | BG 12.11.2009         | CH 31.05.2011           | BG 23.03.2010         | CH 31.05.2011           |
| CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010           | CY 12.08.2009         | CZ 12.08.2009           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |
| CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010           | DK 12.08.2009         | EE 12.08.2009           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010           | FI 12.08.2009         | GR 13.11.2009           | FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           |
| GB 11.05.2011         | GR 06.08.2010           | HU 13.02.2010         | IE 01.05.2010           | HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009           |
| HU 06.11.2010         | IE 11.05.2010           | IS 12.12.2009         | LI 31.05.2011           | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           |
| IS 05.09.2010         | LI 31.05.2011           | LT 12.08.2009         | LV 12.08.2009           | LI 31.05.2011         | LT 23.12.2009           |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010           | MC 31.05.2010         | MT 12.08.2009           | LV 23.12.2009         | MC 31.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 05.05.2010           | PL 12.08.2009         | PT 12.12.2009           | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009           |
| NL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           | RO 12.08.2009         | SE 12.08.2009           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           |
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010           | SI 12.08.2009         | SK 12.08.2009           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010           |                       |                         | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
|                       |                         |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 018 367</b> | (51) <b>C07D 207/34</b> | (11) <b>2 018 492</b> | (51) <b>F16H 48/08</b>  | (11) <b>2 018 564</b> | (51) <b>G01N 33/569</b> |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 16.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 18.05.2010    | (84) BE 12.05.2010      |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BG 07.04.2010         | CH 30.04.2011           | BG 12.05.2010         | CY 09.06.2010           |
|                       | CH 30.04.2011           | CY 09.06.2010         | CZ 07.04.2010           | CZ 12.05.2010         | EE 12.05.2010           |
|                       | CZ 18.11.2009           | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010           | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010           |
|                       | DK 18.11.2009           | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010           | IE 18.05.2011         | IS 12.09.2010           |
|                       | EE 18.11.2009           | FR 07.06.2010         | GB 16.04.2011           | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010           |
|                       | FI 18.11.2009           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010           | MC 31.05.2010         | MT 12.05.2010           |
|                       | GR 19.02.2010           | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010           | PL 13.09.2010         | RO 12.05.2010           |
|                       | HU 19.05.2010           |                       |                         | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010           |
|                       | IS 18.03.2010           |                       |                         |                       |                         |
|                       | LV 18.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
|                       | MT 18.11.2009           |                       |                         |                       |                         |
|                       | RO 13.01.2010           |                       |                         |                       |                         |
|                       | SI 13.01.2010           |                       |                         |                       |                         |

|                       |                          |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 018 570</b> | (51) <b>G01P 3/00</b>    | (11) <b>2 018 684</b> | (51) <b>H01R 13/502</b> | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010       | (84) LU 02.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| BG 17.06.2010         | CH 30.04.2011            | BG 09.09.2009         | CY 09.09.2009           |                       |                        |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010            | CZ 09.09.2009         | DK 09.09.2009           | (11) <b>2 018 945</b> | (51) <b>B28B 11/14</b> |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010            | EE 09.09.2009         | FI 09.09.2009           | (84) LU 19.06.2010    | (84) BG 21.04.2010     |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010            | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | CY 09.06.2010         | DK 21.04.2010          |
| FR 17.05.2010         | GB 25.04.2011            | IE 09.09.2009         | IS 09.01.2010           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010            | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010            | MC 31.05.2010         | MT 09.09.2009           | HR 21.04.2010         | HU 22.10.2010          |
| IT 17.03.2010         | LI 30.04.2011            | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010           | IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010            | RO 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010            | SK 09.09.2009         |                         | MC 30.06.2010         | MT 21.04.2010          |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010            |                       |                         | NO 21.07.2010         | PT 21.09.2010          |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010            | (11) <b>2 018 705</b> | (51) <b>H04B 1/10</b>   | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010            | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 10.02.2010      | SI 21.04.2010         |                        |
|                       |                          | BE 10.02.2010         | BG 10.05.2010           |                       |                        |
| (11) <b>2 018 581</b> | (51) <b>G01V 8/18</b>    | CH 31.05.2011         | CY 10.02.2010           | (11) <b>2 018 989</b> | (51) <b>B60K 1/04</b>  |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010       | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010           | (84) LU 21.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BG 28.01.2010         | CH 31.05.2011            | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010           | BG 21.04.2010         | CY 09.06.2010          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009            | FI 10.02.2010         | FR 31.05.2011           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009            | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010           | EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010          |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009            | IE 11.05.2010         | IS 10.06.2010           | GR 22.07.2010         | HR 21.04.2010          |
| GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010            | IT 10.02.2010         | LI 31.05.2011           | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010          |
| IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010            | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010           | IS 21.08.2010         | LT 21.04.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 28.10.2009            | MC 31.05.2010         | MT 10.02.2010           | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010            | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010           | MT 21.04.2010         | NL 21.04.2010          |
| MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009            | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010           | NO 21.07.2010         | PL 21.04.2010          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009            | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010           | PT 21.09.2010         | RO 21.04.2010          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009            | SK 10.02.2010         |                         | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| SK 28.10.2009         |                          |                       |                         | SK 21.04.2010         |                        |
| (11) <b>2 018 602</b> | (51) <b>G04G 21/02</b>   | (11) <b>2 018 739</b> | (51) <b>H04L 12/40</b>  | (11) <b>2 019 029</b> | (51) <b>B62J 17/04</b> |
| (84) LU 05.04.2010    | (84) AT 10.03.2010       | (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 14.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| BE 30.04.2010         | BG 10.06.2010            | BG 09.03.2010         | CH 30.04.2011           | BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010            | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009           | CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010            | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009           | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010            | FI 09.12.2009         | FR 30.04.2010           | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010            | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010           | GR 03.03.2010         | HR 02.12.2009          |
| IS 10.07.2010         | LT 10.03.2010            | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010           | HU 03.06.2010         | IE 14.04.2010          |
| LV 10.03.2010         | MC 30.04.2010            | IT 09.12.2009         | LI 30.04.2011           | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          |
| MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010            | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009           | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010            | MC 30.04.2010         | MT 09.12.2009           | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010            | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009           | NO 02.03.2010         | PL 02.12.2009          |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010            | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009           | PT 02.05.2010         | RO 02.12.2009          |
|                       |                          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          |
|                       |                          | SK 09.12.2009         |                         | SK 02.12.2009         |                        |
| (11) <b>2 018 632</b> | (51) <b>G07F 7/10</b>    | (11) <b>2 018 765</b> | (51) <b>H04M 15/00</b>  | (11) <b>2 019 209</b> | (51) <b>F04F 1/02</b>  |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) BG 16.09.2009       | (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | (84) LU 30.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| CH 31.05.2011         | CY 16.09.2009            | BG 07.01.2010         | CH 30.04.2011           | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          |
| CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009            | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009            | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| GB 11.05.2011         | GR 17.12.2009            | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| HU 17.03.2010         | IE 11.05.2010            | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | HU 03.06.2010         | IS 02.04.2010          |
| IS 16.01.2010         | LI 31.05.2011            | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010           | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009            | IT 07.10.2009         | LI 30.04.2011           | MC 31.01.2010         | NL 02.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 16.09.2009            | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| PL 16.09.2009         | PT 18.01.2010            | MC 30.04.2010         | MT 07.10.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| RO 16.09.2009         | SE 16.09.2009            | NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009           | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009            | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           |                       |                        |
|                       |                          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           |                       |                        |
|                       |                          | SK 07.10.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 018 669</b> | (51) <b>H01L 31/0336</b> | (11) <b>2 018 791</b> | (51) <b>H05B 3/56</b>   | (11) <b>2 019 293</b> | (51) <b>G01D 11/24</b> |
| (84) LU 18.04.2010    | (84) AT 11.11.2009       | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 24.03.2010      | (84) LU 19.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 11.11.2009         | BG 11.02.2010            | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010           | BG 10.05.2010         | CY 10.02.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 11.11.2009            | CH 31.05.2011         | CY 24.03.2010           | CZ 10.02.2010         | DK 10.02.2010          |
| CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009            | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010           | EE 10.02.2010         | ES 21.05.2010          |
| EE 11.11.2009         | FI 11.11.2009            | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010           | FI 10.02.2010         | GR 11.05.2010          |
| GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010            | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010           | HR 10.02.2010         | HU 11.08.2010          |
| IE 18.04.2010         | IS 11.03.2010            | HU 25.09.2010         | IE 17.05.2010           | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 11.11.2009            | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010           | IT 10.02.2010         | LT 10.02.2010          |
| LV 11.11.2009         | MC 30.04.2010            | LI 31.05.2011         | LT 24.03.2010           | LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009            | LV 24.03.2010         | MC 31.05.2010           | MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          |
| PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009            | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010           | NO 10.05.2010         | PL 10.02.2010          |
| SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009            | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010           | PT 10.07.2010         | RO 10.02.2010          |
| SK 11.11.2009         |                          |                       |                         | SE 10.02.2010         | SI 10.02.2010          |
|                       |                          |                       |                         | SK 10.02.2010         |                        |

- (11) **2 019 472** (51) **H02K 1/22** SE 27.01.2010 SI 27.01.2010 GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 16.12.2009 SK 27.01.2010 IE 10.05.2010 IS 13.05.2010  
BE 30.06.2010 BG 16.03.2010 (11) **2 019 758** (51) **B60H 1/00** LT 13.01.2010 LV 13.01.2010  
CY 16.12.2009 (84) LU 23.05.2010 (84) BE 31.05.2010 MC 31.05.2010 MT 13.01.2010  
DK 16.12.2009 BG 11.02.2010 CH 31.05.2011 NL 13.01.2010 PL 13.01.2010  
ES 27.03.2010 CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009 PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
FR 30.06.2010 DK 11.11.2009 EE 11.11.2009 SE 13.01.2010 SI 13.01.2010  
HR 16.12.2009 FI 11.11.2009 GR 12.02.2010 SK 13.01.2010  
IE 16.12.2009 HU 12.05.2010 IE 11.11.2009 (11) **2 019 821** (51) **C07D 207/26**  
IT 16.12.2009 IS 11.03.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) BG 09.03.2010  
LV 16.12.2009 MC 30.06.2010 CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009  
MT 16.12.2009 NL 16.12.2009 DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
NO 16.03.2010 PL 16.12.2009 ES 20.03.2010 FI 09.12.2009  
PT 16.05.2010 RO 16.12.2009 GR 10.03.2010 HU 10.06.2010  
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009 IE 09.12.2009 IS 09.04.2010  
SK 16.12.2009 LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 31.05.2010 MT 09.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **2 019 584** (51) **A01N 25/18** (11) **2 019 769** (51) **B60W 30/18**  
(84) LU 02.05.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) LU 20.03.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 31.05.2011 BG 02.03.2010 BE 31.03.2010 BG 13.04.2010  
CH 31.05.2011 CY 02.12.2009 CH 31.03.2011 CY 13.01.2010  
CZ 02.12.2009 DE 01.12.2010 CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 EE 13.01.2010 ES 24.04.2010  
ES 03.05.2011 FI 02.12.2009 FI 13.01.2010 GR 14.04.2010  
FR 31.05.2011 GB 02.05.2011 HU 14.07.2010 IE 13.01.2010  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010 IS 13.05.2010 IT 13.01.2010  
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010 LI 31.03.2011 LT 13.01.2010  
IT 02.12.2009 LI 31.05.2011 LV 13.01.2010 MC 31.03.2010  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009 MT 13.01.2010 NL 13.01.2010  
MC 31.05.2010 MT 02.12.2009 PL 13.01.2010 PT 13.05.2010  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009 RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 SI 13.01.2010 SK 13.01.2010  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 (11) **2 019 775** (51) **B64C 7/02**  
SK 02.12.2009 (84) LU 28.03.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 31.03.2010 BG 21.01.2010  
CH 31.03.2011 CY 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009  
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009  
IS 21.02.2010 LI 31.03.2011  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
MC 31.03.2010 MT 21.10.2009  
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **2 019 717** (51) **A61N 1/39** (11) **2 019 780** (51) **B65B 5/02**  
(84) LU 01.05.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 20.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 BG 25.02.2010 CY 25.11.2009  
CH 31.05.2011 CY 28.10.2009 CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009 EE 25.11.2009 FI 25.11.2009  
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010 GR 26.02.2010 HU 26.05.2010  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010 IE 25.11.2009 IS 25.03.2010  
HU 29.04.2010 IE 01.05.2010 LT 25.11.2009 LV 25.11.2009  
IS 28.02.2010 LI 31.05.2011 MC 31.03.2010 MT 25.11.2009  
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009 PL 25.11.2009 PT 25.03.2010  
MC 31.05.2010 MT 28.10.2009 RO 25.11.2009 SE 25.11.2009  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010 SI 25.11.2009 SK 25.11.2009  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009 (11) **2 019 782** (51) **B65B 9/06**  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009 (84) LU 18.05.2010 (84) AT 24.03.2010  
BE 30.04.2010 BG 30.12.2010  
CY 29.07.2009 DK 24.03.2010  
DK 29.07.2009 EE 24.03.2010  
FI 29.07.2009 IE 18.05.2010  
GR 30.01.2010 IS 24.07.2010  
HU 30.01.2010 MC 31.05.2010  
IS 29.11.2009 NL 24.03.2010  
LV 29.07.2009 PL 25.11.2009  
MT 29.07.2009 RO 29.07.2009  
PL 29.07.2009 SI 29.07.2009
- (11) **2 019 752** (51) **B41F 7/26** (11) **2 019 794** (51) **B65D 77/40**  
(84) LU 17.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 13.01.2010  
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009 BE 31.05.2010 BG 13.04.2010  
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009 CY 27.01.2010 CZ 30.12.2010  
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 DK 27.01.2010 DK 24.03.2010  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010 EE 24.03.2010 EE 24.03.2010  
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009 IE 18.05.2010 IS 24.07.2010  
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009 MC 31.05.2010 MT 24.03.2010  
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009 NL 24.03.2010 NL 24.03.2010  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009 RO 29.07.2009 SE 24.03.2010  
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009 SI 29.07.2009 (11) **2 019 793** (51) **F16L 23/06**  
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009 (84) LU 22.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
SK 29.07.2009 (84) BE 30.04.2010 CH 31.05.2011  
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009 CZ 27.01.2010 CZ 02.09.2009  
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009 EE 27.01.2010 EE 02.09.2009  
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010 FI 27.01.2010 FI 02.09.2009  
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009 GR 28.04.2010 HU 28.07.2010 GR 03.12.2009  
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009 IE 27.01.2010 IS 27.05.2010 HU 03.03.2010  
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009 IE 27.01.2010 LV 27.01.2010 IE 02.09.2009  
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009 RO 29.07.2009 MT 27.01.2010 NL 13.01.2010 PL 13.01.2010  
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009 SI 29.07.2009 PL 27.01.2010 PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009 (11) **2 019 943** (51) **F16L 23/06**  
SK 29.07.2009 (84) BE 30.04.2010 CH 30.04.2011  
BG 13.04.2010 CH 30.04.2011  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010  
FR 30.04.2010 GB 25.04.2011  
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010  
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010  
IT 13.01.2010 LI 30.04.2011  
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010  
MC 30.04.2010 MT 13.01.2010  
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010  
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
- (11) **2 019 753** (51) **B41F 7/26** (11) **2 019 799** (51) **B65D 77/40**  
(84) LU 22.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 13.01.2010  
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010 BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010 CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010 DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010 ES 24.03.2010 FI 13.01.2010  
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) AT 13.01.2010  
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010 BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
MC 31.05.2010 MT 27.01.2010 CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010 DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010 ES 24.03.2010 FI 13.01.2010



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 02.01.2010         | LI 31.05.2011          | PT 16.08.2010         | RO 14.04.2010          | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          |
| LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          | SE 14.04.2010         | SI 14.04.2010          | LI 31.05.2011         | LT 26.08.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 02.09.2009          | SK 14.04.2010         |                        | LV 26.08.2009         | MT 26.08.2009          |
| NL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          |                       |                        | NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          |
| RO 02.09.2009         | SE 02.09.2009          | (11) <b>2 020 277</b> | (51) <b>B25F 5/00</b>  | PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          |
| SI 02.09.2009         | SK 02.09.2009          | (84) LU 28.03.2010    | (84) BG 24.05.2010     | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |
|                       |                        | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | SK 26.08.2009         |                        |
| (11) <b>2 019 988</b> | (51) <b>G06F 17/50</b> | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          |                       |                        |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 17.02.2010     | ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | (11) <b>2 020 976</b> | (51) <b>A61G 5/14</b>  |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | GR 25.05.2010         | HR 24.02.2010          | (84) LU 27.04.2010    | (84) AT 09.09.2009     |
| CH 31.05.2010         | CY 17.02.2010          | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | BG 09.09.2009         | CH 30.04.2011          |
| CZ 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | MC 31.03.2010         | MT 24.02.2010          | FI 09.09.2009         | GR 10.12.2009          |
| IS 01.12.2011         | IT 17.02.2010          | NL 24.02.2010         | NO 24.05.2010          | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 17.02.2010          | PL 24.02.2010         | PT 24.07.2010          | IS 09.01.2010         | LI 30.04.2011          |
| LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009          |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | MC 30.04.2010         | MT 09.09.2009          |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |                       |                        | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |                       |                        | RO 09.09.2009         | SI 09.09.2009          |
|                       |                        | (11) <b>2 020 368</b> | (51) <b>B62D 67/00</b> | SK 09.09.2009         |                        |
| (11) <b>2 020 018</b> | (51) <b>H01J 61/36</b> | (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     |                       |                        |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) BG 02.03.2010     | BE 31.05.2010         | BG 21.04.2010          | (11) <b>2 021 038</b> | (51) <b>A61L 2/20</b>  |
| CH 31.05.2011         | CY 02.12.2009          | CY 09.06.2010         | CZ 21.04.2010          | (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | BE 31.05.2010         | BG 24.06.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | CH 31.05.2011         | CY 24.03.2010          |
| FI 02.12.2009         | FR 31.05.2010          | GR 22.07.2010         | HR 21.04.2010          | CZ 24.03.2010         | DE 01.12.2010          |
| GR 03.03.2010         | IE 02.12.2009          | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 02.12.2009          | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          | FR 31.05.2010         | GB 07.05.2011          |
| LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010          | MC 31.05.2010         | MT 21.04.2010          | GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          |
| MT 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | NL 21.04.2010         | NO 21.07.2010          | IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | PL 21.04.2010         | PT 21.09.2010          | IT 24.03.2010         | LI 31.05.2011          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010          |
| SK 02.12.2009         |                        | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 24.03.2010          |
|                       |                        |                       |                        | NL 24.03.2010         | PL 24.03.2010          |
| (11) <b>2 020 052</b> | (51) <b>H01Q 3/40</b>  | (11) <b>2 020 459</b> | (51) <b>E01B 27/00</b> | PT 26.07.2010         | RO 24.03.2010          |
| (84) LU 19.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | (84) LU 25.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          | SK 24.03.2010         |                        |
| CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009          | CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          |                       |                        |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | (11) <b>2 021 097</b> | (51) <b>B01D 45/14</b> |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | FI 17.03.2010         | FR 30.06.2010          | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 07.10.2009     |
| FI 21.10.2009         | FR 31.05.2010          | GR 18.06.2010         | HR 17.03.2010          | BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| IE 19.05.2010         | IS 21.02.2010          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 21.10.2009          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
| LV 21.10.2009         | MC 31.05.2010          | MC 30.06.2010         | MT 17.03.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | NL 17.03.2010         | NO 17.06.2010          | IE 13.02.2010         | IS 07.02.2010          |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | PL 17.03.2010         | PT 17.08.2010          | IT 07.10.2009         | LT 07.10.2009          |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | LV 07.10.2009         | MC 01.03.2010          |
|                       |                        | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
|                       |                        |                       |                        | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| (11) <b>2 020 075</b> | (51) <b>H02K 15/06</b> | (11) <b>2 020 888</b> | (51) <b>A47C 23/06</b> | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| (84) LU 07.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | (84) LU 10.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |                       |                        |
| BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | BG 17.06.2010         | CH 30.04.2011          | (11) <b>2 021 115</b> | (51) <b>B01J 2/16</b>  |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | (84) LU 02.05.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | DE 01.11.2011         | DK 17.03.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| IE 07.05.2010         | IS 04.03.2010          | FI 17.03.2010         | FR 02.05.2011          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| IT 07.05.2011         | LT 04.11.2009          | GB 10.04.2011         | GR 18.06.2010          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010          |
| LV 04.11.2009         | MC 31.05.2010          | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          | HU 14.07.2010         | IS 13.05.2010          |
| MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | IT 13.01.2010         | LT 13.01.2010          |
| PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          | LI 30.04.2011         | LT 17.03.2010          | LV 13.01.2010         | MC 31.05.2010          |
| SE 04.11.2009         |                        | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
|                       |                        | MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| (11) <b>2 020 087</b> | (51) <b>H04B 1/04</b>  | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | SK 13.01.2010         |                        |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 14.04.2010     | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |                       |                        |
| BE 14.04.2010         | BG 14.04.2010          | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          | (11) <b>2 021 123</b> | (51) <b>B01J 19/08</b> |
| CH 31.05.2010         | CY 09.06.2010          |                       |                        | (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| CZ 14.04.2010         | DK 14.04.2010          | (11) <b>2 020 891</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> | BG 02.09.2009         | CH 31.05.2011          |
| EE 14.04.2010         | ES 25.07.2010          | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 26.08.2009     | CY 02.09.2009         | CZ 02.09.2009          |
| FI 14.04.2010         | GR 15.07.2010          | BG 26.11.2009         | CH 31.05.2011          | DK 02.09.2009         | EE 02.09.2009          |
| HU 15.10.2010         | IE 22.05.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| IS 14.08.2010         | IT 14.04.2010          | DE 01.12.2010         | DK 26.08.2009          | HU 03.03.2010         | IE 02.09.2009          |
| LI 31.05.2010         | LT 14.04.2010          | EE 26.08.2009         | ES 07.12.2009          | IS 02.01.2010         | LI 31.05.2011          |
| LV 14.04.2010         | MC 31.05.2010          | FI 26.08.2009         | GB 14.05.2011          | LT 02.09.2009         | LV 02.09.2009          |
| NL 14.04.2010         | PL 14.04.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 31.05.2010         | MT 02.09.2009           | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           |
| PT 04.01.2010         | RO 02.09.2009           | MC 31.05.2010         | MT 10.03.2010          | SK 28.10.2009         |                         |
| SE 02.09.2009         | SI 02.09.2009           | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          | (11) <b>2 021 290</b> | (51) <b>C02F 3/34</b>   |
| SK 02.09.2009         |                         | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 17.02.2010      |
| (11) <b>2 021 148</b> | (51) <b>B23Q 39/02</b>  | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | BE 31.05.2010         | (84) BG 17.05.2010      |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (11) <b>2 021 228</b> | (51) <b>B62J 9/00</b>  | CH 31.05.2011         | CY 17.02.2010           |
| BG 19.11.2009         | CY 19.08.2009           | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 04.11.2009     | CZ 17.02.2010         | DE 01.12.2010           |
| CZ 19.08.2009         | DK 19.08.2009           | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010          | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010           |
| EE 19.08.2009         | FI 19.08.2009           | CH 31.05.2011         | CY 04.11.2009          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010           |
| GR 20.11.2009         | HU 20.02.2010           | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | GB 15.05.2011         | GR 18.05.2010           |
| IE 19.08.2009         | IS 19.12.2009           | EE 04.11.2009         | FI 04.11.2009          | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010           |
| LT 19.08.2009         | LV 19.08.2009           | GB 10.05.2011         | GR 05.02.2010          | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 19.08.2009           | HU 05.05.2010         | IE 10.05.2010          | LI 31.05.2011         | LT 17.02.2010           |
| NL 19.08.2009         | PL 19.08.2009           | IS 04.03.2010         | LI 31.05.2011          | LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010           |
| PT 21.12.2009         | RO 19.08.2009           | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010           |
| SE 19.08.2009         | SI 19.08.2009           | MC 31.05.2010         | MT 04.11.2009          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010           |
| SK 19.08.2009         |                         | PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010           |
| (11) <b>2 021 149</b> | (51) <b>B23Q 39/02</b>  | RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           |
| (84) LU 12.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | (11) <b>2 021 412</b> | (51) <b>C08L 71/00</b>  |
| BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009           | (11) <b>2 021 239</b> | (51) <b>B64C 9/06</b>  | (84) LU 14.03.2010    | (84) AT 05.08.2009      |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     | BE 05.08.2009         | BG 05.11.2009           |
| EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           | BE 31.05.2010         | BG 02.03.2010          | CH 31.03.2011         | CY 05.08.2009           |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | CH 31.05.2011         | CY 02.12.2009          | CZ 05.08.2009         | DE 01.10.2011           |
| IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009           |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009           |
| MC 31.05.2010         | MT 14.10.2009           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | FR 31.03.2011         | GB 14.03.2011           |
| PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010           |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | IS 02.04.2010         | LI 31.05.2011          | IE 14.03.2010         | IS 05.12.2009           |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | IT 05.08.2009         | LI 31.03.2011           |
| (11) <b>2 021 209</b> | (51) <b>B60R 1/074</b>  | MC 31.05.2010         | MT 02.12.2009          | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009           |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | MC 31.03.2010         | MT 05.08.2009           |
| BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009           |
| CH 31.05.2011         | CY 30.09.2009           | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009           |
| CZ 30.09.2009         | DE 01.12.2010           | SK 02.12.2009         |                        | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009           |
| DK 30.09.2009         | EE 30.09.2009           | (11) <b>2 021 248</b> | (51) <b>B65B 11/52</b> | SK 05.08.2009         | (11) <b>2 021 420</b>   |
| ES 10.01.2010         | FI 30.09.2009           | (84) LU 28.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     | (84) LU 31.05.2010    | (51) <b>C09D 127/06</b> |
| GB 14.05.2011         | GR 31.12.2009           | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010          | BE 21.10.2009         | (84) AT 21.10.2009      |
| HU 01.04.2010         | IE 14.05.2010           | CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010          | CH 31.05.2010         | BG 21.01.2010           |
| IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | CZ 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | CH 31.05.2010         | CY 21.10.2009           |
| LI 31.05.2011         | LT 30.09.2009           | HU 13.11.2010         | IE 28.05.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           |
| LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010           | IS 12.09.2010         | LI 31.05.2011          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           |
| MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009           | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           |
| PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | MC 31.05.2010         | MT 12.05.2010          | HU 22.04.2010         | IE 31.05.2010           |
| RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          | IS 21.02.2010         | LI 31.05.2010           |
| SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | RO 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           |
| (11) <b>2 021 212</b> | (51) <b>B60R 21/264</b> | SK 12.05.2010         |                        | MC 31.05.2010         | PL 21.10.2009           |
| (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (11) <b>2 021 260</b> | (51) <b>B65D 71/00</b> | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | (84) LU 27.03.2010    | (84) AT 23.09.2009     | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           |
| CH 31.05.2011         | CY 18.11.2009           | BG 23.09.2009         | CH 31.03.2011          | SK 21.10.2009         |                         |
| CZ 18.11.2009         | DE 01.12.2010           | CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009          | (11) <b>2 021 484</b> | (51) <b>C12N 15/867</b> |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | EE 23.09.2009         | GR 24.12.2009          | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | HU 24.03.2010         | IS 23.01.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| GB 25.05.2011         | GR 19.02.2010           | LI 31.03.2011         | LT 23.09.2009          | CH 31.05.2011         | CY 10.03.2010           |
| HU 19.05.2010         | IE 25.05.2010           | LV 23.09.2009         | MC 31.03.2010          | CZ 10.03.2010         | DE 01.12.2010           |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | MT 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           |
| LI 31.05.2011         | LT 18.11.2009           | PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           |
| LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010           | SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009          | FR 31.05.2010         | GB 31.05.2011           |
| MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | (11) <b>2 021 287</b> | (51) <b>C02F 1/00</b>  | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     | IE 31.05.2010         | IS 10.07.2010           |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | IT 10.03.2010         | LI 31.05.2011           |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | CH 30.04.2011         | CY 28.10.2009          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           |
| (11) <b>2 021 226</b> | (51) <b>B62D 25/14</b>  | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | MC 31.05.2010         | MT 10.03.2010           |
| (84) LU 09.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010           |
| BE 31.05.2010         | BG 10.06.2010           | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010           |
| CH 31.05.2011         | CY 10.03.2010           | HU 29.04.2010         | IE 26.04.2010          | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010           |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | SK 10.03.2010         |                         |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | LI 30.04.2011         | LT 28.10.2009          | (11) <b>2 021 538</b> | (51) <b>D03D 47/34</b>  |
| FI 10.03.2010         | GB 09.05.2011           | LV 28.10.2009         | MC 30.04.2010          | (84) LU 20.04.2010    | (84) BG 24.06.2010      |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010           |
| IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010           |
| IT 10.03.2010         | LI 31.05.2011           |                       |                        | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010           |

- FR 25.05.2010 GB 20.04.2011 ES 23.08.2010 FI 12.05.2010 CZ 28.10.2009 DE 01.12.2010  
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010 GB 15.05.2011 GR 13.08.2010 DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010 HU 13.11.2010 IE 12.05.2010 ES 08.02.2010 FI 28.10.2009  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010 IS 12.09.2010 IT 12.05.2010 FR 31.05.2010 GB 17.05.2011  
MC 30.04.2010 MT 24.03.2010 LI 31.05.2011 LT 12.05.2010 GR 29.01.2010 HU 29.04.2010  
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010 LV 12.05.2010 MC 31.05.2010 IE 17.05.2010 IS 28.02.2010  
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010 MT 12.05.2010 NL 12.05.2010 IT 28.10.2009 LI 31.05.2011  
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010 PL 12.05.2010 PT 13.09.2010 LT 28.10.2009 LV 28.10.2009  
SK 24.03.2010 RO 12.05.2010 SE 12.05.2010 SK 12.05.2010 MC 31.05.2010 MT 28.10.2009  
(11) **2 021 547** (51) **E01F 1/00** (11) **2 021 632** (51) **F04B 39/02** (11) **2 021 686** (51) **F21S 10/00**  
(84) LU 16.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 22.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 31.05.2010 (84) AT 24.02.2010  
BG 30.09.2009 CY 30.09.2009 BG 30.09.2009 CH 31.05.2011 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010  
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009 CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 CH 31.05.2011 CY 24.02.2010  
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009 DK 30.09.2009 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 24.02.2010 DK 24.02.2010  
FR 31.05.2010 GB 16.05.2011 ES 10.01.2010 FI 30.09.2009 HU 25.08.2010 ES 04.06.2010  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010 FR 31.05.2010 GR 31.12.2009 IS 30.01.2010 GR 25.05.2010  
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010 GR 31.12.2009 IE 30.09.2009 IS 30.01.2010 IE 31.05.2010  
IT 30.09.2009 LT 30.09.2009 GR 31.12.2009 IT 30.09.2009 LV 30.09.2009 LI 31.05.2011 LI 31.05.2011  
LV 30.09.2009 MC 31.05.2010 IE 30.09.2009 IT 30.09.2009 LV 30.09.2009 MT 30.09.2009 LV 24.02.2010  
MT 30.09.2009 NL 30.09.2009 IT 30.09.2009 LT 30.09.2009 MC 31.05.2010 MT 24.02.2010  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 LT 30.09.2009 LV 30.09.2009 NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009 MC 31.05.2010 MT 30.09.2009 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SK 30.09.2009 SI 30.09.2009 NL 30.09.2009 PL 30.09.2009 SE 24.02.2010 SK 24.02.2010  
(11) **2 021 553** (51) **E04B 2/74** (11) **2 021 633** (51) **F04C 2/344** (11) **2 021 720** (51) **F28D 9/00**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 27.01.2010 (84) LU 16.05.2010 (84) BG 28.01.2010 (84) LU 10.05.2010 (84) BG 23.09.2009  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010 CH 31.05.2011 GR 29.01.2010 CY 23.09.2009 EE 23.09.2009  
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010 GR 29.01.2010 HU 29.04.2010 GR 24.12.2009 IS 23.01.2010  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 IE 23.05.2010 IS 28.02.2010 LT 23.09.2009 LV 23.09.2009  
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010 IE 23.05.2010 IS 28.02.2010 LT 23.09.2009 MT 23.09.2009  
HU 28.07.2010 GR 28.04.2010 IE 23.05.2010 IS 28.02.2010 MC 31.05.2010 SK 23.09.2009  
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010 LI 31.05.2011 LT 28.10.2009 MC 31.05.2010  
LV 27.01.2010 MC 31.05.2010 LV 28.10.2009 MT 28.10.2009 PT 01.03.2010  
MT 27.01.2010 NL 01.12.2010 LV 28.10.2009 RO 28.10.2009 SI 28.10.2009  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010 RO 28.10.2009 SK 28.10.2009  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010  
(11) **2 021 574** (51) **E06C 7/18** (11) **2 021 653** (51) **F16H 1/36** (11) **2 021 727** (51) **F41C 23/04**  
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) LU 30.04.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) LU 22.05.2010 (84) BG 05.05.2010  
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010 BE 26.08.2009 BG 26.11.2009 CY 09.06.2010 EE 05.05.2010  
CH 31.05.2011 CY 09.06.2010 CH 30.04.2011 CY 26.08.2009 HU 06.11.2010 GR 06.08.2010  
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010 CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 HU 06.11.2010 IE 05.05.2010  
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 EE 26.08.2009 ES 07.12.2009 GR 27.11.2009 IT 05.05.2010  
FR 05.07.2010 GB 14.05.2011 FI 26.08.2009 GR 27.11.2009 IE 30.04.2010 LT 05.05.2010  
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010 HU 27.02.2010 IE 30.04.2010 LT 05.05.2010 LV 05.05.2010  
IE 14.05.2010 IS 05.09.2010 IS 26.12.2009 IT 26.08.2009 MC 31.05.2010 MT 05.05.2010  
IT 05.05.2010 LI 31.05.2011 LI 30.04.2011 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PL 05.05.2010  
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010 LV 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 PT 06.09.2010  
MC 31.05.2010 MT 05.05.2010 MT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SE 26.08.2009  
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010 PL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SK 05.05.2010  
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010 RO 26.08.2009 SE 26.08.2009 SK 05.05.2010  
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010 SI 26.08.2009 SK 26.08.2009  
SK 05.05.2010  
(11) **2 021 595** (51) **F01P 7/16** (11) **2 021 656** (51) **F16H 57/02** (11) **2 021 771** (51) **G01N 21/55**  
(84) LU 18.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 17.05.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) LU 29.05.2010 (84) AT 17.03.2010  
BG 28.04.2010 CH 31.05.2011 BE 24.02.2010 BG 24.05.2010 CZ 17.06.2010 CY 17.03.2010  
CY 09.06.2010 CZ 28.04.2010 CH 31.05.2010 CY 24.02.2010 GR 17.03.2010 DK 17.03.2010  
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010 CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010 EE 17.03.2010 FI 17.03.2010  
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010 EE 24.02.2010 ES 04.06.2010 FR 31.05.2010 GR 18.06.2010 HU 18.09.2010  
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010 FI 24.02.2010 GR 25.05.2010 GR 25.05.2010 HU 18.09.2010 IS 17.07.2010  
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010 HU 25.08.2010 IE 17.05.2010 IE 17.03.2010 LT 17.03.2010 LV 17.03.2010  
LI 31.05.2011 LT 28.04.2010 IS 24.06.2010 IT 24.02.2010 IT 24.02.2010 MC 31.05.2010 MT 17.03.2010  
LV 28.04.2010 MC 31.05.2010 LI 31.05.2011 LT 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 RO 17.03.2010  
MT 28.04.2010 NL 28.04.2010 LV 24.02.2010 MC 31.05.2010 PL 24.02.2010 SE 17.03.2010 SI 17.03.2010  
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010 NL 24.02.2010 PL 24.02.2010 SK 17.03.2010  
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010 PT 25.06.2010 RO 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010 SE 24.02.2010 SK 24.02.2010  
(11) **2 021 631** (51) **F04B 27/18** (11) **2 021 684** (51) **F21S 8/00**  
(84) LU 15.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) LU 17.05.2010 (84) AT 28.10.2009 (84) LU 23.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 12.05.2010 CH 31.05.2011 BE 28.10.2009 BG 28.01.2010 BG 27.04.2010 CH 30.04.2011  
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010 CH 31.05.2011 CY 28.10.2009 CH 30.04.2011 CZ 27.01.2010  
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010 CH 31.05.2011 CY 28.10.2009 BG 28.01.2010 EE 27.01.2010  
EE 12.05.2010



- PT 27.05.2010 RO 27.01.2010 (11) **2 022 114** (51) **H01M 2/12** MT 31.03.2010 NL 31.03.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010 (84) LU 23.05.2010 (84) AT 10.02.2010 NO 30.06.2010 PL 31.03.2010  
SK 27.01.2010 BG 10.05.2010 CH 31.05.2011 CZ 10.02.2010 EE 10.02.2010 PT 31.08.2010 RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **2 021 867** (51) **G02C 9/04**  
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 13.01.2010  
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010  
HU 14.07.2010 IS 13.05.2010  
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010  
MC 30.04.2010 MT 13.01.2010  
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **2 021 893** (51) **G05D 23/13**  
(84) LU 10.04.2010 (84) AT 14.10.2009  
BE 14.10.2009 CH 30.04.2011  
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009  
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009  
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010  
IE 10.04.2010 IS 14.02.2010  
LI 30.04.2011 LT 14.10.2009  
LV 14.10.2009 MC 30.04.2010  
MT 14.10.2009 PL 14.10.2009  
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009  
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **2 022 033** (51) **G09F 15/00**  
(84) LU 23.03.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CH 31.03.2011 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010  
IE 23.03.2010 IS 20.05.2010  
LI 31.03.2011 LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010 MC 31.03.2010  
MT 20.01.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **2 022 049** (51) **G11B 9/00**  
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 21.10.2009  
BE 31.05.2010 BG 21.01.2010  
CH 31.05.2011 CY 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009  
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010  
FI 21.10.2009 FR 31.05.2011  
GB 03.05.2011 GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009  
IS 21.02.2010 IT 03.05.2011  
LI 31.05.2011 LT 21.10.2009  
LV 21.10.2009 MC 31.05.2010  
MT 21.10.2009 PL 21.10.2009  
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009  
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **2 022 061** (51) **G21C 19/46**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 28.10.2009  
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010  
CH 31.05.2011 CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 23.05.2010  
IS 28.02.2010 LI 31.05.2011  
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009  
MC 31.05.2010 MT 28.10.2009  
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **2 022 125** (51) **H01M 10/42**  
(84) LU 09.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 02.09.2009 CY 02.09.2009  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009  
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009  
LV 02.09.2009 MC 31.05.2010  
MT 02.09.2009 NL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
- (11) **2 022 150** (51) **H02G 3/04**  
(84) LU 10.05.2010 (84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010 CH 31.05.2011  
CY 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009  
IS 28.02.2010 LI 31.05.2011  
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009  
MC 31.05.2010 MT 28.10.2009  
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **2 022 229** (51) **H04L 29/06**  
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CH 31.05.2010 CY 04.11.2009  
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 24.05.2010 IS 04.03.2010  
LI 31.05.2010 LT 04.11.2009  
LV 04.11.2009 MC 31.05.2010  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **2 022 303** (51) **H05K 13/02**  
(84) LU 24.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009  
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009  
LV 16.12.2009 MC 31.05.2010  
MT 16.12.2009 PL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
- (11) **2 022 371** (51) **A47B 88/04**  
(84) LU 10.06.2010 (84) BE 31.03.2010  
BG 31.03.2010 CY 31.03.2010  
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010  
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010  
FR 30.06.2010 HR 31.03.2010  
HU 01.10.2010 IE 10.06.2010  
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010  
LV 31.03.2010 MC 30.06.2010
- (11) **2 022 375** (51) **A47D 13/10**  
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 04.11.2009  
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
GR 05.02.2010 HR 04.11.2009  
HU 05.05.2010 IE 28.03.2010  
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009  
LV 04.11.2009 MC 31.03.2010  
MT 04.11.2009 NO 04.02.2010  
PT 04.04.2010 RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **2 022 391** (51) **A61B 3/12**  
(84) LU 02.06.2010 (84) AT 12.05.2010  
BE 12.05.2010 BG 12.05.2010  
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010  
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010  
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010  
GR 13.08.2010 HR 12.05.2010  
HU 13.11.2010 IE 02.06.2010  
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010  
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010  
MC 30.06.2010 MT 12.05.2010  
NL 12.05.2010 NO 12.08.2010  
PT 12.05.2010 PL 12.10.2010  
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010  
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010
- (11) **2 022 613** (51) **B28B 11/14**  
(84) LU 19.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 26.05.2010 CY 09.06.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
HR 26.05.2010 HU 27.11.2010  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010  
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010  
MC 30.06.2010 MT 26.05.2010  
NO 26.08.2010 PT 26.10.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
- (11) **2 022 825** (51) **C08L 45/00**  
(84) LU 07.05.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010  
CH 31.05.2011 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010  
FI 27.01.2010 FR 31.05.2010  
GB 07.05.2011 GR 28.04.2010  
HU 28.07.2010 IE 07.05.2010  
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010  
LI 31.05.2011 LT 27.01.2010  
LV 27.01.2010 MC 31.05.2010  
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010  
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **2 022 877** (51) **D01F 8/14**  
(84) LU 10.05.2010 (84) AT 28.04.2010  
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010  
CH 31.05.2011 CY 09.06.2010  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010  
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010  
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010  
HU 29.10.2010 IE 10.05.2010  
IS 28.08.2010 LI 31.05.2011  
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010  
MC 31.05.2010 MT 28.04.2010

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | (11) <b>2 023 782</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> | RO 23.06.2010         | SE 23.06.2010          |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     | SI 26.06.2011         | SK 23.06.2010          |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | (11) <b>2 023 909</b> | (51) <b>A61K 31/00</b> |
| SK 28.04.2010         |                        | CH 31.05.2011         | CY 18.11.2009          | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| (11) <b>2 022 975</b> | (51) <b>F02M 47/02</b> | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| BG 12.05.2010         | CY 09.06.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | HU 19.05.2010         | IE 11.05.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          |
| FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | LI 31.05.2011         | LT 18.11.2009          | LV 18.11.2009         | MC 30.04.2010          |
| HR 12.05.2010         | HU 13.11.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010          | MT 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010          | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |                       |                        |
| NL 12.05.2010         | NO 12.08.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | (11) <b>2 024 042</b> | (51) <b>A63C 11/22</b> |
| PL 12.05.2010         | PT 12.10.2010          |                       |                        | (84) LU 18.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | (11) <b>2 023 819</b> | (51) <b>A61B 5/20</b>  | BG 13.04.2010         | CY 13.01.2010          |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 28.10.2009     | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          |
|                       |                        | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          |
| (11) <b>2 023 710</b> | (51) <b>A01G 9/14</b>  | CH 31.01.2011         | CY 28.10.2009          | FR 31.05.2011         | GB 18.05.2011          |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| BG 28.04.2010         | CH 31.05.2011          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
| CY 09.06.2010         | CZ 28.04.2010          | FI 28.10.2009         | GB 25.01.2011          | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          |
| EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 13.01.2010          |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | IE 25.01.2010         | IS 28.02.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
| IE 24.05.2010         | IS 28.08.2010          | LI 31.01.2011         | LT 28.10.2009          | RO 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 28.04.2010          | LV 28.10.2009         | MC 31.01.2010          | SK 13.01.2010         |                        |
| LV 28.04.2010         | MC 31.05.2010          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |                       |                        |
| MT 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          | (11) <b>2 024 043</b> | (51) <b>A63C 17/12</b> |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          |                       |                        | BE 31.05.2010         | BG 02.03.2010          |
| SK 28.04.2010         |                        | (11) <b>2 023 833</b> | (51) <b>A61B 17/68</b> | CH 31.05.2011         | CY 02.12.2009          |
|                       |                        | (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | CZ 02.12.2009         | DE 01.12.2010          |
| (11) <b>2 023 716</b> | (51) <b>A01M 3/00</b>  | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          | DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009          |
| (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009          |
| BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009          | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | FR 31.05.2010         | GB 21.05.2011          |
| CZ 26.08.2009         | DK 26.08.2009          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| EE 26.08.2009         | FI 26.08.2009          | IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          | IT 02.12.2009         | LI 31.05.2011          |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | MC 31.05.2010         | MT 17.02.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | MC 31.05.2010         | MT 02.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 26.08.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | SK 17.02.2010         |                        | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |                       |                        |                       |                        |
| SK 26.08.2009         |                        | (11) <b>2 023 847</b> | (51) <b>A61C 7/10</b>  | (11) <b>2 024 047</b> | (51) <b>A63H 33/08</b> |
|                       |                        | (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| (11) <b>2 023 772</b> | (51) <b>A46B 11/04</b> | BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 10.03.2010     | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CH 31.05.2011         | CY 18.11.2009          |
| BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| CH 31.05.2011         | CY 10.03.2010          | FI 10.03.2010         | FR 31.05.2010          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | GB 24.05.2011         | GR 11.06.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | IE 23.05.2010         | IS 18.03.2010          |
| FI 10.03.2010         | FR 31.05.2010          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          | LI 31.05.2011         | LT 18.11.2009          |
| GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | LV 18.11.2009         | MC 31.05.2010          |
| IE 29.05.2010         | IS 10.07.2010          | MC 31.05.2010         | MT 10.03.2010          | MT 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 10.03.2010          | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| MT 10.03.2010         | PL 10.03.2010          | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | SK 18.11.2009         |                        |
| PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | SK 10.03.2010         |                        |                       |                        |
| SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 023 780</b> | (51) <b>A47G 21/00</b> | (11) <b>2 023 901</b> | (51) <b>A61K 9/16</b>  | (11) <b>2 024 069</b> | (51) <b>B01D 69/02</b> |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 23.06.2010     | (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 31.05.2010         | BG 30.03.2010          | BE 23.06.2010         | BG 23.06.2010          | BG 03.05.2010         | CY 03.02.2010          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | CH 30.06.2011         | CY 23.06.2010          | CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | CZ 23.06.2010         | DE 03.01.2012          | EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010          |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | DK 23.06.2010         | EE 23.06.2010          | FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 30.12.2009          | FI 23.06.2010         | FR 30.06.2011          | HU 04.08.2010         | IE 03.02.2010          |
| IS 30.04.2010         | HU 01.07.2010          | GB 25.06.2011         | GR 24.09.2010          | IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010          |
| LT 30.12.2009         | IT 30.12.2009          | HU 24.12.2010         | IE 25.06.2010          | LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010          |
| LV 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | IS 23.10.2010         | IT 23.06.2010          | MC 31.05.2010         | MT 03.02.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 30.12.2009          | LI 30.06.2011         | LT 23.06.2010          | NL 03.02.2010         | PL 03.02.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | LV 23.06.2010         | MC 30.06.2010          | PT 03.06.2010         | RO 03.02.2010          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | MT 23.06.2010         | NL 23.06.2010          | SE 03.02.2010         | SI 03.02.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | PL 23.06.2010         | PT 25.10.2010          | SK 03.02.2010         |                        |

- (11) **2 024 072** (51) **B01F 11/00** GR 07.04.2010 HU 07.07.2010 IS 16.04.2010 LI 30.04.2011  
(84) LU 24.04.2010 (84) BE 30.04.2010 IE 16.05.2010 IS 06.05.2010 LT 16.12.2009 LV 16.12.2009  
BG 21.01.2010 CH 30.04.2011 IT 06.01.2010 LI 31.05.2011 MC 30.04.2010 MT 16.12.2009  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009 LT 06.01.2010 LV 06.01.2010 PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 MC 31.05.2010 NL 06.01.2010 SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009 MT 06.01.2010 PL 06.01.2010 SK 16.12.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010 PT 06.05.2010 RO 06.01.2010 SI 06.01.2010  
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010 SE 06.01.2010  
IT 21.10.2009 LI 30.04.2011 SK 06.01.2010
- (11) **2 024 074** (51) **B01J 4/00** (11) **2 024 141** (51) **B25J 7/00**  
(84) LU 11.05.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010  
CY 03.03.2010 CH 31.03.2011 CH 31.03.2011  
EE 03.03.2010 CZ 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
GR 04.06.2010 DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
LT 03.03.2010 ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
MC 31.05.2010 FR 31.03.2010 GB 09.03.2011  
PT 05.07.2010 GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
SI 03.03.2010 IE 07.10.2009 IS 07.02.2010  
IS 03.07.2010 IT 07.10.2009 LI 31.03.2011  
LV 03.03.2010 LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MT 03.03.2010 MC 31.03.2010 MT 07.10.2009  
RO 03.03.2010 NL 07.10.2009 PL 07.10.2009  
SK 03.03.2010 PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
- (11) **2 024 095** (51) **B03C 3/16** (11) **2 024 165** (51) **B29C 55/06**  
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 02.12.2009 (84) AT 21.04.2010  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010 CY 09.06.2010  
CH 31.05.2011 HU 03.06.2010 GR 22.07.2010  
EE 02.12.2009 IS 02.04.2010 IE 09.05.2010  
IE 23.05.2010 LT 02.12.2009 IS 21.08.2010  
LI 31.05.2011 MC 31.05.2010 MT 21.04.2010  
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009 RO 21.04.2010  
MT 02.12.2009 RO 02.12.2009 SK 21.04.2010  
PT 02.04.2010 SI 02.12.2009  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **2 024 102** (51) **B05B 13/02** (11) **2 024 202** (51) **B60R 21/233**  
(84) LU 06.02.2010 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009 CH 31.05.2011  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 CZ 23.12.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010 DK 23.12.2009  
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010 EE 23.12.2009  
HR 18.11.2009 HU 19.05.2010 FI 23.12.2009  
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010 GR 24.03.2010  
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009 IE 23.12.2009  
MC 01.03.2010 MT 18.11.2009 IT 23.12.2009  
NL 18.11.2009 NO 18.02.2010 LT 23.12.2009  
PL 18.11.2009 PT 18.04.2010 MC 31.05.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009 NL 23.12.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009 PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
- (11) **2 024 125** (51) **B23K 9/095** (11) **2 024 219** (51) **B62D 1/20**  
(84) LU 21.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 25.11.2009  
BG 02.03.2010 CH 31.03.2011 BG 25.02.2010  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009 CY 25.11.2009  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009 DK 25.11.2009  
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010 EE 08.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009 FI 25.11.2009  
IS 02.04.2010 LI 31.03.2011 HU 26.05.2010  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009 IS 25.03.2010  
MC 31.03.2010 MT 02.12.2009 LT 25.11.2009  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009 MC 31.05.2010  
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009 NL 25.11.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 PT 25.03.2010  
SK 02.12.2009
- (11) **2 024 130** (51) **B23K 20/06** (11) **2 024 231** (51) **B65B 1/02**  
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 06.01.2010 (84) LU 26.04.2010 (84) BG 16.03.2010  
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010 CH 30.04.2011 CY 16.12.2009  
CH 31.05.2011 CY 06.01.2010 CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
CZ 06.01.2010 DE 01.12.2010 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 GB 26.04.2011 GR 17.03.2010  
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010 HU 17.06.2010 IE 30.05.2010  
FR 31.05.2010 GB 16.05.2011 HU 17.06.2010 IS 16.04.2010  
LI 31.05.2011 LV 16.12.2009  
MT 16.12.2009  
PL 16.12.2009
- (11) **2 024 238** (51) **B65D 1/04**  
(84) LU 09.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 06.04.2010 CH 31.05.2011  
CY 06.01.2010 EE 06.01.2010  
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010  
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010  
LI 31.05.2011 LT 06.01.2010  
LV 06.01.2010 MC 31.05.2010  
MT 06.01.2010 PL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010  
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (11) **2 024 247** (51) **B65D 43/02**  
(84) LU 15.05.2010 (84) AT 16.12.2009  
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010  
CH 31.05.2011 CY 16.12.2009  
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 16.05.2011  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 15.05.2010  
IS 16.04.2010 IT 15.05.2011  
LI 31.05.2011 LT 16.12.2009  
LV 16.12.2009 MC 31.05.2010  
MT 16.12.2009 NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **2 024 278** (51) **C01B 7/04**  
(84) LU 03.05.2010 (84) BG 28.01.2010  
CH 31.05.2011 CY 28.10.2009  
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009  
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009  
GB 03.05.2011 GR 29.01.2010  
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010  
IT 28.10.2009 LI 31.05.2011  
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009  
MC 31.05.2010 MT 28.10.2009  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- (11) **2 024 338** (51) **C07D 239/26**  
(84) LU 30.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 02.09.2009 CH 30.04.2011  
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009  
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010  
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010  
IT 02.09.2009 LI 30.04.2011  
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009  
MC 30.04.2010 MT 02.09.2009  
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **2 024 345** (51) **C07D 253/06**  
(84) LU 30.05.2010 (84) AT 16.12.2009  
BG 16.03.2010 CH 31.05.2011  
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009  
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 30.05.2010  
IS 16.04.2010 LI 31.05.2011  
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009  
MC 31.05.2010 MT 16.12.2009  
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009



|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | (11) <b>2 024 646</b> | (51) <b>F04D 29/62</b> |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | (84) LU 21.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| SK 16.12.2009         |                         |                       |                        | BG 16.09.2009         | CY 16.09.2009          |
| (11) <b>2 024 423</b> | (51) <b>C08G 77/388</b> | (11) <b>2 024 574</b> | (51) <b>E02D 5/20</b>  | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 09.12.2009      | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 14.10.2009     | EE 16.09.2009         | FI 16.09.2009          |
| BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010           | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 09.12.2009           | CH 31.05.2010         | CY 14.10.2009          | IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010           | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010          | MC 31.05.2010         | MT 16.09.2009          |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| HU 10.06.2010         | IE 16.05.2010           | IE 30.05.2011         | IS 14.02.2010          | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009           | IT 14.10.2009         | LI 31.05.2010          | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 09.12.2009           | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          |                       |                        |
| LV 09.12.2009         | MC 31.05.2010           | MC 31.05.2010         | PL 14.10.2009          | (11) <b>2 024 684</b> | (51) <b>F23R 3/00</b>  |
| MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | (84) LU 25.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          |
| RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           |                       |                        | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | (11) <b>2 024 587</b> | (51) <b>E04H 1/02</b>  | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
|                       |                         | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| (11) <b>2 024 438</b> | (51) <b>C08L 83/04</b>  | BE 31.05.2010         | BG 27.04.2010          | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 27.01.2010      | CH 31.05.2011         | CY 27.01.2010          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |
| BE 31.05.2010         | BG 27.04.2010           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | MC 30.04.2010         | MT 09.12.2009          |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010           | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           | FI 27.01.2010         | FR 31.05.2011          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | GB 03.05.2011         | GR 28.04.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010           | HU 28.07.2010         | IE 27.01.2010          |                       |                        |
| LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | (11) <b>2 024 696</b> | (51) <b>F25D 23/06</b> |
| MC 31.05.2010         | MT 27.01.2010           | LI 31.05.2011         | LT 27.01.2010          | (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          | CH 31.05.2011         | CY 21.10.2009          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
|                       |                         | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          |
| (11) <b>2 024 441</b> | (51) <b>C08L 101/00</b> | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) BG 04.02.2010      | (11) <b>2 024 617</b> | (51) <b>F01P 3/02</b>  | IE 29.05.2010         | IS 21.02.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 04.11.2009           | (84) LU 04.05.2010    | (84) AT 20.01.2010     | LI 31.05.2011         | LT 21.10.2009          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | BE 31.05.2010         | BG 20.04.2010          | LV 21.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | CH 31.05.2011         | CY 20.01.2010          | MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009          |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010           | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | PT 22.02.2010         | SE 21.10.2009          |
| HU 05.05.2010         | IE 04.11.2009           | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |
| IS 04.03.2010         | IT 04.11.2009           | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |                       |                        |
| LI 28.02.2011         | LT 04.11.2009           | IE 20.01.2010         | IS 20.05.2010          | (11) <b>2 024 706</b> | (51) <b>F42B 12/06</b> |
| LV 04.11.2009         | MC 01.03.2010           | LI 31.05.2011         | LT 20.01.2010          | (84) LU 15.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010           | LV 20.01.2010         | MC 31.05.2010          | BG 21.04.2010         | CY 09.06.2010          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009           | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
|                       |                         | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | FI 21.04.2010         | FR 21.06.2010          |
| (11) <b>2 024 448</b> | (51) <b>C09D 5/02</b>   | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | GB 15.05.2011         | GR 22.07.2010          |
| (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 02.12.2009      | (11) <b>2 024 621</b> | (51) <b>F02D 15/00</b> | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010          |
| BE 02.12.2009         | BG 02.03.2010           | (84) LU 09.04.2010    | (84) BG 27.04.2010     | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 02.12.2009           | CY 27.01.2010         | DK 27.01.2010          | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          | MC 31.05.2010         | MT 21.04.2010          |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |
| FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | IE 09.04.2010         | IS 27.05.2010          | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |
| HU 03.06.2010         | IE 17.05.2010           | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009           | MC 30.04.2010         | MT 27.01.2010          | SK 21.04.2010         |                        |
| LI 31.05.2011         | LT 02.12.2009           | PL 27.01.2010         | RO 27.01.2010          |                       |                        |
| LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | (11) <b>2 024 709</b> | (51) <b>G01D 5/14</b>  |
| MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009           | (11) <b>2 024 622</b> | (51) <b>F02D 15/02</b> | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     |
| PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | (84) LU 13.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          |
| RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | BE 30.04.2010         | BG 17.05.2010          | CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | CH 30.04.2011         | CY 17.02.2010          | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
|                       |                         | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| (11) <b>2 024 552</b> | (51) <b>D06F 58/20</b>  | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | FI 05.05.2010         | FR 05.07.2010          |
| (84) LU 11.04.2010    | (84) BE 30.04.2010      | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          | GB 30.05.2011         | GR 06.08.2010          |
| BG 10.06.2010         | CH 30.04.2011           | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          | HU 06.11.2010         | IE 30.05.2010          |
| CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          | IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010          |
| DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | LI 30.04.2011         | LT 17.02.2010          | LI 31.05.2011         | LT 05.05.2010          |
| ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           | LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | LV 05.05.2010         | MC 31.05.2010          |
| GR 11.06.2010         | FI 10.03.2010           | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | MT 05.05.2010         | NL 05.05.2010          |
| IE 10.03.2010         | HU 11.09.2010           | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          |
| LI 30.04.2011         | IS 10.07.2010           | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |
| LV 10.03.2010         | LT 10.03.2010           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |
| MT 10.03.2010         | MC 30.04.2010           |                       |                        |                       |                        |
| PL 10.03.2010         | NL 10.03.2010           |                       |                        |                       |                        |
|                       | PT 12.07.2010           |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 024 724</b> | (51) <b>G01M 9/04</b>  | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | SK 18.11.2009         |                        |
| BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |                       |                        |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | (11) <b>2 024 793</b> | (51) <b>G03H 1/08</b>  | (11) <b>2 025 179</b> | (51) <b>H04W 88/08</b> |
| CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 10.04.2010    | (84) AT 28.10.2009     |
| EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |
| GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 28.10.2009          |
| IE 04.06.2010         | IS 05.09.2010          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          |
| IT 05.05.2010         | LI 30.06.2011          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 05.05.2010          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          | IE 10.04.2010         | IS 28.02.2010          |
| NL 05.05.2010         | PL 05.05.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | IT 28.10.2009         | LI 30.04.2011          |
| PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | MC 31.05.2010         | MT 02.12.2009          | LT 28.10.2009         | LV 28.10.2009          |
| SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | MC 30.04.2010         | MT 28.10.2009          |
| SK 05.05.2010         |                        | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | PL 28.10.2009         | PT 01.03.2010          |
|                       |                        | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
|                       |                        | SK 02.12.2009         |                        | SK 28.10.2009         |                        |
| (11) <b>2 024 727</b> | (51) <b>G01N 15/04</b> | (11) <b>2 024 900</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  | (11) <b>2 025 227</b> | (51) <b>A01N 25/34</b> |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (84) LU 22.06.2010    | (84) CY 27.01.2010     |
| BG 17.06.2010         | CH 30.04.2011          | BE 30.06.2010         | BG 31.03.2010          | MC 30.06.2010         |                        |
| CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | CH 30.06.2011         | CY 31.03.2010          |                       |                        |
| DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | (11) <b>2 025 486</b> | (51) <b>B28B 11/14</b> |
| ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | (84) LU 19.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| GR 18.06.2010         | HU 18.09.2010          | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | BG 26.05.2010         | CY 09.06.2010          |
| IE 17.03.2010         | IS 17.07.2010          | IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          |
| IT 17.03.2010         | LI 30.04.2011          | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2011          | FI 26.05.2010         | GR 27.08.2010          |
| LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | HR 26.05.2010         | HU 27.11.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010          | MC 30.06.2010         | MT 31.03.2010          | IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010          |
| NL 17.03.2010         | PL 17.03.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010          | LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010          |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | MC 30.06.2010         | MT 26.05.2010          |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          | NO 26.08.2010         | PT 26.10.2010          |
| SK 17.03.2010         |                        |                       |                        | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          |
| (11) <b>2 024 728</b> | (51) <b>G01N 21/01</b> | (11) <b>2 024 952</b> | (51) <b>G09B 15/00</b> | (11) <b>2 025 991</b> | (51) <b>F16P 3/14</b>  |
| (84) LU 24.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 04.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BG 26.11.2009         | CH 30.04.2011          | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009          | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          |
| CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009          | HR 21.10.2009         | HU 22.04.2010          |
| IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | IS 02.04.2010         | LT 02.12.2009          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          |
| IT 26.08.2009         | LI 30.04.2011          | LV 02.12.2009         | MC 31.05.2010          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009          |
| LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009          | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          | MC 30.06.2010         | MT 21.10.2009          |
| MC 30.04.2010         | MT 26.08.2009          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          | NO 21.01.2010         | PL 21.10.2009          |
| NL 26.08.2009         | PL 26.08.2009          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          | PT 21.03.2010         | RO 21.10.2009          |
| PT 28.12.2009         | RO 26.08.2009          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009          |                       |                        | SK 21.10.2009         |                        |
| SK 26.08.2009         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 024 771</b> | (51) <b>G02B 21/00</b> | (11) <b>2 025 028</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  | (11) <b>2 026 087</b> | (51) <b>G01S 3/14</b>  |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 07.04.2010     | (84) LU 14.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | (84) LU 19.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 31.05.2010         | BG 07.04.2010          | BG 26.11.2009         | CH 28.02.2011          | BG 31.03.2010         | CY 31.03.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009          | EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010          |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | ES 07.12.2009         | FI 26.08.2009          | HR 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | GR 27.11.2009         | HU 27.02.2010          | IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          |
| HU 08.10.2010         | IE 07.04.2010          | IE 26.08.2009         | IS 26.12.2009          | LT 26.08.2009         | LV 31.03.2010          |
| IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          | LI 28.02.2011         | LT 26.08.2009          | MC 01.03.2010         | MT 31.03.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 07.04.2010          | LV 26.08.2009         | MC 26.08.2009          | PL 26.08.2009         | PT 31.08.2010          |
| LV 07.04.2010         | MC 31.05.2010          | NL 26.08.2009         | RO 26.08.2009          | RO 31.03.2010         | SI 31.03.2010          |
| MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          | PT 28.12.2009         | SE 26.08.2009          | SK 31.03.2010         |                        |
| PL 07.04.2010         | PT 09.08.2010          | SE 26.08.2009         | SK 26.08.2009          |                       |                        |
| RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          |                       |                        |                       |                        |
| SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 024 772</b> | (51) <b>G02B 21/36</b> | (11) <b>2 025 106</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>2 026 122</b> | (51) <b>G02F 1/15</b>  |
| (84) LU 25.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 02.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 30.12.2009          | CH 30.06.2010         | CY 18.11.2009          | CH 31.05.2011         | CY 27.01.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.12.2009          | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | EE 27.01.2010         | ES 08.05.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 25.05.2010          | HU 19.05.2010         | IE 02.06.2010          | HU 28.07.2010         | IE 22.05.2010          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 30.12.2009          | LI 30.06.2010         | LT 18.11.2009          | LI 31.05.2011         | LT 27.01.2010          |
| LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010          | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          | LV 27.01.2010         | MC 31.05.2010          |
| MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          |
|                       |                        | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | (11) <b>2 026 942</b> | (51) <b>B29C 43/08</b> |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 10.03.2010     |
| (11) <b>2 026 400</b> | (51) <b>H01M 8/10</b>  | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | BG 10.06.2010         | CH 30.06.2011          |
| (84) LU 23.06.2010    | (84) AT 03.02.2010     | (11) <b>2 026 769</b> | (51) <b>A61K 9/24</b>   | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 03.05.2010          | (84) LU 24.05.2010    | (84) EE 17.03.2010      | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |
| CY 03.02.2010         | CZ 03.02.2010          | IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
| DK 03.02.2010         | EE 03.02.2010          | LV 17.03.2010         | MC 31.05.2010           | HU 11.09.2010         | IE 08.06.2010          |
| FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010          | MT 17.03.2010         |                         | IS 10.07.2010         | LI 30.06.2011          |
| HR 03.02.2010         | HU 04.08.2010          |                       |                         | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          |
| IE 03.02.2010         | IS 03.06.2010          | (11) <b>2 026 771</b> | (51) <b>A61K 9/51</b>   | MC 30.06.2010         | MT 10.03.2010          |
| LT 03.02.2010         | LV 03.02.2010          | (84) LU 23.01.2010    | (84) AT 21.10.2009      | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 03.02.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          |
| NL 03.02.2010         | NO 03.05.2010          | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          |
| PL 03.02.2010         | PT 03.07.2010          | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           |                       |                        |
| RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010          | ES 01.02.2010         | FI 21.10.2009           | (11) <b>2 026 976</b> | (51) <b>B41K 1/10</b>  |
| SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | (84) LU 27.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
|                       |                        | IE 23.01.2010         | IS 21.02.2010           | BG 21.04.2010         | CH 30.04.2011          |
| (11) <b>2 026 414</b> | (51) <b>H01R 12/16</b> | IT 21.10.2009         | LT 21.10.2009           | CY 09.06.2010         | CZ 21.04.2010          |
| (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | LV 21.10.2009         | MC 31.01.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          |
| BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          |
| CY 09.06.2010         | CZ 02.06.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |
| DE 03.01.2012         | DK 02.06.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          |
| EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010          |                       |                         | IT 21.04.2010         | LI 30.04.2011          |
| FR 30.06.2011         | GR 03.09.2010          | (11) <b>2 026 821</b> | (51) <b>A61K 31/728</b> | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          |
| HR 02.06.2010         | HU 03.12.2010          | (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 26.08.2009      | MC 30.04.2010         | MT 21.04.2010          |
| IE 16.06.2010         | IS 02.10.2010          | BG 26.11.2009         | CY 26.08.2009           | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          |
| IT 02.06.2010         | LT 02.06.2010          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |
| LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | FI 26.08.2009         | HU 27.02.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010          | IS 26.12.2009         | LT 26.08.2009           | SK 21.04.2010         |                        |
| NO 02.09.2010         | PL 02.06.2010          | LV 26.08.2009         | MC 31.05.2010           |                       |                        |
| PT 02.11.2010         | RO 02.06.2010          | NL 26.08.2009         | RO 26.08.2009           | (11) <b>2 026 981</b> | (51) <b>B60C 1/00</b>  |
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | SE 26.08.2009         | SI 26.08.2009           | (84) LU 23.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| SK 02.06.2010         |                        |                       |                         | BG 09.09.2009         | CH 31.03.2011          |
|                       |                        |                       |                         | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009          |
| (11) <b>2 026 669</b> | (51) <b>A24C 5/18</b>  | (11) <b>2 026 853</b> | (51) <b>A61L 27/28</b>  | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009          |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 09.09.2009      | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009          |
| BG 12.05.2010         | CH 30.06.2011          | BE 09.09.2009         | BG 09.09.2009           | GB 23.03.2011         | GR 10.12.2009          |
| CY 09.06.2010         | CZ 12.05.2010          | CY 09.09.2009         | CZ 09.09.2009           | HU 10.03.2010         | IE 09.09.2009          |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | DK 09.09.2009         | EE 09.09.2009           | IS 09.01.2010         | IT 09.09.2009          |
| ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          | ES 20.12.2009         | FI 09.09.2009           | LI 31.03.2011         | LT 09.09.2009          |
| FR 12.07.2010         | GR 13.08.2010          | GR 10.12.2009         | HU 10.03.2010           | LV 09.09.2009         | MC 31.03.2010          |
| HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          | IE 16.05.2010         | IS 09.01.2010           | MT 09.09.2009         | NL 09.09.2009          |
| IS 12.09.2010         | LI 30.06.2011          | LT 09.09.2009         | LV 09.09.2009           | PL 09.09.2009         | PT 11.01.2010          |
| LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          | MC 31.05.2010         | MT 09.09.2009           | RO 09.09.2009         | SE 09.09.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010          | NL 09.09.2009         | PL 09.09.2009           | SI 09.09.2009         | SK 09.09.2009          |
| PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          | PT 11.01.2010         | RO 09.09.2009           |                       |                        |
| SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | SE 09.09.2009         | SI 09.09.2009           | (11) <b>2 026 982</b> | (51) <b>B60C 1/00</b>  |
| SK 12.05.2010         |                        | SK 09.09.2009         |                         | (84) LU 10.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
|                       |                        |                       |                         | BG 28.01.2010         | CH 31.05.2011          |
| (11) <b>2 026 691</b> | (51) <b>A47L 15/48</b> | (11) <b>2 026 872</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 18.05.2010    | (84) BG 16.09.2009      | DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009           | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          |
| CH 31.05.2011         | CY 30.12.2009          | DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009           | FR 31.05.2010         | GB 10.05.2011          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          | FI 18.05.2010         | GR 02.12.2010           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          |
| EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          | HU 17.03.2010         | IE 18.05.2010           | IE 28.10.2009         | IS 28.02.2010          |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | IS 16.01.2010         | LT 16.09.2009           | LI 31.05.2011         | LT 28.10.2009          |
| IE 29.05.2010         | IS 30.04.2010          | LV 16.09.2009         | MC 31.05.2010           | LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 30.12.2009          | MT 16.09.2009         | PL 18.05.2010           | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          |
| LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010          | PT 18.02.2011         | RO 16.09.2009           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          |
| MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          | SI 16.09.2009         | SK 16.09.2009           | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |                       |                         | SK 28.10.2009         |                        |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 026 920</b> | (51) <b>B21D 51/24</b>  | (11) <b>2 026 985</b> | (51) <b>B60C 15/06</b> |
| (11) <b>2 026 720</b> | (51) <b>A61F 5/02</b>  | (84) LU 01.06.2010    | (84) BG 21.01.2010      | (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 14.10.2009     | CH 30.06.2011         | CY 21.10.2009           | BE 31.05.2010         | BG 21.04.2010          |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 14.10.2009          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009          | HU 22.04.2010         | IE 21.10.2009           | FI 21.04.2010         | GB 14.05.2011          |
| FR 30.06.2010         | GR 15.01.2010          | IS 21.02.2010         | LI 30.06.2011           | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |
| HU 15.04.2010         | IE 11.06.2010          | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           | IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010          |
| IS 14.02.2010         | LI 30.06.2011          | MC 30.06.2010         | MT 21.10.2009           | LI 31.05.2011         | LT 21.04.2010          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 14.10.2009          | RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | MT 21.04.2010         | NL 21.04.2010          |
|                       |                        | SK 21.10.2009         |                         | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | RO 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | GB 18.05.2011         | GR 22.07.2010           |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | SK 09.12.2009         |                         | IE 21.04.2010         | IS 21.08.2010           |
| (11) <b>2 026 996</b> | (51) <b>B60R 22/32</b> | (11) <b>2 027 020</b> | (51) <b>B65B 5/10</b>   | LI 31.05.2011         | LT 21.04.2010           |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     | (84) LU 31.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010           |
| BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010           | MT 21.04.2010         | PL 21.04.2010           |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010           | PT 23.08.2010         | SK 21.04.2010           |
| CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010           | (11) <b>2 027 108</b> | (51) <b>C07D 401/12</b> |
| EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010          | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010           | (84) LU 17.05.2010    | (84) AT 13.01.2010      |
| GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          | IE 06.01.2010         | IS 06.05.2010           | BE 31.05.2011         | BG 13.04.2010           |
| IE 06.06.2010         | IS 21.08.2010          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010           | CH 31.05.2011         | CY 13.01.2010           |
| LI 30.06.2011         | LT 21.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 06.01.2010           | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           |
| LV 21.04.2010         | MC 30.06.2010          | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010           | EE 13.01.2010         | FI 13.01.2010           |
| MT 21.04.2010         | NL 21.04.2010          | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           | FR 31.05.2011         | GB 17.05.2011           |
| PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           |
| RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | SK 06.01.2010         |                         | IE 17.05.2010         | IS 13.05.2010           |
| SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          |                       |                         | IT 17.05.2011         | LI 31.05.2011           |
| (11) <b>2 026 997</b> | (51) <b>B60R 22/48</b> | (11) <b>2 027 039</b> | (51) <b>B65D 71/00</b>  | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010           |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      | MC 31.05.2010         | MT 13.01.2010           |
| BE 30.06.2010         | BG 20.04.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010           |
| CH 30.06.2011         | CY 20.01.2010          | CH 31.05.2011         | CY 10.03.2010           | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010           |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010           |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           |                       |                         |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | (11) <b>2 027 122</b> | (51) <b>C07D 471/08</b> |
| HU 21.07.2010         | IE 20.01.2010          | HU 11.09.2010         | IE 16.05.2010           | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 10.03.2010      |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           |
| LI 30.06.2011         | LT 20.01.2010          | LI 31.05.2011         | LT 10.03.2010           | CH 31.05.2011         | CY 10.03.2010           |
| LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010          | LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010           | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           |
| MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          | MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010           | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           |
| PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | FI 10.03.2010         | FR 31.05.2011           |
| RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | GB 21.05.2011         | GR 11.06.2010           |
| SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | HU 11.09.2010         | IE 21.05.2010           |
|                       |                        |                       |                         | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           |
| (11) <b>2 026 998</b> | (51) <b>B60S 1/04</b>  | (11) <b>2 027 047</b> | (51) <b>B65G 47/68</b>  | LI 31.05.2011         | LT 10.03.2010           |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) BG 12.05.2010     | (84) LU 08.06.2010    | (84) BG 02.03.2010      | LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010           |
| CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010          | CH 30.06.2011         | CY 02.12.2009           | MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010           |
| CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | CZ 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           |
| EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | FI 12.12.2009         | GR 03.03.2010           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           |
| FI 12.05.2010         | GB 30.05.2011          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           | SI 10.03.2010         |                         |
| GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          | IS 02.04.2010         | LI 30.06.2011           |                       |                         |
| IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | (11) <b>2 027 197</b> | (51) <b>C08J 11/04</b>  |
| IT 12.05.2010         | LI 31.05.2011          | MC 30.06.2010         | MT 02.12.2009           | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 24.02.2010      |
| LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010           | BE 31.05.2010         | BG 24.05.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 12.05.2010          | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009           | CH 31.05.2011         | CY 24.02.2010           |
| NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010          | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009           | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           |
| PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          |                       |                         | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           |
| SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | (11) <b>2 027 058</b> | (51) <b>B81C 1/00</b>   | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           |
| SK 12.05.2010         |                        | (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 25.11.2009      | HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           |
|                       |                        | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010           | IS 24.06.2010         | LI 31.05.2011           |
|                       |                        | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           |
|                       |                        | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | MC 31.05.2010         | MT 24.02.2010           |
|                       |                        | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           |
|                       |                        | FR 30.06.2010         | GR 26.02.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           |
|                       |                        | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |
|                       |                        | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009           |                       |                         |
|                       |                        | MC 30.06.2010         | MT 25.11.2009           | (11) <b>2 027 216</b> | (51) <b>C09D 5/08</b>   |
|                       |                        | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | (84) LU 10.05.2010    | (84) AT 20.01.2010      |
|                       |                        | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010           |
|                       |                        | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | CH 31.05.2011         | CY 20.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010           |
|                       |                        | (11) <b>2 027 073</b> | (51) <b>C02F 3/12</b>   | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010           |
|                       |                        | (84) LU 17.05.2010    | (84) BG 24.05.2010      | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010           |
|                       |                        | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | IE 10.05.2010         | IS 20.05.2010           |
|                       |                        | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | LI 31.05.2011         | LT 20.01.2010           |
|                       |                        | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | LV 20.01.2010         | MC 31.05.2010           |
|                       |                        | HU 25.08.2010         | IS 24.06.2010           | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010           |
|                       |                        | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010           |
|                       |                        | MC 31.05.2010         | MT 24.02.2010           | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010           |
|                       |                        | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010           |
|                       |                        | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>2 027 102</b> | (51) <b>C07D 307/89</b> | (11) <b>2 027 262</b> | (51) <b>C12N 9/22</b>   |
|                       |                        | (84) LU 18.05.2010    | (84) BG 21.04.2010      | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 31.03.2010      |
|                       |                        | CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010           | BG 31.03.2010         | CY 31.03.2010           |
|                       |                        | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
|                       |                        | EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |
| IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |
| LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | MC 31.05.2010         | MT 14.10.2009           |                       |                        |
| MC 31.05.2010         | MT 31.03.2010          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | (11) <b>2 027 553</b> | (51) <b>G06F 21/24</b> |
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | (84) LU 12.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | SK 14.10.2009         |                         | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |                       |                         | CH 30.04.2011         | CY 31.03.2010          |
|                       |                        | (11) <b>2 027 385</b> | (51) <b>F02M 55/02</b>  | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| (11) <b>2 027 305</b> | (51) <b>C23C 24/04</b> | (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 05.05.2010     | BG 31.03.2010         | CY 31.03.2010           | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | IE 12.04.2010         | IS 31.07.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 09.06.2010          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2011          |
| CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          | IS 31.07.2010         | LT 31.03.2010           | MC 30.04.2010         | MT 31.03.2010          |
| FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          | LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010           | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          |
| HU 06.11.2010         | IE 26.05.2010          | MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010           | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
| IS 05.09.2010         | LI 31.05.2010          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          |
| LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | SK 31.03.2010         |                        |
| MC 31.05.2010         | NL 05.05.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           |                       |                        |
| PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          |                       |                         | (11) <b>2 027 566</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  |
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          | (11) <b>2 027 398</b> | (51) <b>F16G 1/28</b>   | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 13.01.2010      | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
|                       |                        | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010           | CH 31.05.2010         | CY 30.12.2009          |
| (11) <b>2 027 307</b> | (51) <b>C25B 3/12</b>  | CH 30.06.2011         | CY 13.01.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) BG 04.02.2010     | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010           | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 04.11.2009          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010           | FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010          |
| CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010           | HU 01.07.2010         | IE 15.05.2010          |
| EE 04.11.2009         | ES 12.05.2011          | HU 14.07.2010         | IE 01.06.2010           | IS 30.04.2010         | LI 31.05.2010          |
| FI 04.11.2009         | GB 11.05.2011          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010           | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | LI 30.06.2011         | LT 13.01.2010           | MC 31.05.2010         | NL 30.12.2009          |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |
| IT 11.05.2011         | LI 31.05.2011          | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010           | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 04.11.2009          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           |                       |                        |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           |                       |                        |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          |                       |                         | (11) <b>2 027 572</b> | (51) <b>G09B 19/04</b> |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          |                       |                         | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
|                       |                        | (11) <b>2 027 476</b> | (51) <b>G01R 23/167</b> | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| (11) <b>2 027 309</b> | (51) <b>C25C 3/28</b>  | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 14.10.2009      | CH 31.05.2011         | CY 21.10.2009          |
| (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | BE 30.06.2010         | BG 14.01.2010           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 17.02.2010          | EE 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| CZ 17.02.2010         | DE 01.11.2011          | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009           | HU 22.04.2010         | IE 11.05.2010          |
| DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | IS 14.02.2010         | LT 14.10.2009           | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |
| ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | LV 14.10.2009         | MC 30.06.2010           | LI 31.05.2011         | LT 21.10.2009          |
| FR 02.05.2011         | GB 20.04.2011          | MT 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | LV 21.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009          |
| IE 20.04.2010         | IT 17.02.2010          | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| LI 30.04.2011         | LT 17.02.2010          |                       |                         | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | (11) <b>2 027 480</b> | (51) <b>G01R 31/317</b> | SK 21.10.2009         |                        |
| MT 17.02.2010         | NL 01.11.2011          | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 30.09.2009      |                       |                        |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009           | (11) <b>2 027 576</b> | (51) <b>G10H 1/34</b>  |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | CH 31.05.2011         | CY 30.09.2009           | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009           | BE 30.06.2010         | BG 09.03.2010          |
|                       |                        | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010           | CH 30.06.2011         | CY 09.12.2009          |
| (11) <b>2 027 316</b> | (51) <b>D03D 47/30</b> | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009           | CZ 09.12.2009         | DE 03.01.2012          |
| (84) LU 28.04.2010    | (84) BG 16.09.2009     | HU 01.04.2010         | IE 16.05.2010           | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009           | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | LI 31.05.2011         | LT 30.09.2009           | GB 12.06.2011         | GR 10.03.2010          |
| ES 27.12.2009         | FI 16.09.2009          | LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010           | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          |
| FR 30.04.2010         | GB 28.04.2011          | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009           | IS 09.04.2010         | IT 12.06.2011          |
| GR 17.12.2009         | HU 17.03.2010          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010           | LI 30.06.2011         | LT 09.12.2009          |
| IE 16.09.2009         | IS 16.01.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009           | LV 09.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009           | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | MT 16.09.2009          |                       |                         | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | (11) <b>2 027 498</b> | (51) <b>G02B 7/02</b>   | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | (84) LU 08.05.2010    | (84) AT 05.05.2010      | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010           |                       |                        |
| SK 16.09.2009         |                        | CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010           | (11) <b>2 027 613</b> | (51) <b>H01L 41/09</b> |
|                       |                        | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010           | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| (11) <b>2 027 366</b> | (51) <b>E21D 21/00</b> | EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010           | BG 05.05.2010         | CH 30.06.2011          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010           | CY 09.06.2010         | CZ 05.05.2010          |
| BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009          | IS 05.09.2010         | LI 31.05.2011           | DE 03.01.2012         | DK 05.05.2010          |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009          | LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010           | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009          | MC 31.05.2010         | MT 05.05.2010           | FI 05.05.2010         | FR 30.06.2011          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010           | GB 01.06.2011         | GR 06.08.2010          |
|                       |                        |                       |                         | HU 06.11.2010         | IE 05.05.2010          |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 05.09.2010         | IT 01.06.2011          | LV 20.01.2010         | MC 31.05.2010          | (11) <b>2 028 774</b> | (51) <b>H04J 3/14</b>  |
| LI 30.06.2011         | LT 05.05.2010          | MT 20.01.2010         | NL 20.01.2010          | (84) LU 07.03.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| LV 05.05.2010         | MC 30.06.2010          | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| MT 05.05.2010         | NL 05.05.2010          | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | CH 31.03.2011         | CY 16.12.2009          |
| PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | CZ 16.12.2009         | DE 01.10.2010          |
| RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |                       |                        | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          |
| SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |                       |                        | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          |
|                       |                        | (11) <b>2 028 005</b> | (51) <b>B41F 27/12</b> | GB 07.03.2011         | GR 17.03.2010          |
| (11) <b>2 027 625</b> | (51) <b>H01Q 3/36</b>  | (84) LU 19.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     | HU 17.06.2010         | IE 07.03.2010          |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          | IS 16.04.2010         | LI 31.03.2011          |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| CH 31.05.2011         | CY 06.01.2010          | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          | MC 31.03.2010         | MT 16.12.2009          |
| CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          | NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          |
| EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | IE 09.12.2009         | MC 01.03.2010          | PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |
| GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| IE 29.05.2010         | IS 06.05.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          | SK 16.12.2009         |                        |
| IT 06.01.2010         | LI 31.05.2011          |                       |                        |                       |                        |
| LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | (11) <b>2 028 007</b> | (51) <b>B41F 27/12</b> | (11) <b>2 028 790</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> |
| MC 31.05.2010         | MT 06.01.2010          | (84) LU 24.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     |
| NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          | BG 30.09.2009         | CY 30.09.2009          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          |
| PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | CH 30.06.2011         | DK 26.05.2010          |
| SK 06.01.2010         |                        | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          |
|                       |                        | HU 01.04.2010         | IE 30.09.2009          | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          |
| (11) <b>2 027 626</b> | (51) <b>H01Q 9/04</b>  | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | LT 30.09.2009         | LV 30.09.2009          | IE 15.06.2010         | IS 26.09.2010          |
| BG 23.03.2010         | CY 23.12.2009          | MC 31.01.2010         | NL 30.09.2009          | IT 26.05.2010         | LI 30.06.2011          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          | LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | MC 30.06.2010         | MT 26.05.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 23.12.2009          | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010          |
| IS 23.04.2010         | LT 23.12.2009          |                       |                        | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010          | (11) <b>2 028 118</b> | (51) <b>B65D 19/26</b> | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | (84) LU 13.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | SK 26.05.2010         |                        |
| PT 23.04.2010         | SE 23.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 09.06.2010          |                       |                        |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | CZ 13.04.2011         | DE 01.11.2011          | (11) <b>2 028 930</b> | (51) <b>A01K 15/02</b> |
|                       |                        | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          | (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| (11) <b>2 027 644</b> | (51) <b>H02K 49/10</b> | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | FR 02.05.2011         | GB 13.04.2011          | CH 30.06.2011         | CY 24.03.2010          |
| BG 25.02.2010         | CH 31.05.2011          | GR 02.11.2011         | HU 14.04.2011          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | IE 13.04.2010         | IS 07.08.2010          | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| DE 01.12.2010         | DK 25.11.2009          | IT 13.04.2011         | LI 30.04.2011          | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| EE 25.11.2009         | FI 25.11.2009          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          | HU 25.09.2010         | IE 21.06.2010          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | MC 30.04.2010         | MT 07.04.2010          | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |
| IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          | NL 01.11.2011         | PT 13.01.2012          | LI 30.06.2011         | LT 24.03.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 25.11.2009          | RO 13.04.2011         | SI 07.04.2010          | LV 24.03.2010         | MC 30.06.2010          |
| LV 25.11.2009         | MC 31.05.2010          | SK 07.04.2010         |                        | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          |
| MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          |                       |                        | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          | (11) <b>2 028 408</b> | (51) <b>F16N 25/02</b> | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| SK 25.11.2009         |                        | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          |                       |                        |
|                       |                        | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | (11) <b>2 028 974</b> | (51) <b>A47C 9/10</b>  |
| (11) <b>2 027 646</b> | (51) <b>H02M 1/12</b>  | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | (84) LU 25.04.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010          | BE 30.04.2010         | BG 02.03.2010          |
| BG 16.09.2009         | CH 30.06.2011          | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | CH 30.04.2011         | CY 02.12.2009          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | IE 12.06.2010         | IS 28.08.2010          | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          | LI 30.06.2011         | LT 28.04.2010          | EE 02.12.2009         | FI 02.12.2009          |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | LV 28.04.2010         | MC 30.06.2010          | GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          |
| HU 17.03.2010         | IE 16.09.2009          | MT 28.04.2010         | NL 28.04.2010          | IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          |
| IS 16.01.2010         | LI 30.06.2011          | PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | LI 30.04.2011         | LT 02.12.2009          |
| LT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          | LV 02.12.2009         | MC 30.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 16.09.2009          | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |                       |                        | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          | (11) <b>2 028 673</b> | (51) <b>H01H 3/60</b>  | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| SK 16.09.2009         |                        | BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          |                       |                        |
|                       |                        | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | (11) <b>2 028 982</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> |
| (11) <b>2 027 684</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | (84) LU 25.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 20.01.2010     | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | BG 07.01.2010         | CY 07.10.2009          |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | HR 21.10.2009         | HU 22.04.2010          | CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          |
| CH 31.05.2011         | CY 20.01.2010          | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | EE 07.10.2009         | FI 07.10.2009          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | IT 21.10.2009         | LT 21.10.2009          | GB 25.05.2011         | GR 08.01.2010          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          | HU 08.04.2010         | IE 07.10.2009          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | MT 21.10.2009         | NO 21.01.2010          | IS 07.02.2010         | LT 07.10.2009          |
| HU 21.07.2010         | IE 11.05.2010          | PL 21.10.2009         | PT 21.03.2010          | LV 07.10.2009         | MC 31.05.2010          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | MT 07.10.2009         | NL 07.10.2009          |
| LI 31.05.2011         | LT 20.01.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |



|                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009            | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          | PT 04.03.2010         | RO 04.11.2009          |
| SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009            | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          | SE 04.11.2009         | SI 04.11.2009          |
|                       |                          | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          | SK 04.11.2009         |                        |
| (11) <b>2 028 999</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>    | (11) <b>2 029 239</b> | (51) <b>A62B 1/20</b>  | (11) <b>2 029 319</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b> |
| (84) LU 01.05.2010    | (84) AT 13.01.2010       | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010            | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          | BG 07.01.2010         | CH 30.06.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 13.01.2010            | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | CY 07.10.2009         | CZ 07.10.2009          |
| CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010            | CZ 02.06.2010         | EE 02.06.2010          | DK 07.10.2009         | EE 07.10.2009          |
| EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010            | FI 02.06.2010         | GR 03.09.2010          | ES 18.01.2010         | FI 07.10.2009          |
| FI 13.01.2010         | GR 14.04.2010            | HU 03.12.2010         | IE 12.06.2010          | FR 30.06.2010         | GB 01.06.2010          |
| HU 14.07.2010         | IE 01.05.2010            | IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010          | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          |
| IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010            | LI 30.06.2011         | LT 02.06.2010          | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 13.01.2010            | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | IT 07.10.2009         | LI 30.06.2010          |
| LV 13.01.2010         | MC 31.05.2010            | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010          | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          |
| MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010            | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010          | MC 30.06.2010         | NL 07.10.2009          |
| PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010            | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          | PL 07.10.2009         | PT 08.02.2010          |
| RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010            | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          | RO 07.10.2009         | SE 07.10.2009          |
| SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010            |                       |                        | SI 07.10.2009         | SK 07.10.2009          |
| (11) <b>2 029 033</b> | (51) <b>A61B 17/16</b>   | (11) <b>2 029 241</b> | (51) <b>A63B 19/00</b> | (11) <b>2 029 320</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b> |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 03.03.2010       | (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 15.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010            | BG 12.05.2010         | CY 09.06.2010          | BG 17.06.2010         | CH 31.05.2011          |
| CH 31.05.2011         | CY 03.03.2010            | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010            | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| EE 03.03.2010         | FI 03.03.2010            | GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          | DK 17.03.2010         | GR 18.06.2010          |
| GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010            | IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010          | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          |
| IE 29.05.2010         | IS 03.07.2010            | IT 12.05.2010         | LT 12.05.2010          | HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 03.03.2010            | LV 12.05.2010         | MC 30.06.2010          | IS 17.07.2010         | LI 31.05.2011          |
| LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010            | MT 12.05.2010         | PL 12.05.2010          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          |
| MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010            | PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          | MC 31.05.2010         | MT 17.03.2010          |
| PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010            | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |
| RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010            |                       |                        | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010            |                       |                        | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| (11) <b>2 029 073</b> | (51) <b>A61F 9/06</b>    | (11) <b>2 029 244</b> | (51) <b>A63B 22/14</b> | (11) <b>2 029 321</b> | (51) <b>B23Q 11/00</b> |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010       | (84) LU 17.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009            | BG 17.05.2010         | CH 30.04.2011          | BG 03.06.2010         | CH 31.05.2011          |
| CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009            | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010            | DE 01.11.2011         | DK 17.02.2010          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
| FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010            | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          |
| HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009            | FI 17.02.2010         | FR 02.05.2011          | FR 31.05.2010         | GB 22.05.2011          |
| IS 25.03.2010         | LT 25.11.2009            | GB 17.04.2011         | GR 18.05.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| LV 25.11.2009         | MC 30.06.2010            | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009            | IS 17.06.2010         | IT 17.04.2011          | LI 31.05.2011         | LT 03.03.2010          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010            | LI 30.04.2011         | LT 17.02.2010          | LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009            | LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009            | MT 17.02.2010         | NL 01.11.2011          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
|                       |                          | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
|                       |                          | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
|                       |                          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |                       |                        |
| (11) <b>2 029 081</b> | (51) <b>A61G 13/02</b>   | (11) <b>2 029 245</b> | (51) <b>A63B 26/00</b> | (11) <b>2 029 350</b> | (51) <b>B29D 30/06</b> |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 03.03.2010       | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     |
| BE 30.04.2010         | BG 03.06.2010            | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 03.03.2010            | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010            | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          | CZ 19.05.2010         | DE 01.01.2011          |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010            | EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010          | DK 19.05.2010         | EE 19.05.2010          |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010            | FR 02.08.2010         | GR 03.09.2010          | ES 30.08.2010         | FI 19.05.2010          |
| HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010            | HU 03.12.2010         | IE 12.06.2010          | FR 30.06.2011         | GB 18.06.2011          |
| IS 03.07.2010         | LI 30.04.2011            | IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          |
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010            | LI 30.06.2011         | LT 02.06.2010          | IE 18.06.2010         | IS 19.09.2010          |
| MC 30.04.2010         | MT 03.03.2010            | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | IT 18.06.2011         | LI 30.06.2011          |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010            | MT 02.06.2010         | NL 01.11.2011          | LT 19.05.2010         | LV 19.05.2010          |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010            | PT 04.10.2010         | PT 17.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 19.05.2010          |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010            | SE 02.06.2010         | RO 02.06.2010          | NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010          |
| SK 03.03.2010         |                          | SK 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          |
|                       |                          |                       |                        | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010          |
|                       |                          |                       |                        | SK 19.05.2010         |                        |
| (11) <b>2 029 147</b> | (51) <b>A61K 31/7048</b> | (11) <b>2 029 301</b> | (51) <b>B23C 5/10</b>  | (11) <b>2 029 405</b> | (51) <b>B60T 8/18</b>  |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 19.05.2010       | (84) LU 03.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 31.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010            | BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          | BG 03.06.2010         | CH 31.05.2011          |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010            | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | CY 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010            | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010            | FI 04.11.2009         | GB 03.05.2011          | FI 03.03.2010         | GB 31.05.2011          |
| FI 19.05.2010         | GR 20.08.2010            | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | GR 04.06.2010         | HU 04.09.2010          |
| HU 20.11.2010         | IE 12.06.2010            | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010          |
| IS 19.09.2010         | IT 19.05.2010            | IT 04.11.2009         | LT 04.11.2009          |                       |                        |
| LI 30.06.2011         | LT 19.05.2010            | LV 04.11.2009         | MC 31.05.2010          |                       |                        |
| LV 19.05.2010         | MC 30.06.2010            | MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          |                       |                        |
| MT 19.05.2010         | NL 19.05.2010            |                       |                        |                       |                        |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 31.05.2011         | LT 03.03.2010          | PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009           | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          |
| LV 03.03.2010         | MC 31.05.2010          | SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009           | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          |
| MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          | SK 07.10.2009         |                         | IE 22.05.2010         | IS 10.07.2010          |
| PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |                       |                         | LI 31.05.2011         | LT 10.03.2010          |
| RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          | (11) <b>2 029 445</b> | (51) <b>B65D 5/32</b>   | LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 14.10.2009      | MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          |
|                       |                        | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |
| (11) <b>2 029 410</b> | (51) <b>B60W 10/10</b> | CH 31.05.2011         | CY 14.10.2009           | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 12.05.2010     | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 12.05.2010          | EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           |                       |                        |
| CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010          | FR 31.05.2010         | GB 23.05.2011           | (11) <b>2 029 629</b> | (51) <b>C08B 37/00</b> |
| CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010          | IE 23.05.2010         | IS 14.02.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | LI 31.05.2011         | LT 14.10.2009           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          |
| HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010           | DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010          | MT 14.10.2009         | PL 14.10.2009           | ES 06.01.2010         | FI 06.01.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 12.05.2010          | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          |
| LV 12.05.2010         | MC 31.05.2010          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | IE 21.05.2010         | IS 06.05.2010          |
| MT 12.05.2010         | NL 12.05.2010          | SK 14.10.2009         |                         | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |
| PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          |                       |                         | MC 31.05.2010         | MT 06.01.2010          |
| RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | (11) <b>2 029 457</b> | (51) <b>B65D 85/804</b> | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | (84) LU 23.05.2010    | (84) BG 24.06.2010      | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
|                       |                        | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
|                       |                        | EE 24.03.2010         | HU 25.09.2010           | SK 06.01.2010         |                        |
|                       |                        | IE 23.05.2010         | IS 24.07.2010           |                       |                        |
| (11) <b>2 029 412</b> | (51) <b>B61L 27/00</b> | LT 24.03.2010         | LV 24.03.2010           | (11) <b>2 029 637</b> | (51) <b>C08F 10/06</b> |
| (84) LU 25.05.2010    | (84) BG 30.09.2009     | MC 31.05.2010         | MT 24.03.2010           | (84) LU 21.06.2010    | (84) BG 21.04.2010     |
| CY 30.09.2009         | CZ 30.09.2009          | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010           | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |
| EE 30.09.2009         | FI 30.09.2009          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| GR 31.12.2009         | IE 30.09.2009          |                       |                         | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          |
| IS 30.01.2010         | LT 30.09.2009          | (11) <b>2 029 459</b> | (51) <b>B65G 1/00</b>   | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          |
| LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010          | (84) LU 16.03.2010    | (84) BG 14.01.2010      | HU 22.10.2010         | IE 21.06.2010          |
| MT 30.09.2009         | RO 30.09.2009          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | IS 21.08.2010         | LI 30.06.2011          |
| SE 30.09.2009         | SI 30.09.2009          | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          |
|                       |                        | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           | MC 30.06.2010         | MT 21.04.2010          |
|                       |                        | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | NL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          |
|                       |                        | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          |
|                       |                        | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 14.10.2009           |                       |                        |
|                       |                        | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010           | (11) <b>2 029 651</b> | (51) <b>C08G 18/40</b> |
|                       |                        | RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
|                       |                        | SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |
|                       |                        |                       |                         | CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010          |
|                       |                        |                       |                         | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
|                       |                        | (11) <b>2 029 462</b> | (51) <b>B65G 67/08</b>  | EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010          |
|                       |                        | (84) LU 16.03.2010    | (84) BG 10.06.2010      | GR 22.07.2010         | HU 22.10.2010          |
|                       |                        | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010           | IE 22.05.2010         | IS 21.08.2010          |
|                       |                        | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010           | LI 31.05.2011         | LT 21.04.2010          |
|                       |                        | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010           | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                        | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010           | MT 21.04.2010         | NL 21.04.2010          |
|                       |                        | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          |
|                       |                        | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 10.03.2010           | SK 21.04.2010         |                        |
|                       |                        | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           |                       |                        |
|                       |                        | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | (11) <b>2 029 653</b> | (51) <b>C08G 59/30</b> |
|                       |                        | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 30.09.2009     |
|                       |                        |                       |                         | BE 30.09.2009         | BG 30.09.2009          |
|                       |                        | (11) <b>2 029 541</b> | (51) <b>C07D 211/60</b> | CH 31.05.2011         | CY 30.09.2009          |
|                       |                        | (84) LU 26.03.2010    | (84) BG 30.03.2010      | CZ 30.09.2009         | DK 30.09.2009          |
|                       |                        | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          |
|                       |                        | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | FI 30.09.2009         | FR 31.05.2011          |
|                       |                        | GR 31.03.2010         | IS 30.04.2010           | GB 30.05.2011         | GR 31.12.2009          |
|                       |                        | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | HU 01.04.2010         | IE 30.05.2010          |
|                       |                        | MC 31.03.2010         | MT 30.12.2009           | IS 30.01.2010         | IT 30.09.2009          |
|                       |                        | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | LI 31.05.2011         | LT 30.09.2009          |
|                       |                        | RO 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | LV 30.09.2009         | MC 31.05.2010          |
|                       |                        | SK 30.12.2009         |                         | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009          |
|                       |                        |                       |                         | PL 30.09.2009         | PT 01.02.2010          |
|                       |                        | (11) <b>2 029 547</b> | (51) <b>C07D 231/12</b> | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          |
|                       |                        | (84) LU 22.05.2010    | (84) CY 09.06.2010      | SI 30.09.2009         | SK 30.09.2009          |
|                       |                        | IS 28.08.2010         | LT 28.04.2010           |                       |                        |
|                       |                        | MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010           | (11) <b>2 029 659</b> | (51) <b>C08G 73/10</b> |
|                       |                        |                       |                         | (84) LU 24.05.2010    | (84) AT 28.04.2010     |
|                       |                        |                       |                         | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          |
|                       |                        |                       |                         | CH 31.05.2011         | CY 09.06.2010          |
|                       |                        |                       |                         | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
| IE 24.05.2010         | IS 28.08.2010           | LI 30.06.2011         | LT 14.10.2009          | FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 28.04.2010           | LV 14.10.2009         | MC 30.06.2010          | HU 10.06.2010         | IE 30.05.2010          |
| LV 28.04.2010         | MC 31.05.2010           | MT 14.10.2009         | PL 14.10.2009          | IS 09.04.2010         | LI 31.05.2011          |
| MT 28.04.2010         | NL 28.04.2010           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |
| PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | MC 31.05.2010         | MT 09.12.2009          |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | SK 14.10.2009         |                        | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           |                       |                        | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 09.12.2009         |                        |
| (11) <b>2 029 671</b> | (51) <b>C08L 69/00</b>  | (11) <b>2 029 836</b> | (51) <b>E04H 1/12</b>  | (11) <b>2 029 916</b> | (51) <b>F16H 61/02</b> |
| (84) LU 18.05.2010    | (84) AT 21.10.2009      | (84) LU 16.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     | (84) LU 31.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | BE 19.05.2010         | BG 19.05.2010          | BG 24.06.2010         | CH 31.05.2011          |
| CH 31.05.2011         | CY 21.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | FI 19.05.2010         | GB 19.08.2010          | GB 31.05.2011         | GR 25.06.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 18.05.2010           | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009           | IE 16.06.2010         | IS 19.09.2010          | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 21.10.2009           | LI 30.06.2010         | LT 19.05.2010          | LI 31.05.2011         | LT 24.03.2010          |
| LV 21.10.2009         | MC 31.05.2010           | LV 19.05.2010         | MC 30.06.2010          | LV 24.03.2010         | MC 31.05.2010          |
| MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009           | NL 19.05.2010         | PL 19.05.2010          | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | PT 20.09.2010         | RO 19.05.2010          | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | SE 19.05.2010         | SI 19.05.2010          | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| SK 21.10.2009         |                         | SK 19.05.2010         |                        | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 029 679</b> | (51) <b>C09D 123/08</b> | (11) <b>2 029 841</b> | (51) <b>E05B 65/08</b> | (11) <b>2 029 934</b> | (51) <b>F21S 8/00</b>  |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) BG 28.01.2010      | (84) LU 26.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 31.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009           | BG 05.11.2009         | CH 30.04.2011          | BG 25.02.2010         | CY 25.11.2009          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009           | CY 05.08.2009         | CZ 05.08.2009          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | DK 05.08.2009         | EE 05.08.2009          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009           | ES 16.11.2009         | FI 05.08.2009          | FI 25.11.2009         | FR 31.05.2010          |
| IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009           | FR 30.04.2010         | GB 26.04.2011          | GB 31.05.2011         | GR 26.02.2010          |
| LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010           | GR 06.11.2009         | HU 06.02.2010          | HU 26.05.2010         | IE 25.11.2009          |
| MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009           | IE 05.08.2009         | IS 05.12.2009          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | IT 05.08.2009         | LI 30.04.2011          | LT 25.11.2009         | LV 25.11.2009          |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | LT 05.08.2009         | LV 05.08.2009          | MC 31.05.2010         | MT 25.11.2009          |
| SK 28.10.2009         |                         | MC 30.04.2010         | MT 05.08.2009          | NL 25.11.2009         | PL 25.11.2009          |
|                       |                         | NL 05.08.2009         | PL 05.08.2009          | PT 25.03.2010         | RO 25.11.2009          |
|                       |                         | PT 05.12.2009         | RO 05.08.2009          | SE 25.11.2009         | SI 25.11.2009          |
|                       |                         | SE 05.08.2009         | SI 05.08.2009          | SK 25.11.2009         |                        |
|                       |                         | SK 05.08.2009         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 029 732</b> | (51) <b>C12N 9/10</b>   | (11) <b>2 029 842</b> | (51) <b>E05C 9/00</b>  | (11) <b>2 029 935</b> | (51) <b>F21V 8/00</b>  |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 23.09.2009      | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     |
| BG 23.09.2009         | CH 31.05.2011           | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          |
| CY 23.09.2009         | CZ 23.09.2009           | CH 30.06.2011         | CZ 28.04.2010          | CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009          |
| EE 23.09.2009         | ES 03.01.2010           | DE 01.01.2011         | DK 28.04.2010          | CZ 23.12.2009         | DE 01.01.2011          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010           | EE 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009          |
| IE 29.05.2010         | IS 23.01.2010           | GB 12.06.2011         | HU 29.10.2010          | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009          |
| IT 23.09.2009         | LI 31.05.2011           | IE 12.06.2010         | IS 28.08.2010          | FR 30.06.2010         | GB 14.06.2011          |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009           | LI 30.06.2011         | LT 28.04.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 23.09.2009           | LV 28.04.2010         | MC 30.06.2010          | IE 14.06.2010         | IS 23.04.2010          |
| PL 23.09.2009         | PT 25.01.2010           | NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | IT 23.12.2009         | LI 30.06.2011          |
| RO 23.09.2009         | SE 23.09.2009           | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          |
| SI 23.09.2009         | SK 23.09.2009           | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010          | MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009          |
|                       |                         |                       |                        | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009          |
|                       |                         |                       |                        | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009          |
|                       |                         |                       |                        | SK 23.12.2009         |                        |
| (11) <b>2 029 759</b> | (51) <b>C12P 7/62</b>   | (11) <b>2 029 856</b> | (51) <b>E21B 17/01</b> | (11) <b>2 029 957</b> | (51) <b>F42B 7/04</b>  |
| (84) LU 16.05.2010    | (84) BE 31.05.2011      | (84) LU 23.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | (84) LU 21.05.2010    | (84) BG 11.02.2010     |
| BG 14.01.2010         | CH 31.05.2011           | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | CH 31.05.2011         | CY 11.11.2009          |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | CH 30.04.2011         | CY 17.02.2010          | DK 11.11.2009         | EE 11.11.2009          |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           | CZ 17.02.2010         | DE 03.11.2010          | DK 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| ES 17.05.2011         | FI 14.10.2009           | DK 17.02.2010         | EE 17.02.2010          | FI 11.11.2009         | IE 11.11.2009          |
| FR 31.05.2011         | GB 16.05.2011           | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          | HU 12.05.2010         | LI 31.05.2011          |
| GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010           | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | IS 11.03.2010         | LV 11.11.2009          |
| IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010           | IE 23.04.2010         | IS 17.06.2010          | LT 11.11.2009         | MT 11.11.2009          |
| IT 16.05.2011         | LI 31.05.2011           | LI 30.04.2011         | LT 17.02.2010          | MC 31.05.2010         | PT 11.03.2010          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | LV 17.02.2010         | MC 30.04.2010          | PL 11.11.2009         | SE 11.11.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 14.10.2009           | MT 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | RO 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| NL 01.12.2011         | PL 14.10.2009           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | SI 11.11.2009         |                        |
| PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |                       |                        |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | SK 17.02.2010         |                        |                       |                        |
| SK 14.10.2009         |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 029 822</b> | (51) <b>E04B 1/19</b>   | (11) <b>2 029 914</b> | (51) <b>F16H 7/12</b>  |                       |                        |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 09.12.2009     |                       |                        |
| BG 14.01.2010         | CH 30.06.2011           | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |                       |                        |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009           | CH 31.05.2011         | CY 09.12.2009          |                       |                        |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009           |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 029 958</b> | (51) <b>F42B 12/54</b> | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009           | LV 04.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | SK 16.12.2009         |                         | MT 04.11.2009         | PL 04.11.2009          |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | (11) <b>2 030 185</b> | (51) <b>G09F 3/02</b>   | PT 04.03.2010         | SI 04.11.2009          |
| CH 30.06.2011         | CY 21.10.2009          | (84) LU 25.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | SK 04.11.2009         |                        |
| CZ 15.06.2010         | DE 01.01.2011          | BG 31.03.2010         | CH 31.05.2011           | (11) <b>2 030 334</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> |
| DK 30.06.2010         | EE 21.10.2009          | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| ES 16.06.2010         | FI 21.10.2009          | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| FR 30.06.2010         | GR 22.01.2010          | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           | CH 30.06.2011         | CY 31.03.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 15.06.2010          | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 21.10.2009          | LI 31.05.2011         | LT 31.03.2010           | FI 31.03.2010         | FR 30.06.2010          |
| LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          | LV 31.03.2010         | MC 31.05.2010           | GB 12.06.2011         | HU 01.10.2010          |
| MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009          | MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010           | IE 12.06.2010         | IS 31.07.2010          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2011          |
| SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| SK 21.10.2009         |                        | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | MT 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SK 31.03.2010         |                        |
| (11) <b>2 029 980</b> | (51) <b>G01J 1/42</b>  | (11) <b>2 030 195</b> | (51) <b>G10L 13/02</b>  | (11) <b>2 030 373</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| (84) LU 28.02.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 27.01.2010      | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     |
| BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          |
| CH 28.02.2011         | CY 20.01.2010          | CH 31.05.2011         | CY 27.01.2010           | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |
| CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           | CZ 07.04.2010         | DE 03.01.2012          |
| EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010           | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          |
| FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | FR 31.05.2011         | GB 15.05.2011           | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          |
| HU 21.07.2010         | IE 28.02.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           | FR 30.06.2010         | GB 01.06.2011          |
| IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | IE 15.05.2010         | IS 27.05.2010           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          |
| LI 28.02.2011         | LT 20.01.2010          | IT 15.05.2011         | LI 31.05.2011           | IE 01.06.2010         | IS 07.08.2010          |
| LV 20.01.2010         | MC 01.03.2010          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           | IT 07.04.2010         | LI 30.06.2011          |
| NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | MC 31.05.2010         | MT 27.01.2010           | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          |
| PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | NL 27.01.2010         | PT 27.05.2010           | MC 30.06.2010         | MT 07.04.2010          |
| SE 20.01.2010         | SI 20.01.2010          | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010           | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          |
| SK 20.01.2010         |                        | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SK 07.04.2010         |                        |
| (11) <b>2 029 992</b> | (51) <b>G01L 13/02</b> | (11) <b>2 030 199</b> | (51) <b>G10L 19/06</b>  | (11) <b>2 030 379</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 23.09.2009     | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 28.10.2009      | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 16.09.2009     |
| BE 30.06.2010         | BG 23.09.2009          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010           | BE 16.09.2009         | BG 16.09.2009          |
| CH 30.06.2011         | CY 23.09.2009          | CH 31.05.2011         | CY 28.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 16.09.2009          |
| CZ 23.09.2009         | DE 01.01.2011          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009           | CZ 16.09.2009         | DK 16.09.2009          |
| DK 23.09.2009         | EE 23.09.2009          | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010           | EE 16.09.2009         | ES 27.12.2009          |
| ES 03.01.2010         | FI 23.09.2009          | FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010           | FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          |
| GR 24.12.2009         | HU 24.03.2010          | HU 29.04.2010         | IE 15.05.2010           | HU 17.03.2010         | IE 07.06.2010          |
| IE 23.09.2009         | IS 23.01.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009           | HU 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| IT 23.09.2009         | LI 30.06.2011          | LI 31.05.2011         | LT 28.10.2009           | IS 16.01.2010         | IT 16.09.2009          |
| LT 23.09.2009         | LV 23.09.2009          | LV 28.10.2009         | MC 31.05.2010           | LI 30.06.2010         | LT 16.09.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 23.09.2009          | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009           | LV 16.09.2009         | MC 30.06.2010          |
| NL 23.09.2009         | PL 23.09.2009          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009           | NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          |
| PT 25.01.2010         | RO 23.09.2009          | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009           | PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |
| SE 23.09.2009         | SI 23.09.2009          | SK 28.10.2009         |                         | SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          |
| SK 23.09.2009         |                        |                       |                         | SK 16.09.2009         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 030 013</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> | (11) <b>2 030 207</b> | (51) <b>H01B 3/30</b>   | (11) <b>2 030 403</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) BE 16.12.2009     | (84) LU 03.05.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 21.03.2010    | (84) AT 06.01.2010     |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CH 31.05.2011         | CY 14.10.2009           | CH 31.03.2011         | CY 06.01.2010          |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          | CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | EE 14.10.2009         | ES 25.01.2010           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| IE 04.06.2010         | IS 16.04.2010          | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010           | FI 06.01.2010         | HU 07.07.2010          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | HU 15.04.2010         | IE 03.05.2010           | IE 21.03.2010         | IS 06.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 16.12.2009          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009           | IT 06.01.2010         | LI 31.03.2011          |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | LI 31.05.2011         | LT 14.10.2009           | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          | LV 14.10.2009         | MC 31.05.2010           | MC 31.03.2010         | MT 06.01.2010          |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | MT 14.10.2009         | PL 14.10.2009           | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
| SK 16.12.2009         |                        | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
|                       |                        | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009           | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
|                       |                        | SK 14.10.2009         |                         | SK 06.01.2010         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 030 026</b> | (51) <b>G01N 33/82</b> | (11) <b>2 030 238</b> | (51) <b>H01L 27/088</b> | (11) <b>2 030 436</b> | (51) <b>H04N 5/44</b>  |
| (84) LU 04.06.2010    | (84) BE 16.12.2009     | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 04.11.2009      | (84) LU 15.05.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          | BE 04.11.2009         | BG 04.02.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CH 30.06.2011         | CY 04.11.2009           | CH 31.05.2011         | CY 31.03.2010          |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          | CZ 04.11.2009         | DK 04.11.2009           | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010           | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          |
| IE 04.06.2010         | IS 16.04.2010          | FI 04.11.2009         | FR 30.06.2010           | FI 06.01.2010         | HU 07.07.2010          |
| LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010           | IE 21.03.2010         | IS 06.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 16.12.2009          | IE 05.06.2010         | IS 04.03.2010           | IT 06.01.2010         | LI 31.03.2011          |
| NL 16.12.2009         | PL 16.12.2009          | LI 30.06.2011         | LT 04.11.2009           | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          |
| PT 16.04.2010         | RO 16.12.2009          |                       |                         | MC 31.03.2010         | MT 06.01.2010          |
|                       |                        |                       |                         | NL 06.01.2010         | PL 06.01.2010          |
|                       |                        |                       |                         | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |
|                       |                        |                       |                         | SK 06.01.2010         |                        |

- CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 15.05.2010  
IT 31.03.2010  
LV 31.03.2010  
MC 31.05.2010  
NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **2 030 459**  
(84) LU 15.05.2010  
BE 23.12.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IE 15.05.2010  
LI 31.05.2011  
MT 23.12.2009  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (11) **2 030 480**  
(84) LU 07.06.2010  
BE 18.11.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LI 30.06.2011  
LV 18.11.2009  
MT 18.11.2009  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **2 030 493**  
(84) LU 05.06.2010  
BE 25.11.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HU 26.05.2010  
IS 25.03.2010  
LI 30.06.2011  
LV 25.11.2009  
MT 25.11.2009  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (11) **2 031 967**  
(84) LU 30.03.2010  
BE 10.03.2010  
CH 31.03.2010  
CZ 10.03.2010  
EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010  
HU 11.09.2010  
IS 10.07.2010  
LT 10.03.2010  
MC 31.03.2010  
PT 12.07.2010  
SE 10.03.2010  
SK 10.03.2010
- (11) **2 031 999**  
(84) LU 09.06.2010  
BE 04.11.2009  
CH 30.06.2010
- DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
HU 01.10.2010  
IS 31.07.2010  
LI 31.05.2011  
LV 31.03.2010  
MT 31.03.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (51) **H04W 28/24**  
(84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
MC 31.05.2010  
NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010  
SI 23.12.2009
- (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GR 19.02.2010  
IE 07.06.2010  
IT 18.11.2009  
LT 18.11.2009  
MC 30.06.2010  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **H05K 3/30**  
(84) AT 25.11.2009  
BG 25.02.2010  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
IE 05.06.2010  
IT 25.11.2009  
LT 25.11.2009  
MC 30.06.2010  
NL 25.11.2009  
PT 25.03.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (51) **A01N 63/00**  
(84) AT 10.03.2010  
BG 10.06.2010  
CY 10.03.2010  
DK 10.03.2010  
ES 21.06.2010  
GR 11.06.2010  
IE 30.03.2010  
LI 31.03.2010  
LV 10.03.2010  
PL 10.03.2010  
RO 10.03.2010  
SI 10.03.2010
- (51) **A47C 3/30**  
(84) AT 04.11.2009  
BG 04.02.2010  
CY 04.11.2009
- CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
GB 09.06.2010  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LT 04.11.2009  
MC 30.06.2010  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **2 032 004**  
(84) LU 31.05.2010  
BE 30.12.2009  
CH 31.05.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FR 31.05.2011  
GR 31.03.2010  
IE 31.05.2010  
IT 31.05.2011  
LT 30.12.2009  
MC 31.05.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **2 032 040**  
(84) LU 05.03.2010  
BE 09.12.2009  
CH 31.03.2011  
CZ 09.12.2009  
EE 09.12.2009  
GR 10.03.2010  
IE 05.03.2010  
LI 31.03.2011  
LV 09.12.2009  
MT 09.12.2009  
PL 09.12.2009  
RO 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **2 032 057**  
(84) LU 12.06.2010  
BE 09.12.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 09.12.2009  
FI 09.12.2009  
HU 10.06.2010  
IS 09.04.2010  
LT 09.12.2009  
MC 30.06.2010  
NL 09.12.2009  
PT 09.04.2010  
SE 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **2 032 249**  
(84) LU 12.06.2010  
BG 07.01.2010  
CY 07.10.2009  
DK 30.06.2011  
ES 13.06.2011  
FR 30.06.2011  
GR 08.01.2010  
IE 07.10.2009  
IT 12.06.2011  
LT 07.10.2009  
MC 30.06.2010  
NL 01.01.2012  
RO 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
FR 30.06.2010  
GR 05.02.2010  
IE 09.06.2010  
LI 30.06.2010  
LV 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (11) **2 032 278**  
(84) LU 14.02.2010  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GB 14.02.2011  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LI 28.02.2011  
LV 30.12.2009  
NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **2 032 279**  
(84) LU 22.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IE 02.12.2009  
LI 31.05.2011  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **2 032 282**  
(84) LU 19.06.2010  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009  
MC 30.06.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (11) **2 032 295**  
(84) LU 31.05.2010  
BG 27.04.2010  
DK 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
IE 27.01.2010  
LT 27.01.2010  
MC 31.05.2010  
PT 27.05.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **2 032 310**  
(84) LU 13.04.2010  
BG 04.02.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LV 04.11.2009  
MT 04.11.2009  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **2 032 315**  
(84) LU 31.05.2010  
BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010
- DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
FR 30.06.2010  
GR 05.02.2010  
IE 09.06.2010  
LI 30.06.2010  
LV 04.11.2009  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (11) **2 032 788**  
(84) LU 14.02.2010  
BG 30.03.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
ES 10.04.2010  
GB 14.02.2011  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LI 28.02.2011  
LV 30.12.2009  
NL 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **2 032 789**  
(84) LU 22.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
GR 03.03.2010  
IE 02.12.2009  
LI 31.05.2011  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **2 032 822**  
(84) LU 19.06.2010  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009  
MC 30.06.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (11) **2 032 828**  
(84) LU 31.05.2010  
BG 27.04.2010  
DK 27.01.2010  
FI 27.01.2010  
IE 27.01.2010  
LT 27.01.2010  
MC 31.05.2010  
PT 27.05.2010  
SI 27.01.2010
- (11) **2 032 829**  
(84) LU 13.04.2010  
BG 04.02.2010  
CZ 04.11.2009  
EE 04.11.2009  
FI 04.11.2009  
HU 05.05.2010  
IS 04.03.2010  
LV 04.11.2009  
MT 04.11.2009  
PT 04.03.2010  
SE 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **2 032 835**  
(84) LU 31.05.2010  
BG 07.01.2010  
CZ 07.10.2009  
EE 07.10.2009  
FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010
- (51) **B21D 28/28**  
(84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009  
IT 30.12.2009  
LT 30.12.2009  
MC 01.03.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (51) **B21D 39/02**  
(84) BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LT 02.12.2009  
MC 31.05.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.04.2010  
SI 02.12.2009
- (51) **B21J 15/02**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
LI 30.06.2011  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (51) **B23B 31/06**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 27.01.2010  
EE 27.01.2010  
GR 28.04.2010  
IS 27.05.2010  
LV 27.01.2010  
MT 27.01.2010  
RO 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (51) **B24C 1/04**  
(84) BE 30.04.2010  
CY 04.11.2009  
DK 04.11.2009  
ES 15.02.2010  
GR 05.02.2010  
IE 04.11.2009  
LT 04.11.2009  
MC 30.04.2010  
PL 04.11.2009  
RO 04.11.2009  
SI 04.11.2009
- (51) **B25B 27/00**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 07.10.2009  
DK 07.10.2009  
ES 18.01.2010  
GB 31.05.2011  
HU 08.04.2010

- IE 07.10.2009  
LT 07.10.2009  
MC 31.05.2010  
NL 07.10.2009  
PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009  
SK 07.10.2009
- (11) **2 032 347**  
(84) LU 23.06.2010  
CY 24.03.2010  
IS 24.07.2010  
LV 24.03.2010  
MT 24.03.2010
- (11) **2 032 351**  
(84) LU 25.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 21.04.2010  
EE 21.04.2010  
FR 21.06.2010  
GR 22.07.2010  
IE 21.04.2010  
IT 21.04.2010  
LT 21.04.2010  
MC 31.05.2010  
PL 21.04.2010  
RO 21.04.2010  
SI 21.04.2010
- (11) **2 032 363**  
(84) LU 19.06.2010  
BE 16.12.2009  
CY 16.12.2009  
EE 16.12.2009  
GR 17.03.2010  
IE 19.06.2010  
LT 16.12.2009  
MC 30.06.2010  
PL 16.12.2009  
SE 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **2 032 369**  
(84) LU 21.06.2010  
BG 03.06.2010  
CY 03.03.2010  
DE 01.01.2011  
EE 03.03.2010  
FI 03.03.2010  
GB 21.06.2011  
HU 04.09.2010  
IS 03.07.2010  
LT 03.03.2010  
MC 30.06.2010  
NL 03.03.2010  
RO 03.03.2010  
SI 03.03.2010
- (11) **2 032 377**  
(84) LU 07.05.2010  
BG 05.05.2010  
CY 09.06.2010  
DK 05.05.2010  
ES 16.08.2010  
GB 07.05.2011  
HU 06.11.2010  
IS 05.09.2010  
LI 31.05.2011  
LV 05.05.2010  
MT 05.05.2010  
PL 05.05.2010  
RO 05.05.2010  
SI 05.05.2010
- IS 07.02.2010  
LV 07.10.2009  
MT 07.10.2009  
PL 07.10.2009  
RO 07.10.2009  
SI 07.10.2009
- (11) **2 032 393**  
(84) LU 12.06.2010  
BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009  
DE 03.01.2012  
EE 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
GB 12.06.2011  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
LI 30.06.2011  
LV 16.12.2009  
MT 16.12.2009  
PL 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (11) **2 032 412**  
(84) LU 21.05.2010  
BG 23.09.2009  
CZ 23.09.2009  
EE 23.09.2009  
FI 23.09.2009  
GR 24.12.2009  
IE 23.09.2009  
IT 23.09.2009  
LV 23.09.2009  
MT 23.09.2009  
PL 23.09.2009  
RO 23.09.2009  
SI 23.09.2009
- (11) **2 032 416**  
(84) LU 15.06.2010  
CY 30.12.2009  
DK 30.12.2009  
GR 31.03.2010  
IE 30.12.2009  
LT 30.12.2009  
MC 30.06.2010  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SI 30.12.2009
- (11) **2 032 425**  
(84) LU 13.06.2010  
BE 07.04.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 07.04.2010  
EE 07.04.2010  
GR 08.07.2010  
IE 13.06.2010  
LI 30.06.2011  
LV 07.04.2010  
MT 07.04.2010  
PL 07.04.2010  
RO 07.04.2010  
SK 07.04.2010
- (11) **2 032 430**  
(84) LU 05.06.2010  
BE 28.04.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 28.04.2010  
EE 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
HU 29.10.2010  
IS 28.08.2010  
LT 28.04.2010  
MC 30.06.2010  
NL 28.04.2010  
PT 30.08.2010  
SE 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (11) **2 032 435**  
(84) LU 25.06.2010  
BE 21.04.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 21.04.2010  
EE 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
HU 22.10.2010  
IS 21.08.2010  
LT 21.04.2010  
MC 30.06.2010  
NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010  
SE 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **2 032 437**  
(84) LU 26.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
HU 01.10.2010  
IS 31.07.2010  
LT 31.03.2010  
MC 30.06.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **2 032 438**  
(84) LU 20.06.2010  
BG 05.05.2010  
CZ 05.05.2010  
EE 05.05.2010  
GR 06.08.2010  
IE 05.05.2010  
LT 05.05.2010  
MC 30.06.2010  
PL 05.05.2010  
RO 05.05.2010  
SK 05.05.2010
- (11) **2 032 443**  
(84) LU 20.06.2010  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LT 18.11.2009  
MC 30.06.2010  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **2 032 451**  
(84) LU 17.05.2010  
CY 20.01.2010  
IE 17.05.2010  
LT 20.01.2010  
MC 31.05.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **2 032 455**  
(84) LU 25.06.2010  
BE 21.04.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 21.04.2010  
EE 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
HU 22.10.2010  
IS 21.08.2010  
LT 21.04.2010  
MC 30.06.2010  
NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010  
SE 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **2 032 467**  
(84) LU 22.05.2010  
BG 28.01.2010  
CZ 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 28.10.2009  
LT 28.10.2009  
MC 31.05.2010  
PT 01.03.2010  
SK 28.10.2009
- (51) **B29D 11/00**  
(84) BE 30.06.2010  
EE 24.03.2010  
LT 24.03.2010  
MC 30.06.2010  
SE 24.03.2010
- (51) **B31B 19/98**  
(84) BG 21.04.2010  
CY 09.06.2010  
DK 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
GB 25.05.2011  
HU 22.10.2010  
IS 21.08.2010  
LI 31.05.2011  
LV 21.04.2010  
MT 21.04.2010  
PT 23.08.2010  
SE 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (51) **B41F 5/24**  
(84) AT 16.12.2009  
BG 16.03.2010  
CZ 16.12.2009  
FI 16.12.2009  
HU 17.06.2010  
IS 16.04.2010  
LV 16.12.2009  
MT 16.12.2009  
RO 16.12.2009  
SI 16.12.2009
- (51) **B41K 1/00**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 03.03.2010  
DK 03.03.2010  
ES 14.06.2010  
FR 30.06.2010  
GR 04.06.2010  
IE 03.03.2010  
LI 30.06.2011  
LV 03.03.2010  
MT 03.03.2010  
PT 05.07.2010  
SE 03.03.2010  
SK 03.03.2010
- (51) **B60G 17/015**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 05.05.2010  
EE 05.05.2010  
FI 05.05.2010  
GR 06.08.2010  
IE 05.05.2010  
IT 05.05.2010  
LT 05.05.2010  
MC 31.05.2010  
NL 05.05.2010  
PT 06.09.2010  
SE 05.05.2010  
SK 05.05.2010
- (51) **B62B 13/12**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 23.09.2009  
CZ 23.09.2009  
ES 03.01.2010  
GB 21.05.2011  
HU 24.03.2010  
IS 23.01.2010  
LT 23.09.2009  
MC 31.05.2010  
NL 23.09.2009  
PT 25.01.2010  
SE 23.09.2009  
SK 23.09.2009
- (51) **B62D 9/00**  
(84) BG 30.03.2010  
CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
HU 01.07.2010  
IS 30.04.2010  
LV 30.12.2009  
MT 30.12.2009  
PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (51) **B63B 1/20**  
(84) AT 07.04.2010  
BG 07.04.2010  
CY 09.06.2010  
DK 07.04.2010  
ES 18.07.2010  
HU 08.10.2010  
IS 07.08.2010  
LT 07.04.2010  
MC 30.06.2010  
NL 07.04.2010  
PT 09.08.2010  
SI 07.04.2010
- (51) **B64C 1/00**  
(84) AT 28.04.2010  
BG 28.04.2010  
CY 09.06.2010  
DK 28.04.2010  
ES 08.08.2010  
GR 29.07.2010  
IE 05.06.2010  
LI 30.06.2011  
LV 28.04.2010  
MT 28.04.2010  
PL 28.04.2010  
RO 28.04.2010  
SI 28.04.2010
- (51) **B64G 1/00**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 31.03.2010  
LI 30.06.2011  
LV 31.03.2010  
MT 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (51) **B64G 1/22**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 09.06.2010  
DK 05.05.2010  
FI 05.05.2010  
HU 06.11.2010  
IS 05.09.2010  
LV 05.05.2010  
MT 05.05.2010  
PT 06.09.2010  
SI 05.05.2010
- (51) **B65B 21/12**  
(84) AT 18.11.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 18.11.2009  
LI 30.06.2011  
LV 18.11.2009  
MT 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (51) **B65D 5/74**  
(84) BE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
IS 20.05.2010  
LV 20.01.2010  
MT 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **B65G 1/137**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010  
LV 28.10.2009  
MT 28.10.2009  
RO 28.10.2009



- (11) **2 032 476** (51) **B65G 21/20** PT 08.02.2010 RO 07.10.2009  
(84) LU 27.01.2010 (84) BE 31.01.2010 SE 07.10.2009 SI 07.10.2009  
BG 06.04.2010 CH 31.01.2011 SK 07.10.2009  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
FI 06.01.2010 FR 08.03.2010  
GB 27.01.2011 GR 07.04.2010  
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010  
IS 06.05.2010 LI 31.01.2011  
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010  
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010  
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **2 032 510** (51) **C04B 41/45**  
(84) LU 13.06.2010 (84) AT 02.12.2009  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.06.2011 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009  
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010  
IE 13.06.2010 IS 02.04.2010  
IT 02.12.2009 LI 30.06.2011  
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009  
MC 30.06.2010 MT 02.12.2009  
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (11) **2 032 553** (51) **C07D 323/06**  
(84) LU 11.06.2010 (84) BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009  
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010  
FI 16.12.2009 FR 30.06.2010  
GB 11.06.2011 GR 17.03.2010  
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010  
IT 16.12.2009 LT 16.12.2009  
LV 16.12.2009 MC 30.06.2010  
MT 16.12.2009 NL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **2 032 574** (51) **C07D 471/08**  
(84) LU 29.05.2010 (84) BE 12.05.2010  
BG 12.05.2010 CY 09.06.2010  
CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010  
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010  
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010  
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010  
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010  
MC 31.05.2010 MT 12.05.2010  
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010  
RO 12.05.2010 SI 12.05.2010  
SK 12.05.2010
- (11) **2 032 575** (51) **C07D 471/08**  
(84) LU 29.05.2010 (84) BG 07.04.2010  
CY 09.06.2010 MC 31.05.2010  
MT 07.04.2010 RO 07.04.2010  
SI 07.04.2010
- (11) **2 032 596** (51) **C07K 5/10**  
(84) LU 03.05.2010 (84) BE 07.10.2009  
BG 07.01.2010 CH 31.05.2011  
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009  
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009  
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009  
FR 31.05.2010 GB 03.05.2011  
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010  
IE 03.05.2010 IS 07.02.2010  
IT 07.10.2009 LI 31.05.2011  
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009  
MC 31.05.2010 MT 07.10.2009  
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
- (11) **2 032 609** (51) **C08F 2/18**  
(84) LU 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 02.09.2009 CH 31.05.2011  
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009  
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009  
GB 31.05.2011 GR 03.12.2009  
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009  
IS 02.01.2010 LI 31.05.2011  
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009  
MC 31.05.2010 MT 02.09.2009  
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009  
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009  
SK 02.09.2009
- (11) **2 032 620** (51) **C08F 292/00**  
(84) LU 21.06.2010 (84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009  
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009  
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009  
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010  
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
MC 30.06.2010 MT 21.10.2009  
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **2 032 622** (51) **C08G 61/00**  
(84) LU 27.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 26.05.2010 CY 09.06.2010  
CZ 27.06.2011 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010  
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010  
MC 30.06.2010 MT 26.05.2010  
NL 01.01.2012 PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **2 032 626** (51) **C08G 65/20**  
(84) LU 25.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 26.11.2009 CH 31.05.2011  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009  
FR 31.05.2010 GR 27.11.2009  
HU 27.02.2010 IE 26.08.2009  
IS 26.12.2009 LI 31.05.2011  
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009  
MC 31.05.2010 MT 26.08.2009  
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **2 032 653** (51) **C08L 83/04**  
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 09.12.2009  
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010  
CH 30.06.2011 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 18.06.2010  
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009  
LI 30.06.2011 LT 09.12.2009  
LV 09.12.2009 MC 30.06.2010  
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009  
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **2 032 712** (51) **C12P 17/04**  
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 10.02.2010  
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010  
CH 30.06.2011 CY 10.02.2010  
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010 IE 29.06.2010  
IS 10.06.2010 LI 30.06.2011  
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010  
MC 30.06.2010 MT 10.02.2010  
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (11) **2 032 713** (51) **C12P 19/14**  
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 11.11.2009  
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010  
CH 30.06.2011 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009  
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009  
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010  
IE 15.06.2010 IS 11.03.2010  
IT 11.11.2009 LI 30.06.2011  
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009  
MC 30.06.2010 MT 11.11.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (11) **2 032 787** (51) **E05C 1/04**  
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 19.05.2010  
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010  
CH 31.05.2011 CY 09.06.2010  
CZ 19.05.2010 DE 01.12.2010  
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010  
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010  
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010  
IE 29.05.2010 IS 19.09.2010  
IT 19.05.2010 LI 31.05.2011  
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010  
MC 31.05.2010 MT 19.05.2010  
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010  
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010  
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010  
SK 19.05.2010
- (11) **2 032 827** (51) **F02F 1/24**  
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 30.12.2009  
BE 30.06.2010 BG 30.03.2010  
CH 30.06.2011 CY 30.12.2009  
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009  
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009  
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010  
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010  
LI 30.06.2011 LT 30.12.2009  
LV 30.12.2009 MC 30.06.2010  
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009  
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009  
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
- (11) **2 032 830** (51) **F02K 1/72**  
(84) LU 22.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 21.01.2010 CH 30.06.2011  
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009  
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009  
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010  
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009  
IS 21.02.2010 LI 30.06.2011  
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009  
MC 30.06.2010 MT 21.10.2009  
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010  
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009  
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 032 873</b> | (51) <b>F16G 13/16</b> | (11) <b>2 032 887</b> | (51) <b>F16L 55/035</b> | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          |
| (84) LU 31.05.2010    | (84) BG 23.03.2010     | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 17.02.2010      | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 23.12.2009          | BG 17.05.2010         | CH 30.06.2011           |                       |                        |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | CY 17.02.2010         | EE 17.02.2010           | (11) <b>2 033 039</b> | (51) <b>G02B 27/00</b> |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | (84) LU 23.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| FI 23.12.2009         | GB 31.05.2011          | HU 18.08.2010         | IE 26.06.2010           | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| FR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | IS 17.06.2010         | LI 30.06.2011           | CH 31.05.2011         | CY 24.03.2010          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 23.12.2009          | MC 30.06.2010         | MT 17.02.2010           | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 31.05.2010          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           | FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010           | HU 25.09.2010         | IE 23.05.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          |                       |                         | IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | (11) <b>2 032 900</b> | (51) <b>F23Q 2/00</b>   | LI 31.05.2011         | LT 24.03.2010          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          | (84) LU 01.03.2010    | (84) BE 31.03.2010      | LV 24.03.2010         | MC 31.05.2010          |
|                       |                        | BG 02.03.2010         | CY 02.12.2009           | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          |
| (11) <b>2 032 874</b> | (51) <b>F16H 1/28</b>  | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009           | PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) BE 16.09.2009     | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010           | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |
| BG 16.09.2009         | CH 31.05.2011          | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010           | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |
| CY 16.09.2009         | CZ 16.09.2009          | HU 03.06.2010         | IE 02.12.2009           |                       |                        |
| DK 16.09.2009         | EE 16.09.2009          | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009           | (11) <b>2 033 086</b> | (51) <b>G06F 9/44</b>  |
| FI 16.09.2009         | GR 17.12.2009          | LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 24.02.2010     |
| HU 17.03.2010         | IE 30.05.2010          | MC 31.03.2010         | MT 02.12.2009           | BE 24.02.2010         | BG 24.05.2010          |
| IS 16.01.2010         | LI 31.05.2011          | NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | CH 31.05.2011         | CY 24.02.2010          |
| IT 16.09.2009         | LV 16.09.2009          | PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 16.09.2009          | SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| NL 16.09.2009         | PL 16.09.2009          | SK 02.12.2009         |                         | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| PT 18.01.2010         | RO 16.09.2009          |                       |                         | HU 25.08.2010         | IE 31.05.2010          |
| SE 16.09.2009         | SI 16.09.2009          | (11) <b>2 032 937</b> | (51) <b>G01B 11/06</b>  | IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          |
| SK 16.09.2009         |                        | (84) LU 31.05.2010    | (84) CY 09.12.2009      | LI 31.05.2011         | LT 24.02.2010          |
|                       |                        | DK 09.12.2009         | EE 31.05.2010           | LV 24.02.2010         | MC 31.05.2010          |
| (11) <b>2 032 875</b> | (51) <b>F16H 3/66</b>  | FI 09.12.2009         | GR 02.12.2010           | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          |
| (84) LU 18.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | HU 01.06.2010         | IE 31.05.2010           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |
| BG 12.05.2010         | CH 30.06.2011          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          |
| CY 09.06.2010         | CZ 12.05.2010          | LV 09.12.2009         | MC 31.05.2010           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | MT 09.12.2009         | SI 09.12.2009           |                       |                        |
| ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          |                       |                         | (11) <b>2 033 194</b> | (51) <b>G11C 15/04</b> |
| FR 12.07.2010         | GB 18.06.2011          | (11) <b>2 032 992</b> | (51) <b>G01N 33/74</b>  | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 02.12.2009     |
| GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          | (84) LU 21.02.2010    | (84) BG 26.11.2009      | BE 02.12.2009         | BG 02.13.2010          |
| IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010          | CY 26.08.2009         | CZ 26.08.2009           | CH 30.06.2011         | CY 02.12.2009          |
| IT 12.05.2010         | LI 30.06.2011          | DK 26.08.2009         | EE 26.08.2009           | CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          |
| LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          | FI 26.08.2009         | GR 27.11.2009           | EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010          | HR 26.08.2009         | HU 27.02.2010           | FI 02.12.2009         | GR 03.03.2010          |
| NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010          | IE 21.02.2010         | IS 26.12.2009           | HU 03.06.2010         | IE 25.06.2010          |
| PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          | LT 26.08.2009         | LV 26.08.2009           | IS 02.04.2010         | IT 02.12.2009          |
| SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010          | MC 01.03.2010         | MT 26.08.2009           | LI 30.06.2011         | LT 02.12.2009          |
| SK 12.05.2010         |                        | NL 26.08.2009         | NO 26.11.2009           | LV 02.12.2009         | MC 30.06.2010          |
|                       |                        | PL 26.08.2009         | PT 26.01.2010           | MT 02.12.2009         | NL 02.12.2009          |
| (11) <b>2 032 878</b> | (51) <b>F16H 61/28</b> | RO 26.08.2009         | SE 26.08.2009           | PL 02.12.2009         | PT 02.04.2010          |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) BG 02.03.2010     | SI 26.08.2009         | SK 26.08.2009           | RO 02.12.2009         | SE 02.12.2009          |
| CH 02.12.2009         | CY 02.12.2009          |                       |                         | SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          |
| CZ 02.12.2009         | DK 02.12.2009          | (11) <b>2 033 009</b> | (51) <b>G01S 1/00</b>   | (11) <b>2 033 199</b> | (51) <b>G21F 7/005</b> |
| EE 02.12.2009         | ES 13.03.2010          | (84) LU 25.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| FI 02.12.2009         | FR 30.06.2010          | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009           | BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          |
| IT 02.12.2009         | LI 02.12.2009          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009          | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010           | IE 01.06.2010         | IS 16.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 02.12.2009          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009          | MC 30.06.2010         | MT 18.11.2009           | MC 30.06.2010         | MT 16.12.2009          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          |
| SI 02.12.2009         | SK 02.12.2009          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |
|                       |                        | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |
| (11) <b>2 032 885</b> | (51) <b>F16L 33/01</b> | SK 18.11.2009         |                         |                       |                        |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) BG 14.01.2010     | (11) <b>2 033 015</b> | (51) <b>G01T 1/208</b>  | (11) <b>2 033 244</b> | (51) <b>H01M 4/02</b>  |
| CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          | (84) LU 08.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 30.12.2009     |
| DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          | BG 02.06.2010         | CY 09.06.2010           | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          |
| ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010           | CH 30.06.2011         | CY 30.12.2009          |
| GR 15.01.2010         | HR 14.10.2009          | EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010           | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| HU 15.04.2010         | IS 14.02.2010          | GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010           | EE 30.12.2009         | FI 30.12.2009          |
| IT 14.10.2009         | LT 14.10.2009          | IE 02.06.2010         | IS 02.10.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| LV 14.10.2009         | MC 30.06.2010          | IT 02.06.2010         | LT 02.06.2010           | IE 28.06.2010         | IS 30.04.2010          |
| MT 14.10.2009         | NO 14.01.2010          | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010           | LI 30.06.2011         | LT 30.12.2009          |
| PT 14.03.2010         | RO 14.10.2009          | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010           | LV 30.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          | PL 02.06.2010         | PT 02.10.2010           | MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          |
| SK 14.10.2009         |                        |                       |                         | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |





|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | (11) <b>2 035 185</b> | (51) <b>B23Q 3/00</b>  | (11) <b>2 035 218</b> | (51) <b>B31B 19/98</b>  |
| MC 30.06.2010         | MT 30.12.2009          | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 05.06.2010    | (84) BG 23.03.2010      |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          | BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009           |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | CH 30.06.2011         | CY 06.01.2010          | CZ 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | FI 23.12.2009         | GB 05.06.2011           |
|                       |                        | EE 06.01.2010         | FI 06.01.2010          | GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           |
|                       |                        | GR 07.04.2010         | HU 07.07.2010          | IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010           |
| (11) <b>2 034 939</b> | (51) <b>A61F 11/14</b> | IE 25.06.2011         | IS 06.05.2010          | IT 23.12.2009         | LI 30.06.2011           |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | LI 30.06.2011         | LT 06.01.2010          | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           |
| BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          | LV 06.01.2010         | MC 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009           |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | MT 06.01.2010         | NL 06.01.2010          | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | PL 06.01.2010         | PT 06.05.2010          | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | RO 06.01.2010         | SE 06.01.2010          |                       |                         |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          | (11) <b>2 035 219</b> | (51) <b>B31D 3/00</b>   |
| IE 07.06.2010         | IS 26.09.2010          |                       |                        | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 27.01.2010      |
| LI 30.06.2011         | LT 26.05.2010          | (11) <b>2 035 197</b> | (51) <b>B27G 13/08</b> | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010           |
| LV 26.05.2010         | MC 30.06.2010          | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     | CH 30.06.2011         | CY 27.01.2010           |
| MT 26.05.2010         | NL 26.05.2010          | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | CZ 27.01.2010         | DE 03.01.2012           |
| PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | CH 30.06.2011         | CY 28.10.2009          | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010           |
| SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          | CZ 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010           |
|                       |                        | ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | FR 30.06.2011         | GB 28.06.2011           |
| (11) <b>2 034 958</b> | (51) <b>A61K 9/10</b>  | FR 30.06.2010         | GR 29.01.2010          | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           |
| (84) LU 10.05.2010    | (84) BG 30.12.2010     | HU 29.04.2010         | IE 06.06.2010          | IE 28.06.2010         | IS 27.05.2010           |
| CY 10.05.2010         | EE 31.05.2010          | IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | IT 27.01.2010         | LI 30.06.2011           |
| FI 10.05.2010         | GR 02.12.2010          | LI 30.06.2011         | LV 28.10.2009          | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           |
| HU 11.05.2010         | IS 28.02.2010          | MC 30.06.2010         | MT 28.10.2009          | MC 30.06.2010         | MT 27.01.2010           |
| LT 10.05.2010         | LV 10.05.2010          | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           |
| MC 31.05.2010         | MT 28.10.2009          | SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |
| RO 28.10.2009         | SI 11.05.2010          |                       |                        | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           |
|                       |                        | (11) <b>2 035 199</b> | (51) <b>B27M 1/08</b>  | SK 27.01.2010         |                         |
| (11) <b>2 035 112</b> | (51) <b>B01D 39/16</b> | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     | (11) <b>2 035 233</b> | (51) <b>B41M 5/382</b>  |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) BG 28.01.2010     | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 28.04.2010      |
| CH 30.06.2011         | CY 28.10.2009          | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           |
| CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010           |
| EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           |
| FI 28.10.2009         | GR 29.01.2010          | FR 02.08.2010         | GB 26.06.2011          | EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010           |
| HU 29.04.2010         | IE 28.10.2009          | GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010          | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           |
| IS 28.02.2010         | IT 28.10.2009          | IE 26.06.2010         | IS 02.10.2010          | IE 27.06.2010         | IS 28.08.2010           |
| LI 30.06.2011         | LT 28.10.2009          | LI 30.06.2011         | LT 02.06.2010          | LI 30.06.2011         | LT 28.04.2010           |
| LV 28.10.2009         | MC 30.06.2010          | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010          | LV 28.04.2010         | MC 30.06.2010           |
| MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010          | MT 28.04.2010         | NL 28.04.2010           |
| PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010          | PL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           |
| SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           |
| SK 28.10.2009         |                        | SK 02.06.2010         |                        | SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           |
|                       |                        | (11) <b>2 035 210</b> | (51) <b>B29C 57/04</b> | (11) <b>2 035 262</b> | (51) <b>B60R 21/231</b> |
| (11) <b>2 035 126</b> | (51) <b>B01F 3/08</b>  | (84) LU 01.05.2010    | (84) BE 11.11.2009     | (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| (84) LU 02.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | BG 11.02.2010         | CY 11.11.2009          | BG 18.02.2010         | CH 30.06.2011           |
| BG 17.06.2010         | CY 17.03.2010          | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | FI 11.11.2009         | FR 31.05.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | GR 12.02.2010         | HU 12.05.2010          | GB 06.06.2011         | GR 19.02.2010           |
| HU 18.09.2010         | IE 17.03.2010          | IS 11.03.2010         | LT 11.11.2009          | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009           |
| IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010          | LV 11.11.2009         | MC 31.05.2010          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           |
| LV 17.03.2010         | MC 30.06.2010          | MT 11.11.2009         | PL 11.11.2009          | LI 30.06.2011         | LT 18.11.2009           |
| MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          | PT 11.03.2010         | RO 11.11.2009          | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010           |
| PT 19.07.2010         | RO 17.03.2010          | SE 11.11.2009         | SI 11.11.2009          | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009           |
| SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          | SK 11.11.2009         |                        | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           |
| SK 17.03.2010         |                        |                       |                        | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           |
|                       |                        | (11) <b>2 035 215</b> | (51) <b>B29D 11/00</b> | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           |
| (11) <b>2 035 181</b> | (51) <b>B23P 19/06</b> | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     | (11) <b>2 035 263</b> | (51) <b>B60T 1/00</b>   |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| BE 30.06.2010         | BG 09.03.2010          | CH 30.06.2011         | CY 31.03.2010          | BG 02.06.2010         | CH 30.06.2011           |
| CH 30.06.2011         | CY 09.12.2009          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          | CY 09.06.2010         | CZ 02.06.2010           |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           |
| EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          | FI 31.03.2010         | FR 30.06.2010          | FI 02.06.2010         | FR 02.08.2010           |
| FI 09.12.2009         | GR 10.03.2010          | HU 01.10.2010         | IS 31.07.2010          | GB 29.06.2011         | GR 03.09.2010           |
| HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2011          | HU 03.12.2010         | IE 02.06.2010           |
| IS 09.04.2010         | LI 30.06.2011          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          | IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010           |
| LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | MC 30.06.2010         | MT 31.03.2010          | LI 30.06.2011         | LT 02.06.2010           |
| MC 30.06.2010         | MT 09.12.2009          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          | LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010           |
| NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010           |
| PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | SE 31.03.2010         | SE 31.03.2010          | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010           |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | SK 31.03.2010         |                        |                       |                         |
| SK 09.12.2009         |                        |                       |                        |                       |                         |

|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          |
| SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          | SK 21.10.2009         |                         | SK 17.02.2010         |                        |
| (11) <b>2 035 279</b> | (51) <b>B64D 27/18</b> | (11) <b>2 035 359</b> | (51) <b>C07C 29/80</b>  | (11) <b>2 035 514</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> |
| (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      | (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| BE 30.06.2010         | BG 23.03.2010          | BG 24.05.2010         | CH 30.06.2011           | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009          | CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010           | CH 30.06.2011         | CY 21.10.2009          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009          | DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| EE 23.12.2009         | FI 23.12.2009          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010          | HU 25.08.2010         | IE 12.06.2010           | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010          | IS 24.06.2010         | LI 30.06.2011           | HU 22.04.2010         | IE 19.06.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 23.12.2009          | LT 24.02.2010         | LV 24.02.2010           | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 24.02.2010           | LI 30.06.2011         | LT 21.10.2009          |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009          | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010          | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |                       |                         | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
|                       |                        | (11) <b>2 035 382</b> | (51) <b>C07D 211/94</b> |                       |                        |
| (11) <b>2 035 280</b> | (51) <b>B64D 39/04</b> | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (11) <b>2 035 520</b> | (51) <b>C09J 7/02</b>  |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          | CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009           | BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009           | CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009           | DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | FI 27.01.2010         | GR 28.04.2010          |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | IE 25.06.2010         | IS 18.03.2010           | HU 28.07.2010         | IE 28.06.2010          |
| IE 27.06.2010         | IS 26.09.2010          | IT 18.11.2009         | LI 30.06.2011           | IS 27.05.2010         | LT 27.01.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 26.05.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | LV 27.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| LV 26.05.2010         | MC 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 18.11.2009           | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          |
| MT 26.05.2010         | NL 26.05.2010          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | PL 27.01.2010         | PT 27.05.2010          |
| PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          |
| RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          |
| SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          | SK 18.11.2009         |                         |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 035 414</b> | (51) <b>C07D 405/06</b> | (11) <b>2 035 618</b> | (51) <b>D06F 75/26</b> |
| (11) <b>2 035 292</b> | (51) <b>B65D 41/00</b> | (84) LU 14.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     |
| (84) LU 19.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | BG 16.03.2010         | CH 30.06.2011           | BG 05.05.2010         | CY 09.06.2010          |
| BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010          |
| CZ 26.05.2010         | DK 26.05.2010          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009           | GR 06.08.2010         | HU 06.11.2010          |
| EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | GB 14.06.2011         | GR 17.03.2010           | IE 05.05.2010         | IS 05.09.2010          |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009           | LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010          |
| IE 19.06.2010         | IS 26.09.2010          | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           | MC 30.06.2010         | MT 05.05.2010          |
| IT 26.05.2010         | LI 30.06.2011          | LI 30.06.2011         | LT 16.12.2009           | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |
| LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010          | LV 16.12.2009         | MC 30.06.2010           | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 26.05.2010          | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009           |                       |                        |
| NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           |                       |                        |
| PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           |                       |                        |
| SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           |                       |                        |
| SK 26.05.2010         |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 035 459</b> | (51) <b>C08B 15/00</b>  | (11) <b>2 035 656</b> | (51) <b>E21B 43/10</b> |
| (11) <b>2 035 335</b> | (51) <b>C02F 1/463</b> | (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 16.12.2009      | (84) LU 01.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 24.02.2010     | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009           | EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| FI 24.02.2010         | GB 06.06.2010          | HU 17.06.2010         | IE 22.05.2010           | HU 19.05.2010         | IE 18.11.2009          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010          | IS 16.04.2010         | LT 16.12.2009           | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          |
| IE 06.06.2010         | IS 24.06.2010          | LV 16.12.2009         | MC 31.05.2010           | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| IT 24.02.2010         | LT 24.02.2010          | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009           | MC 30.06.2010         | MT 18.11.2009          |
| LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          |
| NL 24.02.2010         | PL 24.02.2010          | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          |
| PT 25.06.2010         | RO 24.02.2010          | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| SE 24.02.2010         | SI 24.02.2010          |                       |                         | SK 18.11.2009         |                        |
| SK 24.02.2010         |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 035 480</b> | (51) <b>C08G 65/323</b> | (11) <b>2 035 665</b> | (51) <b>F01N 3/08</b>  |
| (11) <b>2 035 350</b> | (51) <b>C04B 41/88</b> | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 17.02.2010      | (84) LU 05.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | BG 30.03.2010         | CH 30.06.2011          |
| BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | CH 30.06.2011         | CY 17.02.2010           | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010           | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010           | GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          |
| HU 22.04.2010         | IE 22.06.2010          | IS 17.06.2010         | LI 30.06.2011           | IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          |
| IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010           | LI 30.06.2011         | LT 30.12.2009          |
| LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 17.02.2010           | LV 30.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010           | MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009          |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           | PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010          |
|                       |                        |                       |                         | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
|                       |                        |                       |                         | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 035 683</b> | (51) <b>F02M 37/00</b>  | (11) <b>2 035 773</b> | (51) <b>G01B 21/04</b> | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
| BG 02.03.2010         | CH 30.06.2011           | BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          |                       |                        |
| CY 02.12.2009         | CZ 02.12.2009           | CH 30.06.2011         | CY 28.10.2009          | (11) <b>2 035 931</b> | (51) <b>G06F 11/14</b> |
| DK 02.12.2009         | EE 02.12.2009           | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     |
| ES 13.03.2010         | FI 02.12.2009           | EE 28.10.2009         | ES 08.02.2010          | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          |
| GR 03.03.2010         | HU 03.06.2010           | FI 28.10.2009         | FR 30.06.2010          | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |
| IE 02.12.2009         | IS 02.04.2010           | GR 29.01.2010         | HU 29.04.2010          | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          |
| IT 02.12.2009         | LI 30.06.2011           | IE 08.06.2010         | IS 28.02.2010          | EE 05.05.2010         | ES 16.08.2010          |
| LT 02.12.2009         | LV 02.12.2009           | LI 30.06.2011         | LT 28.10.2009          | FI 05.05.2010         | GR 06.08.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 02.12.2009           | LV 28.10.2009         | MC 30.06.2010          | HU 06.11.2010         | IE 25.06.2010          |
| NL 02.12.2009         | PL 02.12.2009           | MT 28.10.2009         | PL 28.10.2009          | IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010          |
| PT 02.04.2010         | RO 02.12.2009           | PT 01.03.2010         | RO 28.10.2009          | LI 30.06.2011         | LT 05.05.2010          |
| SE 02.12.2009         | SI 02.12.2009           | SE 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | LV 05.05.2010         | MC 30.06.2010          |
| SK 02.12.2009         |                         | SK 28.10.2009         |                        | MT 05.05.2010         | NL 05.05.2010          |
|                       |                         |                       |                        | PL 05.05.2010         | PT 06.09.2010          |
|                       |                         |                       |                        | RO 05.05.2010         | SE 05.05.2010          |
|                       |                         |                       |                        | SI 05.05.2010         | SK 05.05.2010          |
| (11) <b>2 035 690</b> | (51) <b>F03B 1/04</b>   | (11) <b>2 035 775</b> | (51) <b>G01C 15/04</b> |                       |                        |
| (84) LU 14.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (11) <b>2 036 051</b> | (51) <b>G07D 11/00</b> |
| BG 23.03.2010         | CH 30.06.2011           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | (84) LU 21.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           | CH 30.04.2011         | CY 16.12.2009          | BG 12.05.2010         | CY 09.06.2010          |
| DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010          |
| FI 23.12.2009         | FR 30.06.2011           | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | EE 12.05.2010         | FI 12.05.2010          |
| GR 24.03.2010         | HU 24.06.2010           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          |
| IE 23.12.2009         | IS 23.04.2010           | HU 17.06.2010         | IE 19.04.2010          | IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010          |
| IT 14.06.2011         | LI 30.06.2011           | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | GR 13.08.2010         | HU 13.11.2010          |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           | LI 30.04.2011         | LT 16.12.2009          | IE 12.05.2010         | IS 12.09.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009           | LV 16.12.2009         | MC 30.04.2010          | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          |
| NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010          |
| PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010          |
| SE 23.12.2009         | SI 23.12.2009           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          |
| SK 23.12.2009         |                         | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 035 722</b> | (51) <b>F16C 35/073</b> | (11) <b>2 035 847</b> | (51) <b>G01R 29/10</b> | (11) <b>2 036 134</b> | (51) <b>H01L 33/00</b> |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 02.06.2010     |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | BE 30.06.2010         | BG 26.05.2010          | BE 02.06.2010         | BG 02.06.2010          |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CY 09.06.2010         | CZ 26.05.2010          | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          |
| FI 18.11.2009         | FR 30.06.2010           | FI 26.05.2010         | GR 27.08.2010          | EE 02.06.2010         | FI 02.06.2010          |
| GB 28.06.2011         | GR 19.02.2010           | HU 27.11.2010         | IE 26.05.2010          | GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010          |
| HU 19.05.2010         | IE 28.06.2010           | IS 26.09.2010         | IT 26.05.2010          | IE 11.06.2010         | IS 02.10.2010          |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009           | LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010          | IT 02.06.2010         | LI 30.06.2011          |
| LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009           | MC 30.06.2010         | MT 26.05.2010          | LT 02.06.2010         | LV 02.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 18.11.2009           | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010          | MC 30.06.2010         | MT 02.06.2010          |
| NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009           | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010          |
| PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009           | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010          |
| SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009           | SK 26.05.2010         |                        | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          |
| SK 18.11.2009         |                         |                       |                        | SK 02.06.2010         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 035 740</b> | (51) <b>F17C 9/04</b>   | (11) <b>2 035 856</b> | (51) <b>G01S 7/02</b>  | (11) <b>2 036 144</b> | (51) <b>H01M 2/02</b>  |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 14.10.2009      | (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 21.04.2010     | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | BG 13.04.2010         | CH 30.06.2011          |
| CH 30.06.2011         | CY 14.10.2009           | CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| CZ 14.10.2009         | DK 14.10.2009           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| EE 14.10.2009         | FI 14.10.2009           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| HU 15.04.2010         | IE 20.06.2010           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          | FR 30.06.2010         | GR 14.04.2010          |
| IS 14.02.2010         | LI 30.06.2011           | HU 22.10.2010         | IE 30.06.2010          | HU 14.07.2010         | IE 08.06.2010          |
| LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009           | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 14.10.2009           | LI 30.06.2010         | LT 21.04.2010          | LI 30.06.2011         | LT 13.01.2010          |
| RO 14.10.2009         | SE 14.10.2009           | LV 21.04.2010         | MC 30.06.2010          | LV 13.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| SI 14.10.2009         | SK 14.10.2009           | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          |
|                       |                         | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010          |
|                       |                         | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010          |
|                       |                         | SK 21.04.2010         |                        | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 035 771</b> | (51) <b>G01B 7/16</b>   | (11) <b>2 035 904</b> | (51) <b>G05D 3/10</b>  | (11) <b>2 036 206</b> | (51) <b>H03M 7/32</b>  |
| (84) LU 29.05.2010    | (84) AT 21.10.2009      | (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 25.11.2009     | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 02.09.2009     |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010           | BE 30.06.2010         | BG 25.02.2010          | BE 02.09.2009         | BG 02.09.2009          |
| CH 31.05.2011         | CY 21.10.2009           | CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009          | CH 30.06.2011         | CY 02.09.2009          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009          | CZ 02.09.2009         | DK 02.09.2009          |
| EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010           | ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009          | EE 02.09.2009         | ES 13.12.2009          |
| GR 21.10.2009         | GR 22.01.2010           | GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010          | FI 02.09.2009         | GR 03.12.2009          |
| HU 22.04.2010         | IE 29.05.2010           | IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010          | HU 03.03.2010         | IE 01.06.2010          |
| IS 21.02.2010         | LI 31.05.2011           | IT 25.11.2009         | LT 25.11.2009          | IS 02.01.2010         | IT 02.09.2009          |
| LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           | LV 25.11.2009         | MC 30.06.2010          | LI 30.06.2011         | LT 02.09.2009          |
| MC 31.05.2010         | MT 21.10.2009           | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          | LV 02.09.2009         | MC 30.06.2010          |
| PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          | MT 02.09.2009         | NL 02.09.2009          |
| RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009           |                       |                        |                       |                        |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           |                       |                        |                       |                        |



|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PL 02.09.2009         | PT 04.01.2010          | LI 30.06.2011         | LT 18.11.2009           | LV 13.01.2010         | MC 31.05.2010           |
| RO 02.09.2009         | SI 02.09.2009          | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010           | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010           |
| SK 02.09.2009         |                        | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | PL 13.01.2010         | PT 13.05.2010           |
| (11) <b>2 036 226</b> | (51) <b>H04B 10/17</b> | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | RO 13.01.2010         | SE 13.01.2010           |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010           |
| BG 30.03.2010         | CH 30.06.2011          |                       | SK 18.11.2009           |                       |                         |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | (11) <b>2 036 408</b> | (51) <b>H05B 41/292</b> | (11) <b>2 037 785</b> | (51) <b>A47J 43/07</b>  |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 10.03.2010      | (84) LU 13.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010           | BG 26.05.2010         | CH 30.06.2011           |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010          | CH 30.06.2011         | CY 10.03.2010           | CY 09.06.2010         | CZ 26.05.2010           |
| IE 30.12.2009         | IS 30.04.2010          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010           | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010           |
| IT 30.12.2009         | LI 30.06.2011          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010           | FI 26.05.2010         | GB 13.06.2011           |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           |
| MC 30.06.2010         | MT 30.12.2009          | HU 11.09.2010         | IE 07.06.2010           | IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010           |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010           | IT 26.05.2010         | LI 30.06.2011           |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009          | LI 30.06.2011         | LT 10.03.2010           | LT 26.05.2010         | LV 26.05.2010           |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009          | LV 10.03.2010         | MC 30.06.2010           | MC 30.06.2010         | MT 26.05.2010           |
| SK 30.12.2009         |                        | MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010           | NL 26.05.2010         | PT 27.09.2010           |
|                       |                        | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010           | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010           |
|                       |                        | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010           | SK 26.05.2010         |                         |
|                       |                        | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010           |                       |                         |
| (11) <b>2 036 242</b> | (51) <b>H04L 9/08</b>  | (11) <b>2 036 618</b> | (51) <b>B05B 12/00</b>  | (11) <b>2 037 792</b> | (51) <b>A47L 9/00</b>   |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 08.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          | BG 05.05.2010         | CH 31.05.2011           | BG 23.03.2010         | CH 30.06.2011           |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CY 09.06.2010         | DK 05.05.2010           | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |
| EE 16.12.2009         | FI 16.12.2009          | EE 05.05.2010         | FI 05.05.2010           | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           |
| GR 17.03.2010         | HU 17.06.2010          | GR 06.08.2010         | IE 05.05.2010           | FI 23.12.2009         | IE 23.12.2009           |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          | IS 05.09.2010         | LI 31.05.2011           | IS 23.04.2010         | LI 30.06.2011           |
| IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009          | LT 05.05.2010         | LV 05.05.2010           | LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009           |
| LV 16.12.2009         | MC 30.06.2010          | MC 31.05.2010         | MT 05.05.2010           | MC 30.06.2010         | MT 23.12.2009           |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010           | NL 23.12.2009         | PL 23.12.2009           |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | SI 05.05.2010         |                         | PT 23.04.2010         | RO 23.12.2009           |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          |                       |                         | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 036 267</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | (11) <b>2 036 809</b> | (51) <b>B62K 19/46</b>  | (11) <b>2 037 883</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 07.10.2009     | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 30.12.2009      | (84) LU 28.06.2010    | (84) BG 06.04.2010      |
| BE 07.10.2009         | BG 07.01.2010          | BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010           | CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010           |
| CH 30.06.2011         | CY 07.10.2009          | CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           | EE 06.01.2010         | GR 07.04.2010           |
| CZ 07.10.2009         | DK 07.10.2009          | DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | HU 07.07.2010         | IS 06.05.2010           |
| EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010          | ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | LV 06.01.2010         | MC 30.06.2010           |
| FI 07.10.2009         | FR 30.06.2010          | GR 10.04.2010         | HR 30.12.2009           | MT 06.01.2010         | PL 06.01.2010           |
| GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010          | GR 31.03.2010         | IE 30.05.2010           | PT 06.05.2010         | RO 06.01.2010           |
| HU 12.06.2010         | IS 07.02.2010          | HU 01.07.2010         | IT 30.12.2009           | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010           |
| IT 07.10.2009         | LI 30.06.2011          | IS 30.04.2010         | LV 30.12.2009           |                       |                         |
| LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009          | LT 30.12.2009         | MT 30.12.2009           | (11) <b>2 037 927</b> | (51) <b>A61K 31/496</b> |
| MC 30.06.2010         | MT 07.10.2009          | MC 31.05.2010         | NO 30.03.2010           | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 27.01.2010      |
| NL 07.10.2009         | PL 07.10.2009          | NL 30.12.2009         | PT 30.05.2010           | BG 27.04.2010         | CY 27.01.2010           |
| PT 08.02.2010         | RO 07.10.2009          | PL 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010           |
| SE 07.10.2009         | SI 07.10.2009          | RO 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010           |
| SK 07.10.2009         |                        | SI 30.12.2009         |                         | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010           |
|                       |                        |                       |                         | IE 27.06.2010         | IS 27.05.2010           |
|                       |                        |                       |                         | LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | MC 30.06.2010         | MT 27.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | NL 27.01.2010         | PL 27.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         | SK 27.01.2010         |                         |
| (11) <b>2 036 400</b> | (51) <b>H04S 5/00</b>  | (11) <b>2 037 474</b> | (51) <b>H01H 13/703</b> | (11) <b>2 038 045</b> | (51) <b>B01D 53/14</b>  |
| (84) LU 14.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 21.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| BG 16.03.2010         | CY 16.12.2009          | BG 12.05.2010         | CY 09.06.2010           | BG 21.04.2010         | CY 09.06.2010           |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010           |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010           | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010           |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | FI 12.05.2010         | FR 12.07.2010           | GR 22.07.2010         | IE 21.04.2010           |
| HR 16.12.2009         | HU 17.06.2010          | GR 13.08.2010         | HR 12.05.2010           | IS 21.08.2010         | LT 21.04.2010           |
| IE 16.12.2009         | IS 16.04.2010          | HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010           | LV 21.04.2010         | MC 30.06.2010           |
| IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009          | IS 12.09.2010         | IT 12.05.2010           | MT 21.04.2010         | PT 23.08.2010           |
| LV 16.12.2009         | MC 30.04.2010          | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010           |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010           | SK 21.04.2010         |                         |
| NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009          | NL 12.05.2010         | NO 12.08.2010           |                       |                         |
| PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009          | PL 12.05.2010         | PT 12.10.2010           | (11) <b>2 038 076</b> | (51) <b>B21C 47/04</b>  |
| SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          | RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010           | (84) LU 12.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      |
| SK 16.12.2009         |                        | SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010           | BG 31.03.2010         | CH 30.06.2011           |
|                       |                        |                       |                         | CY 31.03.2010         | DK 31.03.2010           |
|                       |                        |                       |                         | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010           |
|                       |                        |                       |                         | FI 31.03.2010         | HU 11.01.2010           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 036 403</b> | (51) <b>H05B 33/08</b> | (11) <b>2 037 759</b> | (51) <b>A23L 1/01</b>   |                       |                         |
| (84) LU 06.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 13.01.2010      |                       |                         |
| BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | BG 13.04.2010         | CH 31.05.2011           |                       |                         |
| CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009          | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010           |                       |                         |
| CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010           |                       |                         |
| EE 18.11.2009         | ES 28.02.2010          | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010           |                       |                         |
| FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010           |                       |                         |
| HU 19.05.2010         | IE 06.06.2010          | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010           |                       |                         |
| IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          | LI 31.05.2011         | LT 13.01.2010           |                       |                         |

|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010           | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010           | IE 27.06.2010         | IS 18.03.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 31.03.2010           | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010           | IT 18.11.2009         | LI 30.06.2011          |
| LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010           | SK 17.02.2010         |                         | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010           |                       |                         | MC 30.06.2010         | MT 18.11.2009          |
| PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | (11) <b>2 038 319</b> | (51) <b>C08F 293/00</b> | NL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | (84) LU 29.06.2010    | (84) AT 16.12.2009      | RO 18.11.2009         | SI 18.11.2009          |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010           | SK 18.11.2009         |                        |
|                       |                         | CH 30.06.2011         | CY 16.12.2009           |                       |                        |
| (11) <b>2 038 112</b> | (51) <b>B31B 1/34</b>   | CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009           | (11) <b>2 038 465</b> | (51) <b>D06F 23/02</b> |
| (84) LU 21.01.2010    | (84) AT 09.12.2009      | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010           | (84) LU 06.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009           | FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010           | BG 14.01.2010         | CH 30.06.2011          |
| CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | HU 17.06.2010         | IE 29.06.2010           | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |
| EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009           | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| GR 10.03.2010         | HR 09.12.2009           | LI 30.06.2011         | LT 16.12.2009           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| HU 10.06.2010         | IE 21.01.2010           | LV 16.12.2009         | MC 30.06.2010           | GR 15.01.2010         | HU 15.04.2010          |
| IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009           | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009           | IE 14.10.2009         | IS 14.02.2010          |
| LV 09.12.2009         | MC 31.01.2010           | PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010           | LI 30.06.2011         | LT 14.10.2009          |
| MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009           | RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009           | LV 14.10.2009         | MC 30.06.2010          |
| NO 09.03.2010         | PL 09.12.2009           | SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009           | MT 14.10.2009         | PL 14.10.2009          |
| PT 09.05.2010         | RO 09.12.2009           |                       |                         | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          |
| SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009           | (11) <b>2 038 337</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>   | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| SK 09.12.2009         |                         | (84) LU 30.05.2010    | (84) CH 31.05.2011      | SK 14.10.2009         |                        |
|                       |                         | CY 10.03.2010         | DK 10.03.2010           |                       |                        |
| (11) <b>2 038 163</b> | (51) <b>B62D 25/08</b>  | EE 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | (11) <b>2 038 468</b> | (51) <b>D06F 39/02</b> |
| (84) LU 15.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010           | (84) LU 11.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| BE 30.06.2010         | BG 24.05.2010           | IS 10.07.2010         | LI 31.05.2011           | BG 10.05.2010         | CH 30.06.2011          |
| CH 30.06.2011         | CY 24.02.2010           | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010           | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | MC 31.05.2010         | MT 10.03.2010           | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |
| EE 24.02.2010         | FI 24.02.2010           | SE 10.03.2010         | SK 10.03.2010           | ES 21.05.2010         | FI 10.02.2010          |
| GR 25.05.2010         | HU 25.08.2010           |                       |                         | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          |
| IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010           | (11) <b>2 038 347</b> | (51) <b>C08L 53/02</b>  | IE 10.02.2010         | IS 10.06.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 24.02.2010           | (84) LU 13.06.2010    | (84) BG 03.06.2010      | LI 30.06.2011         | LT 10.02.2010          |
| LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010           | CH 30.06.2011         | CY 03.03.2010           | LV 10.02.2010         | MC 30.06.2010          |
| MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010           | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | MT 10.02.2010         | NL 10.02.2010          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | IE 03.03.2010         | IS 03.07.2010           | RO 10.02.2010         | SE 10.02.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | LI 30.06.2011         | LT 03.03.2010           | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
|                       |                         | LV 03.03.2010         | MC 30.06.2010           |                       |                        |
| (11) <b>2 038 164</b> | (51) <b>B62D 25/14</b>  | MT 03.03.2010         | PT 05.07.2010           | (11) <b>2 038 482</b> | (51) <b>E01B 29/05</b> |
| (84) LU 28.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010           | (84) LU 29.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| BG 12.05.2010         | CH 30.06.2011           | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010           | BG 18.02.2010         | CY 18.11.2009          |
| CY 09.06.2010         | CZ 12.05.2010           |                       |                         | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010           | (11) <b>2 038 360</b> | (51) <b>C09J 175/06</b> | FI 18.11.2009         | GR 19.02.2010          |
| ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010           | (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010          |
| GB 28.06.2011         | GR 13.08.2010           | BG 31.03.2010         | CH 30.06.2011           | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          |
| HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010           | CY 31.03.2010         | CZ 31.03.2010           | MC 31.05.2010         | MT 18.11.2009          |
| IS 12.09.2010         | LI 30.06.2011           | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | PT 18.03.2010         | SE 18.11.2009          |
| LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010           | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010           | HU 01.10.2010         | IE 31.03.2010           |                       |                        |
| NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010           | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010           | (11) <b>2 038 484</b> | (51) <b>E02D 31/02</b> |
| PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010           | LI 30.06.2011         | LT 31.03.2010           | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010           | LV 31.03.2010         | MC 30.06.2010           | BG 14.01.2010         | CY 14.10.2009          |
| SK 12.05.2010         |                         | MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010           | CZ 14.10.2009         | DE 01.01.2011          |
|                       |                         | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |
| (11) <b>2 038 167</b> | (51) <b>B63B 1/04</b>   | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 03.03.2010      | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | GB 27.06.2011         | GR 15.01.2010          |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           |                       |                         | HU 15.04.2010         | IE 14.10.2009          |
| CH 30.06.2011         | CZ 03.03.2010           | (11) <b>2 038 380</b> | (51) <b>C10L 1/222</b>  | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| HU 04.09.2010         | IE 30.06.2010           | (84) LU 12.06.2010    | (84) BG 09.03.2010      | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          |
| IS 03.07.2010         | LI 30.06.2011           | CH 30.06.2011         | CY 09.12.2009           | MC 30.06.2010         | MT 14.10.2009          |
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009           | PT 15.02.2010         | RO 14.10.2009          |
| MC 30.06.2010         | SI 03.03.2010           | EE 09.12.2009         | GR 10.03.2010           | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| SK 03.03.2010         |                         | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010           | SK 14.10.2009         |                        |
|                       |                         | LI 30.06.2011         | LT 09.12.2009           |                       |                        |
| (11) <b>2 038 285</b> | (51) <b>C07D 487/04</b> | LV 09.12.2009         | MC 30.06.2010           | (11) <b>2 038 514</b> | (51) <b>E21B 49/08</b> |
| (84) LU 25.06.2010    | (84) AT 17.02.2010      | MT 09.12.2009         | PT 09.04.2010           | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010           | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009           | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 17.02.2010           | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009           | CH 30.06.2011         | CY 17.03.2010          |
| CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010           |                       |                         | CZ 17.03.2010         | DE 01.01.2011          |
| EE 17.02.2010         | ES 26.06.2011           | (11) <b>2 038 463</b> | (51) <b>D04H 1/74</b>   | EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          |
| FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010           | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 18.11.2009      | FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          |
| HU 18.08.2010         | IE 25.06.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010           | HU 18.09.2010         | IE 18.06.2010          |
| IS 17.06.2010         | IT 25.06.2011           | CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009           | IS 17.07.2010         | LI 30.06.2011          |
| LI 30.06.2011         | LT 17.02.2010           | CZ 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          |
| LV 17.02.2010         | MC 30.06.2010           | ES 28.02.2010         | FR 30.06.2010           | MC 30.06.2010         | MT 17.03.2010          |
| MT 17.02.2010         | PL 17.02.2010           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010           | IS 03.07.2010         | LI 30.06.2011          | GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010           | LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010          | IE 19.05.2010         | IS 19.09.2010          |
| (11) <b>2 038 521</b> | (51) <b>F01N 3/01</b>   | MC 30.06.2010         | MT 03.03.2010          | LI 30.06.2011         | LT 19.05.2010          |
| (84) LU 14.05.2010    | (84) AT 30.12.2009      | NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010          | LV 19.05.2010         | MC 30.06.2010          |
| BE 31.05.2010         | BG 30.03.2010           | PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010          | MT 19.05.2010         | NL 19.05.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 30.12.2009           | SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010          | PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010          |
| CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009           | SK 03.03.2010         |                        | RO 19.05.2010         | SE 19.05.2010          |
| EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010           |                       |                        | SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010          |
| FI 30.12.2009         | GR 31.03.2010           | (11) <b>2 038 830</b> | (51) <b>G06Q 30/00</b> | (11) <b>2 038 996</b> | (51) <b>H03D 1/00</b>  |
| HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009           | (84) LU 31.05.2010    | (84) AT 20.01.2010     | (84) LU 16.05.2010    | (84) AT 25.11.2009     |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009           | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | BE 25.11.2009         | BG 25.02.2010          |
| LI 31.05.2011         | LT 30.12.2009           | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          | CH 31.05.2011         | CY 25.11.2009          |
| LV 30.12.2009         | MC 31.05.2010           | EE 20.01.2010         | ES 01.05.2010          | CZ 25.11.2009         | DK 25.11.2009          |
| MT 30.12.2009         | NL 30.12.2009           | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          | EE 25.11.2009         | ES 08.03.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.04.2010           | HU 21.07.2010         | IE 31.05.2010          | FI 25.11.2009         | GR 26.02.2010          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009           | IS 20.05.2010         | IT 20.01.2010          | HU 26.05.2010         | IE 16.05.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009           | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          | IS 25.03.2010         | IT 25.11.2009          |
|                       |                         | MC 31.05.2010         | MT 20.01.2010          | LI 31.05.2011         | LT 25.11.2009          |
| (11) <b>2 038 562</b> | (51) <b>F16D 13/72</b>  | NL 20.01.2010         | PL 20.01.2010          | LV 25.11.2009         | MC 31.05.2010          |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          | MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009          |
| BG 28.04.2010         | CH 30.06.2011           | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010          |
| CY 09.06.2010         | CZ 28.04.2010           |                       |                        | RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009          |
| DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010           | (11) <b>2 038 846</b> | (51) <b>G06T 7/60</b>  | SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009          |
| ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010           | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 28.04.2010     |                       |                        |
| FR 30.06.2010         | GB 29.06.2011           | BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010          | (11) <b>2 039 016</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | (84) LU 08.06.2010    | (84) AT 09.12.2009     |
| IE 28.04.2010         | IS 28.08.2010           | CZ 28.04.2010         | DE 01.01.2011          | BE 09.12.2009         | BG 09.03.2010          |
| IT 28.04.2010         | LI 30.06.2011           | DK 28.04.2010         | EE 28.04.2010          | CH 30.06.2011         | CY 09.12.2009          |
| LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010           | ES 08.08.2010         | FI 28.04.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 28.04.2010           | FR 30.06.2010         | GB 18.06.2011          | EE 09.12.2009         | FI 09.12.2009          |
| NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010           | GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          | FR 30.06.2010         | GR 10.03.2010          |
| PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010           | IE 18.06.2010         | IS 28.08.2010          | HU 10.06.2010         | IE 08.06.2010          |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010           | IT 28.04.2010         | LI 30.06.2011          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          |
| SK 28.04.2010         |                         | LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010          | LI 30.06.2011         | LT 09.12.2009          |
|                       |                         | MC 30.06.2010         | MT 28.04.2010          | LV 09.12.2009         | MC 30.06.2010          |
| (11) <b>2 038 564</b> | (51) <b>F16D 65/853</b> | NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | MT 09.12.2009         | NL 09.12.2009          |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.04.2010          |
| BG 30.03.2010         | CH 30.06.2011           | SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009           |                       |                        | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009           | (11) <b>2 038 853</b> | (51) <b>G07F 11/30</b> |                       |                        |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009           | (84) LU 04.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | (11) <b>2 039 017</b> | (51) <b>H04B 1/707</b> |
| GR 31.03.2010         | HU 01.07.2010           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | (84) LU 14.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| IE 30.12.2009         | IS 30.12.2009           | CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009          | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| IT 30.12.2009         | LI 30.06.2011           | DE 01.01.2011         | DK 18.11.2009          | CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009          |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009           | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          | CZ 18.11.2009         | DE 01.01.2011          |
| MC 30.06.2010         | MT 30.12.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          |
| NL 30.12.2009         | PL 30.12.2009           | IS 18.03.2010         | LT 18.11.2009          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          |
| PT 30.04.2010         | RO 30.12.2009           | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          | FR 30.06.2010         | GR 19.02.2010          |
| SE 30.12.2009         | SI 30.12.2009           | MT 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | HU 19.05.2010         | IE 14.06.2010          |
| SK 30.12.2009         |                         | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | IS 18.03.2010         | IT 18.11.2009          |
|                       |                         | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          | LI 30.06.2011         | LT 18.11.2009          |
| (11) <b>2 038 613</b> | (51) <b>G01C 23/00</b>  |                       |                        | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      | (11) <b>2 038 972</b> | (51) <b>H01T 1/14</b>  | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
| BE 30.06.2010         | BG 24.05.2010           | (84) LU 23.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 24.02.2010           | BG 07.04.2010         | CH 31.05.2011          | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DE 01.01.2011           | CY 09.06.2010         | DK 07.04.2010          | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010           | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          |                       |                        |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | FI 07.04.2010         | GB 23.05.2011          | (11) <b>2 039 019</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           | GR 08.07.2010         | HU 08.10.2010          | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 24.02.2010           | IT 07.04.2010         | LI 31.05.2011          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          |
| LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010           | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          |
| MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010           | MC 31.05.2010         | MT 07.04.2010          | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010           | NL 07.04.2010         | PL 07.04.2010          | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010           | PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | IE 28.06.2010         | IS 20.05.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010           | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | IT 20.01.2010         | LI 30.06.2010          |
|                       |                         | SK 07.04.2010         |                        | LT 20.01.2010         | LV 20.01.2010          |
| (11) <b>2 038 630</b> | (51) <b>G01M 13/00</b>  |                       |                        | MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 03.03.2010      | (11) <b>2 038 973</b> | (51) <b>H01T 13/40</b> | PL 20.01.2010         | PT 20.05.2010          |
| BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010           | (84) LU 28.06.2010    | (84) AT 19.05.2010     | RO 20.01.2010         | SE 20.01.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 03.03.2010           | BE 30.06.2010         | BG 19.05.2010          | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010           | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          |                       |                        |
| EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010           | CZ 19.05.2010         | DK 19.05.2010          | (11) <b>2 039 023</b> | (51) <b>H04B 7/155</b> |
| FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010           | EE 19.05.2010         | ES 30.08.2010          | (84) LU 26.04.2010    | (84) AT 21.04.2010     |
| HU 04.09.2010         | IE 27.06.2010           | FI 19.05.2010         | GB 28.06.2011          | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          |



- CH 30.04.2011  
CZ 21.04.2010  
EE 21.04.2010  
FI 21.04.2010  
GR 22.07.2010  
IE 26.04.2010  
IT 21.04.2010  
LT 21.04.2010  
MC 30.04.2010  
NL 21.04.2010  
PT 23.08.2010  
SE 21.04.2010  
SK 21.04.2010
- (11) **2 039 029**  
(84) LU 18.06.2010  
BE 31.03.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
HU 01.10.2010  
IS 31.07.2010  
LT 31.03.2010  
MC 30.06.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **2 039 089**  
(84) LU 18.04.2010  
BE 29.07.2009  
CH 30.04.2011  
CZ 29.07.2009  
EE 29.07.2009  
FI 29.07.2009  
HU 30.01.2010  
IS 29.11.2009  
LI 30.04.2011  
LV 29.07.2009  
MT 29.07.2009  
PL 29.07.2009  
RO 29.07.2009  
SI 29.07.2009
- (11) **2 039 127**  
(84) LU 28.06.2010  
BE 14.10.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LI 30.06.2011  
LV 14.10.2009  
MT 14.10.2009  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (11) **2 039 519**  
(84) LU 28.02.2010  
BE 25.11.2009  
CY 25.11.2009  
DK 25.11.2009  
ES 08.03.2010  
GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010  
IS 25.03.2010  
LT 25.11.2009  
MC 01.03.2010  
NO 25.02.2010  
PT 25.04.2010  
SE 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- CY 09.06.2010  
DK 21.04.2010  
ES 01.08.2010  
GB 26.04.2011  
HU 22.10.2010  
IS 21.08.2010  
LI 30.04.2011  
LV 21.04.2010  
MT 21.04.2010  
PL 21.04.2010  
RO 21.04.2010  
SI 21.04.2010
- (51) **H04B 10/10**  
(84) AT 31.03.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 18.06.2010  
LI 30.06.2011  
LV 31.03.2010  
MT 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 29.07.2009  
BG 29.10.2009  
CY 29.07.2009  
DK 29.07.2009  
ES 09.11.2009  
GR 30.10.2009  
IE 18.04.2010  
IT 29.07.2009  
LT 29.07.2009  
MC 30.04.2010  
NL 29.07.2009  
PT 29.11.2009  
SE 29.07.2009  
SK 29.07.2009
- (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 14.10.2009  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
ES 25.01.2010  
GR 15.01.2010  
IE 28.06.2010  
IT 14.10.2009  
LT 14.10.2009  
MC 30.06.2010  
PL 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 25.11.2009  
BG 25.02.2010  
CZ 25.11.2009  
EE 25.11.2009  
FI 25.11.2009  
HR 25.11.2009  
IE 28.02.2010  
IT 25.11.2009  
LV 25.11.2009  
MT 25.11.2009  
PL 25.11.2009  
RO 25.11.2009  
SI 25.11.2009
- (11) **2 040 038**  
(84) LU 24.05.2010  
BE 12.05.2010  
CY 09.06.2010  
FI 12.05.2010  
IE 24.05.2010  
MC 31.05.2010  
SE 12.05.2010
- (11) **2 040 395**  
(84) LU 23.02.2010  
BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
IS 06.05.2010  
LT 06.01.2010  
MC 01.03.2010  
PT 06.05.2010  
SI 06.01.2010
- (11) **2 040 560**  
(84) LU 01.06.2010  
BE 30.06.2010  
CY 09.06.2010  
EE 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
IE 28.04.2010  
LT 28.04.2010  
MC 30.06.2010  
PT 30.08.2010  
SE 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (11) **2 040 562**  
(84) LU 18.05.2010  
BG 28.04.2010  
CY 09.06.2010  
DK 28.04.2010  
ES 08.08.2010  
FR 31.05.2011  
GR 29.07.2010  
IE 28.04.2010  
IT 28.04.2010  
LT 28.04.2010  
MC 31.05.2010  
NL 01.12.2011  
PT 30.08.2010  
SE 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (11) **2 040 587**  
(84) LU 27.06.2010  
BE 02.12.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
HU 03.06.2010  
IS 02.04.2010  
LI 30.06.2011  
LV 02.12.2009  
MT 02.12.2009  
PL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009
- (11) **2 040 664**  
(84) LU 28.06.2010  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 28.10.2009
- (51) **G01C 21/32**  
(84) AT 12.05.2010  
CH 31.05.2010  
DK 12.05.2010  
GR 13.08.2010  
LI 31.05.2010  
PT 13.09.2010
- (51) **H04B 10/00**  
(84) AT 06.01.2010  
CH 28.02.2010  
CZ 06.01.2010  
EE 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
IE 23.02.2010  
LI 28.02.2010  
LV 06.01.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SK 06.01.2010
- (51) **A23C 9/13**  
(84) AT 28.04.2010  
BG 28.04.2010  
CZ 28.04.2010  
ES 08.08.2010  
GR 29.07.2010  
IS 28.08.2010  
LV 28.04.2010  
MT 28.04.2010  
RO 28.04.2010  
SI 28.04.2010
- (51) **A23J 1/00**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 28.04.2010  
EE 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
GB 18.05.2011  
HU 29.10.2010  
IS 28.08.2010  
LI 31.05.2011  
LV 28.04.2010  
MT 28.04.2010  
PL 28.04.2010  
RO 28.04.2010  
SI 28.04.2010
- (51) **A47J 31/40**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
GR 03.03.2010  
IE 27.06.2010  
IT 02.12.2009  
LT 02.12.2009  
MC 30.06.2010  
NL 02.12.2009  
PT 02.12.2009  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **A61K 8/14**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
FR 30.06.2010  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010
- LI 30.06.2011  
LV 28.10.2009  
MT 28.10.2009  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **2 040 669**  
(84) LU 08.02.2010  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009  
DK 26.08.2009  
ES 07.12.2009  
GR 27.11.2009  
IE 08.02.2010  
IT 26.08.2009  
LT 26.08.2009  
MC 01.03.2010  
PT 28.12.2009  
SE 26.08.2009  
SK 26.08.2009
- (11) **2 040 978**  
(84) LU 30.06.2010  
BE 13.01.2010  
CH 30.06.2011  
HU 14.07.2010  
IS 13.05.2010  
LT 13.01.2010  
MC 30.06.2010  
SK 13.01.2010
- (11) **2 041 005**  
(84) LU 31.05.2010  
BG 31.03.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FR 31.05.2010  
IE 31.03.2010  
LT 31.03.2010  
MC 31.05.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **2 041 008**  
(84) LU 30.05.2010  
BE 31.05.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 03.02.2010  
EE 03.02.2010  
FI 30.05.2011  
GB 30.05.2011  
HU 04.08.2010  
IS 03.06.2010  
LI 31.05.2011  
LV 03.02.2010  
MT 03.02.2010  
PL 03.02.2010  
RO 03.02.2010  
SI 03.02.2010
- (11) **2 041 016**  
(84) LU 31.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LI 31.05.2011  
LV 23.12.2009  
MT 23.12.2009  
PL 23.12.2009
- LT 28.10.2009  
MC 30.06.2010  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (51) **A61K 8/98**  
(84) AT 26.08.2009  
CH 28.02.2011  
CZ 26.08.2009  
EE 26.08.2009  
FI 26.08.2009  
HU 27.02.2010  
IS 26.12.2009  
LI 28.02.2011  
LV 26.08.2009  
PL 26.08.2009  
RO 26.08.2009  
SI 26.08.2009
- (51) **B63H 25/38**  
(84) AT 13.01.2010  
BG 13.04.2010  
CZ 13.01.2010  
IE 30.06.2010  
LI 30.06.2011  
LV 13.01.2010  
SI 13.01.2010
- (51) **B65G 1/127**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
HU 01.10.2010  
IS 31.07.2010  
LV 31.03.2010  
MT 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (51) **B65H 1/30**  
(84) AT 03.02.2010  
BG 03.05.2010  
CY 03.02.2010  
DK 03.02.2010  
ES 31.05.2011  
FR 31.05.2011  
GR 04.05.2010  
IE 03.02.2010  
IT 03.02.2010  
LT 03.02.2010  
MC 31.05.2010  
NL 01.12.2011  
PT 03.06.2010  
SE 03.02.2010  
SK 03.02.2010
- (51) **B66C 1/44**  
(84) AT 23.12.2009  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
IT 23.12.2009  
LT 23.12.2009  
MC 31.05.2010  
NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010

- RO 23.12.2009 SE 23.12.2009 (11) **2 041 173** (51) **C07K 14/705** CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009 (84) LU 11.06.2010 (84) AT 12.05.2010 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
BE 30.06.2010 BG 12.05.2010 FI 16.06.2010 GR 17.09.2010  
CH 30.06.2011 CY 09.06.2010 HU 17.12.2010 IE 28.06.2010  
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010 IS 16.10.2010 LT 16.06.2010  
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010 LV 16.06.2010 MC 30.06.2010  
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010 MT 16.06.2010 NL 16.06.2010  
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010 PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
LI 30.06.2011 LT 12.05.2010 RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010 SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010  
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010  
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010  
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010
- (11) **2 041 034** (51) **C02F 3/12**  
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 17.02.2010  
BG 17.05.2010 CZ 17.02.2010  
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010  
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010  
HU 18.08.2010 IE 29.05.2010  
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010  
LV 17.02.2010 MC 31.05.2010  
MT 17.02.2010 PT 17.06.2010  
SE 17.02.2010
- (11) **2 041 059** (51) **C07C 45/28**  
(84) LU 27.06.2010 (84) BG 16.06.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010  
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010  
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010  
LV 16.06.2010 MC 30.06.2010  
MT 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **2 041 060** (51) **C07C 45/28**  
(84) LU 27.06.2010 (84) BG 16.03.2010  
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009  
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009  
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010  
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009  
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009  
LV 16.12.2009 MC 30.06.2010  
MT 16.12.2009 PL 16.12.2009  
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009  
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009  
SK 16.12.2009
- (11) **2 041 082** (51) **C07D 207/06**  
(84) LU 20.06.2010 (84) AT 30.09.2009  
BE 30.06.2011 BG 30.09.2009  
CH 30.06.2011 CY 30.09.2009  
CZ 30.09.2009 DE 03.01.2012  
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009  
ES 21.06.2011 FI 30.09.2009  
FR 30.06.2011 GB 20.06.2011  
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010  
IE 20.06.2010 IS 30.01.2010  
IT 20.06.2011 LI 30.06.2011  
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009  
MC 30.06.2010 MT 30.09.2009  
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009  
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009  
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009  
SK 30.09.2009
- (11) **2 041 122** (51) **C07D 405/14**  
(84) LU 27.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 25.02.2010 CH 30.06.2011  
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009  
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009  
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009  
GB 27.06.2011 GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010 IE 25.11.2009  
IS 25.03.2010 IT 25.11.2009  
LI 30.06.2011 LT 25.11.2009  
LV 25.11.2009 MC 30.06.2010  
MT 25.11.2009 NL 25.11.2009  
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010  
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009  
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **2 041 184** (51) **C08F 2/00**  
(84) LU 05.06.2010 (84) BG 09.03.2010  
CH 30.06.2011 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010  
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009  
IS 09.04.2010 LI 30.06.2011  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 30.06.2010 MT 09.12.2009  
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009  
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
- (11) **2 041 199** (51) **C08G 18/36**  
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010 CH 30.06.2011  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IE 12.06.2010 IS 18.03.2010  
LI 30.06.2011 LT 18.11.2009  
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010  
MT 18.11.2009 PT 18.03.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **2 041 203** (51) **C08G 65/00**  
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 25.11.2009  
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010  
CH 30.06.2011 CY 25.11.2009  
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009  
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010  
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010  
HU 26.05.2010 IE 28.06.2010  
IS 25.03.2010 IT 25.11.2009  
LI 30.06.2011 LT 25.11.2009  
LV 25.11.2009 MC 30.06.2010  
MT 25.11.2009 PL 25.11.2009  
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009  
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009  
SK 25.11.2009
- (11) **2 041 204** (51) **C08G 77/02**  
(84) LU 25.06.2010 (84) AT 27.01.2010  
BG 27.04.2010 CH 30.06.2011  
CY 27.01.2010 CZ 25.06.2011  
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010  
ES 26.06.2011 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 26.06.2011  
IE 25.06.2010 IS 27.05.2010  
IT 25.06.2011 LI 30.06.2011  
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010  
MC 30.06.2010 MT 27.01.2010  
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010  
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010  
SK 27.01.2010
- (11) **2 041 306** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 16.06.2010  
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010
- (11) **2 041 345** (51) **D04H 3/10**  
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 27.01.2010  
BE 30.06.2010 BG 27.04.2010  
CH 30.06.2011 CY 27.01.2010  
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010  
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010  
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010  
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010  
LI 30.06.2011 LT 27.01.2010  
LV 27.01.2010 MC 30.06.2010  
MT 27.01.2010 PT 27.05.2010  
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010  
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
- (11) **2 041 359** (51) **D06F 58/20**  
(84) LU 20.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 31.03.2010 CH 30.06.2011  
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010  
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010  
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010  
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010  
IS 31.07.2010 LI 30.06.2011  
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
MC 30.06.2010 MT 31.03.2010  
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **2 041 376** (51) **E03F 5/04**  
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 24.02.2010  
BE 30.06.2011 BG 24.05.2010  
CH 30.06.2011 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 07.06.2011 IS 24.06.2010  
LI 30.06.2011 LT 24.02.2010  
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010  
MT 24.02.2010 NL 24.02.2010  
PT 07.12.2011 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **2 041 415** (51) **F02D 35/02**  
(84) LU 22.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 04.02.2010 CH 30.06.2011  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
DE 01.01.2011 DK 04.11.2009  
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010  
FI 04.11.2009 FR 30.06.2010  
GB 22.06.2011 GR 05.02.2010  
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009  
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009  
LI 30.06.2011 LT 04.11.2009  
LV 04.11.2009 MC 30.06.2010  
MT 04.11.2009 PL 04.11.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009  
SK 04.11.2009
- (11) **2 041 417** (51) **F02F 1/38**  
(84) LU 26.06.2010 (84) AT 23.12.2009  
BE 30.06.2010 BG 23.03.2010  
CH 30.06.2011 CY 23.12.2009

- CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LI 30.06.2011  
LV 23.12.2009  
MT 23.12.2009  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **2 041 418**  
(84) LU 28.04.2010  
BE 20.01.2010  
CH 30.04.2010  
CZ 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
ES 01.05.2010  
FR 30.04.2010  
GR 21.04.2010  
IE 28.04.2010  
IT 20.01.2010  
LT 20.01.2010  
MC 30.04.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **2 041 520**  
(84) LU 15.05.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DK 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GR 21.04.2010  
IE 20.01.2010  
LI 31.05.2011  
LV 20.01.2010  
MT 20.01.2010  
PL 20.01.2010  
RO 20.01.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **2 041 706**  
(84) LU 28.05.2010  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
GB 28.05.2011  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010  
LT 28.10.2009  
MC 31.05.2010  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (11) **2 041 808**  
(84) LU 21.06.2010  
BG 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010  
HU 01.10.2010  
IS 31.07.2010  
LT 31.03.2010  
MC 30.06.2010  
NL 31.03.2010  
PT 02.08.2010  
SE 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
IT 23.12.2009  
LT 23.12.2009  
MC 30.06.2010  
NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (51) **F02F 7/00**  
(84) AT 20.01.2010  
BG 20.04.2010  
CY 20.01.2010  
DE 03.11.2010  
EE 20.01.2010  
FI 20.01.2010  
GB 28.04.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LI 30.04.2010  
LV 20.01.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **G01D 5/347**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 20.01.2010  
EE 20.01.2010  
FR 31.05.2010  
HU 21.07.2010  
IS 20.05.2010  
LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010  
MC 31.05.2010  
NL 20.01.2010  
PT 20.05.2010  
SE 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (51) **G06M 7/04**  
(84) BE 28.10.2009  
CH 31.05.2011  
CZ 28.10.2009  
EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GR 29.01.2010  
IE 28.05.2010  
LI 31.05.2011  
LV 28.10.2009  
MT 28.10.2009  
PT 01.03.2010  
SI 28.10.2009
- (51) **H01L 39/16**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 31.03.2010  
LI 30.06.2011  
LV 31.03.2010  
MT 31.03.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **2 041 850**  
(84) LU 29.05.2010  
BG 14.01.2010  
CY 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
FI 14.10.2009  
GR 15.01.2010  
IE 14.10.2009  
LI 31.05.2011  
LV 14.10.2009  
MT 14.10.2009  
RO 14.10.2009  
SI 14.10.2009
- (11) **2 041 876**  
(84) LU 14.06.2010  
BE 18.11.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 18.11.2009  
EE 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LI 30.06.2011  
LV 18.11.2009  
MT 18.11.2009  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **2 041 946**  
(84) LU 14.06.2010  
BE 28.10.2009  
CH 30.06.2011  
CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009  
ES 08.02.2010  
FR 30.06.2011  
GR 29.01.2010  
IE 14.06.2010  
IT 28.10.2009  
LT 28.10.2009  
MC 30.06.2010  
PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009  
SI 28.10.2009
- (11) **2 041 985**  
(84) LU 26.06.2010  
CH 30.06.2011  
DK 30.12.2009  
IE 30.12.2009  
LI 30.06.2011  
LV 30.12.2009  
MT 30.12.2009
- (11) **2 042 001**  
(84) LU 19.06.2010  
BE 30.06.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 21.10.2009  
EE 21.10.2009  
GR 22.01.2010  
IE 21.10.2009  
LI 30.06.2011  
LV 21.10.2009  
MT 21.10.2009  
PT 22.02.2010  
SE 21.10.2009  
SK 21.10.2009
- (11) **2 042 046**  
(84) LU 10.05.2010  
BG 31.03.2010  
CZ 31.03.2010  
EE 31.03.2010
- (51) **H01T 4/06**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 14.10.2009  
EE 14.10.2009  
GB 29.05.2011  
HU 15.04.2010  
IS 14.02.2010  
LT 14.10.2009  
MC 31.05.2010  
PT 15.02.2010  
SE 14.10.2009  
SK 14.10.2009
- (51) **H03M 7/30**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
ES 28.02.2010  
GR 19.02.2010  
IE 14.06.2010  
IT 18.11.2009  
LT 18.11.2009  
MC 30.06.2010  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 28.10.2009  
BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009  
DE 03.01.2012  
EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009  
GB 14.06.2011  
HU 29.04.2010  
IS 28.02.2010  
LI 30.06.2011  
LV 28.10.2009  
MT 28.10.2009  
PT 01.03.2010  
SE 28.10.2009  
SK 28.10.2009
- (51) **H04W 4/12**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
IS 30.04.2010  
LT 30.12.2009  
MC 30.06.2010
- (51) **H04S 1/00**  
(84) AT 21.10.2009  
BG 21.01.2010  
CY 21.10.2009  
DK 21.10.2009  
FI 21.10.2009  
HU 22.04.2010  
IS 21.02.2010  
LT 21.10.2009  
MC 30.06.2010  
PL 21.10.2009  
RO 21.10.2009  
SI 21.10.2009
- (51) **A24F 19/14**  
(84) BE 31.05.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
ES 12.07.2010
- FI 31.03.2010  
HR 31.03.2010  
HU 01.10.2010  
IE 31.03.2010  
IS 31.07.2010  
IT 31.03.2010  
LV 31.03.2010  
MC 31.05.2010  
NL 31.03.2010  
PL 31.03.2010  
RO 31.03.2010  
SI 31.03.2010
- (11) **2 043 445**  
(84) LU 16.05.2010  
BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009  
FI 18.11.2009  
GR 19.02.2010  
IE 18.11.2009  
LI 31.05.2011  
LV 18.11.2009  
MT 18.11.2009  
PL 18.11.2009  
RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009
- (11) **2 043 569**  
(84) LU 14.06.2010  
BE 24.03.2010  
CH 30.06.2011  
CZ 24.03.2010  
EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010  
HU 25.09.2010  
IS 24.07.2010  
LI 30.06.2011  
LV 24.03.2010  
MT 24.03.2010  
PL 24.03.2010  
RO 24.03.2010  
SI 24.03.2010
- (11) **2 043 752**  
(84) LU 19.05.2010  
BG 23.03.2010  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
GB 19.05.2011  
HU 24.06.2010  
IS 23.04.2010  
LI 31.05.2011  
LV 23.12.2009  
MT 23.12.2009  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **2 043 816**  
(84) LU 20.06.2010  
CY 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
GR 17.09.2010  
IE 16.06.2010  
LT 16.06.2010  
MC 30.06.2010  
NL 16.06.2010  
SE 16.06.2010
- (11) **2 043 890**  
(84) LU 20.06.2010  
CY 09.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HU 03.12.2010  
IS 02.10.2010
- (51) **A01N 63/00**  
(84) AT 18.11.2009  
BG 18.02.2010  
CY 18.11.2009  
DE 01.12.2010  
EE 18.11.2009  
GB 16.05.2011  
HU 19.05.2010  
IS 18.03.2010  
LT 18.11.2009  
MC 31.05.2010  
NL 18.11.2009  
PT 18.03.2010  
SE 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (51) **A61F 6/08**  
(84) AT 24.03.2010  
BG 24.06.2010  
CY 24.03.2010  
DK 24.03.2010  
ES 05.07.2010  
GR 25.06.2010  
IE 14.06.2010  
IT 24.03.2010  
LT 24.03.2010  
MC 30.06.2010  
NL 24.03.2010  
PT 26.07.2010  
SE 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (51) **B01D 29/21**  
(84) BE 31.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 23.12.2009  
EE 23.12.2009  
FI 23.12.2009  
GR 24.03.2010  
IE 23.12.2009  
IT 23.12.2009  
LT 23.12.2009  
MC 31.05.2010  
NL 23.12.2009  
PT 23.04.2010  
SE 23.12.2009  
SK 23.12.2009
- (51) **B23Q 11/08**  
(84) BG 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
HU 17.12.2010  
IS 16.10.2010  
LV 16.06.2010  
MT 16.06.2010  
PT 18.10.2010  
SK 16.06.2010
- (51) **B60R 13/08**  
(84) BG 02.06.2010  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IE 02.06.2010  
LT 02.06.2010



|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 02.06.2010         | MC 30.06.2010           | EE 07.10.2009         | ES 18.01.2010           | CY 13.01.2010         | CZ 13.01.2010          |
| MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010           | FI 07.10.2009         | GB 27.06.2011           | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| PL 02.06.2010         | RO 02.06.2010           | GR 08.01.2010         | HU 08.04.2010           | ES 24.04.2010         | FI 13.01.2010          |
| SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010           | IE 07.10.2009         | IS 07.02.2010           | GR 14.04.2010         | HU 14.07.2010          |
| (11) <b>2 044 021</b> | (51) <b>C07D 211/58</b> | LT 07.10.2009         | LV 07.10.2009           | IE 13.01.2010         | IS 13.05.2010          |
| (84) LU 13.06.2010    | (84) AT 31.03.2010      | MC 30.06.2010         | MT 07.10.2009           | IT 13.01.2010         | LI 31.05.2011          |
| BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | NL 07.10.2009         | PT 08.02.2010           | LT 13.01.2010         | LV 13.01.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 31.03.2010           | SE 07.10.2009         |                         | MC 31.05.2010         | MT 13.01.2010          |
| CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010           | (11) <b>2 044 354</b> | (51) <b>F16K 31/04</b>  | NL 13.01.2010         | PL 13.01.2010          |
| EE 31.03.2010         | FI 31.03.2010           | (84) LU 21.05.2010    | (84) AT 31.03.2010      | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          |
| HU 01.10.2010         | IE 13.06.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010           | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| IS 31.07.2010         | LI 30.06.2011           | CH 31.05.2011         | CY 31.03.2010           |                       |                        |
| LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010           | CZ 31.03.2010         | DE 01.12.2010           | (11) <b>2 044 811</b> | (51) <b>H05B 33/08</b> |
| MC 30.06.2010         | MT 31.03.2010           | DK 31.03.2010         | EE 31.03.2010           | (84) LU 11.06.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
| NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010           | ES 12.07.2010         | FI 31.03.2010           | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | FR 21.05.2010         | GB 21.05.2011           | CH 30.06.2011         | CY 31.03.2010          |
| SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | HU 01.10.2010         | IE 21.05.2010           | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
|                       |                         | IS 31.07.2010         | IT 31.03.2010           | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| (11) <b>2 044 046</b> | (51) <b>C07D 307/32</b> | LI 31.05.2011         | LT 31.03.2010           | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) AT 21.10.2009      | LV 31.03.2010         | MC 31.05.2010           | IE 11.06.2010         | IS 31.07.2010          |
| BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009           | MT 31.03.2010         | NL 31.03.2010           | IT 31.03.2010         | LI 30.06.2011          |
| CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009           | PL 31.03.2010         | PT 02.08.2010           | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009           | RO 31.03.2010         | SE 31.03.2010           | MC 30.06.2010         | MT 31.03.2010          |
| GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010           | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          |
| IS 21.02.2010         | LT 21.10.2009           |                       |                         | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
| LV 21.10.2009         | MC 31.05.2010           | (11) <b>2 044 355</b> | (51) <b>F16K 31/385</b> | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          |
| MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009           | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 12.05.2010      | SK 31.03.2010         |                        |
| PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009           | BE 12.05.2010         | BG 12.05.2010           |                       |                        |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009           | CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010           |                       |                        |
|                       |                         | CZ 12.05.2010         | DK 12.05.2010           | (11) <b>2 044 823</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  |
| (11) <b>2 044 169</b> | (51) <b>C09K 11/06</b>  | EE 12.05.2010         | ES 23.08.2010           | (84) LU 14.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     |
| (84) LU 25.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010           | BG 17.05.2010         | CH 31.05.2011          |
| BG 25.02.2010         | CH 30.06.2011           | HU 13.11.2010         | IE 20.06.2010           | CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          |
| CY 25.11.2009         | CZ 25.11.2009           | IS 12.09.2010         | LI 30.06.2011           | DE 01.12.2010         | DK 17.02.2010          |
| DK 25.11.2009         | EE 25.11.2009           | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010           | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          |
| ES 08.03.2010         | FI 25.11.2009           | MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010           | FI 17.02.2010         | GR 18.05.2010          |
| GR 26.02.2010         | HU 26.05.2010           | NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010           | HU 18.08.2010         | IE 17.02.2010          |
| IE 25.11.2009         | IS 25.03.2010           | PT 13.09.2010         | RO 12.05.2010           | IS 17.06.2010         | IT 17.02.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 25.11.2009           | SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010           | LI 31.05.2011         | LT 17.02.2010          |
| LV 25.11.2009         | MC 30.06.2010           | SK 12.05.2010         |                         | LV 17.02.2010         | MC 31.05.2010          |
| MT 25.11.2009         | NL 25.11.2009           |                       |                         | MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          |
| PL 25.11.2009         | PT 25.03.2010           | (11) <b>2 044 408</b> | (51) <b>G01M 3/32</b>   | PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          |
| RO 25.11.2009         | SE 25.11.2009           | (84) LU 20.04.2010    | (84) AT 23.12.2009      | RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          |
| SI 25.11.2009         | SK 25.11.2009           | BG 23.03.2010         | CH 30.04.2011           | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          |
|                       |                         | CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009           |                       |                        |
| (11) <b>2 044 228</b> | (51) <b>C21D 1/18</b>   | DK 23.12.2009         | EE 23.12.2009           | (11) <b>2 046 530</b> | (51) <b>B24B 39/04</b> |
| (84) LU 29.06.2010    | (84) CH 30.06.2010      | ES 03.04.2010         | FI 23.12.2009           | (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 27.01.2010     |
| CY 09.06.2010         | CZ 19.05.2010           | FR 30.04.2010         | GR 24.03.2010           | BE 30.06.2010         | BG 27.04.2010          |
| DK 19.05.2010         | EE 19.05.2010           | HU 24.06.2010         | IE 20.04.2010           | CH 30.06.2011         | CY 27.01.2010          |
| ES 30.08.2010         | FI 19.05.2010           | IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009           | CZ 27.01.2010         | DK 27.01.2010          |
| GR 20.08.2010         | HU 20.11.2010           | LI 30.04.2011         | LT 23.12.2009           | EE 27.01.2010         | FI 27.01.2010          |
| IE 29.06.2010         | IS 19.09.2010           | LV 23.12.2009         | MC 30.04.2010           | GR 28.04.2010         | HU 28.07.2010          |
| LI 30.06.2010         | LT 19.05.2010           | MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009           | IE 27.01.2010         | IS 27.05.2010          |
| LV 19.05.2010         | MC 30.06.2010           | PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | LI 30.06.2011         | LT 27.01.2010          |
| PL 19.05.2010         | PT 20.09.2010           | RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | LV 27.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| SI 19.05.2010         | SK 19.05.2010           | SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | MT 27.01.2010         | NL 27.01.2010          |
|                       |                         |                       |                         | PT 27.05.2010         | RO 27.01.2010          |
| (11) <b>2 044 253</b> | (51) <b>D06F 37/06</b>  | (11) <b>2 044 648</b> | (51) <b>H01P 1/205</b>  | SE 27.01.2010         | SI 27.01.2010          |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 24.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | SK 27.01.2010         |                        |
| BG 18.02.2010         | CH 30.06.2011           | BG 21.01.2010         | CH 31.05.2011           |                       |                        |
| CY 18.11.2009         | CZ 18.11.2009           | CY 21.10.2009         | CZ 21.10.2009           | (11) <b>2 046 551</b> | (51) <b>B29C 44/12</b> |
| DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009           | DK 21.10.2009         | EE 21.10.2009           | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     |
| ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009           | ES 01.02.2010         | GB 24.05.2011           | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          |
| GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010           | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010           | CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009          |
| IE 18.11.2009         | IS 18.03.2010           | IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010           | CZ 18.11.2009         | DK 18.11.2009          |
| LI 30.06.2011         | LT 18.11.2009           | IT 21.10.2009         | LI 31.05.2011           | EE 18.11.2009         | FI 18.11.2009          |
| LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010           | LT 21.10.2009         | LV 21.10.2009           | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          |
| MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009           | MC 31.05.2010         | MT 21.10.2009           | IE 05.06.2010         | IS 18.03.2010          |
| PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010           | PL 21.10.2009         | PT 22.02.2010           | LI 30.06.2011         | LT 18.11.2009          |
| RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009           | RO 21.10.2009         | SI 21.10.2009           | LV 18.11.2009         | MC 30.06.2010          |
| SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009           | SK 21.10.2009         |                         | MT 18.11.2009         | NL 18.11.2009          |
|                       |                         |                       |                         | PL 18.11.2009         | PT 18.03.2010          |
| (11) <b>2 044 270</b> | (51) <b>E04D 3/36</b>   | (11) <b>2 044 726</b> | (51) <b>H04L 12/10</b>  | RO 18.11.2009         | SE 18.11.2009          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010      | (84) LU 21.05.2010    | (84) BE 31.05.2010      | SI 18.11.2009         | SK 18.11.2009          |
| CY 07.10.2009         | DK 07.10.2009           | BG 13.04.2010         | CH 31.05.2011           |                       |                        |

- (11) **2 046 557** (51) **B29C 63/16**  
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010  
BE 30.06.2010 BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010  
IT 10.02.2010 LT 10.02.2010  
LV 10.02.2010 MC 30.06.2010  
MT 10.02.2010 NL 10.02.2010  
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010  
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010
- (11) **2 046 566** (51) **B29D 30/00**  
(84) LU 23.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 04.02.2010 CH 31.05.2011  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009  
GB 23.05.2011 GR 05.02.2010  
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010  
LI 31.05.2011 LT 04.11.2009  
LV 04.11.2009 MC 31.05.2010  
MT 04.11.2009 PL 04.11.2009  
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009  
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
- (11) **2 046 616** (51) **B60W 10/06**  
(84) LU 29.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 18.02.2010 CH 30.06.2011  
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009  
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009  
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009  
GB 29.06.2011 GR 19.02.2010  
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009  
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009  
LI 30.06.2011 LT 18.11.2009  
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010  
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009  
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009  
SK 18.11.2009
- (11) **2 046 712** (51) **C07C 51/487**  
(84) LU 16.04.2010 (84) AT 18.11.2009  
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010  
CH 30.04.2011 CY 18.11.2009  
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009  
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010  
FI 18.11.2009 GB 16.04.2011  
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010  
IE 16.04.2010 IS 18.03.2010  
IT 18.11.2009 LI 30.04.2011  
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009  
MC 30.04.2010 MT 18.11.2009  
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010  
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **2 047 025** (51) **D06F 39/02**  
(84) LU 20.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 09.03.2010 CH 30.04.2011  
CY 09.12.2009 DK 09.12.2009  
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009  
GB 20.04.2011 GR 10.03.2010  
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009  
IS 09.04.2010 LI 30.04.2011  
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009  
MC 30.04.2010 MT 09.12.2009  
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009  
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009  
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009  
SK 09.12.2009
- (11) **2 047 132** (51) **F16D 1/08**  
(84) LU 09.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 02.06.2010 CY 09.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HR 02.06.2010  
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010  
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010  
MC 30.06.2010 MT 02.06.2010  
NL 02.06.2010 NO 02.09.2010  
PT 02.11.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **2 047 133** (51) **F16D 48/06**  
(84) LU 29.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 06.04.2010 CH 30.06.2011  
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010  
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010  
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010  
FR 30.06.2010 GB 29.06.2011  
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010  
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010  
IT 06.01.2010 LI 30.06.2011  
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010  
MC 30.06.2010 MT 06.01.2010  
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **2 047 143** (51) **F16H 57/04**  
(84) LU 29.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 04.02.2010 CH 30.06.2011  
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009  
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009  
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009  
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010  
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010  
IT 04.11.2009 LI 30.06.2011  
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009  
MC 30.06.2010 MT 04.11.2009  
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010  
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009  
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
- (11) **2 047 156** (51) **F16K 31/05**  
(84) LU 02.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 02.03.2010 CH 30.06.2011  
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009  
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009  
FR 30.06.2010 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009  
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009  
LI 30.06.2011 LT 02.12.2009  
LV 02.12.2009 MC 30.06.2010  
MT 02.12.2009 NL 02.12.2009  
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010  
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009  
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
- (11) **2 047 291** (51) **G01S 7/14**  
(84) LU 14.06.2010 (84) BG 16.09.2009  
CZ 16.09.2009 HU 17.03.2010  
NL 01.01.2011 RO 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **2 047 345** (51) **G05D 1/02**  
(84) LU 20.06.2010 (84) AT 06.01.2010  
BE 30.06.2010 BG 06.04.2010  
CH 30.06.2011 CY 06.01.2010  
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010  
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010  
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010
- IS 06.05.2010 IT 06.01.2010  
LI 30.06.2011 LT 06.01.2010  
LV 06.01.2010 MC 30.06.2010  
MT 06.01.2010 NL 06.01.2010  
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010  
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010  
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
- (11) **2 047 496** (51) **H01J 7/20**  
(84) LU 21.06.2010 (84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2011 CY 02.12.2009  
CZ 21.06.2011 DK 30.06.2011  
EE 30.06.2011 ES 13.03.2010  
FI 21.06.2011 FR 30.06.2011  
GB 21.06.2011 GR 03.03.2010  
IE 21.06.2011 IS 02.04.2010  
LI 30.06.2011 LT 21.06.2011  
MC 30.06.2010 MT 02.12.2009  
NL 01.01.2012 PT 02.04.2010  
RO 21.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 21.06.2011
- (11) **2 047 560** (51) **H01Q 1/24**  
(84) LU 29.01.2010 (84) AT 20.01.2010  
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010  
CH 31.01.2011 CY 20.01.2010  
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010  
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010  
HU 21.07.2010 IE 29.01.2010  
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010  
LI 31.01.2011 LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010 MC 31.01.2010  
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010  
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010  
SK 20.01.2010
- (11) **2 047 716** (51) **H05B 33/08**  
(84) LU 08.05.2010 (84) AT 10.03.2010  
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010  
CH 31.05.2011 CY 10.03.2010  
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010  
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010  
FI 10.03.2010 FR 31.05.2011  
GB 08.05.2011 GR 11.06.2010  
HU 11.09.2010 IE 08.05.2010  
IS 10.07.2010 IT 10.03.2010  
LI 31.05.2011 LT 10.03.2010  
LV 10.03.2010 MC 31.05.2010  
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010  
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010  
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **2 047 724** (51) **H05K 3/28**  
(84) LU 14.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 24.05.2010 CH 31.05.2011  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DE 01.12.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010  
FI 24.02.2010 GB 14.05.2011  
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010  
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010  
IT 24.02.2010 LI 31.05.2011  
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010  
MC 31.05.2010 MT 24.02.2010  
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **2 047 778** (51) **A47J 31/44**  
(84) LU 08.04.2010 (84) BE 17.02.2010  
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          | (11) <b>2 052 123</b> | (51) <b>E05C 9/18</b>  |
| FI 17.02.2010         | FR 30.04.2010          | EE 21.10.2009         | FI 21.10.2009          | (84) LU 31.05.2010    | (84) BG 09.03.2010     |
| GB 17.05.2010         | GR 18.05.2010          | GR 22.01.2010         | HU 22.04.2010          | CY 09.12.2009         | CZ 09.12.2009          |
| HU 18.08.2010         | IE 08.04.2010          | IE 30.05.2010         | IS 21.02.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          |
| IS 17.06.2010         | LT 17.02.2010          | LI 31.05.2011         | LT 21.10.2009          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          |
| MC 30.04.2010         | NL 17.02.2010          | LV 21.10.2009         | MC 31.05.2010          | GR 10.03.2010         | HU 10.06.2010          |
| PL 17.02.2010         | PT 17.06.2010          | MT 21.10.2009         | PT 22.02.2010          | IE 09.12.2009         | IS 09.04.2010          |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | RO 21.10.2009         | SE 21.10.2009          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          | MC 31.05.2010         | MT 09.12.2009          |
| (11) <b>2 048 303</b> | (51) <b>E04D 13/08</b> | (11) <b>2 049 745</b> | (51) <b>E04D 3/36</b>  | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          |
| (84) LU 06.05.2010    | (84) AT 30.12.2009     | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          |
| BE 30.12.2009         | BG 30.03.2010          | CY 04.11.2009         | DK 04.11.2009          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          |
| CY 30.12.2009         | CZ 30.12.2009          | EE 04.11.2009         | ES 15.02.2010          |                       |                        |
| DK 30.12.2009         | EE 30.12.2009          | FI 04.11.2009         | GB 27.06.2011          | (11) <b>2 052 148</b> | (51) <b>F02M 47/02</b> |
| ES 10.04.2010         | FI 30.12.2009          | GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | (84) LU 15.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          | IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | BG 12.05.2010         | CH 30.06.2011          |
| HU 01.07.2010         | IE 06.05.2010          | LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | CY 09.06.2010         | CZ 12.05.2010          |
| IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          | MC 30.06.2010         | MT 04.11.2009          | DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          |
| LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          | PT 04.03.2010         | SE 04.11.2009          | ES 23.08.2010         | FI 12.05.2010          |
| MC 31.05.2010         | MT 30.12.2009          |                       |                        | GB 15.06.2011         | GR 13.08.2010          |
| NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010          | (11) <b>2 049 796</b> | (51) <b>F04B 27/08</b> | HU 13.11.2010         | IE 12.05.2010          |
| PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010          | (84) LU 19.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | IS 12.09.2010         | LI 30.06.2011          |
| RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          | BG 10.06.2010         | CH 30.06.2011          | LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          |
| SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010          |
|                       |                        | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | NL 12.05.2010         | PL 12.05.2010          |
| (11) <b>2 048 813</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>  | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | NT 13.09.2010         | RO 12.05.2010          |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     | GB 19.06.2011         | GR 11.06.2010          | SE 12.05.2010         | SI 12.05.2010          |
| BE 09.06.2010         | BG 09.06.2010          | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          |                       |                        |
| CH 30.06.2011         | CY 09.06.2010          | IS 10.07.2010         | LI 30.06.2011          | (11) <b>2 052 349</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  |
| CZ 09.06.2010         | DE 03.01.2012          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | (84) LU 18.06.2010    | (84) AT 21.10.2009     |
| DK 09.06.2010         | EE 09.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 10.03.2010          | BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          |
| FI 09.06.2010         | GB 21.06.2011          | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          | CH 30.06.2011         | CY 21.10.2009          |
| GR 10.09.2010         | HU 10.12.2010          | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | CZ 21.10.2009         | DK 21.10.2009          |
| IE 21.06.2010         | IS 09.10.2010          | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | EE 21.10.2009         | ES 01.02.2010          |
| IT 09.06.2010         | LI 30.06.2011          |                       |                        | FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          |
| LT 09.06.2010         | LV 09.06.2010          | (11) <b>2 051 348</b> | (51) <b>H02J 7/00</b>  | HU 22.04.2010         | IE 18.06.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 09.06.2010          | (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     | IS 21.02.2010         | IT 21.10.2009          |
| NL 09.06.2010         | PL 09.06.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          | LI 30.06.2011         | LT 21.10.2009          |
| PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          | CH 30.06.2010         | CY 20.01.2010          | LV 21.10.2009         | MC 30.06.2010          |
| SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010          | CZ 20.01.2010         | DK 20.01.2010          | MT 21.10.2009         | PL 21.10.2009          |
|                       |                        | EE 20.01.2010         | FI 20.01.2010          | PT 22.02.2010         | RO 21.10.2009          |
| (11) <b>2 049 285</b> | (51) <b>B21H 7/18</b>  | GR 21.04.2010         | HU 21.07.2010          | SE 21.10.2009         | SI 21.10.2009          |
| (84) LU 21.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     | IE 09.06.2010         | LI 30.06.2010          | SK 21.10.2009         |                        |
| BE 30.06.2010         | BG 16.03.2010          | MC 30.06.2010         | NL 20.01.2010          |                       |                        |
| CH 30.06.2011         | CY 16.12.2009          | NL 10.03.2010         | PT 20.05.2010          | (11) <b>2 054 338</b> | (51) <b>B81C 1/00</b>  |
| CZ 16.12.2009         | DK 16.12.2009          | PL 20.01.2010         | SE 20.01.2010          | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 11.11.2009     |
| EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          | RO 20.01.2010         | SK 20.01.2010          | BE 30.04.2010         | BG 11.02.2010          |
| FI 16.12.2009         | GR 17.03.2010          | SI 20.01.2010         |                        | CH 30.04.2011         | CY 11.11.2009          |
| HU 17.06.2010         | IE 16.12.2009          |                       |                        | CZ 11.11.2009         | DK 11.11.2009          |
| IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          | (11) <b>2 051 441</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | EE 11.11.2009         | ES 22.02.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 16.12.2009          | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 17.02.2010     | FI 11.11.2009         | GR 12.02.2010          |
| LV 16.12.2009         | MC 30.06.2010          | BE 17.02.2010         | BG 17.05.2010          | HU 12.05.2010         | IE 11.11.2009          |
| MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          | CH 30.04.2011         | CY 17.02.2010          | IS 11.03.2010         | LI 30.04.2011          |
| PL 16.12.2009         | PT 16.04.2010          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | LT 11.11.2009         | LV 11.11.2009          |
| RO 16.12.2009         | SE 16.12.2009          | EE 17.02.2010         | ES 28.05.2010          | MC 30.04.2010         | MT 11.11.2009          |
| SI 16.12.2009         | SK 16.12.2009          | GB 30.04.2011         | GR 18.05.2010          | PL 11.11.2009         | PT 11.03.2010          |
|                       |                        | HU 18.08.2010         | IE 30.04.2010          | RO 17.02.2010         | SE 11.11.2009          |
| (11) <b>2 049 423</b> | (51) <b>B65H 1/02</b>  | IS 17.06.2010         | LI 30.04.2011          | SI 11.11.2009         | SK 11.11.2009          |
| (84) LU 12.06.2010    | (84) AT 04.11.2009     | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |                       |                        |
| BG 04.02.2010         | CH 30.06.2011          | MC 30.04.2010         | MT 17.02.2010          | (11) <b>2 054 586</b> | (51) <b>F01D 5/18</b>  |
| CY 04.11.2009         | CZ 04.11.2009          | NL 17.02.2010         | PL 17.02.2010          | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| DK 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | BG 31.03.2010         | CY 31.03.2010          |
| GR 05.02.2010         | HU 05.05.2010          | SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          |                       |                        | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| IT 04.11.2009         | LI 30.06.2011          | (11) <b>2 051 532</b> | (51) <b>H04N 7/58</b>  | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| LT 04.11.2009         | LV 04.11.2009          | (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 26.05.2010     | IE 31.03.2010         | IS 31.07.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 04.11.2009          | BE 26.05.2010         | BG 26.05.2010          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.03.2010          | CH 30.06.2010         | CY 09.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 31.03.2010          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | FI 26.05.2010         | GR 27.08.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
|                       |                        | IE 01.06.2010         | IS 26.09.2010          | SI 31.03.2010         | SK 31.03.2010          |
| (11) <b>2 049 724</b> | (51) <b>D06F 39/00</b> | LI 30.06.2010         | LT 26.05.2010          |                       |                        |
| (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 21.10.2009     | MC 30.06.2010         | NL 26.05.2010          |                       |                        |
| BE 21.10.2009         | BG 21.01.2010          | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          |                       |                        |
| CH 31.05.2011         | CY 21.10.2009          | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          |                       |                        |



- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 056 645</b> | (51) <b>H04W 52/02</b> | (11) <b>2 059 913</b> | (51) <b>G08C 17/02</b> | FI 14.10.2009         | GR 15.01.2010          |
| (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 27.01.2010     | (84) LU 26.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | HU 15.04.2010         | IS 14.02.2010          |
| BE 27.01.2010         | BG 27.04.2010          | BG 09.03.2010         | CY 09.12.2009          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          |
| CY 27.01.2010         | CZ 27.01.2010          | CZ 09.12.2009         | DE 01.10.2011          | MC 31.03.2010         | MT 14.10.2009          |
| DK 27.01.2010         | EE 27.01.2010          | DK 09.12.2009         | EE 09.12.2009          | PL 14.10.2009         | PT 15.02.2010          |
| ES 08.05.2010         | FI 27.01.2010          | ES 20.03.2010         | FI 09.12.2009          | RO 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| GR 28.04.2010         | HR 27.01.2010          | FR 31.03.2010         | GR 10.03.2010          |                       |                        |
| HU 28.07.2010         | IE 13.02.2010          | HU 10.06.2010         | IE 09.12.2009          | (11) <b>2 063 041</b> | (51) <b>E04C 2/288</b> |
| IS 27.05.2010         | IT 27.01.2010          | IS 09.04.2010         | IT 09.12.2009          | (84) LU 05.06.2010    | (84) AT 16.12.2009     |
| LT 27.01.2010         | LV 27.01.2010          | LT 09.12.2009         | LV 09.12.2009          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          |
| MC 01.03.2010         | MT 27.01.2010          | MC 31.03.2010         | MT 09.12.2009          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          |
| NL 27.01.2010         | NO 27.04.2010          | NL 09.12.2009         | PL 09.12.2009          | DE 01.01.2011         | DK 16.12.2009          |
| PL 27.01.2010         | PT 27.06.2010          | PT 09.04.2010         | RO 09.12.2009          | EE 16.12.2009         | ES 27.03.2010          |
| RO 27.01.2010         | SE 27.01.2010          | SE 09.12.2009         | SI 09.12.2009          | FI 16.12.2009         | FR 30.06.2010          |
| SI 27.01.2010         | SK 27.01.2010          | SK 09.12.2009         |                        | GR 17.03.2010         | HR 16.12.2009          |
|                       |                        |                       |                        | HU 17.06.2010         | IE 05.06.2010          |
| (11) <b>2 057 024</b> | (51) <b>B60G 17/04</b> | (11) <b>2 060 713</b> | (51) <b>E05C 9/00</b>  | IS 16.04.2010         | IT 16.12.2009          |
| (84) LU 25.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) LU 03.03.2010    | (84) AT 17.02.2010     | LT 16.12.2009         | LV 16.12.2009          |
| BG 24.05.2010         | CH 30.06.2011          | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          | MC 30.06.2010         | MT 16.12.2009          |
| CY 24.02.2010         | CZ 24.02.2010          | CZ 17.02.2010         | DK 17.02.2010          | NL 16.12.2009         | NO 16.03.2010          |
| DK 24.02.2010         | EE 24.02.2010          | EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | PL 16.12.2009         | PT 16.05.2010          |
| ES 04.06.2010         | FI 24.02.2010          | HR 17.02.2010         | HU 18.08.2010          | RO 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| GB 25.06.2011         | GR 25.05.2010          | IE 03.03.2010         | IS 17.06.2010          | SK 16.12.2009         |                        |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010          | LT 17.02.2010         | LV 17.02.2010          |                       |                        |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010          | MC 31.03.2010         | MT 17.02.2010          | (11) <b>2 064 590</b> | (51) <b>G02F 1/29</b>  |
| LI 30.06.2011         | LT 24.02.2010          | NO 17.05.2010         | RO 17.02.2010          | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 03.03.2010     |
| LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | SE 17.02.2010         | SI 17.02.2010          | BE 03.03.2010         | BG 03.06.2010          |
| MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | SK 17.02.2010         |                        | CH 30.04.2011         | CY 03.03.2010          |
| PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          |                       |                        | CZ 03.03.2010         | DK 03.03.2010          |
| RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | (11) <b>2 061 723</b> | (51) <b>C01G 45/00</b> | EE 03.03.2010         | ES 14.06.2010          |
| SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 18.11.2009     | FI 03.03.2010         | GR 04.06.2010          |
|                       |                        | BE 18.11.2009         | BG 18.02.2010          | HU 04.09.2010         | IE 11.04.2010          |
| (11) <b>2 057 328</b> | (51) <b>E04G 21/04</b> | CH 30.06.2011         | CY 18.11.2009          | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | CZ 18.11.2009         | DE 01.01.2011          | LI 30.04.2011         | LT 03.03.2010          |
| BG 24.06.2010         | CH 30.06.2011          | DK 18.11.2009         | EE 18.11.2009          | LV 03.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          | ES 28.02.2010         | FI 18.11.2009          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | FR 30.06.2010         | GB 26.06.2011          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| FI 24.03.2010         | GB 27.06.2011          | GR 19.02.2010         | HU 19.05.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| GR 25.06.2010         | HU 25.09.2010          | IE 26.06.2010         | IS 18.03.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| IE 24.03.2010         | IS 24.07.2010          | IT 18.11.2009         | LI 30.06.2011          |                       |                        |
| LI 30.06.2011         | LT 24.03.2010          | LT 18.11.2009         | LV 18.11.2009          | (11) <b>2 069 202</b> | (51) <b>B64G 1/64</b>  |
| LV 24.03.2010         | MC 30.06.2010          | MC 30.06.2010         | MT 18.11.2009          | (84) LU 31.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     |
| MT 24.03.2010         | PT 26.07.2010          | NL 18.11.2009         | PL 18.11.2009          | BG 03.06.2010         | CH 31.03.2011          |
| RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          | PT 18.03.2010         | RO 18.11.2009          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | SE 18.11.2009         | SI 18.11.2009          | DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010          |
|                       |                        | SK 18.11.2009         |                        | ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010          |
| (11) <b>2 058 057</b> | (51) <b>B07C 5/342</b> | (11) <b>2 061 815</b> | (51) <b>C08B 11/20</b> | GB 31.03.2011         | GR 04.06.2010          |
| (84) LU 13.03.2010    | (84) AT 23.12.2009     | (84) LU 18.04.2010    | (84) BG 13.04.2010     | HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010          | CH 30.04.2011         | CY 13.01.2010          | IS 03.07.2010         | IT 03.03.2010          |
| CY 23.12.2009         | CZ 23.12.2009          | CZ 13.01.2010         | DK 13.01.2010          | LI 31.03.2011         | LT 03.03.2010          |
| DE 01.10.2010         | DK 23.12.2009          | EE 13.01.2010         | ES 24.04.2010          | LV 03.03.2010         | MC 31.03.2010          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010          | FI 13.01.2010         | FR 30.04.2010          | MT 03.03.2010         | NL 03.03.2010          |
| FI 23.12.2009         | FR 31.03.2010          | GB 18.04.2011         | GR 14.04.2010          | PL 03.03.2010         | PT 05.07.2010          |
| GR 24.03.2010         | HR 23.12.2009          | HU 14.07.2010         | IE 13.01.2010          | RO 03.03.2010         | SE 03.03.2010          |
| HU 24.06.2010         | IE 13.03.2010          | IS 13.05.2010         | IT 13.01.2010          | SI 03.03.2010         | SK 03.03.2010          |
| IS 23.04.2010         | IT 23.12.2009          | LI 30.04.2011         | LT 13.01.2010          |                       |                        |
| LT 23.12.2009         | LV 23.12.2009          | LV 13.01.2010         | MC 30.04.2010          | (11) <b>2 069 220</b> | (51) <b>B65G 47/31</b> |
| MC 31.03.2010         | MT 23.12.2009          | MT 13.01.2010         | PL 13.01.2010          | (84) LU 28.05.2010    | (84) BE 10.02.2010     |
| NL 23.12.2009         | NO 23.03.2010          | PT 13.05.2010         | RO 13.01.2010          | BG 10.05.2010         | CH 31.05.2011          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.05.2010          | SI 13.01.2010         | SK 13.01.2010          | CY 10.02.2010         | CZ 10.02.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009          |                       |                        | DK 10.02.2010         | EE 10.02.2010          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009          |                       |                        | ES 21.05.2010         | GB 28.05.2011          |
|                       |                        |                       |                        | GR 11.05.2010         | HU 11.08.2010          |
| (11) <b>2 059 655</b> | (51) <b>F01D 5/18</b>  | (11) <b>2 062 111</b> | (51) <b>G06F 1/00</b>  | IE 28.05.2010         | IS 10.06.2010          |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) AT 07.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | IT 10.02.2010         | LI 31.05.2011          |
| BG 17.05.2010         | CH 30.06.2011          | CY 09.06.2010         | DK 07.04.2010          | LT 10.02.2010         | LV 10.02.2010          |
| CY 17.02.2010         | CZ 17.02.2010          | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          | MC 31.05.2010         | MT 10.02.2010          |
| DE 03.01.2012         | DK 17.02.2010          | GR 08.07.2010         | IE 07.04.2010          | NL 10.02.2010         | PL 10.02.2010          |
| EE 17.02.2010         | FI 17.02.2010          | IT 07.04.2010         | LU 21.04.2010          | PT 11.06.2010         | RO 10.02.2010          |
| GR 18.05.2010         | HU 18.08.2010          | MC 30.04.2010         | NL 07.04.2010          | SI 10.02.2010         | SK 10.02.2010          |
| IE 17.02.2010         | IS 17.06.2010          | PT 09.08.2010         | SE 07.04.2010          |                       |                        |
| LI 30.06.2011         | LT 17.02.2010          |                       |                        | (11) <b>2 069 659</b> | (51) <b>F16J 15/08</b> |
| LV 17.02.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>2 062 139</b> | (51) <b>G06F 11/20</b> | (84) LU 27.06.2010    | (84) BE 30.06.2010     |
| MT 17.02.2010         | NL 17.02.2010          | (84) LU 30.03.2010    | (84) AT 14.10.2009     | BG 03.06.2010         | CH 30.06.2011          |
| PT 17.06.2010         | RO 17.02.2010          | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          | CY 03.03.2010         | CZ 03.03.2010          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |                       |                        |
|                       |                        | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |                       |                        |

|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 03.03.2010         | EE 03.03.2010           | LV 24.02.2010         | MC 30.06.2010          | GR 15.01.2010         | HR 14.10.2009          |
| ES 14.06.2010         | FI 03.03.2010           | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          | HU 15.04.2010         | IE 07.01.2010          |
| GB 27.06.2011         | GR 04.06.2010           | PL 24.02.2010         | PT 25.06.2010          | IS 14.02.2010         | IT 14.10.2009          |
| HU 04.09.2010         | IE 03.03.2010           | RO 24.02.2010         | SE 24.02.2010          | LT 14.10.2009         | LV 14.10.2009          |
| IS 03.07.2010         | LI 30.06.2011           | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          | MC 31.01.2010         | MT 14.10.2009          |
| LT 03.03.2010         | LV 03.03.2010           | (11) <b>2 076 356</b> | (51) <b>B23Q 1/62</b>  | NO 14.01.2010         | PL 14.10.2009          |
| MC 30.06.2010         | MT 03.03.2010           | (84) LU 30.04.2010    | (84) AT 21.04.2010     | PT 14.03.2010         | RO 14.10.2009          |
| NL 03.03.2010         | PL 03.03.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | SE 14.10.2009         | SI 14.10.2009          |
| PT 05.07.2010         | RO 03.03.2010           | CH 30.04.2011         | CY 16.06.2010          |                       |                        |
| SE 03.03.2010         | SI 03.03.2010           | DK 21.04.2010         | EE 21.04.2010          | (11) <b>2 079 204</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| SK 03.03.2010         |                         | ES 01.08.2010         | FI 21.04.2010          | (84) LU 28.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     |
| (11) <b>2 070 022</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | GB 30.04.2011         | GR 22.07.2010          | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          |
| (84) LU 07.06.2010    | (84) AT 23.12.2009      | HU 22.10.2010         | IE 30.04.2010          | CY 16.06.2010         | CZ 07.04.2010          |
| BE 23.12.2009         | BG 23.03.2010           | IS 21.08.2010         | LI 30.04.2011          | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 23.12.2009           | LT 21.04.2010         | LV 21.04.2010          | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          |
| CZ 23.12.2009         | DK 23.12.2009           | MC 31.04.2010         | MT 21.04.2010          | GR 08.07.2010         | HR 07.04.2010          |
| EE 23.12.2009         | ES 03.04.2010           | NL 21.04.2010         | PL 21.04.2010          | HU 08.10.2010         | IE 28.04.2010          |
| FI 23.12.2009         | GR 24.03.2010           | PT 23.08.2010         | RO 21.04.2010          | IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          |
| HU 24.06.2010         | IS 23.04.2010           | SE 21.04.2010         | SI 21.04.2010          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 23.12.2009           | SK 21.04.2010         |                        | MC 30.04.2010         | MT 07.04.2010          |
| LV 23.12.2009         | MC 30.06.2010           | (11) <b>2 077 009</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | NL 07.04.2010         | NO 07.07.2010          |
| MT 23.12.2009         | NL 23.12.2009           | (84) LU 20.06.2010    | (84) AT 05.05.2010     | PL 07.04.2010         | PT 07.09.2010          |
| PL 23.12.2009         | PT 23.04.2010           | BE 05.05.2010         | BG 05.05.2010          | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          |
| RO 23.12.2009         | SE 23.12.2009           | CH 30.06.2011         | CY 16.06.2010          | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |
| SI 23.12.2009         | SK 23.12.2009           | CZ 05.05.2010         | DK 05.05.2010          | (11) <b>2 079 519</b> | (51) <b>A61N 1/362</b> |
| (11) <b>2 074 235</b> | (51) <b>C22B 34/12</b>  | EE 05.05.2010         | FR 05.07.2010          | (84) LU 22.06.2010    | (84) AT 20.01.2010     |
| (84) LU 22.05.2010    | (84) BG 10.06.2010      | GR 06.08.2010         | IE 20.06.2010          | BE 20.01.2010         | BG 20.04.2010          |
| CH 31.05.2011         | CY 10.03.2010           | IS 05.09.2010         | IT 05.05.2010          | CY 20.01.2010         | CZ 20.01.2010          |
| DK 10.03.2010         | GR 11.06.2010           | LI 30.06.2011         | LT 05.05.2010          | DK 20.01.2010         | EE 20.01.2010          |
| HU 11.09.2010         | IE 22.05.2010           | LV 05.05.2010         | MC 30.06.2010          | FI 20.01.2010         | GR 21.04.2010          |
| IS 10.07.2010         | LI 31.05.2011           | MT 05.05.2010         | PL 05.05.2010          | HU 21.07.2010         | IE 22.06.2010          |
| LV 10.03.2010         | MC 31.05.2010           | PT 06.09.2010         | RO 05.05.2010          | IS 20.05.2010         | LT 20.01.2010          |
| MT 10.03.2010         | SI 10.03.2010           | SE 05.05.2010         | SI 05.05.2010          | LV 20.01.2010         | MC 30.06.2010          |
| (11) <b>2 074 874</b> | (51) <b>H05K 5/02</b>   | SK 05.05.2010         |                        | MT 20.01.2010         | PL 20.01.2010          |
| (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 03.02.2010      | (11) <b>2 077 540</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  | PT 20.05.2010         | RO 20.01.2010          |
| BE 03.02.2010         | BG 03.05.2010           | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 21.04.2010     | SI 20.01.2010         | SK 20.01.2010          |
| CH 30.04.2011         | CY 03.02.2010           | BE 21.04.2010         | BG 21.04.2010          | (11) <b>2 079 627</b> | (51) <b>B62D 53/08</b> |
| CZ 03.02.2010         | DK 03.02.2010           | CH 31.05.2010         | CY 16.06.2010          | (84) LU 29.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| EE 03.02.2010         | ES 14.05.2010           | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          | BG 24.05.2010         | CY 24.02.2010          |
| FI 03.02.2010         | GR 04.05.2010           | EE 21.04.2010         | ES 01.08.2010          | CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010          |
| HU 04.08.2010         | IE 19.04.2010           | FI 21.04.2010         | GR 22.07.2010          | EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010          |
| IS 03.06.2010         | IT 03.02.2010           | HU 22.10.2010         | IE 30.05.2010          | FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010          |
| LI 30.04.2011         | LT 03.02.2010           | IS 21.08.2010         | IT 21.04.2010          | HR 24.02.2010         | HU 25.08.2010          |
| LV 03.02.2010         | MC 30.04.2010           | LI 31.05.2010         | LT 21.04.2010          | IE 24.02.2010         | IS 24.06.2010          |
| MT 03.02.2010         | NL 03.02.2010           | LV 21.04.2010         | MC 31.05.2010          | IT 24.02.2010         | LT 24.02.2010          |
| PL 03.02.2010         | PT 03.06.2010           | PL 21.04.2010         | PT 23.08.2010          | LV 24.02.2010         | MC 30.04.2010          |
| RO 03.02.2010         | SE 03.02.2010           | RO 21.04.2010         | SE 21.04.2010          | MT 24.02.2010         | NL 24.02.2010          |
| SI 03.02.2010         | SK 03.02.2010           | SI 21.04.2010         | SK 21.04.2010          | NO 24.05.2010         | PL 24.02.2010          |
| (11) <b>2 075 203</b> | (51) <b>B65D 85/10</b>  | (11) <b>2 077 891</b> | (51) <b>A61N 1/16</b>  | PT 24.07.2010         | RO 24.02.2010          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) AT 28.04.2010      | (84) LU 30.05.2010    | (84) DK 19.05.2010     | SI 24.02.2010         | SK 24.02.2010          |
| BE 28.04.2010         | BG 28.04.2010           | BE 21.04.2010         | FI 19.05.2010          | (11) <b>2 080 712</b> | (51) <b>B65D 71/00</b> |
| CH 31.05.2010         | CY 16.06.2010           | CH 31.05.2010         | IE 30.05.2010          | (84) LU 17.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010           | CZ 21.04.2010         | LT 19.05.2010          | BG 30.03.2010         | CY 30.12.2009          |
| EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010           | EE 21.04.2010         | MT 19.05.2010          | CZ 30.12.2009         | DK 30.12.2009          |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010           | FI 21.04.2010         | SI 19.05.2010          | EE 30.12.2009         | ES 10.04.2010          |
| IE 11.05.2010         | IS 28.08.2010           | HU 22.10.2010         |                        | FI 30.12.2009         | FR 01.03.2010          |
| IT 28.04.2010         | LI 31.05.2010           | IS 21.08.2010         |                        | GR 31.03.2010         | HR 30.12.2009          |
| LT 28.04.2010         | MC 31.05.2010           | LI 31.05.2010         |                        | HU 01.07.2010         | IE 30.12.2009          |
| NL 28.04.2010         | PT 30.08.2010           | LV 21.04.2010         |                        | IS 30.04.2010         | IT 30.12.2009          |
| RO 28.04.2010         | SE 28.04.2010           | PL 21.04.2010         |                        | LT 30.12.2009         | LV 30.12.2009          |
| SI 28.04.2010         | SK 28.04.2010           | PT 23.08.2010         |                        | MC 31.01.2010         | MT 30.12.2009          |
| (11) <b>2 076 208</b> | (51) <b>A61D 7/04</b>   | RO 21.04.2010         |                        | NL 30.12.2009         | NO 30.03.2010          |
| (84) LU 01.06.2010    | (84) AT 24.02.2010      | SI 21.04.2010         |                        | PL 30.12.2009         | PT 30.05.2010          |
| BE 30.06.2010         | BG 24.05.2010           |                       |                        | RO 30.12.2009         | SE 30.12.2009          |
| CH 30.06.2011         | CY 24.02.2010           | (11) <b>2 078 599</b> | (51) <b>B27N 3/02</b>  | SI 30.12.2009         | SK 30.12.2009          |
| CZ 24.02.2010         | DK 24.02.2010           | (84) LU 07.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |                       |                        |
| EE 24.02.2010         | ES 04.06.2010           | BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010          | (11) <b>2 081 166</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  |
| FI 24.02.2010         | GR 25.05.2010           | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | (84) LU 30.05.2010    | (84) AT 24.03.2010     |
| HU 25.08.2010         | IE 24.02.2010           | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          |
| IS 24.06.2010         | IT 24.02.2010           | HU 11.09.2010         | IE 10.03.2010          | CH 31.05.2010         | CY 24.03.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 24.02.2010           | MC 30.04.2010         | PT 12.07.2010          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          |
|                       |                         | SI 10.03.2010         |                        | EE 24.03.2010         | ES 05.07.2010          |
|                       |                         | (11) <b>2 079 007</b> | (51) <b>G06F 3/038</b> |                       |                        |
|                       |                         | (84) LU 07.01.2010    | (84) AT 14.10.2009     |                       |                        |
|                       |                         | BE 14.10.2009         | BG 14.01.2010          |                       |                        |
|                       |                         | CY 14.10.2009         | CZ 14.10.2009          |                       |                        |
|                       |                         | DK 14.10.2009         | EE 14.10.2009          |                       |                        |
|                       |                         | ES 25.01.2010         | FI 14.10.2009          |                       |                        |

|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 24.03.2010         | GR 25.06.2010          | IT 06.01.2010         | LT 06.01.2010          | IE 13.02.2010         | IS 16.04.2010          |
| HU 25.09.2010         | IE 30.05.2010          | LV 06.01.2010         | MC 31.01.2010          | IT 16.12.2009         | LT 16.12.2009          |
| IS 24.07.2010         | IT 24.03.2010          | MT 06.01.2010         | NO 06.04.2010          | LV 16.12.2009         | MC 01.03.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 24.03.2010          | PL 06.01.2010         | RO 06.01.2010          | MT 16.12.2009         | NL 16.12.2009          |
| LV 24.03.2010         | MC 31.05.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | NO 16.03.2010         | PL 16.12.2009          |
| PL 24.03.2010         | PT 26.07.2010          | SK 06.01.2010         |                        | PT 16.05.2010         | RO 16.12.2009          |
| RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          |                       |                        | SE 16.12.2009         | SI 16.12.2009          |
| SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          |                       |                        | SK 16.12.2009         |                        |
| (11) <b>2 081 640</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>  | (11) <b>2 086 338</b> | (51) <b>A22C 13/00</b> | (11) <b>2 091 030</b> | (51) <b>G08B 17/06</b> |
| (84) LU 27.06.2010    | (84) AT 12.05.2010     | (84) LU 08.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 15.02.2010    | (84) BE 28.02.2010     |
| BG 12.05.2010         | CH 30.06.2011          | BG 10.06.2010         | CH 31.05.2011          | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          |
| CY 16.06.2010         | CZ 12.05.2010          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          | CZ 06.01.2010         | EE 06.01.2010          |
| DK 12.05.2010         | EE 12.05.2010          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          |
| FI 12.05.2010         | GR 13.08.2010          | ES 21.06.2010         | FI 10.03.2010          | HR 06.01.2010         | HU 07.07.2010          |
| HU 13.11.2010         | IE 27.06.2010          | FR 31.05.2010         | GB 08.05.2011          | IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          |
| IS 12.09.2010         | LI 30.06.2011          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | LV 06.01.2010         | MC 01.03.2010          |
| LT 12.05.2010         | LV 12.05.2010          | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          | MT 06.01.2010         | NO 06.04.2010          |
| MC 30.06.2010         | MT 12.05.2010          | IT 08.05.2011         | LI 31.05.2011          | PL 06.01.2010         | RO 06.01.2010          |
| PL 12.05.2010         | PT 13.09.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | SI 06.01.2010         | SK 06.01.2010          |
| RO 12.05.2010         | SE 12.05.2010          | MC 31.05.2010         | MT 10.03.2010          |                       |                        |
| SI 12.05.2010         | SK 12.05.2010          | NL 10.03.2010         | PL 10.03.2010          | (11) <b>2 091 749</b> | (51) <b>B41M 3/14</b>  |
|                       |                        | PT 12.07.2010         | RO 10.03.2010          | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 31.03.2010     |
|                       |                        | SE 10.03.2010         | SI 10.03.2010          | BE 31.03.2010         | BG 31.03.2010          |
| (11) <b>2 083 359</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>2 087 830</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> | CH 30.04.2011         | CY 31.03.2010          |
| (84) LU 30.06.2010    | (84) AT 09.06.2010     | (84) LU 08.02.2010    | (84) AT 06.01.2010     | CZ 31.03.2010         | DK 31.03.2010          |
| BE 09.06.2010         | BG 09.06.2010          | BG 06.04.2010         | CY 06.01.2010          | EE 31.03.2010         | ES 12.07.2010          |
| CH 30.06.2010         | CY 16.06.2010          | CZ 06.01.2010         | DK 06.01.2010          | FI 31.03.2010         | HU 01.10.2010          |
| CZ 09.06.2010         | DK 09.06.2010          | EE 06.01.2010         | ES 17.04.2010          | IE 19.04.2010         | IS 31.07.2010          |
| EE 09.06.2010         | FI 09.06.2010          | FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | IT 31.03.2010         | LI 30.04.2011          |
| GR 10.09.2010         | HU 10.12.2010          | HR 06.01.2010         | HU 07.07.2010          | LT 31.03.2010         | LV 31.03.2010          |
| IE 30.06.2010         | IS 09.10.2010          | IE 08.02.2010         | IS 06.05.2010          | MC 30.04.2010         | MT 31.03.2010          |
| IT 09.06.2010         | LI 30.06.2010          | LT 06.01.2010         | LV 06.01.2010          | NL 31.03.2010         | PL 31.03.2010          |
| LT 09.06.2010         | MC 30.06.2010          | MC 01.03.2010         | MT 06.01.2010          | PT 02.08.2010         | RO 31.03.2010          |
| NL 09.06.2010         | PL 09.06.2010          | NO 06.04.2010         | PL 06.01.2010          | SE 31.03.2010         | SI 31.03.2010          |
| PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          | PT 06.06.2010         | RO 06.01.2010          | SK 31.03.2010         |                        |
| SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010          | SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          |                       |                        |
| SK 09.06.2010         |                        | SK 10.03.2010         |                        | (11) <b>2 091 750</b> | (51) <b>B41M 3/14</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) LU 19.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| (11) <b>2 083 409</b> | (51) <b>G08G 1/09</b>  | (11) <b>2 088 230</b> | (51) <b>D06B 3/10</b>  | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| (84) LU 26.05.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) LU 11.02.2010    | (84) BG 30.09.2009     | CH 30.04.2011         | CY 10.03.2010          |
| BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | CY 30.09.2009         | DK 30.09.2009          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          |
| CH 31.05.2010         | CY 17.03.2010          | EE 30.09.2009         | ES 10.01.2010          | EE 10.03.2010         | ES 21.06.2010          |
| CZ 17.03.2010         | DK 17.03.2010          | FI 30.09.2009         | GR 31.12.2009          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
| EE 17.03.2010         | ES 28.06.2010          | HR 30.09.2009         | HU 01.04.2010          | HU 11.09.2010         | IE 19.04.2010          |
| FI 17.03.2010         | GR 18.06.2010          | IE 30.09.2009         | IS 30.01.2010          | IS 10.07.2010         | IT 10.03.2010          |
| HU 18.09.2010         | IE 26.05.2010          | IT 30.09.2009         | LT 30.09.2009          | LI 30.04.2011         | LT 10.03.2010          |
| IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          | LV 30.09.2009         | MC 01.03.2010          | LV 10.03.2010         | MC 30.04.2010          |
| LI 31.05.2010         | LT 17.03.2010          | MT 30.09.2009         | NL 30.09.2009          | MT 10.03.2010         | NL 10.03.2010          |
| LV 17.03.2010         | MC 31.05.2010          | NO 30.12.2009         | PT 28.02.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          |
| PL 17.03.2010         | PT 19.07.2010          | RO 30.09.2009         | SE 30.09.2009          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          | SI 30.09.2009         |                        | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 084 993</b> | (51) <b>A47C 1/16</b>  | (11) <b>2 088 999</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>  | (11) <b>2 093 056</b> | (51) <b>B41F 13/30</b> |
| (84) LU 25.01.2010    | (84) AT 06.01.2010     | (84) LU 22.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 21.02.2010    | (84) AT 13.01.2010     |
| BE 06.01.2010         | BG 06.04.2010          | BG 28.04.2010         | CY 16.06.2010          | BE 13.01.2010         | BG 13.04.2010          |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | CY 13.01.2010         | CZ 21.02.2011          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | EE 28.04.2010         | ES 08.08.2010          | DK 13.01.2010         | EE 13.01.2010          |
| ES 17.04.2010         | FI 06.01.2010          | FI 28.04.2010         | GR 29.07.2010          | FI 13.01.2010         | FR 15.03.2010          |
| GR 07.04.2010         | HR 06.01.2010          | HU 29.10.2010         | IE 28.04.2010          | GR 14.04.2010         | HR 13.01.2010          |
| HU 07.07.2010         | IE 25.01.2010          | IS 28.08.2010         | IT 28.04.2010          | HU 14.07.2010         | IE 21.02.2010          |
| IS 06.05.2010         | LT 06.01.2010          | LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010          | IS 13.05.2010         | LT 13.01.2010          |
| LV 06.01.2010         | MC 31.01.2010          | MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010          | LV 13.01.2010         | MC 01.03.2010          |
| MT 06.01.2010         | NL 06.01.2010          | NL 28.04.2010         | PL 28.04.2010          | MT 13.01.2010         | NL 13.01.2010          |
| NO 06.04.2010         | PL 06.01.2010          | PT 30.08.2010         | RO 28.04.2010          | NO 13.04.2010         | PL 13.01.2010          |
| PT 06.06.2010         | RO 06.01.2010          | SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | PT 13.06.2010         | RO 13.01.2010          |
| SE 06.01.2010         | SI 06.01.2010          | SK 28.04.2010         |                        | SE 13.01.2010         | SI 13.01.2010          |
| SK 06.01.2010         |                        |                       |                        | SK 13.01.2010         |                        |
| (11) <b>2 085 001</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> | (11) <b>2 090 408</b> | (51) <b>B25J 9/16</b>  | (11) <b>2 095 706</b> | (51) <b>A01G 9/22</b>  |
| (84) LU 30.01.2010    | (84) BG 06.04.2010     | (84) LU 13.02.2010    | (84) AT 16.12.2009     | (84) LU 27.02.2010    | (84) AT 17.02.2010     |
| CY 06.01.2010         | CZ 06.01.2010          | BE 16.12.2009         | BG 16.03.2010          | BG 17.05.2010         | CY 17.02.2010          |
| DK 06.01.2010         | EE 06.01.2010          | CY 16.12.2009         | CZ 16.12.2009          | CZ 17.02.2010         | EE 17.02.2010          |
| FI 06.01.2010         | GR 07.04.2010          | DK 16.12.2009         | EE 16.12.2009          | ES 28.05.2010         | FI 17.02.2010          |
| HR 06.01.2010         | HU 07.07.2010          | ES 27.03.2010         | FI 16.12.2009          | GR 18.05.2010         | HR 17.02.2010          |
| IE 30.01.2010         | IS 06.05.2010          | FR 01.03.2010         | GR 17.03.2010          | HU 18.08.2010         | IE 27.02.2010          |
|                       |                        | HR 16.12.2009         | HU 17.06.2010          |                       |                        |



|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 17.06.2010         | LT 17.02.2010          | (11) <b>2 104 831</b> | (51) <b>G01B 5/02</b>  | (11) <b>2 109 282</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| LV 17.02.2010         | MC 01.03.2010          | (84) LU 30.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | (84) LU 11.04.2010    | (84) AT 10.03.2010     |
| MT 17.02.2010         | NO 17.05.2010          | BG 10.06.2010         | CY 10.03.2010          | BE 10.03.2010         | BG 10.06.2010          |
| PL 17.02.2010         | PT 17.07.2010          | CZ 10.03.2010         | DK 10.03.2010          | CY 10.03.2010         | CZ 10.03.2010          |
| RO 17.02.2010         | SE 17.02.2010          | EE 10.03.2010         | FI 10.03.2010          | DK 10.03.2010         | EE 10.03.2010          |
| SI 17.02.2010         | SK 17.02.2010          | GR 11.06.2010         | HU 11.09.2010          | FI 10.03.2010         | GR 11.06.2010          |
|                       |                        | IE 10.03.2010         | IS 10.07.2010          | HR 10.03.2010         | HU 11.09.2010          |
| (11) <b>2 097 191</b> | (51) <b>B21F 29/02</b> | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          | IE 11.04.2010         | IS 10.07.2010          |
| (84) LU 11.05.2010    | (84) BE 31.05.2010     | MC 31.05.2010         | MT 10.03.2010          | LT 10.03.2010         | LV 10.03.2010          |
| BG 28.04.2010         | CY 16.06.2010          | PL 10.03.2010         | PT 12.07.2010          | MC 30.04.2010         | MT 10.03.2010          |
| CZ 28.04.2010         | DK 28.04.2010          | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          | NL 10.03.2010         | NO 10.06.2010          |
| EE 28.04.2010         | FI 28.04.2010          | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          | PL 10.03.2010         | PT 10.08.2010          |
| GR 29.07.2010         | HU 29.10.2010          |                       |                        | RO 10.03.2010         | SE 10.03.2010          |
| IE 28.04.2010         | IS 28.08.2010          | (11) <b>2 105 592</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>  | SI 10.03.2010         | SK 10.03.2010          |
| LT 28.04.2010         | LV 28.04.2010          | (84) LU 28.03.2010    | (84) AT 24.03.2010     | (11) <b>2 109 333</b> | (51) <b>H04W 24/10</b> |
| MC 31.05.2010         | MT 28.04.2010          | BE 24.03.2010         | BG 24.06.2010          | (84) LU 09.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     |
| NL 28.04.2010         | PT 30.08.2010          | CY 24.03.2010         | CZ 24.03.2010          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          |
| SE 28.04.2010         | SI 28.04.2010          | DK 24.03.2010         | EE 24.03.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          |
|                       |                        | ES 05.07.2010         | FI 24.03.2010          | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          |
| (11) <b>2 097 654</b> | (51) <b>F16D 65/56</b> | GR 25.06.2010         | HR 24.03.2010          | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          |
| (84) LU 26.06.2010    | (84) AT 07.04.2010     | HU 25.09.2010         | IE 28.03.2010          | GR 18.06.2010         | HR 17.03.2010          |
| BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          | IS 24.07.2010         | LT 24.03.2010          | HU 18.09.2010         | IE 09.04.2010          |
| CH 30.06.2011         | CY 16.06.2010          | LV 24.03.2010         | MC 31.03.2010          | IS 17.07.2010         | IT 17.03.2010          |
| CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          | LT 17.03.2010         | LV 17.03.2010          |
| EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | NO 24.06.2010         | PL 24.03.2010          | MC 30.04.2010         | MT 17.03.2010          |
| FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | PT 24.08.2010         | RO 24.03.2010          | NL 17.03.2010         | NO 17.06.2010          |
| HU 08.10.2010         | IE 26.06.2010          | SE 24.03.2010         | SI 24.03.2010          | PL 17.03.2010         | PT 17.08.2010          |
| IS 07.08.2010         | IT 07.04.2010          | SK 24.03.2010         |                        | RO 17.03.2010         | SE 17.03.2010          |
| LI 30.06.2011         | LT 07.04.2010          |                       |                        | SI 17.03.2010         | SK 17.03.2010          |
| LV 07.04.2010         | MC 30.06.2010          | (11) <b>2 106 929</b> | (51) <b>B60B 33/02</b> | (11) <b>2 110 264</b> | (51) <b>B42D 17/00</b> |
| MT 07.04.2010         | NL 07.04.2010          | (84) LU 03.04.2010    | (84) AT 17.03.2010     | (84) LU 18.04.2010    | (84) BE 09.12.2009     |
| PT 09.08.2010         | RO 07.04.2010          | BE 17.03.2010         | BG 17.06.2010          | BG 09.03.2010         | CY 18.04.2011          |
| SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | CY 17.03.2010         | CZ 17.03.2010          | CZ 09.12.2009         | DK 09.12.2009          |
| SK 07.04.2010         |                        | DK 17.03.2010         | EE 17.03.2010          | EE 09.12.2009         | ES 20.03.2010          |
|                       |                        | ES 28.06.2010         | FI 17.03.2010          | FI 09.12.2009         | HR 09.12.2009          |
| (11) <b>2 098 548</b> | (51) <b>C08G 18/28</b> | GR 18.06.2010         | HR 17.03.2010          | HU 10.06.2010         | IE 18.04.2010          |
| (84) LU 05.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | HU 18.09.2010         | IE 03.04.2010          | IS 09.04.2010         | LT 09.12.2009          |
| BG 21.01.2010         | CY 21.10.2009          | IS 17.07.2010         | LT 17.03.2010          | LV 09.12.2009         | MT 09.12.2009          |
| CZ 21.10.2009         | EE 21.10.2009          | LV 17.03.2010         | MC 30.04.2010          | NL 09.12.2009         | NO 09.03.2010          |
| FI 21.10.2009         | GR 22.01.2010          | MT 17.03.2010         | NL 17.03.2010          | PL 09.12.2009         | PT 09.05.2010          |
| HR 21.10.2009         | HU 22.04.2010          | NO 17.06.2010         | PL 17.03.2010          | RO 09.12.2009         | SE 09.12.2009          |
| IE 21.10.2009         | IS 21.02.2010          | PT 17.08.2010         | RO 17.03.2010          | SI 09.12.2009         | SK 09.12.2009          |
| IT 21.10.2009         | LT 21.10.2009          | SE 17.03.2010         | SI 17.03.2010          |                       |                        |
| LV 21.10.2009         | MC 31.03.2010          | SK 17.03.2010         |                        |                       |                        |
| MT 21.10.2009         | NO 21.01.2010          |                       |                        |                       |                        |
| PL 21.10.2009         | PT 21.03.2010          |                       |                        |                       |                        |
| SI 21.10.2009         | SK 21.10.2009          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 108 503</b> | (51) <b>B29C 65/60</b> | (11) <b>2 110 620</b> | (51) <b>F24H 9/12</b>  |
| (11) <b>2 101 315</b> | (51) <b>G10K 11/00</b> | (84) LU 07.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 16.04.2010    | (84) AT 07.04.2010     |
| (84) LU 09.06.2010    | (84) AT 28.10.2009     | BG 24.06.2010         | CY 24.03.2010          | BE 07.04.2010         | BG 07.04.2010          |
| BE 28.10.2009         | BG 28.01.2010          | CZ 24.03.2010         | DK 24.03.2010          | CY 16.06.2010         | CZ 07.04.2010          |
| CY 28.10.2009         | CZ 28.10.2009          | EE 24.03.2010         | FI 24.03.2010          | DK 07.04.2010         | EE 07.04.2010          |
| DK 28.10.2009         | EE 28.10.2009          | GR 25.06.2010         | HR 24.03.2010          | ES 18.07.2010         | FI 07.04.2010          |
| ES 08.02.2010         | FI 28.10.2009          | HU 25.09.2010         | IE 24.03.2010          | FR 07.06.2010         | GR 08.07.2010          |
| GR 29.01.2010         | HR 28.10.2009          | IS 24.07.2010         | LT 24.03.2010          | HR 07.04.2010         | HU 08.10.2010          |
| HU 29.04.2010         | IE 09.06.2010          | LV 24.03.2010         | MC 30.04.2010          | IE 16.04.2010         | IS 07.08.2010          |
| IS 28.02.2010         | LT 28.10.2009          | MT 24.03.2010         | NL 24.03.2010          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          |
| LV 28.10.2009         | MC 30.06.2010          | NO 24.06.2010         | PT 24.08.2010          | MC 30.04.2010         | MT 07.04.2010          |
| MT 28.10.2009         | NO 28.01.2010          | RO 24.03.2010         | SE 24.03.2010          | NL 07.04.2010         | NO 07.07.2010          |
| PL 28.10.2009         | PT 28.03.2010          | SI 24.03.2010         | SK 24.03.2010          | PL 07.04.2010         | PT 07.09.2010          |
| RO 28.10.2009         | SE 28.10.2009          |                       |                        | RO 07.04.2010         | SE 07.04.2010          |
| SI 28.10.2009         | SK 28.10.2009          |                       |                        | SI 07.04.2010         | SK 07.04.2010          |
|                       |                        | (11) <b>2 108 937</b> | (51) <b>G01N 21/03</b> | (11) <b>2 111 824</b> | (51) <b>A61F 2/46</b>  |
| (11) <b>2 104 220</b> | (51) <b>H02M 7/48</b>  | (84) LU 08.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     | (84) LU 21.04.2010    | (84) BE 30.04.2010     |
| (84) LU 19.03.2010    | (84) BE 31.03.2010     | BG 07.04.2010         | CY 16.06.2010          | BG 21.04.2010         | CY 16.06.2010          |
| BG 04.02.2010         | CY 04.11.2009          | CZ 07.04.2010         | DK 07.04.2010          | CZ 21.04.2010         | DK 21.04.2010          |
| CZ 04.11.2009         | EE 04.11.2009          | EE 07.04.2010         | ES 18.07.2010          | EE 21.04.2010         | FI 21.04.2010          |
| FI 04.11.2009         | GR 05.02.2010          | FI 07.04.2010         | GR 08.07.2010          | EE 21.04.2010         | HR 21.04.2010          |
| HR 04.11.2009         | HU 05.05.2010          | HR 07.04.2010         | HU 08.10.2010          | GR 22.07.2010         | HR 21.04.2010          |
| IE 04.11.2009         | IS 04.03.2010          | IE 07.04.2010         | IS 07.08.2010          | HU 22.10.2010         | IE 21.04.2010          |
| IT 04.11.2009         | LT 04.11.2009          | LT 07.04.2010         | LV 07.04.2010          | IS 21.08.2010         | LT 21.04.2010          |
| LV 04.11.2009         | MC 31.03.2010          | MC 30.04.2010         | MT 07.04.2010          | LV 21.04.2010         | MC 30.04.2010          |
| MT 04.11.2009         | NO 04.02.2010          | NO 07.07.2010         | PL 07.04.2010          | MT 21.04.2010         | NO 21.07.2010          |
| PL 04.11.2009         | PT 04.04.2010          | PT 07.09.2010         | RO 07.04.2010          | PL 21.04.2010         | PT 21.09.2010          |
| RO 04.11.2009         | SE 04.11.2009          | SE 07.04.2010         | SI 07.04.2010          | RO 21.04.2010         | SI 21.04.2010          |
| SI 04.11.2009         | SK 04.11.2009          | SK 07.04.2010         |                        | SK 21.04.2010         |                        |

- (11) **2 112 403** (51) **F16H 33/20** RO 24.02.2010 SE 24.02.2010  
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 23.12.2009 SI 24.02.2010 SK 24.02.2010  
BE 23.12.2009  
CY 23.12.2009  
DK 23.12.2009  
ES 03.04.2010  
HR 23.12.2009  
IE 22.04.2010  
LT 23.12.2009  
MC 30.04.2010  
NL 23.12.2009  
PL 23.12.2009  
RO 23.12.2009  
SI 23.12.2009
- (11) **2 113 632** (51) **E21B 7/00** (84) BE 30.04.2010  
(84) LU 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 28.04.2010 CY 16.06.2010  
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010  
GR 29.07.2010 HR 28.04.2010  
HU 29.10.2010 IS 28.08.2010  
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010  
MC 30.04.2010 MT 28.04.2010  
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010  
PT 28.09.2010 RO 28.04.2010  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **2 115 468** (51) **G01N 33/543** (84) AT 16.06.2010  
(84) LU 25.06.2010 (84) AT 16.06.2010  
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010  
CH 30.06.2011 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
IE 25.06.2010 IS 16.10.2010  
IT 16.06.2010 LI 30.06.2011  
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010  
MC 30.06.2010 MT 16.06.2010  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **2 116 293** (51) **B01D 53/94** (84) BE 30.04.2010  
(84) LU 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010  
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010  
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010  
HR 17.03.2010 HU 18.09.2010  
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010  
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010  
MC 30.04.2010 MT 17.03.2010  
NL 17.03.2010 NO 17.06.2010  
PL 17.03.2010 PT 17.08.2010  
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010  
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **2 124 302** (51) **H02B 1/20** (84) BG 06.04.2010  
(84) LU 21.05.2010 (84) BG 06.04.2010  
CY 06.01.2010 EE 06.01.2010  
HR 06.01.2010 IS 06.05.2010  
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010  
MC 31.05.2010 MT 06.01.2010
- (11) **2 127 775** (51) **B21D 22/16** (84) BE 31.05.2010  
(84) LU 26.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010  
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010  
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010 HR 24.02.2010  
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010  
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010  
LV 24.02.2010 MC 31.05.2010  
MT 24.02.2010 NO 24.05.2010  
PL 24.02.2010 PT 24.07.2010
- (11) **2 132 994** (51) **A23L 1/30** (84) BG 26.05.2010  
(84) LU 11.06.2010 (84) BG 26.05.2010  
CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HR 26.05.2010  
HU 27.11.2010 IS 26.09.2010  
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010  
MC 30.06.2010 MT 26.05.2010  
PT 26.10.2010 RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
- (11) **2 133 831** (51) **G06Q 10/00** (84) AT 09.06.2010  
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 09.06.2010  
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010  
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
HR 09.06.2010 HU 10.12.2010  
IE 12.06.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010  
LV 09.06.2010 MC 30.06.2010  
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010  
NO 09.09.2010 PL 09.06.2010  
PT 09.11.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **2 135 512** (51) **A23L 1/00** (84) BE 30.06.2010  
(84) LU 19.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 16.06.2010 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 HR 16.06.2010  
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010  
MC 30.06.2010 MT 16.06.2010  
NL 16.06.2010 NO 16.09.2010  
PL 16.06.2010 PT 16.11.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010
- (11) **2 136 449** (51) **H02J 3/38** (84) BE 30.06.2010  
(84) LU 19.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010  
HR 10.02.2010 HU 11.08.2010  
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010  
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010  
MC 30.06.2010 MT 10.02.2010  
NL 10.02.2010 NO 10.05.2010  
PL 10.02.2010 PT 10.07.2010  
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010  
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010
- (11) **0 992 572** (51) **C10M 171/00** (45) 14.12.2011  
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12,  
Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku,  
Tokyo, JP  
01 14.09.2012  
FUCHS Europe Schmierstoffe GmbH,  
Friesenheimer Str. 15, 68169 Mannheim, DE  
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner &  
Partner Patentanwälte Schellerdamm 19,  
21079 Hamburg, DE
- (11) **1 170 901** (51) **H04L 12/26** (45) 14.12.2011  
(73) ECHELON CORPORATION, 415 Oakmead  
Parkway, Sunnyvale, California 94086, US  
01 14.09.2012  
Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2,  
00198 Roma, IT  
(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 233 665** (51) **H05K 5/02** (45) 23.11.2005  
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE  
19711, US  
01 23.08.2006  
MILWAUKEE ELECTRIC TOOL  
CORPORATION, 13135 West Lisbon Road,  
Brookfield Wisconsin 53005, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP  
Sussex House 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB
- (11) **1 365 628** (51) **H04R 25/00** (45) 14.12.2011  
(73) Micro Ear Technology, Inc., 3500 Holly Lane  
North, Plymouth, Minnesota 55447, US  
01 14.09.2012  
GN ReSound A/S / Widex A/S / Oticon A/S,  
Lautrupbjerg 7 / Nymollevvej 6 / Kongebakken  
9, 2750 Ballerup / 3540 Lyngø / 2765  
Smorum, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7,  
2900 Hellerup, DK
- (11) **1 367 166** (51) **D04H 1/74** (45) 21.12.2011  
(73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies,  
59200 Tourcoing, FR  
01 13.09.2012  
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im  
Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE  
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,  
80336 München, DE
- (11) **1 377 796** (51) **G01B 21/08** (45) 22.02.2012  
(73) AdDEX, Inc., 295 Lincoln Street, Hingham,  
MA 02043, US  
01 19.09.2012  
Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Str. 30,  
53639 Königswinter, DE
- (11) **1 437 395** (51) **C09K 11/06** (45) 14.12.2011  
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
01 14.09.2012  
BOBZIEN, Christoph, Frankenforster Strasse  
135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 452 106** (51) **A44B 19/42** (45) 21.12.2011  
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP  
01 19.09.2012  
Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24,  
Curacao, NL  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (11) **1 458 367** (51) **A61K 9/70** (45) 14.12.2011  
(73) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road,  
Portage IN 46368, US  
01 11.09.2012  
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer  
Zounek Industriepark Kalle-Albert  
Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

## II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- 02 14.09.2012  
Ahrens, Gabriele, Jasperallee 1A, 38102  
Braunschweig, DE
- (74) Ahrens, Gabriele, et al, Patentanwälte Einsele & Kollegen Jasperallee 1A, 38102  
Braunschweig, DE
- (11) **1 504 639** (51) **A01B 35/22**  
(45) 28.12.2011  
(73) Kerner, Gabriele, Am Marktplatz 7, 89344  
Aislingen, DE  
Kerner, Jürgen, Am Marktplatz 7, 89344  
Aislingen, DE  
Kerner, Stefan, Mühlenweg 20, 89344  
Aislingen, DE  
Kerner, Tobias Josef, Am Marktplatz 7,  
89344 Aislingen, DE  
Kerner, Anja Maria, Am Marktplatz 7, 89344  
Aislingen, DE
- 01 14.09.2012  
Vogel & Noot Landmaschinen GmbH & Co  
KG, Grazerstrasse 1, 8661 Wartberg, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt  
Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **1 532 566** (51) **G06Q 10/00**  
(45) 14.12.2011  
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27,  
73430 Aalen, DE
- 01 14.09.2012  
Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33,  
80687 München, DE
- (74) Burger, Maria Dimitrova, Müller-Boré &  
Partner Grafinger Straße 2, D-81671  
München, DE
- (11) **1 603 505** (51) **A61F 13/15**  
(45) 21.12.2011  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE
- 01 17.09.2012  
Kimberly-Clark Worldwide, Incorporated,  
401 North Lake Street PO Box 349, Neenah,  
Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- (11) **1 633 195** (51) **A21D 10/00**  
(45) 21.12.2011  
(73) Cereform Limited, Weston Centre Bowater  
House 68 Knightsbridge, London SW1X  
7LQ, GB
- 01 20.09.2012  
PURATOS N.V., Zone 1, Industrialaan 25, B-  
1702 GROOT-BIJGAARDEN, BE
- (74) pronovom, et al, Office Van Malderen Avenue  
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (11) **1 664 562** (51) **F16C 35/067**  
(45) 07.12.2011  
(73) NSK Europe Ltd, Northern Road, Newark  
Nottinghamshire NG24 2JF, GB
- 01 07.09.2012  
SKF GMBH, Patentabteilung Gunnar-Wester-  
Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 666 026** (51) **A61K 9/10**  
(45) 21.12.2011  
(73) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial  
Boulevard, Hayward CA 94545, US
- 01 18.09.2012  
Saunders & Dolleymore LLP, 9  
Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire  
WD18 0JU, GB
- (11) **1 677 845** (51) **A61L 15/60**  
(45) 14.12.2011  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1,  
Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0043, JP
- 01 14.09.2012  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210  
Düsseldorf, DE
- (11) **1 731 677** (51) **E01H 10/00**  
(45) 21.12.2011  
(73) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36,  
79837 St. Blasien, DE
- 01 13.09.2012  
Küpper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199  
Bräunlingen, DE
- (11) **1 756 486** (51) **F25B 39/02**  
(45) 07.12.2011  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 06.09.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE
- 02 06.09.2012  
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,  
Memminger Str. 77, 88416 Ochsenhausen,  
DE
- (11) **1 763 914** (51) **H02H 1/00**  
(45) 11.01.2012  
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124  
Milano, IT
- 01 11.09.2012  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP  
Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **1 765 418** (51) **C12P 23/00**  
(45) 14.12.2011  
(73) The Regents of the University of California,  
12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA  
94607-5200, US
- 01 14.09.2012  
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg  
576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products  
Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **1 775 776** (51) **H01L 31/0224**  
(45) 18.07.2012  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
DE 19898, US
- 01 14.09.2012  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG,  
Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210  
Düsseldorf, DE
- (11) **1 799 905** (51) **D21H 11/20**  
(45) 14.12.2011  
(73) STORA ENSO AB, Asgatan 21, 791 80 Falun,  
SE
- 01 12.09.2012  
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent  
Department, SE-405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 859 972** (51) **B60G 17/052**  
(45) 28.12.2011  
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse  
27, 89079 Ulm, DE
- 01 17.09.2012  
KNORR-BREMSE Systeme für  
Schienefahrzeuge GmbH, Moosacher Str.  
80, 80809 München, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt  
Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
- (11) **1 877 203** (51) **B21B 1/46**  
(45) 14.12.2011  
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE  
S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
- 01 13.09.2012  
Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via  
Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
- (74) Capré, Didier, et al, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 920 213** (51) **G01B 11/24**  
(45) 14.12.2011  
(73) IMSTec GmbH, Auf dem Langloos 10, D-  
55270 Klein-Winternheim, DE
- 01 14.09.2012  
Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse  
19, 35394 Giessen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt  
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,  
DE
- (11) **1 925 333** (51) **A61M 37/00**  
(45) 14.12.2011  
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton  
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- 01 06.09.2012  
3M Innovative Properties Co., P.O. Box  
33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M  
Deutschland GmbH, Office of Intellectual  
Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1,  
41453 Neuss, DE
- 02 14.09.2012  
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,  
2333 CN Leiden, NL
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB
- (11) **1 926 543** (51) **B01D 53/94**  
(45) 14.12.2011  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- 01 14.09.2012  
MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strasse  
667, 80995 München, DE
- (74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL -  
BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49,  
85051 Ingolstadt, DE
- (11) **1 933 441** (51) **H02J 3/06**  
(45) 14.12.2011  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 14.09.2012  
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,  
8200 Aarhus N, DK
- (74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner  
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538  
München, DE
- (11) **1 934 273** (51) **C08G 73/10**  
(45) 14.12.2011  
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour  
l'Etude et l'Exploitation des Procédés  
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007  
Paris, FR
- 01 11.09.2012  
Evonik Fibres GmbH, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE
- (11) **1 985 349** (51) **B01D 39/16**  
(45) 14.12.2011  
(73) MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH &  
Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482  
Gefrees, DE
- 01 13.09.2012  
CARL FREUDENBERG KG Patente und  
Marken, D-69465 Weinheim, DE
- (11) **1 992 263** (51) **A47J 31/40**  
(45) 14.12.2011  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH
- 01 14.09.2012  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **2 027 390** (51) **F03D 1/06**  
(45) 14.12.2011



- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
01 07.09.2012  
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
02 13.09.2012  
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(11) **2 032 989** (51) **G01N 33/574**  
(45) 14.12.2011  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
01 14.09.2012  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA93120-1789, US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
(11) **2 066 650** (51) **C07D 311/92**  
(45) 21.12.2011  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
Alphamicon, Inc., 277 Martinel Drive, Kent, OH 44240-4376, US  
01 19.09.2012  
Heiroth, Sebastian, Birkenstr. 125, 40233 Düsseldorf, DE  
(11) **2 067 986** (51) **F02P 23/04**  
(45) 25.01.2012  
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
01 15.09.2012  
Holz, Bernd, Viktoriabergweg 11, 53424 Remagen, DE  
(11) **2 077 715** (51) **A01K 63/02**  
(45) 14.12.2011  
(73) Seafarm B.V., Jacobahaven 4, 4493 ML Kamperland, NL  
01 14.09.2012  
Keizer, Cornelis, Gladiolenlaan 84, 1944 KZ Beverwijk, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde N.V. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(11) **2 082 819** (51) **B22C 9/10**  
(45) 14.12.2011  
(73) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE  
01 12.09.2012  
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE  
(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(11) **2 083 054** (51) **C09D 11/00**  
(45) 14.12.2011  
(73) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
01 30.08.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
02 13.09.2012  
Specht, Ewald, Smetanastr. 7, 85598 Baldham, DE  
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(11) **2 099 524** (51) **A61Q 1/10**  
(45) 01.02.2012  
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR  
01 17.09.2012  
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR  
(11) **2 110 539** (51) **F02M 37/22**  
(45) 14.12.2011  
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE  
01 12.09.2012  
Ufi Filters s.p.a., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT  
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT  
02 14.09.2012  
Schleitzer, Dirk-Karsten, Oemberg 57, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
(11) **2 113 692** (51) **F16K 1/226**  
(45) 14.12.2011  
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE  
01 14.09.2012  
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE  
(74) Thews, Karl, et al, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE  
(11) **2 126 391** (51) **F16D 25/08**  
(45) 22.02.2012  
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
01 17.09.2012  
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(11) **2 129 711** (51) **C08J 9/00**  
(45) 14.12.2011  
(73) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
01 14.09.2012  
Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962-2245, US  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(11) **2 131 931** (51) **A63C 7/04**  
(45) 29.02.2012  
(73) Puelacher, Michael, Breitweg 7, 6067 Absam, AT  
01 06.09.2012  
Nova Sport AG, Zinggenstrasse 4, 8753 Mollis, CH  
(74) Rentsch Partner AG, et al, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH  
(11) **2 153 841** (51) **A61K 38/04**  
(45) 14.12.2011  
(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB  
01 14.09.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(11) **2 153 941** (51) **B25B 27/00**  
(45) 14.12.2011  
(73) Müller, Michael, Neubanz 2, 96231 Staffelstein, DE  
01 07.09.2012  
Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14 Floor 3 & 4, 8600 Dubendorf, CH  
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Stanley Black & Decker, Inc. European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB  
02 14.09.2012  
Sim, Henry, 45-685 Kamehameha Highway, Kaneohe HI 96744, US  
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB  
(11) **2 172 296** (51) **B23K 9/007**  
(45) 21.12.2011  
(73) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE  
01 20.09.2012  
Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT  
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT  
(11) **2 172 375** (51) **B60R 25/00**  
(45) 28.12.2011  
(73) Valeo Sécurité Habitat, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR  
01 14.09.2012  
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(11) **2 173 535** (51) **B29C 49/64**  
(45) 14.12.2011  
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE  
01 14.09.2012  
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(11) **2 176 137** (51) **B65D 77/04**  
(45) 14.12.2011  
(73) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinon Way, Perrysburg, OH 43551, US  
01 14.09.2012  
Dr. Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(11) **2 176 280** (51) **C07H 21/00**  
(45) 21.12.2011  
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
01 19.09.2012  
Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK  
(74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK  
(11) **2 178 989** (51) **C09D 5/00**  
(45) 21.12.2011  
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
01 17.09.2012  
DuPont Performance Coatings GmbH, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE  
(11) **2 181 629** (51) **A47J 31/36**  
(45) 21.12.2011  
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 21.12.2011  
Ethical Coffee Company ( Suisse ) SA / Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5, Fribourg, CH  
(74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR  
02 21.12.2011  
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
03 19.09.2012  
Casa del Caffè Vergnano S.p.A., S.S. Torino-Asti Km.20, 10026 Santena (TO), IT  
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (11) **2 183 396** (51) **C21D 1/02**  
(45) 14.12.2011  
(73) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
01 14.09.2012  
ASCOMETAL, 8 Avenue De L'arche Faubourg De L'arche, 92400 Courbevoise, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR  
02 14.09.2012  
ThyssenKrupp Gerlach GmbH, Neue Industriestrasse, 66424 Homburg (Saar), DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 188 381** (51) **C12P 19/02**  
(45) 14.12.2011  
(73) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA  
01 14.09.2012  
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **2 190 775** (51) **B66F 11/04**  
(45) 14.12.2011  
(73) Niftylift Limited, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0ER, GB  
01 14.09.2012  
JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
02 14.09.2012  
Blue Sky Access Ltd, Hilliard House Lester Way, Wallingford, Oxfordshire OX10 9TA, GB
- (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, DE-80333 München, DE
- (11) **2 190 960** (51) **C11D 1/83**  
(45) 14.12.2011  
(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US  
01 29.08.2012  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE  
02 11.09.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 197 774** (51) **B66B 1/32**  
(45) 21.12.2011  
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US  
01 20.09.2012  
Chr. Mayr GmbH & Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Rosenkavalierplatz 4, DE-81925 München, DE
- (11) **2 217 210** (51) **A61K 9/16**  
(45) 14.12.2011  
(73) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH  
01 13.09.2012  
Develco Pharma Schweiz AG, Hauptstr. 67, 4102 Binningen, CH
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
- (11) **2 225 328** (51) **C08L 71/12**  
(45) 14.12.2011  
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US  
01 14.09.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **2 234 522** (51) **A47J 31/30**  
(45) 14.12.2011  
(73) Illycaffè S.p.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT  
01 14.09.2012  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **2 275 477** (51) **C08K 3/22**  
(45) 14.12.2011  
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
01 14.09.2012  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 277 020** (51) **G01G 19/387**  
(45) 14.12.2011  
(73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Århus N, DK  
01 14.09.2012  
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **2 291 940** (51) **H04L 1/16**  
(45) 14.12.2011  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
01 14.09.2012  
KELTIE LLP, Fleet Park House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (11) **2 293 665** (51) **A01G 3/06**  
(45) 21.12.2011  
(73) Codeluppi, Lelio, Villa Argine-Santa Giustina 17, 42023 Cadelbosco Sopra (Reggio Emilia), IT  
01 19.09.2012  
Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Stanley Black and Decker, Inc. European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (11) **2 293 829** (51) **A61M 1/16**  
(45) 21.12.2011  
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE  
01 18.09.2012  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Straße 6-8, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **2 312 408** (51) **G05B 19/05**  
(45) 14.12.2011
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
01 14.09.2012  
Wieland Electric GmbH, Brenner Str. 10-14, D-96052 Bamberg, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 920 778** (51) **H04N 7/173**  
(45) 16.11.2011
- (11) **0 933 749** (51) **G09B 15/04**  
(45) 16.11.2011
- (11) **0 953 705** (51) **E05F 15/02**  
(45) 16.11.2011
- (11) **0 958 609** (51) **H01L 29/24**  
(45) 16.11.2011
- (11) **0 962 923** (51) **G11B 7/24**  
(45) 16.11.2011
- (11) **0 965 832** (51) **G01N 5/04**  
(45) 16.11.2011
- (11) **0 977 251** (51) **H01L 21/56**  
(45) 16.11.2011
- (11) **0 980 142** (51) **H03K 17/18**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 014 747** (51) **H04Q 11/04**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 019 439** (51) **C07K 14/725**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 050 925** (51) **H01Q 13/02**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 063 791** (51) **H04B 7/26**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 066 123** (51) **B08B 3/08**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 071 386** (51) **A61F 2/08**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 092 735** (51) **C08F 236/06**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 127 316** (51) **G06F 9/38**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 146 094** (51) **C09D 11/00**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 159 817** (51) **H04L 29/06**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 182 671** (51) **G21K 1/02**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 183 880** (51) **H04B 7/06**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 191 304** (51) **G01B 7/004**  
(45) 16.11.2011
- (11) **1 200 339** (51) **C01B 21/068**  
(45) 16.11.2011

|  |                        |  |                        |  |                         |
|--|------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 214 493</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E06B 3/46</b>  | (11) <b>1 299 648</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61H 23/04</b> | (11) <b>1 384 424</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47C 3/00</b>   |
| (11) <b>1 217 299</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F23L 15/02</b> | (11) <b>1 303 861</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01F 3/04</b>  | (11) <b>1 384 516</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B05B 5/04</b>   |
| (11) <b>1 220 340</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 51/50</b> | (11) <b>1 306 682</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01R 31/30</b> | (11) <b>1 385 704</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 67/00</b>  |
| (11) <b>1 223 412</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01F 1/84</b>  | (11) <b>1 309 829</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F41A 5/16</b>  | (11) <b>1 391 632</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16G 5/16</b>   |
| (11) <b>1 235 272</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/48</b> | (11) <b>1 310 091</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 5/262</b> | (11) <b>1 392 364</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 47/32</b>  |
| (11) <b>1 235 331</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02K 19/22</b> | (11) <b>1 310 584</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C30B 29/10</b> | (11) <b>1 392 804</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C10M 137/10</b> |
| (11) <b>1 235 394</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 28/10</b> | (11) <b>1 314 337</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04R 25/00</b> | (11) <b>1 396 732</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01S 13/93</b>  |
| (11) <b>1 241 753</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01T 13/39</b> | (11) <b>1 316 093</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01B 1/24</b>  | (11) <b>1 400 835</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02F 1/017</b>  |
| (11) <b>1 242 869</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 9/38</b>  | (11) <b>1 325 191</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D21H 27/10</b> | (11) <b>1 408 145</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D04B 7/22</b>   |
| (11) <b>1 247 419</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04Q 11/04</b> | (11) <b>1 332 425</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 3/048</b> | (11) <b>1 411 565</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 2/10</b>   |
| (11) <b>1 249 560</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04F 13/04</b> | (11) <b>1 332 510</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01J 37/30</b> | (11) <b>1 414 941</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 9/88</b>   |
| (11) <b>1 249 624</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16C 33/66</b> | (11) <b>1 335 528</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/28</b> | (11) <b>1 415 370</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01R 13/66</b>  |
| (11) <b>1 249 908</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02B 1/015</b> | (11) <b>1 336 481</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41F 21/10</b> | (11) <b>1 418 840</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 5/00</b>   |
| (11) <b>1 256 160</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02K 3/487</b> | (11) <b>1 339 250</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 68/04</b> | (11) <b>1 424 702</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G21K 4/00</b>   |
| (11) <b>1 257 069</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04B 7/005</b> | (11) <b>1 341 260</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01Q 21/24</b> | (11) <b>1 425 176</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/165</b>  |
| (11) <b>1 261 865</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 30/96</b> | (11) <b>1 344 888</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E06B 3/54</b>  | (11) <b>1 425 938</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61N 1/05</b>   |
| (11) <b>1 265 678</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A63F 9/12</b>  | (11) <b>1 345 361</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/46</b> | (11) <b>1 426 257</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60T 8/00</b>   |
| (11) <b>1 267 480</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02P 25/08</b> | (11) <b>1 348 261</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 74/04</b> | (11) <b>1 426 759</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 27/72</b>  |
| (11) <b>1 269 604</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02K 5/22</b>  | (11) <b>1 348 783</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C30B 15/10</b> | (11) <b>1 427 126</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 1/00</b>   |
| (11) <b>1 278 133</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 17/30</b> | (11) <b>1 353 173</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 29/02</b> | (11) <b>1 427 688</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07C 17/383</b> |
| (11) <b>1 278 152</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 3/01</b>  | (11) <b>1 355 492</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 5/92</b>  | (11) <b>1 428 432</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01L 7/02</b>   |
| (11) <b>1 282 916</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60Q 1/08</b>  | (11) <b>1 356 182</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E06B 9/264</b> | (11) <b>1 429 353</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 1/10</b>   |
| (11) <b>1 283 071</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 27/06</b> | (11) <b>1 357 744</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 5/44</b>  | (11) <b>1 429 571</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04B 7/08</b>   |
| (11) <b>1 286 727</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A62C 37/40</b> | (11) <b>1 357 928</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 47/48</b> | (11) <b>1 430 153</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>1 287 618</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03M 13/00</b> | (11) <b>1 358 562</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 13/40</b> | (11) <b>1 430 378</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (11) <b>1 290 735</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 29/78</b> | (11) <b>1 367 149</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C25B 1/24</b>  | (11) <b>1 430 495</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 23/06</b>  |
| (11) <b>1 294 035</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/02</b>  | (11) <b>1 370 968</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 9/48</b>  | (11) <b>1 430 835</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 6/00</b>   |



|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 433 992</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16L 37/092</b> | (11) <b>1 495 275</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B08B 3/02</b>   | (11) <b>1 542 555</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A24B 15/28</b>  |
| (11) <b>1 436 548</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F23N 1/00</b>   | (11) <b>1 498 893</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G11B 20/12</b>  | (11) <b>1 542 657</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 9/12</b>   |
| (11) <b>1 436 875</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02H 9/04</b>   | (11) <b>1 501 438</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 19/00</b>  | (11) <b>1 543 219</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01D 5/18</b>   |
| (11) <b>1 443 552</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/78</b>  | (11) <b>1 503 693</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 17/34</b>  | (11) <b>1 544 477</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F15B 21/04</b>  |
| (11) <b>1 444 399</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D21H 21/16</b>  | (11) <b>1 504 848</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B25B 7/12</b>   | (11) <b>1 545 002</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03K 17/96</b>  |
| (11) <b>1 445 552</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F24H 1/26</b>   | (11) <b>1 505 611</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01G 9/052</b>  | (11) <b>1 545 283</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47L 15/42</b>  |
| (11) <b>1 448 500</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07C 1/20</b>   | (11) <b>1 505 614</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 11/00</b>  | (11) <b>1 546 683</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 21/17</b>  |
| (11) <b>1 455 588</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61P 3/04</b>   | (11) <b>1 506 166</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07C 275/26</b> | (11) <b>1 547 434</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04R 9/06</b>   |
| (11) <b>1 458 646</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C01B 33/193</b> | (11) <b>1 507 868</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 33/569</b> | (11) <b>1 548 559</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 3/033</b>  |
| (11) <b>1 464 727</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C23C 16/40</b>  | (11) <b>1 510 590</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C22C 1/05</b>   | (11) <b>1 549 327</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/136</b> |
| (11) <b>1 465 580</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 6/06</b>   | (11) <b>1 511 642</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60G 17/00</b>  | (11) <b>1 553 232</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E03C 1/29</b>   |
| (11) <b>1 468 345</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05F 3/00</b>   | (11) <b>1 514 128</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01R 33/44</b>  | (11) <b>1 553 980</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 39/395</b> |
| (11) <b>1 468 625</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A45D 33/00</b>  | (11) <b>1 514 347</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03H 17/02</b>  | (11) <b>1 554 446</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04F 13/12</b>  |
| (11) <b>1 470 629</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02K 5/00</b>   | (11) <b>1 515 666</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/00</b>   | (11) <b>1 555 050</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A63C 13/00</b>  |
| (11) <b>1 474 187</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/34</b>  | (11) <b>1 516 728</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41F 21/10</b>  | (11) <b>1 555 081</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 20/12</b>  |
| (11) <b>1 474 508</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 9/16</b>   | (11) <b>1 517 581</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04R 1/40</b>   | (11) <b>1 555 142</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60C 11/12</b>  |
| (11) <b>1 481 971</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 239/86</b> | (11) <b>1 519 233</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (11) <b>1 555 461</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 61/02</b>  |
| (11) <b>1 484 035</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/26</b>   | (11) <b>1 519 774</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A63D 3/00</b>   | (11) <b>1 557 168</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/403</b> |
| (11) <b>1 487 177</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/08</b>  | (11) <b>1 521 037</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F23R 3/34</b>   | (11) <b>1 561 129</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 19/077</b> |
| (11) <b>1 487 355</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/12</b>  | (11) <b>1 522 084</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01J 23/087</b> | (11) <b>1 562 062</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 15/173</b> |
| (11) <b>1 487 458</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/655</b> | (11) <b>1 525 016</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 5/32</b>   | (11) <b>1 564 579</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02C 5/08</b>   |
| (11) <b>1 490 538</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61L 15/22</b>  | (11) <b>1 526 242</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E05F 15/20</b>  | (11) <b>1 568 260</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05K 7/20</b>   |
| (11) <b>1 491 651</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C23C 8/24</b>   | (11) <b>1 527 392</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 12/12</b>  | (11) <b>1 570 181</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F04D 29/46</b>  |
| (11) <b>1 492 076</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G09G 3/28</b>   | (11) <b>1 529 659</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60C 11/03</b>  | (11) <b>1 571 544</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 3/12</b>   |
| (11) <b>1 493 630</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60R 16/02</b>  | (11) <b>1 534 340</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 47/48</b>  | (11) <b>1 571 894</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05K 13/02</b>  |
| (11) <b>1 493 948</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 63/48</b>  | (11) <b>1 539 620</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 47/26</b>  | (11) <b>1 572 328</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 61/08</b>  |
| (11) <b>1 494 271</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/78</b>  | (11) <b>1 541 996</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 21/95</b>  | (11) <b>1 577 096</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/175</b>  |

|  |                         |  |                          |  |                         |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 577 550</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F03D 11/00</b>  | (11) <b>1 621 212</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 48/00</b>   | (11) <b>1 648 833</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C02F 11/14</b>  |
| (11) <b>1 580 495</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F24H 3/04</b>   | (11) <b>1 622 518</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/06</b>   | (11) <b>1 652 988</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06F 37/30</b>  |
| (11) <b>1 581 276</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61L 27/46</b>  | (11) <b>1 623 033</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 15/82</b>   | (11) <b>1 653 075</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02M 37/22</b>  |
| (11) <b>1 581 806</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 27/407</b> | (11) <b>1 624 820</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/78</b>   | (11) <b>1 654 285</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 16/00</b>  |
| (11) <b>1 583 595</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 1/00</b>   | (11) <b>1 626 486</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02M 3/07</b>    | (11) <b>1 656 061</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47L 9/00</b>   |
| (11) <b>1 583 846</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 627 693</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B08B 9/02</b>    | (11) <b>1 662 077</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E05B 19/06</b>  |
| (11) <b>1 584 908</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01L 3/10</b>   | (11) <b>1 628 419</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04B 7/00</b>    | (11) <b>1 664 089</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 5/078</b>  |
| (11) <b>1 590 770</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 7/20</b>   | (11) <b>1 630 881</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 51/00</b>   | (11) <b>1 664 102</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 14/435</b> |
| (11) <b>1 592 727</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 18/76</b>  | (11) <b>1 632 182</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 6/03</b>    | (11) <b>1 664 377</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C23C 16/513</b> |
| (11) <b>1 593 805</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E05F 15/16</b>  | (11) <b>1 633 278</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/00</b>    | (11) <b>1 665 419</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 4/48</b>   |
| (11) <b>1 602 505</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41M 5/00</b>   | (11) <b>1 634 563</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 6/083</b>   | (11) <b>1 665 740</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04M 1/04</b>   |
| (11) <b>1 603 213</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02K 7/116</b>  | (11) <b>1 634 757</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60K 17/28</b>   | (11) <b>1 667 190</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01J 17/16</b>  |
| (11) <b>1 605 963</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 38/08</b>  | (11) <b>1 635 982</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 25/20</b>   | (11) <b>1 668 878</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 4/06</b>   |
| (11) <b>1 607 066</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/36</b>   | (11) <b>1 637 141</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/5377</b> | (11) <b>1 669 488</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06F 25/00</b>  |
| (11) <b>1 608 609</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07C 17/23</b>  | (11) <b>1 637 487</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65H 9/16</b>    | (11) <b>1 671 233</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 13/16</b>  |
| (11) <b>1 608 716</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09D 183/10</b> | (11) <b>1 640 164</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/14</b>    | (11) <b>1 671 832</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60K 7/00</b>   |
| (11) <b>1 609 527</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01J 38/00</b>  | (11) <b>1 640 427</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09J 133/06</b>  | (11) <b>1 671 959</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 301/32</b> |
| (11) <b>1 610 905</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B05B 7/24</b>   | (11) <b>1 640 565</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01D 25/24</b>   | (11) <b>1 672 958</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05B 3/06</b>   |
| (11) <b>1 611 592</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01J 37/20</b>  | (11) <b>1 640 572</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01M 1/02</b>    | (11) <b>1 673 740</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G07D 7/16</b>   |
| (11) <b>1 612 010</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B26D 7/20</b>   | (11) <b>1 641 587</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 11/25</b>   | (11) <b>1 673 922</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 612 013</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B26D 7/26</b>   | (11) <b>1 643 727</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 8/26</b>    | (11) <b>1 673 984</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A23L 1/16</b>   |
| (11) <b>1 613 483</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41M 5/00</b>   | (11) <b>1 643 728</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 8/26</b>    | (11) <b>1 674 945</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G03G 15/16</b>  |
| (11) <b>1 614 380</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 5/0476</b> | (11) <b>1 644 938</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G21F 1/10</b>    | (11) <b>1 675 656</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 8/20</b>   |
| (11) <b>1 615 182</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G07F 17/32</b>  | (11) <b>1 646 421</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 31/00</b>   | (11) <b>1 676 135</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 33/574</b> |
| (11) <b>1 616 284</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G07C 11/00</b>  | (11) <b>1 646 493</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 67/00</b>   | (11) <b>1 678 115</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07C 67/00</b>  |
| (11) <b>1 616 573</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 39/10</b>  | (11) <b>1 646 657</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 16/28</b>   | (11) <b>1 680 789</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G21K 1/02</b>   |
| (11) <b>1 620 157</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 25/00</b>  | (11) <b>1 646 721</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 15/82</b>   | (11) <b>1 681 290</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 487/04</b> |

|  |                        |  |                         |  |                         |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 682 213</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61N 5/10</b>  | (11) <b>1 727 794</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 207/26</b> | (11) <b>1 759 380</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G09G 5/37</b>   |
| (11) <b>1 683 699</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B61K 3/00</b>  | (11) <b>1 729 928</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B25C 1/06</b>   | (11) <b>1 759 923</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60Q 3/02</b>   |
| (11) <b>1 687 199</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B63C 3/06</b>  | (11) <b>1 731 148</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/337</b> | (11) <b>1 761 777</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 33/569</b> |
| (11) <b>1 688 894</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G07F 9/10</b>  | (11) <b>1 731 467</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B66B 1/30</b>   | (11) <b>1 762 312</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B21D 39/04</b>  |
| (11) <b>1 696 368</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 19/07</b> | (11) <b>1 733 239</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 35/04</b>  | (11) <b>1 763 283</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04R 17/00</b>  |
| (11) <b>1 697 477</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09J 7/00</b>  | (11) <b>1 734 387</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 6/00</b>   | (11) <b>1 765 060</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01H 5/02</b>   |
| (11) <b>1 698 012</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/02</b>  | (11) <b>1 735 409</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C10G 11/18</b>  | (11) <b>1 765 122</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47C 20/04</b>  |
| (11) <b>1 699 491</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 47/48</b> | (11) <b>1 737 678</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B43L 7/00</b>   | (11) <b>1 765 456</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 39/02</b>  |
| (11) <b>1 700 252</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 15/02</b> | (11) <b>1 738 937</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60C 25/132</b> | (11) <b>1 765 715</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B66C 1/02</b>   |
| (11) <b>1 700 423</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/26</b> | (11) <b>1 739 325</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16G 5/16</b>   | (11) <b>1 765 851</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 7/08</b>   |
| (11) <b>1 703 235</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F25B 49/02</b> | (11) <b>1 739 598</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>1 767 230</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 1/16</b>   |
| (11) <b>1 704 990</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 70/48</b> | (11) <b>1 740 205</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 39/02</b>  | (11) <b>1 767 802</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 13/38</b>  |
| (11) <b>1 708 913</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60W 10/04</b> | (11) <b>1 740 907</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01C 19/56</b>  | (11) <b>1 768 198</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 41/083</b> |
| (11) <b>1 709 931</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 1/14</b>  | (11) <b>1 742 542</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09J 151/00</b> | (11) <b>1 769 131</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E21B 7/26</b>   |
| (11) <b>1 710 781</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G09G 5/14</b>  | (11) <b>1 743 652</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 39/295</b> | (11) <b>1 769 301</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05F 3/30</b>   |
| (11) <b>1 717 660</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05D 1/02</b>  | (11) <b>1 745 513</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/00</b>  | (11) <b>1 769 726</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 1/04</b>   |
| (11) <b>1 718 756</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/00</b>  | (11) <b>1 746 941</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/11</b>  | (11) <b>1 769 894</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B27N 3/18</b>   |
| (11) <b>1 719 455</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/11</b> | (11) <b>1 746 999</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/505</b> | (11) <b>1 770 106</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 12/40</b>  |
| (11) <b>1 720 169</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G11C 16/10</b> | (11) <b>1 747 533</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 5/00</b>   | (11) <b>1 770 314</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 61/12</b>  |
| (11) <b>1 720 625</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 17/02</b> | (11) <b>1 747 599</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (11) <b>1 770 365</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01C 21/20</b>  |
| (11) <b>1 721 565</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 1/005</b> | (11) <b>1 747 893</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/47</b>   | (11) <b>1 772 562</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E01H 1/08</b>   |
| (11) <b>1 723 403</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 11/14</b> | (11) <b>1 749 778</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B66B 1/50</b>   | (11) <b>1 773 578</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B32B 3/24</b>   |
| (11) <b>1 723 476</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G04G 21/02</b> | (11) <b>1 751 037</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 17/08</b>  | (11) <b>1 774 785</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 7/173</b>  |
| (11) <b>1 724 769</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G11B 7/135</b> | (11) <b>1 752 110</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 17/08</b>  | (11) <b>1 775 339</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C11D 11/00</b>  |
| (11) <b>1 725 366</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 1/002</b> | (11) <b>1 754 503</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 29/00</b>  | (11) <b>1 775 400</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04G 21/12</b>  |
| (11) <b>1 725 774</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F04D 15/00</b> | (11) <b>1 754 528</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 67/00</b>  | (11) <b>1 776 902</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47C 27/14</b>  |
| (11) <b>1 726 630</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09K 11/64</b> | (11) <b>1 755 476</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 3/03</b>   | (11) <b>1 777 363</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E05F 5/04</b>   |



|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 777 700</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G11B 7/00</b>   | (11) <b>1 800 323</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 37/76</b>  | (11) <b>1 824 586</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 67/00</b>  |
| (11) <b>1 779 810</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (11) <b>1 801 022</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 5/74</b>   | (11) <b>1 825 495</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01J 49/06</b>  |
| (11) <b>1 780 393</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02D 45/00</b>  | (11) <b>1 801 055</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65H 18/28</b>  | (11) <b>1 826 089</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60W 20/00</b>  |
| (11) <b>1 780 938</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 9/32</b>   | (11) <b>1 801 647</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G03F 1/08</b>   | (11) <b>1 826 338</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04H 4/16</b>   |
| (11) <b>1 781 232</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61J 17/00</b>  | (11) <b>1 801 699</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 13/00</b>  | (11) <b>1 828 790</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01R 31/317</b> |
| (11) <b>1 781 683</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07J 43/00</b>  | (11) <b>1 802 419</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 20/00</b>  | (11) <b>1 829 594</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 1/00</b>   |
| (11) <b>1 783 762</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G11B 17/028</b> | (11) <b>1 803 330</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05B 33/04</b>  | (11) <b>1 829 751</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60R 16/02</b>  |
| (11) <b>1 784 314</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60N 2/22</b>   | (11) <b>1 804 422</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/18</b>  | (11) <b>1 831 682</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 33/18</b>  |
| (11) <b>1 784 404</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>1 804 535</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 74/08</b>  | (11) <b>1 833 401</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 1/00</b>   |
| (11) <b>1 784 875</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 41/18</b>  | (11) <b>1 804 780</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/045</b> | (11) <b>1 833 422</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/16</b>   |
| (11) <b>1 786 023</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/02</b>  | (11) <b>1 805 535</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 5/08</b>   | (11) <b>1 834 828</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60K 17/34</b>  |
| (11) <b>1 786 355</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 13/30</b>  | (11) <b>1 805 965</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 835 110</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E05F 1/10</b>   |
| (11) <b>1 786 935</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C21D 1/19</b>   | (11) <b>1 806 521</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 61/00</b>  | (11) <b>1 836 029</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B26B 21/40</b>  |
| (11) <b>1 788 654</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/10</b>   | (11) <b>1 806 813</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01R 43/24</b>  | (11) <b>1 836 755</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02H 3/06</b>   |
| (11) <b>1 789 262</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 3/407</b>  | (11) <b>1 807 877</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 33/50</b>  | (11) <b>1 836 986</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 19/00</b>  |
| (11) <b>1 789 724</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F21V 17/10</b>  | (11) <b>1 808 724</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02C 5/16</b>   | (11) <b>1 838 552</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60K 37/02</b>  |
| (11) <b>1 790 455</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 45/28</b>  | (11) <b>1 808 910</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 51/52</b>  | (11) <b>1 838 693</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/04</b> |
| (11) <b>1 790 991</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01R 33/56</b>  | (11) <b>1 809 405</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F15B 21/04</b>  | (11) <b>1 839 074</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01V 1/28</b>   |
| (11) <b>1 791 614</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 29/39</b>  | (11) <b>1 809 410</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 61/26</b>  | (11) <b>1 839 524</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A45D 40/26</b>  |
| (11) <b>1 792 142</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01D 5/20</b>   | (11) <b>1 809 965</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F28D 1/04</b>   | (11) <b>1 839 931</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60N 2/015</b>  |
| (11) <b>1 792 431</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 7/033</b>  | (11) <b>1 810 746</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01J 19/00</b>  | (11) <b>1 840 430</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16K 24/04</b>  |
| (11) <b>1 794 295</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 9/54</b>   | (11) <b>1 811 144</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01N 3/08</b>   | (11) <b>1 840 869</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G10D 9/04</b>   |
| (11) <b>1 794 361</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06N 7/00</b>   | (11) <b>1 813 851</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16L 37/20</b>  | (11) <b>1 842 576</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 17/00</b>  |
| (11) <b>1 796 287</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04B 7/08</b>   | (11) <b>1 814 102</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G10F 1/02</b>   | (11) <b>1 842 818</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65H 45/14</b>  |
| (11) <b>1 796 842</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B02C 19/00</b>  | (11) <b>1 815 502</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/00</b>  | (11) <b>1 842 837</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C04B 35/26</b>  |
| (11) <b>1 797 105</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07F 9/6561</b> | (11) <b>1 815 657</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 27/26</b>  | (11) <b>1 843 077</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16M 11/04</b>  |
| (11) <b>1 797 297</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02B 29/00</b>  | (11) <b>1 815 819</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 5/12</b>   | (11) <b>1 843 447</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02K 1/14</b>   |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 843 606</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 4/10</b>   | (11) <b>1 864 648</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 8/41</b>   | (11) <b>1 885 751</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 14/51</b>  |
| (11) <b>1 844 382</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05F 3/16</b>   | (11) <b>1 864 764</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B25J 9/16</b>   | (11) <b>1 886 204</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 21/20</b>  |
| (11) <b>1 845 122</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 61/12</b>  | (11) <b>1 865 718</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 7/14</b>   | (11) <b>1 886 261</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 19/07</b>  |
| (11) <b>1 845 312</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F24D 3/14</b>   | (11) <b>1 866 007</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61L 31/14</b>  | (11) <b>1 887 139</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E01D 22/00</b>  |
| (11) <b>1 846 535</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09K 5/04</b>   | (11) <b>1 866 403</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C11D 17/04</b>  | (11) <b>1 887 960</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 19/00</b>  |
| (11) <b>1 846 879</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06Q 10/00</b>  | (11) <b>1 866 478</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D21F 1/00</b>   | (11) <b>1 888 747</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 15/11</b>  |
| (11) <b>1 847 240</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/44</b>   | (11) <b>1 866 690</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 23/04</b>  | (11) <b>1 889 792</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 51/00</b>  |
| (11) <b>1 847 711</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F04B 43/00</b>  | (11) <b>1 867 673</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 65/333</b> | (11) <b>1 890 592</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 5/04</b>   |
| (11) <b>1 847 944</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 15/10</b>  | (11) <b>1 867 923</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F23D 14/08</b>  | (11) <b>1 891 018</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 239/42</b> |
| (11) <b>1 851 635</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 11/27</b>  | (11) <b>1 868 418</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05B 6/68</b>   | (11) <b>1 891 117</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08B 31/06</b>  |
| (11) <b>1 852 156</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A63B 71/06</b>  | (11) <b>1 868 663</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61L 27/54</b>  | (11) <b>1 892 550</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 15/177</b> |
| (11) <b>1 852 928</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 4/86</b>   | (11) <b>1 872 710</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 1/05</b>   | (11) <b>1 892 601</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05F 1/62</b>   |
| (11) <b>1 854 107</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01B 7/04</b>   | (11) <b>1 872 757</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 13/02</b>  | (11) <b>1 893 405</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B32B 25/08</b>  |
| (11) <b>1 855 075</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F41G 1/38</b>   | (11) <b>1 872 844</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 46/52</b>  | (11) <b>1 893 472</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B62D 65/02</b>  |
| (11) <b>1 855 505</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04R 1/34</b>   | (11) <b>1 873 524</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 33/53</b>  | (11) <b>1 893 556</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07C 41/50</b>  |
| (11) <b>1 855 692</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/683</b> | (11) <b>1 874 729</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61L 27/18</b>  | (11) <b>1 894 272</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01Q 3/26</b>   |
| (11) <b>1 855 777</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 35/153</b> | (11) <b>1 874 951</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/04</b>   | (11) <b>1 894 758</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60J 1/20</b>   |
| (11) <b>1 856 325</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D21F 11/00</b>  | (11) <b>1 875 273</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01T 1/29</b>   | (11) <b>1 896 452</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/12</b> |
| (11) <b>1 857 696</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 3/38</b>   | (11) <b>1 876 467</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01S 19/27</b>  | (11) <b>1 898 592</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 858 249</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 5/225</b>  | (11) <b>1 878 600</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60J 1/20</b>   | (11) <b>1 899 325</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/14</b> |
| (11) <b>1 859 392</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06N 5/02</b>   | (11) <b>1 879 068</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G03B 15/02</b>  | (11) <b>1 899 345</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 487/04</b> |
| (11) <b>1 859 646</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04Q 11/00</b>  | (11) <b>1 882 606</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60J 7/12</b>   | (11) <b>1 899 763</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02F 1/1335</b> |
| (11) <b>1 859 684</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A23F 5/24</b>   | (11) <b>1 883 093</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01J 35/30</b>  | (11) <b>1 901 768</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 38/20</b>  |
| (11) <b>1 861 160</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 5/0488</b> | (11) <b>1 883 649</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 14/16</b>  | (11) <b>1 902 294</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 1/00</b>   |
| (11) <b>1 863 925</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 884 682</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16G 5/18</b>   | (11) <b>1 902 635</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A24D 3/02</b>   |
| (11) <b>1 863 984</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04F 15/04</b>  | (11) <b>1 884 976</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 71/52</b>  | (11) <b>1 903 292</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F27B 7/16</b>   |
| (11) <b>1 864 647</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 8/41</b>   | (11) <b>1 885 722</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 471/04</b> | (11) <b>1 904 038</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 9/26</b>   |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 905 397</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/46</b>   | (11) <b>1 922 793</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02G 3/06</b>   | (11) <b>1 933 060</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 55/06</b>  |
| (11) <b>1 905 708</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 21/20</b>  | (11) <b>1 922 892</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 1/06</b>   | (11) <b>1 934 357</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01N 63/00</b>  |
| (11) <b>1 905 723</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B66D 3/18</b>   | (11) <b>1 923 813</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 21/00</b>  | (11) <b>1 934 548</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F42B 10/22</b>  |
| (11) <b>1 905 846</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>1 924 262</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/495</b> | (11) <b>1 934 549</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F42B 14/06</b>  |
| (11) <b>1 905 866</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 41/22</b>  | (11) <b>1 924 415</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 33/56</b>  | (11) <b>1 935 119</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04B 10/00</b>  |
| (11) <b>1 905 892</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D07B 1/02</b>   | (11) <b>1 925 275</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61H 7/00</b>   | (11) <b>1 935 273</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A44B 13/00</b>  |
| (11) <b>1 907 023</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61L 27/18</b>  | (11) <b>1 925 327</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 1/02</b>   | (11) <b>1 936 568</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 7/00</b>   |
| (11) <b>1 908 645</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60R 21/16</b>  | (11) <b>1 925 597</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C02F 3/12</b>   | (11) <b>1 936 804</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03F 3/72</b>   |
| (11) <b>1 908 823</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 9/50</b>   | (11) <b>1 925 920</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01G 7/02</b>   | (11) <b>1 937 712</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 14/285</b> |
| (11) <b>1 909 482</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 1/405</b>  | (11) <b>1 926 456</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/32</b>   | (11) <b>1 938 357</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01J 61/28</b>  |
| (11) <b>1 910 031</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B25B 13/46</b>  | (11) <b>1 926 559</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B05B 1/26</b>   | (11) <b>1 938 888</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 59/32</b>  |
| (11) <b>1 910 447</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 75/04</b>  | (11) <b>1 926 601</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/02</b>   | (11) <b>1 939 040</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60R 1/00</b>   |
| (11) <b>1 910 971</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A44C 5/00</b>   | (11) <b>1 928 355</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/24</b>   | (11) <b>1 939 058</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60T 13/74</b>  |
| (11) <b>1 911 464</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 47/02</b>  | (11) <b>1 928 918</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08B 37/00</b>  | (11) <b>1 939 353</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D21G 9/00</b>   |
| (11) <b>1 911 537</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B22D 11/04</b>  | (11) <b>1 929 393</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05F 1/613</b>  | (11) <b>1 939 614</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 27/333</b> |
| (11) <b>1 912 534</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47B 88/10</b>  | (11) <b>1 929 444</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 7/00</b>   | (11) <b>1 941 663</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (11) <b>1 913 064</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08J 11/08</b>  | (11) <b>1 930 310</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07C 45/42</b>  | (11) <b>1 942 629</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>1 913 191</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06F 37/26</b>  | (11) <b>1 930 560</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01L 1/344</b>  | (11) <b>1 946 419</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02H 7/00</b>   |
| (11) <b>1 913 261</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F04D 15/00</b>  | (11) <b>1 930 802</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 3/02</b>   | (11) <b>1 947 186</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 15/52</b>  |
| (11) <b>1 915 291</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B64C 3/26</b>   | (11) <b>1 931 277</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 8/00</b>   | (11) <b>1 950 699</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 3/00</b>   |
| (11) <b>1 915 824</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04M 1/02</b>   | (11) <b>1 931 676</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 487/04</b> | (11) <b>1 951 855</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C11D 3/37</b>   |
| (11) <b>1 916 292</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C10M 159/00</b> | (11) <b>1 931 824</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06M 16/00</b>  | (11) <b>1 952 411</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 9/10</b>   |
| (11) <b>1 916 975</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 9/00</b>   | (11) <b>1 932 171</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/28</b>  | (11) <b>1 953 835</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 33/52</b>  |
| (11) <b>1 918 607</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 67/04</b>  | (11) <b>1 932 176</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 23/544</b> | (11) <b>1 954 451</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B25C 5/02</b>   |
| (11) <b>1 918 635</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F21S 8/00</b>   | (11) <b>1 932 293</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 48/16</b>  | (11) <b>1 956 620</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 9/34</b>   |
| (11) <b>1 919 093</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04B 3/46</b>   | (11) <b>1 932 880</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08L 33/02</b>  | (11) <b>1 957 639</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 9/00</b>   |
| (11) <b>1 919 568</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A62D 3/00</b>   | (11) <b>1 933 046</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16B 41/00</b>  | (11) <b>1 957 762</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01L 9/02</b>   |



|  |                          |  |                         |  |                         |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 957 837</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16J 15/02</b>   | (11) <b>1 980 676</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04B 1/26</b>   | (11) <b>2 012 677</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/068</b> |
| (11) <b>1 959 787</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A45D 26/00</b>   | (11) <b>1 980 860</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01P 5/165</b>  | (11) <b>2 012 718</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 5/44</b>   |
| (11) <b>1 961 444</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61N 1/05</b>    | (11) <b>1 981 078</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/677</b> | (11) <b>2 013 115</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 83/14</b>  |
| (11) <b>1 962 320</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 71/02</b>   | (11) <b>1 983 323</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01L 5/16</b>   | (11) <b>2 013 273</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08K 5/00</b>   |
| (11) <b>1 962 826</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/205</b>  | (11) <b>1 983 619</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01R 13/646</b> | (11) <b>2 013 497</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16C 33/02</b>  |
| (11) <b>1 964 212</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01Q 21/06</b>   | (11) <b>1 985 578</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B66F 9/20</b>   | (11) <b>2 014 231</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 5/15</b>   |
| (11) <b>1 965 446</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 35/22</b>   | (11) <b>1 986 590</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 8/02</b>   | (11) <b>2 015 228</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 9/46</b>   |
| (11) <b>1 967 580</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12H 1/16</b>    | (11) <b>1 989 104</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B64C 13/50</b>  | (11) <b>2 017 148</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60T 7/20</b>   |
| (11) <b>1 969 217</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02M 43/00</b>   | (11) <b>1 989 336</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C22B 34/12</b>  | (11) <b>2 017 453</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02D 45/00</b>  |
| (11) <b>1 969 912</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05K 7/20</b>    | (11) <b>1 990 223</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60J 1/18</b>   | (11) <b>2 018 572</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01R 29/10</b>  |
| (11) <b>1 970 646</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F25B 9/00</b>    | (11) <b>1 991 870</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 33/536</b> | (11) <b>2 019 792</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 51/28</b>  |
| (11) <b>1 971 107</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>1 992 537</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60W 10/06</b>  | (11) <b>2 023 425</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 2/12</b>   |
| (11) <b>1 972 095</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/24</b>   | (11) <b>1 995 645</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G03G 15/20</b>  | (11) <b>2 023 443</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01R 13/436</b> |
| (11) <b>1 972 848</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F21S 8/00</b>    | (11) <b>1 995 949</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 5/225</b>  | (11) <b>2 024 707</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01B 11/25</b>  |
| (11) <b>1 973 511</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61J 1/03</b>    | (11) <b>1 996 503</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B67D 1/04</b>   | (11) <b>2 025 295</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/70</b>  |
| (11) <b>1 973 686</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 11/11</b>   | (11) <b>1 999 039</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B05B 11/00</b>  | (11) <b>2 025 630</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 57/24</b>  |
| (11) <b>1 974 441</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02K 15/06</b>   | (11) <b>1 999 281</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C13B 30/00</b>  | (11) <b>2 025 785</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D04B 7/26</b>   |
| (11) <b>1 974 749</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 39/395</b>  | (11) <b>2 002 108</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02M 37/10</b>  | (11) <b>2 025 912</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02M 25/07</b>  |
| (11) <b>1 975 210</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09D 11/00</b>   | (11) <b>2 002 287</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01T 1/29</b>   | (11) <b>2 026 283</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 11/00</b>  |
| (11) <b>1 975 387</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02B 37/18</b>   | (11) <b>2 002 691</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (11) <b>2 027 086</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 207/12</b> |
| (11) <b>1 976 871</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 14/54</b>   | (11) <b>2 002 966</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29D 30/30</b>  | (11) <b>2 027 152</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 14/78</b>  |
| (11) <b>1 976 895</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08F 214/22</b>  | (11) <b>2 003 071</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 81/34</b>  | (11) <b>2 028 212</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 73/06</b>  |
| (11) <b>1 978 973</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/7088</b> | (11) <b>2 003 130</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/12</b> | (11) <b>2 028 717</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01Q 1/38</b>   |
| (11) <b>1 979 396</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 69/26</b>   | (11) <b>2 007 276</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 5/04</b>   | (11) <b>2 029 085</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61J 1/20</b>   |
| (11) <b>1 979 577</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01D 11/00</b>   | (11) <b>2 007 728</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 215/22</b> | (11) <b>2 029 627</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 16/22</b>  |
| (11) <b>1 979 834</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 17/21</b>   | (11) <b>2 008 141</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 7/182</b>  | (11) <b>2 030 184</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G09B 27/00</b>  |
| (11) <b>1 980 279</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61L 31/12</b>   | (11) <b>2 008 836</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60B 3/14</b>   | (11) <b>2 030 515</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A24C 5/30</b>   |

|  |                          |  |                         |  |                         |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 031 362</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01L 1/20</b>    | (11) <b>2 049 154</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 39/145</b> | (11) <b>2 068 423</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02J 9/06</b>   |
| (11) <b>2 031 881</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 9/09</b>    | (11) <b>2 050 714</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C01B 3/38</b>   | (11) <b>2 068 731</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/32</b>  |
| (11) <b>2 032 329</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 45/73</b>   | (11) <b>2 050 826</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>2 071 752</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04J 14/00</b>  |
| (11) <b>2 032 405</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60W 20/00</b>   | (11) <b>2 051 094</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01S 19/23</b>  | (11) <b>2 072 666</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06M 11/74</b>  |
| (11) <b>2 032 961</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01L 23/22</b>   | (11) <b>2 051 607</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47C 21/06</b>  | (11) <b>2 073 127</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 13/38</b>  |
| (11) <b>2 033 817</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60D 1/54</b>    | (11) <b>2 051 912</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 41/46</b>  | (11) <b>2 073 233</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 25/04</b>  |
| (11) <b>2 034 678</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/58</b>   | (11) <b>2 052 752</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 5/168</b>  | (11) <b>2 073 432</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 9/32</b>   |
| (11) <b>2 034 845</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A22B 5/08</b>    | (11) <b>2 053 483</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05G 1/30</b>   | (11) <b>2 073 478</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| (11) <b>2 036 555</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/4418</b> | (11) <b>2 056 384</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (11) <b>2 073 599</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 88/06</b>  |
| (11) <b>2 036 592</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A63B 23/02</b>   | (11) <b>2 057 276</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/06</b>   | (11) <b>2 075 428</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01N 3/36</b>   |
| (11) <b>2 037 154</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 57/02</b>   | (11) <b>2 057 478</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01S 5/06</b>   | (11) <b>2 075 943</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 1/00</b>   |
| (11) <b>2 037 173</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F23D 11/40</b>   | (11) <b>2 057 706</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (11) <b>2 076 760</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 23/04</b>  |
| (11) <b>2 038 460</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D04B 15/06</b>   | (11) <b>2 058 357</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08J 5/18</b>   | (11) <b>2 077 232</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65B 13/04</b>  |
| (11) <b>2 039 459</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 13/01</b>   | (11) <b>2 059 539</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08F 8/28</b>   | (11) <b>2 077 656</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/12</b>  |
| (11) <b>2 041 401</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01L 1/18</b>    | (11) <b>2 060 628</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 15/00</b>  | (11) <b>2 078 499</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/072</b> |
| (11) <b>2 042 127</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/30</b>    | (11) <b>2 061 266</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 4/06</b>   | (11) <b>2 079 938</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 39/42</b>  |
| (11) <b>2 042 297</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B31D 5/00</b>    | (11) <b>2 062 199</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 17/00</b>  | (11) <b>2 081 155</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 9/40</b>   |
| (11) <b>2 042 320</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/14</b>    | (11) <b>2 062 573</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 9/70</b>   | (11) <b>2 081 268</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02G 3/30</b>   |
| (11) <b>2 042 631</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D04B 35/00</b>   | (11) <b>2 063 416</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G10L 15/10</b>  | (11) <b>2 082 952</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B62J 99/00</b>  |
| (11) <b>2 042 706</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02B 67/10</b>   | (11) <b>2 063 674</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 4/24</b>   | (11) <b>2 085 352</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B67D 3/00</b>   |
| (11) <b>2 043 196</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01Q 1/38</b>    | (11) <b>2 064 988</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 3/12</b>   | (11) <b>2 085 753</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01F 1/10</b>   |
| (11) <b>2 043 409</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05B 41/292</b>  | (11) <b>2 065 171</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29D 30/60</b>  | (11) <b>2 086 552</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/70</b>  |
| (11) <b>2 043 772</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01J 8/00</b>    | (11) <b>2 065 926</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/683</b> | (11) <b>2 086 959</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/06</b> |
| (11) <b>2 044 952</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 38/18</b>   | (11) <b>2 066 429</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01F 3/08</b>   | (11) <b>2 087 492</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01B 7/285</b>  |
| (11) <b>2 045 529</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F24B 13/00</b>   | (11) <b>2 066 536</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60R 25/08</b>  | (11) <b>2 087 897</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 35/60</b>  |
| (11) <b>2 046 498</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01L 3/00</b>    | (11) <b>2 067 701</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65C 9/18</b>   | (11) <b>2 088 104</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65H 5/18</b>   |
| (11) <b>2 048 233</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 15/09</b>   | (11) <b>2 067 933</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01D 25/12</b>  | (11) <b>2 089 158</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01J 39/14</b>  |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 089 161</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01L 3/14</b>   | (11) <b>2 105 430</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07C 45/84</b>  | (11) <b>2 123 101</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 72/04</b>  |
| (11) <b>2 089 241</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60C 9/00</b>   | (11) <b>2 106 397</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/12</b> | (11) <b>2 124 213</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G08G 5/06</b>   |
| (11) <b>2 089 516</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 9/10</b>   | (11) <b>2 107 563</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G11B 7/22</b>   | (11) <b>2 124 522</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01H 1/00</b>   |
| (11) <b>2 089 773</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G03F 7/20</b>   | (11) <b>2 107 629</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/06</b>   | (11) <b>2 124 667</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A45D 1/04</b>   |
| (11) <b>2 089 804</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 13/28</b>  | (11) <b>2 108 256</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01K 61/00</b>  | (11) <b>2 124 821</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/16</b>   |
| (11) <b>2 090 148</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01C 11/02</b>  | (11) <b>2 108 528</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60C 11/00</b>  | (11) <b>2 125 360</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B32B 5/22</b>   |
| (11) <b>2 091 683</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23D 47/04</b>  | (11) <b>2 109 216</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03F 1/14</b>   | (11) <b>2 125 785</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/14</b> |
| (11) <b>2 092 033</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09J 153/02</b> | (11) <b>2 110 013</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01D 41/127</b> | (11) <b>2 128 152</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 319/12</b> |
| (11) <b>2 092 160</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E21B 43/01</b>  | (11) <b>2 110 152</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 29/00</b>  | (11) <b>2 128 376</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E21B 17/042</b> |
| (11) <b>2 092 286</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01K 13/02</b>  | (11) <b>2 110 180</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B05B 12/14</b>  | (11) <b>2 131 286</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 13/40</b>  |
| (11) <b>2 092 396</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G04B 3/04</b>   | (11) <b>2 110 787</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 11/40</b>  | (11) <b>2 132 216</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07H 19/23</b>  |
| (11) <b>2 093 935</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (11) <b>2 111 817</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61D 1/00</b>   | (11) <b>2 132 263</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08L 31/04</b>  |
| (11) <b>2 094 214</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 13/15</b>  | (11) <b>2 112 544</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 26/02</b>  | (11) <b>2 132 307</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 9/30</b>   |
| (11) <b>2 094 693</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 453/00</b> | (11) <b>2 112 598</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 11/07</b>  | (11) <b>2 132 308</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 9/30</b>   |
| (11) <b>2 096 288</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02D 41/30</b>  | (11) <b>2 113 595</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06F 31/00</b>  | (11) <b>2 132 458</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 25/06</b>  |
| (11) <b>2 096 504</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G04B 13/00</b>  | (11) <b>2 113 596</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06F 31/00</b>  | (11) <b>2 133 290</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 19/24</b>  |
| (11) <b>2 098 567</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08L 33/04</b>  | (11) <b>2 113 597</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06F 31/00</b>  | (11) <b>2 133 897</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01H 1/50</b>   |
| (11) <b>2 100 207</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 1/32</b>   | (11) <b>2 113 598</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06F 31/00</b>  | (11) <b>2 134 326</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 9/28</b>   |
| (11) <b>2 101 539</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 74/08</b>  | (11) <b>2 113 641</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01L 1/352</b>  | (11) <b>2 134 629</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 15/58</b>  |
| (11) <b>2 101 796</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 35/74</b>  | (11) <b>2 113 819</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05G 9/047</b>  | (11) <b>2 135 316</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/12</b>   |
| (11) <b>2 102 068</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 5/38</b>   | (11) <b>2 115 500</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 3/14</b>   | (11) <b>2 135 561</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/00</b>  |
| (11) <b>2 102 160</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 209/88</b> | (11) <b>2 117 481</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 5/055</b>  | (11) <b>2 137 073</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65B 11/04</b>  |
| (11) <b>2 103 433</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/17</b>   | (11) <b>2 119 114</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/26</b>  | (11) <b>2 137 224</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 18/02</b>  |
| (11) <b>2 103 630</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 19/00</b>  | (11) <b>2 121 746</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 14/705</b> | (11) <b>2 137 424</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 41/06</b>  |
| (11) <b>2 103 707</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C23C 8/12</b>   | (11) <b>2 122 130</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01M 1/00</b>   | (11) <b>2 138 061</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A42B 3/14</b>   |
| (11) <b>2 104 139</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 23/34</b>  | (11) <b>2 122 178</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F04D 17/02</b>  | (11) <b>2 139 162</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/24</b>  |
| (11) <b>2 105 307</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/175</b>  | (11) <b>2 122 861</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 72/00</b>  | (11) <b>2 139 482</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/496</b> |



|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 139 757</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B63H 5/125</b>  | (11) <b>2 155 554</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B64D 11/06</b>  | (11) <b>2 169 022</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09D 11/10</b>  |
| (11) <b>2 140 839</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/38</b>   | (11) <b>2 156 066</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 48/06</b>  | (11) <b>2 169 225</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F04B 43/08</b>  |
| (11) <b>2 140 976</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B25B 21/02</b>  | (11) <b>2 156 304</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 13/00</b>  | (11) <b>2 169 283</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16J 15/06</b>  |
| (11) <b>2 141 814</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03M 3/02</b>   | (11) <b>2 159 110</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60R 15/00</b>  | (11) <b>2 170 346</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/565</b> |
| (11) <b>2 142 393</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60J 5/10</b>   | (11) <b>2 159 844</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 29/786</b> | (11) <b>2 171 094</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>2 142 533</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/14</b> | (11) <b>2 160 953</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A45C 13/04</b>  | (11) <b>2 171 948</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 68/00</b>  |
| (11) <b>2 142 691</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D03D 27/10</b>  | (11) <b>2 161 082</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B21D 43/02</b>  | (11) <b>2 171 951</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/58</b>  |
| (11) <b>2 143 570</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60C 9/20</b>   | (11) <b>2 161 226</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 47/51</b>  | (11) <b>2 172 117</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A23L 1/30</b>   |
| (11) <b>2 143 751</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 64/16</b>  | (11) <b>2 161 516</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F24J 2/07</b>   | (11) <b>2 172 902</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 11/20</b>  |
| (11) <b>2 143 862</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E05D 15/44</b>  | (11) <b>2 161 767</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 41/09</b>  | (11) <b>2 174 052</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16L 1/20</b>   |
| (11) <b>2 144 083</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01S 7/526</b>  | (11) <b>2 162 635</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 3/00</b>   | (11) <b>2 174 454</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/58</b>  |
| (11) <b>2 144 131</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05D 1/02</b>   | (11) <b>2 162 703</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01C 21/16</b>  | (11) <b>2 174 776</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B32B 1/08</b>   |
| (11) <b>2 145 595</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/70</b>  | (11) <b>2 163 185</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 1/04</b>   | (11) <b>2 174 882</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 39/12</b>  |
| (11) <b>2 145 812</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B62D 5/04</b>   | (11) <b>2 163 186</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 1/04</b>   | (11) <b>2 175 039</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/68</b>   |
| (11) <b>2 145 844</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 47/244</b> | (11) <b>2 163 391</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 29/13</b>  | (11) <b>2 175 173</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 61/12</b>  |
| (11) <b>2 146 209</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 33/68</b>  | (11) <b>2 163 551</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 311/58</b> | (11) <b>2 176 107</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60T 17/22</b>  |
| (11) <b>2 147 224</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 25/00</b>  | (11) <b>2 164 661</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23B 27/10</b>  | (11) <b>2 176 756</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 11/00</b>  |
| (11) <b>2 147 430</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G10L 19/02</b>  | (11) <b>2 165 702</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 9/16</b>   | (11) <b>2 177 460</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 85/80</b>  |
| (11) <b>2 149 308</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A23D 7/005</b>  | (11) <b>2 165 829</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41C 1/10</b>   | (11) <b>2 177 949</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G03F 1/14</b>   |
| (11) <b>2 149 316</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47B 95/00</b>  | (11) <b>2 165 831</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41F 15/12</b>  | (11) <b>2 178 327</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 36/02</b>  |
| (11) <b>2 149 727</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 45/02</b>  | (11) <b>2 166 223</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F03D 7/02</b>   | (11) <b>2 178 784</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B66D 1/26</b>   |
| (11) <b>2 150 939</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 7/00</b>   | (11) <b>2 166 296</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F25D 23/06</b>  | (11) <b>2 179 382</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 19/07</b>  |
| (11) <b>2 152 787</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08J 7/04</b>   | (11) <b>2 166 336</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01N 9/00</b>   | (11) <b>2 179 588</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G10L 19/08</b>  |
| (11) <b>2 153 077</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16C 19/52</b>  | (11) <b>2 167 325</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41M 7/00</b>   | (11) <b>2 179 594</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04Q 1/00</b>   |
| (11) <b>2 153 729</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A23D 7/005</b>  | (11) <b>2 168 099</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G07B 15/00</b>  | (11) <b>2 179 800</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B06B 1/02</b>   |
| (11) <b>2 154 396</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 59/02</b>  | (11) <b>2 168 506</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/16</b>  | (11) <b>2 180 051</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 15/09</b>  |
| (11) <b>2 154 853</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 27/26</b>  | (11) <b>2 168 778</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 15/18</b>  | (11) <b>2 180 472</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G11B 7/24</b>   |

|  |                         |  |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 181 040</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B64D 29/08</b>  | (11) <b>2 196 422</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65H 15/02</b>  | (11) <b>2 216 141</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B25D 17/04</b>  |
| (11) <b>2 183 145</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B61F 19/04</b>  | (11) <b>2 196 974</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G08G 5/00</b>   | (11) <b>2 216 451</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04B 1/24</b>   |
| (11) <b>2 184 541</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F23J 13/08</b>  | (11) <b>2 198 865</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 31/465</b> | (11) <b>2 216 913</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04B 1/74</b>   |
| (11) <b>2 184 944</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 76/00</b>  | (11) <b>2 200 005</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G08G 5/00</b>   | (11) <b>2 217 432</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29D 30/20</b>  |
| (11) <b>2 185 839</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16G 13/20</b>  | (11) <b>2 200 204</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04J 14/02</b>  | (11) <b>2 218 173</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03C 1/08</b>   |
| (11) <b>2 186 318</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 5/355</b>  | (11) <b>2 201 269</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 61/12</b>  | (11) <b>2 219 174</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G09G 3/32</b>   |
| (11) <b>2 186 704</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B61C 3/00</b>   | (11) <b>2 201 750</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 1/04</b>   | (11) <b>2 219 389</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04R 25/00</b>  |
| (11) <b>2 187 532</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04B 1/707</b>  | (11) <b>2 202 370</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E05B 37/16</b>  | (11) <b>2 220 126</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08B 37/00</b>  |
| (11) <b>2 188 067</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B07C 5/02</b>   | (11) <b>2 203 114</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 5/00</b>   | (11) <b>2 220 392</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 65/56</b>  |
| (11) <b>2 188 165</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B61G 7/10</b>   | (11) <b>2 203 325</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60J 7/22</b>   | (11) <b>2 221 764</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 3/40</b>   |
| (11) <b>2 188 552</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 63/36</b>  | (11) <b>2 206 558</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B03C 1/22</b>   | (11) <b>2 221 932</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02B 6/44</b>   |
| (11) <b>2 189 447</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 221/16</b> | (11) <b>2 207 388</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 48/16</b>  | (11) <b>2 222 881</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C21D 9/00</b>   |
| (11) <b>2 189 990</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01F 5/04</b>   | (11) <b>2 207 832</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 18/28</b>  | (11) <b>2 223 847</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B62K 3/00</b>   |
| (11) <b>2 190 243</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 48/04</b>  | (11) <b>2 207 985</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 37/08</b>  | (11) <b>2 224 644</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/43</b>  |
| (11) <b>2 191 529</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (11) <b>2 208 507</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61N 1/36</b>   | (11) <b>2 225 243</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 471/04</b> |
| (11) <b>2 191 573</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03L 7/099</b>  | (11) <b>2 208 815</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D04B 15/60</b>  | (11) <b>2 226 035</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/02</b>   |
| (11) <b>2 191 752</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47J 27/21</b>  | (11) <b>2 208 898</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16B 47/00</b>  | (11) <b>2 226 153</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23Q 1/01</b>   |
| (11) <b>2 191 879</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A63F 13/10</b>  | (11) <b>2 209 789</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 487/08</b> | (11) <b>2 226 901</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01R 9/26</b>   |
| (11) <b>2 193 287</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 37/08</b>  | (11) <b>2 210 781</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60R 13/02</b>  | (11) <b>2 227 113</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47C 7/02</b>   |
| (11) <b>2 193 857</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B21F 15/06</b>  | (11) <b>2 211 577</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 48/16</b>  | (11) <b>2 227 946</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01K 3/00</b>   |
| (11) <b>2 193 998</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65D 19/38</b>  | (11) <b>2 211 582</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 72/04</b>  | (11) <b>2 228 903</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03H 9/05</b>   |
| (11) <b>2 194 400</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01S 13/90</b>  | (11) <b>2 212 466</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D06P 5/30</b>   | (11) <b>2 229 470</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C25D 1/00</b>   |
| (11) <b>2 194 693</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04M 1/02</b>   | (11) <b>2 212 505</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E06B 3/80</b>   | (11) <b>2 230 008</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01J 8/10</b>   |
| (11) <b>2 195 511</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01C 1/02</b>   | (11) <b>2 213 464</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 29/17</b>  | (11) <b>2 230 670</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01B 3/44</b>   |
| (11) <b>2 195 553</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 3/093</b>  | (11) <b>2 213 467</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41M 5/44</b>   | (11) <b>2 230 715</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01Q 1/08</b>   |
| (11) <b>2 196 081</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01F 7/06</b>   | (11) <b>2 213 493</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60J 10/08</b>  | (11) <b>2 231 433</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60K 6/48</b>   |
| (11) <b>2 196 116</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47J 31/36</b>  | (11) <b>2 214 448</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 74/08</b>  | (11) <b>2 231 446</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60S 1/38</b>   |

|  |                        |  |                        |  |                         |
|--|------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>2 231 447</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60S 5/06</b>  | (11) <b>2 245 773</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04J 3/14</b>  | (11) <b>2 266 158</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| (11) <b>2 231 679</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07F 5/06</b>  | (11) <b>2 247 146</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 76/04</b> | (11) <b>2 267 339</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16H 59/02</b>  |
| (11) <b>2 232 980</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01F 15/04</b> | (11) <b>2 248 614</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B22C 9/02</b>  | (11) <b>2 268 869</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04B 5/40</b>   |
| (11) <b>2 235 395</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16G 11/00</b> | (11) <b>2 248 698</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60K 17/28</b> | (11) <b>2 268 960</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16L 41/02</b>  |
| (11) <b>2 236 369</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60T 1/06</b>  | (11) <b>2 249 121</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01B 5/08</b>  | (11) <b>2 269 189</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G10L 21/02</b>  |
| (11) <b>2 236 446</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65H 15/00</b> | (11) <b>2 250 106</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65G 1/04</b>  | (11) <b>2 269 260</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/24</b>   |
| (11) <b>2 237 058</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01R 31/12</b> | (11) <b>2 251 195</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41C 1/10</b>  | (11) <b>2 271 449</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B21K 1/70</b>   |
| (11) <b>2 238 313</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E21D 20/02</b> | (11) <b>2 254 445</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47C 27/00</b> | (11) <b>2 271 689</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 18/28</b>  |
| (11) <b>2 238 319</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01L 1/344</b> | (11) <b>2 254 742</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 45/16</b> | (11) <b>2 271 778</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12Q 1/70</b>   |
| (11) <b>2 238 363</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 3/223</b> | (11) <b>2 255 791</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 9/16</b>  | (11) <b>2 271 994</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 13/38</b>  |
| (11) <b>2 239 146</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41M 5/00</b>  | (11) <b>2 257 334</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 39/10</b> | (11) <b>2 272 143</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02G 3/12</b>   |
| (11) <b>2 239 520</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F24F 11/02</b> | (11) <b>2 257 777</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01G 23/32</b> | (11) <b>2 273 581</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 2/10</b>   |
| (11) <b>2 239 905</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 27/26</b> | (11) <b>2 258 082</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 12/40</b> | (11) <b>2 274 647</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G02C 5/22</b>   |
| (11) <b>2 240 651</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E04F 19/08</b> | (11) <b>2 258 489</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B07B 1/15</b>  | (11) <b>2 275 267</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41J 2/175</b>  |
| (11) <b>2 241 175</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A01D 41/12</b> | (11) <b>2 258 495</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B21D 28/16</b> | (11) <b>2 276 072</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 31/101</b> |
| (11) <b>2 241 240</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47L 15/00</b> | (11) <b>2 259 689</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A23L 1/226</b> | (11) <b>2 276 625</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29D 30/20</b>  |
| (11) <b>2 241 260</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 8/08</b>  | (11) <b>2 259 758</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61F 2/84</b>  | (11) <b>2 277 627</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B04B 11/04</b>  |
| (11) <b>2 241 532</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B67D 7/04</b>  | (11) <b>2 259 819</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61M 16/00</b> | (11) <b>2 279 215</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08F 10/02</b>  |
| (11) <b>2 242 472</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61K 8/11</b>  | (11) <b>2 260 376</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 7/58</b>  | (11) <b>2 279 577</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 1/16</b>   |
| (11) <b>2 242 901</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E21C 35/24</b> | (11) <b>2 261 273</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C08G 77/04</b> | (11) <b>2 279 948</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65B 5/06</b>   |
| (11) <b>2 243 343</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05K 9/00</b>  | (11) <b>2 261 863</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 15/60</b> | (11) <b>2 280 460</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H02B 13/025</b> |
| (11) <b>2 243 532</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01D 35/16</b> | (11) <b>2 262 981</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01L 3/02</b>  | (11) <b>2 281 253</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (11) <b>2 243 588</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 28/00</b> | (11) <b>2 263 279</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01M 8/02</b>  | (11) <b>2 283 282</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F24J 2/50</b>   |
| (11) <b>2 243 915</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E05F 15/12</b> | (11) <b>2 263 366</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 29/12</b> | (11) <b>2 285 552</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 67/00</b>  |
| (11) <b>2 244 541</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05K 3/34</b>  | (11) <b>2 263 392</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 4/16</b>  | (11) <b>2 285 800</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07D 401/14</b> |
| (11) <b>2 245 223</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>D04B 1/14</b>  | (11) <b>2 265 186</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/00</b> | (11) <b>2 285 916</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09D 11/00</b>  |
| (11) <b>2 245 416</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F42B 10/14</b> | (11) <b>2 265 193</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 17/12</b> | (11) <b>2 286 096</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16B 37/12</b>  |



|  |                          |  |                         |   |
|--|--------------------------|--|-------------------------|---|
| (11) <b>2 286 104</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 25/0638</b> | (11) <b>2 303 619</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60H 3/06</b>   | <b>II.7(1)</b><br>• <b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b><br>• <b>Opposition deemed not to have been filed</b><br>• <b>Opposition réputée non formée</b>       |
| (11) <b>2 286 270</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01S 13/90</b>   | (11) <b>2 304 263</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 65/12</b>  |   |
| (11) <b>2 286 372</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06K 19/07</b>   | (11) <b>2 304 850</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01R 13/03</b>  |   |
| (11) <b>2 286 562</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04L 27/26</b>   | (11) <b>2 304 932</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04N 5/225</b>  | <b>II.7(2)</b><br>• <b>Unzulässiger Einspruch</b><br>• <b>Inadmissible opposition</b><br>• <b>Opposition non recevable</b>  |
| (11) <b>2 286 953</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 20/02</b>   | (11) <b>2 305 561</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B64D 11/06</b>  |   |
| (11) <b>2 289 838</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B67C 3/20</b>    | (11) <b>2 306 638</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H03F 1/02</b>   |   |
| (11) <b>2 290 249</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16C 33/78</b>   | (11) <b>2 307 155</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B21F 11/00</b>  | <b>II.7(3)</b><br>• <b>Widerruf des europäischen Patents</b><br>• <b>Revocation of the European patent</b><br>• <b>Révocation du brevet européen</b>                    |
| (11) <b>2 292 112</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A42B 3/18</b>    | (11) <b>2 307 700</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02N 11/08</b>  |   |
| (11) <b>2 292 409</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B29C 51/26</b>   | (11) <b>2 307 863</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01J 3/44</b>   | (11) <b>0 773 781</b> 10.05.2012<br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE  |
| (11) <b>2 292 849</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>E03B 9/14</b>    | (11) <b>2 308 633</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B23K 26/00</b>  | LT LV SI  |
| (11) <b>2 294 161</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C09K 21/02</b>   | (11) <b>2 308 785</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65H 19/22</b>  | (11) <b>1 024 692</b> 22.05.2012<br>(84) DE ES FR GB  |
| (11) <b>2 294 329</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 65/14</b>   | (11) <b>2 309 146</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F16D 65/00</b>  | (11) <b>1 065 282</b> 24.06.2009<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB<br>GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |
| (11) <b>2 296 796</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01F 7/22</b>    | (11) <b>2 312 196</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F17C 13/00</b>  | (11) <b>1 187 653</b> 18.06.2012<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB<br>GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |
| (11) <b>2 296 800</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B01J 8/02</b>    | (11) <b>2 313 867</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G06T 17/30</b>  | (11) <b>1 232 318</b> 14.06.2012<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB<br>GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |
| (11) <b>2 296 962</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B63H 21/14</b>   | (11) <b>2 315 928</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F02K 1/00</b>   | (11) <b>1 690 779</b> 18.06.2012<br>(84) DE FR GB IT SE   |
| (11) <b>2 297 195</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C07K 14/47</b>   | (11) <b>2 316 731</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B64C 27/00</b>  | (11) <b>2 151 419</b> 18.09.2012<br>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES<br>FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI<br>LT LU LV MC MT NL NO PL PT<br>RO SE SI SK TR                 |
| (11) <b>2 298 017</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H04W 68/00</b>   | (11) <b>2 318 187</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B26D 3/18</b>   |   |
| (11) <b>2 298 582</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60H 1/22</b>    | (11) <b>2 318 315</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C01G 45/00</b>  |   |
| (11) <b>2 298 594</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60N 2/42</b>    | (11) <b>2 319 276</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H05B 33/08</b>  | <b>II.7(4)</b><br>• <b>Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)</b><br>• <b>Rejection of the opposition(s)</b><br>• <b>Rejet de l'opposition (des oppositions)</b> |
| (11) <b>2 298 673</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B65H 3/50</b>    | (11) <b>2 319 373</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47C 23/06</b>  |   |
| (11) <b>2 299 878</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A47J 31/00</b>   | (11) <b>2 325 007</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B32B 38/18</b>  | (11) <b>0 929 824</b> 16.08.2012  |
| (11) <b>2 300 228</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B41C 1/10</b>    | (11) <b>2 328 478</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61B 6/10</b>   | (11) <b>1 029 861</b> 31.08.2012  |
| (11) <b>2 300 293</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B60T 13/66</b>   | (11) <b>2 332 168</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>H01L 21/268</b> | (11) <b>1 226 507</b> 19.07.2012  |
| (11) <b>2 300 691</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01K 3/24</b>    | (11) <b>2 335 638</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>A61C 5/06</b>   | (11) <b>1 364 784</b> 21.06.2012  |
| (11) <b>2 300 692</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>F01K 7/24</b>    | (11) <b>2 335 919</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>B32B 19/02</b>  | (11) <b>1 399 246</b> 08.09.2012  |
| (11) <b>2 300 889</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G05D 1/02</b>    | (11) <b>2 357 451</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>G01D 5/245</b>  | (11) <b>1 466 027</b> 18.06.2012  |
| (11) <b>2 302 030</b><br>(45) 16.11.2011 | (51) <b>C12N 1/06</b>    |  |                         | (11) <b>1 506 464</b> 23.05.2012  |
|  |                          |  |                         | (11) <b>1 696 110</b> 26.04.2012  |
|  |                          |  |                         | (11) <b>1 800 919</b> 10.06.2012  |
|  |                          |  |                         | (11) <b>1 827 090</b> 17.08.2012  |

## II.7(5)

### II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 510 696** 18.06.2012

(11) **1 840 394** 16.06.2012

### II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

### II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 756 830** 18.01.2011

(11) **2 111 984** 12.06.2012

### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 147 893** 03.12.2012

(11) **1 198 300** 03.12.2012

(11) **1 203 664** 03.12.2012

(11) **1 208 979** 03.12.2012

(11) **1 454 746** 03.12.2012

(11) **1 652 665** 03.12.2012

(11) **1 737 658** 03.12.2012

(11) **1 737 659** 03.12.2012

(11) **1 737 660** 03.12.2012

(11) **1 737 661** 03.12.2012

(11) **1 737 665** 03.12.2012

(11) **1 754 605** 03.12.2012

(11) **1 867 476** 03.12.2012

(11) **2 111 984** 03.12.2012

### II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 232 043**

01 20.09.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **1 268 388**

R0014/11

05.07.2012

nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 026 679** (51) **A45D 40/30**

(30) 14.06.2006 CH 9692006

22.09.2006 CH 15202006

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 076 788** (51) **G01S 5/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 477** (51) **B29C 70/34**

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 739 194** (51) **C21B 11/02**

(54) • Verfahren zur Überschall-Eindüsung eines Oxidationsmittels in einen Schmelzofen

• Method of ultrasonic injection of an oxidation agent in a melting furnace

(11) **1 925 443** (51) **B31F 1/07**

(54) • Device for satinizing and embossing packaging foils

• Dispositif destiné à satiner et gaufrer des feuilles d'emballage

(11) **2 305 424** (51) **B24B 9/14**

(54) • Methode d'élaboration d'une consigne de détournement d'une lentille ophtalmique

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 110 078** (51) **G01N 21/88**

(73) Asti Holdings Limited, Blk 25, Kallang Avenue 06-01 Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339416, SG

(11) **1 116 958** (51) **G01R 31/36**

(73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(11) **1 127 407** (51) **H03F 1/30**

(73) Callahan Cellular L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 182 052** (51) **B42C 11/00**

(73) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Nikolaus-Kopernikus-Strasse 7, 27283 Verden, DE

(11) **1 263 686** (51) **C02F 3/28**

(73) World Hydrogen Energy LLC, 32-02 Vernon Blvd., Long Island City, NY 11106, US  
McAlister, Roy E., 3349 East Blackhawk, Phoenix, AZ 85029, US

(11) **1 271 332** (51) **G06F 13/40**

(73) Netac Technology Co., Ltd., 16F, 18F, 19F, Netac Building, Suite 10 Number 6 High Tech South Street South High-Tech District, Nanshan District Shenzhen, 518057, CN

(11) **1 346 571** (51) **H04N 21/258**

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(11) **1 391 945** (51) **H01L 51/52**

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95 Samsung 2-ro (Nongseo-dong) Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(11) **1 404 985** (51) **F16D 25/10**

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

(11) **1 417 858** (51) **H04R 1/30**

(73) Nexo, Parc du Pré de la Dame Jeanne, 60128 PLAILLY, FR

(11) **1 432 964** (51) **G01F 11/28**

(73) Dvorak, Michael, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH

(11) **1 441 595** (51) **A23B 4/06**

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(11) **1 500 206** (51) **H04L 12/24**

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 501 272** (51) **H04M 3/56**

(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(11) **1 546 721** (51) **G01N 33/58**

(73) Avantra Biosciences Corporation, 12 Gill Street, Suite 3700, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 559 451** (51) **A63C 5/048**

(73) SVECOM - P.E. S.R.L., Via della Tecnica, 4 - C.P. n. 88, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT

(11) **1 567 924** (51) **B29C 45/17**

(73) Starkey, Glenn E., 236 North Main Street, Wauconda, Illinois 60084, US

(11) **1 593 645** (51) **B66F 9/22**

(73) Toyota Material Handling Europe AB, 595 81 Mjölby, SE

(11) **1 618 688** (51) **H04L 12/56**

(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 628 768** (51) **B01L 3/00**

(73) NALIA Systems Ltd., Bunkers Hill House Bunkers Hill Badby, Northants NN11 3AW, GB

(11) **1 646 492** (51) **B29C 63/22**

(73) Boshoku Automotive Europe GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE

(11) **1 648 509** (51) **A61K 39/395**

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(11) **1 651 452** (51) **B60C 27/06**

(73) Peerless Chain Company, 1416 East Sanborn Street, Winona, MN 55987, US

(11) **1 655 689** (51) **G06K 13/067**

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 683 375** (51) **H04W 88/18**

(73) IP Holdings Limited, Suite 955, Europort, GI

(11) **1 684 995** (51) **B60C 27/08**

(73) Peerless Chain Company, 1416 East Sanborn Street, Winona, MN 55987, US

(11) **1 700 130** (51) **G01R 21/133**

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(11) **1 753 781** (51) **C07K 14/685**

(73) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE, 18, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville St Agne, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34006 Montpellier Cedex 1, FR  
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR

(11) **1 758 525** (51) **A61F 2/44**

(73) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US

(11) **1 761 245** (51) **A61K 9/08**

(73) Ta-Xan AG, Adolfsallee 21, 65185 Wiesbaden, DE

(11) **1 766 127** (51) **D21C 3/28**

(73) Aalto University Foundation, PO Box 11000, 00076 Aalto, FI

(11) **1 783 282** (51) **E02D 31/04**

(73) Turtenwald, Rüdiger, Viktor-Frankl-Strasse 20, 86913 Kaufering, DE

(11) **1 784 757** (51) **G06K 9/52**

(73) Ingenia Holdings Limited, 263 Main Street P.O. Box 2196 Road Town, Tortola, VG

(11) **1 795 459** (51) **B65D 71/00**

(73) Paroc Oy Ab, Läkkipäntie 23, 00620 Helsinki, FI



- (11) **1 803 460** (51) **A61K 33/24**  
(73) INOVEX CO., LTD., 325, Ichiyama, Izu-shi, Shizuoka 410-3205, JP
- (11) **1 826 993** (51) **H04M 1/725**  
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 836 275** (51) **C09K 19/00**  
(73) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 848 062** (51) **H01R 4/38**  
(73) SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD, 843-855 Leeds Road Deighton, Huddersfield HD2 1WA, GB
- (11) **1 871 305** (51) **A61F 2/44**  
(73) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
- (11) **1 876 284** (51) **B26D 3/16**  
(73) Iprotex GmbH & Co. KG, Kirchenlamitzer Strasse 115, 95213 Münchberg, DE
- (11) **1 881 978** (51) **C07D 405/12**  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 886 911** (51) **B62K 21/02**  
(73) Life on the Beach Settlement, Represented by its Trustees, Philip G. White and Anna Dopico, 667 Beresford Avenue, Toronto ON M6S 3C4, CA
- (11) **1 907 000** (51) **A61K 39/395**  
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US  
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US  
Emory University, 1599 Clifton Road NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US  
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 908 027** (51) **G07D 7/12**  
(73) Ingenia Holdings Limited, 263 Main Street P.O. Box 2196 Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 929 980** (51) **A61F 7/02**  
(73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 951 531** (51) **B60B 21/12**  
(73) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (11) **1 960 856** (51) **G05D 1/02**  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **2 010 303** (51) **B01D 29/11**  
(73) Nanoentech Co., Ltd., 867-5 Eogok-dong, Yangsan-city, Kyungsangnam-do 626-220, KR
- (11) **2 015 865** (51) **B01J 19/24**  
(73) CompactGTL Limited, Wilton Centre Annexe Wilton Centre, Redcar Cleveland TS10 4RF, GB
- (11) **2 028 473** (51) **G01N 3/40**  
(73) BEA Electrics GmbH, Lastenstrasse 19, 1230 Wien, DE
- (11) **2 043 441** (51) **A01N 43/713**  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 052 326** (51) **G06F 13/38**  
(73) Dot Hill Systems Corporation, 1351 South Sunset Street, Longmont CO 80501, US
- (11) **2 059 936** (51) **H01H 3/06**  
(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

- (11) **2 061 712** (51) **B65G 53/28**  
(73) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **2 064 149** (51) **C01B 3/38**  
(73) Gelato Corporation N.V., Ara Hill Top Building Unit A-2 Pletterijweg Oost 1, Curacao, AN
- (11) **2 087 589** (51) **H03K 3/03**  
(73) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City CA 94065, US
- (11) **2 157 858** (51) **A01N 43/12**  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 170 880** (51) **C07D 471/04**  
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019 Delhi, IN
- (11) **2 175 301** (51) **G02B 21/00**  
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **2 183 304** (51) **C08J 3/00**  
(73) Arr-Maz Products, L.P., 4800 State Road 60 East, Mulberry, FL 33860, US
- (11) **2 185 854** (51) **F16L 55/165**  
(73) LMK Technologies, LLC, John Hancock Building 875 N. Michigan Avenue, Suite 4020, Chicago, IL 60611, US
- (11) **2 193 001** (51) **B22D 17/28**  
(73) StrikoWestofen GmbH, Hohe Strasse 14, 51643 Gummersbach, DE
- (11) **2 196 720** (51) **F16M 11/04**  
(73) CULLMANN GERMANY GmbH, Kapell-Leite 2, 90579 Langenzenn, DE
- (11) **2 198 228** (51) **C22B 7/00**  
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (11) **2 212 287** (51) **C07D 211/18**  
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridge CB10 1XL, GB
- (11) **2 213 533** (51) **B60T 1/10**  
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Forresio 1, Venegono Superiore (Varese), IT
- (11) **2 243 149** (51) **H01J 37/34**  
(73) Soleras Advanced Coatings NV, E3 laan 75/79, 9800 Deinze, BE
- (11) **2 271 941** (51) **G01N 33/574**  
(73) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
- (11) **2 277 785** (51) **B65D 5/22**  
(73) DS Smith Packaging Deutschland Stiftung & Co. KG, Rollnerstrasse 14, 90408 Nürnberg, DE
- (11) **2 310 360** (51) **C07D 207/34**  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 314 159** (51) **A01M 1/02**  
(73) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastian Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
- (11) **2 315 807** (51) **C08L 67/00**  
(73) Rhein Chemie Corporation, 145 Parker Court, Chardon, OH 44024, US
- (11) **2 316 719** (51) **B62K 19/38**  
(73) Life on the Beach Settlement, Represented by its Trustees, Philip G. White and Anna

- Dopico, 667 Beresford Avenue, Toronto, ON M6S 3C4, CA
- (11) **2 323 982** (51) **C07D 209/88**  
(73) Georgetown University, 37th And O Streets, NW, Washington, DC 20057, US
- (11) **2 362 392** (51) **G11B 19/02**  
(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (11) **2 392 296** (51) **A61F 5/00**  
(73) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT
- (11) **2 419 353** (51) **B65G 13/075**  
(73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 432 964** (51) **G01F 11/28**  
(72) Dvorak, Michael, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH
- (11) **1 567 924** (51) **B29C 45/17**  
(72) Starkey, Glenn E., 236 North Main Street, Wauconda, Illinois 60084, US
- (11) **1 693 618** (51) **F23D 14/16**  
(72) Schmidt, Jens, Dr., Knappertsbuschstrasse 5, 95445 Bayreuth, DE  
Scheiffelle, Matthias, Rotkäppchenweg 41, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 777 598** (51) **G04F 3/02**  
(72) Bonvin, Nicolas, Chemin Delay 17, CH-1214 Vernier, CH  
Farron, Adrien Frédéric, Rue Crêt-Tacconnet 14, CH-2000 Neuchâtel, CH  
Rudaz, Denis, 225 Rue des Carpières, F-01170 Segny, FR
- (11) **1 841 379** (51) **A61B 19/00**  
(72) COOPER, Thomas, 304 Concord Drive, Menlo Park, California 94025, US  
BLUMENKRANZ, Stephen J., 954 Hillcrest Drive, Redwood City, California 94062, US  
GUTHART, Gary S., 1027 Mt. View Ave, Mountain View, , California 94040, US  
ROSA, David, 949 Willow Glen Way, San Jose, California 95125, US
- (11) **1 850 963** (51) **B03B 5/40**  
(72) CHRISTENSEN, Lena Holm, Stengade 82 B, 2. th., DK-3000 Helsingør, DK  
CHRISTENSEN, Børge Holm, Odinshoejvej 116, DK-3140 Aalsgaarde, DK
- (11) **1 872 851** (51) **B01J 23/10**  
(72) Okamoto, Hiroshi c/o Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38 Hirabayashi-shiminami Suminoe-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Maruki, Masatoshi c/o Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38 Hirabayashi-shiminami Suminoe-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 880 250** (51) **G03G 9/08**  
(72) YAMADA, Masahide, 12-2, Sannodai, Numazu-shi, Shizuoka 410-0035, JP  
INOUE, Ryota, Corpo Yuri 5-202, 4651-23, Wakamatsu-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411-0024, JP  
WATANABE, Naohiro, Charrier Nagaizumi Southern Court 470-1 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0933, JP

EMOTO, Shigeru, 1259-1, Higashishijii, Numazu-shi, Shizuoka 4100302, JP  
OHKI, Masahiro, 2-2-8, Kasuga-cho, Iruma-shi, Saitama 358-0006, JP  
SAITOH, Akinori, Erudim Miyashiro A-203, 800-1, Nishisawada, Numazu-shi, Shizuoka 410-0007, JP  
SUGIYAMA, Tsunemi, 291-23, Syukurenji, Kashiwa-shi, Chiba 2770826, JP  
WAKAMATSU, Shinichi, 826, Nishishijii, Numazu-shi, Shizuoka 4100303, JP  
NANYA, Toshiki, 40-1, Fujimidai, Mishima-shi, Shizuoka 410-0021, JP  
SHIMOTA, Naohito, Excellent Sedoru 102, 1-5-12, Numakita-cho, Numazu-shi, Shizuoka 410-0058, JP  
YAMADA, Hiroshi, Seagull 2-103,841-1, Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP  
AWAMURA, Junichi, 224-22, Higashibara, Numazu-shi, Shizuoka 4100304, JP  
SUZUKI, Tomomi, Tres Dias A-101, 2196, Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP  
HIRAI, Kazuyuki, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
YASUMATSU, Kazushige, SANYO CHEMICAL IND., LTD., 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(11) **1 886 911** (51) **B62K 21/02**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(11) **2 004 149** (51) **A61K 9/26**  
(72) Dr. RUCHATZ, Dieter, Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co KG) Van-der-Smissen-Str. 1, 22767 Hamburg, DE  
Dr. PETERS, Harm, Friedrich Ebert Allee 84A, 22869 Schenefeld, DE

(11) **2 138 050** (51) **A23G 3/44**  
(72) Herrmann, Martina, Ostpreussenstrasse 7, 49824 Emlichheim, DE

(11) **2 138 052** (51) **A23L 1/0522**  
(72) Herrmann, Martina, Ostpreußenstraße 7, 49824 Emlichheim, DE

(11) **2 240 969** (51) **H01L 43/08**  
(72) GU, Shiqun, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
KANG, Seung, H., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
NOWAK, Matthew, M., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 300 317** (51) **B64C 11/06**  
(72) DAO, Daniel, 2 Allée d'Ouessant, F-77176 Savigny Le Temple, FR  
FABRE, Adrien, Jacques, Philippe, 49 Avenue Aristide Briand, 92120 Montrouge, FR  
MADEC, Alain, Paul, 8 rue de la Grande Prairie, F-77590 Chartrettes, FR

(11) **2 332 430** (51) **A41G 5/00**  
(72) Baertsoen, Anthony, Prins Albertlei 28 bus 4, 2600 Berchem, BE

(11) **2 358 758** (51) **C08B 37/00**  
(72) WERNER, Carsten, Franklinstrasse 23, 01069 Dresden, DE  
FREUDENBERG, Uwe, Dr., Am Preßgrund 21, 01328 Dresden, DE  
MEINHOLD, Dorit, Am Wasserwerk 5e, 01109 Dresden, DE  
GOUZY, Marie-Francoise, Muesmattweg 92, 4123 Allschwill, CH  
WELZEL, Petra, Lindenstrasse 7a, 01109 Dresden, DE

## II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **2 121 142** (51) **A61K 8/60**

- (45) • Patent wurde noch nicht publiziert  
• patent not yet published  
• brevet délivré non encore publié

## II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 763 430** (51) **B29C 51/14**

(60) 09015642.3 / 2 168 754  
10005917.9  
12006457.1

(11) **1 841 379** (51) **A61B 19/00**

(60) 10182807.7 / 2 263 590  
10182817.6 / 2 263 591  
11160060.7 / 2 329 790  
12185109.1

(11) **1 964 616** (51) **B05B 7/24**

(60) 11006422.7 / 2 386 360  
12001302.4 / 2 486 985  
12006398.7

(11) **2 087 239** (51) **F04B 49/00**

(60) 12006544.6

(11) **2 169 864** (51) **H04L 27/26**

(60) 12184502.8

(11) **2 174 602** (51) **A61M 3/02**

(60) 12184903.8

(11) **2 195 189** (51) **B60N 2/20**

(60) 12006445.6

(11) **2 225 907** (51) **H04W 74/08**

(60) 12185058.0

(11) **2 237 960** (51) **B41J 2/175**

(60) 12184909.5

(11) **2 316 021** (51) **G01N 33/08**

(60) 12184781.8

12184782.6

(11) **2 324 013** (51) **C07D 403/04**

(60) 12184703.2

(11) **2 348 893** (51) **A23L 2/60**

(60) 12184535.8

(11) **2 365 905** (51) **B31D 5/00**

(60) 12184327.0

(11) **2 408 165** (51) **H04L 29/06**

(60) 12184929.3

## II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 807 640** (51) **C08F 2/00**

(84) AT 03.07.2002 DE 19.05.2009 FR 30.04.2009 IT 16.04.2009 SE 14.07.2009  
(84) BE 30.04.2009 ES 29.05.2009 GB 16.04.2009 NL 03.07.2002

(11) **0 841 859** (51) **A23K 1/165**

(84) DE 19.05.2009 ES 29.05.2009 GB 05.07.2009 IT 05.07.2009 SE 06.07.2009  
(84) DK 18.05.2009 FR 31.07.2009 IE 06.07.2009 NL 31.10.2001

(11) **0 841 937** (51) **A61K 38/17**

(84) AT 15.09.2004 DE 01.02.2012 FR 01.08.2011 GR 15.04.2009 IT 31.07.2011 MC 31.07.2010 PT 31.01.2011  
(84) CH 31.07.2011 DK 31.07.2011 GB 31.07.2011 IE 31.07.2011 LI 31.07.2011 NL 01.02.2012

(11) **0 854 726** (51) **A61K 36/38**

(84) DK 29.10.2009 IE 28.09.2009 MC 30.09.2009 SE 28.09.2009  
(84) GR 30.10.2009 LU 27.09.2009 PT 29.03.2010

(11) **0 876 150** (51) **A61K 39/02**

(84) AT 26.10.2005 DE 30.07.2009 ES 09.08.2009 GB 27.11.2009 IE 27.11.2009 LI 30.11.2009 MC 30.11.2009 PT 27.05.2010  
(84) CH 30.11.2009 DK 30.11.2009 FR 30.11.2009 GR 30.07.2009 IT 27.11.2009 LU 27.11.2009 NL 01.06.2010 SE 28.11.2009

(11) **0 939 161** (51) **D06P 1/22**

(84) DE 02.07.2009 MC 28.02.2009  
(84) DK 01.07.2009 SE 27.02.2009

(11) **0 958 287** (51) **C07D 295/22**

(84) AT 11.09.2002 DE 10.07.2008 ES 20.07.2008 GB 14.01.2009 IE 14.01.2009 LI 31.01.2009 MC 31.01.2003 PT 14.07.2009  
(84) CH 31.01.2009 DK 09.07.2008 FR 30.01.2009 GR 10.07.2008 IT 14.01.2009 LU 14.01.2009 NL 11.09.2002 SE 15.01.2009

(11) **0 989 937** (51) **B60S 1/48**

(84) CH 30.06.2009 IT 24.06.2010 LU 24.06.2009 NL 20.10.2004  
(84) DK 21.04.2009 LI 30.06.2009 MC 30.06.2009

(11) **1 003 532** (51) **A61K 35/74**

(84) AT 26.06.2009 DK 30.06.2009 FR 30.06.2009 IE 26.06.2009 LU 26.06.2003 SE 27.06.2009  
(84) BE 30.06.2009 ES 27.06.2009 GR 04.01.2011 IT 26.06.2009 PT 27.12.2010

- (11) **1 009 252** (51) **A45D 27/22**  
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 28.02.2009  
DK 28.02.2010 LI 28.02.2009  
LU 18.02.2009 PT 18.08.2009
- (11) **1 119 497** (51) **B65D 75/56**  
(84) CH 31.07.2010 (84) CY 10.03.2004  
GB 27.07.2004 GR 10.06.2004  
IE 27.07.2004 IT 27.07.2010  
LI 31.07.2010 LU 27.07.2009  
MC 31.07.2004 PT 27.01.2011
- (11) **1 124 589** (51) **A61L 24/10**  
(84) BE 31.10.2009 (84) CY 27.10.2003  
DK 25.05.2009 GR 26.05.2009  
IE 27.10.2009 LU 27.10.2003  
MC 31.10.2003 NL 08.01.2003  
PT 27.04.2010 SE 28.10.2009
- (11) **1 186 546** (51) **B65D 41/34**  
(84) AT 12.02.2003 (84) CY 17.03.2003  
DK 17.03.2009 GR 12.02.2003  
IE 17.03.2003 IT 17.03.2009  
LU 17.03.2003 MC 31.03.2003  
NL 12.02.2003 SE 18.03.2009
- (11) **1 229 090** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 05.02.2009 (84) CH 28.02.2010  
CY 23.04.2003 DK 28.02.2009  
GB 05.02.2009 GR 02.09.2009  
IE 05.02.2004 IT 05.02.2009  
LI 28.02.2010 LU 05.02.2004  
MC 28.02.2004 NL 01.09.2009  
PT 23.07.2003 SE 06.02.2009
- (11) **1 267 617** (51) **A01N 37/50**  
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 31.03.2009  
CY 23.03.2005 DK 09.05.2005  
GR 09.05.2005 IE 23.03.2005  
IT 23.03.2009 LI 31.03.2009  
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005  
NL 09.02.2005 PT 23.09.2009  
SE 24.03.2009 TR 09.02.2005
- (11) **1 319 666** (51) **C07H 19/067**  
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 09.07.2009 DK 02.08.2010  
GR 04.02.2010 IE 09.07.2011  
LI 31.07.2011 MC 31.07.2009  
PT 11.01.2010 SE 10.07.2010
- (11) **1 394 903** (51) **H01R 12/22**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005  
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005  
CY 31.08.2005 CZ 31.08.2005  
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005  
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005  
HU 01.03.2006 IE 23.06.2006  
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005  
LU 23.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006  
RO 31.08.2005 SE 30.11.2005  
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005  
TR 31.08.2005
- (11) **0 774 248** (51) **A61K 7/06**  
(45) 10.02.1999  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 09.11.1999  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse  
92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 900 499** (51) **H04N 7/16**  
(45) 16.11.2011  
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz  
Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
01 08.08.2012  
Trentin, Michele, Eureka IP Consulting Borgo  
Santa Lucia, 31, IT-36100 Vicenza, IT  
02 09.08.2012  
Sugisaka, Hiroshi, 122-43 Minamicho  
Urayasu Okayama-city, Okayama 702-8024,  
JP  
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse  
16, 80333 München, DE  
03 15.08.2012  
TPVision Netherlands B.V., Prins Bernhard-  
plein 200, 1097 JB Amsterdam, NL  
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL  
04 15.08.2012  
Koninklijke Philips Electronics N.V., High  
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Debets, René Jozef Willem, Philips Intellectual  
Property & Standards High Tech Camp  
44, 5656 AE Eindhoven, NL  
05 16.08.2012  
Virgin Media Limited, Media House, Bartley  
Wood Business Park Hook Hampshire RG27  
9UP, GB  
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68  
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB  
06 16.08.2012  
Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(74) Ascherl, Andreas, Kehl, Ascherl, Liebhoff &  
Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-  
Str. 9, 81679 München, DE
- (11) **0 902 758** (51) **C01B 33/193**  
(45) 06.06.2001  
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
Street, Cleveland, OH 44111, US  
01 06.03.2002  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-  
tentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,  
80333 München, DE
- (11) **0 950 087** (51) **C11D 3/50**  
(45) 11.08.2010  
(73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizer-  
straatweg 28, 1411 GP Naarden, NL  
01 11.05.2011  
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever  
House, 100 Victoria Embankment / Weena  
455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL  
Rotterdam, GB  
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group  
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44  
1LQ, GB
- (11) **1 015 575** (51) **C12N 15/10**  
(45) 19.05.2010  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK  
01 21.02.2011  
Steffertl, Andreas, Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 141 233** (51) **C12N 1/04**  
(45) 10.12.2008  
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970  
Hørsholm, DK  
01 09.09.2009  
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langeb-  
rogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K,  
DK  
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 149 840** (51) **C07J 53/00**  
(45) 07.01.2009  
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-  
strasse 178, 13353 Berlin, DE  
01 23.01.2009  
Industriale Chimica s.r.l., Via E. H. Grieg, 13,  
I-21047 Saronno (VA), IT  
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbar-  
tolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria,  
9, 20122 Milano, IT  
02 18.06.2009  
Laboratorios León Farma, S.A., Pol. Ind.  
Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaqui-  
lambre, Leon, ES  
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner  
Bavariaring 26, 80336 München, DE  
03 06.10.2009  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel  
Street, Petach Tikva 49131, IL  
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 231 881** (51) **A61F 13/494**  
(45) 21.05.2008  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi  
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8210, JP  
01 19.02.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE  
(74) Engstrand, Maria Linnéa, et al, Valea AB  
Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE  
02 20.02.2009  
The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington  
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke  
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
03 23.02.2009  
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- (11) **1 277 463** (51) **A61K 8/00**  
(45) 02.01.2008  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 15.09.2008  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse  
92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH  
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darm-  
stadt, DE  
02 29.09.2008  
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP),  
40191 Düsseldorf, DE  
03 01.10.2008  
BASF Personal Care and Nutrition GmbH,  
Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 337 240** (51) **A61K 9/14**  
(45) 27.07.2011  
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chip-  
penham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
01 26.04.2012  
Astra Zeneca AB, Global Intellectual  
Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 347 737** (51) **A61K 8/41**  
(45) 03.03.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 30.11.2010  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse  
92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungs-  
tädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 392 345** (51) **A61K 38/03**  
(45) 01.04.2009  
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE  
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,  
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition



- 01 23.12.2009  
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
- (74) Bassinder, Emma Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 02 04.01.2010  
Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
- (11) **1 413 634** (51) **C21D 8/10**  
(45) 09.11.2011  
(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- 01 09.08.2012  
VALLOUREC & MANNESMANN TUBES, Division Propriete Industrielle 27 Avenue du General Leclerc, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Julio, Charlotte, Groupe Vallourec Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 419 240** (51) **C12N 5/071**  
(45) 22.06.2011  
(73) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- 01 19.03.2012  
DCPrime B.V., Galileiweg 8, 2333 BD Leiden, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL
- (11) **1 458 572** (51) **B41J 35/36**  
(45) 09.09.2009  
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
- 01 25.03.2010  
Eagle Technologies Limited, Units 8/9 Brickfields Kiln Lane, Bracknell Berkshire RG12 1NA, GB
- (74) Beckett, Nicholas James Elliot, et al, CMS Cameron McKenna LLP Mitre House 160 Aldersgate Street, London EC1A 4DD, GB
- (11) **1 491 976** (51) **G05B 19/418**  
(45) 25.08.2010  
(73) M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel, Pfälzerstrasse 17, 66453 Gersheim, DE
- 01 24.05.2011  
MPDV Mikrolab GmbH, Römerring 1, 74821 Mosbach, DE
- (11) **1 496 849** (51) **A61K 8/25**  
(45) 02.06.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 23.02.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 02.03.2011  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 03 02.03.2011  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **1 541 120** (51) **A61K 8/46**  
(45) 28.07.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 30.12.2010  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 18.04.2011  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 03 28.04.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 574 880** (51) **G01V 8/10**  
(45) 23.08.2006  
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- 01 23.05.2007  
CEDES AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 592 882** (51) **F03D 1/00**  
(45) 02.05.2007  
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- 01 01.02.2008  
Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5ª izda, 28046 Madrid, ES
- (11) **1 600 293** (51) **B41F 33/00**  
(45) 16.02.2011  
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- 01 15.11.2011  
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, Intellectual Property Bogen (IPB/S) Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 613 485** (51) **B42D 15/00**  
(45) 02.11.2006  
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- 01 01.08.2007  
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 616 184** (51) **G01N 33/68**  
(45) 22.07.2009  
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
- The Trustees of Columbia University, 500 West 120th Street, New York NY 10027, US
- 01 11.02.2010  
Bioporto Diagnostics A/s, Grusbakken 8, 2820 Gentofte, DK
- (74) Noergaard, Jens Viktor, Højberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 02 22.04.2010  
Dr Kilger Ute, Meinekestrasse 26, 10719 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkofer Strasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 620 640** (51) **F02D 41/00**  
(45) 06.07.2011  
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- BRA GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 7, 97424 Schweinfurt, DE
- 01 05.04.2012  
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 633 845** (51) **C11D 3/50**  
(45) 20.01.2010  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 30.09.2010  
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment/ Weena 455, London EC4Y ODY / 3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- 02 13.10.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 661 978** (51) **C11D 3/386**  
(45) 02.03.2011  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 01.12.2011  
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y ODY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- 02 02.12.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 686 853** (51) **A01N 25/04**  
(45) 18.05.2011  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- 01 10.02.2012  
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- 02 14.02.2012  
BASF SE, GVX/I, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Häring, Dietmar, BASF SE GVX/I-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 03 16.02.2012  
SYNGENTA LIMITED, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
- (11) **1 744 883** (51) **B41F 33/00**  
(45) 27.04.2011  
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- 01 24.01.2012  
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- 02 26.01.2012

- (74) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH  
03 27.01.2012  
Koenig & Bauer AG Bogenoffset, BKS - Schutzrechte und Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 772 441** (51) **C04B 35/486**  
(45) 30.11.2011  
(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US  
01 28.08.2012  
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 803 521** (51) **B23K 1/00**  
(45) 16.09.2009  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 05.02.2010  
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
02 22.05.2010  
Alstom Technology Ltd, CHTI-Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH  
(74) Pöpper, Evamaría, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
- (11) **1 841 982** (51) **F16F 9/02**  
(45) 06.04.2011  
(73) Krischke-Lengersdorf, Christian, Anwänden 5, 82067 Ebenhausen, DE  
01 22.11.2011  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(74) Bachhofer, Harald, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE  
02 09.12.2011  
INDUSTRIAS AUXILIARES, S.A., Barrio San Prudencio s/n, 20808 Getaria Guipuzcoa, ES  
(74) Izquierdo Faces, José, General Salazar, 10, 48012 Bilbao, ES  
03 22.12.2011  
Schneider, Dr. Peter c/o Fiedler, Ostermann & Schneider, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE  
04 05.01.2012  
York-Gero von Amsberg, Rechtsanwalt, Lutherstr. 18, 12167 Berlin, DE
- (11) **1 848 310** (51) **A47J 31/00**  
(45) 18.11.2009  
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
01 17.08.2010  
Kraft Foods Group, Inc., Three Lakes Drives, Northfield, IL 60093, US  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 855 162** (51) **G03G 15/00**  
(45) 18.08.2010  
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
01 17.05.2011  
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 865 027** (51) **C08L 69/00**  
(45) 30.12.2009  
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP  
01 30.09.2010  
Bayer MaterialScience AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(74) Davepon, Björn, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE
- (11) **1 903 885** (51) **A23F 5/24**  
(45) 09.03.2011  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 06.12.2011  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
02 08.12.2011  
Kraft Foods Group, Inc., Three Lakes Drives, Northfield, IL 60093, US  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 935 275** (51) **A45D 7/06**  
(45) 03.02.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 29.10.2010  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 979 153** (51) **B29C 49/42**  
(45) 23.02.2011  
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE  
01 23.11.2011  
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE
- (11) **1 998 959** (51) **B41F 33/00**  
(45) 13.10.2010  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 08.07.2011  
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **2 008 819** (51) **B41F 33/00**  
(45) 25.08.2010  
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH  
01 25.05.2011  
manroland AG, Intellectual Property Bogen (IPB/S) Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **2 046 269** (51) **A61K 8/11**  
(45) 15.12.2010  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 12.09.2011  
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB  
02 15.09.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 068 822** (51) **A61K 9/00**  
(45) 02.11.2011  
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-9, Fort Worth, TX 76134-2099, US  
01 02.08.2012  
Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE  
(74) Greiner, Elisabeth, et al, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, DE-80333 München, DE  
02 02.08.2012  
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 077 472** (51) **G05B 19/042**  
(45) 19.01.2011  
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
01 08.09.2011  
SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE  
02 04.10.2011  
Hengstler GmbH, Uhlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE  
03 15.10.2011  
iC-Haus GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE  
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrube PatentConsult Alexandrastraße 5, D-65187 Wiesbaden, DE
- (11) **2 211 829** (51) **A61K 8/37**  
(45) 27.04.2011  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 17.11.2011  
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB  
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB  
02 12.01.2012  
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

## II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 010 855** (51) **E21B 33/13**  
(45) 05.04.2006  
(11) **1 693 618** (51) **F23D 14/16**  
(45) 27.07.2011  
(11) **2 300 317** (51) **B64C 11/06**  
(45) 09.11.2011

## III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) **3A Technology & Management Ltd.**  
(51) **B27N 3/14** (11) 2 351 635 A3
- (71;73) **3M Innovative Properties Co.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 269 632 A3  
(51) **G03B 21/10** (11) 2 219 072 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**  
(51) **A61C 7/30** (11) 1 605 860 B1  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 512 390 A2  
(51) **A61J 1/00** (11) 2 512 397 A1  
(51) **A61K 6/083** (11) 2 072 029 B1  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 512 438 A2  
(51) **A62B 9/02** (11) 2 512 606 A2  
(51) **B08B 3/08** (11) 2 512 696 A2  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 512 770 A1  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 512 802 A1  
(51) **C08F 8/00** (11) 2 178 930 B1  
(51) **C08G 63/183** (11) 2 065 423 B1  
(51) **C08J 5/12** (11) 2 513 204 A1  
(51) **C08K 3/20** (11) 2 513 214 A1  
(51) **C08K 3/26** (11) 2 513 215 A1  
(51) **C08L 27/12** (11) 2 513 219 A2  
(51) **C09J 133/04** (11) 2 513 242 A2  
(51) **D04H 1/00** (11) 2 513 365 A1  
(51) **G01N 27/447** (11) 1 459 057 B1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 515 113 A1  
(51) **G02B 5/04** (11) 2 513 683 A2  
(51) **G02B 5/04** (11) 2 513 684 A2  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 513 764 A2  
(51) **G06K 19/00** (11) 1 751 700 B1  
(51) **G06T 15/00** (11) 2 513 867 A1  
(51) **H01B 3/00** (11) 2 513 913 A1  
(51) **H01L 21/77** (11) 2 183 781 B1  
(51) **H01R 12/71** (11) 2 514 037 A2  
(51) **H01R 13/648** (11) 2 174 388 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 514 270 A1  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 198 680 B1
- (73) **4Energy Limited**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 407 016 B1
- (71) **5V Technologies, Taiwan Ltd**  
(51) **H04M 3/44** (11) 2 515 515 A1
- (71) **73100 - Setenta E Trés Mil E Cem, Lda**  
(51) **C12P 19/04** (11) 2 513 325 A2
- (71) **A. Loacker AG**  
(51) **A21D 13/00** (11) 2 512 253 A1
- (71) **A. Raymond et Cie**  
(51) **B21J 15/04** (11) 2 512 704 A1  
(51) **B21J 15/04** (11) 2 512 705 A1  
(51) **B60R 13/04** (11) 2 512 866 A1
- (71) **AB InBev NV**  
(51) **B67D 1/04** (11) 2 512 974 A1  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 513 733 A1
- (71) **Ab Initio Technology LLC**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 513 782 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 514 176 A1
- (73) **AB SKF**  
(51) **F16C 35/077** (11) 2 276 941 B1
- (71) **Abaxis, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 513 650 A2
- (73) **ABB AB**  
(51) **H01H 50/54** (11) 2 462 609 B1
- (71;73) **ABB AG**  
(51) **B05B 13/04** (11) 2 286 927 B1  
(51) **G01R 15/18** (11) 2 515 123 A2  
(51) **G01R 15/18** (11) 2 515 124 A2  
(51) **G01R 15/20** (11) 2 515 125 A2  
(51) **H01H 71/04** (11) 2 276 048 B1  
(51) **H04M 11/02** (11) 2 393 270 B1
- (71) **ABB AS**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 513 765 A1
- (73) **ABB Inc.**  
(51) **H02M 5/458** (11) 1 661 233 B1
- (73) **ABB Oy**  
(51) **H02H 3/40** (11) 1 610 431 B1
- (71) **ABB OY**  
(51) **H02K 3/04** (11) 2 514 072 A1  
(51) **H02K 9/08** (11) 2 514 077 A2
- (71;73) **ABB Research Ltd.**  
(51) **F23D 1/00** (11) 2 513 555 A1  
(51) **G01J 5/00** (11) 2 513 618 A1  
(51) **H02M 7/483** (11) 2 387 820 B1  
(51) **H04B 10/10** (11) 2 515 453 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**  
(51) **H02M 5/297** (11) 2 514 087 A1
- (71;73) **ABB Technology AG**  
(51) **B01D 53/26** (11) 2 514 511 A1  
(51) **E04H 5/04** (11) 1 970 503 B1  
(51) **F23G 5/50** (11) 1 832 810 B1  
(51) **H01B 17/28** (11) 2 515 313 A1  
(51) **H01H 33/34** (11) 2 513 937 A1  
(51) **H02B 1/30** (11) 2 515 397 A1  
(51) **H02B 1/38** (11) 2 515 398 A1  
(51) **H02B 13/025** (11) 2 515 399 A1
- (73) **ABB Turbo Systems AG**  
(51) **F01D 25/04** (11) 2 047 070 B1  
(51) **F04D 29/66** (11) 1 697 640 B1
- (71) **Abbott Biotechnology Ltd**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 500 037 A3
- (71) **Abbott Biotechnology Ltd.**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 512 558 A1
- (71) **Abbott Biotherapeutics Corp.**  
(51) **C07K 16/32** (11) 2 513 148 A1
- (71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**  
(51) **A61L 29/08** (11) 2 512 542 A1
- (71;73) **Abbott Laboratories**  
(51) **C07D 231/56** (11) 2 246 333 B1  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 460 830 A3  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 500 354 A3  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 500 355 A3  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 500 356 A3  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 500 357 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 514 838 A1
- (71;73) **Abbott Medical Optics Inc.**  
(51) **A61F 2/16** (11) 1 699 385 B1  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 512 370 A1  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 512 371 A2  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 512 372 A1
- (71) **Abbott Point Of Care, Inc.**  
(51) **B01F 13/00** (11) 2 512 647 A2  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 512 677 A1
- (71) **Abdill, Anab**  
(51) **A45C 5/03** (11) 2 512 280 A2
- (71) **Abiel S.r.l.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 513 306 A2
- (71) **Ablynx N.V.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 513 145 A1  
(51) **C07K 16/40** (11) 2 514 767 A1
- (71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**  
(51) **B62H 5/14** (11) 2 514 658 A2
- (73) **Acal Energy Limited**  
(51) **H01M 8/18** (11) 2 235 781 B1
- (71) **ACC Austria GmbH**  
(51) **F04B 17/04** (11) 2 513 479 A1
- (71;73) **Accenture Global Services Limited**  
(51) **G01W 1/00** (11) 2 515 147 A2  
(51) **G06F 11/20** (11) 2 372 555 B1
- (71) **Acclarent, Inc.**  
(51) **A61M 25/12** (11) 2 512 578 A1
- (71) **Achelios Therapeutics LLC**  
(51) **A01N 43/38** (11) 2 512 240 A1
- (73) **Acino AG**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 217 206 B1  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 660 055 B1
- (73) **Acla-Werke GmbH**  
(51) **B66B 5/28** (11) 2 366 653 B1
- (71) **Acro Associates**  
(51) **G01B 11/14** (11) 2 392 894 A3
- (71) **Actamax Surgical Materials LLC**  
(51) **B01F 5/00** (11) 2 512 644 A1  
(51) **B01F 5/00** (11) 2 512 645 A1
- (71) **Acterna, LLC**  
(51) **H03G 3/30** (11) 2 045 916 A3
- (71) **Activesite Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/34** (11) 2 512 466 A1
- (71) **AcuCort AB**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 468 266 A3
- (71) **Adant SRL**  
(51) **H01Q 3/24** (11) 2 514 029 A1  
(51) **H01Q 13/28** (11) 2 514 032 A2
- (71) **ADEUNIS RF**  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 515 300 A1
- (71) **Adixen Vacuum Products**  
(51) **G01M 3/20** (11) 2 515 093 A2  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 513 949 A1
- (71) **Advanced Biogas Technologies SRL**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 513 284 A2



- (71) **Advanced Bionics, LLC**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 512 586 A2  
(51) *H01L 21/60* (11) 2 513 958 A2
- (71) **Advanced Micro Devices, Inc.**  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 748 A1
- (71) **Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC**  
(51) *A61K 35/23* (11) 2 512 493 A1
- (71) **Advantage Creation Enterprise LLC**  
(51) *B32B 27/12* (11) 2 512 804 A2
- (71) **Aerial Research Technology Limited**  
(51) *H01Q 13/08* (11) 2 514 031 A2
- (71) **AEROCRINE AB**  
(51) *B81C 3/00* (11) 2 512 977 A2
- (71) **AeroVironment, Inc.**  
(51) *G01C 21/00* (11) 2 513 600 A1
- (71) **Aesculap AG**  
(51) *A61B 17/11* (11) 2 512 349 A2  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 512 358 A1  
(51) *D04B 21/02* (11) 2 514 862 A2
- (73) **AGC Flat Glass Europe SA**  
(51) *C03C 17/00* (11) 1 558 537 B2
- (71) **Agco Corporation**  
(51) *A01F 12/18* (11) 2 512 215 A1
- (73) **AGCO GmbH**  
(51) *F15B 21/04* (11) 2 310 692 B1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**  
(51) *C07C 51/15* (11) 2 513 029 A1  
(51) *G06T 3/00* (11) 1 952 340 B1
- (73) **Agency for Science, Technology And Research**  
(51) *C07B 47/00* (11) 2 066 601 B1
- (73) **Agfa HealthCare NV**  
(51) *G21K 4/00* (11) 1 341 188 B1
- (73) **Agfa-Gevaert N.V.**  
(51) *G06F 3/045* (11) 1 172 831 B1
- (71) **Agierre S.A.S. di Ruggero Vicenzo & C.**  
(51) *B65G 53/60* (11) 2 512 961 A1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) *C07H 21/02* (11) 2 277 886 B1
- (71) **Agramkow Fluid Systems A/S**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 512 847 A1
- (73) **Agrobiogen GmbH Biotechnologie**  
(51) *A01K 11/00* (11) 1 718 142 B1
- (71) **Aguado Automocion, S.A.**  
(51) *B60C 25/00* (11) 2 514 609 A1
- (71) **Agventure B.V.**  
(51) *A01H 1/04* (11) 2 514 303 A1
- (71) **Ahluwalia, Prabhat K.**  
(51) *A61M 3/00* (11) 2 512 550 A1
- (73) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**  
(51) *F16H 57/04* (11) 2 148 114 B1
- (71) **Aichi Steel Corporation**  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 514 846 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 512 413 A2  
(51) *C23C 2/18* (11) 2 514 849 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *B01J 19/30* (11) 2 514 523 A1  
(51) *F28D 7/02* (11) 1 367 350 B2
- (71) **Airbus**  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 512 923 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 513 823 A1
- (71;73) **Airbus Operations**  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 514 647 A2  
(51) *B64C 1/40* (11) 2 293 977 B1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**  
(51) *B64D 15/04* (11) 2 512 926 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 513 823 A1
- (71) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B29C 33/12* (11) 2 512 765 A1  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 512 920 A1  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 512 922 A2  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 512 924 A1  
(51) *B64D 13/00* (11) 2 512 925 A2  
(51) *F16B 5/01* (11) 2 513 495 A1
- (71) **Airbus Operations S.L.**  
(51) *B64D 45/00* (11) 2 514 671 A1
- (71;73) **Airbus Opérations SAS**  
(51) *B64D 15/04* (11) 2 512 927 A2  
(51) *G05D 1/10* (11) 2 330 474 B1
- (71;73) **Aircelle**  
(51) *B29C 70/32* (11) 2 512 782 A2  
(51) *B32B 3/12* (11) 2 393 651 B1  
(51) *B64D 29/06* (11) 2 512 928 A1  
(51) *F02K 1/72* (11) 2 513 463 A1
- (71) **Airlight Energy IP SA**  
(51) *F24J 2/12* (11) 2 513 572 A1
- (71) **Airxanders, Inc.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 512 361 A2
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 193 423 B1  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 803 976 B1  
(51) *H02K 15/06* (11) 1 414 138 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60N 2/02* (11) 2 349 775 B1  
(51) *F01L 1/34* (11) 2 423 476 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60J 7/00* (11) 2 514 618 A2  
(51) *B60N 2/02* (11) 1 905 639 B1  
(51) *B60N 2/225* (11) 2 514 631 A2  
(51) *G08G 1/16* (11) 1 701 324 B1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *C11D 3/382* (11) 1 801 194 B1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 083 083 B1  
(51) *C12P 13/22* (11) 1 928 899 B1
- (71) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawia Staszica**  
(51) *H01F 27/38* (11) 2 513 923 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *F16C 35/067* (11) 2 514 984 A1  
(51) *F16C 41/04* (11) 2 514 985 A1  
(51) *F16H 25/22* (11) 2 514 997 A1  
(51) *F16H 25/22* (11) 2 514 998 A1  
(51) *F16H 25/22* (11) 2 514 999 A1  
(51) *F16H 25/22* (11) 2 515 000 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**  
(51) *C01D 3/26* (11) 2 512 989 A1  
(51) *C04B 28/04* (11) 2 513 008 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) *C09D 133/06* (11) 2 513 237 A1
- (73) **Alan Nuttall Limited**  
(51) *A47F 3/00* (11) 1 885 220 B1
- (71;73) **Albemarle Corporation**  
(51) *C07C 17/08* (11) 2 013 159 B1  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 513 181 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) *H01L 31/18* (11) 2 513 981 A2
- (71) **Alcafleu Management GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 444 104 A3
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) *G02B 6/12* (11) 2 513 693 A2  
(51) *G02F 1/01* (11) 2 513 714 A1  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 513 757 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 513 806 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 515 247 A1  
(51) *H04B 3/32* (11) 2 514 109 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 117 150 B1  
(51) *H04L 1/20* (11) 1 978 668 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 319 209 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 514 141 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 514 145 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 232 789 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 337 272 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 514 149 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 515 484 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 160 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 514 172 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 514 173 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 514 174 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 514 175 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 514 178 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 514 188 A1  
(51) *H04W 24/04* (11) 2 515 573 A1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 514 241 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 515 586 A1  
(51) *H05K 7/18* (11) 2 337 435 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd**  
(51) *A61B 3/10* (11) 2 512 323 A1  
(51) *A61N 1/00* (11) 2 512 584 A1
- (71;73) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) *A61B 3/10* (11) 2 512 322 A1  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 512 442 A1  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 136 860 B1  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 512 554 A1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**  
(51) *B25B 31/00* (11) 2 514 565 A1
- (71) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**  
(51) *B21J 15/02* (11) 2 514 537 A1  
(51) *B21J 15/02* (11) 2 514 538 A1
- (71) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**  
(51) *B23K 35/22* (11) 2 514 555 A1
- (71) **Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B23K 9/12* (11) 2 512 719 A1
- (71) **Alfers, Harald**  
(51) *A47J 42/08* (11) 2 220 978 A3
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *B08B 3/02* (11) 1 980 336 B1
- (71) **Algün, Osman**  
(51) *B23K 9/028* (11) 2 512 716 A1
- (73) **ALi Corporation**  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 214 309 B1
- (71) **ALI S.p.A. - Carpigiani Group**  
(51) *A23G 9/04* (11) 2 082 649 A3
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) *G06F 15/173* (11) 2 513 815 A1
- (71) **Alifax Holding S.p.A.**  
(51) *B01L 3/14* (11) 2 512 679 A1
- (73) **Alit S.r.l.**  
(51) *B65G 17/06* (11) 2 248 741 B1
- (71) **Alkar-RapidPak-MP Equipment, Inc.**  
(51) *B65H 23/182* (11) 2 514 697 A2

- (71) **All Consulting S.r.l.**  
(51) **F02M 37/22** (11) 1 914 417 A3
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 512 389 A1  
(51) **A61K 38/48** (11) 2 512 505 A2  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 512 519 A2
- (73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **A61P 27/00** (11) 2 152 291 B1  
(51) **C07K 14/33** (11) 1 773 874 B1
- (71) **Allison Transmission, Inc.**  
(51) **B60W 10/04** (11) 2 512 892 A1  
(51) **B60W 10/10** (11) 2 512 895 A1  
(51) **F16H 15/38** (11) 2 513 514 A1  
(51) **F16H 37/02** (11) 2 513 515 A1  
(51) **F16H 59/00** (11) 2 513 516 A1  
(51) **F16H 61/12** (11) 2 513 521 A1  
(51) **F16H 61/26** (11) 2 513 523 A1
- (73) **ALMA INGENIERIE**  
(51) **G01F 23/04** (11) 1 248 086 B1
- (73) **Almirall, S.A.**  
(51) **C07D 215/26** (11) 2 367 796 B1
- (71;73) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 512 449 A1  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 192 200 B1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**  
(51) **A01C 7/06** (11) 2 514 292 A1
- (71) **Alpha Deuren International BV**  
(51) **E05D 13/00** (11) 2 514 896 A2
- (71) **Alphacan**  
(51) **E06B 9/17** (11) 2 513 402 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01H 13/79** (11) 2 515 315 A1
- (71) **ALSTOM Hydro France**  
(51) **E02D 23/12** (11) 2 513 379 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd.**  
(51) **H01H 3/46** (11) 2 513 934 A1  
(51) **H01H 9/56** (11) 2 513 935 A1  
(51) **H02G 5/06** (11) 2 514 055 A1
- (71) **Altaca Insaat ve Dis Ticaret A.S.**  
(51) **C10G 1/08** (11) 2 513 252 A1
- (73) **Altachem Holdings NV**  
(51) **B65D 83/46** (11) 2 252 529 B1
- (71) **Altera Corporation**  
(51) **H03L 7/081** (11) 2 514 097 A2
- (71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **B23K 9/028** (11) 2 512 717 A1
- (73) **AM General LLC**  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 980 736 B1
- (71) **Amada Company, Limited**  
(51) **B21D 28/36** (11) 2 514 535 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 515 262 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 515 263 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 514 150 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 514 151 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 514 152 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) **A01B 63/10** (11) 1 634 489 B1  
(51) **A01B 73/02** (11) 1 763 983 B1
- (71) **Ambrosio, Luigi**  
(51) **A61L 15/22** (11) 2 514 444 A1
- (71) **American Express Travel Related Services Company, Inc.**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 513 855 A1
- (71) **AMERON INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) **E04H 12/02** (11) 1 911 911 A3
- (71;73) **Amgen Inc.**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 364 308 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 513 109 A1
- (71;73) **AMGEN INC.**  
(51) **A61K 38/10** (11) 1 545 581 B1  
(51) **A61P 13/12** (11) 2 512 600 A2
- (71) **Amid s.r.l.**  
(51) **A61B 8/06** (11) 2 514 368 A1
- (71) **Amorfix Life Sciences Ltd.**  
(51) **C12N 15/53** (11) 2 514 823 A2  
(51) **C12N 15/53** (11) 2 514 824 A2
- (71) **Amorim & Irmãos, S.A.**  
(51) **B65D 39/00** (11) 2 512 946 A1
- (71;73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 515 254 A1  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 514 005 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 351 157 B1  
(51) **H01R 13/629** (11) 2 515 384 A1
- (73) **AMS- Advanced Microwave Systems GmbH**  
(51) **G01N 22/04** (11) 2 251 679 B1
- (73) **Amura Therapeutics Limited**  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 046 796 B1
- (71) **Ancrest S.A.**  
(51) **E02D 5/80** (11) 2 513 378 A1
- (71) **Andover Healthcare, Inc.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 514 397 A2
- (73) **Andrew Corporation**  
(51) **G06G 7/78** (11) 2 111 721 B1
- (71) **Andrew LLC**  
(51) **H01Q 15/16** (11) 2 514 033 A2
- (73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**  
(51) **D21C 9/04** (11) 2 295 631 B1
- (71) **ANGUS Chemical Company**  
(51) **C07C 215/10** (11) 2 513 040 A1
- (71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**  
(51) **B67D 1/04** (11) 2 514 711 A1
- (71) **Antares Pharma IPL AG**  
(51) **A61K 31/565** (11) 2 512 486 A1
- (71) **Anton Schneider GmbH & Co KG**  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 514 897 A1
- (73) **Anvis Deutschland GmbH**  
(51) **F16F 1/38** (11) 2 105 629 B1
- (71) **Apic Yamada Corporation**  
(51) **B29C 33/68** (11) 2 474 401 A3
- (71) **Aplicom OY**  
(51) **F16M 11/04** (11) 2 515 024 A2
- (71) **Apple Inc.**  
(51) **G02B 5/26** (11) 2 513 689 A1  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 513 753 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 513 767 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 513 768 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 513 769 A1  
(51) **G06F 17/24** (11) 2 513 819 A2  
(51) **H03K 19/00** (11) 2 429 079 A3
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 514 177 A1  
(51) **H04W 52/00** (11) 2 514 244 A1  
(51) **H04W 68/00** (11) 2 515 593 A2
- (73) **APPLE INC.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 034 616 B1
- (71) **Application des Gaz**  
(51) **A47J 37/06** (11) 2 512 308 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **H01L 21/316** (11) 2 053 640 A3
- (71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**  
(51) **C09K 21/02** (11) 2 513 250 A2
- (71) **Apricot Materials Technologies LLC**  
(51) **H01G 4/12** (11) 2 513 926 A2
- (71) **Aptalis Pharma Canada, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 512 443 A2
- (71) **AptarGroup, Inc.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 514 532 A1
- (73) **ARC Solid-State Lighting Corporation**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 066 151 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **F24C 3/08** (11) 2 513 564 A1  
(51) **F24C 3/08** (11) 2 513 565 A1  
(51) **H02P 6/10** (11) 2 514 090 A1
- (71) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**  
(51) **C25C 3/08** (11) 2 513 357 A1  
(51) **G02B 1/10** (11) 2 513 681 A1
- (71) **Arcelormittal Investigacion Y Desarrollo, S.L**  
(51) **C21D 9/04** (11) 2 513 347 A1
- (73) **Arch UK Biocides Limited**  
(51) **D06M 13/432** (11) 1 697 577 B1
- (73) **Archimedes Development Limited**  
(51) **A61K 47/36** (11) 2 214 640 B1
- (71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**  
(51) **B65D 1/28** (11) 2 512 937 A1  
(51) **B65D 17/34** (11) 2 512 940 A1
- (71) **Areva NP GmbH**  
(51) **G21C 19/30** (11) 2 513 910 A1
- (73) **ARIS Handels GmbH**  
(51) **A01M 1/20** (11) 1 776 862 B2
- (71) **Aristotle University Of Thessaloniki-Research Committee**  
(51) **E04G 23/02** (11) 2 513 390 A1
- (71) **ARJOWIGGINS SECURITY**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 512 822 A1
- (71) **Arkal Medical, Inc.**  
(51) **A61B 5/1486** (11) 2 514 362 A1
- (71) **Arkema France**  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 513 026 A1  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 513 027 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 2 513 244 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**  
(51) **C08F 255/00** (11) 2 167 556 B1
- (71) **Arkray, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 497 835 A3
- (71) **Arlinea Industries Co.**  
(51) **A47H 1/06** (11) 2 514 345 A2
- (71) **Arlövs Plastgjuteri Försäljnings AB**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 514 683 A1
- (73) **Armaceil Enterprise GmbH**  
(51) **F16L 59/02** (11) 2 420 716 B1

- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**  
(51) *H04N 5/3745* (11) 2 424 230 A3
- (71) **Arteria**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 513 100 A1
- (73) **Arthrex, Inc.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 797 827 B1
- (71) **Artsana S.p.A.**  
(51) *A61M 11/00* (11) 2 512 565 A2
- (73) **Arvela, Pasi**  
(51) *G01N 1/24* (11) 2 133 682 B1
- (73) **ArvinMeritor Technology, LLC**  
(51) *F16H 48/34* (11) 1 996 837 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) *C03B 23/025* (11) 1 380 547 B2  
(51) *C08G 18/50* (11) 2 514 780 A1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 182 060 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 254 181 B1
- (71) **Asahi Intecc Co., Ltd.**  
(51) *A61M 25/09* (11) 2 514 475 A1  
(51) *A61M 25/09* (11) 2 514 476 A1
- (71) **Asahi Kasei Construction Materials Corporation**  
(51) *C08J 9/12* (11) 2 514 786 A1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**  
(51) *H05K 9/00* (11) 2 515 624 A1
- (71) **Ascendis Pharma A/S**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 512 450 A2
- (71) **Ascension Orthopedics, Inc.**  
(51) *A61F 2/40* (11) 2 512 383 A1
- (71) **Ascheberg, Tim**  
(51) *B62K 5/04* (11) 2 514 661 A1
- (71) **Asius Technologies, Llc**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 514 220 A2
- (71) **Ask Chemicals L. P.**  
(51) *C04B 14/00* (11) 2 513 004 A1  
(51) *C04B 14/00* (11) 2 513 005 A1  
(51) *C04B 14/00* (11) 2 513 006 A1
- (73) **Askoll Holding S.r.l.**  
(51) *H02K 1/14* (11) 2 006 976 B1
- (73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**  
(51) *H03K 17/955* (11) 1 415 397 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) *G03F 1/00* (11) 2 515 168 A2
- (71) **ASML Netherlands BV**  
(51) *G02B 5/20* (11) 2 515 149 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 515 170 A2
- (73) **ASSA ABLOY AB**  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 372 600 B1  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 739 631 B1
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) *E05B 15/02* (11) 2 514 889 A2
- (71) **Assa Oem AB**  
(51) *E05B 27/00* (11) 2 513 396 A1
- (71) **Assos of Switzerland S.A.**  
(51) *A41B 9/02* (11) 2 514 329 A1
- (73) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 156 824 B1
- (71) **Astra Tech AB**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 514 390 A1
- (71;73) **Astrium GmbH**  
(51) *G01S 19/38* (11) 2 020 606 B1  
(51) *H01Q 9/30* (11) 2 511 982 A3
- (71;73) **Astrium SAS**  
(51) *G01K 11/00* (11) 2 196 788 B1  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 514 115 A1
- (73) **ASTRIUM SAS**  
(51) *G01S 19/08* (11) 2 347 275 B1
- (71) **Astute Medical, Inc.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 513 649 A1
- (71) **Atex Technologies, Inc.**  
(51) *D03D 1/00* (11) 2 513 363 A1
- (71) **ATI Technologies ULC**  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 748 A1  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 513 895 A1  
(51) *H01L 21/48* (11) 2 513 956 A1
- (71) **Atlas AGI Holdings, LLC**  
(51) *G11B 33/04* (11) 2 515 304 A2
- (71) **Atlas Genetics Limited**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 513 331 A2
- (71) **Atom Medical Corporation**  
(51) *A61G 11/00* (11) 2 514 399 A2
- (73) **Atrion Medical Products, Inc.**  
(51) *A61M 25/10* (11) 2 186 540 B1
- (71) **ATRP Solutions, Inc.**  
(51) *C08F 2/40* (11) 2 513 155 A1
- (71;73) **Audi AG**  
(51) *B60G 3/20* (11) 1 995 087 B1  
(51) *B60G 7/00* (11) 2 512 843 A1  
(51) *B60G 7/00* (11) 2 512 844 A1  
(51) *B60G 7/00* (11) 2 514 616 A1  
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 512 863 A1  
(51) *F16B 19/08* (11) 2 314 890 A3
- (71;73) **AUDI AG**  
(51) *B60G 7/02* (11) 1 977 917 B1  
(51) *B60T 8/1755* (11) 1 826 082 B1  
(51) *B62D 15/02* (11) 2 460 712 A3
- (71) **Augustin, Heinz**  
(51) *B62M 3/08* (11) 2 514 663 A1
- (71) **Auspex Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07C 217/74* (11) 2 514 740 A1
- (73) **Autoliv Development AB**  
(51) *B60R 21/235* (11) 2 311 692 B1
- (71) **Automated Industrial Machinery, Inc.**  
(51) *B21F 1/00* (11) 2 514 536 A1
- (73) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 465 462 B1
- (71) **Avalanche Technology, Inc.**  
(51) *G11C 11/56* (11) 2 515 306 A1  
(51) *G11C 11/56* (11) 2 515 307 A1
- (71) **Avantira SRL Societa' Unipersonale**  
(51) *B65D 1/26* (11) 2 514 679 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) *C12Q 1/527* (11) 1 558 755 B1
- (71) **Aver Information Inc.**  
(51) *H04N 5/235* (11) 2 515 527 A1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**  
(51) *B32B 23/20* (11) 1 968 790 B1  
(51) *C08L 27/16* (11) 2 513 220 A1  
(51) *G09F 3/02* (11) 2 513 887 A1
- (73) **Avet AG**  
(51) *A47L 13/22* (11) 1 838 199 B1
- (71) **Avir Green Hills Biotechnology Research Development Trade AG**  
(51) *A61K 39/145* (11) 2 512 508 A1
- (71) **AVL List GmbH**  
(51) *F02M 65/00* (11) 2 513 466 A1
- (71) **Avon Products, Inc.**  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 512 401 A1  
(51) *A61K 8/87* (11) 2 512 435 A1
- (73) **Axelgaard Manufacturing Company Ltd**  
(51) *B32B 7/02* (11) 1 549 488 B1
- (73) **Axelgaard Manufacturing Company, Ltd.**  
(51) *A61H 1/00* (11) 2 194 948 B1
- (71) **Axxana (Israel) Ltd.**  
(51) *G06F 11/20* (11) 2 328 089 A3
- (71) **Aydin, Halil Murat**  
(51) *A61F 2/28* (11) 2 512 377 A2
- (71) **Babcock Power Environmental Inc.**  
(51) *B01J 19/24* (11) 2 514 522 A1
- (71) **BAE Systems Plc**  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 515 157 A1
- (71) **BAE Systems Plc.**  
(51) *G01F 23/28* (11) 2 513 614 A1  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 513 701 A1  
(51) *G06K 9/62* (11) 2 513 843 A1
- (71) **Baenkler, Marc**  
(51) *A61M 5/172* (11) 2 514 453 A1
- (73) **Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V.**  
(51) *E02B 3/06* (11) 2 317 012 B1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) *C09K 8/68* (11) 2 513 245 A1  
(51) *E21B 7/08* (11) 2 513 404 A2  
(51) *E21B 49/00* (11) 2 080 040 B1  
(51) *G01V 3/28* (11) 2 515 146 A2  
(51) *H02M 5/458* (11) 2 133 984 B1
- (73) **Baker, Christopher Michael**  
(51) *B65D 81/05* (11) 2 313 327 B1
- (71) **Baltz, Kyle L.**  
(51) *B65D 1/34* (11) 2 489 599 A3
- (71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *F16G 5/20* (11) 2 514 994 A1
- (73) **Barr Laboratories, Inc.**  
(51) *C07J 31/00* (11) 1 463 748 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) *C08F 4/646* (11) 2 285 838 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) *C08F 10/00* (11) 2 513 159 A1  
(51) *C08F 10/02* (11) 1 694 720 B1  
(51) *C08F 10/02* (11) 2 513 166 A1  
(51) *C08F 210/16* (11) 2 379 609 B1
- (73) **BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch**  
(51) *A01M 1/02* (11) 2 011 393 B1
- (73) **BASF Coatings GmbH**  
(51) *C08K 5/11* (11) 2 382 252 B1  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 245 097 B1
- (71) **BASF Corporation**  
(51) *B01J 29/76* (11) 2 512 668 A2  
(51) *B01J 29/76* (11) 2 512 669 A2
- (71) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 487 245 A3



- (71:73) **BASF SE**  
 (51) **A01N 43/56** (11) 2 489 262 A3  
 (51) **A01N 43/56** (11) 2 489 263 A3  
 (51) **A01N 43/56** (11) 2 489 264 A3  
 (51) **A01N 43/56** (11) 2 489 265 A3  
 (51) **A01N 43/56** (11) 2 489 266 A3  
 (51) **A01N 43/56** (11) 2 489 267 A3  
 (51) **A01N 43/56** (11) 2 489 268 A3  
 (51) **A01N 43/653** (11) 2 308 300 B1  
 (51) **A01P 7/00** (11) 2 514 316 A1  
 (51) **A23B 7/16** (11) 2 512 257 A1  
 (51) **A61K 9/32** (11) 2 512 457 A2  
 (51) **A61K 47/34** (11) 2 512 517 A2  
 (51) **B01J 23/40** (11) 2 512 658 A2  
 (51) **B01J 29/76** (11) 2 512 667 A2  
 (51) **B01J 37/02** (11) 2 512 671 A1  
 (51) **B04C 5/04** (11) 2 512 683 A1  
 (51) **B04C 5/04** (11) 2 512 684 A1  
 (51) **B29C 44/12** (11) 2 512 768 A1  
 (51) **C02F 1/02** (11) 2 512 993 A1  
 (51) **C07C 25/22** (11) 2 514 736 A1  
 (51) **C07C 67/62** (11) 2 513 032 A1  
 (51) **C07C 201/08** (11) 2 513 034 A1  
 (51) **C07C 201/16** (11) 2 513 035 A1  
 (51) **C07C 209/26** (11) 2 513 036 A1  
 (51) **C07C 209/28** (11) 2 513 037 A1  
 (51) **C07C 209/78** (11) 2 513 038 A1  
 (51) **C07C 209/84** (11) 2 513 039 A1  
 (51) **C07D 201/16** (11) 1 286 963 B2  
 (51) **C07D 249/12** (11) 2 513 067 A1  
 (51) **C07F 15/00** (11) 2 513 125 A1  
 (51) **C08F 2/22** (11) 2 513 154 A2  
 (51) **C08F 290/10** (11) 2 514 777 A1  
 (51) **C08G 63/12** (11) 2 513 188 A1  
 (51) **C08G 63/12** (11) 2 513 189 A1  
 (51) **C08G 65/00** (11) 2 222 750 B1  
 (51) **C08G 65/00** (11) 2 513 191 A1  
 (51) **C08G 65/00** (11) 2 513 193 A1  
 (51) **C08G 69/26** (11) 2 160 432 B1  
 (51) **C08G 73/02** (11) 2 513 197 A1  
 (51) **C08G 83/00** (11) 2 513 201 A1  
 (51) **C08J 9/00** (11) 2 513 209 A1  
 (51) **C08K 5/00** (11) 1 979 406 B1  
 (51) **C09D 133/06** (11) 2 513 239 A2  
 (51) **C09D 133/06** (11) 2 513 240 A2  
 (51) **C09K 19/32** (11) 2 513 249 A1  
 (51) **C09K 21/12** (11) 2 513 251 A1  
 (51) **C10G 50/00** (11) 2 358 469 B1  
 (51) **C12N 9/88** (11) 2 513 302 A1  
 (51) **D06M 11/74** (11) 2 513 369 A2  
 (51) **D21H 17/42** (11) 2 393 982 B1  
 (51) **H01L 29/49** (11) 2 513 971 A1  
 (51) **H01M 10/0567** (11) 2 514 021 A1
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**  
 (51) **C07D 491/04** (11) 2 513 115 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**  
 (51) **B01J 23/92** (11) 2 512 663 A2
- (71) **Bauer, Patrick**  
 (51) **B65F 1/10** (11) 2 514 689 A1
- (71) **Baumüller, Théodore**  
 (51) **A47J 43/18** (11) 2 512 310 A1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**  
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 170 708 B1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**  
 (51) **C12N 15/117** (11) 2 513 311 A1
- (71:73) **Baxter Healthcare S.A.**  
 (51) **A61B 17/00** (11) 1 871 237 B1  
 (51) **A61B 17/00** (11) 2 514 369 A1  
 (51) **A61M 1/16** (11) 2 252 344 B1
- (71:73) **Baxter Healthcare SA**  
 (51) **A61L 15/42** (11) 2 512 535 A1  
 (51) **A61L 26/00** (11) 2 268 323 B1  
 (51) **C12N 9/00** (11) 1 853 700 B1
- (71) **Baxter International Inc**  
 (51) **A61L 15/42** (11) 2 512 535 A1
- (71:73) **Baxter International Inc.**  
 (51) **A61B 17/00** (11) 1 871 237 B1  
 (51) **A61B 17/00** (11) 2 514 369 A1  
 (51) **A61L 26/00** (11) 2 268 323 B1  
 (51) **A61M 1/16** (11) 2 252 344 B1  
 (51) **C12N 9/00** (11) 1 853 700 B1
- (73) **Bayer Consumer Care AG**  
 (51) **A61K 33/26** (11) 2 073 821 B1
- (71:73) **Bayer CropScience AG**  
 (51) **A01N 37/50** (11) 2 232 990 A3  
 (51) **A01N 43/40** (11) 2 257 166 B1  
 (51) **A01N 43/54** (11) 2 512 244 A1  
 (51) **A01N 43/88** (11) 2 233 004 A3  
 (51) **C07D 231/14** (11) 2 513 063 A1  
 (51) **C07D 317/30** (11) 2 513 082 A1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**  
 (51) **A61K 31/44** (11) 2 305 256 B1
- (71:73) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
 (51) **A01N 43/707** (11) 2 512 248 A2  
 (51) **A01N 43/82** (11) 2 512 249 A1  
 (51) **B01J 23/42** (11) 2 512 659 A2  
 (51) **B29C 47/40** (11) 2 512 775 A2  
 (51) **B29C 47/40** (11) 2 512 776 A1  
 (51) **C07D 401/12** (11) 2 099 781 B1  
 (51) **C07D 471/04** (11) 2 513 101 A1  
 (51) **C07D 495/14** (11) 2 212 332 B1  
 (51) **C07F 15/00** (11) 2 513 126 A1  
 (51) **C07J 21/00** (11) 2 238 147 B1  
 (51) **C07J 41/00** (11) 2 178 899 B1  
 (51) **C07J 53/00** (11) 2 170 925 B1  
 (51) **C07J 53/00** (11) 2 238 148 B1  
 (51) **C07J 53/00** (11) 2 238 150 B1  
 (51) **C08G 18/08** (11) 2 513 178 A2  
 (51) **C08K 3/00** (11) 2 513 213 A1  
 (51) **C08K 3/36** (11) 2 513 216 A1  
 (51) **C08K 5/523** (11) 2 513 217 A1  
 (51) **C08K 5/523** (11) 2 513 218 A1  
 (51) **H01M 4/90** (11) 2 514 011 A1
- (71:73) **Bayer MaterialScience AG**  
 (51) **A61L 24/04** (11) 2 262 546 B1  
 (51) **C08G 18/08** (11) 1 065 228 B1  
 (51) **C08G 18/08** (11) 2 118 161 B1  
 (51) **C08G 18/08** (11) 2 513 177 A1  
 (51) **C08G 18/10** (11) 2 245 078 B1  
 (51) **C08G 18/10** (11) 2 271 686 B1  
 (51) **C08G 64/06** (11) 2 250 210 B1  
 (51) **E01C 13/04** (11) 2 513 375 A1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**  
 (51) **A61M 25/06** (11) 2 512 575 A1
- (71:73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
 (51) **B60G 3/20** (11) 2 512 842 A1  
 (51) **B60R 16/023** (11) 2 512 869 A1  
 (51) **F01M 11/00** (11) 2 514 934 A1  
 (51) **H01R 43/24** (11) 2 514 044 A1  
 (51) **H02J 7/14** (11) 1 162 712 B1  
 (51) **H04M 1/2745** (11) 2 514 184 A1
- (71) **BE Intellectual Property, Inc.**  
 (51) **A61G 10/00** (11) 2 514 398 A2  
 (51) **B64C 1/10** (11) 2 512 914 A2  
 (51) **B64D 11/00** (11) 2 512 921 A2
- (73) **Bechmann, Peter**  
 (51) **B68C 1/12** (11) 2 289 841 B1
- (71) **Beck Packautomaten GmbH & Co. KG**  
 (51) **B65B 9/02** (11) 2 514 677 A1  
 (51) **B65B 51/30** (11) 2 514 678 A1
- (71) **Becrypt Limited**  
 (51) **G06F 21/00** (11) 2 515 251 A1
- (71) **Becton Dickinson France**  
 (51) **B65D 51/18** (11) 2 514 684 A1
- (71:73) **Becton, Dickinson and Company**  
 (51) **A61M 5/00** (11) 2 512 551 A1  
 (51) **A61M 5/00** (11) 2 512 552 A1  
 (51) **A61M 5/20** (11) 2 512 557 A1  
 (51) **A61M 5/315** (11) 2 512 559 A1  
 (51) **A61M 5/315** (11) 2 512 560 A1  
 (51) **A61M 31/00** (11) 2 512 579 A1  
 (51) **A61M 31/00** (11) 2 512 580 A1  
 (51) **A61M 39/10** (11) 2 153 865 B1
- (71:73) **Behr GmbH & Co. KG**  
 (51) **B21D 28/26** (11) 2 371 466 B1  
 (51) **B60H 1/00** (11) 2 514 617 A2  
 (51) **F04F 5/44** (11) 2 194 280 B1  
 (51) **F28D 1/053** (11) 2 513 584 A2  
 (51) **H01L 35/30** (11) 2 513 986 A1  
 (51) **H01L 35/30** (11) 2 513 987 A2  
 (51) **H01M 10/50** (11) 2 514 024 A1
- (71) **Beijing Irtouch Systems Co., Ltd.**  
 (51) **G06F 3/042** (11) 2 515 216 A1
- (71) **Beijing Sevenstar Electronics Co. Ltd.**  
 (51) **G01F 1/00** (11) 2 515 087 A1
- (71) **Belgonucleaire**  
 (51) **G21F 7/02** (11) 2 515 310 A2  
 (51) **G21F 7/04** (11) 2 515 311 A2
- (71:73) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
 (51) **B25B 31/00** (11) 1 861 227 B1  
 (51) **G05D 1/08** (11) 2 513 732 A1
- (71) **Bene-Arzneimittel GmbH**  
 (51) **A61K 9/02** (11) 2 512 445 A1
- (73) **Benedetto, Nicola**  
 (51) **E06B 7/02** (11) 2 398 993 B1
- (71) **BENELLI ARMI S.p.A.**  
 (51) **F41A 3/66** (11) 2 017 566 A3
- (71) **Beneq OY**  
 (51) **C23C 4/12** (11) 2 513 353 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
 (51) **B60R 19/34** (11) 2 368 770 B1
- (71) **Benteler SGL GmbH & Co., KG**  
 (51) **B21D 51/24** (11) 2 163 325 A3
- (73) **Bentley Motors Limited**  
 (51) **B60G 3/20** (11) 1 995 087 B1
- (73) **Berdel, Wolfgang**  
 (51) **C07K 14/745** (11) 1 660 532 B1
- (73) **Bernaon AG**  
 (51) **H04R 25/00** (11) 1 453 355 B1
- (71) **Bestdisc Technology Corp.**  
 (51) **F21K 99/00** (11) 2 395 276 A3
- (73) **Betz, Lothar**  
 (51) **E04C 2/34** (11) 2 225 423 B1
- (71:73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**  
 (51) **A61B 17/70** (11) 2 263 583 B1  
 (51) **A61B 17/70** (11) 2 514 378 A1
- (71) **Biesse S.p.A.**  
 (51) **B23D 47/04** (11) 2 514 545 A2
- (71) **BIESSE S.p.A.**  
 (51) **B23Q 5/04** (11) 2 514 556 A1
- (71) **Biesse Equipment Solutions S.r.l.**  
 (51) **B41N 6/00** (11) 2 514 601 A1
- (73) **Bihler, Willi**  
 (51) **F24J 2/20** (11) 2 033 231 B1

- (71) **Bind Biosciences, Inc.**  
(51) **A61K 9/32** (11) 2 512 459 A2  
(51) **A61K 31/573** (11) 2 512 487 A2
- (71) **Bio-Optic, Inc.**  
(51) **A45C 11/00** (11) 2 514 335 A1
- (71) **Biocopea Limited**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 512 464 A1  
(51) **A61K 31/4402** (11) 2 512 472 A1
- (73) **Biodel, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 106 790 B1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 319 500 B1
- (73) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) **A61K 38/19** (11) 1 789 070 B1
- (71) **BioGeneriX AG**  
(51) **C07H 21/02** (11) 2 514 757 A2
- (73) **Bioguard Components and Technology Ltd.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 260 050 B1
- (71) **Biolnvent International AB**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 513 146 A2
- (71) **Biolase Technology, Inc.**  
(51) **A61C 5/00** (11) 2 512 362 A1
- (71) **BIOMETRY.com AG**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 515 497 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 515 500 A1
- (71) **Biomimedica, Inc**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 512 354 A1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 301 617 B1
- (71) **Biovalve Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 17/20** (11) 2 514 374 A1
- (71) **BiPar Sciences, Inc.**  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 476 461 A3
- (71) **Birkelbach, Helmut**  
(51) **H01G 4/32** (11) 2 513 927 A1
- (71) **Birus -Marszalek, Gertruda**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 512 264 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**  
(51) **A47L 9/16** (11) 2 412 285 A3
- (71) **Bisserier, Claude**  
(51) **A44C 9/00** (11) 2 512 278 A2
- (73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**  
(51) **A47B 96/02** (11) 2 392 230 B1
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) **G01G 11/00** (11) 2 362 194 B1
- (73) **Bizimis, Ari, E.**  
(51) **C07K 14/745** (11) 1 660 532 B1
- (73) **BK Giuliani GmbH**  
(51) **C09C 1/40** (11) 2 176 363 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) **B25C 1/06** (11) 2 514 568 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 034 585 A3
- (73) **Bladena ApS**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 094 967 B1
- (73) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**  
(51) **A61P 25/24** (11) 1 961 447 B1
- (73) **Blandon, Noël**  
(51) **B61B 12/00** (11) 2 019 770 B1
- (73) **Blaum, Wolfgang**  
(51) **A47D 13/02** (11) 2 368 462 B1
- (71) **Blipsnips, Inc.**  
(51) **H04H 20/02** (11) 2 514 123 A2
- (73) **Blue Sky Access Ltd**  
(51) **B66F 11/04** (11) 1 873 115 B1
- (71) **Bluebeam Software, Inc.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 513 817 A1
- (71) **Board of Regents of the University of Nebraska**  
(51) **A61M 39/08** (11) 2 512 583 A2  
(51) **B25J 5/00** (11) 2 512 754 A1
- (73) **Board of Regents of the University of Texas System**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 056 882 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 513 307 A1
- (71) **BOBST MEX SA**  
(51) **B31B 1/02** (11) 2 512 792 A1  
(51) **B41F 19/06** (11) 2 512 807 A1  
(51) **B65G 47/26** (11) 2 512 960 A1
- (71) **Bochmann, Sebastian**  
(51) **C08J 11/04** (11) 2 513 211 A2
- (71) **Boegli-Gravures S.A.**  
(51) **G02B 5/18** (11) 2 513 687 A1  
(51) **G03F 1/08** (11) 2 513 720 A1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 682 547 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 512 477 A1  
(51) **C07D 401/06** (11) 2 132 193 B1  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 513 086 A1  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 513 093 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 007 773 B1  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 513 293 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH**  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 105 143 B1
- (71) **Böhrer GmbH**  
(51) **B65G 17/20** (11) 2 512 958 A1
- (71) **Bollhoff Otalu S.A.**  
(51) **F16B 37/12** (11) 2 514 980 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **F01P 11/20** (11) 2 513 447 A1
- (73) **Boocs Medical Corporation**  
(51) **C11B 11/00** (11) 2 308 954 B1
- (71;73) **Borealis AG**  
(51) **C08F 10/06** (11) 2 514 770 A1  
(51) **C08L 23/14** (11) 2 423 257 B1
- (73) **Borghi S.P.A.**  
(51) **A46D 3/04** (11) 2 158 821 B1
- (71;73) **Bosch Corporation**  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 514 936 A1  
(51) **F02B 23/10** (11) 1 898 064 B1
- (73) **Bosch Rexroth Oil Control S.p.A.**  
(51) **F15B 13/01** (11) 2 345 815 B1
- (71) **Bosch, Philip**  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 513 144 A1
- (71) **Bose Corporation**  
(51) **G08C 23/04** (11) 2 513 883 A1
- (71) **Bostik GmbH**  
(51) **C08J 7/18** (11) 2 513 208 A1
- (73) **BOSTIK SA**  
(51) **C09J 153/02** (11) 2 109 647 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 17/3207** (11) 1 765 193 B1  
(51) **A61F 2/01** (11) 1 511 532 B1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 542 614 B1  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 178 593 B1  
(51) **C12N 5/0775** (11) 1 303 588 B1  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 994 605 B1
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61L 29/08** (11) 2 231 211 B1
- (71) **Boule Medical AB**  
(51) **G01N 21/05** (11) 2 513 629 A1
- (71) **Bouygues Telecom**  
(51) **H01Q 15/20** (11) 2 309 598 A3
- (71) **Boxylab S.r.l.**  
(51) **E06B 5/20** (11) 2 314 817 A3
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**  
(51) **G01V 3/32** (11) 2 513 678 A1
- (71) **BPW FAHRZEUGTECHNIK GmbH & CO. KG**  
(51) **B60T 7/20** (11) 2 514 646 A2
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**  
(51) **C07C 227/16** (11) 2 513 043 A1  
(51) **C07C 227/16** (11) 2 513 044 A1
- (73) **Bracco Suisse SA**  
(51) **A61K 49/22** (11) 2 014 310 B1
- (71) **Braedius Scientific B.V.**  
(51) **G02B 21/08** (11) 2 515 153 A1
- (71) **Brainscope Company, Inc.**  
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 512 332 A1  
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 512 333 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 513 825 A1
- (71) **BRAITRIM (UK) LIMITED**  
(51) **A47G 25/14** (11) 2 514 344 A1
- (71) **Braun GmbH**  
(51) **A61C 17/34** (11) 2 512 364 A2  
(51) **A61C 17/34** (11) 2 512 365 A2
- (71) **Bravilor Holding B.V.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 512 304 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B60B 9/04** (11) 2 305 489 B1  
(51) **B60C 9/00** (11) 2 514 607 A1  
(51) **B60K 5/12** (11) 2 095 986 B1  
(51) **F16F 9/54** (11) 2 514 992 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 515 180 A1
- (71) **Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 512 522 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 178 863 B1  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 513 091 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) **A24D 3/06** (11) 2 512 273 A1
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**  
(51) **G01N 21/65** (11) 2 513 633 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 513 772 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 654 838 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **H04B 7/04** (11) 1 622 288 B1

- (51) **H04L 5/00** (11) 2 515 464 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 515 465 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 515 466 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 515 510 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 022 B1  
(51) **H04N 5/60** (11) 1 349 386 B1  
(51) **H04W 88/04** (11) 1 378 815 B1
- (71) **Broadcom Europe Limited**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 514 146 A1
- (71) **Broadcom Networks Spain, S.L.**  
(51) **H03F 3/45** (11) 2 514 091 A1
- (71) **Broadstar Developments, LP**  
(51) **F03B 3/14** (11) 2 513 468 A2
- (73) **Broncus Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 8/12** (11) 2 091 439 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**  
(51) **B62D 1/184** (11) 2 512 900 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**  
(51) **H02K 5/10** (11) 2 514 075 A1
- (73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 722 060 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 147 793 B1  
(51) **B41J 32/00** (11) 2 514 600 A1  
(51) **G02B 26/02** (11) 1 916 556 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 317 399 A3  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 515 183 A2  
(51) **G03G 21/18** (11) 2 515 184 A2  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 845 482 A3  
(51) **H04N 1/40** (11) 2 515 520 A2
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 363 753 B1
- (73) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**  
(51) **F01M 13/04** (11) 1 785 601 B1
- (73) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**  
(51) **A63H 17/12** (11) 2 359 920 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47F 5/00** (11) 2 514 341 A2  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 514 346 A2  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 514 350 A1  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 512 769 A1  
(51) **D06F 37/26** (11) 2 513 367 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 513 368 A2  
(51) **E05D 11/00** (11) 1 745 188 B1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 513 577 A1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 513 578 A1  
(51) **F25D 23/12** (11) 1 743 128 B1  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 432 296 A3  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 515 608 A2
- (73) **BSN Medical GmbH**  
(51) **A61L 15/42** (11) 1 799 275 B1
- (73) **BT Wood Oy**  
(51) **B27K 3/50** (11) 1 934 025 B1
- (71) **Büchi Labortechnik AG**  
(51) **G01N 21/31** (11) 2 515 098 A1
- (71) **Buddhist Tzu Chi General Hospital**  
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 514 817 A1
- (71;73) **Bühler AG**  
(51) **A23L 1/16** (11) 2 203 072 B1  
(51) **B02C 13/28** (11) 2 514 530 A2  
(51) **F26B 21/06** (11) 2 410 875 B1
- (71) **Bureau Français d'Ingénierie**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 512 756 A1
- (71) **Burke E. Porter Machinery Company**  
(51) **G01C 1/00** (11) 2 515 074 A1
- (73) **Büschlerhoff Spezialverpackung GmbH & Co. KG**  
(51) **B65D 88/16** (11) 2 109 573 B1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 432 820 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 461 462 A3
- (71) **C.B.B. Lifeline Biotech Ltd**  
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 513 300 A1
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**  
(51) **B65H 27/00** (11) 2 514 698 A2
- (71) **C.R. Bard Inc.**  
(51) **A61L 29/08** (11) 2 512 543 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 343 426 B1
- (73) **C.R. Bard, Inc.**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 135 110 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **F02D 17/02** (11) 2 397 674 B1
- (71) **C.R.H. Fencing & Security Group B.V.**  
(51) **E06B 11/02** (11) 2 481 879 A3
- (71) **C.S.G. S.R.L.**  
(51) **E21B 47/022** (11) 2 514 916 A2
- (71) **CA, Inc.**  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 515 265 A1
- (71) **Calcitech Synthetic Minerals Ltd.**  
(51) **C01F 11/02** (11) 2 512 991 A1
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) **C01B 3/00** (11) 2 512 979 A2
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **F01P 11/20** (11) 2 039 904 A3
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 990 845 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 512 601 A2
- (71) **Cameron International Corporation**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 513 611 A1
- (71) **Camfil AB**  
(51) **B01D 46/12** (11) 2 512 619 A1
- (73) **Cancer Targeted Technology LLC**  
(51) **C07F 9/22** (11) 1 999 136 B1
- (73) **Canon Anelva Corporation**  
(51) **H01L 43/08** (11) 1 973 178 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 512 328 A1  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 512 343 A1  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 512 344 A1  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 514 364 A1  
(51) **C09C 1/36** (11) 2 513 230 A1  
(51) **G01L 1/14** (11) 2 513 620 A1  
(51) **G02B 7/10** (11) 2 383 597 B1  
(51) **G03B 5/00** (11) 2 304 496 B1  
(51) **G03G 5/043** (11) 2 322 993 A3  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 515 176 A2  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 515 177 A1  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 515 178 A1  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 515 179 A2  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 515 182 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 515 222 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 124 143 A3
- (51) **G06F 3/12** (11) 2 144 154 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 163 981 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 515 256 A2  
(51) **G21K 1/06** (11) 2 515 312 A2  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 200 104 A3  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 513 996 A1  
(51) **H03M 7/30** (11) 2 040 383 A3  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 968 221 A3  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 515 518 A2  
(51) **H04N 1/40** (11) 2 088 762 B1  
(51) **H04N 1/52** (11) 2 051 500 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 515 525 A2  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 515 528 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/16** (11) 1 763 440 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 750 179 A3  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 462 865 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 098 952 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 1 782 222 B1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 265 194 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 437 417 A3
- (73) **Canon Machinery Inc.**  
(51) **B23K 26/00** (11) 1 586 405 B1
- (71) **Capartis AG**  
(51) **B65D 50/04** (11) 2 512 949 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 512 592 A1  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 514 480 A2  
(51) **A61N 1/365** (11) 2 512 593 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 513 829 A1  
(51) **H01G 9/08** (11) 2 513 930 A2
- (73) **CareFusion 2200, Inc.**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 492 456 B1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 513 844 A2
- (73) **Cargill, Incorporated**  
(51) **A23G 3/34** (11) 2 187 759 B1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**  
(51) **G01J 1/02** (11) 2 513 617 A1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
(51) **H01J 37/09** (11) 2 278 607 A3  
(51) **H01J 37/305** (11) 2 515 321 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G02B 5/08** (11) 2 513 685 A1  
(51) **G02B 5/08** (11) 2 513 686 A1  
(51) **G02B 17/06** (11) 2 513 697 A2  
(51) **G03F 1/14** (11) 2 513 721 A2
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) **F25B 41/04** (11) 2 513 575 A2
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**  
(51) **F04B 39/12** (11) 1 831 566 B1  
(51) **F25B 13/00** (11) 2 515 054 A2
- (71) **Carroll, Wallace E.**  
(51) **G01N 21/25** (11) 2 515 097 A2
- (71) **Cartier Création Studio S.A.**  
(51) **G04B 5/02** (11) 2 515 186 A1
- (71) **Cassidian SAS**  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 514 226 A1
- (71) **Catalent France Beinheim SA**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 512 448 A2
- (71) **Caterpillar Global Mining Equipment LLC**  
(51) **E21B 7/02** (11) 2 513 403 A1
- (71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 514 289 A2



- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) *B62D 55/084* (11) 2 514 657 A1  
(51) *E02F 3/43* (11) 2 513 381 A2  
(51) *F16H 61/10* (11) 2 515 007 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
(51) *F16J 1/14* (11) 2 515 010 A1
- (71;73) **Caterpillar Work Tools B. V.**  
(51) *E02F 3/36* (11) 2 113 610 B1  
(51) *E02F 3/36* (11) 2 426 271 A3
- (71) **Caterpillar, Inc.**  
(51) *B60S 5/00* (11) 2 512 884 A2  
(51) *F16J 15/06* (11) 2 513 527 A2  
(51) *G06T 19/20* (11) 2 513 871 A1
- (71;73) **CCS Technology, Inc.**  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 970 737 B1  
(51) *H01R 13/66* (11) 2 515 389 A1  
(51) *H04Q 1/14* (11) 2 002 665 B1
- (71) **Ceccacci, Giuliano**  
(51) *A01D 46/26* (11) 2 512 214 A1
- (73) **Celanese International Corporation**  
(51) *B01J 19/18* (11) 1 924 352 B1  
(51) *C07C 69/15* (11) 2 382 179 B1  
(51) *D04H 1/64* (11) 1 579 050 B1
- (71) **Cell&Bio Co., Ltd.**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 515 115 A2
- (73) **Collectis SA**  
(51) *C12N 15/87* (11) 1 620 537 B1
- (71) **Cellix Limited**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 514 527 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 514 528 A1
- (71) **Cellresin Technologies, LLC**  
(51) *A01N 25/10* (11) 2 512 232 A1
- (71) **Cembre Ltd**  
(51) *H01R 4/64* (11) 2 514 035 A1
- (71) **Ceme S.p.A.**  
(51) *F16K 31/06* (11) 2 513 531 A1
- (71) **Centa-Antriebe Kirschey GmbH**  
(51) *F03D 11/02* (11) 2 333 330 A3
- (71) **Center Communication Systems GmbH**  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 110 957 A3
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) *C07C 17/23* (11) 2 514 735 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)**  
(51) *C12N 9/60* (11) 2 513 301 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**  
(51) *G02B 26/08* (11) 2 515 155 A1  
(51) *H01P 1/213* (11) 2 515 373 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) *B41M 3/14* (11) 2 512 814 A1  
(51) *C01B 3/00* (11) 2 512 979 A2  
(51) *C01F 5/28* (11) 1 948 566 B1  
(51) *C12N 15/864* (11) 2 514 827 A1  
(51) *G01N 21/17* (11) 2 515 096 A1  
(51) *H01L 31/05* (11) 2 513 978 A2  
(51) *H03K 19/177* (11) 2 514 096 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**  
(51) *G01T 1/02* (11) 2 286 273 B1  
(51) *G11B 7/246* (11) 2 016 586 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**  
(51) *A61H 5/00* (11) 2 512 395 A1  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 513 143 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**  
(51) *C07D 215/44* (11) 2 513 062 A1
- (71) **Centro De Investigación Biomédica En Red De Enfermedades Respiratorias (CIBERES)**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 514 833 A1
- (71;73) **CeramTec GmbH**  
(51) *C04B 35/106* (11) 2 513 009 A1  
(51) *C04B 35/106* (11) 2 513 010 A1  
(51) *C04B 41/49* (11) 2 513 014 A1  
(51) *H01L 41/047* (11) 1 972 015 B1
- (71) **Ceravision Limited**  
(51) *H01J 61/33* (11) 2 513 948 A1
- (71) **Chai, Liang**  
(51) *H01G 4/12* (11) 2 513 926 A2
- (71) **Chaigneau, Marc Albert**  
(51) *F03D 3/00* (11) 2 513 472 A2
- (71) **Charlie Holding Intellectual Property, Inc.**  
(51) *C10B 1/08* (11) 2 457 977 A3
- (71) **Chastreau, François**  
(51) *C04B 41/45* (11) 2 514 733 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 514 798 A2
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**  
(51) *C08L 51/04* (11) 2 215 159 B1
- (71) **Chelsea Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/138* (11) 2 514 417 A2
- (71) **Chemetall GmbH**  
(51) *B22F 1/00* (11) 2 512 709 A1
- (73) **Chen, Bo-Chien**  
(51) *B60C 5/10* (11) 2 301 767 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) *C07C 33/025* (11) 2 513 024 A2  
(51) *C08F 8/04* (11) 2 513 158 A2  
(51) *C10M 139/00* (11) 2 513 271 A2  
(51) *C10M 141/12* (11) 2 513 274 A2
- (71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**  
(51) *C01B 3/16* (11) 1 648 816 B1  
(51) *C10L 1/08* (11) 2 513 262 A2  
(51) *C10L 1/08* (11) 2 513 263 A2  
(51) *E21B 43/20* (11) 2 513 418 A1  
(51) *G01V 1/30* (11) 2 513 674 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 513 831 A2
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 512 439 A1
- (71) **Chikusui Canycom Co., Ltd.**  
(51) *A01D 34/64* (11) 2 514 295 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**  
(51) *C07K 7/08* (11) 2 513 137 A2
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd**  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 515 468 A1  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 515 469 A1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation**  
(51) *C07C 1/24* (11) 2 042 477 B1
- (71) **China Southern Airlines Industry (Group) Co., Ltd.**  
(51) *C12M 1/107* (11) 2 514 814 A1
- (71) **Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 514 441 A1
- (71) **Chou, Hung-Chien**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 515 253 A1
- (73) **Christie Digital Systems USA, Inc.**  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 154 561 B1
- (71) **ChronTech Pharma AB**  
(51) *A61K 39/29* (11) 2 512 509 A2
- (71) **Chrysler Group LLC**  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 512 885 A1  
(51) *G01F 9/00* (11) 2 513 613 A1
- (71) **Chu Nantes**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 513 827 A1
- (73) **Chubu Electric Power Co., Inc.**  
(51) *H01L 39/24* (11) 1 982 830 B1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C07K 14/705* (11) 2 011 880 B1
- (71) **Chugoku Marine Paints, Ltd.**  
(51) *C08F 283/12* (11) 2 514 776 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 979 406 B1
- (73) **Cicabloc Industrie, (S.A.S.)**  
(51) *E04B 2/86* (11) 2 373 852 B1
- (71) **Cima Labs Inc.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 512 456 A2
- (71) **Cinema GmbH**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 515 248 A1
- (71) **Ciris Energy, Inc.**  
(51) *C12P 5/00* (11) 2 513 320 A1
- (71) **Cisco Systems International Sarl**  
(51) *H04N 7/15* (11) 2 514 199 A1  
(51) *H04R 1/32* (11) 2 514 218 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 509 246 A3  
(51) *H04M 1/00* (11) 1 894 391 B1
- (71) **Citrix Systems Inc.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 513 809 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) *G06F 9/455* (11) 2 513 789 A2  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 513 810 A2  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 513 811 A2
- (71) **City of Hope**  
(51) *C07H 21/04* (11) 2 514 758 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) *A01D 41/127* (11) 1 989 936 B1  
(51) *A01D 41/14* (11) 2 514 297 A1  
(51) *A01D 43/08* (11) 2 020 176 B1  
(51) *A01F 12/20* (11) 2 238 824 B1
- (71) **Clampsafe International Pty Ltd**  
(51) *F16B 2/02* (11) 2 513 494 A1
- (73) **CLARION Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 408 397 B1
- (71) **Clark Equipment Company**  
(51) *B60K 17/10* (11) 2 514 623 A2
- (73) **Clarke, Peter Reginald**  
(51) *B29C 45/56* (11) 2 114 656 B1
- (71) **Claverham Limited**  
(51) *B64C 3/50* (11) 2 514 667 A1  
(51) *B64C 3/58* (11) 2 514 668 A1  
(51) *B64C 3/58* (11) 2 514 669 A1
- (73) **Clean Emissions Technologies, Inc.**  
(51) *B60W 30/18* (11) 2 274 190 B1
- (71) **Clean Marine AS**  
(51) *B01D 53/50* (11) 2 512 636 A2

- (71) **Closed Stock Company "Institute Of Applied Nanotechnology"**  
(51) *A01N 25/10* (11) 2 512 233 A1
- (73) **Clover Company Ltd.**  
(51) *B67D 1/00* (11) 2 221 273 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) *A01D 41/12* (11) 2 514 296 A1  
(51) *A01F 12/24* (11) 2 514 300 A1
- (71;73) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) *F04C 15/00* (11) 1 647 713 A3  
(51) *F16H 61/662* (11) 2 169 276 B1
- (71) **CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique)**  
(51) *G02B 5/18* (11) 2 513 688 A1
- (71) **CNRS Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) *C07D 333/16* (11) 2 513 083 A1  
(51) *C07F 7/28* (11) 2 513 122 A1
- (71) **Code Valley Corp Pty Ltd**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 390 785 A3
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 373 278 B1  
(51) *C11D 17/00* (11) 2 513 281 A1
- (71) **COINSTAR, INC.**  
(51) *G07F 19/00* (11) 2 515 281 A1
- (73) **Coleman, Ronald, K**  
(51) *A45C 11/00* (11) 1 937 101 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) *A46B 5/02* (11) 2 512 287 A1  
(51) *A46B 5/02* (11) 2 512 288 A1  
(51) *A46B 9/04* (11) 2 512 289 A1  
(51) *A46B 15/00* (11) 2 514 337 A1  
(51) *A46B 15/00* (11) 2 514 338 A1  
(51) *A61K 8/19* (11) 2 512 407 A2  
(51) *A61K 8/21* (11) 2 512 408 A2  
(51) *A61K 8/25* (11) 2 512 410 A2  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 512 461 A1  
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 755 552 B1  
(51) *C07C 277/00* (11) 2 513 047 A1  
(51) *C07C 277/08* (11) 2 513 048 A1
- (71) **Collingwood Lighting Limited**  
(51) *F21V 19/00* (11) 2 484 967 A3
- (73) **Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG**  
(51) *B41K 1/04* (11) 1 545 890 B1
- (71;73) **Coloplast A/S**  
(51) *A61F 2/26* (11) 2 512 376 A1  
(51) *A61F 5/445* (11) 2 029 070 B1
- (71) **Colorobbia Italia S.p.a.**  
(51) *C01G 49/08* (11) 2 512 992 A1
- (71) **Comau, Inc.**  
(51) *B62D 65/02* (11) 2 512 907 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) *G01N 21/17* (11) 2 515 096 A1  
(51) *G01R 31/40* (11) 2 515 129 A2
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) *B01L 3/02* (11) 1 682 276 B1  
(51) *B08B 7/00* (11) 2 379 236 B1  
(51) *C04B 37/00* (11) 2 066 598 B1  
(51) *C08J 5/22* (11) 2 513 205 A1  
(51) *G01N 1/28* (11) 2 513 625 A1  
(51) *G01R 33/09* (11) 2 515 130 A1  
(51) *G01T 7/02* (11) 2 513 672 A1  
(51) *G11C 11/15* (11) 1 808 862 B1  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 515 335 A1
- (51) *H01L 31/048* (11) 2 513 975 A1  
(51) *H01L 31/05* (11) 2 513 977 A2  
(51) *H01L 31/052* (11) 2 513 979 A2  
(51) *H01L 41/113* (11) 2 118 942 B1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 513 997 A1  
(51) *H01M 4/92* (11) 2 514 012 A1  
(51) *H03B 15/00* (11) 2 515 432 A1  
(51) *H03D 3/26* (11) 2 515 433 A1  
(51) *H04B 1/00* (11) 2 514 099 A1  
(51) *H04B 5/00* (11) 2 515 446 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) *B29C 65/00* (11) 2 512 778 A1  
(51) *C22C 14/00* (11) 2 513 349 A1  
(51) *F24F 11/053* (11) 2 513 568 A1
- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) *B29C 53/72* (11) 2 254 746 B1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 296 916 B1  
(51) *B60C 11/13* (11) 2 512 831 A1  
(51) *B60C 19/12* (11) 2 512 836 A1  
(51) *B64C 25/40* (11) 2 512 918 A1  
(51) *C08F 297/04* (11) 2 358 776 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 512 824 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 512 825 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 512 826 A1  
(51) *B60C 9/20* (11) 2 512 827 A1  
(51) *B60C 11/13* (11) 2 512 830 A1  
(51) *B60C 11/24* (11) 2 512 832 A1  
(51) *B60C 11/24* (11) 2 512 833 A1  
(51) *B60C 15/06* (11) 2 512 834 A1  
(51) *B60C 19/00* (11) 2 512 835 A1  
(51) *B60C 23/04* (11) 2 512 838 A2  
(51) *B60K 7/00* (11) 2 512 855 A1  
(51) *B64C 25/40* (11) 2 512 917 A1
- (71) **Compound Photonics Limited**  
(51) *G06F 3/038* (11) 2 515 208 A2
- (71) **Conceptualized Engineering, Ltd.**  
(51) *B62L 3/00* (11) 2 512 908 A1
- (71) **ConforMIS, Inc.**  
(51) *A61F 2/38* (11) 2 512 381 A2
- (71) **Connor, Harry**  
(51) *B25G 1/04* (11) 2 383 077 A3
- (71) **Connor, Tracey**  
(51) *B25G 1/04* (11) 2 383 077 A3
- (71) **Conocophillips Company**  
(51) *C01B 31/18* (11) 2 512 986 A1  
(51) *C07C 1/00* (11) 2 513 018 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**  
(51) *A61K 31/7034* (11) 2 514 426 A1  
(51) *C04B 35/19* (11) 2 514 732 A1  
(51) *C10G 3/00* (11) 2 514 802 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 514 833 A1  
(51) *G01N 27/02* (11) 2 515 103 A1
- (73) **Conservas Vegetales de Extremadura, S.A.**  
(51) *C09B 61/00* (11) 1 676 888 B1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N.R.)**  
(51) *G21K 1/04* (11) 2 513 911 A1
- (71) **CONSOLAR Solare Energiesysteme GmbH**  
(51) *F24J 2/04* (11) 1 914 488 A3
- (71) **Consolidated Research of Richmond, Inc.**  
(51) *A61M 21/00* (11) 2 512 573 A1
- (71) **Consolis Technology Oy Ab**  
(51) *C04B 14/26* (11) 2 514 727 A2
- (71) **Consorzio Delta Ti Research**  
(51) *H01L 35/32* (11) 2 513 988 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) *C04B 103/54* (11) 2 513 015 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 070 055 B1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) *F02D 11/10* (11) 2 513 455 A1  
(51) *F02D 11/10* (11) 2 513 456 A1  
(51) *F16H 63/42* (11) 2 513 525 A1  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 514 282 A1
- (71) **Continental Automotive France**  
(51) *B60W 10/06* (11) 2 512 893 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) *B60C 23/04* (11) 2 512 837 A1  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 512 860 A2  
(51) *B60R 25/02* (11) 2 512 875 A1  
(51) *B60R 25/10* (11) 2 512 877 A1  
(51) *F02D 19/08* (11) 2 126 317 B1  
(51) *F02M 61/14* (11) 2 241 745 B1  
(51) *F04D 5/00* (11) 2 513 483 A1  
(51) *F04D 5/00* (11) 2 513 484 A1  
(51) *G01D 3/036* (11) 2 376 871 B1  
(51) *G07C 5/00* (11) 2 513 872 A1  
(51) *H01M 2/20* (11) 2 514 006 A1  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 514 071 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 161 A2  
(51) *H04W 88/06* (11) 1 599 991 B1
- (71) **Continental Engineering Services GmbH**  
(51) *F16H 63/42* (11) 2 513 525 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 123 485 B1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 512 828 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 512 886 A1  
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 512 887 A1  
(51) *B60T 11/16* (11) 2 512 888 A1  
(51) *B60T 17/02* (11) 2 512 889 A1
- (71) **Cook Ireland Limited**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 512 359 A1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) *A61B 1/018* (11) 2 512 318 A2  
(51) *A61B 1/018* (11) 2 512 319 A2  
(51) *A61B 1/018* (11) 2 512 320 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 512 355 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 512 359 A1  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 512 385 A1
- (71) **CORGI S.p.A.**  
(51) *B60C 25/138* (11) 2 514 613 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 513 695 A1
- (73) **Corning Incorporated**  
(51) *B29C 70/76* (11) 1 952 974 B1
- (71) **Corticalis AS**  
(51) *A61K 8/04* (11) 2 512 402 A2
- (71) **Coskunöz Metal Form Makina Endüstriye Tic. A.S.**  
(51) *F24D 19/06* (11) 2 515 047 A2
- (71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**  
(51) *B01J 29/48* (11) 2 514 525 A1
- (71) **Coty Germany GmbH**  
(51) *A61K 8/64* (11) 2 514 403 A1
- (71) **Coulomb Technologies, Inc.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 514 065 A1

- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) *C07H 17/04* (11) 1 963 349 B1  
(51) *C08F 220/00* (11) 1 694 724 B1
- (73) **Covidien AG**  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 787 597 B1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 852 080 B1
- (71) **Coy, Johannes, Dr.**  
(51) *A23L 2/52* (11) 2 512 270 A1
- (73) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**  
(51) *C23C 14/24* (11) 2 325 348 B1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 513 553 A1  
(51) *F21S 8/08* (11) 2 515 031 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 2 513 950 A1  
(51) *H01L 29/812* (11) 2 515 338 A2  
(51) *H01L 29/812* (11) 2 515 339 A2
- (73) **CREE, INC.**  
(51) *H01L 33/40* (11) 1 771 889 B1
- (71) **Cressi-Sub S.p.A.**  
(51) *B63C 11/12* (11) 1 900 628 A3
- (71) **Crill, Dick**  
(51) *E21B 43/26* (11) 2 513 420 A1
- (73) **Crilly, John Terence**  
(51) *F28F 27/02* (11) 2 386 051 B1
- (71) **Crosstrees Medical, Inc.**  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 512 384 A1
- (71) **Crow Electronic Engineering Ltd.**  
(51) *G08B 5/36* (11) 2 515 282 A1
- (73) **Cryostar SAS**  
(51) *F01D 3/04* (11) 1 905 948 B1
- (73) **CSL Behring AG**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 687 028 B1
- (73) **CSL Behring GmbH**  
(51) *A61J 1/20* (11) 1 454 609 B1
- (71) **CSL Limited**  
(51) *C07K 1/22* (11) 2 513 135 A1
- (73) **CSR limited**  
(51) *E04D 1/04* (11) 1 967 667 B1
- (71) **CSR Technology Inc.**  
(51) *G06T 7/20* (11) 2 515 273 A1
- (71) **CT Pack S.R.L.**  
(51) *B65G 47/28* (11) 2 484 611 A3
- (71) **CuRNA, Inc.**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 513 310 A2
- (71) **CXR Limited**  
(51) *H01J 35/16* (11) 2 515 319 A2  
(51) *H01J 35/16* (11) 2 515 320 A2
- (71) **Cymer, Inc.**  
(51) *H05G 2/00* (11) 2 514 279 A1
- (71) **Cytec Technology Corp.**  
(51) *B01D 17/02* (11) 2 512 614 A1  
(51) *B32B 15/08* (11) 2 512 800 A1  
(51) *C08G 59/40* (11) 2 513 186 A1
- (71) **Cytosystems Limited**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 513 651 A1
- (73) **D. Swarovski KG**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 432 632 B1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *B60R 21/264* (11) 1 407 944 B1  
(51) *B60R 21/264* (11) 1 832 478 B1  
(51) *B60R 21/264* (11) 2 376 316 B1
- (51) *C08F 20/28* (11) 1 354 897 B1  
(51) *F42B 3/04* (11) 2 376 863 B1
- (71) **Daicel Corporation**  
(51) *B32B 27/34* (11) 2 514 591 A1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) *C07D 309/28* (11) 2 360 135 B1  
(51) *C07D 413/14* (11) 1 864 982 B1
- (73) **Daikin America, Inc.**  
(51) *C08F 4/44* (11) 1 720 915 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 515 012 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C09K 3/00* (11) 1 389 634 B1
- (71) **Daimler AG**  
(51) *B60S 1/04* (11) 2 512 881 A1  
(51) *B60S 1/48* (11) 2 512 882 A1  
(51) *B60S 1/48* (11) 2 512 883 A1  
(51) *F16C 19/54* (11) 2 513 502 A1
- (73) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 726 183 B1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *B65H 3/08* (11) 1 864 927 B1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**  
(51) *A61F 13/42* (11) 1 738 728 B1  
(51) *A61F 13/49* (11) 1 731 124 B1
- (71) **Daj Asparna Ltd.**  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 513 797 A1
- (71) **Dako Denmark A/S**  
(51) *H05B 6/46* (11) 2 514 268 A2
- (71) **Dal Pozzo, Pierangelo**  
(51) *E06B 1/60* (11) 2 514 900 A1
- (71) **Dalian Haiyantang Biology Co., Ltd.**  
(51) *A61K 36/258* (11) 2 514 431 A1  
(51) *A61K 36/258* (11) 2 514 432 A1
- (73) **Danfoss A/S**  
(51) *G01L 9/00* (11) 1 570 247 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**  
(51) *F27B 3/24* (11) 2 513 581 A1
- (71;73) **Danisco US Inc.**  
(51) *C07C 7/04* (11) 2 513 021 A2  
(51) *C12N 9/34* (11) 2 514 818 A2  
(51) *C12N 9/54* (11) 2 362 903 B1
- (73) **Danisco US, Inc., Genencor Division**  
(51) *C12N 9/54* (11) 2 362 902 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**  
(51) *A61M 16/04* (11) 2 512 569 A1  
(51) *H05H 1/24* (11) 2 514 280 A1
- (73) **Datalogic IP TECH S.r.l.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 873 886 B1
- (71) **Datamax-O'Neil Corporation**  
(51) *B41J 11/00* (11) 2 468 518 A3
- (71) **Davidson Technology Limited**  
(51) *A01G 15/00* (11) 2 512 216 A1
- (73) **Dayco Europe S.R.L.**  
(51) *F16D 27/112* (11) 2 271 854 B1
- (73) **De Domenico, Andrea**  
(51) *A61B 1/267* (11) 2 381 830 B1
- (73) **De La Rue International Limited**  
(51) *G07D 7/04* (11) 1 770 657 B1
- (71) **De Los Rios Trejos, David**  
(51) *C04B 18/24* (11) 2 514 729 A1
- (71) **De Rycke, Stefan**  
(51) *B60P 1/28* (11) 2 514 634 A1
- (71) **DEC International NZ Limited**  
(51) *A61K 38/40* (11) 2 512 504 A1
- (71) **Decathlon**  
(51) *A63B 31/11* (11) 2 512 608 A1
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) *A01D 45/00* (11) 2 210 470 B1  
(51) *A01D 45/02* (11) 2 165 593 B1  
(51) *A01D 75/18* (11) 2 514 299 A1  
(51) *A01F 12/46* (11) 2 311 309 B1  
(51) *B01D 46/44* (11) 2 436 434 A3  
(51) *F16D 65/74* (11) 2 514 990 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**  
(51) *A01B 79/00* (11) 2 342 964 B1  
(51) *A01B 79/00* (11) 2 342 965 B1  
(51) *A01D 41/127* (11) 2 345 320 B1  
(51) *A01F 29/09* (11) 2 332 404 B1  
(51) *B60K 5/08* (11) 2 329 981 B1  
(51) *G01C 21/16* (11) 1 475 609 B1  
(51) *G01S 1/70* (11) 2 336 802 B1
- (73) **DELAHOUSSE ET FILS**  
(51) *A47C 23/00* (11) 2 152 124 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**  
(51) *B25B 5/12* (11) 2 514 563 A1  
(51) *B29C 33/20* (11) 2 514 577 A1
- (71) **Delica AG**  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 512 302 A2
- (71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**  
(51) *F02D 41/20* (11) 2 514 956 A1
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**  
(51) *H01L 41/053* (11) 2 343 746 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) *B60R 25/00* (11) 2 514 643 A2  
(51) *G09G 3/00* (11) 2 513 890 A1
- (71) **Den Braven Aerosols GmbH & Co.KG**  
(51) *C08J 9/14* (11) 2 514 787 A2
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C04B 22/08* (11) 1 420 000 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**  
(51) *C04B 35/495* (11) 1 947 071 B1  
(51) *H05K 5/00* (11) 1 903 843 B1  
(51) *H05K 5/06* (11) 1 806 960 B1
- (73) **Dentsply IH AB**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 292 293 B1
- (71) **DePuy (Ireland)**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 512 348 A1
- (73) **DePuy Products, Inc.**  
(51) *A61F 2/40* (11) 2 298 246 B1
- (73) **Derancourt S.A.S.**  
(51) *H02G 1/12* (11) 1 839 379 B1
- (71) **Deru GmbH**  
(51) *A61B 17/15* (11) 2 514 372 A1  
(51) *A61F 2/38* (11) 2 514 391 A1
- (71) **Designed Nanotubes, LLC**  
(51) *H01M 4/133* (11) 2 514 008 A1
- (71) **Designergy SA**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 513 974 A2
- (71) **Deutsche Lufthansa AG**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 515 264 A1



- (71) **Deutsche Post AG**  
(51) *B65G 1/137* (11) 2 514 690 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) *H01S 3/102* (11) 2 515 395 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 051 468 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 131 552 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 323 339 A3
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 513 342 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum  
Stiftung des Öffentlichen Rechts**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 514 765 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 514 836 A1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**  
(51) *B60K 6/485* (11) 2 512 854 A1  
(51) *F01N 3/023* (11) 2 513 437 A1  
(51) *F02D 41/00* (11) 2 513 457 A1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**  
(51) *B01D 59/44* (11) 2 512 639 A1  
(51) *H01J 49/00* (11) 2 513 946 A2
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) *G01R 19/00* (11) 2 515 126 A1  
(51) *H02M 3/156* (11) 2 515 422 A1
- (73) **DIC Corporation**  
(51) *C08G 65/26* (11) 2 042 539 B1  
(51) *C08G 65/34* (11) 1 829 909 B1
- (71) **Dicerna Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 513 334 A1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**  
(51) *H03K 17/95* (11) 2 515 440 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) *H02H 3/04* (11) 2 515 404 A2  
(51) *H02M 3/158* (11) 2 515 424 A2  
(51) *H02M 3/158* (11) 2 515 425 A2
- (71) **Difusion Technologies Inc.**  
(51) *A61L 27/14* (11) 2 512 538 A2
- (71) **DigitalOptics Corporation East**  
(51) *G02B 27/10* (11) 2 513 703 A1
- (71) **DigitalOptics Corporation Europe Limited**  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 515 526 A2
- (71) **Dinair Development AB**  
(51) *B01D 39/16* (11) 2 512 617 A1
- (71) **Dinulescu, Mircea**  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 513 588 A2
- (71;73) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) *A63G 31/00* (11) 2 197 561 B1  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 461 318 A3
- (71) **DJO, LLC**  
(51) *A61F 5/01* (11) 2 514 393 A1
- (73) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 195 468 B1
- (71) **DOKA Industrie GmbH**  
(51) *E04G 9/05* (11) 2 513 387 A1  
(51) *E04G 17/04* (11) 2 513 388 A1
- (71) **Dolby International AB**  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 513 899 A2
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing  
Corporation**  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 098 060 B1  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 513 892 A1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 371 138 B1
- (71) **Domantis Limited**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 371 862 A3
- (71) **Domsjö Fabriker AB**  
(51) *C07G 1/00* (11) 2 513 127 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**  
(51) *B01D 46/52* (11) 2 514 504 A1  
(51) *B01D 46/52* (11) 2 514 505 A1  
(51) *B01D 46/52* (11) 2 514 506 A1
- (73) **Dong Wha Pharm. Co., Ltd.**  
(51) *A61K 36/488* (11) 1 846 106 B1
- (73) **Dong-Eui Educational Foundation**  
(51) *A61K 36/17* (11) 2 155 220 B1
- (71) **Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.**  
(51) *B65H 23/02* (11) 2 514 696 A2
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**  
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 514 557 A2  
(51) *E02F 9/20* (11) 2 514 879 A2  
(51) *E02F 9/22* (11) 2 514 880 A2
- (71) **Doosan Power Systems Limited**  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 512 628 A1  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 512 629 A1
- (71) **Doppstadt Familienholding GmbH**  
(51) *B02C 13/28* (11) 2 512 681 A2
- (71;73) **Dorma GmbH + Co. KG**  
(51) *E05B 3/04* (11) 1 713 991 B1  
(51) *E05B 11/00* (11) 2 513 395 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 512 222 A1  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 512 224 A2  
(51) *A01N 33/18* (11) 2 512 235 A2  
(51) *A01N 43/54* (11) 2 514 312 A2  
(51) *A01N 43/54* (11) 2 514 313 A1  
(51) *A01N 43/54* (11) 2 514 314 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 513 314 A1
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 512 218 A1  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 512 219 A1  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 512 220 A1  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 512 221 A1  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 512 223 A1  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 512 225 A1  
(51) *A61K 31/505* (11) 2 512 482 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 513 315 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 513 316 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 513 317 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 513 318 A1  
(51) *C12P 19/34* (11) 2 513 326 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**  
(51) *B01J 13/00* (11) 2 514 519 A1  
(51) *C01B 33/027* (11) 2 514 716 A2  
(51) *C08G 77/26* (11) 2 513 199 A1  
(51) *C08J 3/03* (11) 1 447 423 B2
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 324 079 B1  
(51) *C08L 83/14* (11) 2 066 734 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) *A61K 8/73* (11) 2 512 434 A2  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 512 801 A1  
(51) *B32B 27/32* (11) 2 512 805 A1  
(51) *C01B 7/075* (11) 2 512 983 A1  
(51) *C07C 215/10* (11) 2 513 040 A1  
(51) *C08F 10/02* (11) 2 513 162 A1  
(51) *C08F 210/16* (11) 2 027 167 B1  
(51) *C08F 297/08* (11) 1 727 840 B1  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 513 180 A1  
(51) *C08G 18/12* (11) 2 513 182 A1  
(51) *C08G 18/40* (11) 2 513 183 A1  
(51) *C08G 59/00* (11) 2 513 184 A1  
(51) *C08G 59/06* (11) 2 260 067 B1  
(51) *C08G 65/00* (11) 2 513 192 A1  
(51) *C08J 9/30* (11) 2 074 164 B1  
(51) *C08K 5/5398* (11) 2 514 788 A1
- (51) *C08L 75/04* (11) 2 513 226 A1  
(51) *C09J 123/08* (11) 2 169 025 B1  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 513 680 A1  
(51) *H01B 3/42* (11) 2 513 914 A1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**  
(51) *C09K 11/77* (11) 2 275 511 B1
- (71) **Dr Reddy's Laboratories Limited**  
(51) *A61K 31/517* (11) 2 512 483 A2
- (71) **Dr-Plast Engineering Zrt.**  
(51) *B65H 35/00* (11) 2 512 965 A1
- (71;73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**  
(51) *E05D 5/02* (11) 2 514 892 A2  
(51) *E05D 5/02* (11) 2 514 893 A2  
(51) *E05D 11/00* (11) 2 347 075 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 512 886 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) *G01D 5/20* (11) 2 515 086 A2
- (71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**  
(51) *E05D 1/04* (11) 2 513 397 A1
- (71) **Draeger Safety UK Ltd.**  
(51) *A62B 9/02* (11) 2 514 484 A2
- (73) **Dräger Medical GmbH**  
(51) *A61M 16/00* (11) 1 767 237 B1  
(51) *A61M 16/08* (11) 1 731 188 B1
- (73) **DREISTERN GmbH & Co.KG**  
(51) *B21D 5/08* (11) 2 251 112 B1
- (73) **Drennan, Denis Burke**  
(51) *A61F 13/06* (11) 1 928 379 B1
- (73) **Dril-Quip, Inc.**  
(51) *E21B 33/035* (11) 1 639 226 B1
- (73) **Driveright Holdings, Ltd.**  
(51) *B60G 17/015* (11) 1 993 860 B1
- (71) **DS Smith Plastics Limited**  
(51) *B65D 1/24* (11) 2 512 936 A1
- (73) **DSI Getränkearmaturen GmbH**  
(51) *A23L 2/54* (11) 2 244 594 B1
- (71) **DSI SAS**  
(51) *G09F 3/03* (11) 2 513 888 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) *A23K 1/16* (11) 1 662 896 B1  
(51) *A23L 1/275* (11) 1 981 357 B1  
(51) *A61K 8/31* (11) 2 059 223 B1  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 512 779 A1  
(51) *B32B 5/12* (11) 2 512 796 A1  
(51) *C03C 25/10* (11) 2 513 002 A1  
(51) *C07C 45/00* (11) 2 513 025 A1  
(51) *C07D 201/16* (11) 2 513 050 A2  
(51) *C08F 265/04* (11) 2 513 176 A1  
(51) *C08F 293/00* (11) 2 158 237 B1  
(51) *C09D 11/10* (11) 2 513 236 A1  
(51) *G03F 7/00* (11) 2 513 722 A1  
(51) *H01B 7/18* (11) 2 513 915 A1
- (71) **DSM Sinochem Pharmaceuticals  
Netherlands B.V.**  
(51) *C12P 35/04* (11) 2 513 327 A2
- (73) **DT Swiss AG**  
(51) *B62K 25/08* (11) 2 186 718 B1
- (71) **Dublin City University**  
(51) *A61K 41/00* (11) 2 512 513 A1
- (71) **Dublin Institute of Technology**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 162 A1

- (71) **Duc, Nicole**  
(51) **A41D 27/20** (11) 2 512 274 A1
- (71) **Duke University**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 515 116 A1
- (73) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**  
(51) **B60J 5/06** (11) 2 329 976 B1
- (73) **Dyax Corp.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 276 855 B1
- (73) **Dyax Corporation**  
(51) **A61K 49/22** (11) 2 014 310 B1
- (71) **Dynex Technologies, Inc.**  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 515 271 A1
- (71) **E-L Management Corp.**  
(51) **A61K 35/66** (11) 2 514 427 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 258 191 B1  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 263 458 B1  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 263 459 B1  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 263 460 B1  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 188 318 B1  
(51) **C08G 18/18** (11) 2 514 778 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 2 258 788 A3  
(51) **D01D 5/18** (11) 2 264 230 B1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**  
(51) **B01D 11/04** (11) 2 512 612 A1  
(51) **B05D 1/06** (11) 2 512 693 A1  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 512 793 A1  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 512 794 A1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 512 829 A1  
(51) **C03C 8/06** (11) 2 513 001 A2  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 513 179 A1  
(51) **C08G 63/82** (11) 2 513 190 A2  
(51) **C08L 33/00** (11) 2 513 222 A1  
(51) **C09D 133/06** (11) 2 513 238 A2  
(51) **D04H 1/42** (11) 2 513 366 A2  
(51) **G01N 21/01** (11) 2 513 627 A1  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 513 980 A2  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 514 003 A2  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 514 004 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **A01H 5/10** (11) 2 512 226 A1  
(51) **A01N 43/16** (11) 1 484 967 B1  
(51) **A61K 6/083** (11) 1 879 544 B1  
(51) **C04B 35/64** (11) 1 369 402 B2  
(51) **C08G 63/688** (11) 1 789 471 B1
- (71) **E.MA.Prefabbricati di Mascazzini Giuseppe S.R.L.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 515 347 A1
- (71) **E2V Technologies (UK) Limited**  
(51) **H04N 3/15** (11) 2 034 716 A3
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **H01Q 9/40** (11) 2 515 378 A2  
(51) **H01S 3/0941** (11) 2 514 048 A2
- (71) **East China University Of Science And Technology**  
(51) **C07C 41/34** (11) 2 514 737 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41J 2/03** (11) 2 514 596 A2  
(51) **G06K 15/10** (11) 2 286 371 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 514 189 A1  
(51) **H04N 1/40** (11) 2 514 191 A1
- (71) **Eaton Corporation**  
(51) **B01D 39/08** (11) 2 514 502 A1  
(51) **F04C 2/344** (11) 2 513 482 A2  
(51) **F16L 23/06** (11) 2 513 545 A1  
(51) **F16L 27/08** (11) 2 513 546 A1
- (51) **H02H 1/00** (11) 2 514 057 A2
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**  
(51) **F16L 27/11** (11) 2 513 548 A1
- (71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**  
(51) **G01R 31/327** (11) 2 513 658 A1
- (71) **Eaton Industries GmbH**  
(51) **H02H 1/06** (11) 2 515 403 A1
- (71) **Ebara Corporation**  
(51) **H01L 21/304** (11) 2 513 955 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 514 721 A1
- (71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/6582** (11) 2 515 387 A1  
(51) **H01R 13/6582** (11) 2 515 388 A1
- (71) **EBM-PAPST Landshut GmbH**  
(51) **F04D 25/06** (11) 2 513 486 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**  
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 514 025 A1
- (71) **Eclipse Inc.**  
(51) **F23D 11/44** (11) 2 513 556 A1
- (71) **ECOLAB INC.**  
(51) **A01N 25/04** (11) 2 512 231 A1
- (71) **Ecole Centrale De Lyon**  
(51) **H03K 19/177** (11) 2 514 096 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**  
(51) **G02B 5/18** (11) 2 513 688 A1  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 513 978 A2
- (71) **Ed. Züblin AG**  
(51) **F21D 11/08** (11) 2 514 919 A1
- (71) **EDS-USA Inc.**  
(51) **G05F 1/00** (11) 2 513 735 A2
- (71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 740 126 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 512 375 A2  
(51) **B65D 81/00** (11) 2 512 952 A2
- (73) **Efaflex Inzeniring D.O.O. Ljubljana**  
(51) **E06B 3/48** (11) 2 326 784 B1
- (71) **EFD Induction SA**  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 514 266 A1
- (71) **Eftec Europe Holding AG**  
(51) **B08B 5/04** (11) 2 512 697 A1
- (73) **EHLUND, Göran**  
(51) **H04R 19/04** (11) 1 900 249 B1
- (73) **Eichinger Schreinerei GmbH**  
(51) **E06B 3/30** (11) 1 561 892 B1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)**  
(51) **G01R 33/24** (11) 2 515 131 A1  
(51) **G01R 33/24** (11) 2 515 132 A1  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 515 133 A1
- (71) **Eisenmann AG**  
(51) **B05B 15/12** (11) 2 512 690 A1  
(51) **B05B 15/12** (11) 2 512 691 A1
- (71) **EKU AG**  
(51) **E05D 15/10** (11) 2 513 398 A1
- (71) **El Adjmi, John**  
(51) **G04B 19/26** (11) 2 513 724 A1
- (71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 394 652 A3
- (73) **ELASIS - Società Consortile per Azioni**  
(51) **F16H 48/08** (11) 1 803 973 B1
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**  
(51) **G03B 37/00** (11) 2 515 166 A2
- (71) **Electro Ad, S.L.**  
(51) **F04B 43/02** (11) 2 514 973 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 515 452 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 515 538 A2  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 166 801 B1
- (71) **Elektro-Bauelemente GmbH**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 514 628 A2
- (71) **Elektrofoil AB**  
(51) **B63B 39/06** (11) 2 512 913 A1
- (71) **Elenco Electronics, Inc.**  
(51) **A63H 33/08** (11) 2 512 611 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 512 500 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 155 717 B1
- (73) **Elo Touch Solutions, Inc.**  
(51) **G06F 3/045** (11) 1 172 831 B1
- (73) **ElringKlinger AG**  
(51) **F16J 15/08** (11) 1 271 018 B1
- (71) **Elta Systems Ltd.**  
(51) **G01S 13/00** (11) 2 513 665 A1
- (71) **Eltek AS**  
(51) **H02M 3/337** (11) 2 514 086 A2
- (71) **Eltek S.p.A.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 512 839 A2
- (71) **Emanuel, Liora**  
(51) **A61K 31/55** (11) 2 512 484 A1
- (71) **EMD Millipore Corporation**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 474 942 A3
- (71) **Emefcy Limited**  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 512 995 A1
- (71) **Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc.**  
(51) **H02M 1/42** (11) 2 515 420 A2
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 308 479 A3
- (71;73) **Emory University**  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 512 337 A1  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 851 324 B1
- (73) **Empire Level Mfg. Corporation**  
(51) **B43L 7/00** (11) 1 737 679 B1
- (71) **Emsar S.p.A.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 512 688 A1
- (71) **Emultec S.r.L.**  
(51) **B01F 17/34** (11) 2 512 648 A1
- (71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/50** (11) 2 512 480 A1
- (71) **Encelle, Inc.**  
(51) **A61L 26/00** (11) 2 514 445 A2
- (71) **Endoshape, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 512 352 A2
- (71) **Endotis Pharma**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 512 448 A2

- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
(51) *G01L 9/00* (11) 2 513 622 A1  
(51) *G01L 13/00* (11) 2 513 624 A2
- (71) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG**  
(51) *G01K 1/10* (11) 2 513 619 A1
- (73) **Engelmann, Gerhard**  
(51) *A47D 13/02* (11) 2 368 462 B1
- (73) **Engineered Arresting Systems Corporation**  
(51) *B64F 1/02* (11) 1 633 629 B1
- (71) **ENI S.p.A.**  
(51) *C01B 3/38* (11) 2 512 980 A1  
(51) *C08G 73/06* (11) 2 513 198 A1  
(51) *C10G 15/08* (11) 2 513 256 A1  
(51) *C22B 7/00* (11) 2 513 348 A1
- (73) **EnOcean GmbH**  
(51) *E06B 9/68* (11) 2 097 607 B1
- (71) **Enpar Technologies Inc.**  
(51) *C02F 1/469* (11) 2 512 996 A1
- (71) **Entegron, Inc.**  
(51) *G01N 33/49* (11) 2 513 647 A2
- (71) **Entegris, Inc.**  
(51) *H01M 10/0566* (11) 2 515 371 A1
- (71) **Enza Zaden Beheer B.V.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 514 825 A2
- (71) **Eovendo ApS**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 514 170 A1
- (71) **Epos AG**  
(51) *H01L 41/187* (11) 2 513 993 A1
- (71) **Epicam Limited**  
(51) *F01C 1/12* (11) 2 513 424 A2
- (71) **Episurf Medical AB**  
(51) *A61B 17/17* (11) 2 514 373 A1
- (73) **Epostal Services, Inc.**  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 606 720 B1
- (73) **EPENDORF AG**  
(51) *G01F 11/02* (11) 1 878 500 B1
- (73) **Equalaire Systems, Inc.**  
(51) *B60C 23/20* (11) 1 663 673 B1
- (71;73) **ERBE Elektromedizin GmbH**  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 816 969 B1  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 155 091 B1  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 514 380 A1
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**  
(51) *B01F 3/14* (11) 2 196 255 B1
- (71) **ERG S.p.A.**  
(51) *H01L 35/32* (11) 2 513 988 A1
- (71) **Ericsson Television Inc.**  
(51) *H04N 21/472* (11) 2 515 551 A1
- (71) **Erllich, Zeev**  
(51) *B60R 21/36* (11) 2 512 874 A2
- (71) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**  
(51) *A61K 6/00* (11) 2 512 400 A2
- (71) **ESAB AB**  
(51) *B23K 9/18* (11) 2 512 720 A1
- (73) **Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**  
(51) *A41D 19/015* (11) 2 330 935 B1
- (71) **Espedal, Torgeir**  
(51) *B64F 1/18* (11) 2 512 930 A1
- (73) **Espera-Werke GmbH**  
(51) *B65G 37/00* (11) 2 265 523 B1
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 37/14* (11) 2 514 593 A1
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) *B29C 51/00* (11) 2 512 777 A1  
(51) *C08G 59/38* (11) 2 513 185 A1  
(51) *C09D 7/12* (11) 2 370 527 B1  
(51) *G02C 7/10* (11) 2 513 713 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 512 317 A1  
(51) *A61B 17/068* (11) 2 514 370 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 514 371 A2  
(51) *A61B 17/115* (11) 2 512 350 A1  
(51) *A61B 17/115* (11) 2 512 351 A2  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 514 375 A2  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 514 376 A2  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 514 377 A2
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 915 098 B1
- (73) **ETHICON, INC.**  
(51) *A61L 2/20* (11) 1 908 483 B1
- (71) **Ethicon, Inc.**  
(51) *A61F 2/00* (11) 2 512 367 A2  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 512 368 A1  
(51) *A61N 1/08* (11) 2 512 587 A2
- (73) **Euro-Celtique S.A.**  
(51) *C07D 231/12* (11) 1 292 577 B1
- (71) **EUROCOPTER**  
(51) *B64C 27/51* (11) 2 514 670 A1  
(51) *G08G 5/00* (11) 2 515 285 A1
- (73) **Eurocopter Deutschland GmbH**  
(51) *B29C 70/54* (11) 2 150 397 B1  
(51) *B29C 70/54* (11) 2 246 256 B1
- (71) **Eurolec Instrumentation Ltd.**  
(51) *A61F 7/00* (11) 2 514 394 A1
- (71) **Euroscreen S.A.**  
(51) *C07D 207/16* (11) 2 513 053 A1
- (71) **Eurovet Animal Health B.V.**  
(51) *A61K 31/44* (11) 2 514 421 A1
- (71) **Eva Denmark A/S**  
(51) *B65D 23/00* (11) 2 512 942 A1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd**  
(51) *F21V 23/00* (11) 2 515 035 A2
- (71) **Everphoton Energy Corporation**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 515 349 A1
- (71) **Evolution Pty Limited**  
(51) *H04H 60/04* (11) 2 515 455 A2
- (73) **Evonik Carbon Black GmbH**  
(51) *C09C 1/52* (11) 1 887 051 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) *B32B 15/08* (11) 2 514 590 A1  
(51) *C07F 5/00* (11) 2 513 120 A1  
(51) *C08F 265/04* (11) 2 513 175 A1  
(51) *C09D 183/04* (11) 1 844 120 B1  
(51) *C23C 18/12* (11) 2 513 355 A2
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**  
(51) *C07C 69/704* (11) 2 363 387 A3
- (71) **Evonik Litarion GmbH**  
(51) *H01G 9/155* (11) 2 513 931 A1
- (73) **Evonik Oxeno GmbH**  
(51) *C07C 29/04* (11) 1 508 558 B1  
(51) *C07D 493/04* (11) 2 155 754 B1
- (51) *C08F 210/16* (11) 2 382 247 B1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**  
(51) *C08F 222/08* (11) 2 514 775 A1
- (71) **Ewos Innovation AS**  
(51) *A23K 1/16* (11) 2 514 319 A1
- (71) **Excico France**  
(51) *H01L 21/66* (11) 2 513 959 A1
- (73) **Exelis Inc.**  
(51) *H04B 10/10* (11) 2 385 636 B1
- (71) **Exodos Life Sciences Limited Partnership**  
(51) *A61K 9/64* (11) 2 512 460 A1  
(51) *A61K 31/497* (11) 2 512 479 A1  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 513 343 A1
- (71) **Expert System S.p.a.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 513 852 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 513 153 A1  
(51) *C08F 6/02* (11) 2 041 190 B1  
(51) *C08J 5/00* (11) 2 513 202 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) *B01J 23/85* (11) 2 512 661 A2  
(51) *B01J 37/02* (11) 2 512 672 A1  
(51) *B65G 37/00* (11) 2 512 959 A1  
(51) *C10G 7/00* (11) 2 513 253 A1  
(51) *C10G 25/00* (11) 2 513 257 A2  
(51) *C10L 1/16* (11) 2 513 264 A2  
(51) *C10L 1/18* (11) 2 513 266 A1  
(51) *F23K 1/00* (11) 2 513 558 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61B 5/151* (11) 2 146 638 B1  
(51) *B29C 59/16* (11) 2 162 274 B1  
(51) *C07C 319/22* (11) 2 094 636 B1  
(51) *F25D 25/00* (11) 2 389 063 B1  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 610 129 B1  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 515 118 A1  
(51) *G01N 35/02* (11) 2 515 119 A1  
(51) *G01N 35/04* (11) 2 515 120 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 512 326 A1  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 059 261 B1  
(51) *C07D 207/14* (11) 2 513 052 A1  
(51) *C07D 401/06* (11) 2 513 084 A1  
(51) *C07D 405/04* (11) 2 513 092 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 513 102 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 513 103 A1  
(51) *C07D 471/14* (11) 2 513 110 A1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 513 648 A1
- (71;73) **Fabricius Fastener GmbH**  
(51) *B25C 1/02* (11) 2 514 566 A1  
(51) *E06B 9/04* (11) 2 228 512 B1
- (73) **FAFNIR GmbH**  
(51) *B67D 7/04* (11) 1 923 349 B1
- (71) **Falquon GmbH**  
(51) *C04B 41/48* (11) 2 514 734 A1
- (71) **Families of Spinal Muscular Atrophy**  
(51) *C07D 405/12* (11) 2 514 748 A1
- (73) **FANUC CORPORATION**  
(51) *G05B 19/425* (11) 1 640 840 B1
- (71) **Farmak International Holding GmbH**  
(51) *C07D 213/81* (11) 2 513 060 A1
- (71) **Faro Technologies, Inc.**  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 302 476 A3
- (73) **Faster S.p.A.**  
(51) *F16L 37/36* (11) 2 407 700 B1



- (71) **Fatigue Technology, Inc.**  
(51) **F16B 37/04** (11) 2 513 499 A2
- (71) **Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 513 440 A2
- (73) **Faurecia Interieur Industrie**  
(51) **B29C 33/56** (11) 2 276 615 B1
- (71) **Federal Mogul Sintertech**  
(51) **B21K 1/30** (11) 2 512 706 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 513 530 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) **F16J 15/08** (11) 2 513 528 A1
- (71) **Federal-Mogul Ignition Company**  
(51) **H01T 13/18** (11) 2 514 051 A1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 406 108 B1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**  
(51) **F16J 15/06** (11) 1 636 517 B1
- (73) **Fehler, Steve**  
(51) **A47C 21/04** (11) 1 129 647 B1
- (71) **Feichtinger, Reinhard**  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 512 857 A1
- (73) **Fels-Werke GmbH**  
(51) **C04B 2/12** (11) 2 234 931 B1
- (73) **Felss Burger GmbH**  
(51) **B21D 11/07** (11) 2 380 676 B1
- (71) **Femtolight Co., Ltd**  
(51) **H01S 3/06** (11) 2 515 393 A2
- (71) **Fenwil, Inc.**  
(51) **A61M 1/02** (11) 2 514 446 A2
- (71) **Ferrari, Gino**  
(51) **B60C 25/05** (11) 2 514 610 A1
- (71) **Ferring B.V.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 512 453 A2
- (73) **FEV GmbH**  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 980 736 B1
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**  
(51) **F16H 63/42** (11) 2 017 505 B1
- (73) **Fibrogen, Inc.**  
(51) **C07K 14/475** (11) 1 742 965 B1
- (73) **Fibrolith Dämmstoffe GmbH**  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 277 692 B1
- (71) **Fico Triad S.A.**  
(51) **F16H 59/02** (11) 2 515 003 A1
- (71) **Fieger, Thomas**  
(51) **E06B 7/086** (11) 2 514 909 A2
- (71) **Fikes, Raymond**  
(51) **A47G 25/90** (11) 2 512 300 A2
- (71) **Fill Teck S.r.l.**  
(51) **B31D 5/00** (11) 2 474 412 A3
- (71) **Fina Biosolutions, LLC**  
(51) **C07D 211/18** (11) 2 513 056 A2
- (71) **Fischer Sports GmbH**  
(51) **A43B 5/04** (11) 2 512 276 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) **C04B 26/32** (11) 2 513 007 A1  
(51) **F16B 13/06** (11) 2 513 497 A1  
(51) **F16B 13/14** (11) 2 513 498 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F16K 41/02** (11) 2 513 532 A1
- (71) **Five Prime Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 38/18** (11) 2 512 501 A2
- (73) **Flir Systems AB**  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 381 417 B1
- (73) **Flooring Industries Limited, SARL**  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 206 605 B1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 179 864 B1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 513 847 A1
- (71) **FMC CORPORATION**  
(51) **A01N 25/28** (11) 2 512 234 A2
- (71) **Foboha GmbH Formenbau**  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 512 772 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65B 51/02** (11) 2 319 767 B1
- (73) **Focus Label Machinery Ltd.**  
(51) **B41F 31/30** (11) 1 926 600 B1
- (71) **Foley, Anthony**  
(51) **B41F 31/02** (11) 2 425 972 A3
- (71) **Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO"**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 513 295 A1
- (71) **Fondazione Salvatore Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione**  
(51) **A01N 25/10** (11) 2 512 233 A1
- (73) **Fondel Finance B.V.**  
(51) **A61L 27/06** (11) 1 890 735 B1
- (73) **Forbo Financial Services Ag**  
(51) **B65G 15/34** (11) 2 259 989 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **F02B 37/12** (11) 2 295 761 B1
- (71) **Foresight Biotherapeutics, Inc.**  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 512 230 A1
- (71) **FORESTRY AND FOREST PRODUCTS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **B27N 3/08** (11) 2 179 827 A3
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH (FJZ)**  
(51) **C11D 17/00** (11) 2 253 697 B1
- (71) **Foshan Nationstar Optoelectronics Co., Ltd**  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 515 352 A1
- (73) **FOSTER-MILLER, INC.**  
(51) **G05D 19/02** (11) 1 400 885 B1
- (71) **FPIInnovations**  
(51) **G01N 21/85** (11) 2 513 635 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 515 546 A1
- (71) **France Télécom**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 513 740 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 513 788 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 514 113 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 445 156 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 514 166 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 514 167 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 514 179 A1  
(51) **H04W 52/00** (11) 2 514 243 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 514 246 A1
- (71) **Franchina, Pietro**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 515 268 A1
- (71) **Frank's International, Inc.**  
(51) **E21B 19/06** (11) 2 513 410 A2
- (73) **Franklin Fueling Systems, Inc.**  
(51) **G01M 3/28** (11) 2 270 459 B1  
(51) **G01M 3/28** (11) 2 270 460 B1
- (71) **Franz Kleine Vertriebs & Engineering GmbH**  
(51) **A01C 7/04** (11) 2 514 291 A2
- (73) **Franz, Wolf-Dieter**  
(51) **C25D 3/22** (11) 2 157 213 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**  
(51) **C08J 11/08** (11) 2 513 212 A1  
(51) **G01N 21/77** (11) 2 515 099 A1  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 513 957 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 513 982 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **G01B 7/00** (11) 2 066 997 B1  
(51) **G01N 1/42** (11) 1 340 062 B1  
(51) **G01N 21/17** (11) 2 130 026 B1  
(51) **G02F 1/035** (11) 2 513 715 A1  
(51) **G08B 27/00** (11) 2 515 283 A1  
(51) **G10L 19/02** (11) 2 047 462 B1  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 304 723 B1  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 513 981 A2  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 514 211 A1  
(51) **H04S 3/00** (11) 2 384 028 A3  
(51) **H04S 3/00** (11) 2 384 029 A3
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **B81B 3/00** (11) 2 514 712 A2  
(51) **G01M 17/02** (11) 1 740 922 B1  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 515 238 A1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**  
(51) **B65D 51/00** (11) 2 152 601 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 512 546 A1  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 512 547 A1
- (71) **FrieslandBrands B.V.**  
(51) **A23C 19/05** (11) 2 512 259 A1
- (71) **Frieslandcampina Nederland Holding B.V.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 512 455 A1
- (71) **Fritsche, Annett**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 489 924 A3
- (71) **Fröling Heizkessel- Und Behälterbau Gesellschaft M.B.H**  
(51) **F23M 5/02** (11) 2 513 559 A1
- (73) **Fuchs, Dietrich Anton**  
(51) **E06B 1/60** (11) 1 722 062 B1
- (71) **Fudan University**  
(51) **C01G 9/03** (11) 2 514 720 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) **C23C 14/56** (11) 2 514 852 A1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **G01D 5/353** (11) 1 927 839 B1
- (73) **FUJI KIHAN CO., LTD.**  
(51) **C23C 24/04** (11) 0 922 786 B1
- (73) **Fuji Seal International, Inc.**  
(51) **C08G 65/26** (11) 1 905 792 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 514 355 A2  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 383 118 A3  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 422 989 A3

III.1

|   |                   |   |  |
|---|-------------------|---|--|
| (51) <i>C07F 15/00</i>  | (11) 1 919 928 B1 | (71) <b>Gadin Technologies Ltd.</b>                   | (73) <b>GENENCOR INTERNATIONAL, INC.</b>   |
| (51) <i>C23C 16/54</i>  | (11) 2 365 105 B1 | (51) <i>B60R 21/36</i>                                | (51) <i>A21D 8/04</i>                      |
| (71;73) <b>FUJIFILM Corporation</b>                                 |                   | (71) <b>Galderma Pharma S.A.</b>                      | (71;73) <b>Genentech, Inc.</b>             |
| (51) <i>C07C 50/34</i>  | (11) 2 513 028 A1 | (51) <i>A61K 9/08</i>                                 | (51) <i>A61K 38/17</i>                     |
| (51) <i>C07D 311/94</i>   | (11) 2 105 440 B1 | (51) <i>A61K 31/137</i>                               | (51) <i>A61K 38/20</i>                     |
| (51) <i>G03F 7/00</i>   | (11) 1 881 369 A3 | (71) <b>Galderma Research &amp; Development</b>       | (51) <i>C12N 15/70</i>                     |
| (51) <i>G03F 7/004</i>  | (11) 1 319 981 B1 | (51) <i>A61K 31/17</i>                                | (71;73) <b>General Electric Company</b>    |
| (51) <i>G03F 7/004</i>  | (11) 1 341 038 B1 | (51) <i>C12Q 1/68</i>                                 | (51) <i>A61B 6/00</i>                      |
| (51) <i>G03F 7/004</i>  | (11) 2 513 723 A1 | (73) <b>Galderma S.A.</b>                             | (51) <i>A61N 7/00</i>                      |
| (51) <i>G06T 11/60</i>  | (11) 2 390 842 A3 | (51) <i>A61K 31/357</i>                               | (51) <i>A61N 7/02</i>                      |
| (51) <i>G06T 15/50</i>  | (11) 1 988 511 A3 | (71;73) <b>Gambro Lundia AB</b>                       | (51) <i>B01L 3/00</i>                      |
| (51) <i>H01L 31/0272</i>  | (11) 1 978 563 A3 | (51) <i>A61M 1/16</i>                                 | (51) <i>B23K 15/00</i>                     |
| (51) <i>H04N 1/06</i>   | (11) 1 571 824 B1 | (51) <i>A61M 1/16</i>                                 | (51) <i>B60L 3/12</i>                      |
| (73) <b>FUJIFILM CORPORATION</b>                                    |                   | (51) <i>A61M 1/34</i>                                 | (51) <i>B60L 3/12</i>                      |
| (51) <i>B41M 5/00</i>   | (11) 1 866 166 B1 | (51) <i>A61M 1/36</i>                                 | (51) <i>C07K 16/00</i>                     |
| (73) <b>Fujifilm Dimatix, Inc.</b>                                  |                   | (51) <i>G06F 3/048</i>                                | (51) <i>C23C 4/10</i>                      |
| (51) <i>B41J 2/05</i>   | (11) 1 907 212 B1 | (71) <b>Garcia Quiroz, Edwin Andrés</b>               | (51) <i>C23C 4/12</i>                      |
| (71) <b>Fujikoki Corporation</b>                                    |                   | (51) <i>C04B 18/24</i>                                | (51) <i>F01D 5/02</i>                      |
| (51) <i>F16K 11/16</i>  | (11) 2 515 015 A1 | (71) <b>Gardner Denver Water Jetting Systems Inc.</b> | (51) <i>F01D 5/18</i>                      |
| (71) <b>Fujitsu Frontech Limited</b>                                |                   | (51) <i>F04B 53/14</i>                                | (51) <i>F01D 5/20</i>                      |
| (51) <i>G06K 9/62</i>   | (11) 2 515 257 A1 | (71) <b>GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH</b>  | (51) <i>F01D 5/32</i>                      |
| (51) <i>G06K 19/077</i>   | (11) 2 482 238 A3 | (51) <i>F16L 27/087</i>                               | (51) <i>F01D 11/08</i>                     |
| (71;73) <b>Fujitsu Limited</b>                                      |                   | (71) <b>Gauta, Joseph</b>                             | (51) <i>F01D 17/16</i>                     |
| (51) <i>G06F 1/32</i>   | (11) 2 515 200 A1 | (51) <i>A61B 5/103</i>                                | (51) <i>F01D 25/16</i>                     |
| (51) <i>G06K 19/077</i>   | (11) 2 482 238 A3 | (71) <b>GB Boucherie NV</b>                           | (51) <i>F01D 25/26</i>                     |
| (51) <i>G06T 3/40</i>   | (11) 2 138 975 B1 | (51) <i>A46B 3/02</i>                                 | (51) <i>F01K 23/06</i>                     |
| (51) <i>G10L 21/02</i>  | (11) 2 466 581 A3 | (71) <b>GbR Dr. Bob Illy</b>                          | (51) <i>F02C 9/00</i>                      |
| (51) <i>H02J 17/00</i>  | (11) 2 515 415 A1 | (51) <i>E03C 1/298</i>                                | (51) <i>F03D 7/04</i>                      |
| (51) <i>H02M 3/155</i>  | (11) 2 515 421 A1 | (73) <b>GE Aviation Systems LLC</b>                   | (51) <i>F03D 11/00</i>                     |
| (51) <i>H03F 1/32</i>   | (11) 2 144 366 B1 | (51) <i>G07C 5/08</i>                                 | (51) <i>F04D 17/12</i>                     |
| (51) <i>H03K 3/356</i>  | (11) 2 515 437 A1 | (71) <b>GE Healthcare AS</b>                          | (51) <i>F23R 3/14</i>                      |
| (51) <i>H04B 7/04</i>   | (11) 2 515 449 A1 | (51) <i>A61K 49/12</i>                                | (51) <i>F23R 3/14</i>                      |
| (51) <i>H04L 12/46</i>  | (11) 2 111 001 B1 | (71) <b>GE Healthcare Bio-Sciences AB</b>             | (51) <i>F25D 11/00</i>                     |
| (51) <i>H04W 16/16</i>  | (11) 2 515 569 A1 | (51) <i>B01D 15/20</i>                                | (51) <i>G01D 4/00</i>                      |
| (51) <i>H04W 48/20</i>  | (11) 2 046 068 B1 | (51) <i>B65D 33/02</i>                                | (51) <i>G01D 5/14</i>                      |
| (71;73) <b>FUJITSU LIMITED</b>                                      |                   | (51) <i>C12M 1/34</i>                                 | (51) <i>G01N 21/88</i>                     |
| (51) <i>G09G 5/02</i>   | (11) 0 961 260 B1 | (71) <b>GE Healthcare Limited</b>                     | (51) <i>G01N 25/72</i>                     |
| (51) <i>H04L 12/26</i>  | (11) 1 662 704 B1 | (51) <i>A61K 49/10</i>                                | (51) <i>G01N 27/74</i>                     |
| (51) <i>H04L 12/58</i>  | (11) 2 200 234 B1 | (51) <i>A61K 51/04</i>                                | (51) <i>G01N 33/00</i>                     |
| (51) <i>H04N 1/60</i>   | (11) 1 835 727 B1 | (51) <i>C07D 451/02</i>                               | (51) <i>G01T 1/02</i>                      |
| (51) <i>H04W 28/08</i>  | (11) 2 515 576 A1 | (51) <i>C07D 471/04</i>                               | (51) <i>G06F 11/07</i>                     |
| (73) <b>Fujitsu Ltd.</b>  |                   | (71) <b>GE.IM.PUL. SRL</b>                            | (51) <i>H01L 31/0352</i>                   |
| (51) <i>H03G 3/30</i>   | (11) 1 892 830 B1 | (51) <i>B62B 3/10</i>                                 | (51) <i>H02J 3/14</i>                      |
| (71) <b>Fujitsu Semiconductor Limited</b>                           |                   | (73) <b>GEA WestfaliaSurge GmbH</b>                   | (51) <i>H02J 3/18</i>                      |
| (51) <i>H04L 1/20</i>   | (11) 1 919 118 A3 | (51) <i>A01J 5/01</i>                                 | (51) <i>H02K 5/128</i>                     |
| (71) <b>Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH</b> |                   | (71) <b>Gebr. Bode GmbH &amp; Co. KG</b>              | (71;73) <b>GENERAL ELECTRIC COMPANY</b>    |
| (51) <i>G06F 1/20</i>   | (11) 1 855 179 A3 | (51) <i>E05D 15/10</i>                                | (51) <i>A61M 16/00</i>                     |
| (51) <i>G06F 1/26</i>   | (11) 2 079 002 A3 | (71) <b>Gefran S.p.A.</b>                             | (51) <i>C04B 41/89</i>                     |
| (71) <b>Fukuoka University</b>                                      |                   | (51) <i>B65G 23/00</i>                                | (51) <i>C08K 3/00</i>                      |
| (51) <i>A61C 5/02</i>   | (11) 2 514 387 A1 | (71) <b>Geiges, Bjarne</b>                            | (51) <i>F01D 5/30</i>                      |
| (71) <b>Fukushima Ltd.</b>  |                   | (51) <i>A61N 1/32</i>                                 | (51) <i>F03D 11/00</i>                     |
| (51) <i>B01D 53/92</i>  | (11) 2 514 512 A1 | (71) <b>Gemalto SA</b>                                | (51) <i>F03D 11/04</i>                     |
| (71) <b>Funai Electric Co., Ltd.</b>                                |                   | (51) <i>G06F 12/02</i>                                | (51) <i>G01R 33/387</i>                    |
| (51) <i>F16M 11/00</i>  | (11) 2 278 206 A3 | (51) <i>G07F 7/10</i>                                 | (51) <i>H02H 7/00</i>                      |
| (71) <b>Functional Genetics, Inc.</b>                               |                   | (51) <i>H04L 9/26</i>                                 | (51) <i>H04L 12/26</i>                     |
| (51) <i>A61K 39/42</i>  | (11) 2 514 439 A1 | (51) <i>H04L 29/08</i>                                | (71) <b>General Instrument Corporation</b> |
| (71) <b>FUNDACION FATRONIK</b>                                      |                   | (71) <b>Gene Bridges GmbH</b>                         | (51) <i>H04B 10/155</i>                    |
| (51) <i>B23K 20/12</i>  | (11) 2 514 551 A1 | (51) <i>C12P 17/10</i>                                | (71) <b>Genes Diffusion</b>                |
| (73) <b>FURUYA METAL CO., LTD.</b>                                  |                   | (71) <b>Genelec OY</b>                                | (51) <i>A61K 35/52</i>                     |
| (51) <i>B23K 20/12</i>  | (11) 1 992 442 B1 | (51) <i>H04R 1/02</i>                                 | (71) <b>GENETHON</b>                       |
| (73) <b>G. &amp; G. S.R.L.</b>                                      |                   | (73) <b>GENZYME CORPORATION</b>                       | (51) <i>C12N 15/864</i>                    |
| (51) <i>F16F 1/376</i>  | (11) 2 102 525 B1 | (51) <i>A61K 38/24</i>                                | (71) <b>Genome Research Limited</b>        |
| (71) <b>G. S. Georg Stemeseder GmbH</b>                             |                   | (51) <i>A61K 39/395</i>                               | (51) <i>C12Q 1/68</i>                      |
| (51) <i>E06B 3/30</i>   | (11) 2 514 905 A2 |   | (73) <b>Genoptics</b>                      |
|   |                   |   | (51) <i>B01L 3/02</i>                      |

- (71) **Geokinetics Acquisition Company**  
(51) *G01V 1/147* (11) 2 513 673 A1
- (71) **Geoquip Limited**  
(51) *G08B 13/16* (11) 2 513 880 A1
- (71) **Georg Fischer LLC**  
(51) *F16L 7/00* (11) 2 513 538 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**  
(51) *C07F 13/00* (11) 2 513 124 A1
- (71;73) **GeoSea NV**  
(51) *B66C 23/52* (11) 2 256 079 B1  
(51) *E02B 17/00* (11) 2 514 877 A1  
(51) *E02B 17/02* (11) 2 514 878 A1  
(51) *E02D 27/42* (11) 2 354 321 B1
- (71) **Gestamp HardTech AB**  
(51) *B60D 1/56* (11) 2 512 840 A1
- (73) **GEZE GmbH**  
(51) *E05D 15/06* (11) 1 873 340 B1
- (73) **GFV Verschlussstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B65D 43/02* (11) 2 322 447 B1
- (71) **Gibbons, Wayne**  
(51) *C08F 2/46* (11) 2 513 157 A1
- (71) **Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH**  
(51) *B63B 21/50* (11) 2 512 910 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) *B32B 3/10* (11) 2 512 795 A1  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 512 818 A1  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 512 819 A1  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 512 820 A1  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 512 821 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 513 690 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 513 845 A1  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 513 873 A1  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 513 874 A1  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 513 875 A1  
(51) *H04W 8/20* (11) 2 294 846 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 515 220 A1
- (71) **Givaudan Nederland Services B.V.**  
(51) *C11B 9/00* (11) 2 514 812 A2
- (71) **Givaudan SA**  
(51) *A23L 1/236* (11) 2 512 265 A1  
(51) *C07C 67/32* (11) 2 513 030 A1
- (73) **Given Imaging Ltd.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 578 260 B1
- (71) **GIW Verwaltungs- und Vertriebs GmbH**  
(51) *B21D 22/22* (11) 2 512 703 A1
- (73) **GLASSROBOTS OY**  
(51) *C03B 27/02* (11) 2 125 644 B1
- (73) **Glaston Services Ltd. Oy**  
(51) *C03B 29/02* (11) 1 184 346 B1
- (73) **GLATZ AG**  
(51) *A45B 19/04* (11) 2 397 044 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 512 437 A1  
(51) *A61K 31/7115* (11) 2 512 491 A1  
(51) *C07D 413/04* (11) 2 513 095 A1
- (71) **Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd**  
(51) *A01N 43/42* (11) 2 512 242 A1
- (73) **Glen Research Corporation**  
(51) *C07H 21/00* (11) 1 483 280 B1
- (71) **Glen, David I. J.**  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 748 A1
- (71) **Global OLED Technology LLC**  
(51) *B32B 9/00* (11) 2 512 798 A1
- (71) **Glory Ltd.**  
(51) *G07D 11/00* (11) 2 515 279 A1
- (73) **GLUCOSTATS SYSTEM PTE LTD**  
(51) *A61B 5/145* (11) 1 931 256 B1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) *B60K 15/07* (11) 2 146 859 B1  
(51) *B60N 2/30* (11) 2 048 023 B1  
(51) *B62D 1/184* (11) 2 100 796 A3  
(51) *F02D 41/40* (11) 1 908 948 B1  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 645 752 A3
- (71) **GM Tec Industries Holding GmbH**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 512 771 A1
- (71) **Go Tek Energy, Inc.**  
(51) *F02B 53/00* (11) 2 513 452 A1
- (73) **Gondorf, Mathias**  
(51) *A47C 27/20* (11) 1 629 815 B1
- (73) **Goodbuy Corporation S.A.**  
(51) *G10D 3/14* (11) 2 372 690 B1
- (71;73) **Goodrich Actuation Systems Limited**  
(51) *B64D 33/04* (11) 2 311 731 B1  
(51) *F02K 1/76* (11) 2 360 367 A3
- (71) **Gordon Murray Design Limited**  
(51) *B60K 11/04* (11) 2 512 856 A1
- (71) **Goto, Takeshi**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 514 414 A1  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 514 416 A1
- (71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**  
(51) *B23K 11/22* (11) 2 512 721 A1  
(51) *C07B 53/00* (11) 2 513 016 A1
- (71) **Gozdawa, Richard Julius**  
(51) *F01D 15/10* (11) 2 513 429 A2
- (73) **Graco Minnesota Inc.**  
(51) *G01J 3/45* (11) 1 907 806 B1
- (71) **Graf, Mathias**  
(51) *B60W 30/14* (11) 2 514 652 A1
- (71) **GRAMMER AG**  
(51) *B60N 2/66* (11) 2 301 795 A3  
(51) *B60N 2/66* (11) 2 301 796 A3
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**  
(51) *B65D 5/02* (11) 2 148 819 B1  
(51) *B65D 71/12* (11) 2 512 951 A2  
(51) *B65D 81/34* (11) 2 377 776 B1
- (71) **Grass GmbH**  
(51) *A47B 88/04* (11) 2 514 339 A1
- (71) **Green 5 Holding Pte Ltd**  
(51) *B60R 13/10* (11) 2 512 867 A1
- (71) **Green Mountain Coffee Roasters**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 512 305 A1
- (73) **Grillo-Werke AG**  
(51) *C02F 1/66* (11) 1 889 814 B1
- (71) **Gross, Heinz**  
(51) *B29C 47/08* (11) 2 512 773 A1
- (71) **Grotz, R. Thomas**  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 512 378 A1
- (73) **Groundhog (UK) Limited**  
(51) *B65D 90/00* (11) 2 085 327 B1
- (73) **GRUENENTHAL GMBH**  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 765 298 B1
- (73) **Grund- Pfahl- und Sonderbau GmbH**  
(51) *E02D 33/00* (11) 2 295 647 B1
- (73) **Grundfos Management A/S**  
(51) *F04D 29/041* (11) 2 348 221 B1
- (71) **Guangzhou Riton Biomaterial Co. Ltd.**  
(51) *A61C 7/12* (11) 2 514 388 A1
- (71;73) **Guardian Industries Corp.**  
(51) *C01B 31/04* (11) 2 512 985 A1  
(51) *C03C 17/06* (11) 1 786 739 B1
- (71) **Guardian Venture Oil&Gas Sdn. Bhd.**  
(51) *B65D 90/46* (11) 2 512 957 A1  
(51) *C08L 67/06* (11) 2 513 224 A1
- (73) **Gudzulic, Miro**  
(51) *F16F 9/084* (11) 1 985 886 B1
- (71) **Gurit (UK) Ltd.**  
(51) *C08J 5/24* (11) 2 513 206 A1  
(51) *C08J 5/24* (11) 2 513 207 A1
- (71) **Gurney, Mark E.**  
(51) *C07D 405/12* (11) 2 514 748 A1
- (71) **GVA Consultants AB**  
(51) *B63B 35/44* (11) 2 512 912 A1
- (73) **GYROS PATENT AB**  
(51) *H01J 49/04* (11) 1 386 343 B1
- (71) **H R D Corporation**  
(51) *C10G 35/04* (11) 2 513 259 A2
- (71) **H. Lundbeck A/S**  
(51) *C07D 213/82* (11) 2 513 061 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 513 105 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 513 106 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 513 107 A1
- (71) **Haas Food Equipment GmbH**  
(51) *B01F 7/00* (11) 2 512 646 A2
- (71) **Hagemann-Systems GmbH**  
(51) *H01R 11/28* (11) 2 515 381 A2
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**  
(51) *H02K 7/18* (11) 1 324 468 B1
- (71) **Hakemann, Fritz**  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 512 296 A2
- (71) **HAL Laboratory, Inc.**  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 395 764 A3
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**  
(51) *B60T 17/04* (11) 2 514 649 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) *C09K 8/50* (11) 2 514 796 A1  
(51) *E21B 17/06* (11) 2 514 912 A1  
(51) *E21B 33/128* (11) 2 513 415 A2  
(51) *E21B 43/26* (11) 2 513 421 A1
- (71) **Halton OY**  
(51) *F24F 1/01* (11) 2 513 567 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**  
(51) *B23K 26/36* (11) 1 649 965 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) *G21B 1/15* (11) 2 515 308 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) *F01D 5/16* (11) 2 072 758 A3  
(51) *F01D 25/18* (11) 2 246 529 A3  
(51) *F02C 7/236* (11) 2 514 948 A2  
(51) *F16K 1/226* (11) 2 515 014 A1  
(51) *F16K 1/52* (11) 2 360 401 B1  
(51) *F25B 41/06* (11) 2 515 056 A2  
(51) *G01R 29/18* (11) 2 515 128 A2  
(51) *H02H 1/00* (11) 2 482 408 A3  
(51) *H02K 1/16* (11) 2 107 665 A3



- (51) **H02K 3/493** (11) 2 107 664 A3  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 077 477 A3
- (73) **Han Wha Pharma Co., Ltd.**  
(51) **A61K 36/54** (11) 2 240 193 B1
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**  
(51) **F16L 37/084** (11) 2 515 021 A2
- (71) **Hanwool Robotics Corporation**  
(51) **A47L 9/28** (11) 2 514 348 A2
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 515 501 A1
- (71;73) **Harris Corporation**  
(51) **G06F 7/58** (11) 2 291 735 B1  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 382 598 B1  
(51) **G06T 17/05** (11) 2 513 870 A2  
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 515 374 A2
- (71) **Hassell, Jon P.**  
(51) **B65D 1/34** (11) 2 489 599 A3
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**  
(51) **B65G 23/04** (11) 2 514 692 A1
- (71) **HAWE Hydraulik SE**  
(51) **F15B 11/05** (11) 2 241 763 A3
- (71) **HD Inspiration Holding B.V.**  
(51) **A42B 3/22** (11) 2 476 328 A3
- (71) **HDT Robotics, Inc.**  
(51) **B25J 15/08** (11) 2 512 758 A2
- (71) **Head Technology GmbH**  
(51) **A63C 5/12** (11) 2 514 495 A1
- (71) **Headway Ltd**  
(51) **A61H 1/02** (11) 2 512 394 A1
- (71) **Health Robotics S.r.l.**  
(51) **B65B 3/00** (11) 2 514 676 A1
- (73) **Hearing Components, Inc.**  
(51) **A61F 11/08** (11) 1 850 817 B1
- (73) **Heat Wave Technologies, LLC**  
(51) **C09K 5/16** (11) 2 194 826 B1
- (71) **Heatcraft Refrigeration Products LLC**  
(51) **F28B 1/06** (11) 2 513 583 A2  
(51) **G06F 1/20** (11) 2 513 742 A2
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) **B41N 7/00** (11) 2 514 602 A2
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) **B42C 11/04** (11) 1 834 805 B1
- (71) **Heinrich Kuper GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 65/74** (11) 2 514 583 A1
- (71) **Heliatek GmbH**  
(51) **H01L 51/44** (11) 2 513 995 A1
- (71) **Helios Tech., a.s.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 515 348 A1
- (71) **Helix Biomedix Inc.**  
(51) **A61K 38/08** (11) 2 512 498 A2
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**  
(51) **G01F 23/296** (11) 2 366 984 B1  
(51) **H05B 41/288** (11) 1 991 035 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**  
(51) **C07B 53/00** (11) 2 513 016 A1
- (71) **Hemlock Semiconductor Corporation**  
(51) **C01B 33/027** (11) 2 514 716 A2
- (71) **HEMPEL A/S**  
(51) **C08G 18/38** (11) 2 484 708 A3
- (71) **Henke-Sass, Wolf GmbH**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 514 353 A1  
(51) **A61B 1/002** (11) 2 514 356 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) **A61K 8/22** (11) 2 512 409 A2  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 514 401 A2  
(51) **B29K 105/00** (11) 1 646 452 B1  
(51) **B62D 29/00** (11) 2 512 903 A1  
(51) **C08L 63/00** (11) 2 222 785 B1  
(51) **C11D 3/37** (11) 1 863 895 B1  
(51) **C11D 3/395** (11) 1 966 363 B1  
(51) **C11D 17/04** (11) 1 917 342 B1
- (73) **Henkel Corporation**  
(51) **B29C 33/64** (11) 2 197 647 B1
- (71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**  
(51) **B32B 15/08** (11) 2 514 589 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**  
(51) **C03C 27/06** (11) 1 791 796 B1
- (71) **HERAKLES**  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 513 427 A1
- (71) **Herbert, Jenny**  
(51) **B62M 3/08** (11) 2 514 663 A1
- (71) **Hercules Incorporated**  
(51) **D21H 17/17** (11) 2 513 373 A2
- (73) **Herman Miller, Inc.**  
(51) **A47C 7/22** (11) 2 326 216 B1
- (71) **Hermann Schnierle GmbH**  
(51) **A61G 3/08** (11) 2 353 564 A3
- (71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 11/10** (11) 1 785 565 A3  
(51) **E05F 1/10** (11) 1 837 471 A3
- (71) **Hetero Research Foundation**  
(51) **C07D 493/04** (11) 2 513 116 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 96/20** (11) 2 250 939 A3
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 513 682 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 513 716 A1  
(51) **G02F 1/1347** (11) 2 513 717 A1  
(51) **G06T 17/00** (11) 2 513 868 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 514 140 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 512 810 A1  
(51) **G01P 3/483** (11) 2 257 821 B1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 513 761 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 513 780 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 513 781 A1  
(51) **H04W 88/18** (11) 2 514 264 A2
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 781 013 B1
- (73) **Hexagon Metrology AB**  
(51) **G01B 7/012** (11) 2 112 461 B1
- (73) **Hexcel Composites, Ltd.**  
(51) **B29C 37/00** (11) 2 168 745 B1
- (73) **HID Global Corporation**  
(51) **B65H 5/26** (11) 2 214 992 B1
- (73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**  
(51) **A01N 43/64** (11) 2 152 081 B1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) **A61G 7/002** (11) 2 512 393 A2  
(51) **A61G 7/012** (11) 1 585 473 B1
- (71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 512 261 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) **A62C 2/06** (11) 2 514 488 A2  
(51) **B22F 3/00** (11) 2 514 541 A2  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 512 731 A1  
(51) **B25C 1/06** (11) 2 514 567 A2  
(51) **B25D 17/06** (11) 2 514 569 A1  
(51) **B25D 17/24** (11) 1 952 952 A3  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 514 570 A2  
(51) **E21B 44/00** (11) 1 443 176 B1  
(51) **F16B 13/06** (11) 2 514 979 A1
- (73) **HINTERKOPF GmbH**  
(51) **B21D 22/02** (11) 2 363 216 B1
- (71) **Hirakawa Corporation**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 514 785 A1
- (73) **HISPANO SUIZA**  
(51) **H02P 3/18** (11) 2 356 738 B1
- (71;73) **Hitachi Appliances, Inc.**  
(51) **F04C 18/02** (11) 1 710 438 B1  
(51) **F24H 1/18** (11) 2 515 050 A1
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 292 917 B1  
(51) **F02M 61/16** (11) 2 514 959 A2  
(51) **H01L 23/34** (11) 2 515 331 A1  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 515 419 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C01F 17/00** (11) 2 394 961 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 336 A1
- (71) **Hitachi Chemical Research Center, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 336 A1
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/16** (11) 2 180 100 B1  
(51) **F16D 48/02** (11) 2 514 987 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 515 006 A1
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/22** (11) 2 514 881 A1  
(51) **F01N 3/00** (11) 2 366 875 B1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**  
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 515 301 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 515 117 A1  
(51) **G01N 35/02** (11) 2 515 119 A1  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 515 121 A1  
(51) **H01J 49/04** (11) 2 378 539 A3
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**  
(51) **H02P 21/04** (11) 2 515 431 A2
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 514 482 A1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 514 714 A1  
(51) **F02D 9/10** (11) 1 538 321 B1  
(51) **G03H 1/04** (11) 2 390 731 B1  
(51) **H02P 21/14** (11) 2 159 911 A3  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 429 117 A3  
(51) **H05H 13/04** (11) 2 515 621 A2
- (73) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**  
(51) **G09G 3/288** (11) 0 967 589 B1
- (73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**  
(51) **G07D 7/16** (11) 1 764 751 B1  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 603 085 B1

- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *F16D 66/00* (11) 1 985 884 B1  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 515 223 A1  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 515 236 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 734 717 B1
- (71) **HMT Technische Vertriebsgesellschaft mbH**  
(51) *B62D 53/04* (11) 2 512 905 A1
- (71) **Ho, Wei-Teh**  
(51) *A63B 22/00* (11) 2 514 491 A1  
(51) *A63B 23/02* (11) 2 514 492 A1
- (71) **Hochschule Fulda**  
(51) *A23K 1/00* (11) 2 514 318 A1
- (71) **Hochschule Ostwestfalen-Lippe**  
(51) *A61L 2/07* (11) 2 514 443 A1
- (71) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**  
(51) *F16J 9/20* (11) 2 513 526 A1
- (71) **Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb**  
(51) *E01C 23/22* (11) 2 312 056 A3
- (71) **Höganäs AB**  
(51) *H01F 1/24* (11) 2 513 918 A1
- (71) **Hokko Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *A01H 1/00* (11) 2 514 302 A1
- (71) **Holding Durieux Pampagnin**  
(51) *B65D 81/26* (11) 2 514 687 A1
- (71) **Holding P.M.M. Hoff B.V.**  
(51) *A01C 5/04* (11) 2 512 213 A1
- (71) **Holis Technologies**  
(51) *C07C 227/42* (11) 2 513 045 A1
- (71) **Holland Hydraulics Beheer B.V.**  
(51) *E05F 15/04* (11) 2 514 898 A1  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 515 278 A2
- (73) **Holm, Niels Christian**  
(51) *C02F 3/30* (11) 2 216 301 B1
- (71) **Holmes, Robert**  
(51) *A61K 31/365* (11) 2 512 467 A1
- (71) **Hon Hai Precision Co., Ltd**  
(51) *G11C 5/14* (11) 2 400 497 A3
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60N 2/20* (11) 1 400 396 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *F02D 41/34* (11) 1 350 939 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) *A61H 3/00* (11) 1 905 406 B1  
(51) *B60R 21/00* (11) 2 512 872 A2  
(51) *B62D 25/02* (11) 2 420 432 B1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 514 655 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 514 656 A1  
(51) *B62J 6/02* (11) 2 168 852 B1  
(51) *B62J 17/00* (11) 2 301 832 B1  
(51) *F02B 63/04* (11) 2 400 129 B1  
(51) *F02D 21/08* (11) 2 514 952 A1  
(51) *F04C 2/10* (11) 2 514 974 A1  
(51) *F16D 48/06* (11) 2 119 933 A3  
(51) *F16F 15/26* (11) 2 514 993 A1  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 515 012 A1  
(51) *F17C 5/06* (11) 2 363 629 B1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 513 754 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 026 394 B1  
(51) *H01M 8/12* (11) 1 531 511 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) *G05D 1/02* (11) 1 734 433 B1  
(51) *G08B 23/00* (11) 2 513 882 A1
- (51) *G08G 1/16* (11) 1 775 691 B1
- (71) **Honeywell Asca, Inc.**  
(51) *H05B 6/08* (11) 2 514 267 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 512 823 A2  
(51) *B64D 47/06* (11) 2 514 673 A1  
(51) *B66C 13/46* (11) 2 514 707 A1  
(51) *C07C 21/18* (11) 2 513 022 A2  
(51) *C07C 21/18* (11) 2 513 023 A2  
(51) *C08L 75/04* (11) 2 513 227 A2  
(51) *C09K 5/04* (11) 2 258 789 A3  
(51) *C09K 5/04* (11) 2 258 802 A3  
(51) *C09K 5/04* (11) 2 287 271 A3  
(51) *C09K 11/84* (11) 2 513 248 A2  
(51) *C10L 1/02* (11) 2 513 261 A2  
(51) *F02C 7/277* (11) 2 514 949 A2  
(51) *G01C 21/16* (11) 2 040 036 A3  
(51) *G01C 21/16* (11) 2 515 078 A2  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 515 225 A2  
(51) *G08B 13/18* (11) 1 994 513 B1  
(51) *G08G 5/00* (11) 2 302 609 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 514 969 A2
- (71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**  
(51) *G11C 5/14* (11) 2 400 497 A3
- (73) **Hönig-Hof GmbH**  
(51) *B65D 85/32* (11) 2 210 825 B1
- (71) **Hoppecke Advanced Battery Technology GmbH**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 325 972 A3
- (71) **HORIBA, Ltd.**  
(51) *G01N 1/22* (11) 2 515 095 A1
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**  
(51) *B42B 4/00* (11) 1 854 640 A3
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**  
(51) *E06B 7/23* (11) 2 103 771 A3  
(51) *E06B 7/23* (11) 2 295 700 A3
- (71) **Hosiden Corporation**  
(51) *H01R 13/6471* (11) 2 515 385 A1
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**  
(51) *B29C 47/92* (11) 2 514 580 A2
- (73) **Hououdou Co. Ltd.**  
(51) *A61K 36/899* (11) 1 639 971 B1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**  
(51) *A61L 24/02* (11) 2 512 537 A1
- (73) **HOYA CORPORATION USA**  
(51) *H01L 31/107* (11) 1 586 109 B1
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 515 230 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 508 989 A3  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 395 730 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 515 513 A1  
(51) *H04W 8/22* (11) 2 515 563 A1  
(51) *H04W 48/02* (11) 2 515 582 A1  
(51) *H04W 48/08* (11) 2 346 284 B1  
(51) *H04W 76/00* (11) 2 503 838 A3  
(51) *H04W 76/00* (11) 2 515 600 A2
- (73) **Hu, Liang-Fa**  
(51) *A63B 45/00* (11) 2 105 170 B1
- (73) **Huang, Ho-Ching**  
(51) *B60C 5/10* (11) 2 301 767 B1
- (73) **Huang, Xinhua**  
(51) *F23Q 2/28* (11) 1 522 791 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 515 219 A1  
(51) *H04W 8/04* (11) 2 515 561 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 515 591 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) *G10L 11/02* (11) 2 096 629 B1  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 515 298 A2  
(51) *H03M 7/30* (11) 2 251 981 B1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 515 450 A1  
(51) *H04L 12/08* (11) 2 515 474 A1  
(51) *H04L 12/14* (11) 2 515 475 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 819 096 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 515 478 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 515 480 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 515 481 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 515 487 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 515 504 A1  
(51) *H04W 88/08* (11) 2 515 603 A2
- (73) **Huber, Klaus**  
(51) *A61K 36/81* (11) 1 839 668 B1
- (73) **Hübner GmbH**  
(51) *B61D 17/22* (11) 2 335 995 B1
- (71) **Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg**  
(51) *B66F 9/14* (11) 2 512 972 A1  
(51) *B66F 9/18* (11) 2 512 973 A1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 047 435 B1
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**  
(51) *F04C 2/12* (11) 1 855 006 A3
- (73) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 27/06* (11) 1 729 960 B2
- (71) **Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd.**  
(51) *G01S 19/39* (11) 2 515 144 A1
- (73) **hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG**  
(51) *B41J 11/00* (11) 2 206 605 B1
- (71) **Humax Co., Ltd.**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 187 643 A3  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 187 644 A3  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 187 645 A3
- (71) **Hunt, Robert D.**  
(51) *F03G 7/00* (11) 2 513 478 A1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) *C09B 29/00* (11) 2 513 229 A1
- (73) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**  
(51) *D06M 15/233* (11) 2 411 575 B1
- (71;73) **Husqvarna AB**  
(51) *A01D 34/81* (11) 2 083 611 B1  
(51) *B28D 1/02* (11) 2 512 764 A1  
(51) *H01H 71/04* (11) 2 513 941 A1
- (73) **Husqvarna U.S. Holding, Inc.**  
(51) *B28D 1/04* (11) 1 773 557 B1
- (71) **Hussain, Tanweer**  
(51) *B65D 65/46* (11) 2 514 685 A1
- (73) **Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 097 921 B1
- (71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 513 945 A1
- (71) **Hydac Electronic GmbH**  
(51) *F15B 15/26* (11) 2 513 493 A1

- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**  
(51) **F15B 11/044** (11) 2 513 491 A1
- (71) **I.P.S. International Products & Services S.r.l.**  
(51) **A61K 31/385** (11) 1 949 900 A3
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) **B28B 11/24** (11) 1 974 884 B1  
(51) **D04H 1/4218** (11) 2 372 004 B1  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 388 453 B1
- (73) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 264 337 B1
- (71) **Icr Ioannou Abee**  
(51) **C25D 5/10** (11) 2 513 358 A2
- (71) **IctalCare A/S**  
(51) **A61B 5/04** (11) 2 512 331 A1
- (71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 513 113 A1
- (71) **Ideon LLC**  
(51) **B05D 3/00** (11) 2 512 694 A2
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 512 630 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 512 631 A1  
(51) **B01J 23/882** (11) 2 512 662 A1  
(51) **E21B 47/10** (11) 2 514 917 A1  
(51) **F02D 41/24** (11) 2 212 537 B1  
(51) **G01V 11/00** (11) 2 365 359 B1  
(51) **G01V 11/00** (11) 2 369 369 B1
- (71) **Ignite Game Technologies Inc.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 512 609 A1
- (71) **IGT**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 515 547 A2
- (71) **IHI Corporation**  
(51) **F02B 37/24** (11) 2 514 945 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) **B65B 69/00** (11) 1 630 102 B1
- (71) **Imerys TC**  
(51) **E04B 2/74** (11) 2 264 255 A3
- (71) **IMI Cornelius (UK) Limited**  
(51) **F25D 31/00** (11) 2 515 060 A2
- (71) **Immersion Corporation**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 515 514 A1
- (71) **ImmunoGen, Inc.**  
(51) **C12P 17/18** (11) 2 514 828 A2
- (71) **Immunovative Therapies, Ltd.**  
(51) **A61K 38/19** (11) 2 512 502 A2
- (73) **Imperial Innovations Limited**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 192 200 B1
- (71) **Imris Inc.**  
(51) **G01R 33/36** (11) 2 515 135 A1
- (73) **INAGEN ApS**  
(51) **C07K 14/52** (11) 2 038 302 B1
- (71) **INCEPT LLC**  
(51) **A61L 27/50** (11) 2 512 540 A2
- (73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 538 198 B1
- (71) **Indian Institute Of Integrative Medicine**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 512 461 A1
- (71) **Indian Institute Of Technology, Delhi**  
(51) **E05D 1/04** (11) 2 251 510 A3
- (71) **Indian Oil Corporation Limited**  
(51) **C01B 3/40** (11) 2 512 982 A1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 512 503 A2
- (71) **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**  
(51) **E04H 12/04** (11) 2 317 032 A3
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **C01B 3/06** (11) 2 502 878 A3
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Dankook University**  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 514 384 A2
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 514 937 A1
- (71) **Inerventions AB**  
(51) **A61N 1/34** (11) 2 512 590 A1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) **C08F 220/28** (11) 2 514 774 A1  
(51) **C10L 1/18** (11) 2 514 803 A1
- (73) **Inguran, LLC**  
(51) **A61K 35/52** (11) 2 151 243 B1
- (71) **INHA-INDUSTRY PARTNERSHIP INSTITUTE**  
(51) **G06T 7/60** (11) 2 515 274 A1
- (73) **Innospec Limited**  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 173 838 B1
- (73) **Innovasis, Inc.**  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 326 270 B1
- (71) **Innovation & Infinity Global Corp.**  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 515 217 A1  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 515 218 A1
- (73) **Innovative Components Technologies GmbH**  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 407 331 B1
- (73) **Innovative Pulmonary Solutions, Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 320 821 B1
- (73) **Innovent e.V. Technologieentwicklung**  
(51) **C23C 18/12** (11) 1 903 124 B1
- (73) **Innovia Films Limited**  
(51) **B65D 75/66** (11) 2 195 255 B1
- (71) **Innovotech Inc.**  
(51) **A01N 59/16** (11) 2 512 251 A1
- (71) **Inova Lisec Technologiezentrum GmbH**  
(51) **B23Q 17/22** (11) 2 512 732 A1  
(51) **E06B 3/673** (11) 2 514 906 A2
- (73) **InPhase Technologies, Inc.**  
(51) **G03H 1/04** (11) 2 390 731 B1
- (71) **Inpho Inc.**  
(51) **H05G 1/06** (11) 2 515 620 A2
- (71) **INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 515 586 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **C07D 333/16** (11) 2 513 083 A1
- (71) **Inside Secure**  
(51) **G06F 7/72** (11) 2 515 227 A1  
(51) **G06F 7/72** (11) 2 515 228 A1
- (71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A01N 43/00** (11) 2 512 239 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) **G06T 17/20** (11) 1 600 897 B1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**  
(51) **A23C 3/00** (11) 2 512 258 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 512 499 A1  
(51) **C07D 215/44** (11) 2 513 062 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 513 827 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) **A61K 38/10** (11) 2 195 007 B1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**  
(51) **A61K 31/56** (11) 2 512 485 A1
- (71) **Institut National Des Sciences Appliquees De Lyon**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 512 814 A1  
(51) **H03K 19/177** (11) 2 514 096 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**  
(51) **B32B 15/04** (11) 2 512 799 A2
- (71) **InstrAction GmbH**  
(51) **B01J 20/32** (11) 2 512 653 A1
- (71) **INTECO special melting technologies GmbH**  
(51) **B22D 41/00** (11) 2 380 682 A3
- (71) **Integrated Digital Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 515 214 A2
- (71) **INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 514 758 A1
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 3/038** (11) 2 513 759 A2  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 513 762 A2  
(51) **G06F 9/06** (11) 2 513 779 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 513 783 A2  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 513 792 A1  
(51) **G06F 13/14** (11) 2 513 803 A2  
(51) **G06F 21/22** (11) 2 513 837 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 513 857 A1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 513 858 A1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 513 859 A1  
(51) **G06T 1/60** (11) 2 513 860 A1  
(51) **G06T 15/40** (11) 2 149 861 A3  
(51) **G11C 11/15** (11) 2 513 904 A2  
(51) **G11C 29/04** (11) 2 513 909 A1  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 356 509 B1  
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 761 952 B1  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 513 970 A2  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 513 972 A2  
(51) **H01R 13/629** (11) 1 579 537 B1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 514 112 A2  
(51) **H04B 7/24** (11) 2 514 116 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 514 118 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 514 144 A1  
(51) **H04W 4/08** (11) 2 514 222 A2  
(51) **H04W 4/08** (11) 2 514 223 A2  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 514 257 A2  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 514 260 A2
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 485 145 A3
- (71) **Intellesys Co., Ltd**  
(51) **H04N 5/917** (11) 2 515 530 A1
- (71) **Intelligent Coffee Company, LLC**  
(51) **B67D 7/58** (11) 2 512 976 A1
- (71) **Inter-Harz GmbH**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 335 482 A3



|  |  |  |
|--|--|--|
| (73) <b>INTERCABLE SRL</b><br>(51) <b>H01R 11/14</b> (11) 1 744 342 B1   | (71) <b>Isobionics B.V.</b><br>(51) <b>C12N 9/88</b> (11) 2 513 303 A2   | (73) <b>Janssen Products, L.P.</b><br>(51) <b>C07H 19/073</b> (11) 2 141 172 B1  |
| (73) <b>INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.</b><br>(51) <b>H04W 4/00</b> (11) 2 201 796 B1  | (71) <b>Isola Belgium</b><br>(51) <b>E04C 2/04</b> (11) 2 514 883 A1   | (73) <b>Japan Aerospace Exploration Agency</b><br>(51) <b>B64C 27/00</b> (11) 1 666 355 B1   |
| (73) <b>INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION</b><br>(51) <b>H04B 1/707</b> (11) 2 273 689 B1<br>(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 363 983 B1  | (71) <b>Isra Vision Systems AG</b><br>(51) <b>G01N 21/95</b> (11) 2 515 101 A2   | (71) <b>Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology</b><br>(51) <b>C12N 11/14</b> (11) 2 514 819 A1   |
| (71) <b>Interface Biologics Inc.</b><br>(51) <b>C08L 71/02</b> (11) 2 513 225 A1   | (73) <b>Istituto Ortopedico Rizzoli</b><br>(51) <b>A61F 2/34</b> (11) 2 231 071 B1   | (71) <b>Japan Atomic Energy Agency</b><br>(51) <b>B01J 33/00</b> (11) 2 514 526 A1   |
| (71) <b>Intergas Heating Assets B.V.</b><br>(51) <b>F23D 14/62</b> (11) 2 513 557 A1   | (71) <b>Italgisa S.p.A.</b><br>(51) <b>H05B 7/09</b> (11) 2 514 269 A1   | (71) <b>Japan Aviation Electronics Industry, Limited</b><br>(51) <b>H01L 33/48</b> (11) 2 515 354 A1   |
| (71;73) <b>International Business Machines Corporation</b><br>(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 2 513 785 A1<br>(51) <b>G06F 12/02</b> (11) 2 513 798 A1<br>(51) <b>H01L 21/321</b> (11) 2 329 520 B1<br>(51) <b>H01L 27/108</b> (11) 1 292 983 B1  | (71) <b>Itella Oyj</b><br>(51) <b>G06Q 20/00</b> (11) 2 513 849 A1   | (71) <b>Japan Energy Corporation</b><br>(51) <b>C10M 141/08</b> (11) 2 513 273 A1  |
| (71) <b>International Derivatives Clearing Group LLC</b><br>(51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 2 513 856 A1   | (71) <b>Itrec B.V.</b><br>(51) <b>E21B 15/02</b> (11) 2 513 407 A1   | (71) <b>Japan Health Sciences Foundation</b><br>(51) <b>A61C 5/02</b> (11) 2 514 387 A1  |
| (73) <b>International Engine Intellectual Property Company, LLC.</b><br>(51) <b>F02B 37/00</b> (11) 1 254 308 B1   | (71) <b>Itron France</b><br>(51) <b>G01F 1/06</b> (11) 2 515 088 A1  | (71) <b>Japan Science and Technology Agency</b><br>(51) <b>G01R 33/30</b> (11) 2 515 134 A1  |
| (73) <b>INTERNATIONAL POWER SYSTEMS, INC.</b><br>(51) <b>H02M 7/49</b> (11) 1 254 505 B1   | (71) <b>Itronik Interconnect Limited</b><br>(51) <b>G08B 21/24</b> (11) 2 513 881 A1   | (71) <b>Japan Super Quartz Corporation</b><br>(51) <b>C03B 19/09</b> (11) 2 471 752 A3<br>(51) <b>C03B 19/09</b> (11) 2 471 753 A3   |
| (71) <b>International Rectifier Corporation</b><br>(51) <b>H01L 23/498</b> (11) 2 515 332 A2   | (71) <b>ITV Denckendorf Produktservice GmbH</b><br>(51) <b>D04B 21/02</b> (11) 2 514 862 A2  | (71) <b>Japan Tobacco, Inc.</b><br>(51) <b>C07D 215/56</b> (11) 2 514 746 A1   |
| (73) <b>Intuity Medical, Inc.</b><br>(51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 928 304 B1   | (71) <b>Ivax Pharmaceuticals Ireland</b><br>(51) <b>A61M 15/00</b> (11) 2 514 462 A2<br>(51) <b>A61M 15/00</b> (11) 2 514 463 A2<br>(51) <b>A61M 15/00</b> (11) 2 514 464 A2<br>(51) <b>A61M 15/00</b> (11) 2 514 465 A2<br>(51) <b>A61M 15/00</b> (11) 2 514 466 A2<br>(51) <b>A61M 15/00</b> (11) 2 514 467 A2<br>(51) <b>A61M 15/00</b> (11) 2 514 468 A2 | (71) <b>Jatco Ltd</b><br>(51) <b>F16H 61/00</b> (11) 2 428 702 A3<br>(51) <b>F16H 61/02</b> (11) 2 515 004 A1<br>(51) <b>F16H 61/02</b> (11) 2 515 005 A1  |
| (73) <b>Invengineering Enterprises, Llc</b><br>(51) <b>B01D 46/40</b> (11) 2 111 274 B1  | (73) <b>Iveco Magirus AG</b><br>(51) <b>A62B 1/02</b> (11) 2 374 749 B1  | (73) <b>JATCO Ltd</b><br>(51) <b>F02D 41/00</b> (11) 1 394 394 B1<br>(51) <b>F16H 3/66</b> (11) 2 312 183 B1<br>(51) <b>F16H 61/14</b> (11) 2 105 635 B1<br>(51) <b>F16H 61/662</b> (11) 2 128 500 B1<br>(51) <b>F16H 61/662</b> (11) 2 426 384 B1 |
| (71) <b>Inventio AG</b><br>(51) <b>B66B 1/42</b> (11) 2 512 968 A1<br>(51) <b>B66B 1/42</b> (11) 2 512 969 A1  | (73) <b>Iveco S.p.A.</b><br>(51) <b>F16B 37/06</b> (11) 2 100 045 B1   | (71) <b>Jedlinski, Marcin</b><br>(51) <b>A23L 1/236</b> (11) 2 512 264 A1  |
| (71;73) <b>Invista Technologies S.à.r.l.</b><br>(51) <b>B01F 3/08</b> (11) 2 512 643 A1<br>(51) <b>B01J 37/03</b> (11) 2 512 673 A1<br>(51) <b>B32B 5/04</b> (11) 2 190 658 B1<br>(51) <b>C07C 227/04</b> (11) 2 295 400 A3<br>(51) <b>C08G 65/20</b> (11) 2 513 195 A1<br>(51) <b>D06N 7/00</b> (11) 2 281 931 B1 | (71) <b>iXBlue Industries S.A.S.</b><br>(51) <b>G01S 3/808</b> (11) 2 515 140 A1   | (71) <b>Jedlinski, Rafal</b><br>(51) <b>A23L 1/236</b> (11) 2 512 264 A1   |
| (73) <b>IPCom GmbH &amp; Co. KG</b><br>(51) <b>H04W 4/12</b> (11) 1 594 323 B1<br>(51) <b>H04W 36/08</b> (11) 2 230 867 B1   | (71;73) <b>J. Eberspächer GmbH &amp; Co. KG</b><br>(51) <b>F01N 3/28</b> (11) 2 075 425 B1<br>(51) <b>F01N 13/14</b> (11) 2 514 939 A2<br>(51) <b>F01N 13/18</b> (11) 2 514 941 A1<br>(51) <b>G10K 11/178</b> (11) 2 515 297 A2  | (71) <b>Jeongpil Corp.</b><br>(51) <b>A61K 9/127</b> (11) 2 514 410 A2   |
| (73) <b>IPI AS</b><br>(51) <b>A47B 43/00</b> (11) 1 833 328 B1   | (71) <b>J.C. Bamford Excavators Ltd.</b><br>(51) <b>F15B 21/04</b> (11) 2 514 978 A2   | (71) <b>Jeonnam Bioindustry Foundation</b><br>(51) <b>A61K 9/127</b> (11) 2 514 410 A2   |
| (73) <b>Irega AG</b><br>(51) <b>A47B 81/00</b> (11) 2 429 348 B1   | (71) <b>J.E.T. Co., Ltd.</b><br>(51) <b>H01L 21/027</b> (11) 2 515 324 A1  | (73) <b>JFE Steel Corporation</b><br>(51) <b>B32B 15/08</b> (11) 1 690 675 B1  |
| (71) <b>Iriso Electronics Co., Ltd.</b><br>(51) <b>H01R 12/77</b> (11) 2 515 383 A1  | (71) <b>Jackovitch, Timothy</b><br>(51) <b>A47J 37/06</b> (11) 2 512 309 A2  | (71) <b>Ji Nan University</b><br>(51) <b>C07D 295/00</b> (11) 2 513 072 A1   |
| (71) <b>IRM LLC</b><br>(51) <b>C07D 205/04</b> (11) 2 514 743 A1   | (71) <b>Jackson MSC LLC</b><br>(51) <b>B08B 3/00</b> (11) 2 512 695 A1   | (71) <b>Jiangsu New Ground Bio-Fertilizer Engineering Center Co., Ltd</b><br>(51) <b>C12N 1/14</b> (11) 2 514 815 A1   |
| (71) <b>ISAGRO S.p.A.</b><br>(51) <b>A01N 37/46</b> (11) 2 514 310 A1<br>(51) <b>A01N 37/46</b> (11) 2 514 311 A1  | (71) <b>Jackson, R. David</b><br>(51) <b>G01N 21/25</b> (11) 2 515 097 A2  | (73) <b>JM Kunststoffe Produktions-und-Vertriebs-GmbH &amp; Co KG</b><br>(51) <b>H05K 7/20</b> (11) 2 410 829 B1   |
| (71) <b>ISE Automotive GmbH</b><br>(51) <b>B60N 2/427</b> (11) 2 514 632 A1  | (71) <b>Jacobi, Jörn</b><br>(51) <b>B62K 5/04</b> (11) 2 514 661 A1  | (71) <b>JMS Co., Ltd.</b><br>(51) <b>A61M 5/158</b> (11) 2 514 452 A1  |
| (73) <b>Ishizuka, Nobu</b><br>(51) <b>B60C 5/10</b> (11) 2 301 767 B1  | (71) <b>Jäger, Steffen, Dr.</b><br>(51) <b>E06B 3/663</b> (11) 2 513 400 A2  | (71;73) <b>JNC Corporation</b><br>(51) <b>C01B 33/02</b> (11) 2 514 715 A1<br>(51) <b>C09K 19/44</b> (11) 2 256 178 B1   |
| (71) <b>Isis Innovation Limited</b><br>(51) <b>G01V 15/00</b> (11) 2 513 679 A2  | (73) <b>Jama Mining Machines AB</b><br>(51) <b>B66F 9/065</b> (11) 2 221 271 B1  | (73) <b>JNC Petrochemical Corporation</b><br>(51) <b>C09K 19/44</b> (11) 2 256 178 B1  |
|  | (71;73) <b>Janssen Pharmaceutica, N.V.</b><br>(51) <b>A61K 31/145</b> (11) 2 101 769 B1<br>(51) <b>C07D 209/14</b> (11) 2 513 054 A1<br>(51) <b>C07D 263/58</b> (11) 2 513 068 A1<br>(51) <b>C07D 417/06</b> (11) 2 513 096 A1<br>(51) <b>C07D 513/04</b> (11) 2 513 117 A1<br>(51) <b>C07D 513/04</b> (11) 2 513 118 A1                                     | (71) <b>Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH</b><br>(51) <b>C09D 11/00</b> (11) 2 513 232 A2   |

- (71) Joerg, Severin  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 514 652 A1
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(51) **A61K 31/404** (11) 2 512 469 A1  
(51) **C07D 403/04** (11) 2 513 089 A1
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 513 194 A1
- (71) John Guest International Limited  
(51) **H02G 3/06** (11) 2 282 387 A3
- (73) Johns Manville Europe GmbH  
(51) **C08L 3/02** (11) 2 199 333 B1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 513 707 A1  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 513 708 A1  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 513 709 A1  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 513 710 A1
- (71;73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.  
(51) **A45C 11/00** (11) 1 937 101 B1  
(51) **B65D 47/08** (11) 2 512 948 A1  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 513 706 A1
- (71;73) Johnson Controls Technology Company  
(51) **B60N 2/07** (11) 2 512 862 A1  
(51) **B60N 2/68** (11) 2 029 390 B1
- (73) Johnson Electric S.A.  
(51) **F04D 13/02** (11) 1 908 959 B1
- (71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 514 010 A1
- (71) Johnson Screens, Inc.  
(51) **E06B 9/01** (11) 2 180 131 A3
- (71) Jones, Warren Nigel  
(51) **H02G 1/00** (11) 2 514 054 A1
- (71) Joosten, Wilhelmus Helena Hendrikus  
(51) **F03D 3/04** (11) 2 514 963 A1
- (71) Jose Borrell S.A.  
(51) **A23L 3/18** (11) 2 514 326 A1
- (71) Joseph Vögele AG  
(51) **E01C 19/00** (11) 2 514 871 A1  
(51) **E01C 19/00** (11) 2 514 872 A1  
(51) **E01C 19/00** (11) 2 514 873 A1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 515 195 A1  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 515 255 A1
- (71) Joslin Diabetes Center, Inc.  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 513 298 A2
- (71) Jozef Stefan Institute  
(51) **C01D 15/04** (11) 2 512 990 A2
- (73) JSR Corporation  
(51) **C08G 77/48** (11) 1 705 207 B1
- (71) JT International S.A.  
(51) **A24D 1/02** (11) 2 512 272 A1
- (73) JTEKT Corporation  
(51) **F16D 41/06** (11) 1 396 651 B1
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 514 605 A2  
(51) **C10M 169/06** (11) 2 514 809 A1  
(51) **C21D 1/06** (11) 2 514 844 A2  
(51) **F01L 1/04** (11) 2 317 083 B1  
(51) **F16C 19/18** (11) 2 514 983 A2
- (73) Jtekt Europe  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 181 031 B1
- (71) Judo Wasseraufbereitung GmbH  
(51) **C02F 1/42** (11) 2 512 994 A2
- (73) Jung, Yang Sam  
(51) **A61K 36/17** (11) 2 155 220 B1
- (71) Junghans Microtec GmbH  
(51) **F42C 15/184** (11) 2 513 594 A1
- (71;73) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 380 799 B1  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 298 691 B1  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 439 165 B1  
(51) **B66F 9/10** (11) 2 514 709 A1  
(51) **B66F 9/20** (11) 2 514 710 A1
- (71;73) JVC KENWOOD Corporation  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 194 502 B1  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 843 348 B1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 515 540 A1
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation  
(51) **C01B 33/02** (11) 2 514 715 A1  
(51) **H01M 4/131** (11) 2 515 364 A1
- (71) K-fee System GmbH  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 512 956 A1
- (71) K&Y Corporation  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 512 545 A2  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 512 582 A1  
(51) **F04B 43/09** (11) 2 513 480 A1
- (73) Kaas, Povel  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 340 100 B1
- (73) Kaba AG  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 201 535 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 514 640 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho  
(51) **F01K 25/10** (11) 2 514 932 A1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 514 509 A1  
(51) **B41F 19/06** (11) 2 135 742 B1  
(51) **B42D 9/06** (11) 2 428 366 A3  
(51) **C22C 38/24** (11) 2 514 848 A1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 514 965 A2  
(51) **G03G 9/09** (11) 2 515 175 A1  
(51) **G06F 1/24** (11) 2 513 743 A1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 240 935 B1  
(51) **G21C 15/18** (11) 2 515 309 A1  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 515 414 A1  
(51) **H03F 3/189** (11) 2 515 435 A2  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 515 545 A2  
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 498 506 A3
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO  
(51) **F16H 1/12** (11) 2 514 995 A2
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 196 430 B1  
(51) **H01L 23/473** (11) 2 159 838 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI  
(51) **F04B 39/02** (11) 2 025 936 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA  
(51) **A61K 36/61** (11) 1 262 543 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki  
(51) **B25J 17/02** (11) 2 514 573 A1  
(51) **B25J 17/02** (11) 2 514 574 A1  
(51) **G01D 5/347** (11) 2 302 333 A3
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH  
(51) **A61C 1/18** (11) 1 709 933 B1
- (71) Kammel, Wilfried  
(51) **B62D 53/04** (11) 2 512 905 A1
- (71) Kamstrup A/S  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 513 610 A2
- (71;73) Kaneka Corporation  
(51) **A23L 1/221** (11) 2 514 320 A1  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 514 321 A1  
(51) **C08L 101/10** (11) 2 199 347 B1
- (73) KANEKA CORPORATION  
(51) **H01L 31/04** (11) 0 940 857 B2
- (71;73) Kao Corporation  
(51) **A01N 43/16** (11) 1 854 354 B1  
(51) **A61K 8/39** (11) 1 330 229 B2  
(51) **C01B 37/00** (11) 2 514 718 A1  
(51) **C08F 20/60** (11) 2 514 771 A1  
(51) **C08G 77/452** (11) 2 514 783 A1  
(51) **C08G 77/452** (11) 2 514 784 A1  
(51) **C11B 3/14** (11) 2 514 811 A1  
(51) **C11C 3/00** (11) 2 514 813 A1
- (71) Kao Germany GmbH  
(51) **A45D 19/02** (11) 2 512 281 A1  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 512 403 A1  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 512 404 A1  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 512 421 A2  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 512 422 A2  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 512 425 A2  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 512 426 A1  
(51) **A61K 8/898** (11) 2 512 436 A2
- (73) Kapsch TrafficCom AG  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 362 604 B1
- (73) Karaolis, David K. R.  
(51) **A61K 31/7084** (11) 1 729 781 B1
- (73) Karl Dungs GmbH & Co.KG  
(51) **F16K 1/12** (11) 2 177 796 B1
- (73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH  
(51) **D04B 23/12** (11) 1 695 934 B1
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH  
(51) **D02H 3/00** (11) 2 154 276 B1
- (71) Karl Storz Endovision, Inc.  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 512 317 A1
- (71;73) Karl Storz GmbH & Co. KG  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 092 873 B1  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 514 357 A1  
(51) **A61B 17/02** (11) 1 844 714 B1  
(51) **G02B 23/24** (11) 2 515 154 A2
- (71;73) Karlsruher Institut für Technologie  
(51) **A61B 3/113** (11) 2 512 324 A2  
(51) **B01J 3/00** (11) 2 121 174 B1  
(51) **C04B 7/345** (11) 2 243 754 B1
- (71) Kasikova, Gabriela  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 515 348 A1
- (71) Kaspersky Lab, ZAO  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 515 250 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 515 252 A2
- (71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG  
(51) **E01C 19/00** (11) 2 514 874 A1
- (71) Kassmannhuber, Peter  
(51) **E06B 1/62** (11) 2 514 903 A2
- (71) Katakalos, Konstantinos  
(51) **E04G 23/02** (11) 2 513 390 A1
- (71) Katholieke Universiteit Leuven  
(51) **C07D 265/32** (11) 2 513 069 A1
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D  
(51) **C07D 233/88** (11) 2 513 064 A2
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U.L. Leuven R&D  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 515 323 A1

- (71) **Kathrein-Werke KG**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 514 027 A2  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 514 028 A1
- (71) **Kaul, Christian**  
(51) **A47L 13/60** (11) 2 514 349 A2
- (73) **KAWADA INDUSTRIES, INC.**  
(51) **B64C 27/00** (11) 1 666 355 B1
- (71) **Kawas, Gulnar**  
(51) **F03D 3/04** (11) 2 513 473 A2
- (71) **Kawas, Percy**  
(51) **F03D 3/04** (11) 2 513 473 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B64D 47/00** (11) 2 514 672 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 514 654 A1
- (71) **KBA-NotaSys SA**  
(51) **B41C 1/05** (11) 2 514 594 A1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61G 7/05** (11) 1 408 906 B1
- (71;73) **Keihin Corporation**  
(51) **B62K 23/04** (11) 2 505 472 A3  
(51) **F16H 19/00** (11) 2 302 261 B1
- (71) **Kennametal Inc.**  
(51) **B23B 29/034** (11) 2 514 543 A1
- (71) **Kern Antriebstechnik GmbH**  
(51) **F16D 27/112** (11) 2 511 556 A3
- (71) **Kern-Liebers (Taicang) Co., Ltd.**  
(51) **B60M 1/26** (11) 2 514 629 A1
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**  
(51) **B60N 2/26** (11) 2 189 327 B1
- (71) **Keygene N.V.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 332 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 333 A1
- (71) **Keyless Systems Ltd**  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 513 755 A2
- (71) **Keywaste B.V.**  
(51) **B30B 9/30** (11) 2 514 586 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **A47K 7/00** (11) 2 512 313 A2  
(51) **A61F 13/20** (11) 2 512 391 A2  
(51) **A61F 13/42** (11) 2 512 392 A2  
(51) **B32B 39/00** (11) 2 512 806 A2  
(51) **B65D 25/54** (11) 2 512 943 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 513 233 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 513 234 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A61F 13/42** (11) 2 063 840 B1  
(51) **F02M 69/04** (11) 2 513 467 A2
- (73) **King Abdulaziz City for Science and Technology**  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 168 922 B1
- (71) **King Saud University**  
(51) **A01K 47/06** (11) 2 514 306 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 514 753 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 514 754 A1  
(51) **H01M 4/92** (11) 2 514 012 A1
- (71) **Kingtime International Limited**  
(51) **E21B 33/035** (11) 2 514 913 A1  
(51) **E21B 33/035** (11) 2 514 914 A1
- (71) **KION Warehouse Systems GmbH**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 514 708 A1
- (71) **Kirchdorfer Fertigteiling GmbH**  
(51) **E01F 15/08** (11) 2 513 376 A1
- (71) **KIROW ARDELTE GmbH**  
(51) **B66C 13/28** (11) 2 514 706 A1
- (71) **KISCO**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 296 193 A3
- (73) **KITZ CORPORATION**  
(51) **C23C 22/08** (11) 1 548 155 B1  
(51) **F16J 15/24** (11) 2 045 489 B1
- (73) **Klat-Pharma Animal Health GmbH**  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 861 101 B1
- (71) **Klemm Bohrtechnik GmbH**  
(51) **E21B 6/00** (11) 2 514 911 A1
- (73) **Klose, Markus**  
(51) **A61M 21/00** (11) 1 642 609 B1
- (73) **Klotsche, Harald**  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 108 870 B1
- (71) **Klotz, Christopher S.**  
(51) **H04L 12/16** (11) 2 514 138 A1
- (71) **Knauf Insulation**  
(51) **C04B 18/28** (11) 2 514 731 A1
- (71) **Knauf Insulation SA**  
(51) **C04B 18/26** (11) 2 514 730 A2
- (71) **KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG**  
(51) **B25B 7/00** (11) 2 512 744 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **F16D 55/226** (11) 2 514 989 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 13/24** (11) 2 006 097 B1
- (71) **Kohler Co.**  
(51) **B60W 10/04** (11) 2 512 891 A2  
(51) **E03C 1/05** (11) 2 513 383 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 514 636 A2  
(51) **F21S 8/12** (11) 2 515 032 A2
- (71) **Koki Technik Transmission Systems GmbH**  
(51) **B23K 26/24** (11) 2 512 724 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) **B42C 19/08** (11) 2 514 603 A1  
(51) **B42C 19/08** (11) 2 514 604 A1
- (71) **Kolon Industries, Inc**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 514 016 A2
- (71;73) **Kolon Industries, Inc.**  
(51) **D01F 6/62** (11) 2 513 359 A2  
(51) **D02G 3/48** (11) 2 257 663 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**  
(51) **E02F 3/38** (11) 2 141 289 B1
- (73) **KoMo GmbH**  
(51) **A47J 42/18** (11) 2 353 477 B1
- (73) **Konecranes Plc**  
(51) **E01B 25/24** (11) 2 108 071 B1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**  
(51) **F16H 61/26** (11) 2 513 522 A1
- (73) **Kongsberg Defence & Aerospace AS**  
(51) **G01S 15/87** (11) 2 304 467 B1
- (71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) **B41J 3/60** (11) 1 703 320 B1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 515 202 A1  
(51) **H04N 1/44** (11) 2 299 682 B1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) **G01J 3/45** (11) 2 515 092 A1
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**  
(51) **B41J 2/045** (11) 2 514 597 A1
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) **C09K 11/85** (11) 1 520 899 B1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 459 494 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) **A47J 43/25** (11) 2 512 311 A2  
(51) **A47J 43/25** (11) 2 512 312 A2  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 512 321 A1  
(51) **A61B 5/113** (11) 2 512 338 A1  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 512 345 A1  
(51) **A61B 7/04** (11) 2 512 347 A2  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 742 580 B1  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 514 382 A1  
(51) **A61H 31/00** (11) 2 512 396 A1  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 512 520 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 512 566 A1  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 512 567 A2  
(51) **A61M 16/06** (11) 2 512 572 A1  
(51) **A61N 1/04** (11) 1 578 482 B1  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 512 595 A1  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 117 649 B1  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 512 635 A1  
(51) **B26B 19/06** (11) 2 512 759 A1  
(51) **B26B 19/06** (11) 2 512 760 A1  
(51) **B26B 21/44** (11) 2 512 762 A1  
(51) **C09K 11/61** (11) 2 513 246 A2  
(51) **C09K 11/64** (11) 2 513 247 A2  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 513 552 A1  
(51) **G01N 21/86** (11) 2 513 636 A1  
(51) **G01N 21/86** (11) 2 513 637 A1  
(51) **G01R 33/36** (11) 2 513 661 A1  
(51) **G01R 33/54** (11) 2 515 136 A1  
(51) **G01R 33/567** (11) 2 515 138 A1  
(51) **G01T 1/208** (11) 1 399 761 B1  
(51) **G01T 7/00** (11) 2 513 671 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 513 826 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 513 828 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 513 830 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 513 832 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 391 986 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 513 862 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 513 863 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 513 864 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 513 865 A2  
(51) **G07F 11/00** (11) 2 513 878 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 042 003 B1  
(51) **H01J 9/32** (11) 2 513 943 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 513 999 A1  
(51) **H03K 17/687** (11) 2 515 439 A1  
(51) **H04B 1/69** (11) 2 255 450 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 274 861 B1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 514 213 A1  
(51) **H04R 1/26** (11) 2 356 824 B1  
(51) **H04W 52/54** (11) 1 275 212 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 514 273 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 514 275 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 514 276 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 514 277 A1  
(51) **H05B 41/298** (11) 2 514 278 A1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 201 115 B1
- (73) **Korea Atomic Energy Research Institute**  
(51) **G21C 3/322** (11) 1 416 500 B1
- (71) **Korea Electro Technology Research Institute**  
(51) **H01L 21/68** (11) 2 513 961 A2
- (73) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**  
(51) **G21C 3/322** (11) 1 416 500 B1



- (71) **Korea Institute of Energy Research**  
(51) **A61K 36/185** (11) 2 514 430 A2  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 514 510 A1
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**  
(51) **B22F 9/08** (11) 2 514 542 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**  
(51) **C01B 13/32** (11) 2 206 681 A3
- (71) **Korea Research Institute Of Standards And Science**  
(51) **C12N 5/04** (11) 2 514 816 A2
- (73) **Koshizuka, Noboru**  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 739 898 B1
- (71) **Kottaridi, Klimentia**  
(51) **C10L 5/14** (11) 2 514 805 A1
- (71) **Kotura, Inc.**  
(51) **G02B 6/10** (11) 2 513 692 A1
- (71) **Kourtidis, Vladimiro**  
(51) **E04G 23/02** (11) 2 513 390 A1
- (73) **Kovax Corporation**  
(51) **B24D 11/00** (11) 2 179 818 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**  
(51) **A23L 1/308** (11) 2 512 267 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) **B65D 90/00** (11) 2 275 361 B1  
(51) **F41A 9/37** (11) 2 513 590 A2
- (71) **KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI**  
(51) **H04N 21/2187** (11) 2 515 548 A1
- (71) **Kresnyak, Steve**  
(51) **C10G 2/00** (11) 2 514 801 A1
- (73) **Krohne AG**  
(51) **G01F 1/84** (11) 1 754 960 B1
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**  
(51) **G01F 1/84** (11) 2 157 412 A3
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **A23L 3/18** (11) 2 514 327 A1  
(51) **B65G 47/08** (11) 2 357 145 B1  
(51) **B65G 47/256** (11) 2 514 694 A1  
(51) **B65G 47/68** (11) 2 218 664 A3  
(51) **B65G 47/86** (11) 2 293 998 B1  
(51) **F16M 1/00** (11) 2 515 023 A2
- (71) **KS Gleitlager GmbH**  
(51) **C23C 28/02** (11) 2 513 356 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) **F04D 29/10** (11) 2 436 932 A3  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 515 013 A1
- (73) **KUHNE ANLAGENBAU GmbH**  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 351 644 B1
- (71) **Kuhnke Automation GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 514 891 A1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 512 755 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 514 572 A1  
(51) **G05B 19/401** (11) 2 515 191 A2
- (71) **Kula, Piotr**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 512 264 A1
- (71) **Kulesza, John E.**  
(51) **A61K 9/32** (11) 2 512 458 A1
- (71) **Kuok, Meng-Han**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 512 675 A1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) **C07C 67/32** (11) 2 514 738 A1  
(51) **C08J 5/22** (11) 2 110 875 B1
- (73) **Kuraray Europe GmbH**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 831 014 B1
- (71) **Kverneland Group Operations Norway As**  
(51) **A01B 15/06** (11) 2 512 211 A1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/068** (11) 2 514 635 A1  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 330 564 A3
- (71;73) **Kyocera Corporation**  
(51) **C04B 35/488** (11) 2 248 784 B1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 515 209 A1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 515 346 A1  
(51) **H04N 21/435** (11) 2 515 549 A2
- (73) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) **H01L 41/047** (11) 1 753 039 B1
- (71) **Kyoto University**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 512 514 A1
- (73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 107 128 B1
- (73) **Kyphon SARL**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 253 864 B1  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 131 790 B1  
(51) **A61L 27/44** (11) 1 742 680 B1
- (71) **Kythera Biopharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07J 1/00** (11) 2 513 132 A2
- (71) **L-3 Communications Cyterra Corporation**  
(51) **G01S 13/89** (11) 2 513 666 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 512 622 A1  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 512 623 A1  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 512 634 A2  
(51) **F25J 3/00** (11) 2 513 579 A2  
(51) **F25J 3/00** (11) 2 513 580 A2
- (71;73) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 512 405 A2  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 512 411 A1  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 512 412 A1  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 512 414 A2  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 512 415 A2  
(51) **A61K 8/35** (11) 2 512 416 A2  
(51) **A61K 8/35** (11) 2 512 417 A2  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 512 419 A1  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 512 423 A1  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 512 424 A1  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 512 427 A1  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 512 428 A1  
(51) **A61K 8/60** (11) 2 512 429 A1  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 512 430 A2  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 512 431 A2  
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 512 602 A1  
(51) **C08G 81/02** (11) 1 307 501 B1
- (71) **L'Université de Monastir**  
(51) **H03M 9/00** (11) 2 515 442 A1  
(51) **H03M 9/00** (11) 2 515 443 A1
- (71) **Labo Concept Nature**  
(51) **A23L 1/025** (11) 2 512 262 A1
- (73) **LABORATOIRE MEDIDOM S.A.**  
(51) **A61K 31/728** (11) 1 526 859 B1
- (71) **Laboratoires Expanscience**  
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 512 488 A1
- (71) **Lacerda, Francisco**  
(51) **A61B 5/12** (11) 2 512 339 A1
- (71) **Laerdal Medical AS**  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 513 885 A1
- (71) **Lafer, Percival**  
(51) **A47C 20/12** (11) 2 514 340 A1
- (71) **Laffort SAS**  
(51) **C12G 1/00** (11) 2 513 283 A1
- (71) **Lam Research AG**  
(51) **H01L 21/302** (11) 2 513 954 A2  
(51) **H01L 21/687** (11) 2 513 962 A2  
(51) **H01L 21/687** (11) 2 513 963 A2
- (73) **LAMEPLAST S.p.A.**  
(51) **B29C 45/26** (11) 2 121 277 B1
- (71) **Lang, Hartmut**  
(51) **G07F 11/24** (11) 2 515 280 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **C08C 1/15** (11) 2 514 769 A1  
(51) **C08F 36/18** (11) 2 514 772 A1
- (71) **Lasbedrijf Vink B.V.**  
(51) **B24C 9/00** (11) 2 512 738 A1
- (73) **Lässer AG**  
(51) **D05C 11/18** (11) 2 330 242 B1
- (71) **Latchways PLC**  
(51) **A62B 35/00** (11) 2 514 487 A2
- (71) **Lattec I/S**  
(51) **G01N 1/20** (11) 2 515 094 A2
- (71) **Lavrijsen, Perry Adrianus**  
(51) **E06B 9/52** (11) 2 481 877 A3
- (71) **Lawrie-Fussey, Thomas William**  
(51) **F16B 12/20** (11) 2 472 131 A3
- (71) **Leach International Corporation**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 514 064 A1
- (73) **Leahy, Patrick**  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 617 770 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 742 586 B1
- (71) **Lee, Sung Ho**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 515 210 A2
- (71) **Legrand France**  
(51) **H01H 50/54** (11) 2 515 317 A1  
(51) **H01R 13/73** (11) 2 515 390 A1  
(51) **H01R 13/73** (11) 2 515 391 A1  
(51) **H04L 12/06** (11) 2 514 136 A1
- (71) **Legrand SNC**  
(51) **H01H 50/54** (11) 2 515 317 A1  
(51) **H01R 13/73** (11) 2 515 390 A1  
(51) **H01R 13/73** (11) 2 515 391 A1  
(51) **H04L 12/06** (11) 2 514 136 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**  
(51) **C22C 1/00** (11) 2 514 845 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**  
(51) **A44B 18/00** (11) 2 512 277 A2  
(51) **B01J 13/00** (11) 2 512 650 A2  
(51) **H01F 1/00** (11) 2 513 916 A1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 513 595 A1  
(51) **G01C 9/20** (11) 1 636 544 B1  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 537 382 B1  
(51) **G01C 25/00** (11) 1 649 249 B1
- (71) **Leisch Beratungs- Und Beteiligungs-GmbH**  
(51) **A47F 3/14** (11) 2 512 297 A1
- (71) **Leit-wolf Luftkomfort e.U.**  
(51) **F24F 7/08** (11) 2 515 048 A2

- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) *C07D 239/42* (11) 2 513 065 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**  
(51) *A01B 73/06* (11) 2 512 212 A1
- (71) **LEONI Kabel Holding GmbH**  
(51) *H01R 13/627* (11) 2 514 041 A1
- (71) **Lepori, Daniel**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 513 974 A2
- (73) **Les Laboratoires Servier**  
(51) *C07D 223/16* (11) 2 202 225 B1
- (71) **Lesaffre et Compagnie**  
(51) *C12N 1/04* (11) 2 513 289 A1  
(51) *C12N 1/18* (11) 2 513 291 A1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**  
(51) *F16P 3/14* (11) 1 837 586 B1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 515 490 A2  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 514 201 A1
- (73) **Lewis, Richard**  
(51) *H04N 7/167* (11) 2 219 376 B1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) *C08G 63/08* (11) 2 514 782 A2  
(51) *C09D 167/00* (11) 2 099 876 B1  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 201 115 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 515 368 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) *D06F 37/26* (11) 2 514 863 A1  
(51) *D06F 37/30* (11) 2 149 634 A3  
(51) *D06F 37/30* (11) 2 514 864 A2  
(51) *D06F 58/10* (11) 2 514 865 A1  
(51) *F04C 23/00* (11) 2 187 060 B1  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 206 983 B1  
(51) *F25B 13/00* (11) 2 515 053 A2  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 515 196 A2  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 515 198 A2  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 428 875 A3  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 515 353 A2  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 514 101 A2  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 514 129 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 514 142 A2  
(51) *H04M 1/22* (11) 1 906 632 A3  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 536 619 B1  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 320 648 A3  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 514 195 A2  
(51) *H04N 5/45* (11) 2 514 196 A2  
(51) *H04N 5/64* (11) 1 885 125 B1  
(51) *H04N 7/36* (11) 2 515 542 A2  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 408 213 A3  
(51) *H04N 21/443* (11) 2 515 550 A1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 002 568 B1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 515 571 A2  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 515 574 A2  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 514 236 A2  
(51) *H04W 48/12* (11) 2 514 238 A2  
(51) *H04W 60/04* (11) 1 754 392 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 515 595 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 515 293 A2  
(51) *G09G 5/14* (11) 2 393 081 A3  
(51) *H04M 1/22* (11) 2 515 509 A2
- (73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) *B04C 5/12* (11) 1 676 638 B1  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 811 240 B1  
(51) *H01L 27/32* (11) 1 276 154 B1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**  
(51) *B32B 7/02* (11) 2 512 797 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) *F16C 11/06* (11) 2 514 982 A2  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 515 355 A2
- (51) *H05K 1/02* (11) 2 515 622 A2
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 514 000 A1  
(51) *H01M 10/052* (11) 2 514 019 A1
- (71) **Li, Chunhong**  
(51) *C08F 2/46* (11) 2 513 157 A1
- (71) **Li, Pai-Chi**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 514 366 A1
- (71) **Libramedicina, Inc.**  
(51) *C07D 317/18* (11) 2 513 081 A1
- (71) **Librizzi, Giuseppe**  
(51) *F24F 3/044* (11) 2 101 117 A3
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**  
(51) *B64C 27/82* (11) 2 186 727 A3
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) *F25D 29/00* (11) 1 541 949 A3
- (71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**  
(51) *B23F 1/06* (11) 2 514 546 A1
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**  
(51) *E02D 7/06* (11) 2 278 077 B1
- (73) **Lienert, Achim**  
(51) *A47H 1/04* (11) 2 286 697 B1
- (73) **Lightnix, Inc.**  
(51) *A61B 5/151* (11) 2 298 173 B1
- (73) **Lilja, Jarmo**  
(51) *G01N 1/24* (11) 2 133 682 B1
- (71) **Linak A/S**  
(51) *A47B 51/00* (11) 2 512 292 A1
- (71;73) **Linde AG**  
(51) *B01J 8/02* (11) 2 165 756 B1  
(51) *B01J 31/18* (11) 2 219 784 B1  
(51) *C21B 9/00* (11) 2 513 345 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**  
(51) *H03M 1/80* (11) 2 246 985 B1
- (73) **Linx Printing Technologies Ltd**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 292 433 B1
- (71) **Lion Corporation**  
(51) *A61K 31/575* (11) 2 514 425 A1
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**  
(51) *B60R 21/2165* (11) 2 512 873 A1
- (71) **Litens Automotive Partnership**  
(51) *F02B 67/06* (11) 2 513 453 A1
- (71) **Lithium Energy Japan**  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 515 361 A1
- (73) **Livedo Corporation**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 231 091 B1
- (71) **LM Glasfiber A/S**  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 513 475 A2
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) *B64B 1/60* (11) 2 514 666 A1  
(51) *E04C 3/28* (11) 2 514 884 A1
- (71) **Loddo, Francesco**  
(51) *F24D 17/00* (11) 2 513 566 A2
- (71) **Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH**  
(51) *A47B 9/00* (11) 2 512 291 A1
- (73) **Logistic Enterprises, Inc.**  
(51) *A63B 21/22* (11) 2 258 452 B1
- (71) **Logos Technologies Inc.**  
(51) *F41G 3/08* (11) 2 513 591 A2
- (71) **Longyear TM, Inc.**  
(51) *E21B 10/02* (11) 2 513 405 A1  
(51) *E21B 25/02* (11) 2 513 412 A2  
(51) *E21B 25/02* (11) 2 513 413 A2
- (71) **Loopi Group Ltd.**  
(51) *A47D 13/02* (11) 2 512 295 A1
- (71) **Lopez, Laurent**  
(51) *A61M 16/04* (11) 2 514 470 A1
- (71) **Lopopolo, Emanuele**  
(51) *A45F 4/00* (11) 2 512 285 A1
- (71) **Lötscher, Marius**  
(51) *B62J 1/08* (11) 2 514 659 A1
- (73) **LTG Aktiengesellschaft**  
(51) *F24F 1/01* (11) 1 947 398 B1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) *B32B 15/08* (11) 2 514 588 A1  
(51) *C08B 37/00* (11) 2 513 151 A1
- (71) **Lubrizol Limited**  
(51) *C07D 209/48* (11) 2 514 744 A1
- (71) **Luca Technologies, Inc.**  
(51) *E21B 43/22* (11) 2 513 419 A1
- (71) **Lucite International UK Limited**  
(51) *B01J 31/24* (11) 2 512 670 A1  
(51) *C07C 67/38* (11) 2 513 031 A1
- (73) **Ludwig Ehrhardt GmbH**  
(51) *F15B 13/00* (11) 1 780 422 B1
- (71) **Lujo Herraduras, S.L.**  
(51) *A01L 7/02* (11) 2 514 307 A2
- (71) **Lumenis Ltd.**  
(51) *A61B 18/28* (11) 2 514 385 A1
- (71) **Lundqvist, Erik**  
(51) *A01L 7/02* (11) 2 512 229 A1
- (71) **Lurgi GmbH**  
(51) *C01B 3/38* (11) 2 512 981 A1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**  
(51) *B01J 21/06* (11) 2 512 654 A1  
(51) *B01J 21/06* (11) 2 512 655 A1  
(51) *C07C 69/155* (11) 2 513 033 A1  
(51) *C07D 301/12* (11) 2 513 079 A1
- (73) **M Stenqvist AB**  
(51) *A61B 5/08* (11) 2 397 074 B1
- (71) **M.B. Impianti S.r.l.**  
(51) *B65B 1/06* (11) 2 514 675 A1
- (71) **Macroplata, Inc.**  
(51) *A61M 25/10* (11) 2 512 577 A2
- (71) **Mäder Plastilack AG**  
(51) *C08J 9/36* (11) 2 513 210 A1
- (71) **Mafell AG**  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 514 571 A1
- (71) **MagForce AG**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 512 441 A2
- (71) **Magmatic Limited**  
(51) *B65D 21/02* (11) 2 512 941 A1
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**  
(51) *H01M 2/12* (11) 2 514 002 A1
- (71) **Magna Exteriors & Interiors Management GmbH**  
(51) *B25J 15/00* (11) 2 512 757 A1

- (71:73) **Magna International Inc.**  
(51) *B29C 70/08* (11) 2 512 780 A1  
(51) *B60G 21/05* (11) 2 183 122 B1
- (73) **Magna Powertrain AG & Co. KG**  
(51) *B60K 23/00* (11) 2 409 873 B1
- (73) **Magna Powertrain Inc.**  
(51) *F16H 3/089* (11) 2 193 288 B1
- (73) **Magna Powertrain USA, Inc.**  
(51) *F16H 3/08* (11) 2 005 026 B1
- (73) **MAGNA STEYR Fuel Systems GesmbH**  
(51) *B60K 15/03* (11) 2 379 361 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 752 819 B1
- (71:73) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) *F02D 11/10* (11) 2 514 950 A1  
(51) *F02D 41/14* (11) 2 514 955 A1  
(51) *F16H 61/30* (11) 1 821 006 B1
- (73) **Magnetic Autocontrol GmbH**  
(51) *E06B 11/08* (11) 1 929 116 B1
- (73) **MAHLE GMBH**  
(51) *F16J 1/16* (11) 1 521 929 B1
- (71:73) **Mahle International GmbH**  
(51) *B01D 46/30* (11) 2 213 360 B1  
(51) *F16L 11/11* (11) 2 513 544 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**  
(51) *F02F 3/00* (11) 2 513 461 A1  
(51) *F02F 3/00* (11) 2 513 462 A1
- (73) **Mahlo GmbH & Co. KG**  
(51) *B65H 27/00* (11) 2 138 436 B1
- (73) **MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH**  
(51) *F04D 27/02* (11) 2 078 864 B1
- (71) **Maioli, Franco**  
(51) *B60C 25/05* (11) 2 514 610 A1
- (73) **Mallinckrodt LLC**  
(51) *A61M 5/145* (11) 2 363 159 B1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**  
(51) *F23R 3/14* (11) 2 513 562 A1
- (71:73) **Mann + Hummel GmbH**  
(51) *B01D 46/00* (11) 2 512 618 A1  
(51) *B01D 46/52* (11) 2 217 350 B1  
(51) *F02M 35/108* (11) 2 513 465 A1  
(51) *F16K 1/12* (11) 2 122 217 B1  
(51) *F16L 33/22* (11) 2 515 020 A1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) *F02M 31/125* (11) 2 514 958 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) *F01M 11/00* (11) 2 154 341 B1  
(51) *F02M 37/22* (11) 1 961 948 B1
- (71) **Manos, Giorgios**  
(51) *E04G 23/02* (11) 2 513 390 A1
- (71) **Manufacture et fabrique de montres et de chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**  
(51) *G04B 1/10* (11) 2 515 185 A1
- (71) **Maplebird Ltd.**  
(51) *B64C 33/02* (11) 2 512 919 A1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**  
(51) *H01J 37/20* (11) 2 513 944 A2
- (71) **MapQuest, Inc.**  
(51) *G01C 21/30* (11) 2 513 603 A1
- (71:73) **Maquet Critical Care AB**  
(51) *A61B 5/08* (11) 2 512 335 A1  
(51) *A61M 16/04* (11) 1 426 057 B1
- (71) **Maquet SAS**  
(51) *H04N 5/247* (11) 2 515 529 A1
- (73) **MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG GmbH**  
(51) *F16K 31/00* (11) 1 988 316 B1
- (71) **Marctech Innovative Design Inc.**  
(51) *B22C 19/04* (11) 2 512 707 A1
- (71) **Marel Meat Processing B.V.**  
(51) *A22B 7/00* (11) 2 512 254 A1  
(51) *A22B 7/00* (11) 2 512 255 A2
- (71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**  
(51) *A22C 21/00* (11) 2 512 256 A1
- (71) **Mark Anderson and Associates, Incorporated**  
(51) *A61M 5/30* (11) 2 514 458 A2
- (71) **Mars Incorporated**  
(51) *B65D 81/34* (11) 2 512 953 A1
- (73) **Marudai Food Co., Ltd.**  
(51) *C11B 11/00* (11) 2 308 954 B1
- (71:73) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 681 806 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 994 720 B1  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 514 181 A2  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 514 272 A1
- (71) **Marzano Ancora, Monica**  
(51) *A61K 9/02* (11) 2 512 444 A2
- (71) **Marzoli S.p.A.**  
(51) *D01G 19/10* (11) 2 513 360 A1  
(51) *D01G 27/00* (11) 2 513 361 A1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**  
(51) *D01H 1/02* (11) 2 513 362 A1
- (71) **Maschinenwerk Misselhorn MWM GmbH**  
(51) *F02G 1/043* (11) 2 299 097 A3
- (73) **Maslanka, Herbert**  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 248 471 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 512 522 A2  
(51) *H01M 6/02* (11) 2 514 013 A2
- (73) **Materials and Technologies Corporation**  
(51) *H01L 21/687* (11) 1 955 369 B1
- (71) **Matsui Kogyo Co., Ltd**  
(51) *B22C 5/04* (11) 2 514 539 A1
- (71) **Matsukawa, Yasutsugu**  
(51) *B22C 5/04* (11) 2 514 539 A1
- (73) **Max Streicher GmbH & Co. KGaA**  
(51) *E21B 15/00* (11) 2 337 922 B1
- (71:73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 514 836 A1  
(51) *C23C 14/24* (11) 2 325 348 B1  
(51) *G01N 21/85* (11) 2 513 634 A1
- (71) **Mayer, Ludwig**  
(51) *B01D 25/00* (11) 2 514 498 A1
- (71) **Mayex Canada Kft.**  
(51) *B67D 1/04* (11) 2 512 975 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**  
(51) *A61B 5/04* (11) 2 512 330 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 513 824 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**  
(51) *F02B 23/10* (11) 2 146 070 A3
- (71) **McAfee, Inc.**  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 513 805 A2  
(51) *G06F 21/20* (11) 2 513 836 A2
- (71) **McCanless Margaret**  
(51) *B65D 1/34* (11) 2 489 599 A3
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) *A61C 15/04* (11) 2 371 322 A3  
(51) *A61K 8/365* (11) 2 512 418 A1  
(51) *A61K 31/505* (11) 2 512 481 A2
- (73) **MCS Micro Carrier Systems GmbH**  
(51) *A61K 9/127* (11) 1 565 164 B1
- (73) **Mead Johnson Nutrition Company**  
(51) *A23C 9/00* (11) 2 323 493 B1  
(51) *A23C 9/00* (11) 2 323 494 B1
- (71:73) **MeadWestvaco Corporation**  
(51) *D21H 17/67* (11) 2 276 887 B1  
(51) *D21H 17/67* (11) 2 514 868 A1
- (71) **MEC COMPANY LTD.**  
(51) *C23C 22/52* (11) 2 514 853 A2
- (71) **Mécaplast**  
(51) *B60R 13/02* (11) 2 514 639 A2
- (73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 040 654 B1
- (71) **Medi1one Medical Grosshandels GmbH**  
(51) *A61F 13/00* (11) 2 514 396 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) *H04W 52/24* (11) 2 515 588 A2
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 515 444 A1  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 515 445 A1
- (71) **Medica S.R.L.**  
(51) *C02F 9/00* (11) 2 514 723 A1
- (73) **Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 314 683 B1
- (73) **Medical Components, Inc.**  
(51) *A61M 37/00* (11) 1 998 842 B1
- (73) **Medicatlantic**  
(51) *A61G 7/002* (11) 2 116 217 B1
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd.**  
(51) *A61J 1/20* (11) 2 512 398 A1  
(51) *A61J 1/20* (11) 2 512 399 A1
- (73) **Medivir AB**  
(51) *C07H 19/073* (11) 2 141 172 B1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**  
(51) *C07B 53/00* (11) 2 513 016 A1
- (71) **MEDTRONIC CRYOCATH LP**  
(51) *A61B 5/0215* (11) 2 512 329 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 386 971 A3
- (71) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61B 5/048* (11) 2 512 334 A1
- (71) **Meeker R & D, Inc.**  
(51) *A47D 1/10* (11) 2 512 293 A1
- (71) **Meggitt (San Juan Capistrano), Inc.**  
(51) *G01L 9/06* (11) 2 513 623 A2
- (73) **Megica Corporation**  
(51) *H01L 23/485* (11) 1 737 038 B1
- (71) **Mehnert, Walter, Dr.**  
(51) *G01D 5/14* (11) 2 515 084 A1



- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) *C07J 63/00* (11) 2 514 759 A1
- (73) **Melexis Technologies NV**  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 924 448 B1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**  
(51) *C09B 69/10* (11) 2 514 791 A1
- (71) **Merck Canada Inc.**  
(51) *A01N 43/54* (11) 2 512 246 A1  
(51) *C07D 417/12* (11) 2 513 098 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 361 893 B1  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 167 128 B1  
(51) *C03C 17/245* (11) 1 597 212 B1  
(51) *C07D 213/63* (11) 2 513 057 A1  
(51) *C07D 249/06* (11) 2 513 066 A1  
(51) *C07D 249/12* (11) 1 853 570 B1  
(51) *C07D 277/48* (11) 2 513 071 A1  
(51) *C07D 403/10* (11) 2 373 644 B1  
(51) *C07F 9/28* (11) 2 513 123 A1  
(51) *C07K 16/46* (11) 1 999 154 B1  
(51) *C08G 61/02* (11) 1 668 058 B1  
(51) *C09K 19/54* (11) 2 514 800 A2  
(51) *G02B 5/30* (11) 1 368 697 B1  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 513 952 A1
- (71) **Merck Serono S.A.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 512 511 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *A01N 43/00* (11) 2 512 238 A1  
(51) *A01N 43/42* (11) 2 512 243 A1  
(51) *A01N 43/54* (11) 2 512 245 A1  
(51) *A01N 43/54* (11) 2 512 246 A1  
(51) *A61K 31/7056* (11) 2 512 489 A1  
(51) *C07D 213/81* (11) 2 513 059 A1  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 089 382 B1  
(51) *C07D 417/12* (11) 2 513 098 A1  
(51) *C07D 491/10* (11) 2 111 406 B1  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 513 308 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 513 337 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corporation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 514 839 A1
- (73) **Meredian, Inc.**  
(51) *C08G 63/00* (11) 1 343 833 B2
- (71) **Merello, Luisa**  
(51) *A61L 24/00* (11) 2 512 536 A1
- (73) **MERIAL**  
(51) *A61K 39/12* (11) 1 594 537 B1
- (71;73) **Merial Limited**  
(51) *A61K 31/365* (11) 2 512 467 A1  
(51) *C07D 207/36* (11) 1 765 774 B1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 513 104 A1
- (71) **MERICHEM COMPANY**  
(51) *C01B 17/02* (11) 2 512 984 A1
- (71) **Messer Cutting Systems GmbH**  
(51) *B23K 9/12* (11) 2 514 547 A2
- (71;73) **Messer Group GmbH**  
(51) *F01K 23/06* (11) 2 049 773 B1  
(51) *F25D 3/10* (11) 2 515 057 A1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) *B29C 70/32* (11) 2 512 782 A2  
(51) *C22C 47/20* (11) 2 513 350 A1
- (71) **Messier-Dowty, Inc.**  
(51) *B64D 41/00* (11) 2 512 929 A1
- (71) **Metabolex Inc.**  
(51) *C07D 213/64* (11) 2 514 745 A1
- (71) **Metabolic Explorer**  
(51) *C12P 13/12* (11) 2 513 322 A1
- (71) **Metabolic Solutions Development Company LLC**  
(51) *A61K 31/426* (11) 2 512 470 A1  
(51) *A61K 31/426* (11) 2 512 471 A1  
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 512 475 A1  
(51) *C07D 277/34* (11) 2 513 070 A1
- (71) **Metabolic Technologies, Inc.**  
(51) *A01N 37/00* (11) 2 512 236 A1
- (71) **Metallized Surface Technologies, LLC**  
(51) *B05D 3/00* (11) 2 512 694 A2
- (71) **Metalor Technologies International S.A.**  
(51) *H01H 1/021* (11) 2 513 932 A1
- (71) **Metso Minerals (Wear Protection) AB**  
(51) *B02C 4/30* (11) 2 512 680 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**  
(51) *D21H 25/10* (11) 2 514 869 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) *B65H 18/10* (11) 2 512 962 A2  
(51) *D21C 9/06* (11) 1 885 944 B1
- (71) **Mettler-Toledo, Inc.**  
(51) *G01G 15/00* (11) 2 513 616 A1
- (71) **Meyer, Jürgen**  
(51) *F01B 13/02* (11) 2 514 920 A1
- (71) **Meyer, Susanna**  
(51) *C08J 11/04* (11) 2 513 211 A2
- (71) **Meyl, Hendrik**  
(51) *A47J 31/54* (11) 2 512 306 A1
- (73) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**  
(51) *B29C 45/72* (11) 2 358 513 B1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B60C 19/12* (11) 2 512 836 A1  
(51) *C08F 297/04* (11) 2 358 776 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B21C 47/00* (11) 2 205 372 B1  
(51) *B29C 53/72* (11) 2 254 746 B1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 296 916 B1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 512 824 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 512 825 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 512 826 A1  
(51) *B60C 9/20* (11) 2 512 827 A1  
(51) *B60C 11/13* (11) 2 512 830 A1  
(51) *B60C 11/13* (11) 2 512 831 A1  
(51) *B60C 11/24* (11) 2 512 832 A1  
(51) *B60C 11/24* (11) 2 512 833 A1  
(51) *B60C 15/06* (11) 2 512 834 A1  
(51) *B60C 19/00* (11) 2 512 835 A1  
(51) *B60C 23/04* (11) 2 512 838 A2  
(51) *B60K 7/00* (11) 2 512 855 A1  
(51) *B64C 25/40* (11) 2 512 917 A1  
(51) *B64C 25/40* (11) 2 512 918 A1
- (73) **Michelson Diagnostics Limited**  
(51) *G01B 9/02* (11) 2 087 308 B1
- (71) **Mick, Stefan**  
(51) *E06B 1/62* (11) 2 514 903 A2
- (71) **Micrel Medical Devices S.A.**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 514 474 A1
- (71) **Microelectronics Technology Inc.**  
(51) *H01P 1/203* (11) 2 515 372 A1
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**  
(51) *H05B 3/56* (11) 2 515 607 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 513 839 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 513 840 A1  
(51) *H01L 33/16* (11) 2 513 983 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 163 A1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 513 784 A2  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 513 804 A2  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 513 807 A2  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 513 808 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 513 833 A2  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 513 853 A2  
(51) *G06T 13/00* (11) 2 513 866 A2  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 282 309 A3  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 514 106 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 510 900 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 676 216 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) *A47L 5/36* (11) 2 374 389 B1  
(51) *A47L 9/04* (11) 2 514 347 A1  
(51) *F24C 15/04* (11) 2 515 044 A1
- (71) **Mikrobiologicky Ustav AV CR V.V.I.**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 512 521 A2
- (71) **Milgard Manufacturing Incorporated**  
(51) *E05D 15/16* (11) 2 354 403 A3
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**  
(51) *C09C 3/08* (11) 2 513 231 A2  
(51) *F01N 3/08* (11) 2 513 438 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 213/75* (11) 2 513 058 A1  
(51) *C07D 409/14* (11) 2 513 094 A2
- (73) **Mills, Patrick**  
(51) *A23K 1/16* (11) 2 315 531 B1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**  
(51) *B41J 2/01* (11) 2 514 595 A1
- (73) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *B23B 47/28* (11) 1 552 898 B1
- (71) **Minnesota Thermal Science, LLC**  
(51) *B65D 81/38* (11) 2 512 954 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**  
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 515 511 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *C08G 18/44* (11) 2 514 779 A1  
(51) *C09K 11/59* (11) 1 715 023 B1  
(51) *H05B 33/10* (11) 2 515 615 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *F16D 51/12* (11) 2 514 988 A1  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 434 273 B1  
(51) *H02K 15/02* (11) 1 241 769 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *B60L 7/14* (11) 2 514 626 A1  
(51) *B66B 1/06* (11) 2 514 700 A1  
(51) *B66B 3/00* (11) 1 942 070 B1  
(51) *B66B 3/00* (11) 2 514 701 A1  
(51) *B66B 3/00* (11) 2 514 702 A1  
(51) *B66B 5/02* (11) 2 514 703 A1  
(51) *F24F 11/02* (11) 2 515 049 A1  
(51) *F25B 29/00* (11) 2 515 055 A1  
(51) *G05F 1/67* (11) 2 513 736 A1  
(51) *G05F 1/67* (11) 2 513 737 A1  
(51) *G06T 13/00* (11) 2 515 275 A1  
(51) *H01L 23/02* (11) 2 515 330 A1  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 469 607 A3  
(51) *H01S 5/022* (11) 2 515 396 A1  
(51) *H02M 3/157* (11) 2 515 423 A1  
(51) *H04B 1/10* (11) 2 391 022 B1  
(51) *H04L 12/44* (11) 2 515 483 A1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 515 494 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**  
(51) *G05F 1/67* (11) 2 513 736 A1  
(51) *G05F 1/67* (11) 2 513 737 A1

- (51) **H02M 3/157** (11) 2 515 423 A1  
(51) **H04B 1/10** (11) 2 391 022 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **C01B 15/08** (11) 2 495 215 A3  
(51) **H01L 21/308** (11) 2 515 326 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 269 712 B1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 514 508 A1  
(51) **B24C 1/10** (11) 2 514 561 A1  
(51) **C23C 4/10** (11) 2 514 850 A1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 514 935 A1  
(51) **F01P 11/10** (11) 2 514 942 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 514 968 A1  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 514 970 A1  
(51) **F23D 1/00** (11) 2 515 039 A1  
(51) **G01N 27/90** (11) 2 515 106 A1
- (71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F01L 1/344** (11) 2 320 038 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 515 361 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) **C23C 14/08** (11) 2 514 851 A1
- (73) **Mitsubishi Paper Mills Limited**  
(51) **C09B 23/04** (11) 2 009 064 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 514 792 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) **B29C 59/02** (11) 2 514 582 A1
- (73) **Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd**  
(51) **C07H 1/06** (11) 1 384 724 B2
- (71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 514 422 A1  
(51) **C07D 413/14** (11) 2 193 129 B1  
(51) **C07D 498/04** (11) 2 247 598 B1  
(51) **C07H 19/06** (11) 2 514 756 A1
- (71) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**  
(51) **B21B 1/36** (11) 2 514 534 A1
- (71) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 452 562 A3
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C08F 297/08** (11) 2 196 483 B1  
(51) **C08J 9/04** (11) 2 020 426 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**  
(51) **G01B 5/28** (11) 2 515 069 A2  
(51) **G01B 11/03** (11) 2 515 070 A1  
(51) **G01B 11/03** (11) 2 515 071 A1  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 365 291 B1
- (71) **mivenion GmbH**  
(51) **A61K 49/04** (11) 2 514 442 A2
- (73) **MKV Dream Co., Ltd.**  
(51) **A01G 7/02** (11) 1 639 884 B1
- (71) **Mobert S.r.l**  
(51) **B29C 65/20** (11) 2 230 067 A3
- (71) **Mobil Communication Technologies, LLC**  
(51) **H04M 1/00** (11) 2 514 182 A1
- (73) **Mobotix AG**  
(51) **G08B 13/196** (11) 2 335 229 B1
- (71) **Mocon, Inc.**  
(51) **C12Q 1/06** (11) 2 514 830 A1
- (73) **Modiform B.V.**  
(51) **A01G 9/02** (11) 2 014 152 B1
- (73) **Modine Manufacturing Company**  
(51) **F28F 27/02** (11) 1 560 097 B1
- (71) **Mohawk Carpet Corporation**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 474 686 A3
- (71) **Molex Incorporated**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 515 151 A2
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **C08G 77/04** (11) 0 991 698 B1
- (71) **Mondial Telecom**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 515 498 A1  
(51) **H04W 68/12** (11) 2 515 594 A1
- (71) **Monsma Research BV**  
(51) **A63B 39/02** (11) 2 514 493 A1
- (71) **Moon, Michael**  
(51) **G10H 3/18** (11) 2 513 896 A1
- (71) **Moredun Research Institute**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 512 506 A2
- (71) **Morpho B.V.**  
(51) **G02B 27/06** (11) 2 513 702 A1
- (73) **Morris, Milton A.**  
(51) **A47H 23/00** (11) 1 802 839 B1
- (71) **Mortensen, Per Ingar**  
(51) **B64F 1/18** (11) 2 512 930 A1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 513 766 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 067 263 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 107 851 B1
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 514 100 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 514 132 A1  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 514 256 A1
- (71) **Mozaik Multimedia, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 513 822 A2
- (73) **MSD K.K.**  
(51) **C07D 491/10** (11) 2 111 406 B1
- (71;73) **MSD Oss B.V.**  
(51) **C07D 313/14** (11) 2 154 134 B1  
(51) **C07D 471/20** (11) 2 513 111 A1
- (71) **MSI Methylation Sciences Inc.**  
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 512 490 A1
- (71) **MT-Energie GmbH**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 513 285 A1
- (73) **MTH Maglid Technologies Holding Limited**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 334 571 B1
- (71) **Mtorres Diseños Industriales, S.A. Unipersonal**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 514 551 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **F01D 5/30** (11) 2 514 923 A1
- (71) **Mudmax KFT:**  
(51) **B01D 17/02** (11) 2 512 615 A2
- (71) **Multimatic Patentco LLC**  
(51) **B60G 7/00** (11) 2 512 845 A1
- (71) **Multiply Ltd.**  
(51) **H03H 7/30** (11) 2 514 093 A1
- (73) **Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 65/32** (11) 2 070 687 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) **B65H 54/10** (11) 2 514 699 A2  
(51) **B65H 59/34** (11) 2 028 149 B1  
(51) **H01S 3/10** (11) 2 515 394 A2
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **G01R 33/09** (11) 2 180 329 B1  
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 515 377 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **G06K 17/00** (11) 1 788 511 B1  
(51) **H01L 21/68** (11) 1 962 128 B1  
(51) **H01L 23/538** (11) 1 061 577 B1  
(51) **H03H 9/00** (11) 1 330 027 B1  
(51) **H03H 9/64** (11) 1 251 638 B1  
(51) **H03H 9/64** (11) 1 480 338 B1
- (71) **N30 Pharmaceuticals, LLC**  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 512 247 A1
- (71) **Nabtesco Automotive Corporation**  
(51) **B60T 15/38** (11) 2 514 648 A1
- (73) **Nagaoka International Corporation**  
(51) **B01D 24/10** (11) 2 135 657 B1
- (73) **NAGRA FRANCE SAS**  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 994 745 B1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 515 082 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 515 303 A1  
(51) **H04H 60/45** (11) 2 469 743 A3  
(51) **H04N 21/4367** (11) 2 514 215 A1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 515 552 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) **C08L 33/26** (11) 2 513 223 A2  
(51) **C10G 29/00** (11) 2 513 258 A2
- (71) **Nanjing Agricultural University**  
(51) **C12N 1/14** (11) 2 514 815 A1
- (71) **Nano-H S.A.S.**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 512 814 A1
- (73) **NARVA Lichtquellen GmbH & Co. KG**  
(51) **C09K 11/66** (11) 1 588 395 B1
- (71) **National Cheng Kung University**  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 515 366 A1
- (71) **National ICT Australia Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 513 821 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) **A01H 1/00** (11) 2 514 302 A1  
(51) **H01L 43/08** (11) 1 973 178 B1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 726 183 B1
- (73) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**  
(51) **C07K 14/07** (11) 1 670 508 B1
- (71) **National Oilwell Varco Denmark I/S**  
(51) **B63B 21/50** (11) 2 512 911 A1  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 513 542 A1  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 513 543 A1
- (71) **National Research Council of Canada**  
(51) **B64C 19/00** (11) 2 512 916 A1  
(51) **C08B 15/08** (11) 2 513 149 A1
- (71) **National University Corporation Ehime University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 514 835 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 514 760 A1
- (71;73) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 515 336 A1  
(51) **H04B 13/00** (11) 1 901 449 B1
- (73) **National University Corporation Tohoku University**  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 732 134 B1

- (71) **Nativis, Inc.**  
(51) **G01N 37/00** (11) 2 513 652 A1
- (71) **Natura Cosméticos S.A.**  
(51) **A61K 36/28** (11) 2 512 495 A1
- (73) **Navigator AG**  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 965 173 B1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 080 985 B1
- (73) **Navitime Japan Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/16** (11) 1 830 158 B1
- (71;73) **Navteq North America, LLC**  
(51) **G01C 21/32** (11) 1 176 394 B1  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 515 270 A1
- (73) **NCR Corporation**  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 199 989 B1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 515 224 A1  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 515 240 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 515 260 A1  
(51) **G09F 9/00** (11) 2 515 287 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 276 021 B1  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 515 351 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 569 350 B1  
(51) **H04J 3/07** (11) 2 515 457 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 003 805 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 515 462 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 515 486 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 515 502 A1  
(51) **H04W 36/38** (11) 2 515 580 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 515 584 A1  
(51) **H04W 52/34** (11) 1 578 034 B1
- (73) **NEC Display Solutions, Ltd.**  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 179 324 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 514 507 A1  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 514 516 A1  
(51) **F23C 10/00** (11) 2 515 037 A1  
(51) **F23C 10/00** (11) 2 515 038 A1  
(51) **F28F 1/12** (11) 2 515 065 A1  
(51) **F41H 1/04** (11) 2 515 067 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 514 060 A2
- (71) **Neenah Paper, Inc.**  
(51) **B41M 5/52** (11) 2 512 815 A1
- (71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 512 568 A1  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 512 570 A1  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 512 571 A1
- (71) **NEM Energy B.V.**  
(51) **F03G 6/06** (11) 2 513 477 A2
- (71) **Neograft Technologies, Inc.**  
(51) **A61F 2/04** (11) 2 512 369 A2
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**  
(51) **G07B 17/00** (11) 2 144 202 B1
- (71) **Neotechnology, LLC.**  
(51) **H01F 1/00** (11) 2 513 916 A1
- (71) **Nephros, Inc.**  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 514 723 A1
- (71) **Nestec S.A.**  
(51) **A21D 8/04** (11) 2 512 252 A1  
(51) **A23F 5/02** (11) 2 512 260 A1  
(51) **A23L 1/227** (11) 2 512 263 A1  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 512 303 A1  
(51) **A61K 38/01** (11) 2 514 435 A1  
(51) **B29C 47/30** (11) 2 512 774 A1
- (71) **Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper GmbH**  
(51) **A21C 11/00** (11) 2 514 317 A2
- (71) **Neurodan A/S**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 512 591 A1
- (71) **Neurop, Inc.**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 512 241 A1
- (71) **Neuropore Therapies, Inc.**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 513 090 A1
- (73) **Neuroscienze Pharamness S.C. A R.L.**  
(51) **C07D 487/08** (11) 2 149 575 B1
- (71) **NeuroSearch A/S**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 513 087 A1
- (71) **NeuroSearch AS**  
(51) **C07D 417/08** (11) 2 513 097 A1
- (73) **New Wyssbrod Technology AG**  
(51) **B23Q 39/04** (11) 2 161 098 B1
- (73) **New York Society For The Ruptured And Crippled Maintaining The Hospital For Special Surgery**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 404 575 B1
- (71) **New York University**  
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 512 332 A1
- (73) **Newbeam Sweden Ab**  
(51) **B27N 3/08** (11) 2 282 876 B1
- (71) **Newman, Paul Bernard**  
(51) **A23L 3/00** (11) 2 514 324 A1  
(51) **B65D 77/22** (11) 2 514 686 A1
- (71) **Newton Scientific, Inc.**  
(51) **H05G 1/06** (11) 2 515 620 A2
- (71;73) **Nexans**  
(51) **B60R 16/027** (11) 2 364 882 B1  
(51) **H05B 3/42** (11) 2 515 606 A2
- (73) **Nexeon Limited**  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 194 596 B1
- (71) **NEXTER Systems**  
(51) **B60R 3/00** (11) 2 514 637 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 514 503 A1  
(51) **B28B 11/00** (11) 2 181 977 A3  
(51) **B28D 1/22** (11) 2 514 576 A1  
(51) **C01B 3/38** (11) 1 714 941 B1  
(51) **C04B 37/00** (11) 1 803 696 B1  
(51) **F23D 99/00** (11) 1 788 039 B1  
(51) **H01F 17/04** (11) 2 211 360 A3  
(51) **H01J 1/312** (11) 1 826 798 B1  
(51) **H01L 41/047** (11) 1 909 340 B1  
(51) **H01M 10/46** (11) 1 363 344 B1  
(51) **H02J 3/32** (11) 2 515 408 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **H01T 13/38** (11) 1 837 965 A3
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) **B23K 11/14** (11) 2 514 548 A1  
(51) **B23K 11/14** (11) 2 514 549 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 514 846 A1
- (73) **Nichia Corporation**  
(51) **C09K 11/77** (11) 2 275 511 B1
- (71) **Nicolais, Luigi**  
(51) **A61L 15/22** (11) 2 514 444 A1
- (71) **Nifco Inc.**  
(51) **B60K 15/01** (11) 2 514 621 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**  
(51) **A41B 11/00** (11) 2 505 089 A3
- (51) **A43B 13/18** (11) 2 514 331 A1  
(51) **A43B 13/18** (11) 2 514 332 A1  
(51) **A63B 37/00** (11) 2 295 117 B1  
(51) **A63B 69/36** (11) 2 275 180 A3  
(51) **A63B 69/36** (11) 2 275 181 A3  
(51) **B29C 65/02** (11) 2 190 645 B1
- (73) **Nikkilä, Arto**  
(51) **G01N 1/24** (11) 2 133 682 B1
- (71) **Nikkiso Company Limited**  
(51) **A61M 1/14** (11) 2 514 447 A1  
(51) **A61M 1/14** (11) 2 514 448 A1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 515 171 A1  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 515 322 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 768 169 B1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 395 764 A3
- (71) **Nippon Grease Co., Ltd.**  
(51) **C10M 115/08** (11) 2 514 808 A1  
(51) **C10M 169/06** (11) 2 514 809 A1
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**  
(51) **F04B 43/10** (11) 2 166 228 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) **C01C 1/04** (11) 2 514 719 A1
- (73) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/54** (11) 1 696 709 B1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**  
(51) **C21D 1/60** (11) 1 873 264 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 096 186 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 514 847 A1  
(51) **H05B 6/10** (11) 2 515 609 A1
- (73) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**  
(51) **C21D 1/60** (11) 1 873 264 B1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 814 336 A3
- (73) **Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha**  
(51) **B65G 45/16** (11) 2 226 275 B1
- (71) **Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **A61K 39/39** (11) 2 514 438 A1
- (71) **Nipro Corporation**  
(51) **A61M 1/14** (11) 2 514 449 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 514 821 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) **F01P 11/14** (11) 2 514 943 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 515 004 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 515 005 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60W 40/12** (11) 2 160 313 B1  
(51) **F02D 41/38** (11) 2 075 449 A3  
(51) **F02P 23/04** (11) 2 060 780 A3  
(51) **F02P 23/04** (11) 2 060 781 A3  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 127 011 B1
- (73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**  
(51) **H05K 3/36** (11) 1 848 256 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) **B23K 26/24** (11) 2 119 529 B1  
(51) **C07K 1/12** (11) 2 513 133 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 514 793 A1  
(51) **C09J 133/06** (11) 2 514 794 A1  
(51) **C09J 201/00** (11) 2 514 795 A1  
(51) **G02B 6/122** (11) 2 105 775 A3



- (71) **NLT Technologies, Ltd.**  
(51) *G02B 27/22* (11) 2 515 158 A1  
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 485 085 A3
- (71) **No Screw Ltd.**  
(51) *B24B 45/00* (11) 2 514 559 A2  
(51) *B24B 45/00* (11) 2 514 560 A2
- (71) **Nod Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 512 454 A2
- (73) **NOF CORPORATION**  
(51) *C11D 9/02* (11) 1 798 280 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 513 770 A1  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 513 774 A1  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 523 713 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 513 820 A1  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 513 898 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 514 117 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 514 134 A1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 077 013 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 159 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 168 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 169 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 514 183 A1  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 747 673 B1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 514 234 A1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 514 252 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) *H04B 7/00* (11) 2 514 110 A1  
(51) *H04B 10/155* (11) 2 514 121 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 158 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 514 229 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 514 253 A1  
(51) *H04W 80/00* (11) 2 514 261 A1  
(51) *H04W 84/00* (11) 2 514 262 A1  
(51) *H04W 88/08* (11) 2 514 263 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) *H04B 10/148* (11) 2 514 120 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 215 760 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 218 204 B1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 514 143 A1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 514 240 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 514 245 A1
- (71) **Nomadics, Inc.**  
(51) *G01N 21/00* (11) 2 513 626 A2
- (73) **Nonninger, Kurt**  
(51) *B27N 3/08* (11) 2 293 908 B1
- (71) **Nordic Gas Cleaning AB**  
(51) *B01D 53/00* (11) 2 512 624 A1
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) *A61M 5/168* (11) 2 512 555 A1
- (73) **Norgine B.V.**  
(51) *A61K 31/536* (11) 1 143 977 B3
- (71) **Norgren GmbH**  
(51) *F15B 13/042* (11) 2 513 492 A1
- (71) **Norgren Limited**  
(51) *G05D 16/06* (11) 2 513 734 A1
- (71) **Norinco**  
(51) *E02D 29/14* (11) 2 513 380 A1
- (71) **Norse Cutting & Abandonment AS**  
(51) *E21B 29/00* (11) 2 513 414 A1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) *B01D 17/00* (11) 1 861 581 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**  
(51) *H03F 1/32* (11) 1 464 112 B1  
(51) *H04L 1/06* (11) 2 267 935 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 515 491 A1
- (71) **North Carolina State University**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 513 340 A1
- (71) **North-West University**  
(51) *C07H 17/08* (11) 2 513 129 A1  
(51) *C07H 17/08* (11) 2 513 130 A1
- (71) **Northrop Grumman LITEF GmbH**  
(51) *G01C 19/72* (11) 2 515 077 A2
- (71) **Northwest University**  
(51) *C07C 69/732* (11) 2 514 739 A1
- (71) **Norton Waterford**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 462 A2  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 463 A2  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 464 A2  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 465 A2  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 466 A2  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 467 A2  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 468 A2
- (73) **Noscira, S.A.**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 373 650 B1
- (71) **Novadex Pharmaceuticals AB**  
(51) *C07H 19/06* (11) 2 513 131 A1
- (71) **Novaled AG**  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 513 998 A2
- (71) **Novaliq GmbH**  
(51) *A61K 47/06* (11) 2 512 515 A1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A45C 11/00* (11) 1 667 911 B1  
(51) *A61F 2/16* (11) 2 512 374 A1  
(51) *A61K 31/4709* (11) 2 512 476 A1  
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 512 478 A1  
(51) *A61K 39/145* (11) 2 514 437 A1  
(51) *B29C 39/42* (11) 2 512 766 A1  
(51) *B29D 11/00* (11) 2 512 787 A1  
(51) *B29D 11/00* (11) 2 512 788 A1  
(51) *B29D 11/00* (11) 2 512 789 A1  
(51) *C07D 261/20* (11) 2 305 656 B1  
(51) *C07D 403/04* (11) 2 246 346 B1  
(51) *C07K 1/22* (11) 2 513 134 A1  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 945 260 B1  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 513 309 A2  
(51) *G02C 7/04* (11) 2 513 711 A1  
(51) *G02C 7/04* (11) 2 513 712 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) *C07D 261/20* (11) 2 305 656 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**  
(51) *C07K 14/22* (11) 1 784 419 B1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 005 165 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) *A61K 39/21* (11) 1 628 680 B1
- (71) **NovAtel Inc.**  
(51) *G01S 5/06* (11) 2 513 663 A1
- (71) **NovImmune SA**  
(51) *C12N 15/13* (11) 2 513 312 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 514 406 A1  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 514 407 A1  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 512 518 A1  
(51) *C07K 14/605* (11) 2 513 140 A1  
(51) *C07K 14/605* (11) 2 513 141 A2
- (71) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) *A61K 9/19* (11) 2 514 412 A1
- (71) **Novo-Tech GmbH & Co. KG**  
(51) *B27M 1/00* (11) 2 514 575 A1
- (71) **Novozymes A/S**  
(51) *C12G 1/00* (11) 2 513 283 A1
- (71) **Novozymes Inc.**  
(51) *C12N 1/14* (11) 2 513 290 A2
- (71) **NPC Industrias Químicas Ltda.**  
(51) *C11C 3/10* (11) 2 513 276 A1
- (71) **NSG Networks Private Limited**  
(51) *H02J 9/06* (11) 2 514 067 A1  
(51) *H04L 12/66* (11) 2 514 154 A1
- (71) **NSK Ltd.**  
(51) *F16H 25/24* (11) 2 515 001 A1
- (71;73) **NTN Corporation**  
(51) *F16C 1/14* (11) 2 514 981 A1  
(51) *F16H 7/08* (11) 2 514 996 A1  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 923 610 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 515 460 A1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 515 495 A1  
(51) *H04W 28/22* (11) 2 501 176 A3  
(51) *H04W 52/34* (11) 1 578 034 B1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 515 590 A1  
(51) *H04W 88/10* (11) 2 515 604 A1  
(51) *H04W 88/10* (11) 2 515 605 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) *H03F 1/32* (11) 2 093 879 B1  
(51) *H03F 1/32* (11) 2 362 543 A3  
(51) *H04B 13/00* (11) 1 901 449 B1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 739 898 B1  
(51) *H04W 72/06* (11) 2 515 598 A1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**  
(51) *G10L 15/06* (11) 2 189 976 B1  
(51) *H04R 3/00* (11) 2 197 219 B1
- (71) **Nunes, Iseu Da Silva**  
(51) *A61P 37/04* (11) 2 514 483 A1
- (71) **Nunhems B.V.**  
(51) *A01H 1/08* (11) 2 512 217 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) *F04D 29/10* (11) 2 513 489 A2  
(51) *F23R 3/60* (11) 2 513 563 A2  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 513 730 A1
- (71) **NVIDIA Corporation**  
(51) *G09G 5/36* (11) 2 515 294 A2
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) *G01R 33/09* (11) 2 193 383 B1  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 513 876 A1  
(51) *G11C 16/22* (11) 2 074 629 B1  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 515 334 A1  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 515 426 A1  
(51) *H03H 9/02* (11) 2 515 436 A1  
(51) *H03K 5/04* (11) 2 515 438 A1  
(51) *H04L 7/033* (11) 2 515 467 A1
- (71) **Nycomed Danmark ApS**  
(51) *A61K 31/46* (11) 1 661 570 A3
- (71) **Nycomed GmbH**  
(51) *C07D 519/00* (11) 2 513 119 A1
- (71) **O.C.S.**  
(51) *A61C 7/28* (11) 2 514 389 A1
- (71) **ÖBB - Technische Services GmbH**  
(51) *B60T 17/22* (11) 2 514 650 A2
- (73) **Oberle, Richard**  
(51) *B22D 17/20* (11) 2 295 171 B1
- (71) **Oberreuther, Ludwig**  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 515 026 A1
- (71) **Oberthur Cash Protection**  
(51) *B41M 3/14* (11) 2 512 814 A1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
(51) *H02G 3/18* (11) 2 369 707 A3

- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**  
(51) **B65D 50/04** (11) 2 512 950 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiu "Apto-Farm"**  
(51) **C12N 15/115** (11) 2 514 822 A1
- (71) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM"**  
(51) **A61K 36/15** (11) 2 514 429 A1
- (73) **Occlutech Holding AG**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 248 471 B1
- (73) **Ocean Nutrition Canada Limited**  
(51) **C11B 3/10** (11) 1 941 012 B1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 514 797 A1
- (71) **Oclaro Japan, Inc.**  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 515 623 A2
- (71) **OCTE**  
(51) **B66B 5/04** (11) 2 514 704 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**  
(51) **C03C 3/087** (11) 2 513 000 A2
- (71) **Oechslin, Lucas**  
(51) **A23L 1/318** (11) 2 514 322 A1  
(51) **A23L 1/318** (11) 2 514 323 A1
- (71) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 513 574 A2
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 54/26** (11) 2 179 954 A3
- (71) **Officine Maccaferri S.p.A.**  
(51) **D04C 5/06** (11) 2 513 364 A1
- (71) **Ohad, Amir**  
(51) **B60R 21/36** (11) 2 512 874 A2
- (73) **Oilflow Solutions Holdings Limited**  
(51) **E21B 33/138** (11) 1 611 313 B1
- (73) **Oji Paper Co., Ltd.**  
(51) **B41M 5/42** (11) 2 223 809 B1
- (73) **Ok Electric Industry Co., Ltd.**  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 169 995 B1
- (73) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A61K 31/185** (11) 2 326 320 B1
- (71) **Oligasis**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 512 462 A1
- (71) **Olimp Laboratories Sp. Z O.O.**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 512 264 A1
- (71) **OLIVETTI S.p.A.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 512 674 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 512 809 A1  
(51) **B81C 99/00** (11) 2 512 978 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 514 351 A1  
(51) **A61B 1/05** (11) 1 491 133 B1  
(51) **A61B 18/04** (11) 1 731 110 B1  
(51) **A61L 2/28** (11) 1 698 354 B1  
(51) **F03G 7/06** (11) 2 133 565 A3  
(51) **F03G 7/06** (11) 2 133 566 A3  
(51) **G02B 15/177** (11) 1 494 053 B1  
(51) **G03B 17/12** (11) 1 801 646 B1  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 017 903 A3
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) **G02B 21/02** (11) 2 515 152 A2
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 514 352 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 854 497 B1
- (73) **Olympus Soft Imaging Solutions GmbH**  
(51) **G05B 19/404** (11) 1 606 675 B1
- (73) **OMG, Inc.**  
(51) **H05B 6/02** (11) 1 453 360 B1
- (71) **Omnicare Inc.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 513 776 A1
- (71;73) **Omron Corporation**  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 515 189 A1  
(51) **H01H 9/04** (11) 2 346 056 B1
- (73) **OMRON CORPORATION**  
(51) **G05B 19/05** (11) 1 329 783 B1
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/022** (11) 1 970 002 B1
- (73) **Oncoscience AG**  
(51) **C07K 14/745** (11) 1 660 532 B1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 481 748 A3  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 513 136 A1
- (71) **Ono Sokki Co., Ltd.**  
(51) **G06F 17/17** (11) 2 259 194 A3
- (71) **Onzo Limited**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 513 607 A2
- (73) **OPNET Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 11/34** (11) 2 181 391 B1
- (71) **Oracle America, Inc.**  
(51) **G11B 7/003** (11) 2 513 900 A1  
(51) **G11B 20/12** (11) 2 513 902 A1
- (71) **Orbital Traction, Ltd.**  
(51) **F16H 13/08** (11) 2 513 513 A2
- (71) **Orcan Energy GmbH**  
(51) **F01K 25/10** (11) 2 514 933 A1
- (71) **Orda Korea Co., Ltd.**  
(51) **A63H 33/10** (11) 2 514 496 A2
- (73) **Oreck Holdings, LLC**  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 320 318 B1
- (71) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG**  
(51) **B24D 15/00** (11) 2 512 742 A1
- (73) **Orsan Medical Technologies Ltd.**  
(51) **A61B 5/026** (11) 1 786 316 B1
- (71) **Orsense Ltd.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 465 420 A3
- (73) **Ortho-Mcneil Pharmaceutical Corp.**  
(51) **C07F 9/6509** (11) 1 620 446 B1
- (71) **Osaka University**  
(51) **A61K 39/39** (11) 2 514 438 A1  
(51) **H01L 21/304** (11) 2 513 955 A1
- (71) **Osborn, Allen Odah**  
(51) **A01K 91/03** (11) 2 512 228 A1
- (71) **Osborn, Dorothy Darlene**  
(51) **A01K 91/03** (11) 2 512 228 A1
- (73) **Oshadi Drug Administration Ltd.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 231 123 B1
- (73) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 957 496 B1
- (71) **OSRAM AG**  
(51) **H05B 35/00** (11) 2 515 617 A1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 33/44** (11) 2 513 984 A1  
(51) **H01L 33/60** (11) 2 513 985 A1  
(51) **H01S 5/02** (11) 2 514 049 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**  
(51) **H01J 61/54** (11) 2 428 977 A3
- (73) **Össur hf**  
(51) **A61F 2/66** (11) 2 040 649 B1
- (71) **Össur HF**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 512 387 A2
- (71) **Oticon A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 442 590 A3
- (71) **Otis Elevator Company**  
(51) **B66B 1/14** (11) 2 512 967 A1  
(51) **B66B 25/00** (11) 2 512 970 A1  
(51) **E05F 15/18** (11) 2 513 399 A1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**  
(51) **H01G 9/038** (11) 2 037 468 B1
- (73) **Ott-Jakob Spanntechnik GmbH**  
(51) **B23Q 11/04** (11) 2 402 114 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**  
(51) **A61F 2/66** (11) 2 417 940 A3
- (73) **Otto Bock Mobility Solutions GmbH**  
(51) **B62B 5/04** (11) 2 368 783 B1
- (71) **Outotec OYJ**  
(51) **C04B 7/30** (11) 2 513 003 A1
- (71) **Ozgurbuz, Levent Mete**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 512 377 A2
- (71) **P.M.P.O. S.R.L.**  
(51) **B01D 29/94** (11) 1 905 499 A3
- (71) **Pace Plc**  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 369 801 A3
- (73) **Pacific Engineering Corporation**  
(51) **C08L 77/00** (11) 1 454 960 B1
- (71) **Packers Plus Energy Services Inc.**  
(51) **E21B 34/10** (11) 2 513 417 A1
- (71) **Packsize, LLC**  
(51) **B65B 51/06** (11) 2 512 931 A1
- (71) **Pall Corporation**  
(51) **B01D 25/26** (11) 2 514 499 A1  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 514 829 A1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 514 408 A1  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 514 411 A1  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 514 477 A1  
(51) **B01D 61/44** (11) 2 465 600 A3  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 515 242 A2  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 515 266 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 214 357 B1
- (71) **Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America**  
(51) **G09F 9/00** (11) 2 513 889 A1
- (71) **Panasonic Avionics Corporation**  
(51) **H02J 4/00** (11) 2 514 062 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 263 543 B1  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 514 365 A1  
(51) **B26B 19/14** (11) 2 298 511 B1  
(51) **B60N 2/44** (11) 2 514 633 A1  
(51) **C08L 63/00** (11) 2 411 469 B1  
(51) **F21S 8/08** (11) 2 515 030 A2  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 515 089 A1  
(51) **G01J 1/02** (11) 2 515 091 A1

- (51) **G03B 15/05** (11) 2 515 165 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 515 206 A1  
(51) **G06F 12/14** (11) 2 515 239 A1  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 889 248 B1  
(51) **G09G 3/288** (11) 2 515 288 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 300 719 B1  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 515 292 A1  
(51) **G10K 11/178** (11) 1 772 852 B1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 276 021 B1  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 515 299 A1  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 383 743 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 515 367 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 515 411 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 267 929 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 515 458 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 708 398 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 120 382 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 380 314 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 254 299 A3  
(51) **H04N 5/93** (11) 2 373 012 B1  
(51) **H04W 28/14** (11) 2 254 290 B1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 514 239 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 514 254 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 1 737 162 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 515 611 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 515 612 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 515 613 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 515 614 A2  
(51) **H05B 33/14** (11) 2 515 616 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 391 189 A3  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 515 618 A1
- (73) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 355 440 B1
- (71) **Park, Gap Hwan**  
(51) **E06B 5/16** (11) 2 514 908 A2
- (71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**  
(51) **G01F 23/26** (11) 2 515 090 A1
- (73) **Parker Hannifin GmbH**  
(51) **F16K 3/26** (11) 2 350 506 B1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **F15B 1/04** (11) 2 514 976 A2
- (71) **Partners In Innovation Limited, LLC**  
(51) **B05B 15/06** (11) 2 512 689 A1
- (71) **Patco LLC**  
(51) **E04B 1/18** (11) 2 513 384 A1
- (71) **Paul Hartmann AG**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 512 544 A1
- (71;73) **Paul Wurth S.A.**  
(51) **C21B 7/10** (11) 2 513 344 A1  
(51) **C21B 9/04** (11) 2 432 902 B1
- (73) **PBI Performance Products, Inc.**  
(51) **C08G 69/00** (11) 1 769 016 B1
- (73) **PDC Facilities, Inc.**  
(51) **B65B 3/00** (11) 1 954 565 B1
- (71) **Pedriani, Luigi**  
(51) **B23D 57/00** (11) 2 512 715 A1
- (71) **Peel Plastic Products Limited**  
(51) **B65D 33/10** (11) 2 512 945 A1
- (71) **Pepperl & Fuchs GmbH**  
(51) **H01R 9/22** (11) 2 515 380 A1
- (71) **Peri GmbH**  
(51) **E04G 21/26** (11) 2 513 389 A1  
(51) **E04G 25/04** (11) 2 513 391 A1
- (73) **PERI GMBH**  
(51) **E04G 11/28** (11) 1 902 185 B2
- (71) **Periso SA**  
(51) **B03C 3/68** (11) 2 512 682 A1  
(51) **F02M 27/04** (11) 2 513 464 A1
- (73) **Perscitus Innovations Llc**  
(51) **A45D 29/02** (11) 2 340 738 B1
- (71) **Pervaz, Mohammed**  
(51) **B65D 65/46** (11) 2 514 685 A1
- (71) **Petrovich, Kathryn**  
(51) **G09B 19/00** (11) 2 513 884 A2
- (71) **Petrovich, Richard**  
(51) **G09B 19/00** (11) 2 513 884 A2
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 512 734 A1  
(51) **B60H 1/02** (11) 2 512 848 A1  
(51) **B60J 5/10** (11) 2 185 373 B1  
(51) **B60W 10/08** (11) 2 512 894 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 512 897 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 512 898 A1
- (73) **Pfenex Inc.**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 108 047 B1
- (71) **Pfizer Inc.**  
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 512 474 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 513 114 A1
- (73) **Pfizer Products Inc.**  
(51) **C07D 213/56** (11) 1 837 330 B1
- (71) **Pharmathen S.A.**  
(51) **C07C 215/64** (11) 2 513 041 A1  
(51) **C07D 209/34** (11) 2 513 055 A1
- (71) **PHI Technik für Fenster und Türen GmbH**  
(51) **E06B 3/964** (11) 2 514 907 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **B65D 5/28** (11) 2 512 938 A1  
(51) **B65D 85/10** (11) 2 152 606 B1
- (71) **Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation**  
(51) **G11B 19/02** (11) 2 157 503 A3
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 512 345 A1  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 514 382 A1  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 117 649 B1  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 512 635 A1  
(51) **C09K 11/61** (11) 2 513 246 A2  
(51) **C09K 11/64** (11) 2 513 247 A2  
(51) **G01R 33/567** (11) 2 515 138 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 513 828 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 513 864 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 513 865 A2  
(51) **H01J 9/32** (11) 2 513 943 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 513 999 A1  
(51) **H03K 17/687** (11) 2 515 439 A1
- (71) **Phinergy Ltd.**  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 514 066 A2
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 976 704 B1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 093 067 B1  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 775 612 B1  
(51) **H01F 27/06** (11) 2 513 919 A1  
(51) **H01F 27/06** (11) 2 513 920 A1  
(51) **H01F 27/06** (11) 2 513 921 A1  
(51) **H01F 27/06** (11) 2 513 922 A1  
(51) **H01R 9/26** (11) 2 514 036 A1  
(51) **H02B 1/052** (11) 2 514 053 A1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 515 553 A2  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 514 287 A2  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 514 288 A1
- (71) **Phoenix Nuclear Labs LLC**  
(51) **G01N 23/05** (11) 2 513 640 A1
- (71) **Phoniro AB**  
(51) **E05B 9/08** (11) 2 514 888 A1
- (71) **Phostech Lithium Inc.**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 514 007 A1
- (71) **Pierburg GmbH**  
(51) **F01N 3/22** (11) 2 513 441 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 169 206 A3
- (71;73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 512 420 A2  
(51) **A61K 8/97** (11) 2 381 922 B1
- (71) **Pilkington Group Limited**  
(51) **C03C 3/087** (11) 2 512 999 A1
- (71) **Piller Industrieventilatoren GmbH**  
(51) **F04D 25/06** (11) 2 513 487 A2  
(51) **F04D 27/02** (11) 2 513 488 A2
- (71) **Pinion GmbH**  
(51) **B62M 11/14** (11) 2 512 909 A1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **A01H 5/10** (11) 2 512 226 A1
- (71) **Piramal Imaging SA**  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 513 121 A1
- (71;73) **Pirelli Tyre S.P.A.**  
(51) **B29D 30/30** (11) 2 512 790 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 237 976 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 376 298 B1  
(51) **B65H 23/195** (11) 2 512 963 A1
- (71) **Piskorz, Waldemar**  
(51) **F03D 3/04** (11) 2 514 964 A1
- (73) **Pitkänen, Juhani**  
(51) **G01N 1/24** (11) 2 133 682 B1
- (73) **Plasprime Ltd.**  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 290 019 B1
- (71) **Plastiflex Group**  
(51) **A61M 39/12** (11) 2 514 478 A1
- (71) **Plastika Kritis S.A.**  
(51) **A01G 9/14** (11) 2 514 301 A1
- (71) **Plextronics, Inc.**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 513 187 A2
- (73) **POET Research, Inc.**  
(51) **A23L 1/105** (11) 1 603 406 B1
- (71) **Pola Chemical Industries Inc.**  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 514 402 A1
- (73) **Politechnika Łódzka**  
(51) **C07D 213/82** (11) 2 307 380 B1
- (71) **Politechnika Poznańska**  
(51) **G01N 24/10** (11) 2 515 102 A1
- (73) **Poly-4 Group, LP**  
(51) **A61B 17/68** (11) 1 389 940 B1
- (71) **Poly-Licht GmbH**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 513 554 A1
- (73) **Polyglass S.p.a.**  
(51) **C08K 3/34** (11) 2 264 092 B1  
(51) **C08K 7/00** (11) 2 264 094 B1
- (73) **Polyplastics Co., Ltd.**  
(51) **C08L 81/02** (11) 2 270 099 B1
- (73) **Polytype Converting S.A.**  
(51) **B05C 1/08** (11) 1 896 190 B1
- (71) **Ponti S.p.a.**  
(51) **B65B 1/06** (11) 2 514 675 A1



- (71) **POP ONTIME SUPPLY SERVICES, S.A. DE C.V.**  
(51) *A47F 7/00* (11) 2 514 343 A1
- (71) **Popov, Sergey**  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 515 323 A1
- (71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 213/75* (11) 2 513 058 A1
- (71) **POSIC SA**  
(51) *G01D 5/22* (11) 2 513 609 A2
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**  
(51) *G09B 5/06* (11) 2 515 286 A2
- (73) **Pourtaud, Nicolas**  
(51) *B01D 65/02* (11) 2 021 108 B1
- (73) **Powdertech Co., Ltd.**  
(51) *G03G 9/107* (11) 1 698 945 B1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) *G02F 1/153* (11) 1 913 439 B1
- (71) **PQ Corporation**  
(51) *C01B 39/48* (11) 2 512 988 A2
- (73) **PQ Silicas UK Limited**  
(51) *C09C 1/30* (11) 0 861 298 B1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**  
(51) *E21B 47/02* (11) 2 513 422 A2  
(51) *E21B 49/08* (11) 2 513 423 A2
- (73) **PRAD Research And Development Limited**  
(51) *E21B 23/01* (11) 2 205 819 B1
- (71) **Prana Biotechnology Ltd**  
(51) *A61K 31/517* (11) 2 514 423 A2
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**  
(51) *F01D 15/10* (11) 2 514 926 A1
- (71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**  
(51) *F24J 2/46* (11) 2 513 573 A2
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) *C04B 35/486* (11) 2 038 448 B1
- (71) **Precision Energy Services, Inc.**  
(51) *G01N 21/43* (11) 2 437 047 A3
- (73) **Precision Valve Corporation**  
(51) *B65D 83/34* (11) 1 868 919 B1
- (73) **PREH GmbH**  
(51) *B60K 37/06* (11) 2 148 792 B1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) *C12N 5/071* (11) 2 513 298 A2
- (71) **Prevent System AS**  
(51) *A62C 31/05* (11) 2 512 607 A1
- (73) **Prime Polymer Co., Ltd.**  
(51) *C08F 297/08* (11) 2 196 483 B1
- (71) **Primequal Sa**  
(51) *A61C 5/06* (11) 2 512 363 A1
- (73) **Prionics AG**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 288 920 B1
- (71) **Priv-ID B.V.**  
(51) *G06F 21/20* (11) 2 513 834 A1
- (71) **Pro-Teq Surfacing (UK) Ltd**  
(51) *B05B 7/14* (11) 2 512 687 A1
- (71) **Probiotical S.p.A.**  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 513 292 A2
- (73) **Prodotti Gianni S.p.A.**  
(51) *A61K 8/06* (11) 2 140 852 B1
- (71) **Promega Corporation**  
(51) *C12N 9/14* (11) 2 395 078 A3  
(51) *G01N 33/58* (11) 2 395 358 A3
- (73) **Prometheus Laboratories, Inc.**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 064 549 B1
- (71) **Pronota NV**  
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 514 831 A1
- (73) **Pronova Aktiebolag**  
(51) *B65B 43/12* (11) 2 357 139 B1
- (71) **Propeller Holdings Limited**  
(51) *B25H 3/02* (11) 2 512 753 A2
- (73) **PROTEC FIRE DETECTION PLC**  
(51) *H04R 29/00* (11) 0 967 833 B1
- (71) **Protechna S.A.**  
(51) *B65D 19/40* (11) 2 514 681 A1
- (71) **PROTECHNA S.A.**  
(51) *B65D 19/40* (11) 2 514 682 A1
- (71) **Protein Design Lab, Ltd.**  
(51) *C07K 19/00* (11) 2 514 768 A1
- (71) **Proteinexpress Co., Ltd.**  
(51) *G01N 33/533* (11) 2 515 110 A1
- (71) **Prüftech GmbH**  
(51) *H01R 13/66* (11) 2 514 043 A1
- (71) **Prysmian S.p.A.**  
(51) *B32B 27/10* (11) 2 512 803 A1
- (71) **pSiMedica Limited**  
(51) *C01B 33/02* (11) 2 512 987 A1
- (71) **Psymetrix Limited**  
(51) *H02J 3/18* (11) 2 514 061 A2
- (71) **Pur Water Purification Products, Inc.**  
(51) *B01J 20/20* (11) 2 512 652 A1
- (71) **Puranen, Pekka**  
(51) *B60F 3/00* (11) 2 512 841 A1
- (73) **Purdue Research Foundation**  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 880 127 B1
- (71) **Purso Oy**  
(51) *F21V 15/01* (11) 2 515 033 A1
- (73) **Q3DM, LLC**  
(51) *G01N 15/14* (11) 1 488 229 B1
- (73) **Qimonda AG**  
(51) *H01L 27/108* (11) 1 292 983 B1
- (73) **QPS, LLC**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 984 009 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 513 605 A1  
(51) *G06F 1/20* (11) 2 513 741 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 745 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 746 A2  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 747 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 750 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 751 A1  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 513 773 A1  
(51) *G06F 9/00* (11) 2 513 778 A2  
(51) *G11C 11/16* (11) 2 515 305 A1  
(51) *H01L 21/8234* (11) 2 513 965 A1  
(51) *H01L 23/48* (11) 2 513 967 A2  
(51) *H01L 23/552* (11) 2 513 969 A1  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 148 436 B1  
(51) *H03K 3/03* (11) 2 514 095 A1  
(51) *H04J 3/12* (11) 2 503 719 A3  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 259 471 A3  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 514 128 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 514 130 A1  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 514 147 A1
- (51) *H04L 12/56* (11) 2 291 961 B1  
(51) *H04L 27/34* (11) 2 034 686 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 164 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 514 165 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 514 180 A1  
(51) *H04W 16/02* (11) 2 514 225 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 515 587 A2  
(51) *H04W 52/12* (11) 2 514 247 A2  
(51) *H04W 52/36* (11) 2 373 100 A3  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 515 592 A2  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 514 258 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *G10L 15/22* (11) 1 876 584 A3  
(51) *H04W 84/18* (11) 2 356 864 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 513 699 A1  
(51) *G02F 1/03* (11) 2 515 159 A2  
(51) *H01G 5/16* (11) 2 513 929 A1
- (73) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**  
(51) *G02B 26/00* (11) 1 949 165 B1
- (71) **Qualtera**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 515 246 A1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**  
(51) *C12N 5/077* (11) 2 513 299 A1
- (73) **Quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 5/26* (11) 2 277 692 B1
- (73) **Qylur Security Systems**  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 810 260 B1
- (71) **R.A. Miller Industries, Inc.**  
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 515 375 A2
- (71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**  
(51) *A24B 13/00* (11) 2 512 271 A1
- (73) **R.T. Vanderbilt Company, Inc.**  
(51) *B62M 9/00* (11) 2 132 082 B1
- (71) **R+I Alliance**  
(51) *G01N 21/95* (11) 2 513 639 A2
- (73) **Rabhi, Vianney**  
(51) *F02D 15/02* (11) 1 979 595 B1
- (71) **RADIALL**  
(51) *H01R 13/629* (11) 2 514 042 A2
- (71) **Radius Systems Limited**  
(51) *F16L 47/03* (11) 2 515 022 A2
- (71) **Rae, Alan**  
(51) *H01G 4/12* (11) 2 513 926 A2
- (71) **Ragno, Dario**  
(51) *G08G 1/0968* (11) 2 515 284 A1
- (73) **Rainer Naroska Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG**  
(51) *B65B 7/28* (11) 2 272 764 B1
- (73) **Rainin Instrument LLC.**  
(51) *B01L 3/02* (11) 1 708 814 B1
- (71) **Rakuten, Inc.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 515 221 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 515 267 A1  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 515 508 A1
- (71) **Ramaswami, Manikam**  
(51) *D06M 13/00* (11) 2 513 371 A1
- (71) **Rambus Inc.**  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 513 802 A2
- (71) **Rastija, Thomas**  
(51) *B60W 30/14* (11) 2 514 652 A1

- (71) **Ratiopharm GmbH**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 512 440 A1
- (71) **Rattunde & Co GmbH**  
(51) **B25B 1/20** (11) 2 512 743 A1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**  
(51) **A01C 17/00** (11) 2 514 293 A1
- (71) **Rawwater Engineering Company Limited**  
(51) **E21B 33/134** (11) 2 513 416 A2
- (71:73) **Raytheon Company**  
(51) **B64C 3/54** (11) 2 285 671 B1  
(51) **B64C 3/54** (11) 2 296 963 B1  
(51) **G01S 7/00** (11) 2 122 384 B1  
(51) **G01S 7/40** (11) 2 420 859 A3  
(51) **G01S 13/02** (11) 2 515 142 A2  
(51) **G02B 13/14** (11) 2 498 115 A3  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 323 467 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) **G01S 13/89** (11) 1 743 190 B1
- (71) **Rebs Zentralschmiertechnik GmbH**  
(51) **F16N 7/32** (11) 2 513 551 A1
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) **C11D 17/04** (11) 1 597 347 B2
- (73) **Red Bull GmbH**  
(51) **G09F 19/00** (11) 1 969 582 B1
- (71) **Red Leaf Resources, Inc.**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 512 626 A2
- (71) **Red.Com, Inc.**  
(51) **G06T 3/00** (11) 2 513 861 A2
- (71) **Redknee Inc.**  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 515 476 A1
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**  
(51) **A24D 3/02** (11) 2 160 107 B1
- (71) **Refocus Group, Inc.**  
(51) **A61F 9/013** (11) 2 514 395 A1
- (71) **Regal-Beloit Corporation**  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 515 194 A2
- (71) **Regentis Biomaterials Ltd.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 513 294 A1
- (71) **Rehau AG + Co**  
(51) **A47B 95/04** (11) 2 153 750 A3
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 515 017 A2
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) **B01D 46/48** (11) 2 512 620 A1  
(51) **B60J 5/10** (11) 2 512 850 A1  
(51) **B60K 7/00** (11) 2 512 855 A1  
(51) **B60R 7/08** (11) 2 512 864 A1  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 512 865 A1  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 512 876 A1  
(51) **B60T 1/10** (11) 2 514 645 A1
- (71) **Renault Trucks**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 512 642 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 512 901 A1  
(51) **F01K 7/00** (11) 2 513 433 A2
- (73) **Renesas Electronics Corporation**  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 355 354 B1
- (71) **Renesas Mobile Corporation**  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 514 228 A1
- (71) **Renishaw plc**  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 492 636 A3
- (73) **Research Development Foundation**  
(51) **C07K 14/29** (11) 2 064 231 B1
- (71:73) **Research In Motion Limited**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 295 219 B1  
(51) **G02F 1/13** (11) 2 515 160 A1  
(51) **G03B 37/04** (11) 2 515 167 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 515 201 A1  
(51) **G06F 3/02** (11) 2 515 204 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 256 613 B1  
(51) **H03F 1/30** (11) 2 515 434 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 363 977 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 239 886 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 309 688 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 387 201 B1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 512 107 A3  
(51) **H04M 1/60** (11) 2 405 632 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 381 661 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 493 165 A3  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 515 512 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 437 478 B1  
(51) **H04M 3/56** (11) 2 515 516 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 391 118 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 515 522 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 515 523 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 515 524 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 456 230 A3  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 456 231 A3  
(51) **H04W 12/12** (11) 2 309 805 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 515 578 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 515 585 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 391 174 B1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 117 182 B1
- (71) **Research Institute of Petroleum Industry (RIPI)**  
(51) **B01J 21/18** (11) 2 514 524 A1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**  
(51) **C07C 1/24** (11) 2 042 477 B1
- (71) **ResMed Ltd.**  
(51) **A61M 16/06** (11) 2 514 471 A2
- (71) **Restek Corporation**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 512 625 A1
- (71) **Rettig Austria GmbH**  
(51) **F24D 19/00** (11) 2 515 046 A2
- (71) **Revivicor Inc.**  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 514 826 A2
- (71) **Rfinity US LLC**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 513 851 A1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**  
(51) **H01S 3/06** (11) 2 514 045 A2
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) **F41J 2/02** (11) 1 907 784 B1
- (73) **Rheinzink GmbH & Co. KG**  
(51) **C23C 22/47** (11) 2 402 484 B1
- (71) **Rheoscience A/s**  
(51) **A61K 31/517** (11) 2 512 483 A2
- (71) **Rhodia Operations**  
(51) **B29C 70/48** (11) 2 512 785 A1  
(51) **C08J 5/04** (11) 2 513 203 A1  
(51) **C08L 77/02** (11) 2 513 228 A1
- (71) **RHODIA OPERATIONS**  
(51) **C07C 409/14** (11) 2 513 049 A1
- (73) **Rhodia, Inc.**  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 001 987 B1
- (73) **Richard Wolf GmbH**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 338 425 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) **B41M 5/337** (11) 2 366 554 A3  
(51) **G03G 5/147** (11) 2 293 146 A3
- (51) **G06F 3/12** (11) 2 354 920 A3
- (71) **Ricoh Company, Limited**  
(51) **B41J 2/01** (11) 2 512 808 A1
- (71:73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **C08G 61/02** (11) 1 832 616 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 510 880 B1  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 515 181 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 515 517 A2  
(51) **H04N 1/54** (11) 2 320 635 A3  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 515 543 A2
- (73) **Riken**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 314 683 B1
- (71) **Rindfleisch, Glenn E.**  
(51) **B65D 1/34** (11) 2 489 599 A3
- (73) **RINNAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F23D 14/06** (11) 1 489 353 B1
- (71) **River Sailing Dinghies Ltd**  
(51) **B63H 9/10** (11) 2 514 665 A2
- (73) **Rivopharm SA**  
(51) **A61K 47/02** (11) 2 098 249 B1
- (71) **RJ Intellectual Properties, LLC**  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 515 241 A2
- (71) **Roamware, Inc.**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 514 221 A1
- (71) **Robert Bosch Engineering And Business Solutions Limited**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 515 080 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 515 205 A2
- (71:73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B01F 9/00** (11) 2 514 515 A1  
(51) **B23D 49/16** (11) 2 040 868 B1  
(51) **B23D 49/16** (11) 2 512 712 A1  
(51) **B23D 49/16** (11) 2 512 713 A1  
(51) **B23D 49/16** (11) 2 512 714 A1  
(51) **B23Q 5/58** (11) 2 386 383 B1  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 512 729 A1  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 512 730 A1  
(51) **B23Q 17/24** (11) 2 512 733 A1  
(51) **B24B 23/04** (11) 2 512 735 A1  
(51) **B24B 33/02** (11) 2 512 736 A1  
(51) **B25D 11/06** (11) 2 512 746 A1  
(51) **B25D 11/06** (11) 2 512 747 A1  
(51) **B25D 17/11** (11) 2 512 748 A1  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 512 749 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 291 267 B1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 512 750 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 512 751 A1  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 512 752 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 512 859 A1  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 512 868 A1  
(51) **B60R 16/023** (11) 2 512 870 A1  
(51) **B60R 19/26** (11) 2 512 871 A1  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 514 644 A2  
(51) **B60S 1/04** (11) 2 512 878 A1  
(51) **B60S 1/04** (11) 2 512 879 A1  
(51) **B60S 1/04** (11) 2 512 880 A1  
(51) **B60S 1/08** (11) 2 303 649 B1  
(51) **B60S 1/24** (11) 1 961 631 A3  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 291 303 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 512 896 A1  
(51) **B62D 1/28** (11) 2 190 711 B1  
(51) **F01P 11/18** (11) 2 513 446 A1  
(51) **F02D 9/02** (11) 2 513 454 A1  
(51) **F02D 41/24** (11) 2 513 460 A1  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 513 469 A2  
(51) **F15B 11/00** (11) 2 514 977 A2  
(51) **F15B 11/028** (11) 2 513 490 A1  
(51) **F16H 61/40** (11) 2 102 528 B1  
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 515 040 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 515 080 A1  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 513 608 A2

- (51) **G01L 9/00** (11) 2 513 621 A1  
(51) **G01R 27/20** (11) 2 513 656 A2  
(51) **G01S 15/46** (11) 2 513 667 A1  
(51) **G01V 3/15** (11) 2 513 677 A1  
(51) **G05B 9/02** (11) 2 513 725 A1  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 513 726 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 513 727 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 513 728 A1  
(51) **G06F 11/16** (11) 2 513 796 A1  
(51) **G10K 15/04** (11) 2 513 897 A1  
(51) **H01G 4/35** (11) 2 513 928 A1  
(51) **H01L 41/04** (11) 2 513 989 A1  
(51) **H01L 41/047** (11) 2 513 990 A1  
(51) **H01L 41/113** (11) 2 513 991 A1  
(51) **H01R 13/26** (11) 2 514 038 A1  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 514 040 A2  
(51) **H01S 3/06** (11) 2 514 046 A2  
(51) **H01T 13/39** (11) 2 514 052 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 514 063 A2  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 514 068 A1  
(51) **H02K 1/14** (11) 2 514 070 A2  
(51) **H02K 7/18** (11) 2 514 076 A1  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 514 079 A2  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 514 085 A1  
(51) **H02P 1/46** (11) 2 514 088 A2  
(51) **H04B 1/08** (11) 2 192 693 A3  
(51) **H05K 3/12** (11) 2 514 283 A1  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 514 285 A1  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 514 286 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B60R 11/04** (11) 1 534 560 B1  
(51) **B60R 21/013** (11) 2 096 004 A3  
(51) **B60R 22/48** (11) 1 886 881 B1  
(51) **B60S 1/08** (11) 2 020 350 B1  
(51) **F23B 10/02** (11) 2 515 036 A2  
(51) **G01D 3/036** (11) 1 421 336 B1  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 515 205 A2  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 705 553 A3  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 662 635 B1
- (73) **Robert Bürkle GmbH**  
(51) **B41J 3/407** (11) 1 839 884 B1
- (73) **Robinson, James Andrew**  
(51) **B01D 53/00** (11) 1 613 412 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 512 326 A1  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 146 638 B1  
(51) **B29C 59/16** (11) 2 162 274 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 513 648 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 610 129 B1  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 515 118 A1  
(51) **G01N 35/02** (11) 2 515 119 A1  
(51) **G01N 35/04** (11) 2 515 120 A1
- (71) **Rockwell Automation AG**  
(51) **H01H 71/08** (11) 2 515 318 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G05B 17/02** (11) 2 244 140 A3
- (73) **Rodenstock GmbH**  
(51) **G02C 7/02** (11) 1 920 290 B1
- (71) **Rodgers, Robert E., Jr.**  
(51) **A63B 22/04** (11) 2 484 410 A3
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
(51) **C08F 8/14** (11) 1 741 727 B1  
(51) **C08L 33/06** (11) 2 514 790 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
(51) **A01N 59/16** (11) 1 584 235 B1  
(51) **A01N 59/16** (11) 1 584 236 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **C09K 13/08** (11) 2 514 799 A1  
(51) **C25D 7/12** (11) 2 514 856 A2  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 336 826 B1
- (71) **Rohr, Inc.**  
(51) **F02K 1/76** (11) 2 360 367 A3
- (71) **Roland Corporation**  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 437 260 A3
- (73) **Rolic Ltd.**  
(51) **B42D 15/10** (11) 2 252 469 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **B24B 31/06** (11) 2 514 558 A1  
(51) **F04D 29/66** (11) 2 514 975 A2
- (73) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**  
(51) **B01D 45/02** (11) 1 893 857 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
(51) **B23K 26/06** (11) 2 514 553 A2  
(51) **B23K 26/073** (11) 2 514 554 A1  
(51) **F01D 5/16** (11) 2 514 921 A1  
(51) **F01D 5/34** (11) 1 813 773 B1  
(51) **F01D 25/24** (11) 2 514 929 A2  
(51) **F16D 1/076** (11) 2 514 986 A2  
(51) **G01D 5/241** (11) 1 918 679 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) **F01D 5/32** (11) 1 650 406 A3
- (71) **Rolls-Royce Plc.**  
(51) **B23K 9/095** (11) 2 512 718 A1
- (71) **Rosemount Tank Radar AB**  
(51) **G01F 23/284** (11) 2 513 615 A1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **H01P 5/08** (11) 2 198 678 B1  
(51) **H01R 24/44** (11) 2 158 640 B1
- (71) **Rösner, Mathias Oliver**  
(51) **B66D 1/74** (11) 2 512 971 A1
- (71) **Roth, Matthias**  
(51) **A61M 5/172** (11) 2 514 453 A1
- (71;73) **ROTO FRANK AG**  
(51) **E05D 5/02** (11) 2 514 894 A1  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 407 622 A3  
(51) **E05D 15/52** (11) 1 983 133 B1
- (73) **ROVI Cosmetics International GmbH**  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 120 845 B1
- (73) **Royalty Pharma Collection Trust**  
(51) **A61P 3/10** (11) 1 283 735 B2
- (71) **RRC power solutions GmbH**  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 515 410 A1
- (71) **RTC Industries, Inc.**  
(51) **A47F 7/00** (11) 2 512 298 A1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**  
(51) **B60C 27/12** (11) 2 514 614 A1  
(51) **B60C 27/12** (11) 2 514 615 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 514 765 A1
- (73) **RWE AG**  
(51) **H01R 13/66** (11) 2 446 510 B1
- (71) **RWM Schweiz AG**  
(51) **F42B 12/38** (11) 2 515 068 A2
- (73) **S & C Electric Company**  
(51) **H01H 85/43** (11) 2 122 650 B1
- (71) **S. Grants Co., Ltd.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 515 245 A1
- (71) **S.A. de Vera ( Savera)**  
(51) **B66B 7/02** (11) 2 514 705 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **A61L 9/03** (11) 2 512 533 A2  
(51) **A61L 9/03** (11) 2 512 534 A2
- (71) **S.I.R.I. S.R.L.**  
(51) **E04F 21/00** (11) 2 514 886 A1
- (71) **S.P.C.M. SA**  
(51) **E21B 21/06** (11) 2 513 411 A2
- (73) **S2F FLEXICO**  
(51) **A44B 19/16** (11) 1 709 884 B1
- (71;73) **Saab AB**  
(51) **H01F 38/18** (11) 2 513 925 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 076 055 B1
- (73) **SAAB AB**  
(51) **G01S 13/72** (11) 1 533 628 B1
- (71) **SaarGummi technologies S.à.r.l.**  
(51) **B60J 10/00** (11) 2 512 851 A1
- (71) **Sacchetti, Antonio**  
(51) **G08B 13/14** (11) 2 513 879 A1
- (73) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**  
(51) **B28B 13/06** (11) 2 135 722 B1
- (71) **Safequip Limited**  
(51) **A41D 13/012** (11) 2 394 521 A3
- (71) **Safety-Kleen Europe Limited**  
(51) **B01D 17/02** (11) 2 514 497 A1
- (73) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**  
(51) **C07D 401/10** (11) 1 930 329 B1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**  
(51) **H02M 1/32** (11) 2 514 082 A1  
(51) **H04L 12/10** (11) 2 514 137 A1
- (71) **Sagemcom Broadband SAS**  
(51) **H04R 5/04** (11) 2 514 219 A1
- (73) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 530 846 B1
- (71) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**  
(51) **H01H 9/56** (11) 2 513 936 A1
- (71) **Sahlin, Alexander**  
(51) **B63B 39/06** (11) 2 512 913 A1
- (71) **Saia-Burgess Inc.**  
(51) **H01F 7/14** (11) 1 953 774 A3
- (71) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**  
(51) **C04B 35/48** (11) 2 513 011 A2
- (71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**  
(51) **G01T 1/15** (11) 2 513 670 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 513 691 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**  
(51) **A47J 36/04** (11) 2 512 307 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**  
(51) **F16C 27/06** (11) 2 513 504 A1  
(51) **F16C 27/06** (11) 2 513 505 A1
- (71;73) **Saipem S.p.A.**  
(51) **B23K 37/02** (11) 2 512 726 A1  
(51) **F16L 13/02** (11) 2 100 068 B1
- (73) **Sakamura, Ken**  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 739 898 B1
- (71) **SALFLEX POLYMERS LTD.**  
(51) **F01P 11/02** (11) 2 513 445 A1



III.1

- (73) **Saltel Industries**  
(51) **F16L 33/00** (11) 2 008 010 B1
- (71) **Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH**  
(51) **G01N 29/04** (11) 2 513 644 A1
- (71) **Sam Technologies GmbH**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 514 290 A1
- (71) **Samsonite IP Holdings S.a.r.l**  
(51) **A45C 3/00** (11) 2 512 279 A1
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**  
(51) **C03C 17/23** (11) 2 514 724 A2  
(51) **C03C 17/34** (11) 2 514 726 A2  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 515 340 A2  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 515 341 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 515 430 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 514 367 A1  
(51) **B01D 71/80** (11) 2 514 514 A1  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 179 963 B1  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 412 865 A3  
(51) **F21S 8/04** (11) 2 515 029 A2  
(51) **F21V 21/26** (11) 2 515 034 A2  
(51) **G01N 27/414** (11) 1 843 152 B1  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 515 141 A2  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 515 211 A2  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 515 231 A1  
(51) **G06F 11/08** (11) 2 515 235 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 113 847 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 685 563 B1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 515 342 A2  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 514 069 A2  
(51) **H03D 3/00** (11) 1 916 764 A3  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 514 102 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 514 103 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 514 104 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 514 105 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 493 089 A3  
(51) **H04H 7/00** (11) 1 786 126 A3  
(51) **H04H 40/18** (11) 1 883 164 B1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 515 463 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 515 470 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 514 139 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 086 195 A3  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 515 505 A1  
(51) **H04N 1/203** (11) 2 472 844 A3  
(51) **H04N 1/62** (11) 2 515 521 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 665 775 B1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 271 078 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 515 544 A1  
(51) **H04N 21/431** (11) 2 429 210 A3  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 503 790 A3  
(51) **H04W 4/00** (11) 1 926 326 A3  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 515 559 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 330 848 A3  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 514 237 A2
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 515 172 A2  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 515 173 A2  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 515 174 A2
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 515 333 A2  
(51) **H01L 33/64** (11) 2 515 356 A2  
(51) **H05B 33/00** (11) 2 515 610 A1
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 515 212 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 515 350 A2  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 515 358 A1  
(51) **H01M 2/22** (11) 2 159 864 B1  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 515 365 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 475 039 A3
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **F04B 39/02** (11) 2 514 971 A1  
(51) **F04B 39/02** (11) 2 514 972 A1
- (71) **Sanders, Ira**  
(51) **A61K 39/08** (11) 2 512 507 A1
- (71) **Sandisk 3D LLC**  
(51) **G11C 5/02** (11) 2 513 903 A1  
(51) **H01L 45/00** (11) 2 513 994 A2
- (71) **SanDisk IL Ltd**  
(51) **G06F 11/10** (11) 2 513 795 A1
- (71;73) **SanDisk Technologies Inc.**  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 513 744 A1  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 160 686 B1  
(51) **G11B 20/00** (11) 2 513 901 A1  
(51) **G11C 5/14** (11) 2 126 924 B1  
(51) **G11C 11/56** (11) 2 368 248 B1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**  
(51) **G11C 11/56** (11) 2 513 905 A1  
(51) **G11C 11/56** (11) 2 513 906 A1  
(51) **G11C 11/56** (11) 2 513 907 A1  
(51) **G11C 16/10** (11) 2 513 908 A1
- (73) **Sandoz AG**  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 318 396 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **E21C 35/19** (11) 2 514 918 A1
- (71) **Sandvik Thermal Process, Inc.**  
(51) **H05B 3/66** (11) 2 400 815 A3
- (71) **Sanford-Burnham Medical Research Institute**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 512 497 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**  
(51) **G06K 7/08** (11) 2 267 637 A3
- (71) **Sannino, Alessandro**  
(51) **A61L 15/22** (11) 2 514 444 A1
- (71;73) **SANOFI**  
(51) **A01K 67/027** (11) 2 512 227 A1  
(51) **C07C 253/30** (11) 2 513 046 A2  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 513 088 A1  
(51) **C07D 413/14** (11) 2 193 129 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 513 108 A1  
(51) **C07D 498/04** (11) 2 247 598 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 513 147 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 049 678 B1
- (73) **Sanofi Pasteur Limited**  
(51) **C12N 15/31** (11) 2 183 366 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A61K 31/155** (11) 2 329 848 B1  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 512 553 A1  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 514 450 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 514 454 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 514 455 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 514 456 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 514 457 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 310 073 B1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 512 562 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 512 563 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 514 459 A1  
(51) **A61M 5/34** (11) 2 514 461 A1
- (71) **Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 514 409 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 514 413 A1
- (71) **Sansha Electric Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **H02M 3/337** (11) 2 515 427 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **H02J 7/35** (11) 2 515 412 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **D06F 58/02** (11) 1 932 962 B1
- (73) **SAP AG**  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 574 955 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 365 679 B1
- (71) **Sapa AB**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 512 723 A1
- (73) **SARNCAP AG**  
(51) **C01B 3/00** (11) 2 188 206 B1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **B01J 31/18** (11) 2 219 784 B1
- (73) **SAV Spann-Automations-Normteiletechnik GmbH**  
(51) **B23B 31/10** (11) 2 298 475 B1
- (71) **SAW instruments GmbH**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 515 111 A1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 513 659 A2  
(51) **H01M 2/04** (11) 2 515 359 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 515 360 A1  
(51) **H01M 2/22** (11) 2 515 362 A2  
(51) **H01M 2/26** (11) 2 515 363 A1
- (71) **SB Limotive Company Ltd.**  
(51) **G01R 15/18** (11) 2 513 655 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 513 660 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 514 009 A1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 514 022 A1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 514 023 A1
- (71) **SB LiMotive Germany GmbH**  
(51) **G01R 15/18** (11) 2 513 655 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 513 659 A2  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 513 660 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 514 009 A1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 514 022 A1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 514 023 A1
- (71) **SC2N**  
(51) **H01R 13/58** (11) 2 514 039 A2
- (71) **Sca Hygiene Products AB**  
(51) **A47K 10/38** (11) 2 512 314 A1  
(51) **A47K 10/42** (11) 2 512 316 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 465 565 B1  
(51) **A61F 13/472** (11) 2 211 808 B1  
(51) **A61F 13/475** (11) 1 827 337 B1
- (71) **SCA Tissue North America LLC**  
(51) **A47K 10/38** (11) 2 512 315 A1
- (73) **Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft**  
(51) **B60D 1/14** (11) 2 113 404 B1
- (71) **Scania CV AB**  
(51) **B60K 5/04** (11) 2 514 619 A1  
(51) **B62D 53/08** (11) 2 512 906 A1  
(51) **F16H 59/14** (11) 2 513 517 A1  
(51) **F16H 59/66** (11) 2 513 518 A1  
(51) **F16H 59/66** (11) 2 513 519 A1  
(51) **F16H 59/66** (11) 2 513 520 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **F01N 13/18** (11) 2 514 940 A2
- (71) **Schaberl, Peter**  
(51) **F03D 1/04** (11) 2 513 471 A2
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) **F16C 13/02** (11) 2 513 500 A1  
(51) **F16C 33/62** (11) 2 166 241 B1  
(51) **F16D 13/58** (11) 1 907 718 B1  
(51) **F16D 13/70** (11) 2 039 952 B1  
(51) **F16D 21/06** (11) 1 988 302 B1

- (51) **F16D 23/06** (11) 2 513 507 A2  
(51) **F16F 15/129** (11) 1 975 458 A3  
(51) **F16H 7/08** (11) 2 513 512 A1  
(51) **F16L 55/04** (11) 2 513 550 A1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 515 554 A2
- (71) **Scharmüller, Josef**  
(51) **B62D 13/02** (11) 2 512 902 A1
- (71) **Scharmüller, Josef, jun.**  
(51) **B62D 13/02** (11) 2 512 902 A1
- (71) **Schenck RoTec GmbH**  
(51) **B60C 25/132** (11) 2 514 611 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 23/01** (11) 2 205 819 B1  
(51) **E21B 47/02** (11) 2 513 422 A2  
(51) **E21B 49/08** (11) 2 513 423 A2  
(51) **G01V 3/12** (11) 1 850 152 A3
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **E21B 23/01** (11) 2 205 819 B1  
(51) **E21B 47/02** (11) 2 513 422 A2  
(51) **E21B 49/08** (11) 2 513 423 A2  
(51) **G01V 3/12** (11) 1 850 152 A3
- (71) **Schmidt & Bender GmbH & Co. KG**  
(51) **G02B 23/14** (11) 2 495 599 A3
- (73) **Schmitz Cargobull AG**  
(51) **E05D 7/12** (11) 2 116 678 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **H01H 3/28** (11) 2 513 933 A1  
(51) **H01H 33/56** (11) 2 515 316 A1  
(51) **H01H 83/10** (11) 2 513 942 A1  
(51) **H02H 6/00** (11) 2 515 405 A1  
(51) **H02J 3/46** (11) 2 515 409 A2  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 514 284 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**  
(51) **F25B 49/00** (11) 2 513 576 A1
- (73) **Schock Metallwerk GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 242 395 B1
- (71) **Schoepe Display GmbH**  
(51) **A47F 5/11** (11) 2 514 342 A1
- (73) **Schöne, Vera**  
(51) **E04B 2/96** (11) 1 835 084 B1
- (71) **Schönhensch, Rainer**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 489 924 A3
- (71) **School Juridical Person Kitasato Institute**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 514 821 A1
- (71;73) **Schott AG**  
(51) **G01B 11/06** (11) 2 044 387 B1  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 513 976 A2
- (73) **Schrader S.A.S.**  
(51) **B60C 29/02** (11) 2 445 733 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**  
(51) **E04B 2/96** (11) 2 514 882 A2
- (71) **Schwarz, Iris-Corinna**  
(51) **A61B 5/12** (11) 2 512 339 A1
- (73) **Schymura, Martin**  
(51) **A23G 3/44** (11) 1 610 619 B1
- (71) **Scientific Design Company Inc.**  
(51) **C07D 301/10** (11) 2 513 077 A2  
(51) **C07D 301/10** (11) 2 513 078 A2
- (71) **Scil Proteins GmbH**  
(51) **C07K 14/00** (11) 2 513 138 A1
- (71) **SDC Materials, Inc.**  
(51) **B01J 21/18** (11) 2 512 656 A1  
(51) **B01J 23/08** (11) 2 512 657 A1
- (51) **B01J 23/42** (11) 2 512 660 A1  
(51) **B01J 27/13** (11) 2 512 664 A1  
(51) **B01J 27/13** (11) 2 512 665 A1  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 513 951 A1  
(51) **H05H 1/42** (11) 2 514 281 A1
- (73) **Sealy Technology LLC**  
(51) **A47C 23/04** (11) 2 296 509 B1
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) **A01J 25/11** (11) 2 514 305 A1  
(51) **A47J 27/00** (11) 2 512 301 A2  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 259 708 B1
- (73) **SEB SA**  
(51) **H02G 11/02** (11) 1 875 576 B1
- (71) **Sectra Intec AB**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 512 341 A1
- (71) **Securitas Direct AB**  
(51) **G08B 5/36** (11) 2 515 282 A1
- (71) **Seeker Security Ltd.**  
(51) **G06F 11/00** (11) 2 513 793 A1  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 513 800 A1
- (71) **Seidel, Gunter**  
(51) **E04B 2/60** (11) 2 513 385 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 327 553 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 757 456 B1  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 514 598 A2  
(51) **G04B 19/247** (11) 2 141 557 B1  
(51) **G04G 5/00** (11) 2 515 187 A1  
(51) **H01L 41/08** (11) 2 515 357 A2
- (73) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) **B41J 25/316** (11) 2 343 193 B1
- (73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C08J 3/14** (11) 2 330 145 B1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) **C03C 27/12** (11) 1 845 070 B1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 515 114 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**  
(51) **G11C 19/00** (11) 2 337 033 A3
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 513 893 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 513 894 A1  
(51) **H01L 21/8242** (11) 2 513 966 A1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 866 771 B1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 515 337 A1
- (71) **Semmelweis Egyetem**  
(51) **C12Q 1/44** (11) 2 514 832 A1
- (71) **Senior Uk Limited**  
(51) **F28B 9/02** (11) 2 515 061 A1  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 515 064 A1
- (73) **Senomyx, Inc.**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 298 802 B1
- (73) **Sensormatic Electronics, LLC**  
(51) **G08B 13/24** (11) 1 851 742 B1
- (71) **Sentürk, Bülent**  
(51) **B25B 21/00** (11) 2 514 564 A1
- (71) **Serpolet**  
(51) **A47D 7/00** (11) 2 512 294 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 23/01** (11) 2 205 819 B1  
(51) **E21B 47/02** (11) 2 513 422 A2
- (51) **E21B 49/08** (11) 2 513 423 A2  
(51) **G01V 3/12** (11) 1 850 152 A3
- (71) **Seven Dreamers Laboratories, Inc.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 515 272 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **H04B 3/54** (11) 1 997 208 B1
- (71) **SFS intec Holding AG**  
(51) **E06B 1/60** (11) 2 514 899 A2
- (71) **SGL Carbon SE**  
(51) **B29C 70/30** (11) 2 512 781 A1  
(51) **F28F 21/04** (11) 2 513 589 A1
- (71) **Shalon Ventures, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 512 361 A2
- (71) **Shandong Huaxia Shenzhou New Material Co., Ltd.**  
(51) **C08F 214/26** (11) 2 514 773 A1
- (71;73) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**  
(51) **B41J 15/04** (11) 2 335 934 B1  
(51) **B41J 15/04** (11) 2 514 599 A1  
(51) **G07B 1/02** (11) 2 515 276 A1
- (71) **Shanghai Fanhong Environmental Protection Technology Development Co., Ltd.**  
(51) **F03D 7/06** (11) 2 514 966 A1
- (73) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**  
(51) **C07D 493/18** (11) 1 845 099 B1
- (73) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 903 735 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 514 529 A2  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 515 027 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 515 028 A1  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 515 148 A1  
(51) **G02F 1/133** (11) 2 515 161 A1  
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 515 162 A1  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 515 163 A1  
(51) **G02F 1/17** (11) 2 513 719 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 515 289 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 515 290 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 515 291 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 169 765 B1  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 318 667 B1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 515 536 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 515 537 A1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 515 541 A1
- (71) **Shasun Pharmaceuticals Limited**  
(51) **A61K 9/06** (11) 2 512 446 A1
- (71) **SHB Instruments Inc.**  
(51) **G01C 21/00** (11) 2 513 601 A2
- (73) **Sheffield Hallam University**  
(51) **C09D 4/00** (11) 1 907 494 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **B01J 31/18** (11) 1 385 891 B1  
(51) **C07D 307/50** (11) 2 513 080 A1  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 513 150 A1  
(51) **E21B 17/00** (11) 2 513 408 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) **C10G 45/58** (11) 1 698 680 B1
- (71) **Shen, Weili**  
(51) **F28D 7/08** (11) 2 515 062 A1

- (71) **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G01S 7/52* (11) 2 333 577 A3
- (71) **Shilat Optical Systems Ltd**  
(51) *G01C 3/08* (11) 2 513 597 A1
- (73) **Shimano, Inc.**  
(51) *B62M 3/08* (11) 2 311 719 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 8/89* (11) 2 514 405 A1  
(51) *B01D 71/70* (11) 2 514 513 A1  
(51) *C03C 17/30* (11) 2 514 725 A1  
(51) *C09K 11/64* (11) 1 640 432 B1  
(51) *G03F 1/08* (11) 2 515 169 A1  
(51) *H01L 21/762* (11) 2 053 650 B1  
(51) *H01L 23/29* (11) 2 500 934 A3
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**  
(51) *C07D 279/06* (11) 2 514 747 A1  
(51) *C07D 413/06* (11) 2 514 749 A1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**  
(51) *C12N 9/40* (11) 2 327 775 A3  
(51) *C12N 9/40* (11) 2 374 876 A3
- (73) **Shiseido Co., Ltd.**  
(51) *A61K 8/27* (11) 1 576 947 B1
- (71;73) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) *A61K 8/86* (11) 2 514 404 A1  
(51) *G01N 21/33* (11) 2 287 589 B1
- (71) **SHL Group AB**  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 512 561 A2  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 512 564 A1
- (71) **Shocking Technologies Inc**  
(51) *H01B 1/22* (11) 2 513 912 A1
- (71) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**  
(51) *F16L 9/22* (11) 2 146 127 A3
- (71) **Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K.**  
(51) *F16L 9/22* (11) 2 180 220 A3
- (73) **Shop-Vac Corporation**  
(51) *B62B 5/04* (11) 2 019 017 B1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**  
(51) *C08G 18/81* (11) 2 514 781 A1  
(51) *C23F 1/40* (11) 2 514 855 A1  
(51) *C30B 29/36* (11) 2 514 857 A1  
(51) *H01L 23/473* (11) 2 159 838 B1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**  
(51) *A61K 8/29* (11) 0 988 853 B1
- (71) **SIB Laboratories Limited**  
(51) *A01N 25/10* (11) 2 512 233 A1
- (73) **SICAM S.r.l.**  
(51) *G01M 11/02* (11) 1 536 219 B1
- (71) **Sichuan Huiyang Life Science & Technology Corp.**  
(51) *C07K 14/56* (11) 2 514 761 A1
- (71) **Sichuan Jinjiang Electronic And Technology Co., Ltd.**  
(51) *A61B 18/04* (11) 2 514 379 A1
- (73) **Sick AG**  
(51) *G01S 7/483* (11) 2 469 296 B1
- (71) **SICK AG**  
(51) *G01S 17/02* (11) 2 515 143 A1
- (73) **Sidcon Milieutechniek B.V.**  
(51) *B65F 1/12* (11) 2 011 745 B1
- (71) **Sidel Participations**  
(51) *B65D 1/02* (11) 2 512 935 A1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**  
(51) *B29C 49/48* (11) 2 303 548 B1  
(51) *B65G 47/84* (11) 2 360 109 B1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**  
(51) *B65C 3/16* (11) 2 512 932 A1
- (73) **Siegfried International AG**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 037 891 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 512 596 A1  
(51) *B21C 47/00* (11) 2 512 700 A1  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 514 627 A1  
(51) *F01D 17/16* (11) 2 513 430 A1  
(51) *F01D 25/26* (11) 2 513 432 A1  
(51) *F16C 19/52* (11) 2 513 501 A1  
(51) *F24J 2/00* (11) 2 513 570 A1  
(51) *G01F 1/84* (11) 2 513 612 A1  
(51) *G01N 21/31* (11) 2 513 631 A1  
(51) *G01N 27/61* (11) 2 513 642 A1  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 513 729 A1  
(51) *H01H 47/04* (11) 2 513 938 A1  
(51) *H01H 47/04* (11) 2 513 939 A1  
(51) *H01H 50/54* (11) 2 513 940 A1  
(51) *H02H 1/00* (11) 2 514 056 A1  
(51) *H02H 7/26* (11) 2 514 059 A1  
(51) *H02K 3/24* (11) 2 506 402 A3  
(51) *H02K 11/00* (11) 2 514 078 A1  
(51) *H04B 10/10* (11) 2 514 119 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 514 127 A2  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 515 507 A1
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *B29C 70/54* (11) 2 514 584 A1  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 514 961 A1  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 514 962 A1  
(51) *F16H 57/02* (11) 2 515 002 A1  
(51) *G01P 13/02* (11) 2 515 122 A1  
(51) *G05B 19/4061* (11) 2 515 192 A1  
(51) *G05B 19/4061* (11) 2 515 193 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 515 229 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 515 261 A1  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 515 417 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 515 488 A1  
(51) *H04L 12/64* (11) 2 515 492 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 515 506 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 885 158 A3  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 898 671 A3
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) *B23K 20/02* (11) 2 512 722 A1  
(51) *F01D 5/22* (11) 2 513 425 A1  
(51) *F01D 5/22* (11) 2 513 426 A2  
(51) *F23R 3/00* (11) 2 513 560 A2  
(51) *F23R 3/40* (11) 1 519 116 B1  
(51) *H02K 3/51* (11) 2 514 074 A2
- (73) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) *H04M 11/06* (11) 1 461 939 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 111 059 A3  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 124 481 A3  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 515 556 A2
- (73) **Siemens S.p.a.**  
(51) *G05D 25/02* (11) 2 224 308 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 514 360 A1
- (71) **Siemens Vai Metals Technologies SAS**  
(51) *F27B 9/28* (11) 2 513 582 A1
- (71) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *B30B 5/06* (11) 2 514 585 A1
- (71) **Signplay Limited**  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 515 619 A1
- (71;73) **Sika Technology AG**  
(51) *C04B 40/00* (11) 2 161 247 B1  
(51) *C09J 163/00* (11) 2 513 243 A2
- (71;73) **Silicon Biosystems S.p.A.**  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 513 533 A1  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 513 534 A1  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 513 535 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 152 859 B1
- (71) **Silicon Image, Inc.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 514 153 A2  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 514 214 A2
- (71) **Silicon Storage Technology Inc.**  
(51) *H01L 23/495* (11) 2 513 968 A1
- (71) **Silicon Value LLC**  
(51) *B01J 8/18* (11) 2 514 517 A1  
(51) *B01J 8/18* (11) 2 514 518 A1  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 514 520 A1  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 514 521 A1
- (71) **Sim, Henry**  
(51) *B23P 19/04* (11) 2 512 728 A1
- (71) **Simmony, Christine**  
(51) *B65D 90/08* (11) 2 514 688 A1
- (71) **Simmony, Herve**  
(51) *B65D 90/08* (11) 2 514 688 A1
- (71) **Simmony, Marc**  
(51) *B65D 90/08* (11) 2 514 688 A1
- (71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) *E05D 7/04* (11) 2 514 895 A2
- (73) **SIMPLEXGRINNELL LP**  
(51) *G08B 29/14* (11) 2 140 435 B1
- (71) **Simpri Investments Limited**  
(51) *E05D 1/04* (11) 2 251 510 A3
- (71) **Simpson Strong-Tie Company, Inc.**  
(51) *E04B 1/26* (11) 2 292 856 A3
- (71) **Sincrotrone Trieste S.C.p.A.**  
(51) *C01D 15/04* (11) 2 512 990 A2
- (71) **Singh, Jasbir, deCode Chemistry Inc.**  
(51) *C07D 405/12* (11) 2 514 748 A1
- (71) **Sinituote Oy**  
(51) *A46B 11/06* (11) 2 514 336 A2
- (71) **Sino-American Icell (Shanghai) Biotechnology Co., Ltd.**  
(51) *C12N 5/07* (11) 2 513 297 A1
- (71) **Sino-American United (Shanghai) Biotechnology Institute Co., Ltd.**  
(51) *C12N 5/07* (11) 2 513 297 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**  
(51) *B22C 15/02* (11) 2 514 540 A1
- (71) **Sirenas GmbH**  
(51) *A45F 3/44* (11) 2 512 284 A1
- (71) **SIS-TER S.p.A.**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 514 451 A1
- (73) **SITEMA GmbH & Co. KG**  
(51) *F15B 15/26* (11) 2 226 513 B1
- (71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**  
(51) *C07F 9/00* (11) 2 514 755 A2
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**  
(51) *B29C 41/28* (11) 2 512 767 A2
- (71) **Skai Technologies, LLC**  
(51) *G01R 13/00* (11) 2 513 654 A2



|  |  |  |
|--|--|--|
| (71) Skf Usa Inc.<br>(51) <b>F16J 15/32</b> (11) 2 513 529 A1  | (71) Snell Limited<br>(51) <b>H04N 7/01</b> (11) 2 514 197 A1  | (51) <b>G01C 21/36</b> (11) 2 515 081 A2<br>(51) <b>G06F 1/20</b> (11) 2 515 199 A2<br>(51) <b>G06T 11/00</b> (11) 2 395 479 B1<br>(51) <b>G10H 1/00</b> (11) 2 515 295 A1<br>(51) <b>G11B 20/10</b> (11) 2 515 302 A1<br>(51) <b>G11B 20/18</b> (11) 1 612 790 B1<br>(51) <b>H01L 31/04</b> (11) 2 515 344 A1<br>(51) <b>H02J 13/00</b> (11) 2 515 413 A1<br>(51) <b>H04L 25/02</b> (11) 2 515 493 A2<br>(51) <b>H04L 29/02</b> (11) 1 473 897 B1<br>(51) <b>H04N 1/21</b> (11) 2 515 519 A1<br>(51) <b>H04N 1/407</b> (11) 2 076 013 B1<br>(51) <b>H04N 5/66</b> (11) 2 339 837 B1<br>(51) <b>H04N 5/93</b> (11) 2 515 531 A1<br>(51) <b>H04N 7/01</b> (11) 1 806 924 B1<br>(51) <b>H04N 7/24</b> (11) 2 514 204 A2<br>(51) <b>H04N 21/236</b> (11) 1 713 276 B1<br>(51) <b>H04W 36/08</b> (11) 2 514 235 A1<br>(51) <b>H04W 56/00</b> (11) 2 514 250 A1<br>(51) <b>H04W 72/04</b> (11) 2 514 255 A1 |
| (71) SKF USA INC.<br>(51) <b>F16F 1/38</b> (11) 1 906 045 A3   | (71) SNU R&DB Foundation<br>(51) <b>H04N 21/443</b> (11) 2 515 550 A1  | (71) Sony Deutschland GmbH<br>(51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 507 378 B1   |
| (71) Skjæveland, Magne<br>(51) <b>A01B 15/06</b> (11) 2 512 211 A1   | (73) Societa' Bulloneria Europea S.B.E. S.P.A.<br>(51) <b>F16B 37/06</b> (11) 2 100 045 B1   | (71) Sony Electronics Inc.<br>(51) <b>G05B 11/01</b> (11) 2 515 188 A2   |
| (73) Skoda Auto a.s.<br>(51) <b>B60N 2/46</b> (11) 2 255 994 B1  | (71) Société d'Etudes et de Réalisations Thermiques<br>(51) <b>E04H 1/12</b> (11) 2 514 887 A1   | (73) Sony Electronics, Inc.<br>(51) <b>H04N 1/407</b> (11) 2 076 013 B1  |
| (71) Skoda Auto A.S.<br>(51) <b>B60R 7/04</b> (11) 2 514 638 A1  | (73) Société de Technologie MICHELIN<br>(51) <b>B21C 47/00</b> (11) 2 205 372 B1   | (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB<br>(51) <b>G01C 5/06</b> (11) 2 515 075 A1<br>(51) <b>G06F 1/16</b> (11) 2 513 739 A1<br>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 250 785 B1<br>(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 165 509 B1<br>(51) <b>H04M 1/03</b> (11) 2 080 352 B1<br>(51) <b>H04N 1/32</b> (11) 2 514 190 A1<br>(51) <b>H04R 1/10</b> (11) 1 997 346 B1  |
| (71) Sköld, Birgitta<br>(51) <b>A61B 5/12</b> (11) 2 512 339 A1  | (71) Société Lorraine de Construction Aéronautique<br>(51) <b>B64C 3/18</b> (11) 2 512 915 A2  | (71) Sony Mobile Communications AB<br>(51) <b>H04M 1/725</b> (11) 2 514 186 A1   |
| (71) Skulle Implants OY<br>(51) <b>A61L 27/50</b> (11) 2 512 539 A1  | (71) Socowave Technologies Limited<br>(51) <b>H01Q 21/24</b> (11) 2 514 034 A1   | (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc.<br>(51) <b>G06F 3/041</b> (11) 2 515 215 A1<br>(51) <b>H01Q 21/28</b> (11) 2 515 379 A2  |
| (71) Skyonic Corporation<br>(51) <b>B01D 53/14</b> (11) 2 512 633 A1   | (71) Södra Cell AB<br>(51) <b>D21C 3/00</b> (11) 2 513 372 A1  | (71) Sorbocom Limited<br>(51) <b>C01B 33/155</b> (11) 2 514 717 A1   |
| (71) Skype<br>(51) <b>H04N 7/24</b> (11) 2 514 205 A1  | (71) Sody Co., Ltd.<br>(51) <b>G02F 1/137</b> (11) 2 515 164 A1  | (73) Soupletube<br>(51) <b>B65D 35/12</b> (11) 2 444 332 B1  |
| (71) Skyworks Solutions, Inc.<br>(51) <b>C04B 35/50</b> (11) 2 513 012 A1  | (71) Sofradim Production<br>(51) <b>A61F 2/00</b> (11) 2 512 366 A1  | (71) Southern Folger Detention Equipment Company, LLC<br>(51) <b>E05B 27/08</b> (11) 2 514 890 A2  |
| (71) Slupsky, Carolyn<br>(51) <b>G01N 37/00</b> (11) 2 513 653 A1  | (73) Software AG<br>(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 2 099 168 B1  | (71) Spechim S.A.<br>(51) <b>C02F 3/34</b> (11) 2 514 722 A1   |
| (73) Smart Flow Europe SA<br>(51) <b>B65D 19/24</b> (11) 2 380 817 B1  | (71) Soilmec S.p.A.<br>(51) <b>E02D 3/12</b> (11) 2 513 377 A2   | (71) Spectralys Innovation<br>(51) <b>G01N 21/64</b> (11) 2 513 632 A2   |
| (71) Smartmotor AS<br>(51) <b>H02K 3/24</b> (11) 2 514 073 A1<br>(51) <b>H02P 5/74</b> (11) 2 514 089 A1   | (71) Soitec<br>(51) <b>H01L 21/762</b> (11) 2 513 964 A1   | (71) Spectraseis AG<br>(51) <b>G01V 1/40</b> (11) 2 513 675 A1   |
| (71) Smit, Raymond Maurice<br>(51) <b>H04M 1/725</b> (11) 2 514 185 A1   | (71) Sol-Gel Technologies Ltd.<br>(51) <b>A01N 25/28</b> (11) 2 512 234 A2   | (71) Spectraseis Inc.<br>(51) <b>G01V 1/40</b> (11) 2 513 675 A1   |
| (73) Smith & Nephew, PLC<br>(51) <b>A61M 1/00</b> (11) 1 933 926 B1  | (71) Solae, LLC<br>(51) <b>A23L 1/31</b> (11) 2 512 268 A2   | (71) Sperian Protection Armor<br>(51) <b>A62B 23/02</b> (11) 2 514 485 A1  |
| (71) Smith International, Inc.<br>(51) <b>C04B 35/52</b> (11) 2 513 013 A1   | (71) Solar Tracking Systems SL<br>(51) <b>F24J 2/54</b> (11) 2 515 052 A1  | (71) Spheretech International<br>(51) <b>F02D 41/00</b> (11) 2 514 954 A1<br>(51) <b>F02D 41/22</b> (11) 2 513 459 A1  |
| (71) Smith&Nephew, Inc.<br>(51) <b>A61B 19/00</b> (11) 2 512 360 A1  | (71) Solaris Nanosciences, Inc.<br>(51) <b>H01L 31/00</b> (11) 2 513 973 A1  | (71) Spinea S.R.O.<br>(51) <b>F16H 1/32</b> (11) 2 513 510 A1  |
| (71) Smiths Medical ASD, Inc.<br>(51) <b>A61M 5/32</b> (11) 2 514 460 A1   | (73) Soldo S.r.l. Socio Unico<br>(51) <b>F16K 37/00</b> (11) 2 341 270 B1  | (73) Spinetti, Alberto<br>(51) <b>B65H 5/28</b> (11) 1 606 204 B1  |
| (71) SMR Patents S.à.r.l.<br>(51) <b>G01N 29/14</b> (11) 2 400 296 A3  | (73) Soles.com S.r.l.<br>(51) <b>A43B 13/12</b> (11) 2 234 514 B1  | (71) Spray Nozzle Engineering Pty. Limited<br>(51) <b>B65H 75/30</b> (11) 2 512 966 A1   |
| (71;73) SMS Meer GmbH<br>(51) <b>B21J 1/04</b> (11) 2 484 462 A3<br>(51) <b>B23G 5/10</b> (11) 1 559 494 B1  | (71) Solixel, Inc.<br>(51) <b>H01L 21/677</b> (11) 2 513 960 A2  |  |
| (71) SMS Siemag AG<br>(51) <b>B21C 47/04</b> (11) 2 512 701 A1<br>(51) <b>B22D 11/124</b> (11) 2 512 708 A1<br>(51) <b>F16N 7/32</b> (11) 2 513 551 A1                                     | (71) SOLVAY SA<br>(51) <b>C08F 14/00</b> (11) 2 513 167 A1<br>(51) <b>C08F 14/00</b> (11) 2 513 168 A1<br>(51) <b>C08F 14/00</b> (11) 2 513 169 A1<br>(51) <b>C08F 14/00</b> (11) 2 513 170 A1                                 |  |
| (71) SMST Rodenstaal B.V.<br>(51) <b>B63B 27/10</b> (11) 2 500 258 A3  | (71;73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.<br>(51) <b>C08F 14/18</b> (11) 2 513 171 A1<br>(51) <b>C08F 14/18</b> (11) 2 513 172 A1<br>(51) <b>C08F 14/22</b> (11) 2 513 173 A1<br>(51) <b>C08F 14/26</b> (11) 1 172 380 B2 |  |
| (71) Snap-on Equipment Srl a unico socio<br>(51) <b>B60C 25/138</b> (11) 2 514 612 A1  | (71) Sonus Networks, Inc.<br>(51) <b>G06F 11/00</b> (11) 2 513 794 A1<br>(51) <b>G06F 15/173</b> (11) 2 513 814 A1   |  |
| (71) Snecma<br>(51) <b>B23P 6/00</b> (11) 2 512 727 A1<br>(51) <b>C22C 47/20</b> (11) 2 513 350 A1<br>(51) <b>F01D 11/00</b> (11) 2 513 428 A1<br>(51) <b>F24H 1/28</b> (11) 2 513 569 A2  | (71;73) Sony Computer Entertainment Inc.<br>(51) <b>G06K 9/00</b> (11) 2 513 842 A1<br>(51) <b>G08C 23/04</b> (11) 1 129 443 B1  |  |
| (71;73) SNECMA<br>(51) <b>F01D 5/28</b> (11) 2 513 427 A1<br>(51) <b>F01D 5/30</b> (11) 1 748 154 A3<br>(51) <b>F23R 3/00</b> (11) 2 513 561 A2<br>(51) <b>H01M 8/04</b> (11) 2 015 385 B1 | (71;73) Sony Corporation<br>(51) <b>B03C 1/033</b> (11) 2 191 895 B1<br>(51) <b>B29C 67/00</b> (11) 1 935 620 B1<br>(51) <b>B41M 5/26</b> (11) 2 138 319 B1  |  |

- (71) **SRAM Deutschland GmbH**  
(51) **B62K 23/04** (11) 2 514 662 A1
- (73) **SRI International**  
(51) **A61K 31/198** (11) 1 983 973 B1
- (71) **SRJ Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 514 355 A2
- (73) **ST Microelectronics (Rousset) SAS**  
(51) **G06F 13/42** (11) 2 368 192 B1
- (71) **ST-Ericsson (France) SAS**  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 513 891 A1
- (71) **ST-Ericsson SA**  
(51) **G01R 31/26** (11) 2 513 657 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 513 891 A1  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 514 084 A2  
(51) **H04B 3/06** (11) 2 514 108 A2
- (71) **St. Jude Medical AB**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 514 479 A1
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**  
(51) **A61B 17/132** (11) 2 512 353 A1
- (71) **Stabilus GmbH**  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 653 033 A3
- (71) **Stahl, John**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 338 A2
- (71) **Stahl, Mark**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 338 A2
- (71) **Stahl, Richard**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 338 A2
- (71) **Stairsteady, Ltd.**  
(51) **E04F 11/18** (11) 2 514 885 A1
- (73) **Standard Knapp Inc.**  
(51) **B65B 21/14** (11) 1 723 035 B1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**  
(51) **A01D 57/01** (11) 2 514 298 A1
- (73) **Stanley Works (Europe) GmbH**  
(51) **B25H 3/00** (11) 2 268 458 B1
- (73) **Star Seiki Co., Ltd.**  
(51) **B29C 45/14** (11) 1 745 911 B1
- (71) **Star Syringe Limited**  
(51) **A61M 5/178** (11) 2 512 556 A2
- (71) **Starcom GPS Systems Ltd**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 513 846 A1
- (73) **Starman, Stanislav**  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 312 410 B1
- (71) **Staudinger GmbH**  
(51) **B08B 1/04** (11) 2 514 533 A1
- (71) **Staub, Ulrich**  
(51) **F16B 7/18** (11) 2 513 496 A1
- (71) **Steinfeld, Robert**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 513 313 A1
- (71) **Steorn Limited**  
(51) **H02K 29/10** (11) 2 514 081 A2
- (71) **Stepan Company**  
(51) **C11D 17/00** (11) 2 513 282 A1
- (73) **Stephenson Group Limited**  
(51) **D21C 5/02** (11) 2 350 382 B1
- (71) **STI-Gustav Stabernack GmbH**  
(51) **B65D 5/50** (11) 2 514 680 A1
- (73) **Stichting Katholieke Universiteit University Medical Centre Nijmegen**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 060 630 B1
- (71) **Stik Industries**  
(51) **A62C 2/14** (11) 2 514 489 A1
- (71) **STILL GmbH**  
(51) **B66F 9/24** (11) 2 508 466 A3
- (71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**  
(51) **H01L 21/311** (11) 2 515 327 A1
- (73) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**  
(51) **H03K 19/003** (11) 1 603 239 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**  
(51) **G06F 1/04** (11) 2 515 197 A1  
(51) **G06F 5/08** (11) 2 515 226 A1  
(51) **H03M 9/00** (11) 2 515 442 A1  
(51) **H03M 9/00** (11) 2 515 443 A1
- (71;73) **STMicroelectronics Srl**  
(51) **G01R 33/00** (11) 2 333 572 B1  
(51) **G01R 33/04** (11) 2 333 573 B1  
(51) **G06F 1/04** (11) 2 515 197 A1  
(51) **G06F 5/08** (11) 2 515 226 A1  
(51) **H01L 21/311** (11) 2 515 327 A1  
(51) **H01L 23/544** (11) 2 282 338 A3  
(51) **H03H 19/00** (11) 2 259 426 B1  
(51) **H03M 9/00** (11) 2 515 442 A1  
(51) **H03M 9/00** (11) 2 515 443 A1
- (71) **STO AG**  
(51) **E06B 1/70** (11) 2 514 904 A2
- (71) **Stöbich Brandschutz GmbH**  
(51) **E06B 5/16** (11) 2 224 090 A3
- (71) **Stokely-Van Camp, Inc.**  
(51) **A23L 2/38** (11) 2 512 269 A1
- (71) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**  
(51) **C10G 9/14** (11) 2 513 255 A1
- (71) **Stratley AG**  
(51) **C12P 7/04** (11) 2 513 321 A2
- (71) **Stratos GmbH Christoph Staroske**  
(51) **G09F 15/00** (11) 2 287 828 A3
- (71) **Streamline Automation, LLC**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 512 325 A2
- (71) **Stryker Corporation**  
(51) **A61N 1/04** (11) 2 512 585 A1
- (71) **Studio Tecnico Per. Ind. Gianfranco Bigaran**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 514 358 A1
- (71) **Stukuls, Alfred**  
(51) **B27C 3/00** (11) 2 512 763 A2
- (71) **Stuv S.A.**  
(51) **F24B 1/192** (11) 2 515 043 A1
- (71;73) **STX FRANCE S.A.**  
(51) **B63B 15/00** (11) 2 514 664 A1  
(51) **B63B 35/54** (11) 2 344 377 B1
- (73) **Styrolution GmbH**  
(51) **C08L 51/04** (11) 2 297 240 B1
- (71) **Su, Yung-Fa**  
(51) **A44B 11/00** (11) 2 514 333 A2
- (71) **Sub-One Technology, Inc.**  
(51) **C23C 16/00** (11) 2 513 354 A1
- (71) **Subsea 7 Limited**  
(51) **F16L 1/12** (11) 2 513 536 A1
- (71) **SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG**  
(51) **A62B 1/10** (11) 2 512 605 A1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 512 933 A1
- (73) **Sumida Corporation**  
(51) **H05B 41/38** (11) 1 542 513 B1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/56** (11) 2 515 329 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **C07D 301/03** (11) 2 513 073 A1  
(51) **C07D 301/03** (11) 2 513 074 A1  
(51) **C07D 301/04** (11) 2 170 854 B1  
(51) **C07D 301/10** (11) 2 513 075 A1  
(51) **C07D 301/10** (11) 2 513 076 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**  
(51) **H01L 23/373** (11) 1 154 476 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 514 552 A1  
(51) **C30B 29/38** (11) 2 514 858 A1
- (71) **Sumitomo Electric Networks, Inc.**  
(51) **H04L 9/36** (11) 2 515 473 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B29C 44/10** (11) 2 514 578 A1  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 514 967 A2
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**  
(51) **C10M 173/02** (11) 2 514 810 A1  
(51) **C23C 24/10** (11) 2 514 854 A1  
(51) **G01B 11/08** (11) 2 515 072 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 514 608 A2
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B29C 33/38** (11) 2 113 357 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 179 868 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 439 083 A3  
(51) **B60C 11/11** (11) 2 289 714 B1  
(51) **C08L 9/00** (11) 2 514 789 A2
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B29D 30/72** (11) 1 666 236 B1
- (71) **Sun Chemical Corporation**  
(51) **G02F 1/153** (11) 2 513 718 A1
- (73) **Sun Same Enterprises Co., Ltd.**  
(51) **B41K 1/02** (11) 2 361 782 B1
- (73) **Sunaero-Helitest**  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 170 705 B1
- (71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 515 430 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 086 195 A3
- (71) **Sunshine Lake Pharma Co., Ltd**  
(51) **C07D 417/14** (11) 2 514 750 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**  
(51) **G01N 30/88** (11) 2 515 107 A1
- (71) **Suregene Llc**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 514 840 A1
- (71) **Suven Life Sciences Limited**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 513 085 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
(51) **F01N 13/08** (11) 2 514 938 A1
- (71) **SVT GmbH**  
(51) **F16L 27/08** (11) 2 515 018 A2  
(51) **F16L 27/08** (11) 2 515 019 A1
- (73) **Swenox AB**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 111 916 B1

|  |  |  |
|--|--|--|
| (71) <b>Swimways Corporation</b><br>(51) <b>E04H 15/38</b> (11) 2 513 394 A1   | (71) <b>Takata Corp.</b><br>(51) <b>B60R 22/46</b> (11) 2 514 642 A1   | (71) <b>Technische Universität München</b><br>(51) <b>F01K 25/10</b> (11) 2 514 933 A1   |
| (71) <b>Swiss Timing Ltd.</b><br>(51) <b>G07C 1/22</b> (11) 2 515 277 A1   | (71;73) <b>Takeda Pharmaceutical Company Limited</b><br>(51) <b>C07D 417/14</b> (11) 2 508 524 A3<br>(51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 424 392 B1                                | (71) <b>Technofirst</b><br>(51) <b>A45D 20/12</b> (11) 2 512 282 A2  |
| (73) <b>Swisscom AG</b><br>(51) <b>H04M 3/54</b> (11) 2 410 724 B1   | (71) <b>Tal, Michael G.</b><br>(51) <b>A61M 25/098</b> (11) 2 512 576 A2   | (71) <b>Technoform Glass Insulation Holding GmbH</b><br>(51) <b>E06B 3/663</b> (11) 2 513 401 A1   |
| (71) <b>Swood Company Limited</b><br>(51) <b>B27N 3/08</b> (11) 2 179 827 A3   | (71) <b>Talon International, Inc.</b><br>(51) <b>A41F 15/00</b> (11) 2 512 275 A1  | (71) <b>TECHNOGYM S.p.A.</b><br>(51) <b>A63B 21/00</b> (11) 2 514 490 A1   |
| (71) <b>Syddansk Universitet</b><br>(51) <b>G06F 9/445</b> (11) 2 513 787 A1   | (73) <b>Tambourin, Christophe</b><br>(51) <b>B61B 12/00</b> (11) 2 019 770 B1  | (73) <b>Technological Resources PTY. Limited</b><br>(51) <b>G01V 7/00</b> (11) 2 092 372 B1  |
| (71) <b>Symantec Corporation</b><br>(51) <b>G06F 3/06</b> (11) 2 513 771 A1  | (73) <b>Tamiras Per Pte. Ltd., LLC</b><br>(51) <b>H04N 5/14</b> (11) 1 549 047 B1  | (71) <b>Techsun Energy S.R.L.</b><br>(51) <b>H01L 31/042</b> (11) 2 515 347 A1   |
| (71) <b>Symbol Technologies, Inc.</b><br>(51) <b>G06F 3/147</b> (11) 2 513 775 A1  | (71;73) <b>Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.</b><br>(51) <b>B01J 33/00</b> (11) 2 514 526 A1<br>(51) <b>H01L 39/24</b> (11) 1 982 830 B1   | (71) <b>Techtronic Floor Care Technology Limited</b><br>(51) <b>A47L 9/04</b> (11) 2 289 382 A3  |
| (71) <b>Symed Labs Limited</b><br>(51) <b>C07C 217/48</b> (11) 2 513 042 A2  | (71) <b>Tandent Vision Science, Inc.</b><br>(51) <b>G06F 7/60</b> (11) 2 513 777 A1  | (73) <b>Tecpharma Licensing AG</b><br>(51) <b>A61M 5/315</b> (11) 2 288 399 B1   |
| (71) <b>Synaptics Incorporated</b><br>(51) <b>G06F 3/03</b> (11) 2 513 756 A2  | (71) <b>Taneja, Sandeep</b><br>(51) <b>H02M 3/337</b> (11) 2 515 428 A2  | (71) <b>Teijin Limited</b><br>(51) <b>B32B 27/36</b> (11) 2 514 592 A1   |
| (71) <b>Synaptics, Incorporated</b><br>(51) <b>G06F 3/038</b> (11) 2 513 760 A2<br>(51) <b>G06F 3/044</b> (11) 2 513 763 A2  | (71) <b>Tang, Li</b><br>(51) <b>C07D 493/04</b> (11) 2 514 752 A1  | (71) <b>Teikoku Seiyaku Co., Ltd.</b><br>(51) <b>A61K 9/70</b> (11) 2 514 415 A1<br>(51) <b>A61K 31/192</b> (11) 2 514 419 A1<br>(51) <b>A61K 31/5415</b> (11) 2 514 424 A1<br>(51) <b>A61K 45/06</b> (11) 2 514 440 A1  |
| (71) <b>Syncsort Incorporated</b><br>(51) <b>G06F 11/00</b> (11) 2 477 114 A3  | (73) <b>Targacept Inc.</b><br>(51) <b>C07D 207/06</b> (11) 2 358 670 B1  | (71) <b>Teknologian tutkimuskeskus VTT</b><br>(51) <b>C08B 37/06</b> (11) 2 513 152 A1   |
| (73) <b>Synergy Disc Replacement Inc.</b><br>(51) <b>A61F 2/44</b> (11) 2 327 376 B1   | (71) <b>Taris Biomedical, Inc.</b><br>(51) <b>A61M 31/00</b> (11) 2 512 581 A1   | (71) <b>Teknologian Tutkimuskeskus VTT</b><br>(51) <b>B22F 1/02</b> (11) 2 512 710 A1<br>(51) <b>B41M 3/00</b> (11) 2 512 813 A1<br>(51) <b>C09J 103/04</b> (11) 2 513 241 A1<br>(51) <b>G06K 1/12</b> (11) 2 513 838 A1<br>(51) <b>H01M 8/16</b> (11) 2 514 017 A1  |
| (71;73) <b>Syngenta Limited</b><br>(51) <b>A01N 43/00</b> (11) 2 512 237 A2<br>(51) <b>C07D 231/14</b> (11) 1 928 838 B1<br>(51) <b>C07D 451/02</b> (11) 2 167 503 B1  | (71) <b>Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd.</b><br>(51) <b>A61K 31/192</b> (11) 2 514 418 A1  | (71) <b>Teknor Apex Company</b><br>(51) <b>C08G 71/04</b> (11) 2 513 196 A1  |
| (71;73) <b>Syngenta Participations AG</b><br>(51) <b>A01H 5/08</b> (11) 2 514 304 A1<br>(51) <b>A01N 43/00</b> (11) 2 512 237 A2<br>(51) <b>C07D 231/14</b> (11) 1 928 838 B1<br>(51) <b>C07D 451/02</b> (11) 2 167 503 B1 | (71) <b>Tata Steel UK Ltd</b><br>(51) <b>E01F 15/04</b> (11) 2 514 876 A1  | (71) <b>TEKTRONIX, INC.</b><br>(51) <b>G01R 23/163</b> (11) 2 515 127 A1   |
| (71;73) <b>Synthes GmbH</b><br>(51) <b>A61B 17/66</b> (11) 2 512 356 A2<br>(51) <b>A61B 17/82</b> (11) 2 117 453 B1  | (71) <b>TCF Industrie</b><br>(51) <b>A23L 3/00</b> (11) 2 514 325 A2   | (71) <b>Telcordia Technologies, Inc.</b><br>(51) <b>H04L 9/32</b> (11) 2 514 135 A1  |
| (71) <b>Syntropy Systems</b><br>(51) <b>H03M 3/04</b> (11) 2 514 098 A1  | (71) <b>TCP Reliable, Inc.</b><br>(51) <b>A01N 1/02</b> (11) 2 514 308 A2  | (73) <b>Telecom Italia S.p.A.</b><br>(51) <b>H04Q 11/00</b> (11) 2 374 284 B1  |
| (71) <b>SYSTEMEX CORPORATION</b><br>(51) <b>G01N 33/543</b> (11) 2 515 112 A2  | (71) <b>TDA ARMEMENTS S.A.S.</b><br>(51) <b>B29C 45/00</b> (11) 2 514 579 A1   | (71) <b>Teleflex Medical Incorporated</b><br>(51) <b>A61M 16/08</b> (11) 2 514 472 A2  |
| (73) <b>SYSTEMES MOTEURS</b><br>(51) <b>F02M 35/104</b> (11) 2 299 100 B1  | (73) <b>TDK Corporation</b><br>(51) <b>C04B 35/30</b> (11) 1 661 869 B1  | (73) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson</b><br>(51) <b>H01Q 21/24</b> (11) 1 451 894 B1   |
| (71) <b>Szegedi Szefo Zrt.</b><br>(51) <b>D06M 11/83</b> (11) 2 513 370 A1   | (71) <b>TDY Industries, Inc.</b><br>(51) <b>B23C 5/22</b> (11) 2 512 711 A1  | (71;73) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)</b><br>(51) <b>H03J 7/02</b> (11) 2 368 323 B1<br>(51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 515 461 A1<br>(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 515 489 A1<br>(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 371 107 B1  |
| (71) <b>T-Data Systems (S) Pte Ltd</b><br>(51) <b>G06F 13/00</b> (11) 2 513 801 A1   | (73) <b>Teamon Systems, Inc.</b><br>(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 929 740 B1   | (71;73) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)</b><br>(51) <b>G06F 9/445</b> (11) 2 513 786 A1<br>(51) <b>G06F 12/12</b> (11) 2 513 799 A1<br>(51) <b>G06F 17/14</b> (11) 2 513 818 A1<br>(51) <b>H03B 19/14</b> (11) 2 308 168 B1<br>(51) <b>H04B 7/02</b> (11) 2 514 171 A1<br>(51) <b>H04J 3/06</b> (11) 2 514 125 A1<br>(51) <b>H04J 14/02</b> (11) 2 514 126 A1<br>(51) <b>H04L 25/03</b> (11) 2 294 769 B1<br>(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 514 171 A1<br>(51) <b>H04M 3/42</b> (11) 2 514 187 A1<br>(51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 514 200 A1<br>(51) <b>H04Q 3/64</b> (11) 2 514 216 A1<br>(51) <b>H04W 64/00</b> (11) 2 514 251 A1<br>(51) <b>H04W 76/02</b> (11) 2 514 259 A1 |
| (73) <b>Tactic Pharma, LLC</b><br>(51) <b>A61K 39/395</b> (11) 1 765 397 B1  | (71) <b>tecData AG</b><br>(51) <b>G06F 3/01</b> (11) 2 515 203 A1  |  |
| (71) <b>TaeguTec Ltd.</b><br>(51) <b>B23B 51/04</b> (11) 2 514 544 A1  | (73) <b>Techem Energy Services GmbH</b><br>(51) <b>G08B 29/04</b> (11) 1 857 989 B2  |  |
| (71) <b>Taipei Veterans General Hospital</b><br>(51) <b>G01N 33/52</b> (11) 2 515 109 A2   | (71) <b>Technion Research &amp; Development Foundation Ltd.</b><br>(51) <b>C07K 16/28</b> (11) 2 514 766 A2  |  |
| (73) <b>TAIYO KAGAKU Co., LTD.</b><br>(51) <b>A61K 8/06</b> (11) 1 709 952 B1  | (71) <b>Technip France S.A.S.</b><br>(51) <b>F16L 1/19</b> (11) 2 513 537 A1   |  |
| (73) <b>TAKARA BIO INC.</b><br>(51) <b>C12N 5/0783</b> (11) 2 305 796 B1   | (71) <b>Technische Universität Berlin</b><br>(51) <b>H01L 21/60</b> (11) 2 513 957 A2  |  |
| (73) <b>Takata AG</b><br>(51) <b>B62D 1/04</b> (11) 2 185 398 B1   | (73) <b>Technische Universität Darmstadt</b><br>(51) <b>B01D 57/02</b> (11) 1 682 881 B1   |  |
|  | (71) <b>Technische Universität Dresden</b><br>(51) <b>C12N 15/10</b> (11) 2 513 305 A1<br>(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 513 329 A1<br>(51) <b>C22C 1/00</b> (11) 2 514 845 A1 |  |



- (71:73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
 (51) **G01S 5/02** (11) 2 513 662 A2  
 (51) **G02B 6/122** (11) 2 513 694 A1  
 (51) **G06F 21/00** (11) 1 769 604 B1  
 (51) **H02H 3/087** (11) 2 514 058 A1  
 (51) **H03G 3/30** (11) 2 514 092 A1  
 (51) **H04B 1/707** (11) 2 514 107 A1  
 (51) **H04B 7/06** (11) 2 514 114 A1  
 (51) **H04B 7/08** (11) 2 044 701 B1  
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 514 131 A1  
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 514 133 A1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 514 148 A1  
 (51) **H04L 25/02** (11) 2 514 155 A2  
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 695 503 B1  
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 487 863 A3  
 (51) **H04N 7/26** (11) 2 514 209 A1  
 (51) **H04N 7/36** (11) 2 514 210 A1  
 (51) **H04W 4/00** (11) 2 036 375 B1  
 (51) **H04W 8/02** (11) 2 514 224 A1  
 (51) **H04W 8/18** (11) 2 469 897 B1  
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 514 230 A2  
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 514 231 A1  
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 514 232 A1  
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 514 233 A1  
 (51) **H04W 48/20** (11) 2 514 242 A1  
 (51) **H04W 52/16** (11) 1 882 315 B1  
 (51) **H04W 52/24** (11) 2 514 248 A1  
 (51) **H04W 56/00** (11) 2 514 249 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
 (51) **H04L 1/00** (11) 2 293 479 A3
- (71) **Telefónica, S.A.**  
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 515 243 A1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 515 485 A1  
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 515 496 A1
- (71) **Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education**  
 (51) **A01N 43/90** (11) 2 512 250 A1
- (73) **Tenaris Connections Limited**  
 (51) **E21B 17/042** (11) 2 325 435 B1
- (73) **TENNANT COMPANY**  
 (51) **B08B 3/02** (11) 1 991 370 B1
- (71) **Tepic, Slobodan**  
 (51) **A61F 2/34** (11) 2 512 379 A2
- (71) **Terno Scorrevoli S.r.l.**  
 (51) **E05D 15/06** (11) 2 390 447 A3
- (71) **TeroLab Surface Group SA**  
 (51) **B41N 7/00** (11) 2 512 816 A1  
 (51) **B41N 7/06** (11) 2 512 817 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
 (51) **A61N 1/372** (11) 2 514 481 A1
- (73) **tesa SE**  
 (51) **C08J 3/24** (11) 2 192 148 B1
- (71) **Tessaro, Marco**  
 (51) **A23L 1/318** (11) 2 514 322 A1  
 (51) **A23L 1/318** (11) 2 514 323 A1
- (71) **Testo AG**  
 (51) **H04N 5/33** (11) 2 514 193 A1
- (71:73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
 (51) **B65B 9/10** (11) 2 388 198 B1  
 (51) **B65D 1/02** (11) 2 512 934 A1  
 (51) **B65D 5/72** (11) 2 512 939 A1
- (71) **Teufelberger Seil Gesellschaft m.b.H.**  
 (51) **D07B 7/16** (11) 2 514 867 A2
- (71) **Teva Biopharmaceuticals USA, Inc.**  
 (51) **C07K 16/28** (11) 2 500 362 A3
- (71) **TEVA Pharmaceuticals Ireland**  
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 514 462 A2
- (51) **A61M 15/00** (11) 2 514 463 A2  
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 514 464 A2  
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 514 465 A2  
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 514 466 A2  
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 514 467 A2  
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 514 468 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**  
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 514 156 A1  
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 514 157 A1
- (73) **Texas Trading GmbH**  
 (51) **A01K 1/06** (11) 1 749 439 B1
- (73) **TEXTILMA AG**  
 (51) **G06K 19/04** (11) 2 044 258 B1
- (71) **Thales**  
 (51) **B64G 1/22** (11) 2 514 674 A1  
 (51) **F41G 7/24** (11) 2 515 066 A1  
 (51) **G01S 5/16** (11) 2 513 664 A1  
 (51) **G01S 17/89** (11) 2 513 668 A1  
 (51) **G05D 1/04** (11) 2 513 731 A1  
 (51) **H01Q 1/04** (11) 2 514 026 A1
- (71:73) **THALES**  
 (51) **F41G 7/22** (11) 2 513 592 A1  
 (51) **G01S 19/46** (11) 2 513 669 A1  
 (51) **H01S 3/0941** (11) 2 327 127 B1  
 (51) **H04B 7/204** (11) 2 250 742 B1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**  
 (51) **G10K 11/178** (11) 2 312 573 A3
- (73) **THAT Corporation**  
 (51) **H03G 3/30** (11) 2 362 996 B1
- (71) **The Bionics Institute of Australia**  
 (51) **A61F 2/16** (11) 2 512 373 A1
- (73) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations**  
 (51) **A61K 9/00** (11) 1 846 014 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**  
 (51) **C07C 235/34** (11) 2 514 742 A2
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
 (51) **C12N 5/00** (11) 2 513 296 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of Illinois**  
 (51) **C23C 4/10** (11) 2 513 351 A1  
 (51) **C23C 4/12** (11) 2 513 352 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois**  
 (51) **H01L 21/20** (11) 2 513 953 A1
- (71:73) **The Boeing Company**  
 (51) **B29C 70/44** (11) 2 512 783 A1  
 (51) **B29C 70/44** (11) 2 512 784 A1  
 (51) **B29C 73/12** (11) 2 512 786 A1  
 (51) **B64C 1/06** (11) 1 462 347 B2  
 (51) **B64C 3/10** (11) 1 493 660 B2  
 (51) **B64C 9/00** (11) 2 128 020 B1  
 (51) **B64D 11/04** (11) 1 174 340 B2  
 (51) **G01C 21/16** (11) 2 513 602 A1  
 (51) **G01N 27/82** (11) 2 513 643 A1  
 (51) **G06F 1/32** (11) 2 513 749 A1  
 (51) **G10K 11/16** (11) 1 020 845 B2  
 (51) **H02M 7/217** (11) 2 515 429 A2  
 (51) **H05B 6/02** (11) 2 514 265 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
 (51) **C12N 5/071** (11) 2 513 298 A2
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**  
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 512 512 A1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 514 842 A2
- (73) **THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 859 050 B1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**  
 (51) **C12N 15/82** (11) 2 513 319 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
 (51) **A61M 16/12** (11) 2 514 473 A1
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**  
 (51) **A61F 2/38** (11) 2 512 380 A2
- (71:73) **The Gillette Company**  
 (51) **A61K 8/34** (11) 2 286 787 A3  
 (51) **A61K 8/34** (11) 2 286 788 A3  
 (51) **B26B 21/40** (11) 2 231 371 B1  
 (51) **B26B 21/40** (11) 2 512 761 A1  
 (51) **B26B 21/56** (11) 2 323 819 B1  
 (51) **B26B 21/56** (11) 2 326 470 B1  
 (51) **H01M 6/16** (11) 2 514 014 A1
- (71:73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
 (51) **B29D 30/00** (11) 2 072 229 B1  
 (51) **B60C 1/00** (11) 2 366 559 B1  
 (51) **B60C 1/00** (11) 2 514 606 A1  
 (51) **C07C 7/04** (11) 2 513 021 A2  
 (51) **C08C 19/22** (11) 2 325 211 B1  
 (51) **G07C 5/00** (11) 2 482 254 A3  
 (51) **G07C 5/08** (11) 2 416 296 A3
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**  
 (51) **A61K 47/30** (11) 2 512 516 A1
- (71) **The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services**  
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 512 327 A1
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**  
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 512 327 A1
- (71) **The Hospital For Sick Children**  
 (51) **A61K 31/395** (11) 2 512 468 A1
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**  
 (51) **C22C 38/24** (11) 2 514 848 A1
- (71:73) **The Johns Hopkins University**  
 (51) **C07D 477/20** (11) 2 513 112 A2  
 (51) **C07K 14/705** (11) 2 514 762 A2  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 060 630 B1
- (71:73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**  
 (51) **B01D 53/14** (11) 2 269 712 B1  
 (51) **B01D 53/14** (11) 2 514 508 A1
- (71) **The Kenneth S. Warren Institute, Inc.**  
 (51) **C07K 14/00** (11) 2 281 828 A3
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
 (51) **C10L 1/18** (11) 2 513 265 A1  
 (51) **C10L 10/18** (11) 2 514 807 A1  
 (51) **C10M 129/02** (11) 2 513 268 A1  
 (51) **C10M 133/06** (11) 2 513 269 A1  
 (51) **C10M 133/24** (11) 2 513 270 A1  
 (51) **C10M 141/06** (11) 2 513 272 A1
- (71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**  
 (51) **C07K 14/71** (11) 2 514 763 A1
- (71) **The Mathworks, Inc.**  
 (51) **G06F 9/46** (11) 2 513 791 A1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**  
 (51) **A61K 38/00** (11) 2 514 433 A2  
 (51) **A61K 38/00** (11) 2 514 434 A2  
 (51) **C12P 19/34** (11) 2 481 805 A3

- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 487 258 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 487 259 A3
- (73) **THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY**  
(51) **A61F 2/78** (11) 0 762 857 B2
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **C08F 4/44** (11) 1 720 915 B1
- (71) **THE POPULATION COUNCIL, INC.**  
(51) **A61K 31/565** (11) 2 512 486 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/494** (11) 1 909 724 B1  
(51) **A61K 8/11** (11) 2 512 406 A1  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 512 526 A1  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 512 527 A1  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 512 528 A1  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 512 529 A1  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 512 530 A1  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 512 531 A1  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 512 532 A1  
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 512 603 A2  
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 512 604 A2  
(51) **B05B 7/00** (11) 2 512 685 A1  
(51) **B05B 7/00** (11) 2 512 686 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 513 278 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 513 279 A1  
(51) **C11D 3/50** (11) 2 513 280 A1  
(51) **G01N 21/89** (11) 2 513 638 A1  
(51) **G09F 3/02** (11) 2 513 886 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **B65G 47/84** (11) 1 638 871 B1  
(51) **C11D 3/02** (11) 1 581 608 B1
- (71;73) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**  
(51) **C07D 205/08** (11) 2 513 051 A1  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 117 772 B1
- (71) **The Queen's University of Belfast**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 512 451 A1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 513 143 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 512 352 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**  
(51) **A61B 5/04** (11) 2 514 359 A2
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 512 499 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) **H03H 9/02** (11) 2 514 094 A1
- (73) **The Technology Partnership PLC**  
(51) **B05B 17/06** (11) 2 300 173 B1
- (71) **The Texas A&M University System**  
(51) **C02F 1/72** (11) 2 512 997 A2
- (73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 117 772 B1
- (71) **The Tiffen Company LLC**  
(51) **F16M 13/00** (11) 2 278 209 A3
- (73) **The Tokyo Electric Power Company, Incorporated**  
(51) **F04C 18/02** (11) 1 710 438 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **A61N 1/30** (11) 2 512 588 A1
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 325 671 B1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 512 512 A1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 513 953 A1
- (71) **The University of British Columbia**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 512 449 A1
- (71) **The University Of Manchester**  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 513 139 A1
- (73) **The University of Tokyo**  
(51) **G01D 5/353** (11) 1 927 839 B1
- (71) **The Washington University**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 512 452 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 515 016 A1
- (71) **Theil, Thomas, Dr.**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 515 084 A1
- (71) **Theo Dental**  
(51) **A61B 6/14** (11) 2 514 363 A2
- (71) **Theraction SAS**  
(51) **A61N 7/02** (11) 2 512 599 A1
- (71) **Theranostics Laboratory**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 514 841 A1
- (71) **Theravac Pharmaceuticals AB**  
(51) **A61K 39/385** (11) 2 512 510 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**  
(51) **B01D 59/44** (11) 2 512 638 A1  
(51) **G01N 30/34** (11) 2 513 646 A1  
(51) **H01J 49/16** (11) 2 513 947 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Ecublens) Sarl**  
(51) **G01N 23/207** (11) 2 513 641 A1
- (73) **Thieme GmbH & Co. KG**  
(51) **B41F 15/36** (11) 1 429 923 B1
- (71) **Thinkwaresystems Corp**  
(51) **G01C 21/26** (11) 2 515 079 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 513 841 A1  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 321 822 B1  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 378 521 B1  
(51) **H04H 60/02** (11) 2 514 124 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 894 383 B1  
(51) **H04N 7/10** (11) 2 514 198 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 514 202 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 514 203 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 980 112 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 514 206 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 514 207 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 514 208 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 515 539 A1  
(51) **H04N 21/8355** (11) 1 479 234 B1  
(51) **H04W 40/22** (11) 2 515 581 A1
- (71) **Thomson Reuters Global Resources**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 513 854 A1
- (71) **THOR GmbH**  
(51) **A01N 35/02** (11) 2 514 309 A1
- (71) **Thorel, Jean-Noël**  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 512 432 A1
- (73) **Thorn Security Limited**  
(51) **G08B 29/14** (11) 2 140 435 B1
- (71) **Thurmaier, Stefan**  
(51) **A61G 15/00** (11) 2 476 401 A3
- (71) **ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH**  
(51) **G01V 3/08** (11) 2 513 676 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 358 565 B1  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 145 811 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 1/184** (11) 2 512 899 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 513 434 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**  
(51) **B21D 22/22** (11) 2 512 702 A1  
(51) **C21D 1/76** (11) 2 513 346 A2
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**  
(51) **B01D 50/00** (11) 2 512 621 A1
- (71) **Tianjin Teda Filters Co., Ltd**  
(51) **B01D 39/16** (11) 2 512 617 A1
- (71) **Tigran Technologies AB (publ)**  
(51) **A61L 27/56** (11) 2 512 541 A1
- (71) **Till, Volker**  
(51) **B41J 2/18** (11) 2 512 812 A1
- (73) **tilo GmbH**  
(51) **E04F 15/02** (11) 1 350 904 B2
- (73) **TMRC Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/196** (11) 2 005 954 B1
- (71) **TMS Transport- und Montagesysteme GmbH**  
(51) **B08B 15/02** (11) 2 512 698 A2
- (71) **TMT -BBG Research und Development GmbH**  
(51) **C21B 7/12** (11) 2 514 843 A1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**  
(51) **B65H 54/28** (11) 2 208 700 A3
- (71) **Toft, Morten**  
(51) **A01C 23/00** (11) 2 514 294 A1
- (71) **Toho Titanium CO., LTD.**  
(51) **C01B 33/02** (11) 2 514 715 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan University**  
(51) **B01D 71/70** (11) 2 514 513 A1
- (71) **TomTec Imaging Systems GmbH**  
(51) **A61B 8/06** (11) 2 514 368 A1
- (71) **Tomtom Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 513 604 A1
- (71) **TomTom International B.V.**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 513 606 A1  
(51) **H01Q 9/16** (11) 2 514 030 A1
- (71) **Tonlier Energy Technology (Beijing) Co., Ltd.**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 515 063 A1
- (71) **Top-Biofuel GmbH & Co. KG**  
(51) **C10L 1/185** (11) 2 514 804 A1
- (73) **Topcon Positioning Systems, Inc.**  
(51) **G05B 7/00** (11) 2 176 715 B1
- (71) **Topf, Birgit**  
(51) **C08J 11/04** (11) 2 513 211 A2
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**  
(51) **G03F 1/08** (11) 2 515 169 A1
- (73) **Topsoe Fuel Cell A/S**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 311 124 B1

- (71) **Toray Battery Separator Film Godo Kaisha**  
(51) **B01D 71/26** (11) 2 512 641 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **B05D 1/28** (11) 2 468 421 A3  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 514 587 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 514 834 A1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 515 345 A1
- (71) **Toray Opelontex Co., Ltd**  
(51) **D01F 6/94** (11) 2 514 860 A1
- (71) **Tornier**  
(51) **A61F 2/40** (11) 2 512 382 A1
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**  
(51) **F02B 39/04** (11) 2 513 451 A2
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **G03G 9/09** (11) 2 515 175 A1
- (73) **TOSOH CORPORATION**  
(51) **C07D 401/10** (11) 1 930 329 B1
- (71) **Total Raffinage Marketing**  
(51) **B01J 23/882** (11) 2 512 662 A1  
(51) **C09D 11/02** (11) 2 513 235 A1  
(51) **C10M 141/08** (11) 2 513 273 A1  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 513 275 A1
- (71) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**  
(51) **B01J 8/22** (11) 2 512 649 A1  
(51) **C08F 2/42** (11) 2 513 156 A1  
(51) **C08F 10/02** (11) 2 513 160 A1  
(51) **C08F 10/02** (11) 2 513 161 A1  
(51) **C08F 10/02** (11) 2 513 163 A1  
(51) **C08F 10/02** (11) 2 513 164 A1  
(51) **C08F 10/02** (11) 2 513 165 A1  
(51) **C10G 9/00** (11) 2 513 254 A2
- (71) **Total S.A.**  
(51) **C10L 3/06** (11) 2 513 267 A1
- (71) **Total SA**  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 513 978 A2
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) **C07D 211/22** (11) 1 767 526 B1
- (71) **Toyo Glass Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/32** (11) 2 515 150 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) **G03H 1/20** (11) 2 166 418 B1
- (71) **Toyota Housing Corporation**  
(51) **B60L 15/20** (11) 2 512 861 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61H 3/00** (11) 2 514 400 A1  
(51) **B22D 19/00** (11) 1 902 208 B1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 163 413 B1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 512 846 A1  
(51) **B60K 15/063** (11) 2 514 622 A1  
(51) **B60L 15/20** (11) 2 512 861 A2  
(51) **B60N 2/02** (11) 2 349 775 B1  
(51) **B60N 2/18** (11) 2 363 315 B1  
(51) **B60R 16/023** (11) 2 514 641 A2  
(51) **B60R 21/16** (11) 2 154 032 B1  
(51) **B60W 30/00** (11) 2 514 651 A1  
(51) **B62D 25/10** (11) 1 829 770 B1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 514 820 A1  
(51) **F01N 1/00** (11) 2 193 260 B1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 196 646 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 196 647 B1  
(51) **F02B 29/08** (11) 2 514 944 A1  
(51) **F02B 75/04** (11) 2 514 946 A1  
(51) **F02D 13/02** (11) 2 514 951 A1  
(51) **F02D 17/02** (11) 1 939 433 B1  
(51) **F02D 29/02** (11) 2 514 953 A1  
(51) **F02D 41/12** (11) 2 513 458 A1  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 514 957 A1  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 514 960 A1
- (51) **F16H 1/12** (11) 2 514 995 A2  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 123 944 B1  
(51) **F16H 63/42** (11) 2 054 600 B1  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 515 011 A1  
(51) **F42B 3/04** (11) 2 376 863 B1  
(51) **G01C 19/56** (11) 2 515 076 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 515 244 A1  
(51) **G21B 1/15** (11) 2 515 308 A1  
(51) **H01F 1/057** (11) 2 513 917 A1  
(51) **H01F 38/14** (11) 2 515 314 A1  
(51) **H01L 21/336** (11) 2 515 328 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 515 369 A1  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 514 018 A1  
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 515 370 A1  
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 514 020 A2
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 791 749 B1  
(51) **F02B 23/10** (11) 1 898 064 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 858 100 B1
- (71) **Toyota Motor Corporation**  
(51) **B01J 13/00** (11) 2 512 650 A2
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60N 2/20** (11) 2 514 630 A1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 514 192 A1  
(51) **H04N 9/73** (11) 2 514 212 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 514 274 A1
- (73) **TPR Co., Ltd.**  
(51) **B22D 19/00** (11) 1 902 208 B1
- (73) **TPR Industry Co., Ltd.**  
(51) **B22D 19/00** (11) 1 902 208 B1
- (71) **Tractel Greifzug GmbH**  
(51) **A62B 35/00** (11) 2 514 486 A2
- (71) **Tradewind Turbines Limited**  
(51) **F03D 3/06** (11) 2 513 474 A2
- (73) **Trane International Inc.**  
(51) **H01R 12/59** (11) 1 344 281 B1
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**  
(51) **C07D 311/94** (11) 2 345 648 B1
- (71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**  
(51) **E06B 1/62** (11) 2 514 901 A1  
(51) **E06B 1/62** (11) 2 514 902 A2
- (73) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 952 375 B1  
(51) **H04N 3/233** (11) 1 570 646 B1
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 514 271 A2
- (73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**  
(51) **F21S 10/00** (11) 2 221 530 B1
- (71) **Tridonic UK Limited**  
(51) **H02M 1/42** (11) 2 514 083 A1
- (71) **Trigence Semiconductor, Inc.**  
(51) **H04R 3/14** (11) 2 515 555 A1
- (71) **Tronics Microsystems S.A.**  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 514 713 A1
- (71) **Trophy**  
(51) **A61B 6/06** (11) 2 512 346 A1
- (71) **TruePosition, Inc.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 513 758 A1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 514 227 A1
- (73) **Truesense Imaging, Inc.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 359 402 B1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 119 225 B1  
(51) **H04N 5/361** (11) 1 328 115 B1
- (71) **Trumpf Grösch AG**  
(51) **B08B 1/00** (11) 2 338 616 A3
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 481 492 A3
- (71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**  
(51) **B30B 15/16** (11) 2 512 791 A2
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **G05B 19/18** (11) 2 162 805 B1
- (73) **Trustees of Boston College**  
(51) **B01J 31/00** (11) 1 313 559 B2
- (73) **Trustees of Boston University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 859 050 B1
- (71;73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**  
(51) **A61K 31/436** (11) 2 514 420 A2  
(51) **C07K 14/07** (11) 1 670 508 B1
- (73) **Trützschler Nonwovens GmbH**  
(51) **D04H 18/04** (11) 1 871 937 B1
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 353 900 B1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 515 213 A2
- (73) **TRW Systemes Aeronautiques Civils**  
(51) **G01B 7/00** (11) 1 069 397 B1
- (71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **D06F 75/26** (11) 2 514 866 A1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) **B65G 17/08** (11) 2 433 883 B1
- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **D03D 47/30** (11) 2 514 861 A2
- (71) **Tsuji, Susumu**  
(51) **G06K 19/06** (11) 2 515 258 A1
- (71) **TTS Sense As**  
(51) **E21B 19/00** (11) 2 513 409 A2
- (73) **Turbine Overhaul Services Private Limited**  
(51) **C25D 17/06** (11) 1 964 945 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **F21V 23/06** (11) 2 142 842 B1  
(51) **H01R 12/71** (11) 2 515 382 A1  
(51) **H01R 43/10** (11) 2 515 392 A2
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**  
(51) **H04B 10/12** (11) 2 515 454 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 514 354 A1  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 514 383 A1  
(51) **A61L 17/04** (11) 2 110 146 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 514 381 A2
- (73) **Tzu-Che, Lin**  
(51) **B31F 1/28** (11) 2 095 937 B1
- (71) **U-Sea Beheer B.V.**  
(51) **B63B 27/10** (11) 2 500 258 A3
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **D01F 6/74** (11) 2 514 859 A1  
(51) **H01B 1/12** (11) 2 362 472 B1  
(51) **H01B 1/12** (11) 2 362 473 B1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 514 764 A2



- (73) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 923 610 B1
- (71) **UCL Business PLC**  
(51) *A61P 35/00* (11) 2 512 601 A2
- (71) **UD Trucks Corporation**  
(51) *B60K 6/383* (11) 2 514 620 A1
- (71) **Uhlén, Inger**  
(51) *A61B 5/12* (11) 2 512 339 A1
- (73) **Ultra Electronics Limited**  
(51) *G01R 1/20* (11) 2 257 823 B1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) *G01R 33/563* (11) 2 515 137 A1
- (73) **Umeda Jimusho Ltd.**  
(51) *C11B 11/00* (11) 2 308 954 B1
- (71:73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) *B01J 31/18* (11) 2 029 278 B1  
(51) *B23K 35/30* (11) 2 512 725 A1
- (71) **Unick Corporation**  
(51) *F01L 13/00* (11) 2 513 435 A2
- (71) **Unifrax I LLC**  
(51) *F01N 3/28* (11) 2 513 442 A1  
(51) *F01N 3/28* (11) 2 513 443 A1  
(51) *F01N 3/28* (11) 2 513 444 A1
- (71:73) **Unilever NV**  
(51) *A46B 15/00* (11) 2 512 290 A1  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 512 496 A1  
(51) *B65D 41/26* (11) 2 512 947 A1  
(51) *C11D 1/72* (11) 2 513 277 A1  
(51) *C11D 3/22* (11) 2 366 009 B1
- (71:73) **Unilever PLC**  
(51) *A46B 15/00* (11) 2 512 290 A1  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 512 496 A1  
(51) *B65D 41/26* (11) 2 512 947 A1  
(51) *C11D 1/72* (11) 2 513 277 A1  
(51) *C11D 3/22* (11) 2 366 009 B1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**  
(51) *C07C 21/18* (11) 2 330 093 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) *A61K 8/73* (11) 2 512 433 A2
- (73) **Unipal International, Ltd. Co.**  
(51) *B31B 1/25* (11) 1 062 090 B1
- (71) **Unistraw Patent Holdings Limited**  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 512 266 A1
- (71) **Unisys Corporation**  
(51) *G06F 11/07* (11) 2 515 233 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 513 812 A2  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 513 813 A2  
(51) *G06F 15/76* (11) 2 513 816 A2  
(51) *G06F 21/20* (11) 2 513 835 A2
- (71:73) **United Technologies Corporation**  
(51) *B22D 27/08* (11) 2 390 026 A3  
(51) *B29C 73/04* (11) 2 030 766 B1  
(51) *F01D 9/06* (11) 2 101 041 A3  
(51) *F02C 3/073* (11) 1 825 113 B1  
(51) *F02C 7/047* (11) 2 514 947 A1  
(51) *F02K 1/42* (11) 2 157 305 A3  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 275 723 B1  
(51) *G01B 11/16* (11) 2 515 073 A2  
(51) *H01M 8/00* (11) 2 514 015 A1
- (71:73) **United Video Properties, Inc.**  
(51) *H04N 5/00* (11) 2 501 122 A3  
(51) *H04N 5/00* (11) 2 501 123 A3  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 282 535 B1  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 514 194 A2  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 064 887 B1
- (51) *H04N 7/173* (11) 2 154 890 B1
- (71) **Universal City Studios LLC**  
(51) *A63G 31/00* (11) 2 512 610 A1  
(51) *G02B 27/22* (11) 2 513 704 A1  
(51) *G02B 27/26* (11) 2 513 705 A1
- (73) **Universal Display Corporation**  
(51) *H05B 33/14* (11) 1 325 671 B1
- (71) **Universidad Complutense De Madrid**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 514 833 A1
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia (UPV)**  
(51) *C10G 3/00* (11) 2 514 802 A1
- (71) **Universidad Tecnologica De Pereira**  
(51) *C04B 18/24* (11) 2 514 729 A1
- (73) **Universita' degli Studi di Palermo**  
(51) *C08B 37/00* (11) 2 370 474 B1
- (71) **Universitat de les Illes Balears**  
(51) *G01N 27/416* (11) 2 515 104 A2
- (73) **Universität Kassel**  
(51) *G01N 21/39* (11) 1 771 720 B1
- (71) **Universität Munster**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 513 328 A1
- (73) **Universität Rostock**  
(51) *B63B 3/20* (11) 2 214 952 B1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) *G01R 33/24* (11) 2 515 131 A1  
(51) *G01R 33/24* (11) 2 515 132 A1  
(51) *G01R 33/28* (11) 2 515 133 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**  
(51) *G01R 33/567* (11) 2 515 139 A1
- (71) **Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**  
(51) *A61K 31/404* (11) 2 512 469 A1
- (71) **Université Catholique de Louvain**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 514 361 A1
- (73) **Université Claude Bernard Lyon 1**  
(51) *G01T 1/02* (11) 2 286 273 B1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon I**  
(51) *B41M 3/14* (11) 2 512 814 A1  
(51) *C07F 7/28* (11) 2 513 122 A1  
(51) *H03K 19/177* (11) 2 514 096 A1
- (71) **Université d'Angers**  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 512 499 A1
- (71) **Université de Lausanne**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 514 360 A1
- (71) **Université de Lille 1 Sciences et Technologies**  
(51) *C07D 215/44* (11) 2 513 062 A1
- (71) **Université de Lille 2 Droit et Santé**  
(51) *C07D 215/44* (11) 2 513 062 A1
- (71) **Université de Nantes**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 513 827 A1
- (71) **Université De Reims Champagne-Ardenne**  
(51) *G01N 21/17* (11) 2 515 096 A1
- (71) **Universite de Rouen**  
(51) *C07B 57/00* (11) 2 513 017 A1
- (71) **Université de Savoie**  
(51) *H01L 41/113* (11) 2 513 992 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 513 997 A1
- (73) **Universite Louis Pasteur Industrie**  
(51) *G11B 7/246* (11) 2 016 586 B1
- (71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**  
(51) *C07D 333/16* (11) 2 513 083 A1
- (73) **Université Paris-Sud 11**  
(51) *A61K 39/10* (11) 1 578 442 B1
- (73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**  
(51) *C01F 5/28* (11) 1 948 566 B1
- (71) **Universite Rennes 1**  
(51) *C07D 333/16* (11) 2 513 083 A1
- (71) **Universiteit Gent**  
(51) *G01N 21/05* (11) 2 513 628 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 513 752 A1
- (71) **University College Cork**  
(51) *H01L 21/027* (11) 2 515 325 A1
- (71) **University Health Network**  
(51) *C12N 15/53* (11) 2 514 823 A2  
(51) *C12N 15/53* (11) 2 514 824 A2
- (71) **University Medical Pharmaceuticals Corporation**  
(51) *A45D 44/22* (11) 2 512 283 A2
- (71) **University of Basel**  
(51) *C07H 15/18* (11) 2 513 128 A2
- (73) **University of Dundee**  
(51) *A61K 45/06* (11) 1 091 759 B1
- (71) **University of Limerick**  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 512 699 A1
- (73) **University of Maryland, Baltimore**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 124 742 B1
- (71) **University of Maryland, Baltimore County**  
(51) *G01N 21/27* (11) 2 513 630 A2
- (71) **University of Massachusetts**  
(51) *A61K 33/14* (11) 2 512 492 A1
- (71) **University Of New Hampshire**  
(51) *C08F 118/02* (11) 2 513 174 A1
- (71) **University Of Rochester**  
(51) *A61N 2/10* (11) 2 512 594 A2
- (71) **University Of South Florida**  
(51) *A61K 36/00* (11) 2 514 428 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) *H05B 33/14* (11) 1 325 671 B1
- (71) **University Of Washington**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 513 304 A2
- (73) **Uniwersytet Jagiellonski**  
(51) *C07D 213/82* (11) 2 307 380 B1
- (71) **Uniwersytet Technologiczni-Przyrodniczy Im. Jana I Jędrzeja Śniadeckich W Bydgoszcz**  
(51) *C10L 5/44* (11) 2 514 806 A1
- (71) **Untiedt, Michael C.**  
(51) *E03C 1/298* (11) 2 472 014 A3
- (71) **UOP LLC**  
(51) *B01D 53/64* (11) 2 512 637 A2  
(51) *B01D 71/00* (11) 2 512 640 A2  
(51) *B01J 29/06* (11) 2 512 666 A1  
(51) *C07C 2/66* (11) 2 513 019 A1  
(51) *C07C 2/66* (11) 2 513 020 A1  
(51) *C10G 47/24* (11) 2 513 260 A2
- (71) **Uponor Innovation AB**  
(51) *F16L 37/244* (11) 2 513 549 A1
- (71) **Urbanizaciones Inmobiliarias Del Centro, S. A. De C.V.**  
(51) *C04B 16/12* (11) 2 514 728 A1

- (71) **Ustav Makromolekularni Chemie AV CR, V.V.I.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 512 521 A2
- (71) **Utility Risk Management Corp. LLC**  
(51) **G01C 11/00** (11) 2 513 598 A1
- (73) **UTILX CORPORATION**  
(51) **H01R 4/70** (11) 1 929 582 B1
- (71) **Uttley Del Corral, Luis**  
(51) **A01L 7/02** (11) 2 514 307 A2
- (73) **UV-Consulting Peschl e. K.**  
(51) **B01J 19/12** (11) 2 377 609 B1
- (71) **Vacutest Kima S.r.l.**  
(51) **A61F 5/451** (11) 2 512 388 A1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 15/18** (11) 1 754 069 B1
- (71) **Valent Biosciences Corporation**  
(51) **A01N 37/42** (11) 2 486 793 A3
- (73) **VALEO CLIMATISATION**  
(51) **F25B 41/06** (11) 1 482 259 B1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**  
(51) **H02K 11/02** (11) 2 514 080 A2
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) **F02N 11/08** (11) 1 844 231 B1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 512 858 A1  
(51) **B60Q 1/48** (11) 2 418 123 B1  
(51) **H01B 7/18** (11) 1 378 919 B1  
(51) **H01H 23/16** (11) 2 345 054 B1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**  
(51) **H02K 5/24** (11) 2 515 418 A2
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 513 585 A1  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 513 586 A1  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 513 587 A1
- (71) **Välinge Innovation AB**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 513 386 A1
- (71) **Varel Europe S.A.S.**  
(51) **B24D 3/00** (11) 2 512 739 A2  
(51) **B24D 3/00** (11) 2 512 740 A1  
(51) **B24D 3/00** (11) 2 512 741 A1  
(51) **E21B 10/36** (11) 2 513 406 A1
- (73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**  
(51) **H01M 4/14** (11) 2 368 285 B1
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01F 23/284** (11) 1 470 395 B1  
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 515 376 A1
- (73) **Velocix Limited**  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 593 254 B1
- (71) **Velocys Corp.**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 512 651 A2
- (71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**  
(51) **A23P 1/12** (11) 2 514 328 A2  
(51) **B02C 18/30** (11) 2 514 531 A1
- (71) **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **B24C 1/00** (11) 2 512 737 A1
- (73) **Ventfair GmbH**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 416 637 B1
- (71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**  
(51) **B01D 33/00** (11) 2 512 616 A2  
(51) **C02F 3/12** (11) 2 512 998 A1
- (71) **Verbruggen, Robert**  
(51) **E01C 11/22** (11) 2 514 870 A1
- (71) **Verhaert New Products And Services NV**  
(51) **G01C 1/00** (11) 2 515 074 A1
- (71) **Verinata Health, Inc**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 339 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 341 A1
- (71) **VeriSign, Inc.**  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 513 790 A1
- (73) **Versadock International Limited**  
(51) **B63C 7/00** (11) 1 718 523 B1
- (73) **versalis S.p.A.**  
(51) **C08F 279/02** (11) 2 222 741 B1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 514 751 A1
- (71) **Vertiflex, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 512 357 A2
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 512 778 A1  
(51) **F03D 1/00** (11) 1 974 112 B1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 513 476 A2
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **F16F 1/12** (11) 2 514 991 A2  
(51) **F24C 15/08** (11) 2 515 045 A2
- (71) **Vestergaard Frandsen SA**  
(51) **A47G 21/18** (11) 2 512 299 A1
- (71) **Vetco Gray Scandinavia AS**  
(51) **H01F 29/14** (11) 2 513 924 A1
- (73) **Veyance Technologies Europe, d.o.o.**  
(51) **F16F 9/084** (11) 1 985 886 B1
- (71) **Vidderna Jakt&Utbildning Ab**  
(51) **F41G 11/00** (11) 2 513 593 A1  
(51) **G02B 23/10** (11) 2 513 698 A1  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 513 700 A1
- (71) **Viggiano, Vincenzo Donato**  
(51) **B01D 33/21** (11) 2 514 500 A1  
(51) **B01D 33/23** (11) 2 514 501 A1
- (71) **Visa Europe Limited**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 513 848 A1
- (71) **Visa International Service Association**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 513 850 A2
- (71) **Visual Components OYJ**  
(51) **G06T 17/00** (11) 2 513 869 A1
- (71) **VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV)**  
(51) **G01C 11/02** (11) 2 513 599 A1
- (71) **VivaBioCell SpA**  
(51) **C12M 3/00** (11) 2 513 288 A2
- (73) **Vivant Medical, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 158 868 B1
- (73) **Vivasure Medical Limited**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 879 505 B1
- (71) **Vivolux Ab**  
(51) **A61K 31/4402** (11) 2 512 473 A1
- (71) **VM3 International Pty Ltd**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 512 632 A1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 299 773 B1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 515 567 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B05C 5/00** (11) 2 512 692 A1  
(51) **B65H 35/08** (11) 1 541 513 B1  
(51) **D21F 1/02** (11) 2 025 808 A3  
(51) **D21H 23/48** (11) 1 712 678 B1  
(51) **F26B 13/10** (11) 2 166 298 A3  
(51) **F26B 13/10** (11) 2 166 299 A3  
(51) **H02P 3/00** (11) 2 406 877 B1
- (71) **Volkswagen AG**  
(51) **A61B 5/16** (11) 2 512 340 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 125 422 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 192 282 A3  
(51) **F16F 1/38** (11) 2 105 629 B1
- (71) **Volvo Aero Corporation**  
(51) **F01D 25/12** (11) 2 513 431 A1  
(51) **G01B 11/02** (11) 2 513 596 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) **G05G 9/047** (11) 2 513 738 A1
- (71;73) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 512 849 A1  
(51) **B60K 15/067** (11) 1 963 127 B1  
(51) **B62D 35/00** (11) 2 512 904 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 513 439 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) **F01L 13/06** (11) 2 513 436 A1
- (71) **Vrije Universiteit Brussel**  
(51) **H01S 3/08** (11) 2 514 047 A1
- (73) **VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG**  
(51) **A47C 3/029** (11) 2 366 310 B1
- (73) **VÚKV a.s.**  
(51) **B61D 13/00** (11) 2 020 355 B1
- (71) **Vysera Biomedical Limited**  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 512 386 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 512 574 A1  
(51) **C08G 77/42** (11) 2 513 200 A1
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
(51) **A61C 1/00** (11) 2 514 386 A1
- (71) **WABCO GmbH**  
(51) **B60T 17/22** (11) 2 512 890 A1
- (73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C04B 24/26** (11) 2 376 401 B1  
(51) **C04B 28/08** (11) 2 367 772 B1  
(51) **C07F 7/02** (11) 2 398 811 B1  
(51) **C07F 7/21** (11) 2 401 284 B1  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 411 472 B1
- (71;73) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 515 207 A1  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 330 496 B1
- (73) **Wall AG**  
(51) **G03B 21/16** (11) 2 383 610 B1
- (71) **Walter Söhner GmbH & Co. Kg**  
(51) **F17C 5/02** (11) 2 515 025 A1
- (71) **Walton Advanced Engineering Inc.**  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 515 259 A2
- (71) **Wang, Chengwei**  
(51) **F24J 2/38** (11) 2 515 051 A1
- (71) **Wang, Zhiming**  
(51) **F24J 2/38** (11) 2 515 051 A1
- (73) **Warner Chilcott Company, LLC**  
(51) **A61P 15/18** (11) 1 735 056 B1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 512 627 A1

- (51) **F02B 23/06** (11) 2 513 448 A1  
(51) **F02B 29/04** (11) 2 513 449 A1  
(51) **F02B 29/04** (11) 2 513 450 A1
- (71) **Washington University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 514 837 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**  
(51) **G01N 30/02** (11) 2 513 645 A2
- (71) **Watts Industries France**  
(51) **F16L 37/12** (11) 1 898 139 A3
- (71) **Wealth Leader Enterprise Ltd.**  
(51) **A43B 7/12** (11) 2 514 330 A1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) **F16D 9/06** (11) 2 513 506 A1
- (73) **Webasto AG**  
(51) **B60J 1/20** (11) 2 004 430 B1
- (71) **Webdeviin**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 515 269 A1
- (71;73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**  
(51) **B26D 7/01** (11) 2 368 677 B1  
(51) **B65G 47/64** (11) 2 514 695 A1
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 514 469 A1
- (73) **Weiß Holzmaschinen GmbH**  
(51) **B27G 11/02** (11) 1 987 891 B1
- (73) **Weiss, Harald**  
(51) **E04F 11/16** (11) 1 808 544 B1
- (71) **Wellstream International Limited**  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 513 539 A1  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 513 540 A1  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 513 541 A1
- (73) **Westover Scientific, Inc.**  
(51) **G02B 21/16** (11) 2 057 496 B1
- (71) **Whirlpool S.A.**  
(51) **F25D 23/08** (11) 2 515 059 A2
- (73) **Whitesell International Corporation**  
(51) **F16B 37/06** (11) 1 756 436 B1
- (71) **Whitford Corporation**  
(51) **C08L 27/18** (11) 2 513 221 A1
- (71) **WholeSpace Industries, Inc.**  
(51) **E06B 9/262** (11) 2 514 910 A1
- (71) **Wibu-Systems AG**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 515 499 A1
- (71) **Widlak-Kargul, Justyna**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 512 264 A1
- (71) **William Marsh Rice University**  
(51) **F24J 2/08** (11) 2 513 571 A2
- (71) **Wilson Acoustics Limited**  
(51) **E01B 19/00** (11) 2 513 374 A1
- (73) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**  
(51) **A42B 3/20** (11) 2 223 619 B1
- (71) **Wilson, Jim**  
(51) **H01G 4/12** (11) 2 513 926 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **B65H 31/06** (11) 2 512 964 A2
- (73) **Wind Gear Direct, LLC.**  
(51) **A63B 57/00** (11) 2 155 341 B1
- (71) **Winsauer, Heinz, Dr. med. dent.**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 491 888 A3
- (71) **Wintech**  
(51) **G02B 7/00** (11) 2 513 696 A1
- (71) **Wintershall Holding GmbH**  
(51) **C12P 19/04** (11) 2 513 324 A2
- (71;73) **Wirtgen GmbH**  
(51) **E01C 19/00** (11) 1 959 056 B1  
(51) **E01C 23/088** (11) 2 514 875 A1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) **H01S 5/30** (11) 2 514 050 A1
- (73) **Wisterium Development LLC**  
(51) **G01S 3/02** (11) 1 543 341 B1
- (73) **Wittmann Battenfeld GmbH**  
(51) **B29C 45/17** (11) 2 377 666 B1
- (73) **Woelke Industrieelektronik GmbH**  
(51) **G01N 21/35** (11) 1 764 609 B1
- (73) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 138 342 B1
- (73) **Wooten, Gerald**  
(51) **A47G 9/02** (11) 1 534 107 B1
- (71) **Worktools, Inc.**  
(51) **B25C 5/11** (11) 2 512 745 A1
- (71) **Wrightsolar Ltd**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 512 811 A2
- (71) **Wu, Betty**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 513 335 A2
- (73) **Wurm, Camilla**  
(51) **A47D 13/02** (11) 2 368 462 B1
- (71) **X6D Ltd.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 405 667 A3
- (73) **Xcision Medical Systems, LLC**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 124 742 B1
- (73) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C07D 213/75** (11) 1 651 606 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 208 619 B1  
(51) **C07C 233/05** (11) 2 514 741 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 333 333 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**  
(51) **H03K 19/003** (11) 2 171 849 B1
- (73) **XOMA Technology Ltd.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 945 260 B1
- (71) **XpanD, Inc.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 405 667 A3
- (73) **Xyleco, Inc.**  
(51) **B02C 18/14** (11) 1 877 192 B1
- (71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **F04C 2/10** (11) 2 514 974 A1
- (71) **Yamaha Corporation**  
(51) **H04H 60/04** (11) 2 278 735 A3
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 515 249 A1  
(51) **G10D 13/02** (11) 1 564 718 B1  
(51) **G10H 1/42** (11) 2 515 296 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62J 29/00** (11) 2 033 886 B1  
(51) **B62K 5/00** (11) 2 514 660 A1  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 211 069 B1  
(51) **F16H 61/28** (11) 2 515 008 A1  
(51) **F16H 61/28** (11) 2 515 009 A2
- (71) **Yamanashi, Tatsuya**  
(51) **A63B 69/00** (11) 2 514 494 A1
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**  
(51) **G05B 19/18** (11) 2 515 190 A1
- (73) **Yang Ji Chemical Company Ltd.**  
(51) **A61K 36/54** (11) 2 240 193 B1
- (71) **Yangtze University**  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 514 915 A1
- (73) **Yanmar Co. Ltd.**  
(51) **B63J 3/02** (11) 1 902 945 B1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **B62D 25/10** (11) 1 867 560 B1
- (71) **Yazaki Corporation**  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 515 156 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 514 001 A1  
(51) **H01R 13/648** (11) 2 515 386 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 515 401 A2  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 515 402 A2
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 514 315 A2
- (71) **Yhteisviejät Tamex OY**  
(51) **E02F 3/92** (11) 2 513 382 A1
- (71) **Yilmaz, Turhan**  
(51) **B60R 1/06** (11) 2 489 552 A3
- (71) **YKK Corporation**  
(51) **A44B 17/00** (11) 2 514 334 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 498 075 A3  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 390 739 A3  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 515 479 A1
- (73) **Yoon, Ki Hyeon**  
(51) **A61K 36/17** (11) 2 155 220 B1
- (71) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**  
(51) **B65G 45/10** (11) 2 514 693 A1
- (73) **Young, Ronald Alexander**  
(51) **A47L 13/58** (11) 2 303 088 B1
- (73) **Yushin Co., Ltd.**  
(51) **B65D 33/38** (11) 2 308 766 B1
- (71) **Zafena Aktiebolag**  
(51) **B01L 3/02** (11) 2 512 678 A1
- (71) **Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Ogonek"**  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 514 392 A1
- (73) **ZANINI HOLDING S.p.A.**  
(51) **B60R 13/00** (11) 2 327 588 B1
- (73) **Zecotek Display Systems Pte. Ltd.**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 177 041 B1
- (73) **Zehe, Willi**  
(51) **E04C 2/34** (11) 2 225 423 B1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**  
(51) **B29C 55/28** (11) 2 514 581 A1
- (73) **Zenith Electronics LLC**  
(51) **H04N 7/167** (11) 2 219 376 B1
- (73) **Zenon Technology Partnership**  
(51) **C02F 3/30** (11) 1 910 234 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60K 6/48** (11) 2 512 852 A1  
(51) **B60K 6/48** (11) 2 512 853 A1  
(51) **F03C 1/04** (11) 2 513 470 A2  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 513 508 A1  
(51) **F16F 13/10** (11) 2 513 509 A1  
(51) **F16H 3/00** (11) 2 513 511 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 245 336 B1



- (51) **F16H 61/32** (11) 2 513 524 A1  
(51) **F16H 61/70** (11) 2 037 159 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**  
(51) **F16C 27/04** (11) 2 513 503 A1
- (71) **Zhu Hai Bontech Electronic Technology Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 515 352 A1
- (73) **Ziegelei Hilti, Mettauer GmbH**  
(51) **C10L 5/38** (11) 2 017 327 B1
- (71) **Ziembra, John T.**  
(51) **B65D 85/00** (11) 2 512 955 A1
- (71) **Zinguerie Sablage Metallisation S.A.**  
(51) **B24C 3/02** (11) 2 514 562 A1
- (71) **Zippel GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**  
(51) **B08B 15/02** (11) 2 439 003 A3
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**  
(51) **B60Q 1/068** (11) 2 436 557 A3
- (73) **Zlatoff, Jérôme**  
(51) **B01D 65/02** (11) 2 021 108 B1
- (71) **Zodiac Pool Care Europe**  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 513 392 A1  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 513 393 A1
- (73) **Zoll Circulation, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 915 943 B1
- (71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 515 232 A1  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 515 416 A1  
(51) **H03L 7/18** (11) 2 515 441 A1  
(51) **H04B 7/00** (11) 2 515 447 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 515 448 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 515 451 A1  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 515 456 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 515 459 A1  
(51) **H04L 9/30** (11) 2 515 472 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 515 477 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 838 049 B1  
(51) **H04M 1/247** (11) 2 515 510 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 515 532 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 515 533 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 515 534 A1  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 515 535 A1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 515 557 A1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 515 558 A1  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 515 560 A1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 515 562 A1  
(51) **H04W 8/24** (11) 2 515 564 A1  
(51) **H04W 12/00** (11) 2 515 565 A1  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 515 566 A1  
(51) **H04W 16/00** (11) 2 515 568 A1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 515 570 A1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 515 572 A1  
(51) **H04W 28/00** (11) 2 515 575 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 515 577 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 2 515 579 A1  
(51) **H04W 48/10** (11) 2 515 583 A1  
(51) **H04W 52/36** (11) 2 515 589 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 515 596 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 515 597 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 515 599 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 515 601 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 515 602 A1
- (73) **Zuiko Corporation**  
(51) **B65G 47/84** (11) 1 595 517 B1
- (71) **Zuknik, Jürgen**  
(51) **E03C 1/298** (11) 2 472 014 A3
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 428 723 A3  
(51) **F21S 10/00** (11) 2 221 530 B1  
(51) **G09F 13/14** (11) 2 466 572 A3

- (51) **G09F 13/18** (11) 2 474 966 A3  
(51) **H01R 25/14** (11) 1 353 415 B1
- (71) **Zürcher, Thomas**  
(51) **F24F 13/02** (11) 1 712 848 A3
- (71) **Zurecon AG**  
(51) **F16L 3/12** (11) 2 416 042 A3  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 515 400 A1

## III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **07701326.6**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 2524)  
Multiflor Betriebs- und Handels GmbH, Carlberggasse 93, 1233 Wien, AT  
EPO The Hague
- (21) **09735106.8**  
Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 16/03/2012)  
Varko Automatismos, S.L., Sor Ángela de la Cruz, 9, 28020 Madrid, ES  
EPO Munich
- (21) **09783777.7**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 24/08/2012)  
SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE  
EPO Munich
- (21) **09807558.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/09/2012)  
Ar-Ky S.r.l., Viale Venezia 101, 33170 Porденone, IT  
EPO The Hague
- (21) **09810877.2**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 05.09.12)  
NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Rathausallee 10, 53757 Sankt Augustin, DE  
EPO Munich
- (21) **09848434.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Star Center Ltd., 8 HaChortim St., 58811 Holon, IL  
EPO The Hague
- (21) **09849286.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/12)  
Jin, Ki-Chul, 508 Jinseong Plaza 715-7 I-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-863, KR  
EPO Munich
- (21) **09849685.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/07/2012)  
Chen, Pikyou, No 74 Yangcheng Decorative Materials Market Nan'an Road, Guangzhou, Guangdong 510000, CN  
EPO The Hague
- (21) **09850728.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2012)  
Enercon Electronic Ltd, 1/F. Turbo Logistics Center No.6 Shihua Rd. Futian Free Trade Zone Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **09850922.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.08.2012)  
Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY  
EPO Munich
- (21) **09851212.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/07/2012)  
Shenzhen Diguang Electronics Co., Ltd., 23/F Galaxy Century Building A No.3069 Caitian Rd. Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN  
EPO The Hague
- (21) **09851303.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 22.08.2012  
Wooyeon The Wings Co., Ltd, 4F Daerim Bldg. 1363-1, Seocho2-dong Seocho-gu, Seoul 137-863, KR  
EPO The Hague
- (21) **09851919.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/08/2012)  
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
EPO The Hague
- (21) **09851921.8**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 30/08/2012)  
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
EPO The Hague
- (21) **09851923.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/12)  
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
EPO The Hague
- (21) **09851924.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-08-2012)

- Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
EPO The Hague
- (21) **09851925.9**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 30/08/2012)  
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
EPO The Hague
- (21) **09851926.7**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 30/08/2012)  
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
EPO The Hague
- (21) **09852117.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2012)  
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
EPO The Hague
- (21) **09852332.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/08/2012)  
CL LCD Co., Ltd, 3F Sungho Bldg. 120-1 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR  
EPO The Hague
- (21) **09852622.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/08/2012)  
Park, Dae Youl, 108-1003 Hyundai Apt. 433 Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR  
EPO The Hague
- (21) **10155421.0**  
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1088 dated 23.08.2012)  
Natura Innovation Ltd., Suite B, 9 floor, No. 101 Sec. 2, Nanjin E. Road, Taipei 104, TW  
EPO The Hague
- (21) **10163460.8**  
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 112 (1) EPÜ, vom 28.08.2012  
Straumann, Jonas, Kroo Schulstrasse 11, 4127 Birsfelden, CH  
EPO Munich
- (21) **10747496.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2012)  
Eshed H.A. Medical Device Ltd., 34 Borchoy Street, 43433 Ra'anana, IL  
EPO The Hague
- (21) **10778733.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19.06.2012.)  
Mojamdar, Manoj Vinoy, A 2 Shree Ganesh Apartments Pl. No. 37 Gujarat Colony Kothrud, Pune 411 029, IN  
EPO The Hague
- (21) **10779725.0**  
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 01/08/2012).  
MTU Onsite Energy GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE  
EPO The Hague
- (21) **10782819.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21.06.12  
Starplayit Pty Ltd, 1st Floor 25 Gresham Street, Adelaide, SA 5000, AU  
EPO Munich
- (21) **10783636.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 24-05-2012)  
Obshhestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Akrosilteks", Ul. Bolshaya Polyanka, 54-1, Moscow 119180, RU  
EPO The Hague
- (21) **10783637.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 24-05-2012)  
Obshhestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Akrosilteks", Ul. Bolshaya Polyanka, 54-1, Moscow 119180, RU  
EPO The Hague
- (21) **10790416.1**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 11/09/2012)  
Schmid Technology GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3-5, 68723 Schwetzingen, DE  
EPO Munich
- (21) **10790482.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 23.08.2012)  
Soldaini, Fulvio, Via San Jacopo 768/C, 50036 Vaglia (FI), IT  
EPO Munich
- (21) **10792964.8**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 28/08/2012)  
Querteck Ingénierie, 7, rue Alfred Kastler, 14000 Caen, FR  
EPO Munich
- (21) **10803986.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.07.2012  
Ariomedica Ltd., 27 Habarzel St. Orr Tower 5th Floor, 69710 Tel Aviv, IL  
EPO The Hague
- (21) **10807582.1**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 27/08/2012)  
Systaic Cells GmbH, Kasernenstrasse 27, 40213 Düsseldorf, DE  
EPO Berlin
- (21) **10808306.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.  
Lee, Seung Yong, 105-501 Chonggu Apt. 814-2 Won-dong Osan Si, Gyeonggi-Do 447-060, KR  
EPO The Hague
- (21) **10811376.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Airbus Engineering Centre India, RMZ Infinity Campus Tower B, 3rd Floor, Unit 301 Old Madras Road, Bangalore 560016, IN  
EPO The Hague
- (21) **10814017.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2012)  
Rogachev, Igor' Vasil'evich, Pr. Pobedy 24-27 Ozersk, Chelyabinskaya obl. 456780, RU  
EPO Munich
- (21) **10815722.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/05/2012)  
Ufaz, Shai, Halvine 21, 37808 Givat Ada, IL  
EPO The Hague
- (21) **10816690.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2012)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **10818494.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/05/2012)  
Zipit Ltd., 4 Habonim Street, 52462 Ramat Gan, IL  
EPO The Hague
- (21) **10819083.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2012)  
Concreto W, S.A. De C.V., Avenida Vallarta No. 5305-A Colonia Real Vallarta C.P. 45020 Zapopan, Jalisco, MX  
EPO The Hague
- (21) **10819586.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-08-2012)  
The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US  
EPO Berlin
- (21) **10819806.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 23.08.12.  
Chen, Huihong, Room 301 208 Huagong Ercun 300 Meilong Road, Shanghai 200237, CN  
EPO The Hague
- (21) **10819807.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 23.08.12.  
Chen, Huihong, Room 301 208 Huagong Ercun 300 Meilong Road, Shanghai 200237, CN  
EPO The Hague
- (21) **10819891.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.07.2012)  
Sun, Qun, Rm. 904, No.16 Building Shi Dai Lang Qiao No. 55 Jin Li South Road Qian Shan, Zhuhai, Guangdong 519000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10819933.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 11.06.12 and 23.07.12

- Fuster Antich, Francisco, Calle Parra n° 18 Bajos 07013 Son Rapinya Palma de Mallorca, Baleares, ES  
EPO The Hague
- (21) **10821500.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/08/2012)  
Kirkpatrick, John Roy, 3612-154th Street, Surrey, British Columbia V3S 0H3, CA  
EPO The Hague
- (21) **10822266.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-08-2012)  
Imagelab Co., Ltd., 304 Hanyang Univ. Business Incubation Center 1271 Sa-dong Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-176, KR  
EPO The Hague
- (21) **10822607.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/08/2012)  
Skiff, LLC, 300 West 56th Street, New York, NY 10019-3792, US  
EPO The Hague
- (21) **10822946.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2012)  
Absolute Combustion International Inc., Bay 2 2915 - 19th Street N.E., Calgary, Alberta T2E 7A2, CA  
EPO The Hague
- (21) **10823028.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/08/2012)  
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN  
EPO The Hague
- (21) **10823048.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/08/2012)  
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN  
EPO The Hague
- (21) **10824381.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-08-2012 )  
China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN  
EPO The Hague
- (21) **10825586.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2012)  
Boston Biocom, Llc, 50 Staniford Street, Suite 803, Boston, MA 02114, US  
EPO The Hague
- (21) **10825937.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-08-2012 )  
China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN  
EPO The Hague
- (21) **10825951.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-08-2012 )  
China Petroleum&Chemical Corporation, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN  
EPO The Hague
- (21) **10826150.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/08/2012)  
Ecoinnova Investigación Y Medio Ambiente, S.L., Poligono Vistahermosa, nave 8., 21410 Isla Cristina (Huelva), ES  
EPO Munich
- (21) **10826316.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/08/2012)  
Hanamaru Kabushiki Gaisha, 1908 Art Village Osaki View Tower 1-2-3 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
EPO The Hague
- (21) **10827285.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2012)  
Williams Innovations, LLC, 2530 Meridian Parkway Suite 300, Research Triangle Park, North Carolina 27713, US  
EPO The Hague
- (21) **10829348.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28-08-2012.)  
Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3800, AU  
EPO The Hague
- (21) **10829369.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Skoot Logistics Australia Pty Limited, 210B New South Head Road, Edgecliff, New South Wales 2027, AU  
EPO The Hague
- (21) **10829547.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2012)  
Zou, Lisong, Room 1301, Building G Dongfangzhizhu complex No. 725 Tianhebei Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510630, CN  
EPO The Hague
- (21) **10830091.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2012)  
Lee, Jung Hwa, 101-709 Ok-dong Hyundai Apt. Ok-dong Nam-gu, Ulsan 680-845, KR  
EPO The Hague
- (21) **10830092.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 24.08.2012  
Lee, Jung Hwa, 101-709 Ok-dong Hyundai Apt. Ok-dong Nam-gu, Ulsan 680-845, KR  
EPO The Hague
- (21) **10830622.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/07/2012)  
Ikaria Development Subsidiary Two LLC, 6 State Route 173, Clinton, NJ 08809, US  
EPO Munich
- (21) **10831739.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-08-2012).  
Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR  
EPO The Hague
- (21) **10831799.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/07/2012)  
Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong Nowon -Gu, Seoul 139-837, KR  
EPO The Hague
- (21) **10832214.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-08-2012.)  
Steady Sleep RX Co., Inc., 901 Front St. Suite 201, Louisville, Colorado 80027, US  
EPO The Hague
- (21) **10837831.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/08/2012)  
Park, Sang Kyu, 101-612 Nonhyeon Apt. 22 Nonhyeon 1(il)-dong Gangnam-gu, Seoul 135-814, KR  
EPO The Hague
- (21) **10839912.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG  
EPO The Hague
- (21) **10840253.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/09/2012)  
PII (Canada) Limited, 215 Konrad Cr., Unit 1, Markham, Ontario L3R 8T9, CA  
EPO The Hague

## III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 937 302** (51) **G11C 11/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 05.03.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 167 961** (51) **C03C 8/24**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 11.04.2012  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 314 364** (51) **A24D 3/02**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 18.07.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR



- (15) W1B2  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 316 961** (51) **G11C 11/16**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 26.04.2006  
(84) DE GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 323 294** (51) **H04N 1/60**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 23.05.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 405 912** (51) **C12P 21/02**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 05.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 457 482** (51) **C07C 229/08**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 18.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 586 221** (51) **H05H 1/54**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 12.09.2012  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 587 541** (51) **A61K 39/395**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 12.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 592 178** (51) **H04W 16/14**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 27.07.2011  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 648 509** (51) **A61K 39/395**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 12.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 677 250** (51) **G06T 7/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 25.07.2012  
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 679 371** (51) **C12Q 1/68**  
(48) 24.10.2012 (13) B8
- (45) 12.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 691 886** (51) **A61M 39/28**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 13.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 709 075** (51) **C07K 14/745**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 06.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 720 571** (51) **A61K 39/395**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 13.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 733 058** (51) **C13K 3/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 05.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 753 485** (51) **A61M 1/28**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 01.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 810 991** (51) **C08L 23/10**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 23.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 865 339** (51) **G01V 1/18**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 22.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 880 250** (51) **G03G 9/08**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 18.07.2012  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 910 952** (51) **G06F 17/50**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 20.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 979 466** (51) **G01N 33/50**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 19.09.2012  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 993 809** (51) **B29C 55/28**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 19.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 998 815** (51) **A61L 2/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 16.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 017 874** (51) **H01J 23/42**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 12.09.2012  
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 026 679** (51) **A45D 40/30**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 27.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 067 027** (51) **G01N 27/327**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 08.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 068 621** (51) **A01N 25/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 25.07.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 109 690** (51) **C12Q 1/68**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 18.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 136 921** (51) **B01L 3/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 29.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 138 489** (51) **C07D 401/12**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 11.07.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 139 791** (51) **B65D 85/804**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 27.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 155 335** (51) **A61K 35/58**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 01.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 169 346** (51) **G01C 1/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 08.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 198 228** (51) **C22B 7/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 22.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 222 209** (51) **A47G 1/06**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 02.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 230 934** (51) **A23L 1/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 12.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 308 147** (51) **H02J 7/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 19.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 327 693** (51) **C07D 209/04**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 20.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 332 824** (51) **B63H 5/14**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 343 975** (51) **A01N 43/22**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 12.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 363 947** (51) **H02M 7/48**  
(48) 24.10.2012 (13) B8  
(45) 16.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 447 717** (51) **G01N 33/50**  
(48) 24.10.2012 (13) A9  
(43) 02.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 450 398** (51) **C08J 9/00**  
(48) 24.10.2012 (13) B9  
(45) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 450 438** (51) **C12N 9/42**  
(48) 24.10.2012 (13) A9  
(43) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 479 647** (51) **G06F 3/023**  
(48) 24.10.2012 (13) A9  
(43) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 481 935** (51) **F16B 1/00**  
(48) 24.10.2012 (13) A8  
(43) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 492 379** (51) **C30B 29/28**  
(48) 24.10.2012 (13) A8
- (43) 29.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 495 080** (51) **B26B 21/58**  
(48) 24.10.2012 (13) A8  
(43) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 495 081** (51) **B26B 21/58**  
(48) 24.10.2012 (13) A8  
(43) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie